

國立臺灣海洋大學 103 學年度第 1 學期第 6 次(擴大)行政會議紀錄

時間：104 年 1 月 22 日(星期四)上午 9 時

地點：行政大樓 2 樓演講廳

出席人員：詳簽到單

主席：張校長清風

紀錄：張翠容

壹、致贈紀念品

致贈2-3月退休同仁紀念品			
單位	姓名	職稱	獎勵
輪機工程學系	李賢德	副教授	純金紀念品
海洋生物研究所	劉秀美	教授	純金紀念品
機械與機電工程學系	洪瑞鴻	教授	純金紀念品
系統工程暨造船學系	趙勝裕	教授	純金紀念品
河海工程學系	尹彰	教授	純金紀念品
共同教育中心博雅教育組	郭展禮	教授	純金紀念品
體育室	陳玉真	助教	純金紀念品
總務處保管組	姚瑾英	組長	純金紀念品
總務處保管組	高桂馨	組員	純金紀念品

貳、校長報告：

- 一、首先感謝各位主管及同仁出席本次會議，日前學校致贈各位教職工同仁年節禮品，包含海大紀念傘、校友產業製作之洗髮精等，謝謝大家一年的辛勞，希望各位同仁喜歡。今日亦將舉辦本校歲末聯歡餐聚，請各同仁踴躍出席。
- 二、在此介紹行政單位新任二級主管，包含實習組蘇健民組長、校友中心吳瑩瑩主任、船務中心周文臣主任，期望各位新任主管能夠加強推動業務，包含學生實習、產業連結、校友聯繫及學生上船實習等。

- 三、基隆高中有意成為本校附屬高中，請研發處聯繫研辦並提 103 學年度第 2 學期校務會議討論。
- 四、據馬祖日報報導，希望本校至馬祖設立分校，請教務處初步先列規劃及概算，學校亦會審慎評估，並將與教育部進一步瞭解。
- 五、學校自加入台北大學聯合系統後，包含學生聯誼、選課、跨校合作、推動整合性研究計畫等都交流情況良好，明年本校將為輪值學校，負責統籌明年一整年北聯大系統各校合作及交流事宜，各位單位可參考他校作法，並預先構思規劃各項合作及交流事宜。
- 六、今年 1 月 24 日(星期六)學校首次舉辦冬季畢業典禮，亦為臺灣各大學中的首辦，典禮結束後於展示廳安排畢業茶會，歡迎各位同仁共襄盛舉。
- 七、今年學校有幾項重要工程，包含進修推廣大樓興建工程、電資綜合二館興建工程、游泳池水療設施、海洋生物培育館興建工程及海事海洋科技館規劃等，相關單位之空間調整，請各單位妥為規劃辦理。
- 八、去年學校首度辦理海大農場，成效十分良好，不只校內同仁及學生積極開墾種植作物，校外貴賓參觀後亦讚譽有加，因此請總務處再考量是否整理土地，多開闢一些空間提供給同仁及學生種植使用。
- 九、近來，學校以海洋為相關主題對外申請計畫部分已得到外界的肯定，感謝各位同仁的努力。
- 十、教務處教學中心去年推動學生服務學習，培養學生服務貢獻、愛校及社會關懷的精神，成果良好，在此感謝教務處的努力推動。
- 十一、總務處近年來致力推動四省專案(省水、省電、省紙、省油)，推動成效經評定後為所有大專院校中排名第一，全國高中職以上學校排名第十六名，實屬不易，值得嘉許，感謝總務處的努力，亦請各教職工同仁及學生能積極配合各項節能措施。
- 十二、往日女生宿舍因有門禁之規定，導致部分晚歸女學生為了不被記點而往外遊盪，產生更大的安全疑慮，為了保護學生安全，已請學務處與學生溝通，將女生宿舍門禁改以指紋辨認並將登記時間縮短為凌晨 1:00—5:00(入不登記、出須登記)，以維護學生住宿安全。

十三、學校已成立海洋法律與政策學院及海洋法政學士學位學程(系)，感謝各同仁的協助，因與人社院同屬社會科學領域，希望將來與人社院能密切交流。

十四、統合視導工作報告須於本月底前完成，惠請各單位配合期限繳交，以利教務處函報教育部，教育部來校訪視日期為3月19日。

十五、請各相關單位於3月2日前繳交101-103學年度重大工作績效報告，以呈現各單位的重要工作成效，並請加以比較分析。

十六、學生實習十分重要，請各院長與系所主任多多鼓勵學生實習，請實習組及各教學單位加速規劃媒合實習企業合作及拜訪等事宜；安排教師訪視實習學生與企業、發覺實習問題並加強改善，使學校與企業能緊密連結，協助學生更接近產業。

十七、請臺灣海洋教育中心積極規劃推動海洋教育工作，思考與系所專業合作，將專業與教育結合。

參、上次會議決議執行情形：

一、有關成立海大公司案，請研發處開始推動。

研發處執行情形：

將著手查閱其他學校相關規定及辦法，俾利制定相關辦法提送會議討論。

二、請啟動準備機制儘速組成團隊，爭取潛艦國造計畫。

研發處執行情形：

103年12月12日由研發處召開初期會議，會議決議：

(一)本校至少組成4個團隊，每個團隊初步負責的老師如下：

1. 水下載具之流體動力：辛敬業老師。
2. 噪音性能分析研究：許榮均老師。
3. 下載具之結構性能分析研究：關百宸老師、邱進東老師。

4. 酬載與裝備技術的研究與開發：程光蛟老師、張忠誠老師。

(二)每個團隊負責老師須派員參與103年12月17日由科技部所舉辦的計畫徵求說明會。

(三)後續會議召開由程光蛟院長及李光敦院長擔任召集人。

三、請教務處評估是否要邀請樂齡大學學生參加畢業典禮，另請加強鼓勵學生參加英文多益考試。

教務處執行情形：

(一)以問卷調查樂齡大學學員參加104年6月畢業典禮，計有35名學員，回收27份均同意參加，回收率77.14%。

(二)教學中心已與應用英語研究所洽商合作，結合大一英文課程，請英語授課教師協助鼓勵同學報考英文檢定。教學中心並製作宣傳海報，於多益校園考試辦理前廣貼於各系所公布欄，並透過各種電子宣傳管道鼓勵本校同學報考英文多益考試。同時，亦配合本校補助英文多益校園考試報名費之機制，鼓勵本校學生參加英文檢定考試。

四、請研發處評估適當時機啟動新的校務發展計畫。

研發處執行情形：

106-110學年度校務中程發展計畫規劃流程如下：

於104年4月成立校務發展計畫規劃小組，並於5月至10月蒐集全校各單位研擬之發展計畫，10月中旬規劃小組討論與草稿定稿會議，11月中提請校務諮詢委員會諮議，104年12月-105年4月針對校務諮詢委員建議事項滾動式修訂計畫書內容，105年5月提請校務發展委員會審議，105年6月送校務會議審議，105年7-10月由各學術行政單位按校務會議決議作最後版本修訂，105年12月正式公布，106年1月實施。

五、學生學習護照內容應更落實更具體。

學務處執行情形：

(一)已於12月23日(三)上午10時假行政大樓4樓會議室，召開全人學習護照籌備會議，由黃組長清旗擔任主持人，與會人員為教學中心、實就組、諮商組、生輔組、衛保組、軍訓室、環安組、體育室、共教中心、藝文中心、各學院秘書及系助教，共同討論認證項目及執行方式。

(二)行政單位及教學單位各領域活動及參與人數KPI，德領域：20場、約4,000人(品德教育相關活動、紫錐花運動、交通安全宣導、環境教育推廣約4,000人，可核章認證)；智領域：300場、約30,000人(就業與職涯講座、各系專業講座)；體領域：20場、約3,800人(健康促進活動、菸害防治約1300人次，可核章認證)；群領域：12場、約8,000人(大一學習促進、校慶活動、FUN 4活動約6000人，可核章認證)；美領域：12場、約31,200人(動態表演類別約1,200人；靜態展覽類別約30,000人，僅以靜態展覽可核章認證)。

(三)證類別分為德、智、體、群、美五大領域，各領域戳章分為行政及教學單位共計2款式，且於活動後加以蓋章認證，俾利於系所評鑑時，分類統計各類活動參與人數。

六、請總務處妥為規劃宿舍吸菸區及垃圾筒放置地點，並請生自會幹部宣導，避免有亂丟垃圾情形。

總務處執行情形：

已與學務處協調辦理完成。

學務處執行情形：

(一)住輔組

目前宿舍周邊均設有垃圾子車，已請各宿舍生自會幹部協助宣導，請同學們自行整理寢室內垃圾後攜至宿舍外垃圾子母車丟棄。

(二)衛保組

於103年12月29日103學年度第1學期菸害防制及紫錐花聯合會議，提案加入男一舍附近吸菸區強化討論事宜。

七、有關輪機技術、航海技術及航運行政等專業考試，請海運學院多多宣導學生參加考試。

海運學院執行情形：

商船與航管系錄取率皆100%，輪機系將近50%仍有加強努力的空間，已於系所主管會議報告此追蹤事項，請商船與航管二系繼續保持好成績，請輪機系多加宣導考試相關訊息及輔導，以爭取下次考試有更好的成績表現。

八、請總務處加強單身宿舍之整理及提供各項基本設施。國際學舍的公共設施亦請加強，如小型遮雨棚、洗衣機、烘衣機等。

總務處執行情形：

客座宿舍將提供無線網路服務功能，已向中華電信申請單人雅房宿舍（原單身宿舍101、102、501及502室共用）及客座有眷宿舍（265號及267號1樓共用），269號1樓則與現有269-1號2樓共用。

學務處執行情形：

（一）國際學舍全部住滿計 63 人。目前 1 樓洗衣間有洗衣機 2 台、烘乾機 2 台及脫水機 2 台。

（二）經洽請洗衣機廠商評估能否再加裝洗衣機或烘乾機，廠商查 103 年 8 月至 11 月份洗衣機及烘乾機使用情形，使用紀錄顯示洗衣機使用量平均每日 3 次；烘乾機使用量平均每日 4 次。因使用率過低，故無法再加裝。

九、明年福州大學有 100 多位陸生來校就讀，相關課程、教室等都要預先準備，教室空間請河工系及造船系支援。學務處在學生宿舍的調配上要特別注意。

工學院執行情形：

104年福州大學100多位學生來校就讀，相關課程大綱已安排妥當，授課教師於1032再進行協調規劃；教室除河工系及造船系原有上課

空間外，工學院將提供1樓視聽室與B1演講廳支援。

學務處執行情形：

(一)11月12日以電子郵件請工學院石小姐與福州大學聯繫，確定104學年度至本校學生數共計149名(男129名、女20名)。將於104學年度床位先行預留149床供福州大學陸生來校住宿。

(二)為因應福州大學陸生來校住宿，大幅衝擊本地住宿生床位，104學年度住宿床位規劃變更男三舍8樓研究生88床為大學部男生床位，其男研究生舊生與新生中籤率分別由61.79%與105.56%下降至45%；大學部男生中籤率由24.48%略為下降至23.10%；大學部女生中籤率由30.54%下降至25%。此規劃減少男研究生床位係因研究生本身已受過大學教育，比起一般大學部學生應更能適應社會與租賃環境，且如此施行後，研究所舊生與研究所新生的中籤率仍高於大學部男生。

(三)加強推動校外賃居服務工作，11月協助提供合作房東租屋資訊19戶與訪視推薦優良房東4位。設置「海大賃居談」FB粉絲專頁做為校外賃居同學資訊交流平台，以解決同學租屋上的疑難或需求。

十、提案一決議三、運動場地夜間照明略有不足，本部分請總務處協助處理。

總務處執行情形：

洽體育室會同現勘，與濱海籃球場照明改善一併辦理，新設5盞、修理5盞(包括橫擔腐蝕更換等)，已辦理完畢。

肆、行政及教學單位報告事項：

一、副校長報告：

- 二、教務長報告：(詳如附件一 第 13 頁)
- 三、研發長報告：(詳如附件二 第 34 頁)
- 四、學務長報告：(詳如附件三 第 41 頁)
- 五、總務長報告：(詳如附件四 第 105 頁)
- 六、圖書暨資訊處處長報告：(詳如附件五 第 131 頁)
- 七、國際事務處處長報告(詳如附件六 第 147 頁)
- 八、主任秘書報告：(詳如附件七 第 151 頁)
- 九、人事室主任報告：(詳如附件八 第 181 頁)
- 十、主計主任報告：(詳如附件九 第 183 頁)
- 十一、體育室主任報告：(詳如附件十 第 184 頁)
- 十二、海運暨管理學院院長報告：(詳如附件十一 第 186 頁)
- 十三、生命科學院院長報告：(詳如附件十二 第 190 頁)
- 十四、海洋科學與資源學院院長報告：(詳如附件十三 第 196 頁)
- 十五、工學院院長報告：(詳如附件十四 第 200 頁)
- 十六、電機資訊學院院長報告：(詳如附件十五 第 204 頁)
- 十七、人文社會科學院院長報告：(詳如附件十六 第 208 頁)
- 十八、共同教育中心主任報告：(詳如附件十七 第 214 頁)
- 十九、海洋中心主任報告：(詳如附件十八 第 218 頁)
- 二十、臺灣海洋教育中心主任報告：(詳如附件十九 第 220 頁)

伍、專題報告

- 一、研發處「海洋大學校務發展計畫執行成效分析與未來5年關鍵性策略指標」報告(詳如附件二十 第222頁)

主席：請研發處儘速啟動新的中長程校務發展計畫，因教育大環境變化很快，請縮短期程於一年內(今年底或明年初)完成。

- 二、研發處「臺灣人才躍昇計畫-全球氣候變遷下的水產與海洋

能源科技」報告(詳如附件二十一 第230頁)

主席：感謝許研發長、龔教務長與海洋中心蔣主任共同爭取臺灣人才躍昇計畫，實屬不易，亦顯示本校是有很大的潛能，本計畫的落實請再召開會議討論。

三、國際處「科技部東南亞區域國際共同研究暨培訓型活動計畫經驗分享」報告(詳如附件二十二 第239頁)

主席：科技部長期支持東南亞相關計畫，請國際處提供相關資料及資訊予研發處，並請食科系、環漁系是否思考於2月底前提出申請。

陸、報告事項討論

一、主席：

- (一)本次教務處工作報告將重要事項綜整並放置於報告的最前面，十分清楚明瞭，值得各單位參考。李副校長的創意海洋產學平台計畫與教學中心課程及企業參訪結合，是很好的單位橫向合作方式，並訓練學生有創新創業的思維。
- (二)感謝學務處舉辦大一新生校歌比賽，藉此活動強化學生之間的凝聚力以及對學校的情感，許多參加學生反應唱校歌比賽有其正面意義，亦有研究生表示受到感動，希望也能一起唱校歌，因此，請學務處考量是否增加研究生校歌比賽項目。
- (三)男二舍因建築結構問題，近日有天花板剝落問題，經專業單位鑑定有部分為危樓，故下學期起將淨空部分空間以保護學生住宿安全，學務處已另規劃調整方案，降低研究生住宿率，儘量維持大學部學生的住宿率，對大學部學生住宿影響不大，請學生放心。
- (四)學校近來積極爭取校外各項學生公費及獎助學金，各系所及教師可於招生時廣為宣傳。各單位對外爭取學生獎學金時，除如急難救助等有迫切需要之外，應多運用在協助學生出國獎學金上，使獎助金的使用更具意義。

(五)感謝國際處及教務處的努力，爭取到海洋事務學士學位專班，請國際處與教務處共同規劃專班之共同科目；今年福州大學將有 149 位學生來校修讀，學校亦將有三系(河工系、機械系、食科系)4 位教師至福建農林大學交流，將研議與該校推動合作教學，另與羅德島大學合作案，仍請國際處積極推動本校國際交流事務。

二、圖資處張忠誠處長：本校海洋雲已初步建置完成，請各位老師上網試用。

三、主計室汪玉雲主任：102 年立法院通刪退休人員慰問金、交通通勤費及文康活動費，由每人每年 2,500 元，刪減為每人每年 2,000 元，此為全國一致規定，非學校節省校務基金支出而減列，請各位同仁諒解，並請各主管先進轉知所屬同仁。

四、教務處龔國慶教務長：進修學士班自 103 學年度起增列班級活動費，請各系宣導周知。

柒、提案討論

提案一

提案單位：總務處

案由：擬訂定「國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購作業要點(草案)」，提請 審議。

說明：

- 一、本案由蔡副校長擔任召集人，分別於 103 年 11 月 12 日及 12 月 8 日召開跨單位會議討論。
- 二、本案主要依據「科學技術基本法」、「科學技術研究發展採購監督管理辦法」、「各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項」及參考臺灣大學規定訂定之。
- 三、檢附「國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購作業要點(草案)」(詳如附件二十三 第 275 頁)、「國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購流程(財務/勞務)(草案)」(詳如附件二十四 第 279 頁)、科研採購請購單(草案)(詳如附件二十五 第 281 頁)。

決議：

- 一、第七點第四款修正為「前款審查小組應由五人以上組成，得由本校教師、編制內職員、聘任人員或校外專家學者擔任」。
 - 二、餘照案通過。
 - 三、有關第十六點使用效益，請研發處另訂追蹤管理規定。
- ※檢附修正後辦法(詳如附件二十三～一 第 283 頁)

提案二

提案單位：研發處

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案實施辦法」部份條文，提請 審議。

說明：

- 一、依據 103 年 11 月 27 日國立臺灣海洋大學 103 年度補助教師研究計畫案審查會議決議辦理。
- 二、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件二十六 第 286 頁)。

決議：照案通過。

※檢附修正後辦法(詳如附件二十六～一 第 288 頁)

提案三

提案單位：人事室

案由：為明確專案教師轉任專任教師辦理程序，擬修正「國立臺灣海洋大學專案教師聘任辦法」第五條，提請 審議。

說明：

- 一、本案係依教育部 103 年 5 月 28 日臺教人(二)字第 1030070776 函辦理，並經本校 103 學年度校教師評審委員會第 3 次會議審議通過。
- 二、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件二十七 第 289 頁)。

決議：照案通過。

※檢附修正後辦法(詳如附件二十七～一 第 291 頁)

捌、臨時動議

臨時提案一

提案單位：研發處

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學學生赴國外短期研修甄選作業細則」內容，提請 審議。

說明：

一、因應教育部修正「辦理鼓勵國立大專校院選送學生出國研修或國外專業實習補助要點」，擬配合修正本校作業細則部分內容。

二、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件二十八 第 293 頁)。

決議：

一、照案通過。

二、請研發處設計統一的審查格式供學院使用，並提供作業流程(SOP)予各學院及系所參考。

※檢附修正後辦法(詳如附件二十八～一 第 297 頁)

臨時提案二

提案單位:人事室

案由：擬修正「本校優秀行政人員遴選表揚要點」第二點，提請 審議。

說明：

一、配合本校單位增修及加強本校計畫助理考核獎勵，激勵工作士氣，提升行政效率，擬增修單位之優秀行政人員適用對象，爰修正第二點部分條文。

二、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件二十九 第 300 頁)。

決議：

一、第二點修正為「……校務基金專案人員(含海洋中心、臺灣海洋教育中心及行政單位之計畫助理)。」。。

二、第六點修正為「……主計主任……」。

三、第十點修正為「……發布實施」。

四、餘照案通過。

五、學校工友亦有類此獎勵，獎勵差異不宜過大，工友獎勵要點規定似較嚴格，請總務處再檢討。

※檢附修正後辦法(詳如附件二十九～一 第 302 頁)

玖、散會(11:30)

附件 一

教務處報告事項：

一、教務會議通過之法規修正案簡要說明：

(一)有關本校學生逕修讀博士學位辦法，簡化審議程序，並取消成績單及教師推薦書之繳送，增列送交計畫書一份。

(二)有關本校學生修讀雙主修辦法，刪除成績之資格限制。

二、爭取資源：協助研發處及海洋中心向教育部爭取到臺灣人才躍昇計畫每年1200萬經費補助共3年、協助國際處向教育部爭取到與外國大學合辦海洋事務學士學位專班20個名額。

三、經費撙節：本處所屬業務均順利完成零缺點，103年度預算經費尚結餘\$409,716；自辦招生考試總收入\$5,364,980，餘絀\$2,697,562。

四、對外招生活動：103年度計有種子教師校外招生宣傳61場次，共有4,216人參與，回收問卷調查1,088份，並送各系所知悉，與學生密切連繫，至高中辦理升學博覽會說明共計8場。

五、104學年度博碩士班甄試：本次碩士班甄試計列正取 426人、備取245人，平均錄取率為53.6%；博士班甄試計列正取13人、備取5人，平均錄取率為72%。碩士班甄試中本校生正取計有229人。

六、協助基隆海事職校順利完成 103 學年度海事水產類科學生技藝競賽活動。

七、基中海大先修課程：計有基中 76 位師生及一名記者計 77 名，分三批搭乘海研 2 號出航，體驗研究船海上作業流程。

八、評鑑業務：第二週期院級、系級自我評鑑順利完成，各受評單位刻正回覆審查意見中。另本校統合視導訪視作業，預計於 1/21 前審查委員完成書面審查，1/23 召開審查工作會議，訪視資料於 1/31 以前上傳至高教評鑑中心平台，本校實地訪視日期 3/19。

九、多元學習成長：本處協同學務處特與天下雜誌共同舉辦【壯志·突圍，為人才而戰】校園千人論壇，已於 12/4 辦理完畢，共計吸引約 1200 位全校師生到場參加。另於 1/8 辦理大一服務學習成果反思(計有 25 班，1,300 人)，每班有 3 分鐘 youtube 短片及成果報告(預計放置於教學卓越計畫網頁，網址：<http://ctl.ntou.edu.tw/bin/home.php>，供大家點閱)，並邀請臺灣寶島行善義工團理事長前來現身說法，會中並選出前 3 名，贈與"以愛創業"之書，以茲鼓勵。

十、航輪海上進階實習：103 年度計有 98 位學生申請，73 位同學獲錄取，實習期間為一年或半年。

十一、社會服務：103 年度共完成學分班及研習班的開設，計有拳擊有氧健身班、蝶古巴特拼貼、英文多益班、健康料理．．．等 22 班，總收入 763,431 元，餘絀 272,097 元。另樂齡大學學員計有 27 位將參加 1/24 之冬季畢業典禮。

招生組

一、研究所招生業務

(一)104 學年度博碩士班甄試工作報告：

- 1.104 學年度博碩士班甄試正備取生業於 103 年 12 月 8 日起至 12 月 12 日止至招生組網頁登記就讀意願，博士班正取生全部登記完畢，報到率 100%；碩士班正取生計有 353 人完成登記，報到率為 83%，備取生則有 206 人登記，其中 57 人於第一梯次遞補錄取，招生組並於 103 年 12 月 19 公告登記結果及獲遞補錄取名單(檢附 104 學年度碩士班甄試正備取生第一階段報到情形統計表，如 **附件 1 第 29 頁** 供參)。備取生遞補截止日期為 104 年 1 月 30 日，如遞補期限截止前，有已錄取新生放棄入學資格者，將按遞補順序名單依序通知備取生遞補，逾遞補截止日期若仍有缺額則不再遞補，其缺額併入招生考試名額。
- 2.完成登記之正取生以及經公告獲遞補錄取之備取生仍應於 104 年 7 月 6 日至各錄取系所辦理新生入學驗證始取得入學資格，如於 104 年 1 月 31 日前已取得入學學歷(力)證件者，得於 104 年 1 月 16 日前向教務處註冊課務組提出提前入學申請，經錄取系(所)審核同意及行政程序核定後得於 103 學年度第二學期提前入學。

(二)104 學年度碩士班招生考試工作報告：

- 1.104 學年度碩士班招生考試自 103 年 12 月 25 日至 104 年 2 月 5 日受理報名，為加強招生宣傳，招生組已於 103 年 12 月中旬起至 104 年 1 月中旬止購買雅虎關鍵字廣告，增加網路搜尋曝光率，此外亦已寄發招生海報至各大專校院、補習班、部分公民營機構及本校各院系所，並於本校網站首頁及校內電視牆加強放送相關訊息，及透過電子郵件轉知校內學生。
- 2.本次招生考試共有 26 個碩士班招生，預計招收 351 人(含甄試錄取不足額)，招生簡章可直接至本校「招生資訊網」<http://admission.ntou.edu.tw/>查詢或下載，不另販售紙本簡章。
- 3.符合低收入戶資格考生可申請免繳報名費，惟需於 104 年 1 月 30 日前檢附相關證明文件寄至招生組，經審核通過由招生組另行通知報名。一般考生必須在報名期間先上網索取繳費帳號，並於繳交報名費後，再至報名網頁登錄報名。

二、大學部招生業務

(一)四技二專招生：

- 1.本校甄選入學管道離島生名額，業經教育部核定為 8 名，四技二專「甄選入學」及「技優保送」招生名額詳如下表：

學系(組)名稱	四技二專甄選入學			四技二專技優保送	
	內含名額	離島外加名額		內含名額	外加名額
		澎湖縣	金門縣		
航運管理系	-	-	-	-	2
商船系	-	1	1	-	3
輪機工程學系動力工程組	10	2	-	-	5
水產養殖系	4	1	1	-	3
環境生物與漁業科學學系	5	1	1	-	3

食品科學系食品科學組	3	-	-	-	3
小計	22	5	3	2	19
總計	22	8		2	19

2.招生組已將校長恭賀信及學系簡介等資料，於 103 年 12 月 1 日寄給「全國高級中等學校 103 學年度海事水產類科學生技藝競賽」獲獎同學及師長，歡迎獲獎同學報考技優保送管道，並選擇就讀本校。

(二)轉學生招生考試

- 1.本校 103 學年度寒假轉學考自 103 年 11 月 25 日至 12 月 9 日報名，二年級招收 59 名，報考人數 153 名；三年級招收 33 名，報考人數 16 名，共計 169 名考生報考。符合報考資格考生(含退伍軍人)共 167 位(二年級 153 名；三年級 14 名)，與去年同時期(102 學年度寒假轉學考)相比，招生名額減少 129 名，報名人數增加 36 人，成長幅度為 28%。
- 2.本次招生全面採書面審查，考生可選擇將報考資格文件及各系所指定審查資料以線上上傳檔案方式，或以紙本寄送方式繳交，經統計有 42%考生選擇上傳備審資料，與 103 學年度暑轉(29%)及 102 學年度寒轉(39%)相較略有增幅。
- 3.103 學年度第 5 次轉學生招生委員會業於 103 年 12 月 29 日召開，會中決議寒假轉學考各系正、備取及退伍軍人外加名額最低錄取標準，及正、備取名額。
- 4.本次招生線上書審系統使用率分析：經統計有 70 人使用線上書審系統，佔考生人數 42%，與 103 學年度暑轉(29%)及 102 學年度寒轉(39%)相較略有增幅。
- 5.後續放榜及報到相關日程如下：

日期	項目
104 年 1 月 6 日	放榜
104 年 1 月 6 日至 1 月 14 日	正、備取生網路登錄就讀意願
104 年 1 月 19 日至 20 日	錄取生報到
104 年 2 月 10 日	錄取生註冊

三、委辦考試業務

(一)大學學科能力測驗

104 學年度學科能力測驗訂於 104 年 2 月 1 日至 2 日舉行，大考中心初步統計基隆考區考生人數為 2,448 名，試場除了設置於本校之外，招生組商借基隆女中場地為試場，並已獲該校同意，待試務資訊更臻完整後，擇期分別於本校及該校召開試務工作協調會。

(二)高中英語聽力測驗

104 學年度高中英語聽力測驗第二次考試訂於 104 年 2 月 3 日舉行，大考中心初步統計基隆考區考生人數為 1,120 名，待試務資訊更臻完整後，擇期召開試務工作協調會。

四、招生活動及宣導

招生組近期所執行及安排之相關招生宣導活動如下：

- (一)高中師生蒞校參訪：自 103 年 11 月截至 12 月底止，所安排的蒞校參訪場次如下表所示，感謝各單位協助相關事宜：

No	學校	參訪點	日期	時間
1	國立楊梅高中 (師長共約 20 人)	圖書館、校史博物館、體育館、航訓中心、食科工廠、水生動物實驗中心	103 年 11 月 03 日(一)	13：00~16：00
2	臺中市私立僑泰高中 (師生共約 120 人)	圖書館、體育館、活動中心、第一、二餐廳、航訓中心、食科工廠、小艇碼頭(淨灘)	103 年 11 月 07 日(五)	10：00~12：00
3	新竹市私立光復高中 (師生共約 300 人)	圖書館、體育館、校史博物館、航訓中心、食科工廠、水生動物實驗中心	103 年 11 月 11 日(二)	10：00~12：00
4	新北市立海山高中 (師生共約 250 人)	圖書館、體育館、校史博物館、第一、二餐廳、海運學院、生科院、工學院	103 年 11 月 14 日(五)	09：00~15：00
5	新北市恆毅高中 (師生共約 90 人)	航訓中心、食科工廠	103 年 11 月 25 日(二)	13：30~16：00
6	基隆市 4 所市立高中 (師生共約 400 人) 與教學中心合辦	1.海運暨管理組:沛華大樓、國際物流中心、英文主題教室、電腦教室、一 140 人大教室、研究生教室。 2.生命科學組:全興國際廳、食品工程館、水生動物實驗中心。 3.工學組：造船系中型空蝕水槽、機械系實驗室。 4.電機資訊組：類比、數位、控制、電力、通訊、導航與控制、通訊與電子電路教學實驗室。 5.海洋環漁組商船輪機組:萬海廳操船模擬機、輪機模擬室、海上探測儀器室、海洋中心	103 年 12 月 04 日(四)	13：30~17：00
7	基隆市立暖暖高中 (師生共約 18 人)	機械系特色實驗室	103 年 12 月 05 日(五)	13：30~15：30
8	臺北市立南港高中 (師生共約 47 人)	海洋中心、食科工廠	103 年 12 月 19 日(五)	13：00~16：00

(二)種子教師校外招生宣導講座：自 103 年 11 月截至 12 月底止，所進行宣導活動如

下表所示，感謝各位種子教師支援：

No	學校	主題	日期	種子教師
1	臺北市立西松高中	工學、電資學群	103 年 11 月 04 日(二) 12：10~12：55	張文哲副教務長
2	基隆市立中山高中	高一學習策略講座	103 年 11 月 07 日(五)	商船系劉中平老

			13：00~14：00	師
3	新北市立新莊高中	特色學系介紹(商船系、輪機系、造船系)	103 年 11 月 11 日(二) 16：00~17：00	造船系方志中老師
4	新北市南山高中	學校暨海運學群	103 年 11 月 12 日(三) 11：00~11：50	商船系郭俊良老師
5	國立苑裡高中	特色學系介紹(環漁系)	103 年 11 月 12 日(三) 13：00~15：00	環漁系鄭學淵老師
6	新北市南山高中	學校暨海資學群	103 年 11 月 13 日(四) 10：10~11：50	海洋系董東璟老師
7	國立內壢高中	海運學群	103 年 11 月 13 日(四) 12：00~13：00	招生組李信德組長
8	臺北市立百齡高中	生科學群	103 年 11 月 14 日(五) 15：00~16：00	食科系黃意真老師
9	基隆市私立聖心高中	學校特色學群及升學管道介紹	103 年 11 月 21 日(五) 11：00~12：00	商船系劉中平老師
10	臺北市立育成高中	特色學系介紹(食科系)	103 年 11 月 21 日(五) 10：00~11：00	食科系吳彰哲老師
11		特色學系介紹(電機系)	103 年 11 月 21 日(五) 11：00~12：00	電機系黃培華老師
12	桃園縣立南崁高中	海資學群	103 年 11 月 27 日(四) 12：30~13：00	海洋系蔡富容老師
13	國立桃園高中	生科學群	103 年 11 月 28 日(五) 13：00~14：00	生科系許邦弘老師
14	桃園縣立大園國際高中	校系介紹、入學方向準備暨未來出路	103 年 12 月 08 日(一) 12：00~13：30	招生組李信德組長
15	國立臺東高中	學校特色學群介紹	103 年 12 月 10 日(三) 13：25~14：15	招生組李信德組長
16	國立臺東女中	學校特色學群介紹	103 年 12 月 10 日(三) 14：20~15：10	招生組李信德組長
17	國立新豐高中	學校特色學群介紹	103 年 12 月 11 日(四) 11：00~12：00	招生組李信德組長
18	臺北市立中正高中	特色學系介紹(海洋觀光)	103 年 12 月 11 日(四) 12：00~13：00	海洋觀光林谷蓉老師
19		特色學系介紹(海洋系、造船系)	103 年 12 月 12 日(五) 12：00~13：00	造船系辛敬業老師
20	臺北市立大直高中	特色學系介紹(環漁系)	103 年 12 月 16 日(二) 12：10~13：10	環漁系王勝平老師
21	臺中市立惠文高中	工學院及機械系介紹	103 年 12 月 23 日(二) 12：30~13：00	機械系黃士豪老師
22	桃園縣立壽山高中	學校特色學群介紹	103 年 12 月 24 日(三) 10：00~11：00	機械系鄭元良老師
23		海資學群	103 年 12 月 24 日(三) 11：00~12：00	環漁系廖正信老師
24	國立關西高中	特色學系介紹及校友分	103 年 12 月 31 日(三)	食科系吳奕智助

	享(食科系)	13：00~15：00	教
--	--------	-------------	---

(三)高中自辦升學博覽會：自 103 年 11 月截至 12 月底止，所參與之升學博覽會如下表所示：

No	學校	日期	時間
1	桃園縣立大溪高中	103 年 11 月 08 日(六)	09：00~12：00
2	高雄市立鳳山高中	103 年 11 月 12 日(三)	12：00~16：00
3	臺南第二高級中學	103 年 12 月 12 日(五)	09：00~16：00
4	國立基隆女中	103 年 12 月 12 日(五)	10：00~12：00
5	桃園縣啟英高中	103 年 12 月 30 日(五)	09：00~14：30

五、教育部大學甄選入學招生訪視

教育部預定於 104 年 3 月 19 日(四)至本校進行視導，主要針對 103 學年度個人申請管道相關資料，訪視當天除綜合簡報、資料檢閱、綜合座談外，會與抽選相關人員進行晤談，包含：參與書面審查(或面試甄選)教師 6 名、負責招生試務行政人員(含學系)6 名、經個人申請管道入學大一新生 6 名。

註課組

一、本(1031)學期期中預警作業，日間學制學士班學生學分二分之一以上被預警者共 322 名，其中僑生 37 名、原住民生 6 名、身障生 4 名、外籍生 2 名、運動績優生及離島保送生各 1 名。另碩士班學生被預警者 101 名，博士班學生被預警者 3 名。教務處註冊課務組業於 103 年 12 月 9 日以手機簡訊及掛號函知家長，另轉知各系(所)、國際處、學務處及本處教學中心，啟動學生課業關懷輔導機制。於近日並接獲多數家長來電詢問，敬請各系(所)協助啟動導師輔導機制，並與家長主動聯繫共同關懷學生。各系(所、中心、室)執行率及被預警學生數統計表，請參閱附件 2 第 31 頁。

二、本(1031)學期期末考試及繳交成績注意事宜：

(一)期末考試：於 104 年 1 月 11 日至 17 日舉行，請授課教師於原上課時間、教室隨堂舉行。同一科目其授課時間一週內有兩次以上者，請自行與學生擇定時段考試。煩請授課教師親臨主持並加強監試工作，以維護學生成績公平。

(二)學期登錄總成績截止日：104 年 1 月 27 日(星期二)。懇請所有授課教師審慎計算及登錄成績，務求公平無誤，成績一經繳交(網上送出)即已確定，不得更改，惠請列印並繳交紙本成績冊予註冊課務組存查。

(三)更正成績程序：如有因屬教師之失誤致有錯誤者，視錯誤情況之不同依本校教師繳交及更正成績辦法第 11 條規定辦理更正事宜。應於「學期考試完畢」之翌日起 21 日內提出申請並完成更正程序。請登錄「教學務系統→成績→成績更正作業」為更正成績申請，列印紙本並檢附相關事證，向開課單位提出申請。學期總成績更正申請截止日為 104 年 2 月 24 日(星期二)。

(四)成績暫存功能：為因應個人資料保護法自 101 年 10 月 1 日施行，自 1012 學期起，教學務系統成績作業新增「暫存」功能，此項功能提供各位老師於正式提交成績前，可選擇「暫存」成績並得註明學生提出異議期程，學生可登錄帳密後於教學務系統查詢自身「學期總成績」，確認無爭議後，老師即可送交正式成績。

- 三、103 年 12 月 30 日教務處註冊課務組出席全國高級中等學校 103 學年度海事水產類科學生技藝競賽檢討會，104 學年度仍由本校協助辦理競賽命題與評判事宜。
- 四、104 學年度研究所甄試錄取新生欲申請提前入學者，受理申請日期自即日起至 104 年 1 月 16 日(星期五)止，惠請各系(所)協助審核事宜，相關注意事項業以 103 年 12 月 12 日海教註內字第 0061 號公告周知。
- 五、本(1031)學期日間學制畢業生領取學位證書及辦理離校手續注意事宜，業以 103 年 12 月 12 日海教註內字第 0062 號公告周知。合於畢業資格者，惠請參酌前揭公告辦理相關事宜。
- 六、本(1031)學期日間學制學士班學生欲申請成績優異提前畢業者，受理申請截止日為 104 年 2 月 6 日(星期五)，惠請各系(所)、共同教育中心、應英所、體育室協助初審事宜，相關注意事宜業以 103 年 12 月 12 日海教註內字第 0063 號公告周知。

學服組

一、第二週期院級、系級自我評鑑：

(一)自我評鑑研習課程：

1. 高教評鑑中心訂於 103 年 12 月 16 日辦理「大學暨科技校院自我評鑑政策說明」，議程內容包含大學自我評鑑改革方案、自我評鑑結果審查作業及大學校院自評學校經驗分享等相關議題。由學服組李怡珍行政專員代表與會，亦歡迎本校教職員踴躍參加。
2. 國立臺灣師範大學訂於 103 年 12 月 18 日辦理「高教自評機制及運作分享」演講，議程內容包含第二週期評鑑實際運作情形，及自我評鑑機制之設計與如何實施，以發展卓越之辦學目標等相關議題，歡迎本校教職員踴躍參加。

(二)自我評鑑作業說明：

1. 學服組已於 11 月底完成本校六梯次共計 27 個受評鑑單位自我評鑑實地訪評作業，實地訪評委員共聘任 134 名，2 名委員因故請假，參與評鑑委員共計 132 名(含正備取委員共計連繫約 220 名)。
2. 評鑑週期(10/1-11/31 期間)學服組成立評鑑專員工作小組定期召開實地訪評行前籌備會議及檢討會議。
3. 連續六週(每星期一)由評鑑專員小組進行受評鑑單位實地訪評會議地點場勘及綜合性檢視。
4. 連續六週(每星期二)假基隆長榮酒店舉辦評鑑委員行前說明會及實地訪評前相關作業準備；並妥善安排評鑑委員交通、住宿及餐食等服務(委員來自北中南各地不同區域)。
5. 連續六週(每星期三)完成本校六學院及受評鑑系所實地訪評作業。
6. 有關本校實地訪評滿意度調查統計結果總平均為 97.7%(4.885)(1-5 分)；前三名分別為 1. 會議前的聯繫(e-mail、電話、簡訊等)、2. 評鑑專員解說及服務、3. 實地訪評之整體滿意度等三項。詳細分析如下表：

滿意度調查問項		10/21-22 海運學院 平均值	10/28-29 生科學院 平均值	11/4-5 海資學院 平均值	11/11-12 工學電資 院平均值	11/18-19 人社院平 均值	11/25-26 共教通識 平均值	總平均	名次
行前會議	1. 會議前的聯繫(e-mail、電話、簡訊等)	4.86	5	4.96	4.85	4.96	4.93	4.926	1
	2. 交通安排(停車或飯店接駁車服務)	4.75	4.88	4.96	4.80	4.96	4.87	4.870	
	3. 會議場地空間感受	4.82	4.88	4.96	4.70	4.96	4.86	4.865	
	4. 會議餐盒及茶點	4.71	4.92	4.81	4.70	4.88	4.80	4.805	
	5. 會議內容及資料提供(書面資料及相關表件)	4.82	4.92	4.96	4.80	4.96	4.89	4.893	
	6. 評鑑專員解說及服務	4.89	4.96	5.00	4.80	4.96	4.92	4.922	2
	7. 會議住宿品質	4.92	4.92	4.93	4.75	5.00	4.90	4.903	
	8. 實地訪評行前會議之整體滿意度	4.82	4.96	4.96	4.75	5.00	4.90	4.899	
實地訪評	1. 實地訪評日程表之安排	4.68	4.96	4.89	4.75	4.92	4.84	4.839	
	2. 實地訪評日之場地空間感受	4.75	4.96	4.93	4.80	4.96	4.88	4.879	
	3. 實地訪評日之餐盒及茶點	4.71	4.96	4.89	4.75	5.00	4.86	4.863	
	4. 實地訪評日之評鑑專員服務	4.89	4.96	5.00	4.80	4.96	4.92	4.922	2
	5. 實地訪評日之交通安排(委員專車或校內停)	4.81	4.96	4.96	4.75	5.00	4.90	4.897	
	6. 實地訪評之整體滿意度	4.86	4.96	4.96	4.75	5.00	4.91	4.906	3
								4.885	97.70%
問卷回收份數		28	25	27	20	24	5	問卷回收共計129份	

(三)自我評鑑結果審查作業說明：

1. 受評鑑單位實地訪評報告初稿申復意見申請截至103年12月18日(星期四)止，目前無任何申復情形。
2. 依103年12月4日海教學內字第1030021825號函說明：為持續推動第二週期院級、系級自我評鑑後續改進作業，受評鑑單位皆應撰寫「自我改善計畫」，以做為後續追蹤改善情形之依據，本案敬請於104年1月8日(四)前繳交，俾利後續審查會議進行。撰寫方式說明如下：
 - (1)應依據受評鑑單位實地訪評報告初稿之「(三)改善建議」逐項回應於「自我改善計畫表」；回應內容可含因應策略、因應方案、執行目標或執行計畫及其他具體自我改善計畫等；並視需要檢附相關佐證資料。
 - (2)如該項改善建議屬校務行政單位等相關議題，或受評鑑單位無法提出具體改善計畫之情形，請填寫「自我改善情形計畫表-校務行政問題建議表」。
 - (3)請提供院級、系級自評執行工作小組成員、相關會議紀錄及其他評鑑相關成果資料之超連結網址，請填寫「自我改善情形計畫表-超連結網址表」。
3. 學服組預定於2月中旬前(寒假前)召開103學年度第1次自我評鑑指導委員會，審議本校自我評鑑結果及實地訪評報告初稿等相關議題。
4. 有關教育部自我評鑑結果報告書(預計於104年4月底前陳報教育部)，共包含7大檢核項目；學服組刻正進行資料綜整及自我評鑑結果報告書編撰等相關作業。結果認定檢核項目如下：

檢核項目	說明
1. 自我評鑑相關法規與會議紀錄完備情形	(1)自我評鑑相關會議或說明會(含檢討管考會議)有完整紀錄(資料免送部，請註明超連結網址供委員瀏覽)，並適度公開週知。 (2)自我評鑑機制如於執行過程中有調整修正之情形，應予說明並檢附相關文件。 (3)自我評鑑相關法規修訂及公告與推動情形。
2. 評鑑委員遴聘情形	(1)自我評鑑校內委員及校外委員之邀請，符合自我評鑑辦法之規定，且具專業性、公正性、功能性，並能謹守利益迴避原則。 (2)提供校內委員及校外委員名單及其學經歷及其遴選聘任相關

	資料。
3.評鑑辦理	(1)評鑑之辦理經由多種方法蒐集並整合分析辦學資訊，並依既訂評鑑流程確實辦理完成(應含受評單位簡報、資料檢閱、場地與設備檢視及相關人員晤談等程序)。 (2)學校對於院系所學程自我評鑑確實提供必要之經費、人力及行政支援，並有適當之自我評鑑相關研習機制。 (3)自我評鑑流程管控機制運作情形。
4.評鑑結果之呈現	(1)提出受評單位明確之評鑑結果及相對應之具體理由。 (2)評鑑結果確實能指出院系所學程辦學優缺點與應興應革事項。
5.評鑑結果之處理與運用	(1)學校對於院系所學程自我評鑑結果之因應策略合理可行，並能提供必要之各項資源。 (2)學校對院系所學程評鑑結果之明確運用情形。
6.自我評鑑實施與修正	(1)學校對於自我評鑑後未臻目標之項目回饋至自我評鑑機制修正之情形。 (2)學校對於通過之改進策略，能明確訂定管考機制、進程與考核指標，並指派專人或專責單位，負責監督學校評鑑結果之改進。
7.評鑑檢討	(1)評鑑委員對評鑑程序、評鑑內容、校院系所學程對評鑑之準備，及提供評鑑資料之完整性、具體性與可信性之評估與建議。 (2)學校符應大學自辦外部評鑑共同性審查意見的情形。

(四)本校第二週期院級、系級自我評鑑作業期程如下，確切時間以公告為主：

(103.12.26)

(註：102.4-102.12 自我評鑑機制認定及 102.10-103.8 規劃準備期程，暫不陳列)

階段	日期	辦理事項	負責單位
實地訪評及結果決定	103 年 9 月-12 月 (已完成)	實地訪評- 1.實地訪評方式以 1 天評鑑一個學院及院所屬系所之受評鑑單位為原則。 2.實地訪評前，由教務處學術服務組寄送受評鑑單位自我評鑑報告書予實地訪評委員書面審查。 3.實地訪評前 5 天，請實地訪評委員回傳受評鑑單位之待釐清問題。	受評鑑單位 教務處學服組
	103 年 11-12 月 (已完成)	實地訪評報告申覆及審議- 1.受評鑑單位針對實地訪評報告(初稿)提出申覆意見。 2.申覆意見提送原實地訪評委員審議。	自我評鑑指導 委員會 受評鑑單位
	104 年 1-2 月 (進行中)	自我評鑑資料文件化- 1.彙整全校受評鑑單位自我評鑑相關資料(回收評鑑檔案資料彙整及電子化)。 2.受評鑑單位實地訪評報告(初稿)自我改善計畫「改善建議」綜合性分析。 3.依據教育部自我評鑑結果認定檢核表，編撰自我評鑑結果報告書及佐證資料建置。	自我評鑑指導 委員會 受評鑑單位 教務處學服組

階段	日期	辦理事項	負責單位
		4.召開自我評鑑指導委員會議-前置評鑑計畫小組。	
	104 年 3-4 月	審議實地訪評報告- 自我評鑑指導委員會審議實地訪評報告(含評鑑項目認可檢核表、優缺點、待改善事項及建議事項等)及自我評鑑結果。	自我評鑑指導 委員會 教務處學服組
自我 評鑑 結果 認定	104 年 5-6 月	本校自辦外部評鑑結果審查及核定- 提交第二階段「自辦外部評鑑結果」至教育部。 教育部核定本校自我評鑑結果並提供改善建議。	教育部
	104 年 9 月底前	自我評鑑結果公布- 1.召開自我評鑑指導委員會議審議自我評鑑結果。 2.提送教育部核定後公布。	教育部

二、校務評鑑：

(一)學服組業於 9 月 9 日發出書函至各一級行政單位；有關 102-103 校務評鑑通過項目自我改善執行情形及成果報告之填寫相關事項。繳交日期訂於 104 年 1 月 31 日前完成填寫。

(二)配合 100 年度校務評鑑結果追蹤改進情形，本校將進行 103 學年度第 1 學期自我定位及校務發展瞭解程度之問卷調查，並藉此瞭解各位對本校發展之相關建議，以做為學校未來發展之參考。訂於 103 年 12 月 15 日至 104 年 1 月 30 日期間，透過教學務系統問卷調查系統施測；敬請各學院系所主管惠予協助廣為宣導，另以抽獎方式鼓勵全校教職員生踴躍填答，並於下學年度開學後進行問卷抽獎。

三、工程及科技教育認證：

2015 年(105 學年度)工程及科技教育認證北區座談會，預訂於 104 年 1 月 8 日假財團法人張榮發基金會 10 樓 1001 會議室(臺北市中正區中山南路 11 號)辦理，已開放線上報名，請各系所踴躍參與。會中將詳加說明建築教育(AAC)、資訊教育(CAC)、設計教育(DAC)、工程教育(EAC)與技術教育(TAC)等認證規範及最新資訊，並強化報告書撰寫與呈現；透過安排受認證學程經驗分享及 104 學年度學程須注意事項，協助各學程更加瞭解 IEET 認證作業之細節。

四、教育部大專校院統合視導計畫：學術服務組於 12 月 17 日中午 12:30 召開視導工作小組會議，確認各單位視導訪視表撰寫情況，各工作小組應於 12 月 31 日前完成撰寫，並送學服組進行後續審查作業。

五、教學評鑑調查：本學期課程教學評鑑調查，已於 103 年 12 月 25 日完成施測，本次回收率為 72.68%，為配合本學期升等作業，將於 12 月 27 日前進行統計彙整，待學期考試結束後，教師即可上網查詢評鑑結果及學生意見。

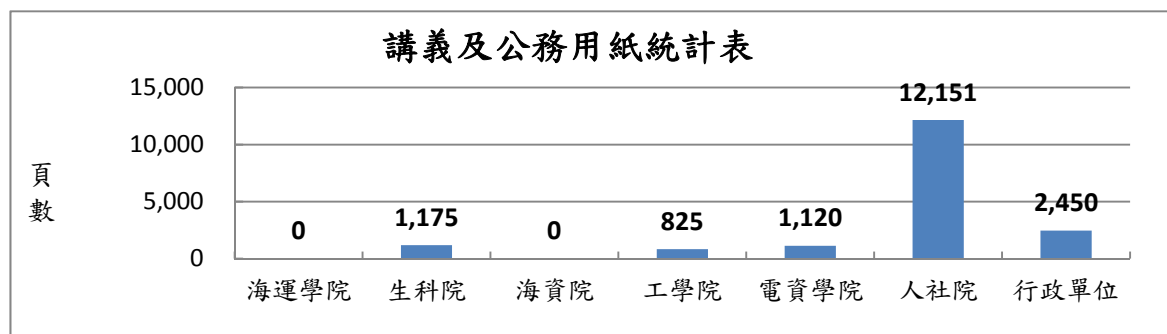
六、為配合本校 103 學年度第 2 學期教師升等審查作業，請各系所助教提醒升等教師，應於 103 年 12 月 15 日前繳交「送審人資料綜合評量表」給學術服務組，本次共計 16 位教師提出升等申請，學服組將資料轉請各相關單位進行評分，並預計於 104 年 1 月初將升等教師之「送審人資料綜合評量表」，彙整後計算成績並送回各系所進行初審作業。

七、傑出教學獎選拔作業：103 學年度傑出教學教師提名作業，學術服務組針對符合資

格之校級教學優良教師(62 位)，進行參選意願之調查，目前共有 10 位教師參選，候選教師將於 104 年 2 月 26 日(四)前，將複審資料表及佐證資料送交學服組，進行後續傑出教學教師選拔作業。

八、協助會考業務：已辦理完成三場，下一場次為 104 年 1 月 14 日(星期三)下午 18:00~19:30 舉辦。學術服務組協助考試學生座位安排等資料建檔、試卷印製(9,100 頁)及答案卡閱卷等各項試務工作。

九、講義及公務用影印：統計自 103 年 11 月 20 日起 103 年 12 月 17 日止，影印合計 17,721 頁。



實就組

一、勞動部勞動力發展署「補助大專校院辦理就業服務補助」計畫

104 年度「補助大專校院辦理就業服務補助」計畫，申請時間自 10 月 1 日至 30 日止，計畫內容包含講座、企業參訪、雇主說明會等就業相關活動，實習組已於 10/27 匯整申請資料完畢並送件審核，共計申請 5 場雇主徵才說明會、4 場講座、及 3 場校外企業參訪活動，以協助本校應屆畢業生順利進入職場就業，申請內容說明如下。

活動類型	活動名稱
就業講座	履歷撰寫與面試技巧
	就業勞動權益
	面試服裝、彩妝、儀容教學活動
	創業甘苦談
座談會	雇主徵才座談會-運輸產業
	雇主徵才座談會-電資產業
	雇主徵才座談會-工程產業
	雇主徵才座談會-生技產業
	雇主徵才座談會-物流產業
參訪活動	科技與工程產業校外參訪活動
	海運物流及傳統產業校外參訪活動
	104 年精密機械產業參訪專車活動

二、102 學年度博士畢業生流向調查

配合高等教育資料庫調查，完成 102 學年度畢業博士生流向調查，共計 33 位，調查率 100%(結果統計如下)。

單位	平均修業年數	政府機關/非營利法人團體	公(國)營、民營或企業單位	學校/學術研究機構	其它就業	軍職義務役	未就業者
海洋法律研究所	5.00	1	0	0	0	0	0
生物科技研究所	9.00	0	0	1	0	0	0
海洋生物研究所	4.75	0	0	1	0	0	0
海洋環境資訊系	6.33	1	0	1	0	1	0
機械與機電工程學系	5.00	0	0	1	0	0	0
系統工程暨造船學系	8.00	1	0	0	0	0	0
河海工程學系	6.80	2	0	2	0	0	1
材料工程研究所	6.33	1	0	0	0	1	1
電機工程學系	7.00	0	0	1	0	1	1
資訊工程學系	6.75	0	2	0	0	0	0
光電科學研究所	7.00	0	1	0	0	0	0
食品科學系	8.13	0	1	0	0	1	2
水產養殖學系	6.00	0	0	2	0	1	0
環境生物與漁業科學學系	6.00	0	0	1	0	0	0
航運管理學系	6.17	0	2	1	0	0	0

三、【壯志·突圍，為人才而戰】校園千人論壇活動

為使本校學生了解台灣人才低迷流失現況，並鼓勵學生有求變的勇氣、贏的志氣，特與天下雜誌及本校學務處共同舉辦，活動已於 12 月 4 日辦理完畢，共計吸引約 1200 位全校師生到場參加，藉由影片欣賞及同學與海大校長、企業代表志氣對談，學生回饋滿意度極佳。

四、海大就業媒合平台

為提供本校學生多元就業媒合機會，實習組將與 1111 人力銀行建置海大專屬徵才網頁，以刊登校友企業及本校科系相關產業徵才訊息，並新增工讀和實習機會提供，供在學生及校友使用，另可藉由本次合作，透過人力銀行系統查詢本校校友畢業流向情形。

五、辦理航輪學生海上進階實習各航運公司行前說明會：

- (一)11/27 於台灣航業公司辦理「台灣航業」實習行前說明會。
- (二)12/11 於延平技術大樓 10 樓 1002 教室辦理「長榮海運」實習行前說明會。
- (三)12/11 於行政大樓 3 樓會議室辦理「台塑海運」實習行前說明會。
- (四)12/23 於萬海航運公司辦理「萬海航運」實習行前說明會。

六、12/2「召開討論中國航運公司捐贈『藍天一號』客輪相關事宜會議」。

七、12/8 召開「討論本校各系所課程分流及校外實習事宜會議」。

八、12/16 於延平技術大樓 109 室辦理「104 年度航輪學生海上進階實習前講習」，會中與實習學生說明上船實習注意事項等相關訊息。

九、12/22 至高雄海洋科技大學參加「103 年度海勤系科學生上船實習前座談會」產官學交流座談會暨檢討會。

進修組

一、學位班

(一)招生業務：

1. 碩士在職專班

104 學年度碩士在職專班新增資訊工程學系碩專班招生名額 18 名。簡章內容修正完成並於 12 月 5 日公告簡章。各班入學方式與 103 學年度比較：採資料審查 2 系(增加環漁碩專)，資料審查及口試 10 系組(增加資工碩專、海法碩專甲組、電機碩專)，筆試及口試 1 系，資料審查及筆試 1 系，另航管系航管組、企管組及物流班採選填志願序方式招生。

2. 進修學士班

104 學年度增設調整名額總量業經教育 103 年 11 月 20 日臺教高(四)字第 1030166483 號函核定進修學士班招生名額分配表，名額分配依本校第二次招生名額調整會議決議，招生名額 139 名。

3. 學士後學位學程

依中華民國 103 年 10 月 24 日臺教技(二)字第 1030149573A 號函辦理，進修組彙辦「學士後 104 學年度續辦申請及成果報告書」報部審查，經教育部審查通過者可續辦 2 學年度(104~105 學年度)。

(二)註冊課務業務

1. 碩專班教師鐘點費第 1~4 次(103/9/14~104/1/3)核准後送主計室辦理並由出納組辦理匯款，第 5 次鐘點費(104/1/4~104/1/20)匯款日期約在 104 年 1 月下旬。進修學士班教師鐘點費(103/9/14~103/12/20)核准後送主計室辦理並由出納組辦理匯款，第 5 次鐘點費(103/12/21~104/1/20)匯款日期約在 104 年 1 月下旬。。
2. 103 學年度第 1 學期預收學分費退費事項已完成，本學期三種學位班共 1,188 人，其中服務退費者計 38 人次共 155,116 元，占 3.2%。(102 學年度第 2 學期三種學位班共 1,063 人，接受服務退費者計 110 人次共 556,375 元，占 10.3%)。
3. 103 學年度第 1 學期進修推廣教育委員會於 12 月 5 日召開，會議決議 104 年度預算及修正「國立臺灣海洋大學進修推廣教育授課鐘點費及行政人員工作費支給標準要點」，第八條第二款第 3 目，依工讀金調整比例修正主辦系所臨時助理費，1 班調整為 37,894 元，2 班調整為 58,105 元，3 班調整為 70,736 元，紀錄奉核後相關提案已提送校務基金管理委員會核備。
4. 103 學年度第 1 學期主辦系所協助費，核准後送主計室辦理並由出納組辦理匯款。
5. 104 年 1 月教師鐘點費及臨時助理費已調查各系所額度，將統一由進修組上簽辦理保留。

(三)配合各單位需要提供下列資料

1. 配合生活輔導組，提供 103 年 12 月 1 日至 12 月 31 日轉學、休學、退學、死亡、畢業之進修學士班。碩士在職專班及學士後第二專長學士學位學程學生名單。
2. 配合 104 級冬季畢業典禮，擬定畢業生離校通知、發送畢業生離校手續說明電

子郵件並公告。

二、學分班

漁業署委託辦理「水產技術職系專長轉換訓練學分班」，12月11日至漁業署辦理投標作業並已獲選，現進行合約書內容擬定、教師授課安排、預算編列及相關事項作業中。

三、研習班

- (一)103年保稅倉庫、免稅商店及物流中心自主管理專責人員培訓班共38人報名參加，12/6-7、13-14共授課4日。12/14(星期日)結業考試並頒證，學員均順利通過測驗取得證書。
- (二)103年第4期研習班共開9班，總收入308,524元，校務基金收入91,954元。
- (三)104年第1期研習班預定開設9班，其中，健康料理班及拳擊有氧樂活班已確定開班。歡迎本校教職員工眷屬踴躍報名參加。

四、樂齡大學

- (一)自11/10~12/26已進行18次室內課程及3次戶外課程，分別為11/21上午參訪「陽明海洋文化藝術館」，專人導覽並免費贈送黃色小鴨，現場亦進行有獎問答；12/12上午參訪松浦住宅(市長官邸)，專人解說並進行有獎問答；12/12下午參觀和平島公園。目前各堂課程學員出席率最高89%，最低66%。又規劃104年1月9日上午，由校長導覽校史館及創校紀念公園。又每星期五午餐進行方式由發放便當改為以餐卷自行至第一餐廳用餐。
- (二)12/13(星期六)舉辦校外教學活動(宜蘭一日遊)，活動順利完成；共34人參加(含學員29人，占樂齡學員83%、眷屬2人、工作人員3人)，學員反應熱烈。
- (三)第二學期課表規劃中，一門課更動時間已提前告知同學；又校長及學員提供課程與活動意見，將於下學期課程安排時參考調整，亦列入104學年度申請教育部計畫之內容。

教學中心

一、獎勵大學教學卓越計畫

已於103年12月29日赴國家教育研究院由張校長代表本校進行獎勵大學教學卓越計畫「104-105年度複審計畫簡報」，紙本資料共25份報部備查。

(一)創意創業管理課程菁英培育

- 1. 已於103年12月25日赴中國砂輪進行「創意創業管理課程參訪」，共有9組創意創業團隊學生分享，參與評審之業師如下：

單位及職稱	姓名
中國砂輪副董事長	白文亮
中國砂輪廠長兼研發部經理	鄧建中
毅太科技總經理	洪芳興
長悅貿易有限公司董事長	陳正平
台灣飛利浦集團策略長	曾正忠
華宇企管顧問股份有限公司董事	簡夏蓉

副總經理	
威肯資訊管理股份有限公司	呂芳堯

2. 已於 103 年 12 月 25 日赴毅太科技進行「創意創業管理課程參訪」，共有 10 組創意創業團隊學生分享，參與評審之業師如下：

單位及職稱	姓名
毅太科技董事長	洪團樟
毅太科技總經理	洪芳興
侑能工業股份有限公司董事長	曾文龍
佶航貿易有限公司總經理	呂芳進
中華民國青年創業總會副秘書長	楊坤鵬
詠真實業股份有限公司總經理	林鑾鳳
威肯資訊管理股份有限公司	呂芳堯

(二)特殊生學習補強輔導

日期	對象	科目
12/8(一)	特殊生	生物、微積分、物理、化學、英文、會計學
12/15(一)	僑生	為生物、微積分、物理、化學

(三)服務學習課程內容

教務處教學中心已於 104 年 1 月 8 日假育樂館舉辦服務學習反思分享會，服務學習統計表如下(統計至 103 年 12 月 24 日)

國立臺灣海洋大學 服務學習-愛校服務												
服務學習(進行中)												
單位	秘書室	教務處	研發處	學務處	總務處	圖資處	國際處	共教中心	體育室	人事室	主計室	共計
服務項目數量	2	2	2	12	0	0	0	1	0	0	0	19
需求人數	不限	3	4	不限	0	0	0	4	0	0	0	
服務學習(已完成)												
單位	秘書室	教務處	研發處	學務處	總務處	圖資處	國際處	共教中心	體育室	人事室	主計室	共計
服務項目數量	14	3	0	22	0	0	0	7	0	0	1	47
需求人數	131	23	0	288	0	0	0	28	0	0	3	473
實際人數	142	6	0	309	0	0	0	28	0	0	1	486

二、北一區區域教學資源中心

(一)「102-103 年度北一區區域教學資源中心」計畫執行期程為 103 年 6 月 1 日至 104 年 7 月 31 日。

(二)執行內容包含：「推動夥伴學校行政職能訓練方案」及「卓越育英優質提昇方案」

(三)執行方案：區域性教學、行政訓練與自我評鑑中心-「推動夥伴學校行政訓練」

時間	內容	地點
10/1(三)	海洋大學張文哲副教務長演講「好的時間管理，打造卓越的競爭力」，與會人數共 27 位	銘傳大學(台北校區) B901 會議室
10/22(三)	辦理「教學卓越計畫經驗分享座談會」，邀請海洋大學王彙喬博士後研究員、銘傳大學邵秀梅組員及輔仁大學廖怡慧教學設計師與同仁做經驗分享，與會人數共 53 位	真理大學 財經大樓六樓國際會議室

11/14(五)	銘傳大學王金龍副校長演講「以 Moodle 教學平台提升教學行政效能」，與會人數共 46 位	東吳大學 綜合大樓 B1 國際會議室
12/3(三)	陽明大學許萬枝副校長演講「多元世代下的行政」	海洋大學 行政大樓 第二演講廳

(四)執行方案：推動跨校跨領域合作教學方案-「卓越育英優質提昇計畫」

時間	內容	地點
11/7(五)	清華大學李嘉修心理師演講「教師教學的壓力與焦慮之處理」，與會人數共 30 位	輔仁大學 利瑪竇大樓 LM202
11/13(四)	歐乃慈中醫師演講「永保青春健康：談教師的身心健康與養生」，與會人數共 13 位。	臺北市立大學公誠樓 304A
12/10(三)	中央大學洪蘭教授演講「大腦與學習」	海洋大學 行政大樓 第一演講廳

三、大學校院協助高中優質精進計畫

(一)「102-104 年度大學校院協助高中優質精進計畫」計畫執行期程為 103 年 8 月 1 日至 104 年 7 月 31 日，共獲得教育部補助 134 萬 5,000 元整。

(二)辦理生物、數學及通識課程教師研習會議，時間地點如下：

時間	內容	地點
103.11.06 103.12.11 104.01.08 104.03.12 104.04.09 104.05.21 104.06.18	辦理「102-103 年度大學校院協助高中優質精進計畫之生物科研習課程討論會議」，共 11 位高中職教師參與。	行政大樓 三樓會議室
103.11.12 103.12.17 104.01.14 104.03.18 104.04.15 104.05.13 104.06.17	辦理「102-103 年度大學校院協助高中優質精進計畫之數學科研習課程討論會議」，共 20 位高中職教師參與。	行政大樓 三樓會議室
103.11.13 103.12.18 104.01.10 104.03.19 104.04.18 104.05.28 104.06.18	辦理「102-103 年度大學校院協助高中優質精進計畫之通識科研習課程討論會議」，共 17 位高中職教師參與。	教學中心會議室

附件 1

104 學年度碩士班甄試正備取生第一階段報到情形統計

系所名稱	組別名稱	身份別	報名人數	招生名額	正取			備取				第一階段報到率(截至 12/19)	缺額
					榜單正取人數	正取報到人數	報到率(截至 12/19)	榜單備取人數	備取登記人數	可遞補	待遞補		
商船學系碩士班	不分組	一般生	17	13	13	12	92%	4	4	1	3	100%	
輪機工程學系碩士班	不分組	一般生	13	12	11	9	82%	0	0	0	0	82%	2
航運管理學系碩士班	不分組	一般生	47	15	15	13	87%	17	15	2	13	100%	
運輸科學系碩士班	不分組	一般生	21	12	12	11	92%	8	7	1	6	100%	
食品科學系碩士班	食品科學組	一般生	50	15	15	10	67%	20	14	5	9	100%	
	生物科技組	一般生	24	15	15	15	100%	5	5	0	5	100%	
水產養殖學系碩士班	生命科學組	一般生	9	12	8	8	100%	0	0	0	0	100%	
	養殖科學組	一般生	29	16	20	17	85%	6	5	3	2	100%	
生命科學暨生物科技學系碩士班	不分組	一般生	36	24	24	19	79%	6	5	5	0	100%	
海洋生物研究所碩士班	不分組	一般生	10	12	10	9	90%	0	0	0	0	90%	1
海洋科學與資源學院碩士班聯合招生	環境生物與漁業科學學系	一般生	25	16	16	12	75%	18	10	4	6	100%	
	海洋環境資訊系	一般生	16	7	7	5	71%	18	8	2	6	100%	
	應用地球科學研究所	一般生	15	9	9	8	89%	16	7	1	6	100%	
	海洋事務與資源管理研究所	一般生	10	6	6	5	83%	14	7	1	6	100%	
	海洋環境與生態研究所	一般生	17	10	10	6	60%	16	10	4	6	100%	
系統工程暨造船學系碩士班	不分組	一般生	26	25	24	21	88%	0	0	0	0	88%	3
河海工程學系碩士班	大地工程組(大地工程領域)	一般生	10	5	7	7	100%	2	2	0	2	100%	
	大地工程組(交通運輸領域)	一般生	1	1	1	1	100%	0	0	0	0	100%	
	結構工程組	一般生	10	10	10	9	90%	0	0	0	0	90%	1
	海洋工程組	一般生	10	10	10	9	90%	0	0	0	0	90%	1
	水資源與環境工程組	一般生	7	9	7	5	71%	0	0	0	0	71%	2
材料工程研究所碩士班	甲組	一般生	44	11	11	11	100%	19	11	0	11	100%	
	乙組	一般生	10	3	3	2	67%	4	4	1	3	100%	

機械與機電工程學系碩士班	不分組	一般生	47	28	28	21	75%	8	7	7	0	100%	
電機工程學系碩士班	通訊與訊號處理組	一般生	19	6	6	5	83%	12	10	1	9	100%	
	控制組	一般生	24	6	6	5	83%	16	6	1	5	100%	
	電力組	一般生	21	6	6	6	100%	12	9	0	9	100%	
	固態電子組	一般生	12	10	10	8	80%	2	2	2	0	100%	
	電波組	一般生	17	7	7	6	86%	10	8	1	7	100%	
	資訊科技組	一般生	15	6	6	5	83%	7	4	1	3	100%	
資訊工程學系碩士班	不分組	一般生	56	28	28	22	79%	17	16	6	10	100%	
通訊與導航工程學系碩士班	電子導航與定位組	一般生	11	6	6	5	83%	5	4	1	3	100%	
	控制組	一般生	4	5	4	3	75%	0	0	0	0	75%	1
	通訊與訊號處理組	一般生	17	8	8	3	38%	4	0	0	0	38%	5
光電科學研究所碩士班	不分組	一般生	37	23	23	20	87%	7	7	3	4	100%	
	不分組	在職生	1	2	1	1	100%	0	0	0	0	100%	
海洋法律研究所碩士班	甲組	一般生	7	3	3	3	100%	0	0	0	0	100%	
	乙組	一般生	2	3	1	1	100%	0	0	0	0	100%	
應用經濟研究所碩士班	不分組	一般生	11	5	5	3	60%	6	6	2	4	100%	
教育研究所碩士班	不分組	一般生	16	5	5	4	80%	8	6	1	5	100%	
	不分組	在職生	9	6	6	6	100%	2	1	0	1	100%	
應用英語研究所碩士班	不分組	一般生	9	2	2	1	50%	5	5	1	4	100%	
	不分組	在職生	3	1	1	1	100%	1	1	0	1	100%	
合計			795	434	426	353	83%	295	206	57	149	96%	16

附件 2

國立臺灣海洋大學 103 學年第 1 學期各學系教師輸入成績預警課程統計_學士班

學系	總開課數	未預警課數	執行率	學分二分之一以上被預警學生數
商船系	71	14	80.28%	7
航管系	48	11	77.08%	9
海洋觀光系	7	2	71.43%	0
輪機系	59	16	72.88%	20
運輸系	49	4	91.84%	15
食科系	64	8	87.50%	9
養殖系	51	15	70.59%	5
生科系	32	3	90.63%	9
環漁系	38	3	92.11%	13
海洋系	31	3	90.32%	10
造船系	36	4	88.89%	24
河工系	57	0	100%	12
機械系	59	7	88.14%	31
電機系	56	4	92.86%	74
資工系	55	0	100%	62
通訊系	28	0	100%	22
共同教育中心 (語文、博雅教育組)	151	23	84.77%	0
體育室	85	35	58.82%	0
大學部英語課程 (原外語中心)	57	17	70.18%	0
學分二分之一以上被預警學生數總計				322

103 年 12 月 03 日 註冊課務組 製表

國立臺灣海洋大學 103 學年第 1 學期各系(所)教師輸入成績預警課程統計_碩士班

學系	總開課數	未預警課數	執行率	被預警學生數
商船系	14	2	85.71%	3
航管系	24	7	70.83%	2
輪機系	12	1	91.07%	4
運輸系	14	3	78.57%	4
食科系	35	1	97.14%	2
養殖系	31	9	70.97%	4
海生所	21	9	57.14%	9
生科系	15	2	86.67%	5
環漁系	17	0	100%	0
海洋系	7	1	85.71%	0
應地所	8	1	87.50%	2
海資所	13	2	84.62%	1
環態所	15	1	93.33%	0
造船系	16	3	81.25%	4
河工系	32	0	100%	8
機械系	32	4	87.50%	6
材料所	5	2	60.00%	1
電機系	13	2	84.62%	9
資工系	21	0	100%	19
通訊系	20	0	100%	3
光電所	7	1	85.71%	14
海法所	27	16	40.74%	0
經濟所	15	8	46.67%	0
教研所	11	3	72.73%	0
海文所	7	2	71.43%	1
應英所	6	0	100%	0
被預警學生數總計				101

*研究所人數計算基準：採一門科目以上被警示即採計。

國立臺灣海洋大學 103 學年第 1 學期各系(所)教師輸入成績預警課程統計_博士班

學系	總開課數	未預警課數	執行率	被預警學生數
航管系	9	4	55.56%	0
輪機系	8	0	100%	1
食科系	12	1	91.67%	0
養殖系	10	3	70.00%	0
海生所	8	1	87.50%	1
生科系	13	3	76.92%	1
環漁系	7	1	85.71%	0
海洋系	13	2	84.62%	0
應地所	9	1	88.89%	0
造船系	3	0	100%	0
河工系	1	0	100%	0
機械系	1	0	100%	0
材料所	19	5	73.68%	0
電機系	30	7	76.67%	0
資工系	4	0	100%	0
光電所	8	0	100%	0
海法所	8	4	50.00%	0
被預警學生數總計				3

*研究所人數計算基準：採一門科目以上被警示即採計。

附件 二

研發處報告事項：

一、企劃組

(一)辦理「海洋法律與政策學院」申請案：

1. 本案依教育部規定時程(10月1日至11月30日)，業於10月7日以海研企字第1030017508號函並檢附「海洋法律與政策學院」計劃書及「未涉及招生之學院規劃一覽表」備文報部。
2. 教育部於103年12月3日以臺教高(二)字第1030176938A號函核准並同意本校自103學年度第2學期增設「海洋法律與政策學院」，所屬系所包含：海洋法律研究所、海洋觀光管理學士學位學程及海洋法政學士學位學程(104學年度增設)。
3. 本案於103年12月24日奉校長指示，由莊季高主任秘書擔任「海洋法律與政策學院」籌備小組主任，行政事宜由海法所協助。

(二)辦理藍海系列講座：

1. 研發處與教務處教學中心合辦，於103年12月10日下午2時邀請國立中央大學洪蘭教授假行政大樓第一演講廳演講，講題「大腦與學習」，當天本校師生出席踴躍，講座圓滿成功。
2. 預計於104年3月3日邀請國家發展委員會管中閔主任委員及104年4月邀請本校鄭愁予講座教授於演講。

(三)完成敦聘黃麗生院長等12人擔任103學年度「研究中心諮詢委員會議」委員。

(四)為辦理103學年度各級研究中心績效評鑑作業，業於103年12月30日函發通知各出席委員，並請相關單位提供工作報告及提案，相關資料刻正彙整。

(五)依教育部規定辦理「105學年度公私立大學校院增設、調整特殊項目院、系、所、學位學程」申請案，相關說明及應注意事項如下：

1. 本校103學年度校務會議決議通過105學年度增設「海洋工程科技博士學位學程」，惟本增設案為教育部「產學合作培育研發菁英計畫」項下之申請案，業獲教育部103年11月12日臺教高(二)字第1030159550H號函核准成立並於105學年度對外招生。本案專業審查程序已由上揭申請案審查替代，爰無須於本次提報增設案。
2. 教育部刻正檢討博士培育之質與量的問題，並課予大學應建立有效評審培育博士人才質、量之標準，亦即大學之博士培育需由各校從畢業生就業進路、國家社會人力需求，並配合課程、研究領域等培育機制，擬定完整備套，有關學校之完整備套規劃，將作為教育部核定105學年度招生總量審查之重要依據。

(六)第二屆海洋貢獻獎頒獎典禮，業於103年12月25日上午10時30分假畢東江博士國際會議廳舉行，本屆獲獎人為全興國際水產集團柯吉剛董事總經理。典禮現場超過百位本校師生、校外貴賓及全興水產的主管及員工蒞場觀禮。柯董事總經理

理勉勵修讀水產相關科系同學不要妄自菲薄，在校期間多充實本質學能，畢業後方能學以致用，發揮所長。當天典禮舉辦圓滿成功。

(七)教育部以 103 年 12 月 26 日臺教高(五)字第 1030191792G 號函核准同意本校申請 103 年度「臺灣人才躍升計畫」乙案，核定金額為新台幣 1,200 萬元整(第一年)。

(八)啟動準備機制組成潛艦國造計畫團隊

1. 業於 103 年 12 月 12 日舉行潛艦國造計畫初期會議，並決議至少組成 4 個團隊(水下載具之流體動力:辛敬業老師、噪音性能分析研究:許榮均老師、下載具之結構性能分析研究:關百宸老師、邱進東老師、酬載與裝備技術的研究與開發:程光蛟老師、張忠誠老師)，各團隊須派員參與 103 年 12 月 17 日由科技部所舉辦的計畫徵求說明會。

2. 後續會議召開由程光蛟院長及李光敦院長擔任召集人。

二、計畫業務組

(一)法規增、修訂

1. 103 年 11 月 27 日海研計字第 1030021174 號，修訂「國立臺灣海洋大學增進社會服務獎勵辦法」，增訂第二條第三項「本校學生在校期間代表本校參加校際性或國際競賽，成績優異，為校爭光者。」

(二)本校研究計畫及期刊統計

1. 研究計畫統計:103 年 1 月至 12 月 25 日止，科技部計畫共計 257 件，金額 298,890,399 元。農委會計畫共計 56 件，金額 56,170,320 元。建教合作計畫共計 647 件，金額 352,994,460 元。綜上統計本校計畫截至 12 月 25 日計畫共計 960 件，金額為 708,055,179 元。

2. 本校 103 年度教師論文發表篇數:103 年 1 月截至 12 月 25 日止，總計 SCI 篇數為 381 篇、SSCI 篇數為 38 篇，SCI+SSCI 總篇數為 406 篇。

(三)科技部業務

1. 辦理 2015 年台菲(律賓)雙邊科技合作計畫，申請案 1 件。(環漁系沈康寧博士)
2. 辦理 104 年度「環境系統分析及資料加值」，申請案 1 件。(環漁系李明安教授)
3. 辦理 104 年度「政府巨量資料應用先期研究計畫」，申請案 1 件。(運輸科學系桑國忠教授)
4. 辦理 2015 年台印(度)雙邊科技合作計畫，申請案 1 件。(河工系林三賢教授)
5. 辦理海洋中心新進楊正顯助理研究員專題研究計畫，申請案 1 件。
6. 辦理 103 年專題研究計畫逾期未依規定繳交研究報告共 1 案，辦理催繳作業。
7. 辦理 104 年度專題研究計畫，自 103 年 11 月 24 日起接受申請，本次申請全面採用線上作業，請計畫主持人須於 **103 年 12 月 31 日【三】下午 5 時前**完成上傳資料並「繳交送出」及「繳交確認」，**此為科技部系統關機的時間，計畫組無權限往後延**，截止後將無法再上傳資料，請申請人及早作業，以免網路壅塞。
8. 辦理 104 年度優秀年輕學者研究計畫申請案，自 103 年 11 月 24 日起接受申請，本次申請全面採用線上作業，請計畫主持人須於 **103 年 12 月 31 日【三】下午 5 時前**完成上傳資料並「繳交送出」及「繳交確認」，**此為科技部系統關機的時間**

間，計畫組無權限往後延，截止後將無法再上傳資料，請申請人及早作業，以免網路壅塞。

9. 辦理科技部 104 年度大專學生研究計畫申請案，自 103 年 12 月 11 日起接受申請，學生與指導教授於 104 年 2 月 5 日（星期四）下午 5 時前 完成線上申請作業並「繳交送出」，俾利本組後續線上彙整及函報作業。
10. 科技部來函調查 103 年度補助本校延攬之研究學者、客座科技人員及專題研究計畫項下進用之助理人員，是否有屬「行政院及所屬各機關學校臨時人員進用及運用要點」所稱之臨時人員，並於 103 年 12 月 29 日函覆；該案刻正進行中，將於規定期限內函覆。
- (四) 103 年 12 月 1 日辦理「103 學年度第 1 學期第 4 次學術獎勵委員會申請資料」為符合出國前完成審查，故此次採書面審查，決議通過補助本校博士班研究生出席國際會議申請案共計 2 件。
- (五) 103 年 12 月 15 日辦理「103 學年度第 1 學期第 5 次學術獎勵委員會申請資料」為符合出國前完成審查，故此次採書面審查，決議通過補助教師出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練共計 1 件。
- (六) 辦理 103 年度「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案」，申請案共計 17 案，經 103 年 11 月 27 日 103 年度補助教師研究計畫案審查會議決議通過 14 件，補助金額總計 1,806,980 元(資本門 75,000 元擬由校長專款支應，經常門 1,731,980 元擬由管理費重大研究發展支應)，補助經費核銷請依本校相關規定辦理。
- (七) 104 年國立臺灣海洋大學暨國立臺北科技大學學術合作專題研究計畫【試辦】申請案共有 9 件，申請補助金額為 2,698,700 元，原則上每案送 2 位校外委員初審，經 103 年 12 月 19 日 104 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫複審名單核定暨研發組學術合作討論會議決議通過 3 案，補助金額共計 800,000 元。
- (八) 104 年國立臺灣海洋大學暨國立臺北大學學術合作專題研究計畫【試辦】申請案共有 3 件，申請補助金額為 996,275 元，原則上每案送 2 位校外委員初審，經 103 年 12 月 19 日 104 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫複審名單核定暨研發組學術合作討論會議決議通過 1 案，補助金額共計 150,000 元。
- (九) 依據 103 年 11 月 27 日國立臺灣海洋大學 103 年度補助教師研究計畫案審查會議決議，擬修訂「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案實施辦法」提本次行政會議討論。
- (十) 教育部來函為調查瞭解各校財務執行及人員管理等是否核有審計部審核通知事項之情形，相關作業皆已依相關規定函覆辦理。
- (十一) 至 103 年 12 月 25 日「教師論文發表補助」申請案共計 90 件；海運暨管理學院 13 件、生命科學院 29 件、海洋科學與資源學院 14 件、工學院 24 件、電機資訊學院 10 件，補助金額共計 1,816,006 元。
- (十二) 103 學年度第 1 學期獎勵「大學部及碩士班學生論文發表於國際及國內優良期刊」申請案共計 7 件；工學院 3 件、電機資訊學院 2 件、生科院 2 件；獎勵金額共

計 14,000 元。

(十三)103 年 11-12 月教師出席國外舉辦國際會議補助含計畫出國報告書控管尚未繳交心得報告共計 14 件，辦理催繳作業。

三、學術發展組

(一)出國短期研修(究)

1. 辦理選送學生赴國外短期研修/實習計畫：

- (1)辦理 102 及 103 年度教育部「學海飛颺」及「學海築夢」計畫赴國外短期研修出國及返國核銷相關事宜，及 102 年度「學海惜珠」及 102、103 年度「學海築夢」教育部結案。
- (2)103 年度教育部「學海飛颺」計畫赴國外短期研修第三次甄選會，於 11 月 28 日召開，本次有 8 位同學參加甄選會，7 位獲得補助，但其中 1 位因個人因素放棄。
- (3)辦理 104 年度「教育部鼓勵國內大專校院選送學生出國研修或國外專業實習補助」學海系列學生報名收件。
- (4)辦理教育部「優秀青年學子國外短期蹲點試辦計畫」選送本校優秀年學子赴國外機構短期蹲點，本校共提案 5 件。

2. 103 年度本校學生出席國際學術會議截至目前申請人次如下：

- (1)申請「出席國際會議生活費補助」者共 102 人次。
- (2)申請「博士生出席國際會議補助」者共 24 人次。

3. 103 年度申請專任教師赴姊妹校進行學術交流活動補助截至目前共計 24 位。

(二)國內交流案件

1. 貢寮水生生物研究暨保育中心於 103 年 12 月 11 日進行分戶用電場地會勘，同年 12 月 18 日至台灣電力公司完成分戶補線行政費繳交，目前正在進行分戶後新電纜安裝工程。
2. 11 月 24 日辦理本校與基隆高中 103 年度海洋深根計畫聯席會議，會議紀錄已修改並於 12 月 8 日回覆基隆高中。
3. 臺北聯合系統大學 12/19 召開研發處交流會議及複審會議，會議中並修訂臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫作業要點。

(三)科技部申請案件

1. 辦理科技部國內研究生出席國際學術會議申請案：103 年度截至目前共 44 件申請案，核定通過共 34 件，核定未通過共 9 件，另 1 件審核中。
2. 辦理科技部補助邀請國際科技人士短期訪問案結案相關事宜。
3. 辦理科技部補助延攬科技人才及兩岸科技交流之兩岸研討會申請等相關事宜。
4. 辦理 2 件本校 103 年度科技部博士生赴國外研究返國核銷事宜。

四、船務中心

(一)民國 103 年 11 月份海研二號共執行了 5 個航次，合計 5 天的海上探測任務，其中建教委託計畫有 1 航次 1 天，學生實習計畫有 4 航次 4 天，並執行 2 次的救生

演練及電台檢查等活動。民國 103 年 12 月份規劃了 2 航次共 7 天的出海探測航次。

- (二)海研二號 103 年 1 月至 12 月底止建教委託航次船租已入帳金額為新台幣 8,408,500 元，應收但尚未入帳金額為新台幣 244,000 元，合計總收入為 8,652,500 元，較去年同時期收入 5,409,500 元成長了 3,243,000 元，成長幅度達 60%。
- (三)海研二號 103 年 11 月份出海協助各航次研究人員搜集物理、化學、生物及漁業等 12 項實驗資料，40 個測站採樣，總里程數達 184 浬，配合計畫主持人共執行下列計畫：
 - 1. 海上實習課程
 - 2. 洋流觀測分析海上實習課程
 - 3. 北部各核能發電廠附近海域之生態調查
 - 4. 海洋觀測技術與研究船海上實習
 - 5. 淡水河系污水下水道系統營運期間環境品質監測計畫
- (四)103 年 11 月使用海研二號執行之計畫主持人包含有陳宏瑜老師、龔國慶老師、黃將修老師、李宏仁及胡健驊老師，其中本校黃將修老師在 103 年度 11 月發表了一篇學術論文(SCI)。
- (五)海研二號原每半年進行一次安全應變演習，有鑑於近期研究船意外事故，海研二號已分別於 10/23、10/27、11/12 進行了三次演習，其中交通部航港局曾派員督導 10/27 之演練過程，並於 11 月 14 日由交通部航港局、驗船協會以及北區航務中心等派員前來視察逃生滅火操演並給予指導。
- (六)海研二號船長缺業於 12 月 10 日完成面試，並聘請邱良仁先生為新任船長，預定於 104 年 1 月 1 日正式上任。
- (七)海研二號預定於 104 年 1 月 26 日進塢進行年度保養與檢修，預計 3 月 1 日後重新開始提供服務。

五、產學技轉中心

- (一)技術移轉及產學合作計畫業務
 - 1. 完成辦理食科系蔡震壽老師之技轉合約「可食性素食腸衣製備技術」合約簽屬，計畫金額新台幣 20 萬元。
 - 2. 完成辦理運輸系杜孟儒老師科技部應用型產學合作計畫「運用美妝零售賣場之 020 物聯網情境感知平台推測消費者購物意圖之研究」先期技轉之合約簽屬，金額新台幣 5 萬元。
 - 3. 完成辦理機械系莊水旺老師之技轉合約「低含氣量鑄件之壓鑄模具方案設計」合約簽屬，計畫金額新台幣 30 萬元。
 - 4. 杜孟儒老師科技部應用型產學合作計畫「運用美妝零售賣場之 020 物聯網情境感知平台推測消費者購物意圖之研究」先期技轉之合約簽屬，金額新台幣 5 萬元。
 - 5. 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止技轉案共 22 件(含 4 件先期技轉)，金額共計新

台幣 1,044 萬 9,500 元。

6. 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止共簽署產學合作合約 9 件，共計新台幣 559 萬 4,000 元。

(二) 科技部人才培育計畫

1. 11 月底至 12 月下旬完成辦理講座課程：

- (1) 12 月 1 日「談海洋生技產業之競爭利器—智慧財產管理與運用實務」。
- (2) 12 月 3 日「市場行銷與經營策略」。
- (3) 12 月 4 日「專利申請暨運用策略」。
- (4) 12 月 5 日「專利檢索實務」。
- (5) 12 月 9 日「文創產業推廣及社會實踐」。
- (6) 12 月 9 日「淺談智慧財產權」。
- (7) 12 月 10 日「水產產業發展願景與創新」。
- (8) 12 月 10 日「打造個人品牌，數位行銷自己 (Sell Yourself)」。
- (9) 12 月 11 日「從「微電影腳本」談智慧財產」。

2. 11 月底至 12 月下旬完成辦理圓桌論壇課程：

- (1) 11 月 22 日「從研發成果到創業-政府相關創業輔導資源」。
- (2) 11 月 28 日「專利概述及規範」。
- (3) 12 月 2 日「以專利權與專利資訊，提升技術研發價值」。
- (4) 12 月 12 日「食品製造產業的品牌建立」。
- (5) 12 月 15 日「行動資安內幕解構，誰在偷你資料？」。
- (6) 12 月 24 日「科專計畫書撰寫技巧與實務」。

(三) 103 學年度大學校院創新創業扎根計畫

1. 辦理課程模組一 - 創意、設計與創作啟發講座：

已於 12 月 23 日邀請英國劍橋大學林培倫博士蒞校講座，透過講座讓學生進一步了解香精香料產品在食品加工中的角色，並讓學生腦力激盪，以啟發創意發想及靈感。

2. 辦理課程計畫模組二 - 新營運脈動與產業發展態勢講座：

- (1) 已於 12 月 2 日邀請英國劍橋大學林培倫博士蒞校講座，講題為：Imitation and Matching。
- (2) 已於 12 月 12 日完邀請宜蘭大學食品科學系陳輝煌老師蒞校講座，講題為：水產天然聚合物混和凝膠。

(四) 經濟部工業局「建置海洋大學-大武崙/瑞芳工業區產學創新平台」計畫

1. 業已提交期末報告及期末審查作業，由莊主任代表出席簡報。

(五) 經濟部創新育成中心計畫

1. 經濟部中小企業處 11 月 21 日來文，核定通過補助本校 104 年度中小企業創新育成中心新台幣 400 萬補助款。

2. 刻正辦理 103 年度育計畫結案報告補件資料繳交作業。

(六) 103 年度新興產業加速育成計畫(C 聯盟)

1. 業已完成加速器成果補件資料並於12月2日完成期末審查作業。
2. 業與完成簽署與中原大學104年度新興產業加速育成計畫合作意願書。

(七)專利業務

1. 本月辦理費用核銷案共計13件，明細如下：

- (1)食科系蔡國珍老師美國發明專利「發酵蟲草屬真菌米基而製備 γ -胺基丁酸之方法及其應用」答辯案。
- (2)輪機系王正平老師臺灣發明專利「液壓精密下料設計」領證及年費費用核銷案。
- (3)輪機系王正平老師臺灣發明專利「晶片檢測平台」答辯案。
- (4)輪機系王正平老師臺灣發明專利「液壓精密下料設計」領證及年費核銷案。
- (5)輪機系王正平老師臺灣發明專利「熱電元件的檢測機台」領證及年費費用核銷案。
- (6)機械系黃士豪老師臺灣發明專利「細胞代謝率檢測系統及其細胞代謝率檢測微型結構」第二次核駁案。
- (7)造船系柯永澤老師臺灣發明專利「利用邊界層控制的單向雙層導罩的海流發電裝置」。
- (8)養殖系周信佑老師臺灣發明專利「蛋黃疫球蛋白(IgY)口服製劑及其製備方法」第三年專利維護案。
- (9)環漁系李明安老師及運輸系高聖龍老師台灣發明專利「移動式海洋地理資訊海上水文環境監控方法及其系統」第六年專利年費維護案。
- (10)食科系蔡震壽老師台灣發明專利「可食性素食腸衣」第8年專利年費維護案。
- (11)機械系張文桐老師台灣發明專利「微型鑽針芯厚之改良型破壞式暨視覺量測自動化系統及其方法」領證及年費核銷案。
- (12)造船系趙勝裕老師臺灣發明專利「液面高度量測模組」答辯費用核銷案。
- (13)造船系柯永澤老師日本發明專利「利用邊界層控制的單向雙層導罩的海流發電裝置」申請費用核銷案。

(八)他項業務：

1. 農委會訂於12月31日蒞校進行「研發成果管理制度追蹤考核」，已綜整農委會規定應提供之相關資料，並於期限內完成寄送。

附件 三

學務處報告事項：

一、床位安排

本校目前總床位數為 2,835 床，扣除特殊床位（含緊急用床和國際處保留之床位），故可提供住宿床位為 2,810 床，截至 12 月 10 日實際住宿學生 2,804 人，學生住宿使用率為 99.79%。

宿舍別	總床數	特殊床	國際處保留	開放住宿床位數	系統已安排床位	剩餘床位	備註
男一舍	716	8 (註一)	0	708	708	0	緊急用床(115C、121B)、特殊學生住宿(102BCD、322D)
男二舍	832	5	0	827	827	0	緊急用床 1 間(102ABCD)、特殊學生住宿(105D)
男三舍	80	3	0	77	77	0	緊急用床(101CD、105D)
女二舍	444	0	0	444	441	3 (註二)	緊急用床(310D)開放退宿學生遞補入住、緊急用床(310ABC)開放一般生遞補入住
女一舍	380	2 (註三)	0	378	378	0	緊急用床(201B、408B)、緊急用床(201ACD)開放一般生遞補入住
男研舍	216	1 (註四)	0	215	215	0	
女研舍	100	3	2 (註五)	95	95	0	特殊學生住宿(721ACD)
合計(A)	2768	22	2	2744	2741	3	
國際學舍	63	0	0	63	60 (註六)	3 (註七)	國際學舍係以外籍生男生住宿為主
外籍生女舍	4	1 (註八)	0	3	3	0	雙人房(共 2 間，712 AB、713 AB)，為 ICDF 保留床位
合計(B)	67	1	0	66	63	3	
總計(A+B)	2835	23	2	2810	2804	6	

註一：緊急用床(2)、特殊學生住宿(4)、男二舍施工遷移床位(2)。

註二：女二舍剩餘 3 床為頂替床位學生勒令退宿所致。

註三：女一舍 201B 同學更換床位至女二舍、408B 同學因辭任幹部退宿，故將此 2 床位暫時保留作為緊急用床使用。

註四：男二舍施工遷移床位。

註五：國際處保留外籍交換生女研舍及國際學舍各 5 床，交換生共 6 人（女生 1 人、男生 5 人）已於 11 月 27 日辦理入住。女研舍扣除交換生 1 床，另有 2 床作為特殊學生住宿使用，故現餘 2 床。

註六：國際學舍已安排床位之 60 人中，含 6 位本地研究生遞補入住。

註七：國際學舍剩餘 3 床中有 2 床為同學申請後未就讀放棄床位，於 11 月 11 日已有 1 位本地研究生遞補入住，11 月 12 日 1 位本地研究生因研究關係退宿，剩餘 3 床開放同學申請遞補中。

註八：ICDF 保留床位剩餘 2 床已釋出供碩士在職專班及學士後學程同學進行短期住宿申請，原有 1 申請住宿，因有陸生長水痘須隔離住宿，故暫時調用床位，將 712 作為隔離寢室使用。

二、福州大學陸生床位規劃

11 月 12 日以電子郵件請工學院石小姐與福州大學聯繫，確定學生男女人數（如下表），104 學年度至本校學生數共計 149 名（男 129 名、女 20 名）。

福州大學海洋學院赴台灣海洋大學學生數預估

年級	專業	學生數	男	女	備註
2013	水利水电工程 (近海工程方向)	77	63	14	2015 年 9 月赴貴校學習一學年
2013	機械設計製造及其自動化 (海洋工程裝備設計製造方向)	72	66	6	
2014	水利水电工程 (近海工程方向)	59	46	13	2016 年 9 月赴貴校學習一學年
2014	機械設計製造及其自動化 (海洋工程裝備設計製造方向)	59	51	8	

原於 10 月 24 日生自會議討論將男三舍 8 樓 92 床更改為女生床位，即減少大學部男生 4 床、研究所男生 88 床。現因福州大學陸生至本校就讀 1 年需住宿於校內宿舍，將大幅衝擊本地住宿生床位，茲分析 103 學年度新舊生抽籤申請中籤率及 104 學年度各種情形抽籤申請預估中籤率如附件 1 第 89 頁。目前床位規劃分為兩方案，方案一「變更男三舍 8 樓 92 床（研究生 88 床、大學部 4 床）為大學部女生床位，另減少男三舍研究生 40 床為大學部男生床位」，此為增加大學部女生 92 床、大學部男生 36 床、減少研究生男生 128 床；方案二「變更男三舍 8 樓研究生 88 床為大學部男生床位」，此係維持男三舍床位，僅變更研究所 88 床為大學部床位，以降低陸生住宿對於大學部男生之影響。此兩方案皆減少研究生男生床位係因研究生本身已經受大學教育，比起一般大學部學生應更能適應社會與租賃環境，且如此施行後，研究所舊生與研究所新生的中籤率仍高於大學部男生。

三、宿舍幹部選舉

- (一)104 學年宿舍自治會幹部選舉，參選報名日期提前至 12 月 22 日開始，12 月 18 日將正式公告周知。
- (二)各宿舍運用 12 月份幹部會議，請現任幹部注意是否有熱心可靠的新生，報名開始時，務必鼓勵熱心優秀同學參加選舉。

四、女舍門禁

依校長指示試辦女生宿舍門禁措施：

(一)女一宿舍

1. 宿舍門禁原由宿舍自治幹部，早(05:30)晚(00:30)開關門控制。12月1日開始，加裝指紋機設備，並依校長指示試辦門禁時間更改為 01:00~05:00。從 12 月 1 日至 12 月 31 日試辦一個月，住宿生進、出大門，按壓指紋機辨識管制，每日 (01:00~05:00)統計進出人數(如下表)，試辦期間不開立宿舍違規記點單。若住宿生進、出宿舍大門未隨手關門者，將依妨礙宿舍安全秩序之行為開立宿舍違規單 5 點懲處。為住宿生自身安全考量，**持續宣導門禁准進不准出的溫馨叮嚀。**
2. 試辦結束後擬再次公告，通知住宿生進入宿舍後，深夜外出無報備，恢復違規記點懲處。

女一宿舍試辦門禁方案 按壓指紋登記資料

日期	進入宿舍	人數	出去宿舍	人數
2014.12.01	(01:00~05:00)	12	(01:00~05:00)	2
2014.12.02	(01:00~05:00)	25	(01:00~05:00)	11
2014.12.03	(01:00~05:00)	28	(01:00~05:00)	24
2014.12.04	(01:00~05:00)	15	(01:00~05:00)	11
2014.12.05	(01:00~05:00)	20	(01:00~05:00)	14
2014.12.06	(01:00~05:00)	8	(01:00~05:00)	3
2014.12.07	(01:00~05:00)	6	(01:00~05:00)	1
2014.12.08	(01:00~05:00)	16	(01:00~05:00)	3
2014.12.09	(01:00~05:00)	21	(01:00~05:00)	0
2014.12.10	(01:00~05:00)	16	(01:00~05:00)	2
2014.12.11	(01:00~05:00)	15	(01:00~05:00)	3
2014.12.12	(01:00~05:00)	13	(01:00~05:00)	1
2014.12.13	(01:00~05:00)	11	(01:00~05:00)	2
2014.12.14	(01:00~05:00)	5	(01:00~05:00)	0
2014.12.15	(01:00~05:00)	16	(01:00~05:00)	0
2014.12.16	(01:00~05:00)	16	(01:00~05:00)	0
2014.12.17	(01:00~05:00)	9	(01:00~05:00)	1

2014.12.18	(01:00~05:00)	22	(01:00~05:00)	1
2014.12.19	(01:00~05:00)	17	(01:00~05:00)	2
2014.12.20	(01:00~05:00)	8	(01:00~05:00)	2
2014.12.21	(01:00~05:00)	17	(01:00~05:00)	3
2014.12.22	(01:00~05:00)	13	(01:00~05:00)	2
2014.12.23	(01:00~05:00)	14	(01:00~05:00)	0
總計	343		96	

備註說明：以上資料統計以住宿生進、出宿舍按壓指紋機查詢統計，不表示為實際進出人數。

- (二)女二宿舍規劃於一樓女舍樓梯門及3至7樓電梯門加裝指紋機管制設備計需增設6部，於寒假增設指紋機(一樓層一台)案簽奉校長核准由104年度校長專款支應。指紋機裝設完成後比照女一舍方式辦理。

五、男二舍浴室工程

11月27日經總務長、副學務長、營繕組、住輔組、土木及結構技師會勘討論後，建議如下：

- (一)考量四樓A側浴廁頂板及梁結構受損，恐影響原結構受力行為，建議先遷移男二舍4樓及5樓A側(靠三舍)廁所、浴室及洗衣間對面共6間寢室(24床)。
- (二)針對5樓廁所樓板進行回撐。
- (三)一併移除B側浴室、廁所及洗衣間天花板，以判斷結構物受損面積及損壞情形。
- (四)將男二舍浴室、廁所及洗衣間有崩落的混凝土敲除，進行鋼筋除鏽及樓板修補作業。
- (五)後續委託鑑定單位進行建築物安全鑑定及耐震評估，同時可洽詢相關結構補強業者，就可能補強方式進行工期與成本研討。
- (六)在建物結構補強作業完成前，就受損的浴室結構周邊牆面及其它樓層浴廁空間樓板加強巡檢。

六、床位清查暨整潔比賽

- (一)基於公共安全考量，特查核住宿學生冒名頂替床位、是否違反住宿規定及檢視住宿用電安全(查核違規物品)，於本學期辦理床位清查。
- (二)提昇住宿生對自居環境的重視與認同，鼓勵同學平日養成整潔之習慣、啟發同學團隊意識、促進與室友良好互動及互助精神，特舉辦「宿舍寢室整潔評比」活動。
- (三)103年11月24日至11月27日床位清查比例

宿舍別	總床數	占床數 (A)	特殊床	空床數	配合清查 人數 (B)	配合清查 比例% (B/A)	未配合 人數 (C)	未配合 清查比 例% (C/A)	複查 人數 (D)	複查 比例% (D/C)	違規記 點人數
男一舍 總計	716	709	6	1	381	53.7%	328	46.3%	308	93.9%	20

男二舍 總計	832	827	5	0	505	61.1%	322	38.9%	304	94.4%	18
男三舍 總計	80	77	3	0	36	46.8%	41	53.2%	38	92.7%	3
男研舍 總計	216	216	0	0	75	34.7%	141	65.3%	130	92.2%	10 (註二)
女二舍 總計	444	442	0	1	237	53.6%	205	46.4%	196	95.6%	9 (註二)
女研舍 總計	100	94	0	0	44	46.8%	50	53.2%	44	88.0%	4
外籍生 女舍	4	3 (註一)	0	1	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
女一舍 總計	380	378	2	0	345	91.3%	33	8.7%	33	100.0 %	0
合計	2772	2746	16	3	1625	59.2%	1120	40.8%	1053	94.0%	64

註一：外籍生女舍 1 床供短期住宿生（假日）住宿，故實際清查床位 2 床。

註二：違規記點人數另含 2 名未經報備核准持有電器用品、4 名擅自變更已經指定之床位，故實際未配合床位清查且未複查者計 58 人。

（四）第一階段整潔評比各區得獎寢室如下表：

	男一舍	男二舍	男三舍	女一舍	女二舍
獎金新臺幣 400 元整					
1	231	607	105	512	417
2	223	908	919	420	212
3	從缺	410	005	505	516
4	從缺	217		504	206
5	從缺	112		409	517
6	從缺	114		502	610
7	從缺	005			211
8	從缺	602			509
9		620			
10		010			

註：僅有男二舍 607、男三舍 105、女一舍 512、女二舍 417 寢室第一名成績達 85 分以上，會加贈驅塵氏雙面蝶形拖一把。

（五）男一舍寢室整潔提昇改進措施：

1. 目前因學權意識抬頭，國內大專院校在寢室整潔方面，大多數都僅辦理寢室整潔競賽，以鼓勵性質來提升寢室的整潔，但對於整潔度較差的寢室則沒有處以罰則。
2. 國內部分頂尖大學利用頂尖大學計畫預算來營造宿舍新文化(例如清華書院)，藉由營造良好的宿舍氛圍來讓宿民注重自身住宿品質，不過學院宿民本身即為

篩選過，而且投入的預算與輔導人力也非本校能相比擬。

3. 在權衡學權（尤其校內有不少學權團體相當注意宿民學權）跟本校所能投入的人力與預算下，可以提供的改善措施為：(1)利用服務學習時數來鼓勵大一宿民清潔與美化自己的寢室，如此會因為同儕影響來讓宿民重視自身空間的清潔。(2)開學時利用公告，圖示寢室內收納技巧與相關的清潔注意事項，讓同學可以在一進宿舍時，就能了解到自身空間的收納利用，而且不清潔也會容易招引鼠患。(3)請導師在導師時間多多鼓勵同學重視自身環境清潔（租賃生或是住宿生皆包含在內）。

七、節能比賽

節能比賽活動 10、11 月份總分析如下表：

	樓層	總度數	每人每日電價	每人平均電價	去年同層比較	去年同宿平均比較
女一舍	2 樓	456.47	\$0.25	\$7.62	去年損壞	去年損壞
	3 樓	942.9	\$0.49	\$14.93	去年損壞	
	4 樓	702.31	\$0.37	\$11.24	去年損壞	
	5 樓	954.01	\$0.50	\$15.26	去年損壞	
男一舍	1 樓	3488.71	\$2.00	\$60.95	91%	84%
	2 樓	5336.55	\$1.71	\$52.00	78%	
	3 樓	6042.65	\$1.93	\$58.88	75%	
	4 樓	6021.36	\$1.93	\$58.67	92%	
	5 樓	5148.23	\$1.65	\$50.16	84%	
男二舍	1 樓	2134.07	\$1.72	\$52.32	96%	86%
	2 樓	3820.98	\$2.32	\$70.83	97%	
	3 樓	1912.53	\$1.11	\$33.80	61%	
	4 樓	2973.48	\$1.73	\$52.55	86%	
	5 樓	2585.96	\$1.50	\$45.71	83%	
	6 樓	2703.88	\$1.57	\$47.79	80%	
	7 樓	3490.66	\$2.07	\$63.16	84%	
	8 樓	3657.7	\$2.12	\$64.65	100%	
	9 樓	3392.77	\$1.97	\$59.97	86%	
	10 樓	3380.34	\$1.96	\$59.75	94%	
男三 女二舍	1 樓	1403.37	\$2.33	\$71.10	109%	女二舍
	2 樓	799.58	\$0.43	\$13.21	77%	48%
	3 樓	742.99	\$0.40	\$12.28	47%	
	4 樓	746.46	\$0.40	\$12.33	49%	
	5 樓	684.43	\$0.37	\$11.31	41%	
	6 樓	669.42	\$0.36	\$11.06	35%	
	7 樓	624.22	\$0.39	\$12.01	46%	
	8 樓	1768.04	\$0.97	\$29.53	78%	男三舍

	9 樓	1326.21	\$0.72	\$21.91	55%	73%
	10 樓	1644.77	\$0.89	\$27.17	62%	
					總平均	74%

八、海大農場

- (一)103-1 學期新招募農場耕植 13 位同學，住宿生 33 塊農地均已認養。
- (二)規劃每月月底邀請同學一起檢視成果，改善缺失。本學期大一新生認養海大農場可抵海大農場照護 12 小時學習認證，目前尚未進行認證，待 12 月底前一併進行抵免。
- (三)為提升認養同學興趣及耕植基本觀念，於 10 月 2 日下午(18:00)邀請環安組林永富先生講解耕植相關訊息。參與者 17 人。
- (四)為使同儕間互相學習，催促尚未種植同學，10 月 31 日(17:30)邀請農場認養者，自我觀摩檢視，參與者 16 人。
- (五)時節進入冬季，為讓農場認養同學知道冬季適合種植的蔬菜，12 月 1 日(16:30)邀請事務組趙錫金先生，親自以同學栽植蔬菜解說，準備季節性適合栽植蔬菜及照顧資訊分送給 12 位參與同學。
- (六)「海大農場」非住宿學生及社團認養活動共計有 4 個團體（敬讚社、博幼社、蒲公英志工團及生態解說群）及 4 名學生（養殖系黃紹文同學、養殖系許乃中同學、生科系吳政倫同學及生技所蕭淑敏同學）登記報名，共計 8 塊耕地。農場本學期耕作情況良好，將持續關注運作情形。

九、熱水系統維護

目前正常保養使用中，請各宿舍隨時注意溫度是否正常，如發現異常立即處理或報修。

十、賃居生資料庫更新

賃居校外學生資料分析，6 床以上同戶賃居 34 戶及 5 床 25 戶，已於 11 月 28 日完成訪評。4 床待訪視戶更新後餘 43 戶，已規劃於本學期結束前完成並開始進行訪評。3 床待訪視計 75 戶，按規劃於下學期完成訪視。各教官持續對二年級首次租屋進行關懷訪視。

十一、校外賃居學生平台運作

- (一)服務小組 11 月份回報：海洋系 3A 回報租屋修繕問題 1 件，已協助連絡房東完成處理。

賃居問題	處理摘要
1031106 日○系 3A○同學反映：中正路○號租屋 問題：承租簽約時房東口頭允諾會修好指紋機，但入住後房東一	1. 經與該房東連繫瞭解該大樓指紋機故障原因，係整體線路問題非該房東單戶可處理，非故意拖延不修。 2. 與租賃雙方洽談皆表示無願意解約，且考

直遲未處理，幾經通知房東就是不修，請學校協助處理。	量該住所有保安全管理，且房鎖門禁亦可以鑰匙替代。建議雙方以減收租金方式處理。 3. 經雙方協議後同意以酌減租金方式處理達成共識。
---------------------------	---

- (二)「海大賃居談」FB 粉絲專頁推廣：10 月 16 日至 12 月 11 日止，「海大賃居談」FB 粉絲專頁公告防範一氧化碳中毒、住宅火災警報器設置宣導、小心電器火災、住宅安全宣導及 11 月份合作房東待租房屋等訊息，累計按讚粉絲 406 人。

「海大賃居談」FB 粉絲專頁應用狀況統計表(每月)

	粉絲數	重要訊息公布及接收數量			經營 FB 之頻繁度(次/天)
		重要訊息公布(則)	貼文總觸及人數(人次)	參與互動(人次)	
海大賃居談	406	13	1447	311	3/1

- (三)12 月份合作房東待租房屋訊息

海大租屋訊息-----12月待租房屋資訊					
詳細資料請參考教學務系統→校外租屋訊息→查詢出租訊息					
1	姓名：林○○	基隆市中正區中正路 788 巷 1 號	3,800	女	
2	姓名：吳○○	中正路 728 號 3 樓	2,500	不限	
3	姓名：陳○○	基隆市中正路 718 號 2 樓	5,000	不限	
4	姓名：陳○○	基隆市祥豐街 177 巷 50 號	4,500	不限	
5	姓名：簡○○	基隆市中正區祥豐街 787 號 1F	3,500	不限	
6	姓名：葉○○	基隆市中正區調和街 29 巷 68 號-1	4,000	不限	
7	姓名：陳○○	基隆市中正路 760 巷 7 號 5 樓	4,000	不限	
8	姓名：陳○○	基隆市中正路 760 巷 8 號 5 樓	4,000	不限	
9	姓名：陳○○	基隆市中正路 720 號 4 樓	2,500	男	
10	姓名：陳○○	基隆市中正路 718 號 4 樓	2,500	男	
11	姓名：許○○	基隆市中正區祥豐街 263-1 號 4 樓	3,100	女	
12	姓名：許○○	基隆市新豐街 420 號 10 樓(海洋世界)	9,000	不限	新登錄
13	姓名：葉○○	基隆市祥豐街 263-1 號 2F	1,500	女	
14	姓名：吳○○	基隆市中正區祥豐街 717 號	4,200	不限	
15	姓名：李○○	基隆市中正路 656 巷 71 弄 34 號 4 樓	2,500	不限	
16	姓名：呂○○	基隆市中正路 824 巷 10-1 號	3,500	不限	
17	姓名：應○○	基隆市祥豐街 93-3 號 5 樓	3,500	男	
18	姓名：陳○○	基隆市祥豐街 725 號	3,200	不限	
19	姓名：陳○○	基隆市中正區祥豐街 729 號 2 樓	4,500	不限	

十二、宿輔會

- (一)103 學年第 1 學期學生宿舍輔導委員會議，於 12 月 18 日(四)12：10 時，假行政

大樓4樓會議室召開。提案討論：修正「學生宿舍管理辦法」、「宿舍輔導委員會設置要點」部分條文。

- (二)出席統計：出席委員計教師委員9人(請假2人)、學生委員14人(請假1人)，共23位委員出席參加；營繕組、校園網路組及住輔組共11人列席與會。

十三、各宿舍輔導事項

(一)男一舍

1. 11月17日，住宿承辦人許小姐通知313寢室印尼僑生鄭同學上學年退款帳號有問題，因此請三樓樓長代為通知。
2. 11月20日晚上基隆大雨，北溪谷達八分滿，南溪谷則尚在安全水線內。
3. 11月21日衛保組說明寢室503有兩位同學得到水痘，因此請清掃人員使用漂白水擦拭503，各樓梯扶手以及五樓廁所。
4. 11月23日，環漁系學生在交誼廳使用電磁爐煮食，參與學生全數記5點處分。
5. 11月24日有同學反應五樓溫書廳置放了一個小冰箱，有礙觀瞻。經查五樓小冰箱為不明學生所置放，目前先請樓長搬至地下一樓。之後會再請清掃阿姨回收處理，以免造成同學觀感不佳。
6. 11月24日床位清查時，寢室232紀同學在桌上擺放電磁爐一台(有放空鍋)，二樓樓長當場記違規4點。
7. 11月25日深夜，三樓交誼廳一個木椅因不明原因導致椅背掉落地上(當天晚上宿舍輔導老師巡視交誼廳時並未發現有此狀況)。機械系黃同學因未發現而踩到椅背原有的鐵釘而受傷，經總幹事李同學與三樓樓長李同學處理後送醫院打破傷風疫苗。11月26日早上，廠商立即將男一舍木椅做檢查與修復的動作，以免再有相關的情形發生。
8. 11月28日環漁系林○○於宿舍發生損壞同學物品紛爭，環漁系林教官第一時間即來處理。
9. 11月29日下午，國際處告知寢室114朱同學(大陸交換生)因水痘而需要隔離。因此男一舍宿舍輔導老師立即請值班樓長協助朱同學，入住碩士在職專班房間以利隔離。當天宿舍輔導老師即探視該學生，並告知可以利用分機告知櫃檯以協助其飲食問題。12月1日時，該生的水痘已陸續結痂，12月10日康復。
10. 12月1日，經常反應校園問題的同學告知第一餐廳風雨走廊有數盞燈不亮，宿舍輔導老師當下即填寫事務組修繕單，12月2日事務組通知已經修復完畢。
11. 12月8日，上述同學反應廁所拉桿應該要加強長度，以方便如廁時使用。已經申請尼龍繩給修繕生與實習修繕生，待兩位有空時即針對全宿舍拉水桿作長度補長。
12. 12月8日衛保組通知503寢室發生水痘，宿舍輔導老師於當晚親自針對各層樓扶手，五樓廁所與該間寢室做再次消毒。

(二)男二舍

1. 11月18日晚間315寢室洪同學之家長來電，因該生腳受傷，復健很重要，希望協助聯絡請其回電。經上樓查看寢室內人不在，回到櫃台，適逢該同學拿枋

杖經過，順利通知該生回電聯絡其母親。

2. 11月24~27連續4日進行床位清查暨整潔比賽，配合床位清查者計505人(61.1%)，未配合清查者，計322人(38.9%)。完成複查者，計304人(94.4%)，未配合複查者，計18人(5.6%)。
3. 11月25日夜間21:00進行床位清查暨整潔比賽，清查4~6樓宿民，由副學務長及金教官偕同宿舍輔導老師進行訪視關懷；並特別向4、5樓A側宿民告知衛浴空間設備進行整修，造成不便，請宿民多多包涵。其中403寢室同學反映對天花板裂縫有遺慮，隔日即通知營繕組協助察看。
4. 11月27日上午10:00總務長及營繕組、廠商技師偕同住輔組周先生及宿舍輔導老師一同會勘宿舍水泥崩落之情況，技師亦察看403寢室天花板；表示此係一般普通裂痕，不致造成危害，如有異常擴大之情況產生，再請通報察看。
5. 11月28日總務處來文建議遷移男二舍A側4、5樓寢室之上下層6間寢室同學(計24人)。由於空床位不足，提早向宿民宣導，並登記調查下學期不續住之名單，累計至12月11日計男二舍計有20人登記下學期不續住。
6. 由於4、5樓A側宿民時常詢問浴廁修繕進度，唯營繕組亦無法確定是否修復，僅確定下學期亦無法完工。本次如遷移6間寢室(計24人)，需分開拆散，遷移至空床位，亦無法搬回原寢室。宿舍幹部研擬討論相關補償方案後，建議學校給予適當補償，避免學生及家長反彈，訴諸媒體。
7. 11月28日衛保組來電通知103寢室有簡生出水痘，經查已回家休養。另113寢室亦有張生出水痘，經勸說亦回家休養。宿舍除了請清潔人員配合清潔加強消毒作業，櫃台亦準備消毒酒精及口罩、手套、肥皂提供有需要的同學使用。
8. 12月10日參加大一新生服務學習協調會議，宿舍方面規劃參與除舊佈新寢室整潔美化活動週。男二舍計有9間寢室，邀請參加整潔比賽之大一新生參加，計8間寢室。
9. 12月11日營繕組之廠商完成A側4、5樓封閉之浴室、廁所、洗衣間之內部支撐樓層板施工；開始進行敲除A側1~10F有崩裂危險之天花板，並進行修補作業。
10. 本月違規記點統計：

日期	系級	違規事項	記點	備註
11月24日	輪機系1A	擅自搬移交誼廳公用桌子回寢室內使用	3點	無銷點
11月25日	資工系1A	未經核備有除濕機	5點	待銷點
11月25日	輪機系1A	未經核備有電爐	5點	無銷點
11月27日	航管系3A	未經核備有烤麵包機	5點	無銷點

(三)女一舍

1. 11月17日住宿生反應置於冰箱內牛奶被偷喝，要求閱監視器系統。查為○○寢室2位住宿生，拿了鮮奶至寢室喝了大半後擺回冰箱。由於同學的行為觸犯宿舍法規，本該依偷竊行為懲處勒令退宿；因被偷者認為懲處過重，希望減輕懲處，改以妨礙宿舍秩序行為記5點違規懲處。

2. 11 月 18 日宿舍往大門處加蓋遮雨棚動工，11 月 26 日施工完成。
3. 11 月 20 日雨勢大且急，宿舍幹部門禁關門時發現，宿舍週遭燈源不亮，緊急通報駐警隊，感謝事務組為宿舍住宿生安全漏夜搶修復原燈光。
4. 11 月 25、26 進行宿舍床位清查暨寢室整潔評比，女一宿舍計 378 人，配合清查人數 345 人，未配合人數 33 人，複查者已在規定時間內完成複查。寢室整潔評比 70 分以上 71 寢，報名參與第二階段寢室評比寢室有 30 寢。期間住宿生反應修繕問題已線上報修，感謝辛苦陪伴的苑翬教官及宿舍幹部。
5. 12 月 1 日宿舍加設冰箱 2 台，分別擺放於 3 樓及 5 樓，經電源安裝及測試，於 12 月 1 日正試開放讓住宿生使用，管理規則循廚房管理方式張貼於冰箱，後續由樓長管理佐晚歸、違規記點同學，每週 3 及日清理冰箱。12 月 5 日下午驗收完成。
6. 11 月 14~12 月 11 日止住宿生因跌到，撞傷，切傷等至櫃台借用冰敷袋、簡易擦藥處理 5 位同學。
7. 103. 11 月份宿舍自治幹部開違規記點共計 18 件，晚歸 13 件以宿舍規定事項，任選愛宿舍服務銷點，有 3 位同學已實施勞動服務銷點，其持續追蹤執行中。違規記點統計如下表：

日期	系級	違規事項	記點	備註
11/4	航管系 1A	晚歸和社團吃宵夜		
11/8	通訊系 1A	晚歸和社團吃宵夜		
11/8	生科系 1A	晚歸和社團吃宵夜		
11/8	養殖系 1A	晚歸和社團吃宵夜		
11/8	食科系 1B	晚歸和社團吃宵夜		
11/12	造船系 1A	晚歸與學長吃宵夜		
11/12	商船系 1A	不依規定捆綁物品並存放於指定場所	記 4 點	
11/12	輪機系 1A	把鞋子曬在走廊	記 4 點	
11/17	機械系 1B	妨礙宿舍安全、秩序。拿 414 寢室鮮奶喝。	記 5 點	已銷 3 點 11/28 戒煙活動，欠 2 點
11/17	機械系 1B	妨礙宿舍安全、秩序。拿 414 寢室鮮奶喝。	記 5 點	已銷 3 點 11/28 戒煙活動，欠 2 點
11/19	環漁系 1A	物品放於洗台	記 4 點	
11/25	商船系 1B	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動
11/25	食科系 1B	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動
11/25	食科系 1A	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動
11/25	食科系 1B	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動
11/25	食科系 1A	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動

11/25	食科系 1A	晚歸		擬 12/18 參加衛保組戒煙活動
11/29	河工系 1B	晚歸		擬 12/25 參加衛保組戒煙活動

(四)男三女二舍

1. 11 月 18 日晚上同學搭乘女電梯下樓時，至 1 樓未開門，電梯晃動了一下跑至 3 樓開門；通知廠商處理。為外門接點損壞，於當日修復。
2. 宿舍新增 3、5、7、9 樓交誼廳冰箱，於 11 月 18 日完成配電，12 月 1 日正式啟用。
3. 11 月 18 日 7 樓長邊洗衣間洗手台堵塞，廠商已修復。
4. 001 天花板漏水，11 月 18 日經過清潔阿姨清潔頂樓排水管後仍有漏水情形。廠商於 25 日將天花板卸除加裝滴水盤，目前已無漏水情形。
5. 11 月 21 日下午，本校學生發現一機車鑰匙遺留在車上，好意將鑰匙拾回女二舍櫃檯失物招領（鑰匙串上有女二舍 406 寢室鑰匙）。當日晚上，航管系蔡生（非住宿生）前來認領，並表示該鑰匙為朋友留備份在她身上，非她所有。27 日晚上 10 點多查房時，蔡生冒稱是許生本人，並表示證件皆不在身上，無法查核。宿舍輔導老師詢問鑰匙串事宜等，4○寢室陳生（航管所）立即辯稱該寢室鑰匙是她借給蔡生，並無備份。28 日下午，陳生前來說明 27 日晚上在 4○寢室的為蔡生本人，不知蔡生當下為何要說謊，情急之下亦協助圓謊。28 日下午，許生與蔡生前來說明，許生表示每週床位會借蔡生留宿 3 至 4 天，並否認有頂讓床位之情事。經調查，蔡生冒用許生證件建立指紋，自由進出宿舍，每週高達 5 至 6 日紀錄，非許生所言，僅只短暫留宿。本案以未經核備擅自留宿外客懲處，並與許生約好，最遲於 12/14 前完成退宿手續。
6. 10 月 31 日航管系○生冒名頂替乙案，原定搬遷日期為 11 月 23 日，該生輾轉寫信向校長求情後，奉核允許住至本學期末，但得實施愛宿舍服務 12 小時。該生在景涵催促下仍拖延至 12 月 2 日才完成繳費，愛宿舍服務目前規畫中。
7. 11 月 23 日 215 寢室交換生(陸生)長水痘，暫時隔離在 712 雙人房，並將 7 樓短側一間浴室、廁所貼故障，好讓該生獨立使用。2 樓、7 樓公共區域請清潔人員協助用漂白水消毒。原碩專班假日住宿已協助更換床位至 716D。
8. 11 月 26 日航管系○生因指紋重新建檔，檢視證件時宿舍輔導老師發現為冒名頂替者，該生於 12 月 2 日自動辦理退宿手續。
9. 11 月 27 日男電梯時常開門後就無法關閉，導致電梯無法順利運作。經廠商確認，按鍵無故障，應是感應器沾染灰塵所致，當日將故障排除。
10. 11 月 27 日 702 光電所住宿生原訂要搬去 721 寢與特殊生同住，但因家裡發生變故，已登記下學期不續住，近期內會辦理退宿。
11. 12 月 2 日同學反應女電梯只會在 5~7 樓來回，但門無法打開，廠商檢測後為電子門控壞掉，可能為之前頂樓漏水所致，更換新開關後目前正常。
12. 12 月 3 日國際處陳小姐表示陸生反映半夜吵鬧等事宜(應是其他寢室陸生)，告知往後若再有類似事情，請同學告知房號才有辦法追查。宿舍方面請樓長廣

播宣導，近日觀察已無吵鬧情形，會再持續觀察。

13. 12月3日晚上幹部夜巡時發現719住宿生將7樓交誼廳電冰箱插頭拔起，邊吹頭髮邊看電視而上前制止，雙方因認知不同而有小爭吵。9日宿舍老師約談該生，了解當日情形並說明宿舍狀況需多方考量並尊重其他人之權益。

14. 本月違規記點統計：

日期	系級	違規事項	記點	備註
11月24日	觀光系1A	私自更換床位	5點	無銷點
11月24日	觀光系1A	私自更換床位	5點	無銷點
11月24日	航管系3A	私自更換床位	5點	無銷點
11月24日	河工系3A	私自更換床位	5點	無銷點
11月25日	通訊所1A	將私人垃圾丟棄於走廊	4點	有銷點
11月25日	食科系3A	在房內使用電器(小電鍋)	5點	無銷點
11月27日	環漁所2A	在房內使用電器(除濕機)	5點	無銷點
11月28日	航管系4A	未經核備擅自留宿外客	10點	勒令退宿
12月2日	航管系3A	擅自頂讓床位	10點	勒令退宿

(五)夜輔老師

1. 本學期宿舍夜巡於10月開始實施，安排以每次夜巡規劃2人次執行。各宿舍深夜違規單統計結果如下表。

1031學期生自會幹部學生宿舍夜巡結果(00:00-02:00) 單位：寢室(間)

宿舍別	男一舍	男二舍	男三舍	女一舍	女二舍	合計
吵鬧				6		6
垃圾	11			2		13
雨具	6					6
其他	6			2		8
合計	23			10		33

註：本表統計至103.12.11

2. 1031學期宿舍行政專員男生宿舍夜巡結果累計表(02:00以後) 單位：寢室(間)

103年10月宿舍行政專員夜巡結果統計表

夜巡宿舍	男一舍		男二舍		男三舍	
夜巡日期	103.10.17	103.10.20	103.10.17	103.10.20	103.10.17	103.10.20
夜巡時間	0300-0315	0315-0341	0340-0411	0410-0456	0203-0229	0200-0216
(1)已就寢(間)	147	151	172	166	55	49
(2)未就寢(間)	29	25	32	38	18	24
(3)吵鬧(間)						
(4)垃圾(間)						
(5)雨具(間)						
(6)其他(間)						

註：本表統計至103.10.31

103年11月宿舍行政專員夜巡結果統計表

夜巡宿舍	男一舍		男二舍		男三舍	
夜巡日期	103.11.18	103.11.21	103.11.18	103.11.21	103.11.18	103.11.21
夜巡時間	0320-0355	0315-0340	0250-0330	0230-0300	0203-0244	0200-0215

(1)已就寢(間)	140	138	161	154	60	54
(2)未就寢(間)	36	38	43	50	13	19
(3)吵鬧(間)						
(4)垃圾(間)						
(5)雨具(間)						
(6)其他(間)						

註：本表統計至 103.11.30

十四、校園安全執行概況

(一)校安概況分析：11-12 月份校安事件計 7 件；均為車禍事件，統計表如下：

國立臺灣海洋大學突發意外狀況月份統計表(資料時間:103 年 11 月 15 日—103 年 12 月 10 日)												
類別 件數 月份	車 禍	鬥 毆 事件	火 警 (疑 似)	疾 病 照 料	生 活 關 懷 (含 情 緒 疏 導)	恐 嚇 詐 騙	行 竊	遭 竊 (協 尋)	租 屋 糾 紛	偷 窺 偷 拍 (含 性 騷 擾)	其 他	合 計
103 年 11 月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
103 年 12 月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合 計	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

(二)重大校安事故處理說明

1. 11 月 19 日 1430 時，接獲三總基隆分院急診室通知，海洋系 3A○生於碧砂漁港前發生車禍，值班人員立即前往探視並通知家長。經了解：該生車速過快且未注意，煞車不及撞上前轉彎車；所幸無大礙，包紮休息後即可出院，後轉系輔導教官持續關懷。
2. 11 月 21 日 1545 時，機械系 3B○生，於北寧路海大地下道口違規穿越馬路，遭民人機車撞傷，由救護車送至三總基隆分院急診室，值班人員立即前往探視並通知家長。經診斷除輕微擦傷另有腦震盪狀況需留院觀察，1655 時張生父親到院照顧，2200 時觀察狀況良好，張父自行開車帶張生回家休養。後轉系輔導教官協助請假事宜並持續關懷。
3. 11 月 24 日 1300 時，造船系 2A○生騎乘機車搭載同學○生，行經北寧路碧砂漁港前，與同向汽車發生擦撞車禍受傷，由救護車送至三軍基隆醫院診治，值班人員立即前往協處，經檢查：○生左手無名指擦傷，○生左腳掌扭傷，相關車禍由八斗子派出所處理。
4. 12 月 3 日 2150 時，接獲河工系助教來電，商船系 2A○生於北寧路上因閃避野狗自摔，由救護車送三總基隆分院急診。值班人員立即趕赴醫院探望，醫師表示：左腳及左手肘挫傷，無大礙，2300 時阿姨來院照顧。另加會系教官關懷。
5. 12 月 10 日 2105 時，商船系 3B○生於新豐街碧海晴天公車站前，遭民車擦撞，頭部及腳受傷，由救護車送至三總基隆分院，經醫師實施頭部 X 光檢查，無異

常並包紮傷口留院觀察，值班人員前往瞭解並通知家屬。

- (三)校安通報公告：軍訓室針對校安事件及可能影響校安之社會事件，均適時擬定相關因應、示警及案例宣教措施，公告師生週知，期能未雨綢繆，妥為因應。103-1年度校安通報宣導資料統計表如下：

本校 103 年 8-12 月校安通報發布情形（校安報報及 FB 網頁）	
校安通報 103001 號	不明人士藉故搭訕！
校安通報 103002 號	「麥德姆颱風」來襲，請當心防範！
校安通報 103003 號	「鳳凰颱風」來襲，請當心防範！
軍訓室 FB 網頁宣導	外人潛入，提高警覺！
軍訓室 FB 網頁宣導	颱風警報已發佈，請注意安全！
軍訓室 FB 網頁宣導	請為高雄祈福吧！
軍訓室 FB 網頁宣導	瓦斯管線安全！
軍訓室 FB 網頁宣導	蜈蚣咬傷緊急處理方式！
軍訓室 FB 網頁宣導	最新禁煙區！
軍訓室 FB 網頁宣導	機車不要走路中央!! 危險啊!!(宣導影片)
軍訓室 FB 網頁宣導	就算是「警察」LINE 你，也要小心喔...(反詐騙)
軍訓室 FB 網頁宣導	不要拿自己的生命開玩笑!(紫錐花)
軍訓室 FB 網頁宣導	紫錐花運動相關宣導
軍訓室 FB 網頁宣導	菸害防制
軍訓室 FB 網頁宣導	天雨路滑
軍訓室 FB 網頁宣導	反詐騙-詐騙見證母愛／貧母為救愛子 金鎖片也挖出來給
軍訓室 FB 網頁宣導	危「機」…1 周 3.5 位大學生因車禍消失
校安通報 103004 號	老梗！詐騙手法又來了。
軍訓室 FB 網頁宣導	宅配詐騙新手法。
軍訓室 FB 網頁宣導	毒害的可怕後果……
軍訓室 FB 網頁宣導	老父大義滅親 臺大毒子上銬
軍訓室 FB 網頁宣導	陌生男子搭訕，請特別留意！
軍訓室 FB 網頁宣導	真的汽車、機車都要小心...
校安通報 103005 號	詐騙新手法。
校安通報 103006 號	天氣冷颼颼，防範一氧化碳中毒！

- (四)103-1 學期執行校安日、夜間巡查安全維護事項所見缺失，詳如統計表：

103-1 學年 11 月份執行校安巡查安全維護缺失統計表							
類別項目 違規人數(事)	違規穿越危險路口			違規吸菸 勸導	男一舍 木棧道	男二舍 停車場	工學院 堤防區
	祥豐校門 路口	運動場 北寧路段	舊全家商店 北寧路段				
11 月	1	3	9	5	良好	良好	良好
小計	1	3	9	3 人(男 三女二 舍側面)			
合計	13 人次						

十五、反詐騙安全教育

- (一)針對最新詐騙手法，軍訓室除發布校安報報外，並透過系輔導人員、僑輔承辦人，提醒同學注意。
- (二)軍訓室對網路詐騙防治上，除持續透過各項文宣及網路宣導外，並製作相關警語、立姿人型看板，張貼校內各 ATM 及各超商明顯處，提高同學警覺性。

十六、交通安全教育

- (一)本學期針對學生肇生車禍原因及可能影響交安之危險因素，適時擬定相關因應措施，以案例宣教並與駐警隊合作，期警惕同學減少車禍肇生。103-1 學期迄今(截至 103.12.11 日止)交安通報統計表如下：

本校 103 年度交通安全通報發布情形 (交安報報)	
交通安全通報 103001 號	行人用路安全宣導
交通安全通報 103002 號	行經路口要謹慎，慎防意外撞擊
交通安全通報 103003 號	勿違規穿越馬路宣導
交通安全通報 103004 號	道路交通管理處罰條例修正條文
交通安全通報 103005 號	夜間路口減速慢行，注意橫向有無來車！
交通安全通報 103006 號	餐聚飲宴不酒駕，指定駕駛平安樂
交通安全通報 103007 號	未二段式左轉，違規轉彎自招禍
交通安全通報 103008 號	夏季瞬間大雨影響視線，注意保持行車安全距離
交通安全通報 103009 號	暑假來臨，提醒交通安全注意事項
交通安全通報 103010 號	夏季瞬間大雨，注意行車安全視線及停車環境考量
交通安全通報 103011 號	祥豐街路口請勿違規停車！
交通安全通報 103012 號	騎乘機車當心路邊汽車車門突然打開一撞傷騎士！
交通安全通報 103013 號	騎乘機車保持安全距離，才有保障！
交通安全通報 103014 號	行人注意-請尊重生命，不違規穿越馬路。
交通安全通報 103015 號	交通事故權益須知，事故處理五步驟！

- (二)配合服務學習同學，納入北寧路工學院與學生活動中心違規穿越馬路同學之糾舉行為計 17 人次。另登記違規同學並配合服務學習時數之同儕勸導作為。

十七、藥物濫用及菸害防制

- (一)紫錐花運動反毒宣導：結合人事室、體育室於 10 月 30 日辦理「漁會大樓拒菸反毒、性別平權及公共服務日宣導」健走活動，具體落實推動紫錐花運動反毒宣導。
- (二)教育部 104 年「紫錐花運動」拒毒萌芽活動計畫已策頒到校，本校將結合大一生服務學習人力於下學期辦理活動，相關計畫另案簽核並陳報教育部核備。

十八、校外賃居生輔訪

- (一)本學期(截至 11 月 30 日止)賃居輔訪作業，軍訓室配合賃居系統整合(緊急連絡名冊已完成建立)，10 月中即已開始訪視，優先訪視多人群居及大二首次賃居在外同學，賃居訪視學生共計 66 戶 178 人次(如附表)。

本校 103-1 學期校外賃居訪視統計表						
路 段 單 位	新豐商區	愛買商區	八斗子區	祥豐校門區	中正路區	合計
戶數	21	2	9	10	24	66
人數	60	8	23	19	68	178

(二)學期導師參與訪視情形

系別導師 訪視資料	生科系 2A 鄒文雄	河工系 2A 蕭再安	養殖系 2A 黃之暘	通訊系 2A 王和盛	造船系 2A 方志中
日期	10.22	11.5	11.18	11.18	11.18
戶數	3	2	1	2	1
人數	12	4	4	4	4

學務長於 10 月 29 日訪視 3 戶 8 人、11 月 26 日訪視 3 戶 9 人，副學務長於 10 月 27 日訪視 5 戶 15 人、11 月 18 日訪視 3 戶 5 人。

- (三)賃居資料庫 3-5 床賃居住所待訪視計 158 戶訪視規劃。目前 6 床以上待訪視餘 6 戶，5 床待訪視計 21 戶，均已於 11 月底完成訪評。**另 4 床待訪視計 56 戶，規劃於本學期結束前完成 4 床以上待訪視賃居住所。**3 床待訪視計 75 戶，規劃於下學期完成訪視。

十九、僑生輔導

- (一)辦理僑生在臺工作證許可，計完成航管系 4A 陳素敏等 4 人次。
- (二)預計 12 月 20 日前完成僑生保險身份的傳輸作業，以利繳費通知。
- (三)重申規定，海外來台就學僑生依全民健康保險法規定，於抵臺居留滿六個月，應參加全民健康保險，並於 103 年僑生參加全民健康保險補助作業改採「申請制」，家境清寒僑生得檢附經駐外館處或保薦單位、僑校、僑團等機關或單位(非個人)開立之中文或英文清寒證明文件(需經官方單位認證)向就讀學校申請，方能獲得補助。
- (四)11 月 25 日 1800-2000 時假行政大樓第 2 演講廳，辦理 103 年度僑生與「校長有約」座談會，計 124 人參加，由校長主持，各級相關業務主官(管)及業務承辦人與會。
- (五)**12 月 20 日 1830-2130 時假學生活動中心展演廳辦理 103 年僑生聖誕節慶祝活動暨餐會**，計有 114 人參加，校長、學務長均全程參與。

二十、關懷輔導學生

103-1 學期 11-12 月份輔導關懷學生共計 134 人次，其中生活關懷 90 人次、學業關懷 37 人次、急難救助 3 人次、意外事件處理、疾病照料各 2 人次，餘詳如輔導記錄統計表：

國立臺灣海洋大學 103 學年度 11-12 月份軍訓室輔導服務學生紀錄統計表(資料時間:103.11.7~12.12)																								
輔導系所 人 次 類 別	航 管 系	輪 機 系	機 械 系	海 洋 系	環 漁 系	運 輸 系	資 工 系	通 訊 系	商 船 系	生 科 系	養 殖 系	食 科 系	造 船 系	河 工 系	電 機 系	養 殖 所	海 文 所	海 資 所	光 電 所	輪 機 進	通 訊 所	航 管 進	僑 生	合 計
疾 病 照 料									2															2
急 難 救 助									2	1														3
情 緒 疏 導																								
學 業 關 懷		4	4					3	15			4		3	4									37
生 活 關 懷	3	4	3	2	11	7		7		8	7	5	1	25	7									90
意 外 事 件 處 理	1					1																		2
與學生家長 聯 繫																								
賃 居 糾 紛																								
教 官 服 務																								
他 校 學 生																								
其 他																								
合 計	4	8	7	2	11	8		10	19	9	7	9	1	28	11									134

二、「心理衛生三級預防」

(一)個別諮商

本學期截至 12 月 5 日止，個別諮商共服務 352 人次(諮商個案人數共計 79 人)，主要為學生自行預約來談，有 2 位導師、1 位教官、1 位助教轉介，統計各類來談議題以人際關係(24.72%)為最多，其次依序為自我探索(15.91%)、感情困擾(15.91%)、精神情緒(13.35%)、家庭困擾(10.80%)、生涯發展(10.23%)、課業學習(5.40%)、其他(3.13%)、及性別議題(0.57%)，詳如下表。

103 年至 12 月 5 日個別諮商主訴議題人次統計表(資料統計至 12/5)

議題	人際關係	自我探索	感情困擾	精神情緒	家庭困擾	生涯發展	課業學習	其他	性別議題	總計
總計	87	56	56	47	38	36	19	11	2	352
百分比(%)	24.72%	15.91%	15.91%	13.35%	10.80%	10.23%	5.40%	3.13%	0.57%	100.00%
排序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	NA

整體而言，本學期本校學生以人際互動(包含：家庭關係、人際關係、愛情關係)(51.42%)及自我探索(15.91%)為主要困擾，詳如下表。

議題類型	人際互動	自我探索	生涯定向	精神情緒	其他	性別議題	總計
總計	181	56	55	55	11	2	352
百分比(%)	51.42%	15.91%	15.63%	15.63%	3.13%	0.57%	100.00%

本學期截至 12 月 5 日以海運學院 85 人次 (24.15%) 佔多數，各學院個別諮商來

談人次統計如下表。

103 年至 12 月 5 日各學院個別諮商來談人次統計(資料統計至 12/5)

單位	海運	電資	工	生科	海資	教職員	人社	總計
人次	85	75	71	57	49	10	5	352
百分比(%)	24.15%	21.31%	20.17%	16.19%	13.92%	2.84%	1.42%	100.00%

(二)新生學習促進檢討

103 學年度大一學習促進活動檢討會議業於 12 月 9 日辦理。邀請活動承辦人及各系系助教，就各承辦單位所屬課程及學生自我傷害防治三級預防工作權責單位與分工(含新生普測高關懷學生篩檢機制)進行檢討及改善建議。會議決議如下：

1. 104 學年「大一學習促進活動」將尋求與教務處新開設的全校性通識課程結合之可能性。
2. 修正「校園學生自我傷害三級預防工作計畫」權責單位與分工表如附件 2 第 90 頁。

(三)心理高關懷學生輔導

1. 103 學年度「大學生心理健康量表」於心理健康日施測，共計有 1,213 位新生受測，篩出 71 位大一高關懷學生，比例為 5.85%，包含海運學院 26 位、電資學院 11 位、海資院 8 位、工學院 14 位、生科院 12 位。高關懷學生中願意告知導師人數為 65 人，比例為 91.55%。
2. 諮輔組自 10 月初開始以電話關懷學生，22 位學生表示願意接受諮輔組持續電話關心，共計 10 位學生進入晤談體系。
3. 諮輔組已於 10 月 22 日提供導師及系助教同意告知測驗結果之高關懷學生資料。於 12 月初提供教官及宿舍輔導老師同意告知測驗結果，諮輔組又未能連繫上之高關懷學生資料(包含商船系 1 位、航管系 2 位、輪機系 1 位、電機系 1 位、資工系 3 位、環漁系 1 位、河工系 1 位、食科系 2 位、養殖系 3 位、生科系 1 位，共計 16 位新生)，共同關懷學生。

(四)小太陽志工團

目前總計有 45 位小太陽輔導志工，進行 4 場次成長團體課程、2 場次專業培訓課程及 2 次校外機構參訪服務，學習輔導相關知能，協助諮輔組相關業務推廣、參訪相關機構並提供服務，以發揮小太陽志工之功能。

(五)生涯諮商輔導週

103 年 11 月 25 日至 11 月 27 日辦理「聊一個人生活」生涯諮輔週活動，活動內容詳如下表：

活動時間	活動內容	帶領講師	地點	參與人數/滿意度
103/11/25	我的生涯規畫 之前世今生	錢仁琳 催眠師	諮輔組團體室	14 人/100%
103/11/26	聊一個人生活-	李訓維	行政大樓第二演講廳	98 人/98%

	談時間管理與 規劃	諮商心理師		
103/11/27	畫線不畫限- 談生涯與性別	丁介陶 諮商心理師	行政大樓第二演講廳	51 人/80%

二二、性別平等教育委員會

(一)103 學年度第 1 學期第 1 次性別平等教育委員會會議業於 12 月 9 日召開，重要報告事項如下：

1. 加強性騷擾防治宣導：編寫 103 年性騷擾防治手冊、針對本校學生辦理性別平等教育系列活動(計 108 人參加)、與人事室聯合針對全校教職員工辦理「戒菸反毒，性別平權健走」活動(計 84 人參加)、於全校導師座談會針對全校導師進行性騷擾防治宣導(計 275 人參加)、**針對圖書館同仁及工讀生辦理性騷擾防治宣導座談會**(計 12 人參加)。
2. 哺(集)乳室：截至 12 月 10 日止提出哺集乳室需求者共計 6 人，其中已使用者計二人，發送問卷或電話訪談了解使用情形，滿意度達 100%。另一位申請者業取消其需求，自行安排。其餘 3 位申請者業由總務處協助安排，待其使用完畢後，再以電話訪談或問卷了解同仁使用滿意度。
3. 保險套販賣機之設置：原安裝地點置於學生活動中心 2 樓，為提高販賣機使用率及取得便利性，進而防範感染性傳染病及愛滋病的風險。經 103 年 10 月 23 日學生宿舍自治座談會議提案討論，決議於本校**男一舍 1 樓廁所門內左邊設置保險套販賣機**。103 年 11 月 26 日衛生局業安裝完畢可提供販售，本校便利商店亦提供保險套販售服務。
4. 審議海大性平字第 20141022 號案之調查報告及適當處遇方案。
5. 本校「校園性侵害、性騷擾或性霸凌防治處理要點」之修正。

(二)海大性平字第 20141022 號案，處理情形如下：

1. 依據 103 學年度第 1 學期性別平等教育委員會防治組第 2 次會議及本校性別平等教育委員會書面審查結果辦理。
2. 103 年 11 月 11 日召開調查工作會議。12 月 8 日完成調查報告。
3. 12 月 9 日本校性別平等教育委員會會議審議調查報告。
4. 諮商晤談與性別平等教育課程：完成前案之懲處建議，於 103 學年度內至少接受 15 次心理諮商(至 103 學年第 2 學期止，共一年)及 8 小時性別平等教育課程，
5. **定時定點報到**：至 103 學年度第 2 學期止，**每週 3 次向駐警隊隊長報到，每次 30 分鐘**。事假需事前請假，並訂定補報到時間，病假需事後主動請假並檢附證明，無論事假或病假皆需於當週或下週完成補報到程序。諮輔組追蹤評估其執行情形。自 103 年 11 月 12 日(三)起執行，**截至 12 月 10 日止行為人計請假三次，12 月 11 日完成補報到程序，出席狀況尚稱良好**。
6. **接受正式醫療**：結合醫療資源協助行為人，**軍訓室蔣學年主任主動陪同行為人**

至醫院看診，諮輔組將與醫院保持聯繫，共同協助行為人。12月9日完成心理衡鑑，依據醫院精神科醫師與臨床心理師之心理衡鑑結果，以學校諮商晤談為主要處遇措施。

(三)海大性平字第 20141107 號案，處理情形如下：

1. 103 年 11 月 7 日(五)協助被行為人向生活輔導組提出申請調查。
2. 103 年 10 月 12 日(三)召開 103 學年度第 1 學期性別平等教育委員會防治組第 3 次會議。會議決議受理此案，成立三人調查小組。
3. 11 月 19 日(三)召開第一次調查工作會議。12 月 10 日(三)召開第二次調查工作會議。
4. 被申請調查人業轉入諮商，協助其處理心理壓力及相關議題。同時諮輔組與申請調查人保持聯繫，以便適時提供協助。

二三、網路沈迷三級預防方案

(一)諮輔組

1. 決戰 E 世界--學生網路沉迷三級預防計畫

(1)103 年度接獲教育部補助 13 萬 4,089 元，辦理第二年度之特色主題計畫，共計辦理 25 場大一新生網路沉迷普測、3 場次專題講座、2 場次個案督導、1 場次工作坊、製作網路沉迷文宣及手冊。各項活動辦理內容如下表：

活動時間	活動內容	帶領講師	參與人數/滿意度
103 年 9 月-10 月	大一新生網路沉迷量表普測暨網路沉迷三級預防宣導	徐泰國心理師、麥儷馨心理師、馮莉婷心理師、劉郁玗心理師	1,188 人/79.5%
103 年 10 月 13 日	網路沉迷個案督導-學務同仁場次	徐泰國心理師	35 人/100%
103 年 10 月 21 日	專題講座-最強的英雄，LOL 與神魔啟示錄	羅智強教授	70 人/96.5%
103 年 10 月 31 日	主題工作坊-你被網路催眠了嗎？反催眠破迷網工作坊	錢仁琳催眠師	7 人/100%
103 年 11 月 18 日	網路沉迷個案督導-心理師場次	徐泰國心理師	9 人/100%
103 年 12 月 2 日	專題講座-上網不上癮-談大學生網路成癮現象與輔導	張立人醫師	50 人/100% (其中包含 3 位導師、13 位助教)
103 年 12 月 15 日	種子培訓講座-移動迷宮外的世界：逃脫網路成癮的束縛	鄧文章心理師	57 人/98%

- (2)103 年度成果預計於 12 月 22 日完成初稿，104 年度計畫於 12 月 17 日完成初稿，12 月底前陳核完畢報部申請。
2. 103 學年網路成癮量表前測於 103 學年第一學期 9/30 至 10/21 施測，共有 1,188 位學生受測，施測率達 86.46%。篩出 29 位高關懷學生，比例 2.44%。
3. 101 年首次實施新生「網路成癮量表」普測，共計 710 位同學參與施測(施測率 54%)篩選出高關懷 86 位學生(高關懷篩選率 12.11%)；而半年後之檢測共 874 位同學參與(施測率 67.4%)，篩選出 92 位學生(高關懷篩選率 10.53%)。102 年普測篩出高危險族群比例大幅度下降為 3.6%，半年後之檢測篩選出 42 位學生(高關懷篩選率 4.26%)。103 年度高危險族群為 2.44%，比例持續下降。
4. 諮輔組於 11 月開始以電話網路成癮高關懷學生。於 12 月初提供教官及宿舍輔導老師同意告知測驗結果，諮輔組又未能聯繫上之高關懷學生資料(包含航管系 1 位、資工系 1 位、食科系 2 位、養殖系 1 位、生科系 1 位、海洋系 1 位，共計 8 位同學)，共同關懷學生。
5. 104 年度計畫於 12 月 17 日完成初稿，103 年度成果於 12 月 22 日完成初稿，12 月底前陳核完畢報部申請。

(二)軍訓室

持續依「網路沉迷防治個案督導」研習所提「二安」、「二解」、「二預」作為廣續關懷輔導個案生活。具體做法如下：

1. 主動關懷聯繫、約談，鼓勵學生多參與戶外活動，並和家人保持良好互動。
2. 輔導教官與學生家長保持聯繫，以期達「善管共教」之目標，避免學生沉迷網路。
3. 共計關懷 14 人次。

(三)住輔組

12月15日晚上6點至8點諮輔組舉辦「網路沉迷防治種子培訓訓練」，已要求沒課樓長配合參加。

1. 男一舍：在沉迷個案輔導方面，目前尚未發現新的個案。不過在清查床位時發現有在玩電玩的寢室，會請樓長多注意這些同學是否有持續沉迷的現象發生。12/15 日諮輔組辦理「網路沉迷防治種子培訓訓練」計 5 名樓長(二樓樓長 2 位)參加。
2. 男二舍：藉由宿舍床位清查暨整潔比賽，配合評比整潔情況，宿舍輔導老師及總、副幹事、各樓長依照樓層逐房進行訪視關懷，向宿民宣導勿沉迷網路，培養良好生活習慣。「網路沉迷防治種子培訓訓練」目前 5 名幹部參加。
3. 男三女二舍：「網路沉迷防治種子培訓訓練」計 9 名幹部參加。
4. 女一舍：「網路沉迷防治種子培訓訓練」計 5 名幹部參加。
5. 持續留意諮輔組提供 5 位高關懷學生熄燈情形，鼓勵學生維持正常作息。

二四、導師業務

- (一)為辦理 103 學年度傑出導師、優良導師與推動導師業務優良單位評選，業請各學

院於 104 年 1 月 31 日前召集審查會議，推薦傑出導師、優良導師與推動導師業務優良單位，以利提交「優良導師評選委員會」複評。

(二)學生班級活動費

1. 鑑於本學年度新施行「學生班級活動費」，有部分學生對運用及核銷方式不明瞭，業於 12 月 1 日（星期一）下午 5 時於行政大樓二樓第二演講廳召開「**學生班級活動費**」班代說明會，以利學生對該經費之運用及核銷。
2. 本說明會學士班應到 105 人，實到 68 人，出席率 65%。
3. 學生班級活動費共計授權 29 個單位。業以電子郵件提醒系（所）主管及助教須於 12 月底前完成核銷，未使用之經費繳回校務基金。

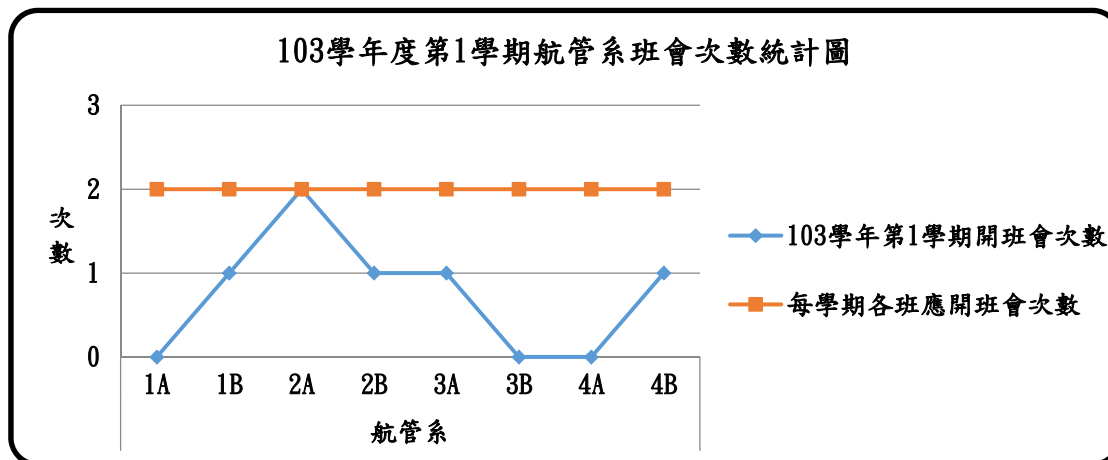
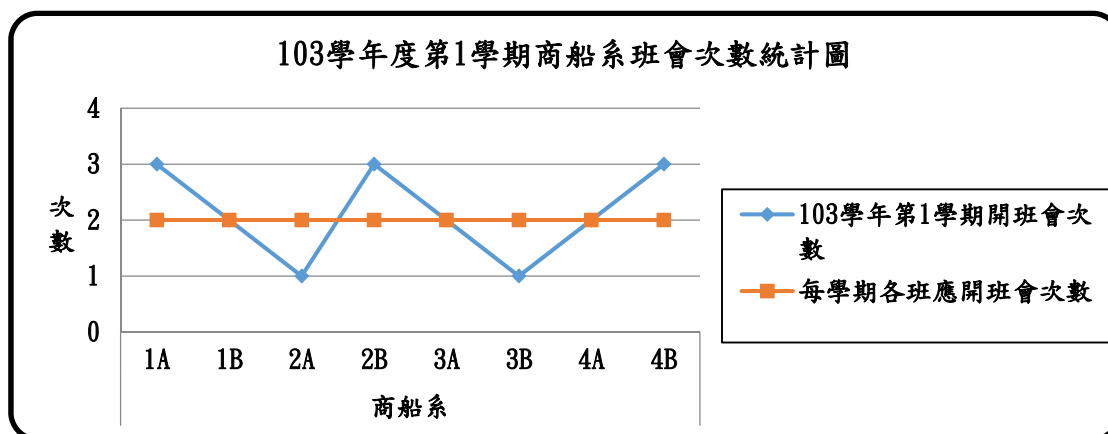
二五、班會

(一)班會次數統計

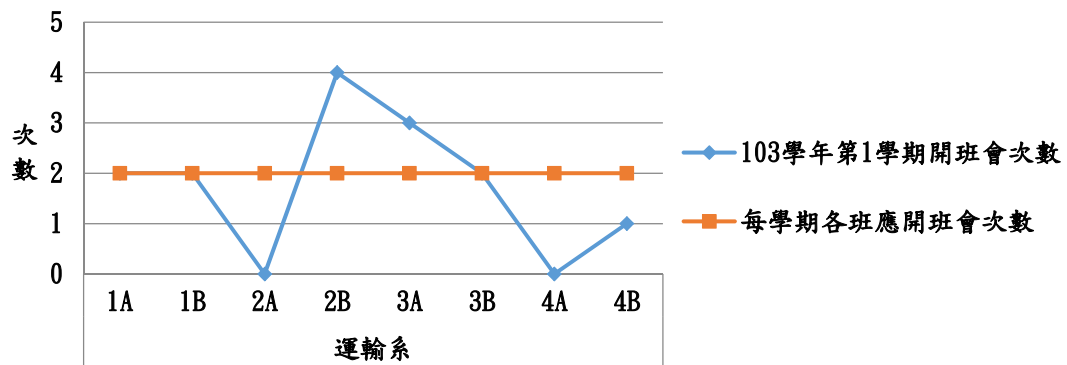
班會統計依本校教師擔任導師辦法第 4 條規定，導師每學期至少參加學生之班會 2 次。103 學年度第 1 學期班會召開次數統計至 103 年 12 月 17 日止，學系以生科系居冠，達成率 312.50%，學院以生科院居冠，達成率為 102.5%。**班會召開次數較低之航管系、輪機系、食科系、航管系（進）、食科系（進）業請系助教協助提醒學生召開班會（詳見下表圖）。**

103 學年度第 1 學期各系平均班會次數統計表						
學院	科系	本學期開班會次數	班級數目	各系平均班會次數	每學期各系應開班會次數	達成率(%)
海運學院	商船系	17	8	2.13	16	106.25%
	航管系	6	8	0.75	16	37.50%
	運輸系	14	8	1.75	16	87.50%
	輪機系	7	8	0.88	16	43.75%
	海洋觀光系	1	1	1.00	2	50.00%
生科院	生科系	25	4	6.25	8	312.50%
	食科系	7	8	0.88	16	43.75%
	養殖系	9	8	1.13	16	56.25%
海資院	海洋系	8	4	2.00	8	100.00%
	環漁系	4	4	1.00	8	50.00%
工學院	河工系	9	8	1.13	16	56.25%
	機械系	17	8	2.13	16	106.25%
	造船系	6	4	1.50	8	75.00%
電資學院	電機系	12	8	1.50	16	75.00%
	資工系	11	8	1.38	16	68.75%
	通訊系	17	4	4.25	8	212.50%
人社院	師培中心	6	4	1.50	8	75.00%
進修班	食科系	0	4	0.00	8	0.00%
	航管系	7	8	0.88	16	43.75%

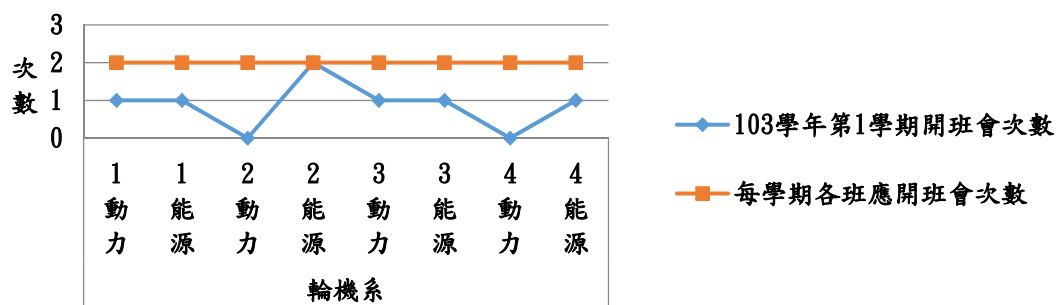
103 學年度第 1 學期各院平均班會次數統計表					
學院	本學期開班會次數	班級數目	各院平均班會次數	每學期各院應開班會次數	達成率 (%)
海運學院	45	33	1.36	66	68.18%
生科院	41	20	2.05	40	102.50%
海資院	12	8	1.50	16	75.00%
工學院	32	20	1.60	40	80.00%
電資學院	40	20	2.00	40	100.00%
人社院	6	4	1.50	8	75.00%
進修部	7	12	0.58	24	29.17%



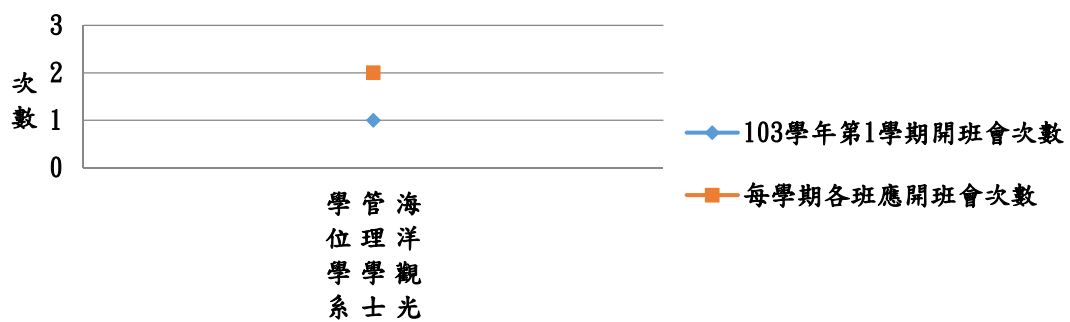
103學年度第1學期運輸系班會次數統計圖



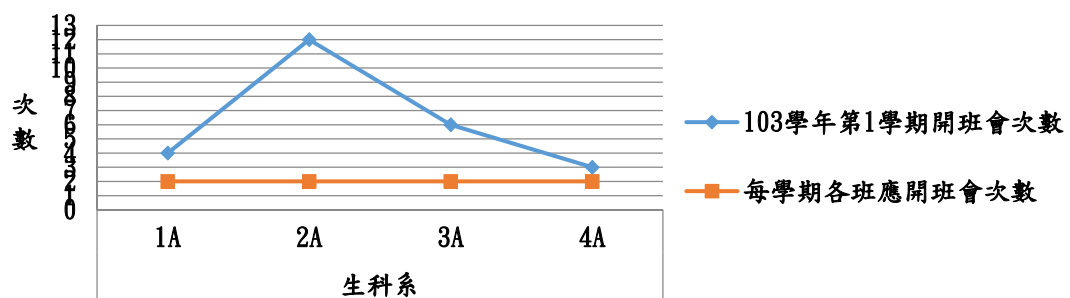
103學年度第1學期輪機系班會次數統計圖



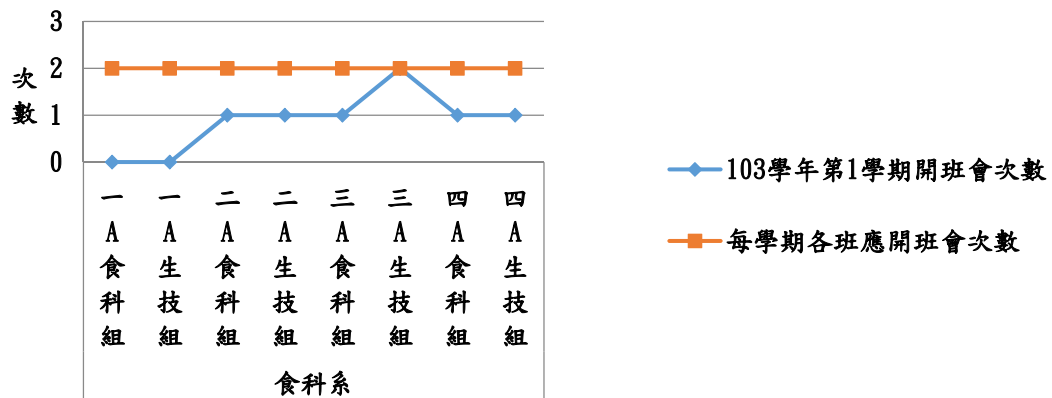
103學年度第1學期海洋觀光管理學士學位學系班會次數統計圖



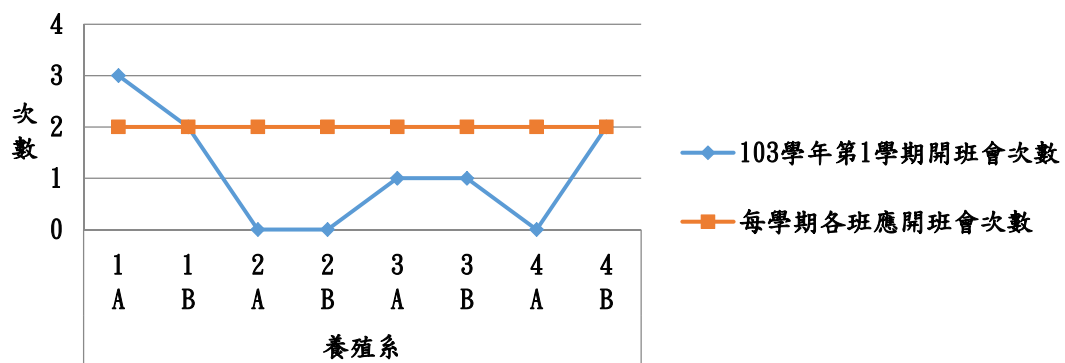
103學年度第1學期生科系班會次數統計圖



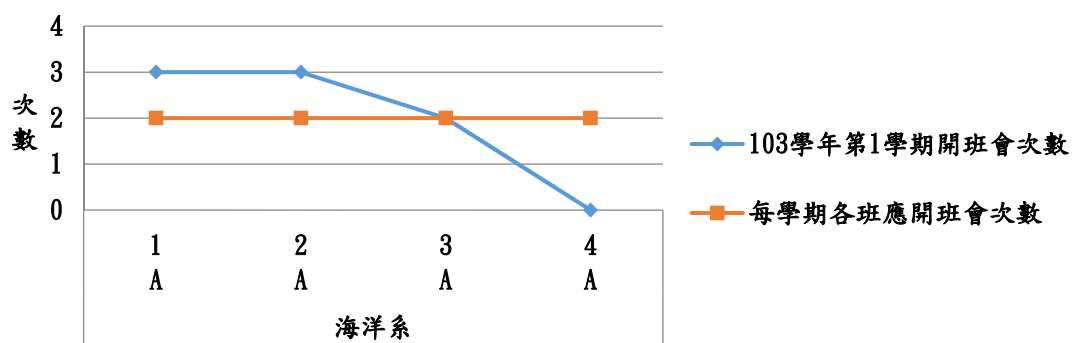
103學年度第1學期食科系班會次數統計圖



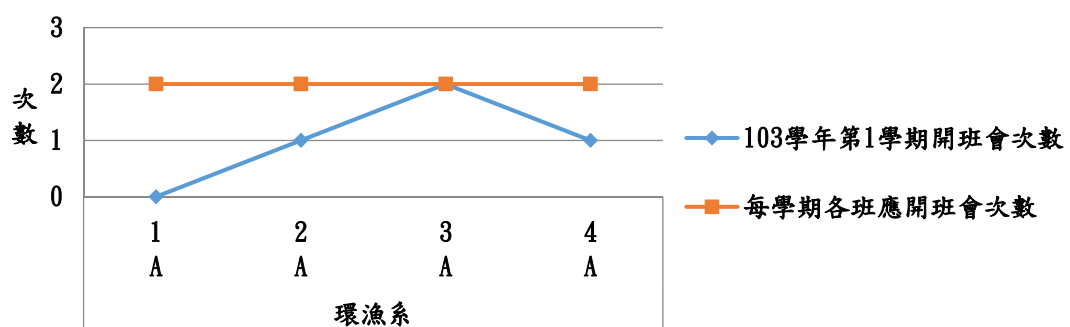
103學年度第1學期養殖系班會次數統計圖



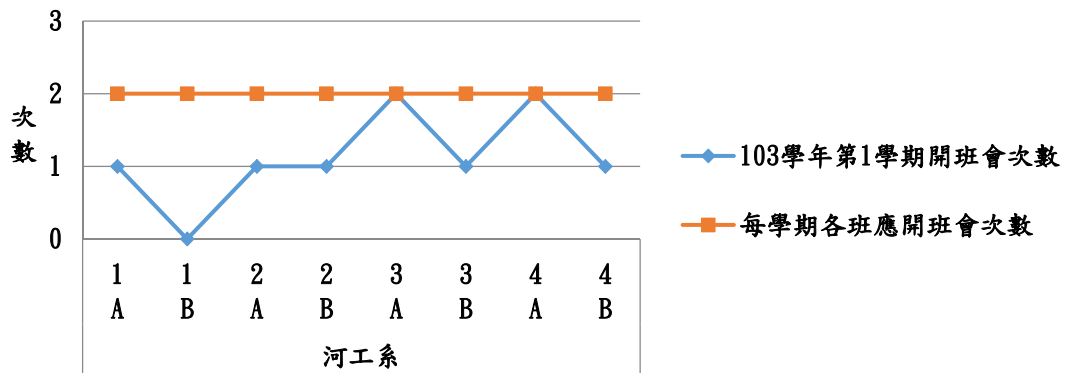
103學年度第1學期海洋系班會次數統計圖



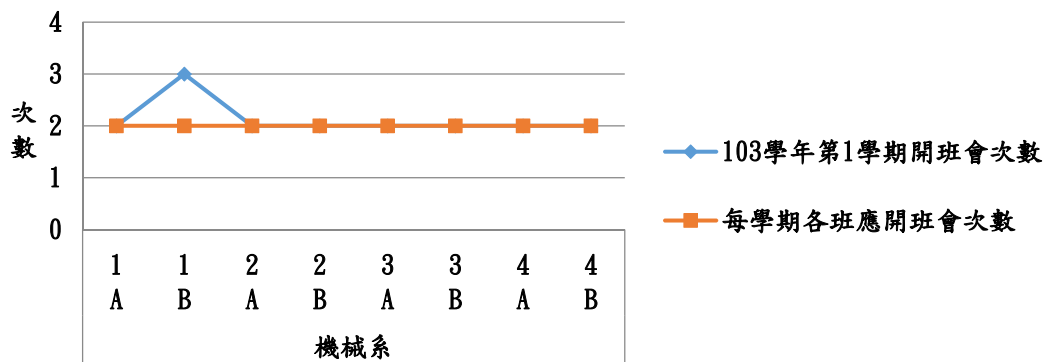
103學年度第1學期環漁系班會次數統計圖



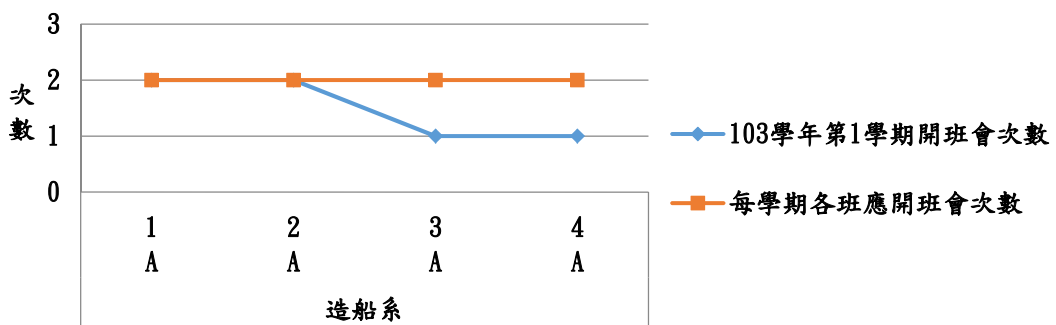
103學年度第1學期河工系班會次數統計圖



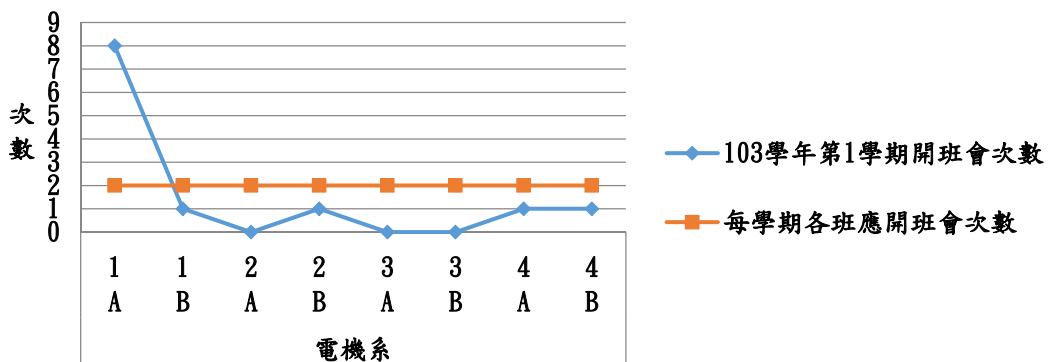
103學年度第1學期機械系班會次數統計圖



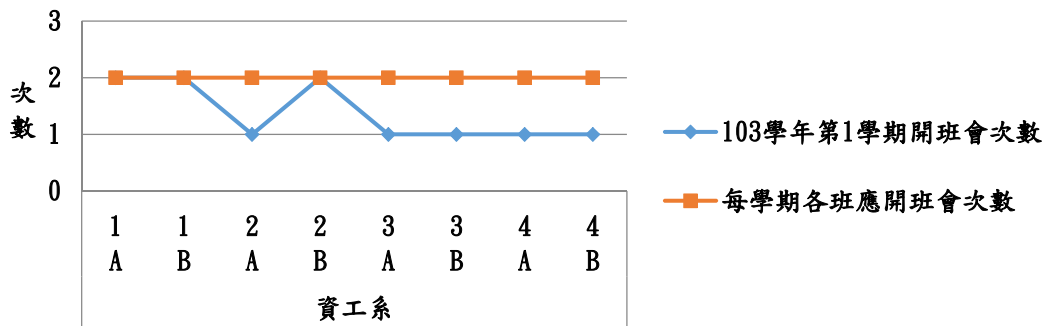
103學年度第1學期造船系班會次數統計圖



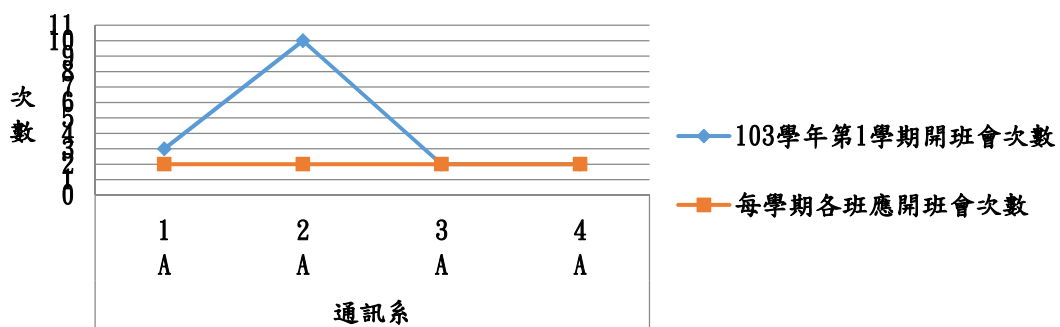
103學年度第1學期電機系班會次數統計圖



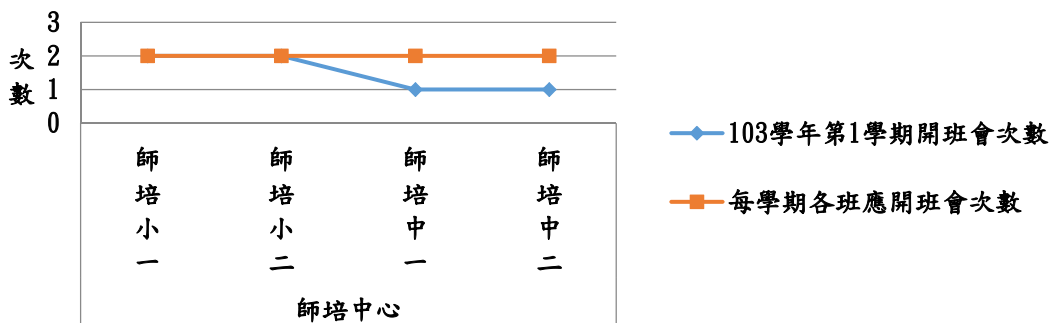
103學年度第1學期資工系班會次數統計圖



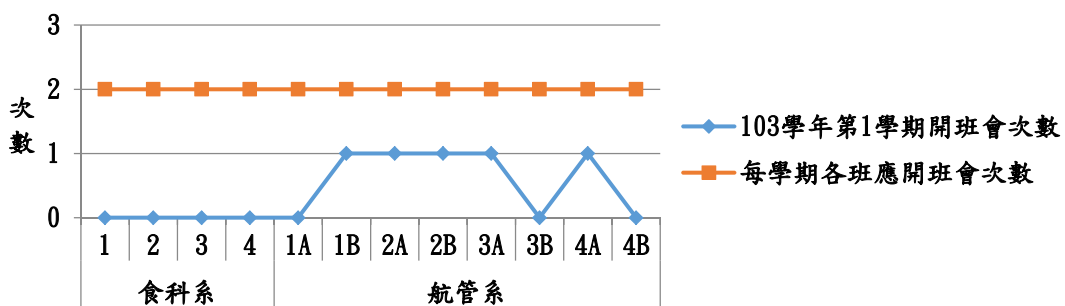
103學年度第1學期通訊系班會次數統計圖



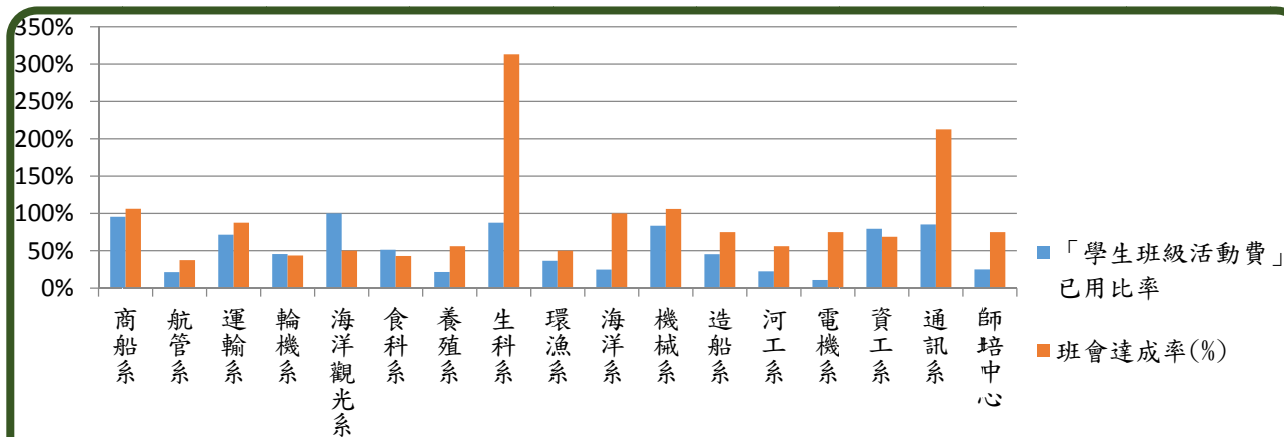
103學年度第1學期師培中心班會次數統計圖



103學年度第1學期進修部班會次數統計圖

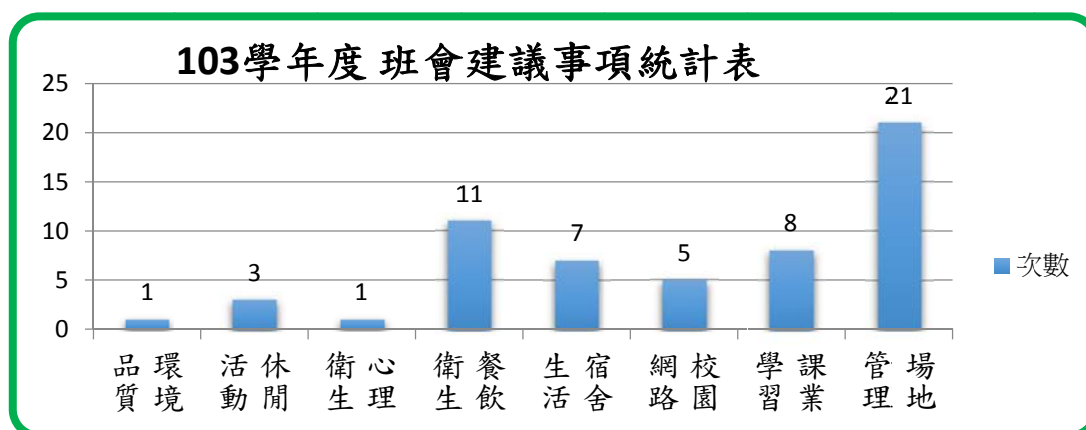


(二)大學部「學生班級活動費」使用比率與班會達成率統計表(截至12月17日止)



(三)班會建議事項統計

本學期統計至 12 月 22 日止班會建議事項共計 57 件，業轉相關單位答覆並公布於諮輔組網頁供酌參。



二六、內部控制

(一)校園自我傷害危機處置

- 業於 11 月 4 日召開學生自我傷害防治委員會，確立「校園學生自我傷害三級預防工作計畫」權責單位與分工表，並簡化「學生自我傷害後之狀況及系所處理簡表」。
- 於 12 月 9 日召開大一學習促進活動檢討會議，邀請系助教與會，說明學生自我傷害防治委員會議決議，並就校園學生自我傷害三級預防工作進行討論。會議決議修正權責單位與分工表。
- 諮輔組於 11 月中透過電子郵件請導師及系助教協助宣導未受測之新生前來諮輔組補測，並協助張貼宣傳訊息於受測率未達 80%之科系，以利提升受測率。

(二)校園性侵害性騷擾及性霸凌事件危機處置

- 海大性平字第 20141022 號案，透過諮商晤談、性別平等教育課程及醫療資源，增進行為人之生活適應、壓力與情緒調適，並提供心理、社會支持。諮商晤談與性平課程行為人皆穩定出席，同時心理師為行為人重要心理支持來源之一。
- 海大性平字第 20141107 號案，召開調查工作會議釐清事實真相。被申請調查

人面臨人際困境及高度心理壓力，業轉入諮商，協助其處理心理壓力及相關議題。同時與申請調查人保持聯繫，以便適時提供協助。

二七、二一學分不及格學生追蹤關懷

102 學年度第二學期二一學分不及格學生追蹤關懷情形如下：

1. 諮輔組優先關懷 101-2、102-1 及 102-2 連續三學期二一學生，共計 35 人。
2. 諮輔組持續以電話關懷學生，評估學生學習、生活等各方面適應情形，協助學生釐清自己學習可能之困境，同時依據學生需求提供相關資源。
3. 至 11 月 14 日止(期中考前)電話關懷 25 位學生，其中 3 位業轉入晤談，並將須深入關懷之學生名單轉知系教官及班導師，請其協助關懷。詳如下表：

關懷方式	負責僑生教官協助關懷	諮輔組電話關懷，即時協助	轉入晤談	系教官協助關懷	導師協助關懷	總計
人次	4	22	3	3	3	35

4. 期中考後與學生、系教官及班級導師保持聯繫，關懷學生期中考後適應情形，提供時間管理技巧、生活壓力調適、學習策略等資訊。計 5 名學生對期中成績不甚滿意，其中 2 位學生心情調適困難，業轉入晤談或電話追蹤關懷；其中 1 位業尋求導師提供實質幫助；另 2 位則協助其自我調整，運用同儕系統等相關資源。

二八、轉復學生輔導

- (一)依據轉學生和復學生之意願提供相關資訊。
- (二)1 位轉學生至諮輔組接受諮商輔導，針對其人際適應困境及內在心理壓力，提供心理支持與相關資源。

二九、身心障礙學生輔導

- (一)104 年教育部補助大專校院輔導身心障礙學生工作計畫經費業已完成報部申請，俟教育部審查後另案通知。
- (二)因應本校身心障礙學生人數成長趨勢，學生進入大專後在人際上普遍出現較大困難，諮輔組於 103 學年度辦理人際互動技巧團體課程，分別於 11 月 26 日、12 月 3 日、12 月 10 日及 12 月 17 日 18:00~20:00，共計 4 次。活動經費將由教育部補助大專校院招收身心障礙學生計劃經費支應，限額 6 名，共計 6 名參與。學生反應熱烈，未來將賡續辦理以協助身心障礙學生適性發展。
- (三)諮輔組業於 103 年 12 月 6 日(六)邀請朱芯儀諮商心理師蒞校協助辦理「身心障礙學生家長親職講座」，共計 13 位家長參與；以及「身心障礙學生親密關係發展工作坊」，共計 5 位學生參與，成果彙報表待核定後將上傳至諮輔組網站。
- (四)諮輔組於 103 年 12 月 17 日(星期三)舉辦畢業暨就業轉銜會議。
- (五)諮輔組於 103 年 12 月 18 日(星期四)假生命科學院全興廳辦理「來自星星的你★與亞斯伯格症學生的相處之道」講座，邀請王意中臨床心理師蒞臨本校演講。
- (六)諮輔組於 103 年 12 月 23 日(星期二)辦理資源教室期末會議。

三十、品德教育

(一)海 young 生活守則

103 年 11 月 12 日邀請示範班級學生填寫海 young 生活守則-班級實施成效問卷調查，共計發出 500 份問卷，回收 376 份問卷，總施測率達 75.2%。海 young 生活守則宣導成效調查-示範班級學生施測結果如下：

1. 請問同學是否清楚本校制定「海 Young 生活守則」之內容。

(1)知道 90.96%

(2)不知道 9.04%

2. 請問您認為班上推行「海 Young 生活守則」，哪一條守則最易實行？哪一條最困難？

最易實行

(1)校內不抽菸，身體健康精神飽 29.25%

(2)考試不作弊，誠實負責靠實力 14.10%

(3)穿著要整齊，不穿拖鞋到處跑 12.23%

(4)上課不遲到，尊師重道懂禮貌 12.23%

最困難實行

(1)上課不睡覺，保持活力鬥志高 29.25%

(2)上課不低頭，動動頭腦勤思考 25.26%

(3)保護智財權，公正守法勿侵權 14.36%

3. 請問您認為老師實施「海 Young 生活守則」宣導後，班級秩序或上課禮節是否改善？

(1)有 67.29%

(2)無 32.71%

4. 若「海 Young 生活守則」要多加一條守則，您認為應該要推行宣導改善的是？
整歸類，大部份同學認為以下幾項為可推行改善(詳細回饋意見擬另行公告)：

(1)垃圾不落地、資源回收分類

(2)早睡早起、運動健身

(3)行車安全、停車秩序

(4)思緒要清晰，預防詐騙

(5)上課關手機，維護上課品質

(6)公共場所輕聲細語

(7)鼓勵閱讀

(8)上課不吃東西

(9)宿舍安靜不吵鬧

(二)品德知能趣味競賽

結合基隆特教學校、基隆光隆家事商業職業學校、東光國小、基隆商工，本年度參與學校新增東信國小、中正國小、培德工家辦理品德知能趣味競賽，由大專及高中職志工帶領國小志工，各設計 1 個闖關活動，融入品德知能，激發學生創

意與熱情，落實服務學習。參與人數共計約 500 人，參與同學為 350 人，服務志工及師長為 150 人(本校參與志工為 8 人)。

(三)品德教育聯盟學校會議

103 年 11 月 14 日召開品德聯盟學校會議提案討論「基隆特教品德知能趣味競賽」、「看見基隆-公車徵稿比賽」活動及 103 學年度品德教育推廣與深耕學教計畫合作方案，本次除原合作夥伴學校東光國小、基隆特教學校、基隆海事、光隆家商、培德工家、基隆商工、崇右技術學院代表出席與會外，新加入基隆高中及中正國小、東信國小為合作夥伴學校。

三一、蒲公英志工培訓與服務

配合品德知能趣味競賽

為協助「品德知能趣味競賽」活動製作「手工香氛皂」做為禮品。於 103 年 11 月 28 日、12 月 1 日至 2 日召集蒲公英志工、倫理股長及報名同學(16 人)製作。本次完成 326 個手工香氛皂，致贈參與品德知能趣味競賽闖關成功之特教學生。

三二、倫理股長會議

103 學年度第 1 學期，倫理股長會議於 103 年 12 月 23 日(二)17:30 至 18:30，假學生活動中心 B01 召開，本會議對象為大一至大四倫理股長共 12 位同學參與會議。為傳達「海 Young 生活守則」實施成效，亦希藉由學生討論與分享海 Young 生活守則實施困難項目之改善對策，做為未來施行之寶貴意見。

三三、各項教育助學措施

(一)學生團體保險

1. 自 102 年 8 月 1 日起至 104 年 7 月 31 日止(保險期間 2 年)，本校學生團體保險由國泰人壽保險股份有限公司承保，應屆畢業生及延長修業年限生之保險期間至各該生畢業學期終止日止。
2. 本學期截至 103 年 11 月 30 日止，國泰人壽保險股份有限公司理賠件數計 87 件，理賠金額計新臺幣 565,449 元整，理賠件數暨金額統計詳如下表。

103 年度第 1 學期學生團體保險理賠件數暨金額統計表					
理賠月份	理賠件數	理賠項目類別	理賠件數	理賠金額	說明
8 月	10	普通傷病醫療	5	25,301	理賠總金額 73,143
		癌症暨重大疾病	0	0	
		交通事故理賠	5	47,842	
9 月	20	普通傷病醫療	10	57,687	理賠總金額 116,821
		癌症暨重大疾病	0	0	
		交通事故理賠	10	59,134	

10 月	30	普通傷病醫療	12	70,125	理賠總金額 127,598
		癌症暨重大疾病	0	0	
		交通事故理賠	18	57,473	
11 月	27	普通傷病醫療	11	49,984	理賠總金額 247,887
		癌症暨重大疾病	1	132,521	
		交通事故理賠	25	65,382	

(二)學生就學貸款、生活費貸款

1. 本校 103-1 期學生就學貸，教育部業於 103 年 10 月 25 日查核完竣，合格貸款人數計 1,048 人(日間學籍：903 人；進修推廣教育班別：145 人)，申貸金額總計新臺幣 33,535,091 元整(內含 12 名低收入戶學生申貸生活費新臺幣 480,000 元整；16 名中低收入戶學生生申貸活費新臺幣 319,426 元整)，臺灣銀行請款分別於 103 年 12 月 2 日、3 日撥款至學校。
2. 本學期書籍費、校外住宿費，業於 103 年 11 月 10 日先行匯入學生帳戶，生活費撥款及貸款同學應繳項目轉正作業正彙整中。

(三)各類就學優待減免

本校 103 學年度第 2 學期各類學生就學優待減免(第一階段先期減免)於 103 年 11 月 20 日至 12 月 4 日受理申請，經審核計 84 人符合申請資格(中度身心障礙人士子女 17 人；卹內軍公教遺族半公費學生 1 人；卹滿軍公教遺族學生 1 人；原住民族籍學生 8 人；極重度/重度身心障礙人士子女 18 人；輕度身心障礙人士子女 33 人；輕度身心障礙學生 5 人；中度身心障礙學生 1 人)。業完成教學務系統減免資料建置，另擬俟 103 學年度第 2 學期學雜費繳費單據發放後，始開放受理第二階段換發單據減免申請作業。

(四)獎助學金

1. 本學期截至 103 年 12 月 29 日止，本校學生獲校內外獎學金統計如下：

項目		獲獎人次	獲獎金額(元)
校外獎助學金		131	2,385,900
校內獎助學金	學校設立之獎助學金	281	1,806,000
	接受校外捐贈獎助學金	225	2,517,600
總計		637	6,709,500

2. 業已於 11 月 26 日(三)假行政大樓四樓會議室召開本學期校內獎助學金審查委員會議，將以教學務系統及 E-mail 個別通知審查結果。
3. 萬海慈善基金會本學期捐贈本校 10 位獎助員額，於 11 月 27 日(四)14:00 假畢東江廳舉行獎學金頒獎典禮。本次將另有基隆海事及蘇澳海事等學校獲獎學生至本校受獎。
4. 為表揚、鼓勵本校學生獲校內各項獎助學金者，並讓獲獎者感受學校之關懷，於 12 月 29 日(一)下午 5:30 假第二演講廳舉辦校內獎助學金頒發典禮暨感恩餐會，共計 71 位同學參加，10 位獲獎同學分享獲獎心得及感言。

(五)學生急難救助

103 學年度第 1 學期截至 103 年 12 月 29 日止，學生申請急難救助獲核定補助情形詳如下表。考量直系親屬死亡、重病易產生創傷壓力症狀，故除轉知教官、心理師及導師，並提供諮商輔導組擬定之信函予個案學生，表達關懷之意，協助其瞭解此創傷期間一般之反應與行為，提醒得聯繫院心理師洽談。103 年 12 月份新增 3 件個案。

救助項目	救助原因（人次）							總計	
	學生死亡	學生重大疾病	家長雙方死亡	家長一方死亡	家長一方重大疾病	家長非自願性失業	其它變故	人數(人次)	金額(元)
校內急難救助	0	0	0	4	8	0	3	15	114,000
學產基金急難救助	0	1	1	4	2	0	0	8	21,000
民間單位急難救助	0	0	0	1	7	0	0	8	184,000
個人捐助	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	0	1	1	9	17	0	3	31	319,000

(六)僑生經濟輔導

生輔組業於 103 年 12 月 1 日上午召開 103 學年度僑生清寒助學金審查委員會。
 本學年度教育部核定員額 36 人，經審查委員會決議，因僑生人數增加、需求增加，增額錄取 6 位，經費由就學獎補助-研究生工讀助學金剩餘款支應。

三四、海洋書卷獎」暨「獎勵優秀新生入學」海 Young 菁英頒獎典禮

為培育海洋專業領域優秀學生並鼓勵優質學習成果，本校特於 103 年 12 月 25 日(四)假行政大樓第二演講廳舉行 103 學年度第 1 學期「海洋書卷獎」暨「獎勵優秀新生入學」海 Young 菁英頒獎典禮。本次頒獎典禮受獎對象為海洋書卷獎獲獎學生代表、獎勵優秀新生入學獲獎學生代表，期能藉由頒獎典禮，提昇學生榮譽並促進同儕學習。生輔組擬彙續統計下列受獎人員報名人數。

受獎人員類別		102(1) 出席人數	103(1) 出席人數
1	海洋書卷獎獲獎學生	96	91
2	大學部新生獲新生入學獎勵符合續領資格學生	0	1
3	大學部新生入學獎勵獲獎學生	11	9
4	碩士班五年一貫獎勵入學獲獎學生	7	11
5	僑生大學部新生獲新生入學獎勵符合續領資格學生	0	25
6	校外獎學金(財團法人宗倬章先生教育基金會獎學金)	2	0
7	觀禮人數	114	0
總計		230	137

三五、校內工讀管理

生輔組訂於104年1月7日10:00假行政大樓四樓會議室召開工讀助學金審核委員會議，提案分配各一級單位工讀金額度。並將於會議中提醒各單位依單位之工作屬性及參酌工讀生管理方案，活用工讀生人力；各系所應督導工讀生負責各系所教室、辦公室之整潔，並且清理大樓館舍週邊環境，隨時保持館舍的乾淨。

三六、司儀志工培訓

為提升海大司儀之專業知能，生輔組業於103年12月5日18:00-20:00假學生活動中心B02教室辦理司儀志工培訓課程，邀請鑫願景公關行銷有限公司吳惠珍總經理擔任主講人，講題為「掌握麥克風」，以潛能開發引導同學自我激勵，瞭解並發掘自我特質，共計12名同學參加。

三七、學生申訴

- (一)為健全本校學生申訴評議委員會委員設置之代表性且配合學術單位組織調整，本學期前業召開會議研擬修訂本校「學生申訴辦法」，增列「共同教育中心」教師委員員額1人，學生申訴評議委員會委員總人數20人，修正法規提案業提報103學年度第1學期校務會議（法規委員會）審議，復擬於校務會議通過後，報請教育部核定後發布施行。
- (二)本校於103年12月8日收受學生申訴案件，內容係1名博士班學生就其申請博士學位考試資格，未獲通過審查，提起學生申訴。依據本校「學生申訴辦法」第15條「學生申訴會於收到申訴書之次日起，除有應不受理、申訴人撤回或中止評議情形外，應於三十日內完成評議，必要時得予延長，並通知申訴人，延長以一次為限，最長不得逾二個月……」規定，本案須於104年1月8日前完成評議。

三八、104級冬季畢業典禮籌備

- (一)鑑於各系（所）畢業時程不一及海上實習課程之需，造成部分學生完成學業之時程不在6月或無法參加夏季全校畢業典禮。為彌補此一憾事，本校特於**104年1月24日（星期六）10:00至12:00假海洋廳舉辦冬季畢業典禮**，請校長逐一為畢業生正冠撥穗並邀請親友及師長與會，共同慶賀畢業生修業期滿，獲得學位。典禮程序詳如下表所示，原規劃11:05至11:20貴賓致詞時段刪除，其餘程序均依原分配時間往前挪移。
- (二)畢業生參與對象為本校104年度寒假畢業生及海上實習學生，計有：
 - 1. 103學年度1學期提前畢業同學。
 - 2. **（未）曾參加過往年6月畢業典禮，但因故延後於103學年度1學期畢業者。**
 - 3. **103學年度1學期提出口試申請之碩博士生同學。**
 - 4. 學士後輪機學程學生。
 - 5. 海運暨管理學院海上實習學生。

	時段	時間	流程程序	進行事項
典禮前	09:30-10:00	30	畢業生親友接駁 基隆車站發車	規劃 09:30 一班次。
	10:00-10:30	30	畢業生、親友及導師 自由入場	(播放音樂及「倚山畔海的海大歲月」校園剪輯影片) 10:00 自由入場，如親友觀禮人數達典禮主會場上限(100 席)，則引導至第一演講廳入座。
	10:30-10:40	10	暖場表演	惠請課外活動指導組安排 10 分鐘暖場表演。
	10:40-10:45	5	師長入場	司儀唱名、親善大使列隊歡迎，由舞臺右方依序進場： 畢業生致詞代表、學術單位及行政單位一級主管、校長及貴賓。
正式典禮	10:45-10:50	5	典禮開始	奏樂(播放音樂)、全體肅立、主席就位、唱國歌、向國旗暨國父遺像行三鞠躬禮(戴帽者請脫帽)、主席請復位、與會人員請坐下。
	10:50-10:55	5	介紹與會貴賓	
	10:55-11:05	10	主席致詞	
	11:05-11:20	15	貴賓致詞	預定時間 15 分鐘，邀請 1 至 2 位致詞貴賓。
	11:05-11:10	5	推薦畢業生	逐一請各學院院長推薦畢業生、各學院全體畢業生起立，推薦畢業生。 1. 請海運學院院長推薦畢業生 2. 請生命科學院院長推薦畢業生 3. 請海洋科學與資源學院院長推薦畢業生 4. 請工學院院長推薦畢業生 5. 請電機資訊學院院長推薦畢業生 6. 請人文社會科學院院長推薦畢業生
	11:10-11:30	20	正冠暨 頒發畢業證書	奏樂(播放音樂) 全體畢業生依序(博士班個別上臺；碩士班及大學部以班級為單位)上臺接受 校長正冠並頒發畢業證書。
	11:30-11:35	5	畢業生致詞	中文畢業生致詞代表 2 名，全體畢業生起立(播放音樂)。
	11:35-11:40	5	謝師禮及謝恩禮	謝師禮：與會師長至典禮臺前面向畢業生，畢業生脫帽向師長生行謝師鞠躬禮，感謝師長諄諄教誨。 謝恩禮：畢業生轉身面向後方親友席，脫帽向父母親友行謝恩鞠躬禮，感謝父母親友栽培養育及陪伴；另再與同學互道珍重再見，最後一次與師長同學唱校歌。
	11:40-12:00	20	唱校歌	唱校歌：全校師生起立，邀請 103 年 11 月 27 日校歌比賽第三名班級領唱。
	12:00	-	與會人員散場	(播放音樂) 播放「倚山畔海的海大歲月」校園剪輯影片
典禮	12:00-13:30	90	畢業茶會	各學院或系(所)自行辦理畢業茶會。

後	13:30-15:00	90	自由回顧巡禮 校園公共景點	1. 校門口海鷗銅像、「海洋意象」船錨景觀及大海 2. 校史博物館（含有校史室）與紅樓 3. 創校紀念公園、親水噴池及 5556 航輪專修班紀念雕塑夢泉美食商場 4. 夢泉廣場、夢泉美食商場、海大農場 5. 圖書館 2F 及全興書苑與書僮 6. 人工草皮運動場 7. 之字型木棧道及綜三館旁 8. 體育館 9. 游泳運動中心 10. 學生活動中心 11. 沙灘排球場、棒壘球練習場 12. 龍崗生態園區及槓子寮砲台 13. 雨水公園 14. 海 Hi-Bike
	15:00	-	畢業生親友接駁 本校行政大樓發車	規劃 15:00 一班次。

三九、社團輔導

- (一)10月27日(一)社團精英分享會以社團迎新活動及如何留住新生分享內容為主，由博幼社、鋼琴社及樂水社分享，如樂水社會發簡訊邀請參加迎新活動、製作社服及中午集合於社辦用餐等，凝聚社員向心力及感情。並經由小組討論運作良好、中等及弱勢社團之優缺點，運作良好社團優點為具凝聚力、有熱情、有社團歸屬感，缺點為**社團幹部難找**；中等社團優點為幹部少但感情好、社課出席率高，缺點為**接任幹部意願不高、社員不足**；弱勢社團優點為社員對彼此熟悉，缺點為**人力不足、社務運作效率較低**，第一場共計 72 個社團參與。另於 11 月 24 日(一)辦理第 2 梯次的社團精英分享會，共計 40 個社團參與。該場內容以**社團組織運作及幹部溝通方式內容為主**，如博幼社社團組織架構嚴謹，分工明確，且社長會隨時關心幹部，培養及挽留人才。並由學生會、航管系學會、吉他社等 3 社團分享第 1 場重點執行內容在該社團如何運作。
- (二)12月12日(五)學生一會召開第 3 次臨時會，審查學生會期末活動相關經費；另學生議會辦公室整修工程已於 12 月 8 日(一)開始進行，預訂於 12 月 26 日(五)前完成。
- (三)12月15日(一)18:00 舉辦期末社團負責人會議，已於網頁及 FB 進行公告，並請各輔導老師繳交報告事項。
- (四)本校學生社團—熱音社、吉他社、鋼琴社 手語社、崇德社、國樂社、管弦樂社、熱舞社、藍海舞蹈社、口琴社、火舞社、口技社及魔術社等 13 個康樂性社團於 103 年 12 月 7 日(日)至 12 月 15 日(一)假本校海洋廳及愛樂廳舉辦康聯週系列成發活動。
- (五)畢業照個人照拍攝已於 11 月 24 日(一)至 28 日(五)拍攝完畢，團體照因天候影響，已改至 12 月 15 日(一)至 19 日(五)，另畢業紀念冊編輯課程為 12 月每周四，

由廠商對各班畢編進行畢冊製作教學。

- (六)學生會已於12月24日(三)18:00舉辦「豔域」聖誕舞會活動，地點為育樂館。並邀請校長及學務長參加，活動總計400人次參與。

(七)弱勢社團及宗教社團輔導

1. 依據103年社團評鑑成績輔導社團(羅浮群、IND及跆拳道)之運作，羅浮群已找到一名大一同學(生科1A莊喬輝)擔任社長，並於12月27日(六)至28日(日)辦理歲末向心營活動。IND社長陳品均同學因身兼多職，於社上事務較分身乏術。但其餘社團成員無意願接任社長，目前正努力找尋人選。跆拳道僅剩2個固定社員(含社長)，2位社員皆為環漁系4A的學生，課業及打工較為忙碌。預計103-2學期期初重新宣傳跆拳道課。另與該社指導老師討論，考慮以舉辦防身術訓練、講座甚或結合校內大活動安排基隆女中演出跆拳道擊破之表演，以進行招生宣傳。
2. 如來實證社及微笑福音團契社團評鑑成績分別為97及68分，另如來實證社再度參加全國社團評鑑。

- (八)明年初校長答應將再提供社團設備及物品費用補助，已於期末社團負責人會議向社團調查統計。並將課指組所提給社團借用之展板添購經費列入。

- (九)為保持寒假期間社團辦公室之環境整潔，已提醒各社團於學期結束前進行打掃及清理，另請各輔導老師於寒假前進行檢查。

四十、服務學習

(一)各組服務學習推動

103學年度第一學期學務處各組大一新生服務學習-愛校服務服務內容活動事項已完成與進行中事項統計表如下：

課指組		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
10/31 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	64 人	8 小時	512 小時
10/18 日	61 週年校慶簡餐服務	10 人	4 小時	40 小時
11/1 日-31 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	43 人	8 小時	344 小時
11/22 日	世界大學運動會服務訓練	50 人	8 小時	400 小時
11/24 日-28 日	學生活動中心社團清潔服務週	156 人	6 小時	936 小時
12/1 日-19 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	10 人	16 小時	160 小時
12/6 日-7 日	活動中心耶誕節布置服務	15 人	8 小時	120 小時
小計		348 人/2512 小時		
進行中服務事項				
12/22 日-26 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	10 人	16 小時	160 小時
12/29 日-31 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	5 人	16 小時	80 小時

104 年 1/5 日-20 日	社團從事帶動中小學、教育優先區、服務性社團服務等	40 人	8 小時	320 小時
小計		55 人/560 小時		
總計 403 人/3072 小時				

軍訓室		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
11/18 日	校慶會場入、退場及午間餐會引導協助	6 人	6 小時	36 小時
12/20 日	僑生耶誕活動服務	18 人	4 小時	72 小時
小計		24 人	10 小時	108 小時
進行中服務事項				
11/20-31 日	協助交通安全宣導	17 人	16 小時	272 小時
11/20-31 日	協助校園巡視與菸害勸導	19 人	12 小時	228 小時
11/20-31 日	賃居安全關懷叮嚀	5 人	8 小時	40 小時
小計		41 人/540 小時		
總計 65 人/648 小時				

衛保組		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
10/13-18	菸害宣導活動（禁菸健康週）	10 人	6 小時	60 小時
11/20、11/28	菸害防制宣導活動（撿菸蒂拒二手菸活動）	5 人	2 小時	10 小時
11/19	健康煮	5 人	2 小時	10 小時
11/20	菸品危害宣導活動-介紹菸品對健康的危害(1)	41 人	2 小時	82 小時
11/27	教職員工體檢	2 人	4 小時	8 小時
11/27	新生體檢異常複檢及 B 肝疫苗注射活動	3 人	3 小時	9 小時
11/28	菸品危害宣導活動-介紹菸品對健康的危害(2)	35 人	2 小時	70 小時
12/3-4	捐血活動	14 人	4 小時	56 小時
12/3-4	拒吸二手菸簽名活動	5 人	8 小時	40 小時
12/4	介紹增強肺功能體適能之活動	19 人	2 小時	38 小時
12/3、12/15	菸品危害宣導活動（撿菸蒂拒二手菸活動）	7 人	2 小時	14 小時
12/18	菸品危害宣導活動-介紹菸品對健康的危害(5)	60 人	2 小時	120 小時
小計		206 人/517 小時		
進行中服務事項				
12/25	菸害防制宣導活動（撿菸蒂拒二手菸活動）(1)	35 人	2 小時	70 小時

12/19-31	菸害防制宣導活動(撿菸蒂拒二手菸活動)(2)	5 人	2 小時	10 小時
12/19-31	「i 健康，整理動一動」活動	3 人	2 小時	6 小時
小計		43 人/86 小時		
總計 249 人/603 小時				

生輔組		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
10/18 日	校慶優秀學生表揚大會	18 人	6 小時	108 小時
11/6 日	品德法治教育宣導活動- 「創意樂活綠與美」社區彩繪改造服務	2 人	6 小時	12 小時
10/25 日	蒲公英志工九份淨山活動	20 人	7 小時	210 小時
12/7 日	品德法治教育宣導活動- 基隆特教品德知能趣味競賽	4 人	5 小時	20 小時
12/1-3 日	手工香氛皂製作服務	17 人	3 小時	51 小時
11/1-12/23 日	冬季畢業典禮支援服務	6 人	8 小時	48 小時
小計		67 人/ 449 小時		
進行中服務事項				
12/24-31 日	冬季畢業典禮支援服務	6 人	8 小時	48 小時
12/25 日	海洋書卷獎頒獎	10	4 小時	40 小時
104 年 1/4-24 日	冬季畢業典禮支援服務	8 人	8 小時	64 小時
小計		24 人/152 小時		
總計 91 人/601 小時				

住輔組		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
10/1-12/19 日	海大農場照護	14 人	12 小時	168 小時
11/18	61 週年校慶簡餐服務	40 人	4 小時	160 小時
11/10 日、12 日	溫馨餐點情活動	7 人	4 小時	28 小時
12/1 日-19 日	耶誕節寢室美化活動	41 人	8 小時	328 小時
小計		102 人/684 小時		
進行中服務事項				
12/20 日-31 日	耶誕節寢室美化活動	99 人	8 小時	792 小時
104 年 1 月	除舊布新寢室清潔美化活動	140 人	8 小時	1120 小時
小計		239 人/1912 小時		
總計 341 人/2596 小時				

諮輔組		已完成服務事項		
日期	服務內容	服務人數	服務小時	總計
10/2-30 日	網路沉迷三級預防活動海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	3 人	3 小時	9 小時
10/2-30 日	生命教育系列活動海報製作、場佈、簽	3 人	3 小時	9 小時

	到、場復及活動會場相關事宜			
10/2-30 日	性別平等系列活動海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	2 人	2 小時	4 小時
10/2-30 日	網路沉迷三級預防活動海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	3 人	3 小時	9 小時
11/7-28 日	生涯規劃活動海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	3 人	3 小時	9 小時
11/7-28 日	生涯規劃活動 海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	3 人	3 小時	9 小時
11/7-28 日	基隆文化中心圖書館志工服務 (小太陽)	20 人	4 小時	80 小時
12/11 日	網路沉迷三級預防活動海報製作、場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	1 人	3 小時	3 小時
12/6 日	校外機構參訪服務(小太陽)	30 人	8 小時	240 小時
12/18 日	特教宣導活動-來自星星的你 與亞斯伯格症的相處之道講座場佈、簽到、場復及活動會場相關事宜	1 人	3 小時	3 小時
小計		69 人/375 小時		
進行中服務事項				
12/20 日 -31 日	我愛轉角花園	12 人	6 小時/ 進行中	72 小時
12/20 日 -31 日	校園性別無歧視活動	25 人	2 小時/ 進行中	50 小時
小計		93 人/465 小時		
總計 162 人/840 小時				

(二)104 年寒假教育優先區有博幼社、社會服務團及海雁服務隊 3 個社團申請，共計 4 個梯隊。

四一、特色活動

(一)校歌比賽

為提昇本校學生愛校情懷、發展海洋文化並促進班級導師生互動，特舉辦校歌比賽活動。目標以推動全校大一班級為對象參賽，使校歌為更多同學所熟悉，並能以身為海洋人為傲。本次活動規劃，為協助所有大一班級熟悉校歌並持續練習，首先結合新生入學教育週，於宿舍新生入住、新生體檢以及新生心理健康日等活動中，利用適合之空檔時段撥放校歌，更於新生入學典禮前進行 30 分鐘教唱，為大一新生奠定校歌基礎。之後陸續更辦理校歌比賽說明會、指揮暨伴奏訓練、合唱分部訓練等，促進各班級提升演唱之品質。本屆大一校歌競賽於 11 月 27 日(四)假育樂館辦理，具體成效如下：

1. 全校大一班級全數參加，班級出場率 100%。
2. 全校大一學生總人數 1,390 人，參與校歌比賽學生共計 1,277 人，新生參與率

高達 91.87%。

3. 校歌比賽開幕式邀請 校長致詞，與會一級主管包含蔡副校長、王學務長、體育室林主任、6 系系主任、17 位班級導師蒞臨參與，同時各系輔導教官亦全數到場加油打氣。本次活動促進班級導師生練習校歌、促進愛校情懷成效顯著，得獎名次為**第一名生科一 A、第二名海觀一 A、第三名河工一 B**。

(二)海洋人·對話－與校長有約座談會

103 學年度第 1 學期海洋人·對話－與校長有約座談會已於 12 月 4 日(四)假活動中心三樓展演廳辦理完畢，參與師長有張校長清風、蔡副校長國珍、陳副研發長義雄、王學務長天楷、林副總務長泰源、張處長忠誠、林主任季燕及田副學務長華忠，參與同學有學生社團、自治組織、班代及校隊共計 128 人參與，會議紀錄已呈送，俟核可後擬公布於課指組最新消息及學生意見 E 點通。

四二、北鼎聯賽-男排及女排比賽

- (一)北鼎聯賽-排球比賽決賽時間為**12 月 21 日(日)**，比賽地點為**明志科技大學室內場地**。
- (二)本次參與競賽隊伍有，**男子排球為養殖系、輪機系、機械系，女子排球為資工系、商船系、食科系，共計 6 隊**。
- (三)本次競賽成績表現優異：**男子排球輪機系勇奪冠軍、女子排球資工系勇奪冠軍、女子排球商船系勇奪季軍**。

四三、學習護照

- (一)課指組已於 12 月 23 日(三)上午 10 時假行政大樓 4 樓會議室，召開全人學習護照籌備會議，由黃組長清旗擔任主持人，與會人員為教學中心、實就組、諮商組、生輔組、衛保組、軍訓室、環安組、體育室、共教中心、藝文中心、各學院秘書及系助教，共同討論認證項目及執行方式，使全人學習護照認證項目更加多元與完備。
- (二)行政單位及教學單位各領域活動及參與人數 KPI **如附件 3 第 93 頁**，德領域：20 場、約 4,000 人(品德教育相關活動、紫錐花運動、交通安全宣導、環境教育推廣約 4,000 人，可核章認證)；智領域：300 場、約 30,000 人(就業與職涯講座、各系專業講座)；體領域：20 場、約 3,800 人(健康促進活動、菸害防治約 1300 人次，可核章認證)；群領域：12 場、約 8,000 人(大一學習促進、校慶活動、FUN 4 活動約 6000 人，可核章認證)；美領域：12 場、約 31,200 人(動態表演類別約 1,200 人；靜態展覽類別約 30,000 人，僅以靜態展覽可核章認證)。
- (三)證類別分為德、智、體、群、美五大領域，各領域戳章分為行政及教學單位共計 2 款式，且於活動後加以蓋章認證，俾利於系所評鑑時，分類統計各類活動參與人數。
- (四)於各學期開學前，調查行政單位及教學單位預訂辦理之各項活動。彙整後，公告於學校首頁，俾利學生了解相關參加訊息。
- (五)每個月發送 e-mail 提醒學生參與認證全人學習護照，各系所協助統計參與認證

人數。

(六)擬定獎勵措施：

1. 以規劃團體獎金為主，德、體、群此 3 領域皆達班上人數 70%以上者，每班頒發獎金新臺幣 2,000 元；皆達班上人數 80%以上者，每班頒發獎金新臺幣 3,000 元；皆達班上人數 90%以上者，每班頒發獎金新臺幣 5,000 元，且於學期末公佈得獎班級名單。
2. 獎品摸彩以各人為主，德、體、群此 3 領域皆達 1 點以上，並合計達 5 點以上，才可參加摸彩，且於學期末公佈得獎名單。獎品則以時下流行 3C 產品為主，且依該年度經費編列採購之。
3. 與服務學習時數結合：參加每一場大一學習促進活動(尋寶旅程啟航、網路尋寶守則教戰、探索教育)可獲得服務學習時數 1 或 2 小時，實際可獲得知總時數需再與教學中心討論。

四四、學生社團評鑑

- (一)學生團體評鑑業於 12 月 5 日(五) 10:00 假學生活動中心三樓展演廳辦理完畢。本校學生團體目前計有 89 個，共計 86 個學生社團參加(包含志工團體及自治組織)，參與率達 99%，共計約 200 名學生參加本次活動，未參加社團為 IND，成績低於 60 分社團為羅浮群及跆拳道。現場參與情形相當熱絡，本學期計 8 個預備性社團評鑑成績達 60 分以上，成為正式性社團。整個活動時間依照活動時間順利圓滿完成。
- (二)本次邀請校內外專家及學生評審共計 18 位，校外評審為各大專校院的課外組專業的先進，分別為佛光大學柳金財學務長、銘傳大學楊瑞蓮學務長、教育部學生事務暨特教司及學生事務科張智凱科員、臺北醫學大學課指組莊玉琪組長、文化大學課外活動組陳宗顯組長、淡江大學課外活動輔導組李美蘭老師。
- (三)本次評鑑地點分別在學生活動中心 3-6 樓，4、5、6 樓為正式社團之社團辦公室，3 樓為系學會及預備性社團展示區。
- (四)比賽結果經由評審委員們討論後，代表本校參加 104 年全國社團評鑑之社團：樂水社(體育性社團)及如來實證社(學術性社團)。
- (五)社團評鑑成績如下：

屬性	團體特優獎	團體第一優等獎	團體第二優等獎
康樂性社團	J & C 鋼琴社	絲竹國樂社	琴海悠洋吉他社
服務性社團	海雁服務隊	博幼社	社會服務團
聯誼性社團	成景會	竹友會	中友會
學系性社團	航管系	食科系	環漁系
體育性社團	樂水社	太極武藝社	海洋傳奇社
學藝性社團	光畫社	攝影社	塔羅研習社
自治組織		學生會	

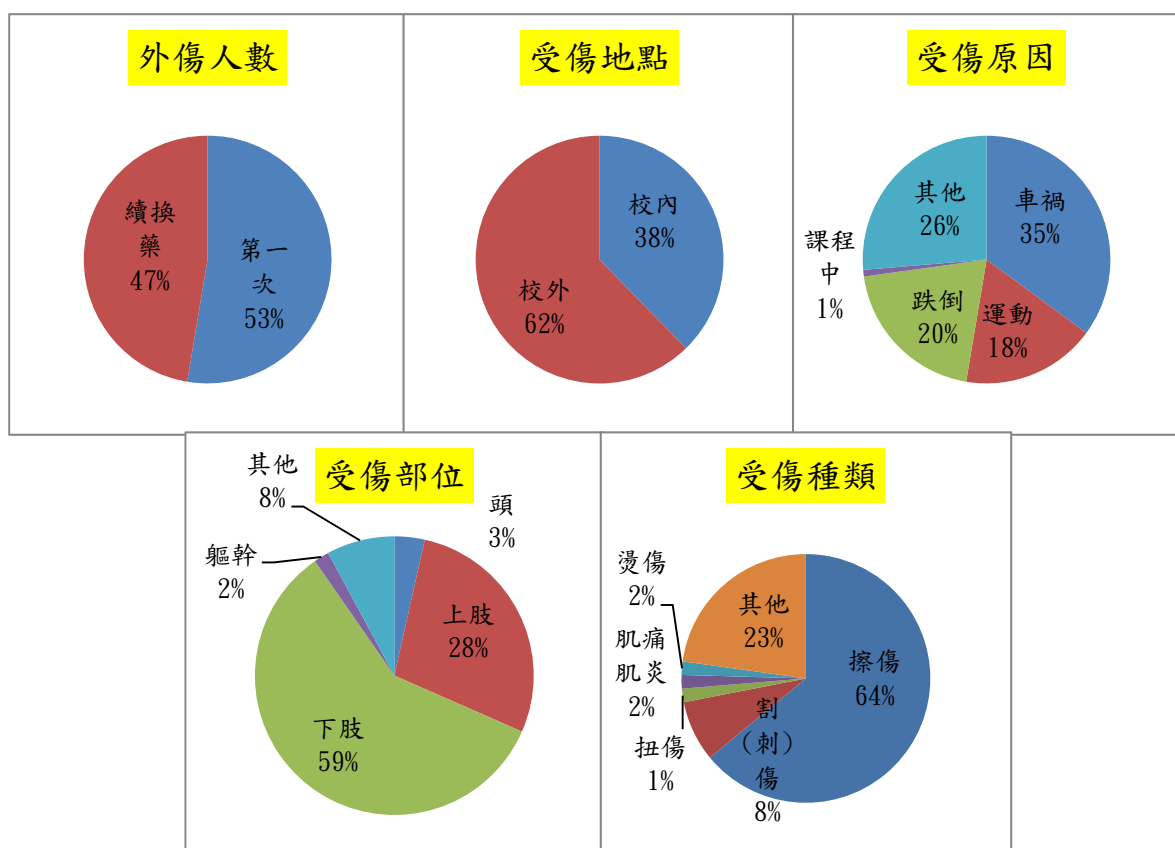
志工團體	親善大使團	工程組	生態解說群
學術性社團	如來實證社	敬拜讚美社	海展隊
學術性社團佳作獎		中醫社	

四五、海洋優秀青年選拔

於 11 月 11 日（二）已將遴選辦法發至各系所，請各系所推薦優秀學生報名參加；並已製作宣傳海報、部落格、BBS、學校首頁公告、課指組最新公告及 facebook 各大網站公布宣傳。另本次評審委員邀請王學務長、田副學務長、鄭學淵組長、林正平組長及蔡台明組長擔任，共計 5 位。另已邀請預備委員為黃培華組長、黃智能組長及安嘉芳所長擔任（已先口頭告知），共計 3 位。並於 12 月 15 日（一）再次以電話確認，如委員不克前來者，立即通知預備委員協助擔任該職。本次報名已於 12 月 11 日（四）截止，**本次研究生報名人數為 7 人（102 學年度報名為 4 人）、大學部報名為 8 人（102 學年度報名為 8 人），總計 15 名。並於 12 月 18 日（四）下午 15 時 30 分進行第二階段面試活動。**在面試過程中，有些學生回答問題有些回應過於太久（7 分 30 秒），導致超過原訂定之時間，俟後於甄選會場宣達注意事項時，應告知學生需注意回應問題之時間掌控。另學生送審書面資料內出現錯字及**面試時服裝儀容不佳，部分學生進行面試時態度不好**，俟後於報名階段時，將提醒各系、所應注意學生書面資料審查，並**提醒甄選當天口試學生服裝儀容及態度應詳加注意，俾利更完臻之展現。**本次選拔依序由運輸科學系四年級學生洪寧翊、環境生物與漁業科學學系四年級學生黃郁玲及商船學系四年級學生施玗玗獲選為 103 學年度海洋優秀青年。

四六、醫療保健

（一）103 年 11 月份外傷與諮詢服務為 114 人次，第 1 次外傷處理為 60 人；受傷原因以車禍為主，另包含跌倒、運動受傷及其它因素等意外；受傷種類以擦傷為多；受傷部位以下肢占最多數。



(二)103 年 11 月份外送就醫人數為 1 人。

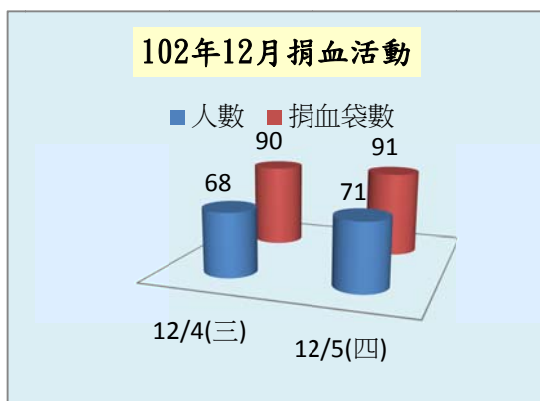
發生日期	系級單位	原因	就醫院所與處置	後續追蹤
11/19	河工系	腸胃炎	衛福部基隆醫院 口服藥	醫師囑多休息，清淡飲食

四七、教職員工體檢

- (一)為增進全校教職工了解自身健康狀況，於 103 年 11 月 27 日(四)07:30~11:30 假學生活動中心 3 樓展演廳舉辦「103 年教職員工健康檢查」。
- (二)本(103)年教職員工健康檢查依採購法辦理招標，由得標廠商「啟新診所」提供檢查服務，檢查採自費方式，現場開立收據。
- (三)本校教職員工及眷屬，報名人數共 63 人，實際參加 48 人(102 年實際參加為 57 人)。

四八、教育部補助大專校院推動健康促進計畫

「贈與生命的禮物。熱血」捐血活動：藉由募集愛心，讓無數的生命延續下去，喚起全校師生捐血一袋、救人一命的精神，共同響應捐血公益，幫助需要的人，為這個社會盡一份心力。於 12 月 3~4 日 10:00~17:00 假展示廳旁與臺北捐血站聯合舉辦，採集 186 袋血（總血量 46,500cc）。健康體位檢測活動(包括血壓、體重及體脂肪測量)共計服務 132 位教職員工生。



四九、菸害防制

- (一)違規吸菸勸導：每週一至週四每日安排1小時，於上午10時及下午14時課堂休息時間，由衛保組及軍訓室工讀生，2人一組至校園吸菸區附近進行違規吸菸勸導。勸導重點區域包含延平技術大樓一樓、商船系門口及男二舍對面花園等處，進行違規吸菸勸導並發送「寶貝自己關懷卡」。103年11月1日起至截至12月19日止，總計66人次巡查，勸導違規吸菸者共49人次。
- (二)愛校服務：違規學生態度惡劣不願配合者，通知教官取締記申誡。軍訓室蔣主任協助每週1次執行違規吸菸勸導取締，103年11月21日起至截至12月19日止，總計12人次巡查，勸導違規吸菸者計17人次。
- (三)拒菸護肺天使：103年11月20日及12月15日結合服務學習學生，組成拒菸護肺天使團隊分次於校園進行撿拾菸蒂服務，於游泳池吸菸區及附近男二舍花園撿拾菸蒂及香菸盒等計9.1公斤。並結合環安組於校園40餘棟建築物低樓層張貼「無菸社區·無菸校園·大家做夥來」無菸貼紙。
- (四)「戒菸明星」(拒)戒菸活動結合基隆長庚紀念醫院戒菸門診醫療團隊，系列活動安排103年11月20日戒菸衛教師-「菸害防制宣導」講座，11月28日胸腔內科醫師-「吸菸對人體健康危害及影響」講座，12月11日中醫科醫師-「中醫耳穴保健及戒菸」講座。12月4日假體育館健身房安排肺功能體適能課程，指導學員提昇肺功能之各項運動與健身房器材操作。系列活動前3場次參加之拒菸護肺天使，包含教職員工生及社區民眾共計110名(包含吸菸學生、職員及民眾各1名)，內容除安排菸品危害宣導動態及靜態活動，並於12月18日及25日增加拒菸護肺天使於吸菸區附近撿拾菸蒂之愛校服務。

五十、新生體檢異常複檢

- (一)針對新生健康檢查結果異常，及B型肝炎表面抗原與表面抗體呈陰性，且肝功能正常者，於103年11月27日假學生活動中心3樓展演廳，辦理體檢異常項目複檢追蹤及B型肝炎疫苗預防注射活動，以維護學生身體健康。
- (二)本(103)學年度建議施行B型肝炎疫苗預防注射學生計1,340人，需缺點矯治追蹤計567人。此活動總計220人參加(102學年度活動參加計516人)，包含B型肝炎疫苗預防注射141人(102學年度施打疫苗計316人)。參加缺點矯治追蹤計

79 人(102 學年度 200 人)，其中有血液檢查 57 人(102 學年度 39 人)、尿液檢查 19 人(102 學年度 160 人)及心電圖檢查 3 人(102 學年度 1 人)。

- (三)針對 6 名同學反應活動時間安排不滿意之問題，探究問卷學生表示當日學校活動很多(包含校歌比賽等)。基於以上原因，本(103)學年度參與人數較往年少。下次活動時段安排，擬進行期初重點活動一覽表之比對及活動時間調整。

五一、傳染病防制

- (一)肺結核防制：校園內目前無列管追蹤之肺結核個案，按常態防疫機制處理，並配合衛生主管機關進行防制措施。
- (二)季節性流感防制：入秋以來中國大陸有 H7N9 流感確診病例。目前國內尚無 H7N9 確診病例，預防階段先於行政資訊網、衛保組網頁、FB 臉書專頁公告及全校教職員工生電子郵件發送防範 H7N9 衛生教育宣導，並配合衛生主管機關進行防制措施。
- (三)伊波拉病毒防制：據疾病管制署表示，目前應盡量避免前往幾內亞、賴比瑞亞、獅子山等西非伊波拉病毒感染疫區，並實施西非伊波拉疫區入境旅客機場檢疫措施。防範伊波拉病毒感染教育宣導業於行政資訊網、衛保組網頁、FB 臉書專頁公告及發送全校教職員工生電子郵件。疾病管制署防制資料衛保組逕自上網瀏覽運用，並注意最新疫情訊息。於 103 學年度截至 12 月 10 日止，並無來自疫區之新生，惟有一名來自奈及利亞之在學生，該生於就學期間並無返回其所屬國。

(四)水痘傳染病

1. 因應冬天及早春為水痘傳染病好發季節，衛保組於全校宿舍各樓層、學校行政資訊網、衛保組網頁及 FB 臉書專頁公告「水痘衛教單」，請大一體衛股長於班級宣導，傳閱「傳染病防治宣導-冬季、早春好發『水痘』，請提高警覺」衛教單。另請各系辦協助於佈告欄公告「水痘衛教單」，並關心系上學生狀況。
2. 水痘係人與人經由皮膚直接接觸或經飛沫、空氣傳染。出現症狀之患者應立即就醫並依醫師囑咐配合居家隔離措施，保持室內空氣流通，患者應遵循呼吸道衛生與咳嗽禮節，直到水疱完全結痂變乾為止則不具傳染性。最好由醫師評估傳染力已大幅下降後再行解除隔離。不得已必須出入公共場所時，應配戴口罩並穿著長袖衣物。未感染過的人皆有感受性，二次感染的機率很小。
3. 預防保健衛生教育重點：對水痘的基本認識及預防；避免接觸病人的水疱液以及飛沫，接觸者勤洗手並採取自主健康監測；保持空氣流通，維持良好的個人衛生習慣，提升自身之免疫力；避免到過度擁擠、通風不良的場所及常正確洗手。學校配合衛生主管機關進行防疫措施，加強並落實消毒清潔、環境續關懷個案(原住校個案含室友、同辦公室同仁)至康復結案。
4. 入冬截至 103 年 12 月 15 日止，建案個案康復返校上課結案 8 人，現案內關懷個案 1 人，室友或同辦公室同仁 4 人，衛保組持續關懷個案(原住校個案含室友、同辦公室同仁)至康復結案。

五二、餐飲衛生管理

- (一)103 年 11 月份本校各餐飲場所檢查計稽查 72 家次，不合格 8 家次，不合格率 11 %。
- (二)103 年 11 月實地抽檢油炸油之油脂酸價計 17 家次，皆屬合格，合格率 100%。
- (三)103 年 9 月餐具檢驗抽檢 48 件檢體，檢查澱粉、脂肪及清潔劑殘留等計 1 項次，皆屬合格，合格率 100%。



五三、餐廳品質

- (一)夢泉商場、第二餐廳及貴族世家餐飲從業人員已完成健康檢查。
- (二)貴族世家：因貴族世家屬新進廠商，外場人員為新培訓之工讀生及正職人員，用餐學生反應餐廳於送完餐忘記取走鐵板之上蓋。該廠商表示新員工確實發生此事，已加強教育訓練。廚房廚師亦多屬新培訓之員工，缺乏餐飲衛生之經驗，自 12/4 營業至今，衛保組每日皆加強環境衛生稽查，並教育提升菜單變化之方法，提升餐飲服務品質。
- (三)一餐垃圾存放處：全家原定依據學校建議於宿舍垃圾子母車旁增加存放餐廳垃圾之子母車，但因環安組表示垃圾子母車不可放置於此，總務處將會同全家尋覓適當地點存放。
- (四)一餐自助餐地面不平整，總務處已協調全家於寒假期間施工。
- (五)有關各餐廳及便利商店其元旦及農曆春節營業情形，事務組已著手調查，待確定後將公告。

附件 1

103 學年度新舊生抽籤申請中籤率及 104 學年度抽籤申請預估中籤率（104 學年度抽籤數係假設同 103 學年度抽籤數）

新／舊生	學制	性別	103 學年度			104 學年度預估數 (納入福州大學 149 名交換生床位)(註二)					
						變更 男三舍 8 樓 92 床 (研究生 88 床、大學部 4 床)為 大學部女生 床位，另 減少男三舍研究生 40 床 為 大學部男生 床位(註三)			變更 男三舍 8 樓研究生 88 床 為 大學部男生 床位		
			床位數	抽籤數	中籤率	床位數	抽籤數	中籤率	床位數	抽籤數	中籤率
舊生床位抽籤申請	大學部	男	461	1,883	24.48%	383	1,883	20.34%	435	1,883	23.10%
		女	248	812	30.54%	295	812	36.33%	203	812	25.00%
	研究所	男	76	123	61.79%	33	123	26.83%	53	123	43.09%
		女	31	43	72.09%	33	43	76.74%	33	43	76.74%
	博士班	男	5	4	125.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%
		女	3	1	300.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%
新生床位抽籤申請	大學部	男	819	804	101.87%	933	933	100.00%	933	933	100.00%
		女	351	376	93.35% (註一)	396	396	100.00%	396	396	100.00%
	研究所	男	114	108	105.56%	30	108	27.78%	50	108	46.30%
		女	26	54	48.15%	26	54	48.15%	26	54	48.15%
	進修學士	男	20	81	24.69%	20	81	24.69%	20	81	24.69%
	暨轉學生	女	20	39	51.28%	20	39	51.28%	20	39	51.28%

註一：101 學年度起大一新生於規定時間內經申請即可住宿，故可由表中大學部新生床位抽籤申請數據得知 103 學年度大學部女生床位有不足之情形。

註二：將福州大學 149 名交換生（男 129 人、女 20 人）列入大學部新生床位申請數。

註三：變更研究生男生 88 床為大學部女生床位、40 床為大學部男生床位，共計減少研究生男生 128 床。

國立臺灣海洋大學「校園學生自我傷害三級預防工作計畫」

權責單位與分工

(一)初級預防

執行單位	行動方案
教務處共教中心	規劃生命教育如入課程，提升學生抗壓能力、問題解決能力、危機處理能力，自我傷害之自助與助人技巧。
學務處諮輔組	1. 訂定「校園學生自我傷害三級預防工作計畫」(含自我傷害危機處置標準化作業流程)。 2. 每年定期召開委員會議，必要時得召開臨時會議。 3. 會議決議案執行情形追蹤。 4. 舉辦自我傷害防治、壓力與危機處置、生命教育等宣導活動(如講座、電影等)。 5. 辦理自殺防治講座，增進導師、教官及相關輔導人員之輔導知能。 6. 培訓諮輔組義工及輔導股長為輔導種子，提升其對於同儕自我傷害危險群之辨識能力及助人技巧，發揮種子功能。 7. 提供生命教育及自殺防治相關資訊予生活輔導組編纂入新生家長刊物，以宣導家長對自我傷害之認識與處理， 8. 將教育部編製之「校園憂鬱與自我傷害三級預防 Q&A」及衛生福利部編纂之「全國心理健康促進與精神醫療服務資源手冊」連結置於本校諮輔組網頁，以利全校教職員生逕行運用，俾利學生問題之及早辨識，提供即時的協助。
學務處軍訓室 住輔組	24 小時通報求救專線。 校外賃居訪視
總務處	校園安全之定期檢視及維護。(例如評估高樓之中庭與樓梯間之意外預防安全網加裝之必要性及執行。)

(二)二級預防

執行單位	行動方案
學務處諮輔組	1. 新生心理健康檢測：新生入學 3 至 6 週內完成新生心理健康篩檢，完成篩檢及建檔後，結合導師、系助教、教官及相關輔導人員人力，共同關懷、輔導及協助高關懷學生。 2. 提供導師、系助教、教官及相關輔導人員關於自我傷害危險群辨識能力，以協助觀察辨識，使高關懷學生進一步接受輔導及心理諮商或治療。 3. 定期檢討心理/健康檢測之題目。 4. 提供高關懷學生或轉介個案心理諮商與治療。
學務處軍訓室	1. 追蹤關懷諮輔組提供之高關懷同學。 2. 轉介高關懷名單之外有需要之學生予諮輔組，使學生進一步接受輔導。若學生不同意轉介，則持續追蹤關懷，留意學生情況之改變。
系所：系主任、導師、系助教、任課老師	1. 追蹤關懷諮輔組提供之高關懷同學。 2. 關注學生出席情況，提供關懷，適時轉介。若學生不同意轉介，則持續追蹤關懷，留意學生情況之改變，適時通報。

(三)三級預防

執行單位	行動方案
學務處：諮輔組 軍訓室 衛保組 系所：系主任、導師、助教、任課老師 秘書室 總務處	1. 自殺未遂： (1) 依本校自我傷害危機處置標準化作業流程，因應事件性質及程度，啟動危機處理機制，進行事件通報(軍訓室進行校安通報、通報校內相關人員、通知家長)、處理、輔導與轉介等。 (2) 視需要召開工作會議，協調工作分配及輔導策略，定期關懷追蹤。 (3) 諮輔組提供高關懷個案心理諮商與治療，透過個案管理機制之運作，協助個案強化自我功能與生活適應能力。提供家長策略諮詢、協助評估事件是否引起效應及班級輔導之必要性。 (4) 系所填報「學生自我傷害後之狀況及系所處理簡表」，若曾召開會議處理學生狀況則須檢附會議紀錄；諮輔組彙整資訊，填報「學生自我傷害後之狀況及學校處理簡表」建檔備查。

	2. 自殺身亡： (1) 依本校自我傷害危機處置標準化作業流程，進行通報、秘書室對媒體說明、對校內相關單位之公開說明、諮輔組進行哀傷減壓輔導。 (2) 系所填報「學生自我傷害後之狀況及系所處理簡表」，若曾召開會議處理學生狀況則須檢附會議紀錄；諮輔組彙整資訊，填報「學生自我傷害後之狀況及學校處理簡表」，函報教育部。
--	--

附件 3

全人學習護照-各領域活動 KPI 表格

領域	活動名稱	活動內容	102 年 參加人數		103 年 參加人數		104 年預計規劃 人數		負責單位	承辦人員	聯絡電話
			上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期			
德	品德教育推展	以「海 young 有品校園，微笑友善城市」為目標，內外併進，深耕品德。校內深耕將品德教育內涵融入正式課程；並於校園落實生活教育。校外推廣，連結基隆市品德聯盟學校，辦理各項社區關懷及品德宣導活動，帶動基隆地區各級學校品德教育發展。	2,530		2,792		2,800		生輔組	朱怡潔	1074
德	交通安全宣導	透過專業人員宣導，增強熱愛生命、遵奉法治的基本價值、讓同學於研習中增進應變處理的知能。	1,150		1,200		1,300		軍訓室	李中先	1053
德	紫錐花運動-拒毒萌芽宣導服務團	號召本校學生秉服務學習精神，投入鄰近中、小學進行反毒宣教，除發揮「大手牽小手」的拒毒預防效果，以大哥哥及大姐姐的角色，設計親		60		70		80	軍訓室	張苑翬	1054

		和、活潑的教案，入班帶動中小學的學童瞭解毒品的危害與拒毒的技巧，亦使參與反毒宣教的學生瞭解毒品的危害，以更多元有效的管道，使反毒教育扎根中、小學，讓國中、小學生豎立反毒意識，以有效落實防制毒品工作									
德	環境教育推廣活動	1. 淨灘活動。 2. 配合本校已通過環保署環境教育設施場所認證之「海大雨水公園」及校區因坡地關係與周邊腹地之「龍崗生態園區」為主體，推廣山海學園的環境永續生態概念與環境教育。			70	135	1300	環安組	林永富	1313	
智	教學助教研習營	為提升及充實教學助教在教學時所需之教學方式及技巧，並將所學之教學技巧應用於協助大學生基礎課程之加強。	360	320	340	310	350	350	教學中心	李憶如	1095
智	教學卓越計畫	提供各式各樣教學方案讓師生能夠瞭	100		250		280		教學中	孫婉茹	1093

	成果週	解到有何資源可以運用，並舉辦多場成果發表會與靜態展覽，經由彼此觀摩分享與學習，激盪出教與學之新火花。							心	謝和娟	1094
智	就業與職涯講座	(一)協助同學了解自身特質，知道本身需求，增加就業競爭力。 (二)輔導學生加強就業準備及應徵技巧，減少碰壁機會，降低挫折感。 (三)建議同學瞭解職場相關產業發展趨勢，以及早做好就業準備。	1100	400	1100	500	1200	500	實習暨就業輔導組	陳慧苓	1193
智	通識領域各式演講	邀請校外專家學者、傑出校友、社會賢達人士辦理各式多樣貌演講，增強學生知識、專業能力、全人教育學習等多元化成長。	23 場 3,000 人	25 場 3,200 人	21 場 2,630 人	20 場 2,500 人	20 場 2,500 人	20 場 2,500 人	共同教育中心	樊慶蘭 陳雪燕	2057 2002
智	專題講座 (專業領域)	主要於碩博班之專題討論課程及本系專業課程中進行，由教師邀請各領域專長之學者專家蒞校演講。講座資訊將公	未統計	未統計	未統計	未統計	50/場	50/場	機械系	系辦公室 本系教師	3200、3201

		告於本系系網。									
智	專題講座 (就業職涯)	不定期由教師邀請客座教師、畢業校友及業界人士蒞校演講，提供學生就業相關資訊及職涯規劃建議等。講座資訊將公告於本系系網。	未統計	未統計	未統計	未統計	20/場	20/場	機械系	系辦公室	3200、3226
智	資工系 專題競賽	為鼓勵國立台灣海洋大學資訊工程學系同學積極從事專題研究，以養成創新思考模式，提升實務與學術能力。	35		43		50		資訊工程學系	張益精	6623
智	大學程式能力 檢定 (Collegiate Programming Examination, 簡稱 CPE)	旨在提升大專學生與相關人員的程式設計能力，由考生透過線上程式設計，利用電腦自動評判，以檢測程式設計能力。	8	4	20	20	20	20	資訊工程學系	張益精	6623
智	專題講座 (海洋觀光系)	公主郵輪徐景奇總經理演講，演講題目為「亞洲郵輪市場的崛起帶給郵輪公司的改變」。			31				航管系	林宗德	3402
智	專題講座 (海洋觀光系)	福華大飯店總管理處廖秀梅業務經理演講，演講題目為「飯店經營管理概論」。			31				航管系	林宗德	3402
智	專題講座	飛鳥國際旅行社張			31				航管系	林宗德	3402

	(海洋觀光系)	育瑞專員蒞校演講，演講題目為「旅遊業產學合作講座」。									
智	專題講座 (海洋觀光系)	Associate Professor in Operations & Supply Chain Management, Department of Business & Economics, University of Southern Denmark, Odense, DENMARK. Prof. KANNAN GOVINDAN 演講，演講題目為「Reverse, Green and Sustainable Supply Chain Management - An Introduction, Research Opportunities and Case Application」。			31				航管系	林宗德	3402
智	專題講座	30 場專業演講	2038 人						航管系	林宗德	3402
智	專題講座	42 場專業演講		2320 人					航管系	林宗德	3402
智	專題講座	29 場專業演講			1436 人				航管系	林宗德	3402
智	專題講座	於碩博士班之專題討論課程及本系部	30/場	30/場	50/場	50/場	60/場	60/場	海洋系	張冠祥 鄭淼天	6302 6301

		分專業課程中進行，由系上教師邀請學術界或產業界各領域專長之專家學者蒞校演講，講座資訊公告於系網頁。									
智	院長與學生座談	與四個系所學生（上學期：機械、造船；下學期：河工、各系所研究生）舉辦座談會，透過座談方式，了解同學們在學業規劃、生活上之問題，並提出建議或解決方法，讓學生們在求學階段能更加順遂。	51	83	64	79	75	99	工學院	石昱真	6002
智	專題演講 （學經歷經驗分享）	河工概論課程及河工綜論-畢業學長姐經驗分享講座系列	11 場	8 場	90 人/ 場 共 12 場	70 人/ 場	90 人/ 場	70 人/ 場	河工系	系辦公室	6102、6105
智	專題演講 （專業領域）	主要於碩博班之專題討論課程及本系課程中進行。由教師邀請各領域專長之學者蒞校演講。	11 場	13 場	40 人/ 場 共 10 場	40 人/ 場	45 人/ 場	45 人/ 場	河工系	系辦公室	6102、6105
智	專題研究及實務課程 （capstone）	主要為學生暑期實習、校外實地參訪及3年級下學期之專題研究課程其成果發表，發表方式可包含			50 人		55 人	100 人/ 場	河工系	系辦公室	6102、6105

		海報呈閱及口頭報告。									
體	菸害防制	透過菸害防制宣導及活動使教職員工生擁有不吸菸及拒菸的態度與能力，將健康理念化為實際行動，落實於日常生活中，共同推動學校菸害防制，打造低菸害校園。		195	583	600	600	650	衛保組	張育禎	1071
體	健康促進活動	以「健康體位(含代謝症候群)」、「急救教育訓練」及「性教育(含愛滋病防制)」為主要議題，規畫系列活動。透過多元活動、健康講座、減重班、體適能活動、捐血活動及各項健康政策推動，增進健康知能，建立健康生活型態。	170	980	240	1000	260	擬依教育部104學年健康促進推動議題而定	衛保組	邱子芯	1073
體	校外體育活動競賽	參與教育部及大專體育總會所舉辦之各類型運動競賽，希望參賽同學藉此比賽團結一心發揮自己平時的實力，為自己也替學校爭取佳績及榮耀。以及與他校、系所及	84	132	100	164	120	170	體育室活動組	林香伶	2214

		社團共同舉辦之體育活動競賽提升本校學生運動風氣及養成運動習慣，增進學生身心健康進而學習守法與團隊精神。									
體	校內體育活動競賽	透過學校所舉辦之新生盃、海洋盃、及各項體育競賽活動，使學生在平日上課之餘藉以發展健全的體魄，增進學生身心健康。	804	390	1,830	400	1,900	420	體育室活動組	林香伶	2214
群	大一學習促進-探索教育	透過體驗式活動，增強未來四年求學之動力、釐清學習價值、並培養個人生涯目標願景設定、認知”在「學習、友情、愛情、親情、財富」五力分析”的關鍵與步驟，透過情境的演練與模擬狀況的處理，讓同學於體驗中學習成長。	1,166		1,127		1,300		課指組	陳銀進	1076
群	大一學習促進-尋寶旅程起航~許一個精	藉由系列主題式話題與學生進行互動討論，使大一生瞭解	1,096		1,192		1,000		教務處 教學中心 與實習暨	李憶如 陳慧苓	1095 1193

	采的大學生活	本校校園環境、特色，引導學生善用校園學習資源精進課業，探索、找尋並培養自己的興趣與專長，於在學期間為自己加值，善用自己所長累積優勢，規劃自己的生涯，在大一第一哩的藏寶地圖找到屬於自己的學習寶藏，許自己一個美好的大學生活。							就業輔導組		
群	大一學習促進-網路尋寶守則教戰	透過互動座談方式，案例的分享，讓學生了解網路詐騙、網路犯罪之危險性的相關訊息，建立學生正確的網路資訊安全觀念，讓新生可以善用學校網路資源，拒絕網路沉迷現象。 物理治療師講解過度使用 3 C 商品可能帶來的身體負面影響，並且帶領學生如何做好生活調節及身體伸展運動。	1,068		1,291		1,200		軍訓室	張苑翬	1054
群	大一學習促進-心理測驗如	藉由心理測驗，協助大一新生了解自身適應情形，藉著解	1,159		1,188		1,200		諮輔組	彭葦	1198

	是說	測及心理衛生宣導，協助大一新生克服挑戰，適應大學生活。									
群	大一學習促進-窺探藏書閣的秘密-認識圖書館	教導學生認識圖書館，協助新生善用圖書館的資源與服務，提升資訊素養，培養解決問題與自主學習的能力。	349		193		200		圖資處	林上資	2125
群	校慶活動	為使全體師生了解學校創立歷程，凝聚師生對學校之向心力，辦理慶祝活動及競賽活動，使校園充滿歡樂活潑之氛圍。	1,000人以上		1,000人以上		1,000人以上		全校各單位		
群	校歌比賽	為提昇本校學生愛校情懷、發展海洋文化並促進班級導師生互動，特舉辦校歌比賽活動。目標以推動全校大一班級為對象參賽，使校歌為更多同學所熟悉，並能以身為海洋人為傲。		808	1,277			1,300	課指組	羅生麟	1079
群	FUN4 活動	提昇同儕凝聚力、強化導師生互動，運用週四下午第8、9節課進行班級競賽活動，促進導師生情誼。		900		1,000		1,200	課指組	羅生麟	1079

		規劃躲避球、拔河、創意校歌、龍崗健走、雙人艇競賽。									
美	資工系校徽甄選比賽	為鼓勵學生參與各項競賽爭取榮譽，開發學生潛能與創意，且提升學生的向心力。					20		資訊工程學系	系學會	0929815171
美	藝術表演	藉由各種視覺藝術演出，種下觀賞展演的種子，從音樂及戲劇中體驗生活藝術，進而養成關心及觀賞習慣。	3,303	872	1,066	平均 280 人 /每場 次	平均 300 人 /每場 次	平均 300 人/ 每場次	藝文中心	林令華	2130
美	藝術展覽講座	透過視覺藝術培養學生對於美學的體悟，繪畫、素描、版畫、雕塑、攝影及裝置藝術等，給予學生不同感受的衝擊，不僅有視覺上的感受更融合社會、環境等議題的藝術作品，除了欣賞作品外更發人省思。	31,321	55,930	執行 中	平均 每日 720 人 次	平均 每日 740 人 次	平均每 日 740 人次	藝文中心	林佩珊	2121

『美領域：藝術表演及藝術展覽講座之活動分項如下頁。』

活動名稱	102 年 參加人數				103 年 參加人數			104 年預計規劃 人數	
	上學期		下學期		上學期		下學期	上學期	下學期
藝術表演	張正傑的咖啡音樂地圖	287	就愛布拉姆斯-張正傑大提琴獨奏會	270	坎塔瑞歌手重唱團-永遠的歌謠	116	平均 280 人/ 每場次	平均 300 人/ 每場次	平均 300 人/ 每場次
	屏風表演班-三人行不行	2,107(註一)	旅美鋼琴家許鴻玉 2014 春季鋼琴演奏會	67(註三)	佰元音樂會-張正傑大提琴獨奏會	298			
	甲子夏宴音樂會-長榮交響樂團	500(註一)	說唱馬上樂-漢霖民俗說唱藝術團	275	吳兆南相聲劇藝社-綠藝術	359			
	吳兆南相聲劇藝社-相聲 2013 愛你一生	409	這一夜，Women 說相聲-表演工作坊	260	舞工廠踢踏舞團-踢踏 Walka 漫	293			
藝術展覽講座	克里姆特誕生 150 周年複製畫展	21,648 (以進館量計)	記憶・旅程 ~ 2014 陶文岳個展	18,237 (以進館量計)	王傑 2014 基隆圖畫簿個展	尚未統計	平均每 日 720 人次	平均每 日 740 人次	平均每 日 740 人次
	克里姆特誕生 150 周年複製畫展開幕	110	記憶・旅程 ~ 2014 陶文岳個展開幕	123	藝術講座-王傑(註三)	60			
	張榮發總裁特展	9,563 (截至 2014/2/7) (註二)	海 顏色 張順雄教授攝影展	37,458 (以進館量計)	藝術講座-羅北安(註四)	132			
			海 顏色 張順雄教授攝影展開幕	112	Tomas Rizek 繪本插畫展	執行中			

(註一)演出場地為育樂館。

(註二)2014/2/7 後展覽業務移交秘書室鄧月英小姐。

(註三)演出場地為愛樂廳。

(註四)講座地點為葉森然廳。

附件 四

總務處報告事項：

- 一、有關電子化會議平台，經彙整各單位之調查表，除了蔡副校長室，圖資處、國際處、共教中心及主計室等五個單位外，餘均已回覆，擬於104年1月底前完成資料夾之建立，再移請圖資處做相關G-mail之申請及教育訓練。
- 二、為考核本校103年各單位同仁辦理公文績效，並推薦公文辦理績優人員，惠請本校各一級單位轉知所屬單位填具「公文辦理績優人員推薦表」，並於104年1月20日前彙整送文書組，俾利後續考核作業。前項推薦表內之速度、發文數量及存查及會辦數量等三項考核項目，業經系統統計產出，惟公文內容及公文品質二項，仍請主管覈實考核並評定同仁辦理公文績效之分數。
- 三、本校103年12月電子發文交換比率為83.48%，電子收文交換比率為83.25%、電子公文比率68%，公文節紙比率為69.62%。
- 四、本校校內各單位截至103年12月31日符合解密條件之公文共計47件，文書組業於12月31日完成解密作業。

五、水電修繕與節能措施：

- (一)11月24日環態所後方女一舍用不銹鋼水塔溢水水流不止，經查為浮球止水開關故障已予汰換。
- (二)12月1日零時30分左右，男三舍便利商店後方3吋水管漏水，連夜招商搶修。
- (三)12月8日濱海校門郵局至濱海紅綠燈口，廠商捐贈(含安裝)4盞LED路燈，原為400W鈉氣燈，現已改裝為70W LED路燈。
- (四)12月17日，位於後山水塔供應至「夢泉商場」自來水管路，埋於射箭場下方水管路破裂漏水，是日已完成搶修恢復供水。
- (五)12月19日水生動物實驗中心1F開關箱更換面板。
- (六)12月19日行政大樓電梯泡水更換著床開關。
- (七)12月24日圖書館前供應至男一舍自來水管路，於人社院前風雨走廊埋設於地下管路漏水，已於12月26日開挖修復。
- (八)12月24日電機二館電梯泡水更換張力輪。
- (九)12月24日工學院機車停車場減速慢行標示牌裝設照明。
- (十)12月24日機械系旁發電機更換充電器。
- (十一)自來水公司停水
 - 1.12/2 08:00起至12/3 07:00停水，貢寮場閘門操作機汰換工程。
 - 2.12/316:50起至12/4 02:50停水，貢寮所1000公厘挖破管線漏水搶修。
 - 3.12/5 12:00起至12/5 23:59祥豐街給水幹管破裂搶修停水，本校影響區域為「祥豐校區」。
 - 4.12/23 20:00起至12/24 10:00停水，貢寮淨水場閘門操作機汰換工程施工。
- (十二)教育部函知本校103年自來水使用量較102年同期大幅增加，敬請節約用水。
 - 1.水龍頭開一半，水省一半。
 - 2.遇漏水請隨時反映、報修。
- (十三)本校102年度四省專案節約率，在教育部所屬國立大學校院及高中職校共232校名列第16名，在國立大學校院名列第1名。
- (十四)配合季節天候，自10月30日起校內路燈照明，維持下午5時15分開啟，清晨5時30分關閉。
- (十五)103年度1月~12月完成全校水電維修件數共計2,168件。

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
147	121	164	168	205	169	149	136	235	370	147	157

(十六)校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表及 103 年 12 月份水電較去年同期變動情形如附件 第 120 頁。

六、採購業務

- (一)本校 103 年度綠色採購至 12 月底執行成效為 92.9%，超過目標值 90%，各單位若需購買非環保標章之綠色採購指定產品，請務必上簽同意後方得辦理。
- (二)本校 103 年度身心障礙優先採購至 12 月底執行成效為新臺幣 996,831 元，比例為 5.49%，剛過內政部規定的 5%，敬請各單位盡量向身心障礙團體採購，並依相關規定登錄。
- (三)103 年度辦理 10 萬元以上採購案計 207 件，總金額 204,966,774 元。預算金額為新臺幣 224,078,702 元，經招標議比價後節省新臺幣 19,111,928 元。
- (四)為研定本校科研採購作業實施要點及相關事宜，於 12 月 8 日由蔡副校長主持召開第二次跨單位討論會議。

七、餐廳總務業務

- (一)12 月 30 日工學院餐廳完成廚房整修招標作業。
- (二)工學院餐廳現辦理招商中，配合廚房整修完成後，預定於 104 年 3 月 2 日開始提供餐飲服務。
- (三)11 月 22 日夢泉商場完成排水溝埋設暗管排入大排，排水溝已無積水及發出異味之情形。
- (四)風鈴巷預定 104 年 1 月中旬進駐裝修，下學期開始營業，本校規畫辦理走廊遮風擋雨設施及天花板美化。
- (五)1、2 月分別辦理「夢泉商場」自助餐廚房地面不平整修，夢泉快餐廚房地面積水增設排水溝排除積水。

八、場地管理業務

- (一)103 年完成行政大樓各會議室 1,334 場次場地管理、設施操作、清潔及茶水等服務。

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
76	56	145	115	159	103	99	62	102	133	129	155

- (二)103 年不定期場地外借計 18 場次，累計場租費收入 14 萬 1,300 元整。

九、公務車管理業務

- (一)Hi Bike 自行車借用站自 102 年校慶啓用至 103 年 12 月 31 日止，合計共 964 人次租借(含逾時付費 73 人)。

月份	102/10-12月	103/1-6月	7月	8月	9月	10/31	11/24	12/31	合計
借用人次	178	498	30	22	24	94	46	72	964
付費人次	33	26	1	1	1	4	6	1	73

- (二)103 年公務車輛調度派用總計 1,170 趟次。

1 月	2 月	3 月	4 月	5	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
16	14	12	19	10	15	12	10	8	21	18	15

十、103 學年度第 1 學期學分費自 12 月 7 日起逾期未繳費者，依本校「學生學雜學分費

繳納辦法」第六條規定繳納延誤費。經查 103 學年度第 1 學期學分費截至 12 月 31 日止，逾期繳納計 51 位同學，延誤費收入共計 16,400 元。

十一、103 學年度第 2 學期學雜費：

- (一)各項收費標準及減免資料，經業務單位於 103 年 12 月 22 日前陸續將資料於教學務系統中建置完成。經繳費資料彙整、檢核作業並於 103 年 12 月 31 完成轉檔，合計 8,313 筆；電腦網路使用費合計 8,241 筆。
- (二)學雜費、住宿費併單之繳費單已於 104 年 1 月 9 日前發放並提供繳費單於網路下載與列印；繳費截止日，一銀、ATM、信用卡及超商繳費新生擬至 104 年 2 月 6 日止，舊生擬至 104 年 2 月 24 日止。

十二、本校各專戶截至 12 月 31 日止，收支情形如下：

- (一)機關專戶(26365)業務，截至 12 月 31 日止，支出筆數共計 53,029 筆，金額 26 億 6,403 萬 9,768 元整。收入筆數共計 23,509 筆，金額 24 億 2,241 萬 9,569 元整。
- (二)保管品帳戶業務，截至 12 月 31 日止，結存計有定存單 1 筆，金額 9 萬 7,400 元整。
- (三)離職儲金帳戶業務，截至 12 月 31 日止，結存計有 97 筆，金額 1,353 萬 2,630 元整。
- (四)零用金業務，12 月 31 日止，支出筆數共計 35,524 筆，金額 1 億 1,138 萬 3,998 元整。
- (五)國科會計劃(26616)專戶業務，截至 12 月 31 日止，支出筆數共計 23,114 筆，金額 5 億 4,809 萬 9,563 元整，收入筆數共計 737 筆，金額 4 億 6,673 萬 9,001 元整。
- (六)保管金(26667)專戶業務，截至 12 月 31 日止，支出筆數共計 40 筆，金額 219 萬 9,970 元整，收入筆數共計 186 筆，金額 201 萬 4,331 元整。
- (七)育成中心(28686)專戶業務，截至 12 月 31 日止，支出筆數共計 875 筆，金額 905 萬 5,257 元整，收入筆數共計 92 筆，金額 974 萬 9,056 元整。
- (八)農委會(26586)專戶業務，截至 12 月 31 日止，支出筆數共計 6,423 筆，金額 5,806 萬 7,137 元整，收入筆數共計 202 筆，金額 5,196 萬 8,062 元整。
- (九)學雜費(30001)專戶業務，截至 12 月 31 日止，收支筆數共計 501 筆，金額合計 80 萬 8,037 元整。

十三、各類所得扣繳稅款作業，截至 12 月 31 日止，共 66,120 筆，金額共計 12 億 1,921 萬 956 元整，扣繳稅額共計 3,017 萬 5,233 元整。

十四、電子支付作業，截至 12 月 31 日止，支付 293 筆，金額 1,231 萬 2,893 元整。

十五、付款查詢系統截至 103 年 12 月 31 日瀏覽人次共計 43,760 次，為增加教、職、員、工生使用率，自 103 年 4 月起於每月薪資電子郵件通知單中，增加付款查詢連結網址 <http://cashier.ntou.edu.tw/>。

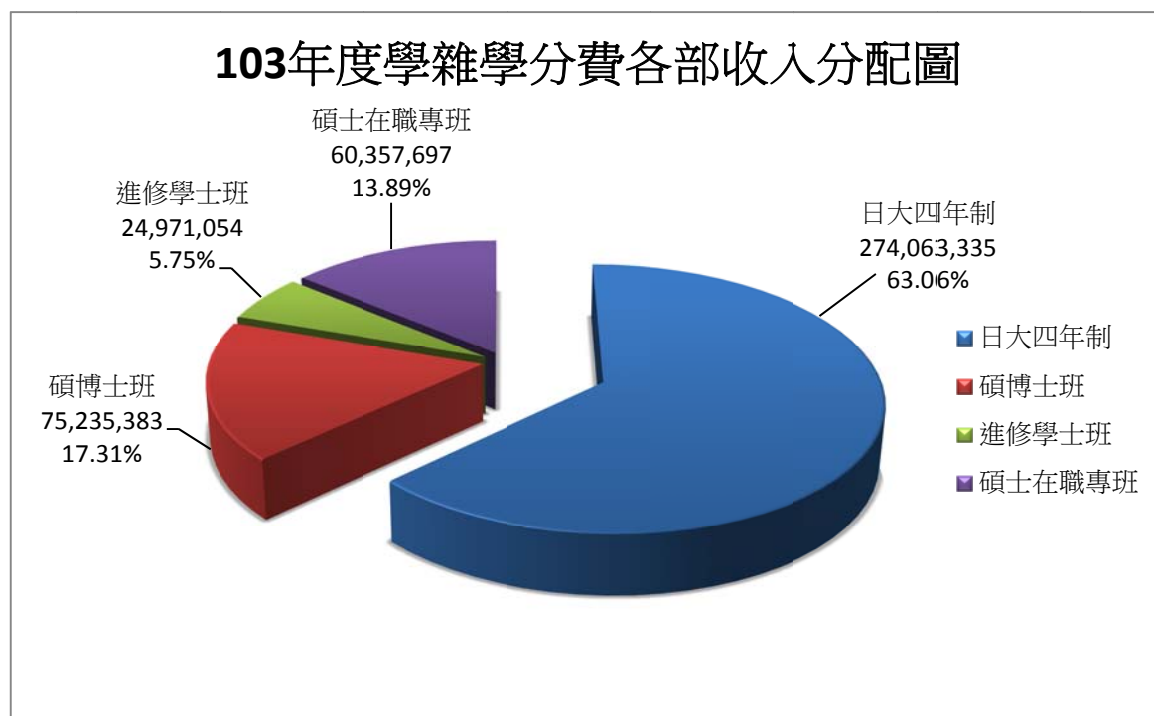
十六、開立收據(收費及請款)，截至 12 月 31 日止，收入共計 15,286 筆，金額共計 22 億 140 萬 679 元整。

十七、103 會計年度學生學雜（分）費收入截至 12 月 31 日止累計收費共計 4 億 3,462 萬 7,469 元整。

103 年度學雜(分)費收入統計表

	日大四年制	碩博士班	進修學士班	碩士在職專班	合計
103 年 01 月	13,700,797	3,508,454	782,036	2,583,893	20,575,180
103 年 02 月	99,607,372	17,677,231	6,167,561	15,690,832	139,142,996
103 年 03 月	384,125	529,281	48,138	273,895	1,235,439
103 年 04 月	1,003,755	9,833,390	1,577,667	8,550,834	20,965,646
103 年 05 月	62,829	182,573	74,422	14,925	334,749
103 年 06 月	1,664,100	574,605	191,911	265,369	2,695,985
103 年 07 月	10,302,854	1,946,154	426,827	707,535	13,383,370
103 年 08 月	40,975,322	5,644,795	1,967,534	4,317,065	52,904,716
103 年 09 月	67,206,589	12,991,449	7,477,930	14,055,423	101,731,391
103 年 10 月	415,011	2,142,762	200,344	1,327,562	4,085,679
103 年 11 月	1,198,946	12,819,368	2,146,961	7,268,439	23,433,714
1022 就學貸款	18,577,475	3,489,538	1,773,014	2,236,951	26,076,978
1031 就學貸款	18,964,160	3,895,783	2,136,709	3,064,974	28,061,626

部別	日大四年制	碩博士班	進修學士班	碩士在職專班	合計
金額	274,063,335	75,235,383	24,971,054	60,357,697	434,627,469
百分比	63.06%	17.31%	5.75%	13.89%	100.00%



十八、本校 103 會計年度校務基金定存數截至 12 月 31 日止為 17 億 8,190 萬 3,808 元整，累計利息收入計 2,182 萬 2,252 元整，利息收入較同期增加 91 萬 6,206 元整。

十九、財物管理業務：

- (一)103 年 1 至 11 月底共購置財產（含圖書及增值）6,484 件，價值 152,787,897 元整；報廢財產 308,554 件，原值 194,899,850 元整（圖 1 & 圖 2）；購置非消耗品 5,921 件，價值 12,250,014 元整；報廢非消耗品 4,995 件，價值 11,566,546 元整（圖 3 & 圖 4）；購置無形資產軟體 133 件，價值 8,645,658 元整；報廢無形資產軟體 261 件，原值 30,665,624 元整（圖 5 & 圖 6）。財產移動 171 件，非消耗品 765 件。
- (二)依本校有關財物報廢流程，以及配合每月既定日期，報廢財產物品回收日，保管組每月辦理報廢日期區間為，每月十日以前奉核可申請報廢財物，連同上個月份十日以後報廢財物，辦理報廢與回收作業，為確實掌握本校財產的總值、總量，掌握財產（含物品）的使用情況適時調度，充分發揮其使用效能，敬請各單位評估財產的堪用狀態，已逾規定使用年限且不堪使用者或經評估修復不經濟者，敬請依相關規定辦理報廢。
- (三)各單位如有退休或離職者，依規定辦理離校手續，保管組建請各單位先行將離職人員移交清冊列印交接無誤後簽章，請單位財產管理人先行將離職人員所使用、保管財物，移轉至現職適當人員，待新進人員報到後，始依原移交清冊辦理財物移轉作業，請各單位財產保管人清查，並依事實變更保管人與存置地點，以確實掌握財物使用情形，充分發揮其使用效能。部分單位全校盤點時發現財產保管人已離職或退休或財物存置地點名稱變更的情形，仍請依規定適時辦理變更。
- (四)依行政院主計處頒財物標準分類及國有財產產籍管理作業要點，財產維修或購買電腦主機之週邊設備均須註明原財產編號，另有關原財產更換設備，金額在新台幣 1 萬元(含)以上、使用年限達 2 年以上者；財產大修可延長耐用年限或增加服務潛能，請註明原財產編號，以財產增值列帳(設備費)。倘如有特殊原因無法登帳，如:使用年限無法達 2 年以上或認定為耗材(係指無法重複使用者)，請使用保管人於用途說明欄內註明原因，並簽名或蓋章。
- (五)為新進人使用財產管理系統，每月辦理完成新進人員基本資料建置彙整，以利提供財產管理使用介面，提供各項會議報告財物資料、各單位評鑑財產、主計室、申請設備費補助（新進教師、基礎教學等）財物認定及原單位已購之設備釐清。
- (六)各單位如有新進人員，請單位財產管理人將新進人員服務證號及姓名、電子郵件信箱地址，以電子郵件通知保管組，以利建置資料於財產管理系統中，保管組建置完成後，會一併寄送保管組有關財物增加驗收、報廢減損、請購維修等業務簡介，供新進人員財物保管業務參考。
- (七)完成製作財產每月折舊清冊、動產管理系統增刪更新維護、網路財產管理系統新進、離職、退休、異動資料維護、伺服器管理與維護、系統異常問題單與廠商之聯絡與溝通，系統問題排除等工作。
- (八)依規定完成財產月報、季報、年報等彙報工作，回登增加單上主計室傳票號碼後，製作財產增減結存、增減表報表，陳報教育部月報表、季報表。另於國有財產署網站上登入土地、建物詳細資料，新增異動上網作業，動產部份每季上傳結存表。

(九)配合本校五十萬元以上新購財產、興建工程會驗工作。

(十)103 年 11 月份報廢品出售，繳交校務基金總計金額 14,215 元，1-11 月共計 200,080 元。

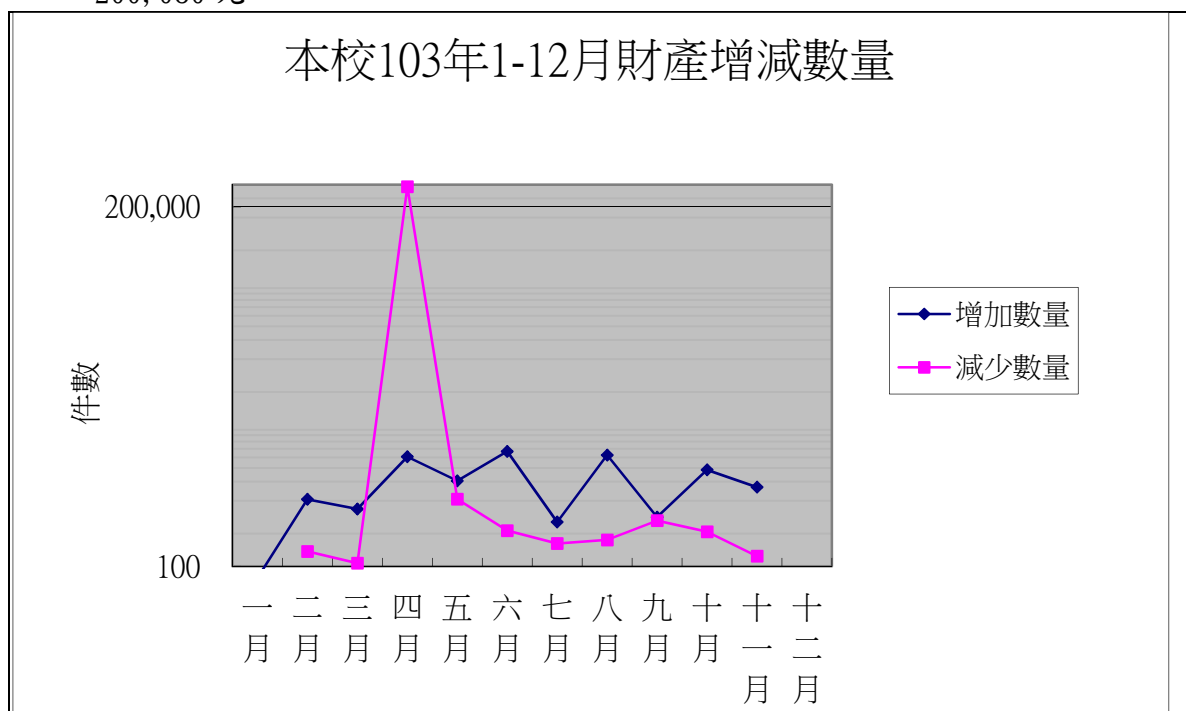


圖 1

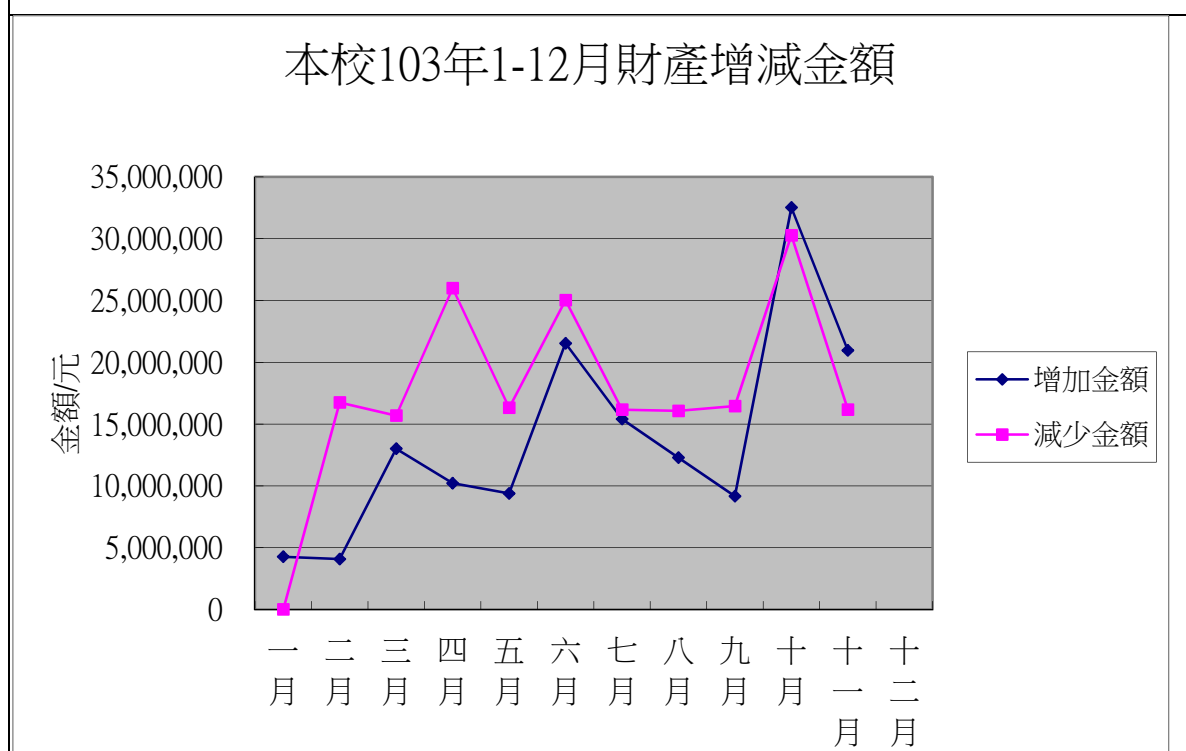


圖 2

本校103年1-12月非消耗品增減數量

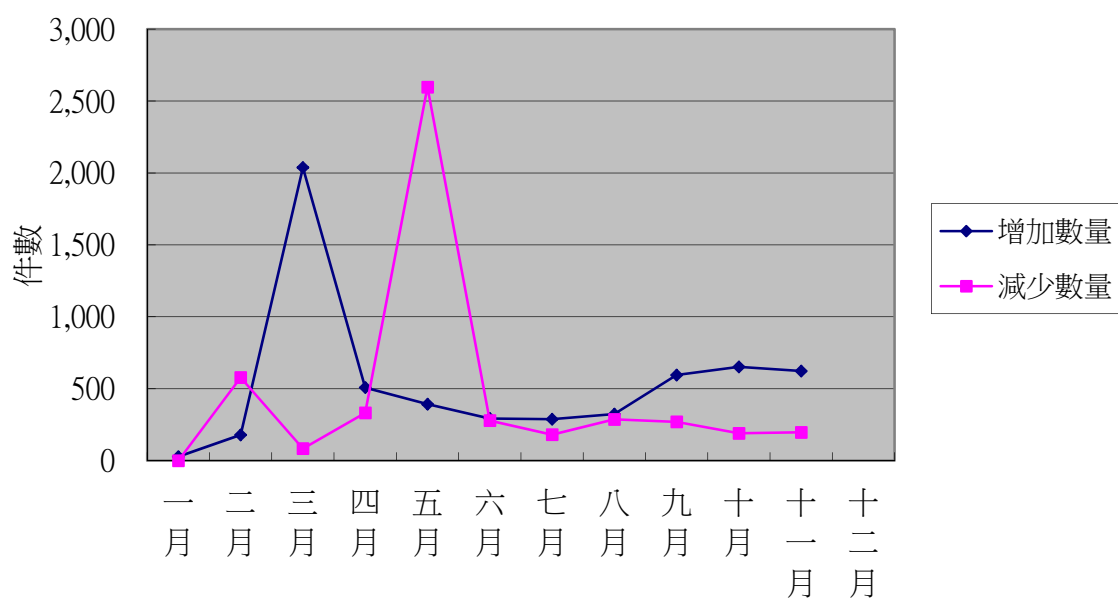


圖 3

本校103年1-12月非消耗品增減金額

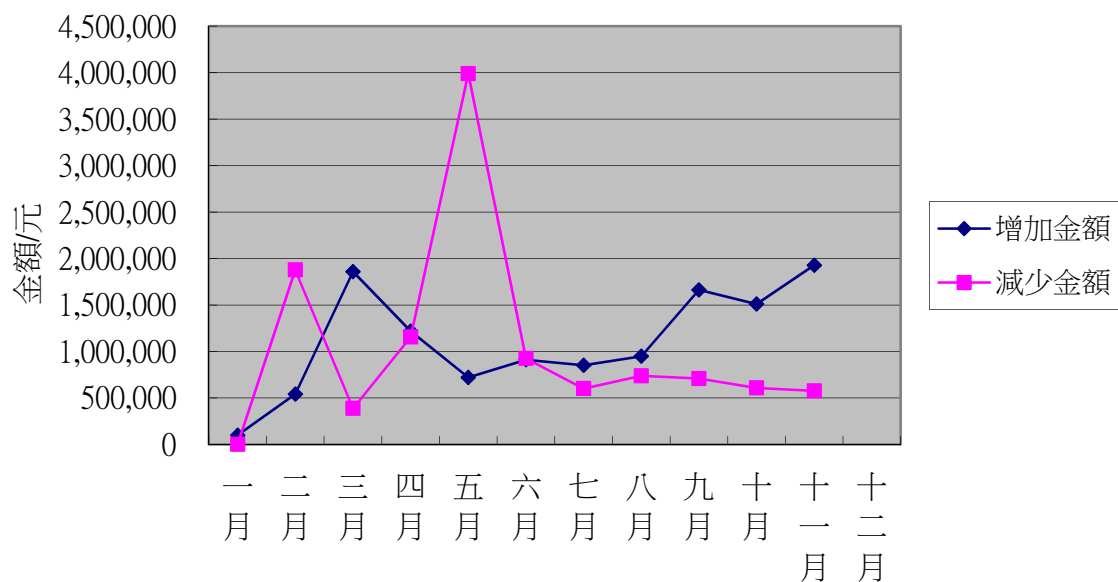


圖 4

本校103年1-12月無形資產增減數量

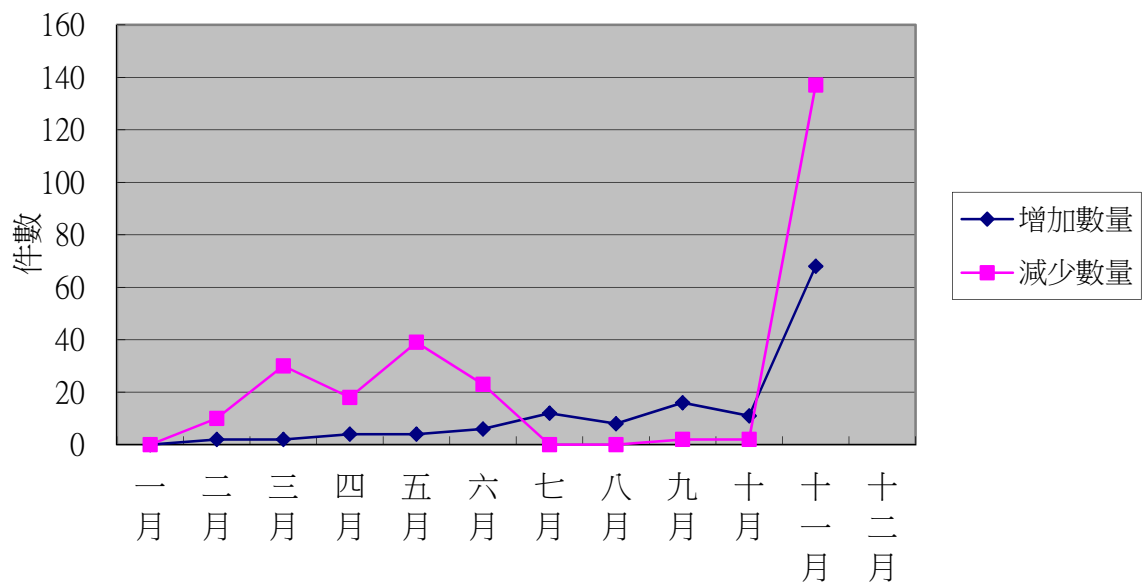


圖 5

本校103年1-12月無形資產增減金額

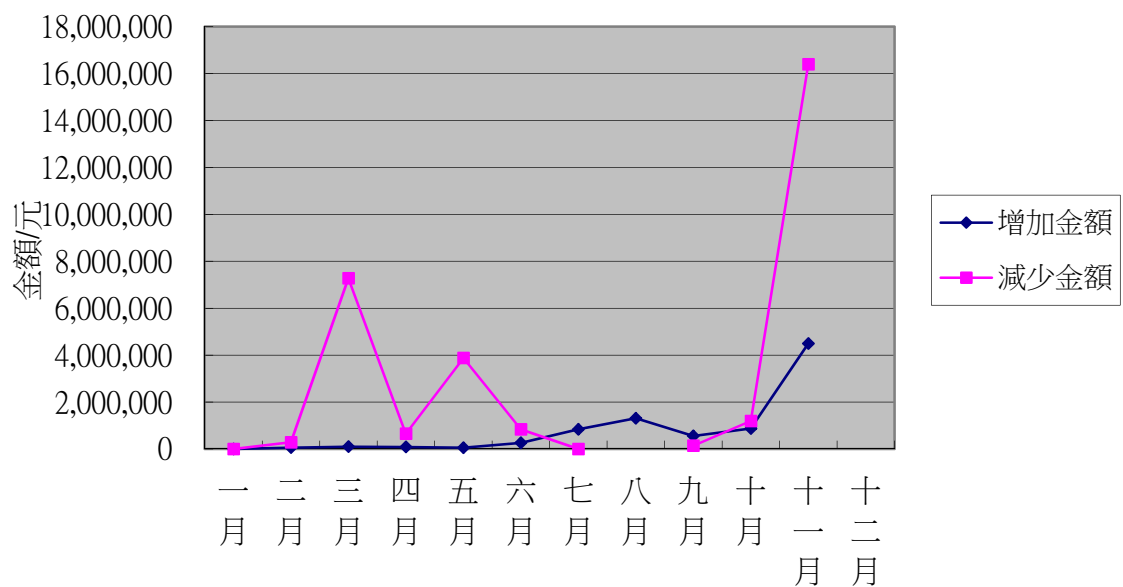


圖 6

本校103年1-12月財物移動數量

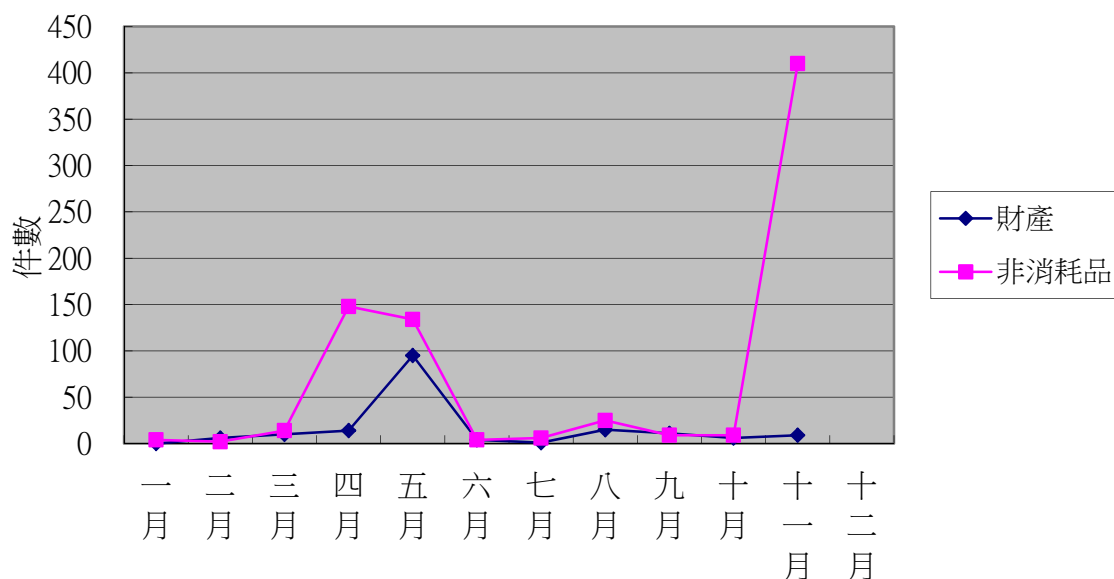


圖 7

二十、宿舍、不動產業務

(一)客座單人雅房借出 1 間次。

(二)103 年 1 至 11 月份場地租用收入繳交校務基金總計金額 384 萬 2,677 元整 (含年繳)，並依規定完成場地收入營業稅 182,986 元整繳納作業。

(三)12 月中旬已辦理完成第 4 季國有財產署「全國宿舍管理系統」例行性報表申報作業。

(四)12 月 12 日函台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、中華電信股份有限公司提供埋設於本校校地範圍 (舊北寧路) 地下管線之管線分布圖，台灣電力股份有限公司已於 12 月 19 日回復該區域無管線分布。

(五)12 月 1 日函中華郵政股份有限公司基隆郵局及第一商業銀行哨船頭分行簽訂 104 年度自動櫃員機契約。

(六)11 月 17 日由姚瑾英組長及吳晴香行政專員參加教育部辦理之「教育部所屬機關學校經管國有公用財產活化運用 103 年度上半年績效檢討會」。

二十一、消耗品管理業務：11 月份辦理各單位領用物品申請與發放總計 34 案。

領用單位	領用人	申請日期	物品名稱	單位	數量
註冊課務組	何美青	103/11/03	有底大型公文袋 25 個	捆	1
招生組	張凱音	103/11/26	無底大型公文袋 50	捆	8
招生組	張凱音	103/11/05	中大型公文封 50 個/捆	捆	16
諮商輔導組	黃肇莉	103/11/03	中大型公文封 50 個/捆	捆	5
課外活動指導組	潘玲莉	103/11/14	小型橫式信封 50 個/捆	捆	10
課外活動指導組	潘玲莉	103/11/14	西式信紙 100 張/本	本	5
文書組	游子玉	103/11/03	有底大型公文袋 25 個	捆	2

事務組	周麗珠	103/11/25	西式信封 50 個/捆	捆	2
營繕組	蒲姿榕	103/11/14	中大型公文封 50 個/捆	捆	1
營繕組	蒲姿榕	103/11/14	機密傳遞公文封 10 個/	捆	3
國際學生事務組	吳佳真	103/11/03	中大型公文封 50 個/捆	捆	2
國際學生事務組	簡欣華	103/11/03	有底大型公文袋 25 個	捆	6
秘書組	蔡欣慧	103/11/26	中大型公文封 50 個/捆	捆	3
人事室	楊慧玲	103/11/05	中型橫式信封 50 個/捆	捆	6
航運管理學系	陳思如	103/11/17	西式信紙 100 張/本	本	1
航運管理學系	陳思如	103/11/17	小型橫式信封 50 個/捆	捆	2
航運管理學系	陳思如	103/11/17	中型橫式信封 50 個/捆	捆	1
航運管理學系	陳思如	103/11/17	中大型公文封 50 個/捆	捆	3
航運管理學系	陳思如	103/11/17	有底大型公文袋 25 個	捆	2
航運管理學系	陳思如	103/11/17	白公文夾 10 個/捆	捆	2
航運管理學系	陳思如	103/11/17	西式信封 50 個/捆	捆	2
水產養殖學系	黃謝田	103/11/28	中大型公文封 50 個/捆	捆	2
水產養殖學系	林瑤茹	103/11/03	中大型公文封 50 個/捆	捆	3
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	小型橫式信封 50 個/捆	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	中型橫式信封 50 個/捆	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	中大型公文封 50 個/捆	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	無底大型公文袋 50	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	有底大型公文袋 25 個	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	西式信封 50 個/捆	捆	1
應用經濟研究所	李篤華	103/11/21	西式信紙 100 張/本	本	1
應用經濟研究所	游雯瓊	103/11/24	白公文夾 10 個/捆	捆	2
機械與機電工程學系	楊淑茜	103/11/25	小型橫式信封 50 個/捆	捆	2
機械與機電工程學系	楊淑茜	103/11/25	小型橫式信封 50 個/捆	捆	3
海洋環境化學與生態研究所	蔡安益	103/11/27	小型橫式信封 50 個/捆	捆	2

二十二、學位服借用

(一)配合本校 104 級冬季畢業典禮舉行，保管組已於 11 月 27 日於本校網頁及行政資訊網公告有關學位服借用辦理期間與作業流程如下：

- 敬請參與冬季畢業典禮同學自 103 年 12 月 20 日 8:00 起至 104 年 1 月 23 日 16:00 止，至「新版教學務系統」之「學位服」系統申請借用，並完成學位服領取作業。
- 冬季畢業生借用學位服申請：(103 年 12 月 20 日~104 年 1 月 9 日)
「新版教學務系統」輸入帳號(學號)及密碼(預設為身份證或居留證或護照號碼之後 4 碼+出生月日共 8 碼)→「學位服」→「學位服申請」→「借用學位服作業」，輸入手機電話、聯絡電話、電子信箱等資料→「申請」→「確定」。
- 學位服負責人(或班代)必須確認同學全部申請完畢後辦理：(104 年 1 月 10 日~104 年 1 月 23 日)「新版教學務系統」→「學位服」→「學位服申請」→「學位服繳費單列印」，將『學號』改為空白→「查詢」→「每頁改為 100 筆」→「本頁全選」→「列印預繳清冊 1 份(收齊洗滌費)」→「列印繳費單 1 份」、

「列印繳費明細單 2 份」及「列印預領清冊 2 份」，先至學位服管理站審核簽章(『繳費單』)，再至出納組繳費(『繳費單』、『繳費明細單』各 1 份交出納組)，由出納組開具收據→持『預領清冊』及『繳費收據』最遲於 104 年 1 月 23 日 16:00 前至海事大樓學位服管理站，辦理借用學位服(學位服負責人(或班代)在『預領清冊』簽名交承辦人)，轉發同學使用。

4. 「學位服管理站」104 年 1 月 26 日起受理學位服歸還。

(二)本校 104 級學士學位服將增加白色「帔」，因此本組已於 12 月 3 日於學校網頁及行政資訊網公告，學生借用每套學位服應繳洗滌費由 74 元調整為 94 元，遺失賠償費帽 120 元、袍 380 元，另新增「帔」賠償費 80 元(以上洗滌與賠償費係依學校實際支出成本訂定)。

二十三、電資暨綜合教學大樓新建工程

本案構想書經教育部於 103/7/30 函轉行政院核復函，總經費經核定為新台幣 2 億 6,500 萬元。建築師招標案於 9/1 決標，契約金額為新台幣 1,391 萬元整。目前進行測量、鑽探及初步設計，並於 11/5 召開第三次籌建委員會，11/14 簽准修正第三次籌建委員會會議紀錄。依契約規定，建築師已於 104/1/5 前完成初步設計(30%設計必要圖說)，俟校方核可後送教育部及行政院審查。

二十四、進修教育推廣大樓新建工程

本案構想書經教育部於 103/9/10 函復奉行政院核定，總經費暫列為新台幣 1 億 4,100 萬元，全數由本校校務基金自籌。建築師招標案於 12/25 完成評選作業，將於 1 月 12 日依優勝序位依序辦理議價。依契約規定，本案預計可於 104 年 6 月前將 30%設計必要圖說送教育部及行政院審查。

二十五、海事海洋科技館

本案業經 103/4/17 總務暨環安衛委員會聯席會議、5/1 校務發展會議及 5/16 校務基金管理委員會、6/12 校務會議討論通過。本工程預計以 107 年開工為原則，惟實際期程視經費籌措情形及行政院與教育部審查時程而定。9/11 行政會議校長裁示，本案請生科院、海資院及海運學院先行討論空間事宜。已於 11/25 召開籌建小組會議，請本案各使用單位於 104 年 1 月底前提供使用目的及使用空間書面資料予本處彙整。

二十六、游泳運動中心增建水療設施工程

本案為 103/6/5 行政會議中校長指示辦理，經校長於 8/7 會勘決定地點，8/26 營繕組簽辦經費來源，10/2 奉示以 45 坪及 1,500 萬元進行，10/7 簽辦建築師招標文件，10/22 奉核。建築師招標案於 11/24 議價決標，12/2 召開第 1 次規劃設計討論會議，建築師於 12/24 提送初步設計成果報告，於 12/30 召開第 2 次規劃設計討論會議，預計 104/1/13 提送設計成果。

二十七、營繕組目前辦理專案工程現況說明如下(統計至 103/12/30 為止)

進程	項目	備註
評估辦理案件	海洋生物培育館新建工程	生科院需求計畫書經 11/13 校發會、11/18 校務基金會及 12/11 校務會議討論通過，預計需約新台幣 4,978 萬元。11/25 召開籌建小組決議請使用單位於 104 年 1 月底前提供需求，並預計於 104 年 2 月辦理建築師招標作業。
	育樂館門窗修繕、圖書館至行政大樓風雨走廊整修、機械系一	教育部同意補助 1000 萬元，本校配合款 300 萬元，於 12/15 函復教育部本案計畫書、經費申請表、計畫執行期程及領據。12/29 郵遞修

	樓騎樓增設雨遮	正後經費申請表及修正計畫書內容予教育部。
	圖書館一至五樓廁所整修工程	圖資處於 103/12/24 簽准辦理，預計 104 年 1 月辦理辦理建築師招標作業。
	祥豐校區污水下水道接管工程	規劃中。
委辦設計監造招標	無	
設計中	圖書館屋頂防水工程	103/12/10 建築師招標案議價決標，目前設計中。
設計完成，簽辦招標或發包中	無	
施工中	濱海校區污水下水道接管工程	因變更工法，前經停工並已於 12/24 復工。
	食品工程館實習工廠整修工程	12/26 開工，施工中。
竣工驗收中	無	
其他	男二舍結構安全鑑定	103/12/29 決標，委託結構技師公會辦理，預定 104/2/25 前完成鑑定報告。
	海事大樓補申領使用執照案	因無障礙設施尚未完善，待改善補正後續辦申請。
	工學院校門改設案	基隆市政府於 103/11/28 召開道安會報，決議為需送交通維持計畫審查，已訂於 104/1/6 召開審查會議。
	建築物公安檢查	104 年需依建築法辦理全校建築物公安檢查，目前準備招標作業。

二十八、103 年度已驗收完成專案工程如次：(共計 18 件)

1	濱海(人工草皮)運動場整修工程
2	機械 A 館結構修復及窗戶更新工程
3	機械 B 館耐震補強及臨海側窗戶更新工程
4	綜合三館一樓廁所整修工程
5	沙灘運動場暨壘球打擊練習場設置工程
6	展示廳旁邊坡防護工程
7	綜合三館整修工程
8	一餐前方及綜三館後方增設雨遮工程
9	河工一館戶外露臺防水及工學院伸縮縫更新工程
10	電機系館前方雨遮修復工程
11	女一舍擋土牆及排水設施工程
12	祥豐及濱海校區擋水設施裝設工程
13	工學院校區擋水設施安裝工程
14	游泳池修復工程

15	海洋系前方大型停車場修復工程
16	游泳池周邊環境修復工程
17	行政大樓北側樓梯間樓梯扶手及窗戶更新工程
18	諮商輔導組整修工程

二十九、有關校園 104 年校園清潔勞務暨廢棄物清運案，已於 103 年 11 月 20 日完成發包作業，合約期限自 104 年 1 月 1 日起開始，為期 12 個月(104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止)，校園清潔重點範圍包括：

- (一)戶外重點區域：行政大樓、圖書館、育樂館、夢泉、校史博物館等週邊，及濱海、工學院、祥豐校門週邊區域。
- (二)各大樓清潔範圍：各樓層男、女廁所，各樓走道(廊)，樓梯間地板，各公共區域垃圾處理，樓梯扶手、電梯內外，屋頂平台（每月 1 次排水口清掃，另於每年 4~5 月份除草 1 次），門窗玻璃，建築物外四周環境。
- (三)為提升校園環境清潔品質，總務處環安組於 103 年 12 月 30 日(星期二)中午召開校園清潔人員(共計 23 人)座談及教育訓練會議。

三十、有關教育部 104 年度永續校園局部改造計畫案，本校已提出相關補助申請(每校 250 萬元，3 校合計申請 750 萬元)，辦理情形如下：

- (一)由海洋大學、崇右技術學院、八斗國小提出永續校園整合計畫案—『從里山里海，看見海洋學園』，發展海洋保育、海洋文化、地質地形等豐富生態與人文、自然特色的空間與場域資源，與生物資源的獨特環境特色，讓海洋學園成為具有教育、研究、保育、人文、遊憩之多功能的環境教育服務場域。
- (二)本計畫的主要目標是建構一個「永續的雨水回收、回滲、再利用」美麗校園。次要目標為改善回收雨水水質並進一步將蓄水桶、管線轉化為校園內的景觀藝術品，並且創新雨水再利用方式。此外，還須將「雨水回收、回滲、再利用」的知識整合建立解說教育內容，以利學校教育及社區推廣。以雨水再利用為中心導向，強化水資源貯存與回收利用，提供一處戶外環境教育教學活動與宣導示範的場所，三所學校合作，分別搭配創意設計、環境教育、體驗與實踐，相互輔佐，將「雨水回收、回滲、再利用」的研發、教育及創意應用於校園永續景觀內。
- (三)崇右技術學院有著設計專業科系及休閒觀光旅遊系所可以利用科系專長做有關設計教育的應用，例如創意商品設計系及視覺傳達設計系可以比賽將雨水儲存槽如何創意設計以及利用影視傳播系及數位媒體設計系做製作互動式教學影片，再者，將這些成果應用在八斗國小的體驗與實踐中，利用海洋大學的雨水過濾研究應用於八斗國小的生態溪流復育計畫中，並可以提供海洋大學做實驗數據的實際案例；另外藉由崇右技術學院的互動式媒體及創意設計，可以在八斗國小校園內展示成果，三校相互合作，互相取長補短，使得三校能達到永續發展的目標。

三十一、有關教育部 104 年「補助改善無障礙校園環境」案，已於 103 年 12 月 1 日備妥申請計畫書提出申請，擬向教育部申請補助 200 萬元、本校自籌 100 萬元(合計 300 萬元)，預計改善學生第一餐廳樓層聯道無障礙設施（設置昇降車箱）。

三十二、有關校園消防安全設施改善部分，完成提送「104 年度消防維護計畫書」至中

正區消防分隊，及完成消防移報監視系統整修作業(各系館大樓之主機、鏡頭及網路查修計 22 組)，另於 11 及 12 月份完成 18 棟系館(宿舍)大樓報修之消防設施暨設備損壞修繕。

三十三、總務處環安組於 103 年 12 月執行 103 年度實驗場所安全衛生巡查輔導工作，執行情形如下表列：

日期(103 年)	系所	巡查場所
12 月 2 日	海生所	10
12 月 3 日	輪機系	4
12 月 4 日	生科系	12
12 月 9 日	食科系	23
12 月 16 日	機械系	9
12 月 17 日	材料所	9
12 月 17 日	電機系	3
12 月 17 日	資工系	1
12 月 23 日	養殖系	10
12 月 24 日	環漁系	6
12 月 25 日	環態所	3
12 月 25 日	應地所	2
12 月 25 日	海洋系	3
12 月 29 日	光電所	8
12 月 30 日	河工系	8
12 月 30 日	造船系	4
12 月 30 日	水生動物中心	1

(一)目前尚有食科系及養殖系部份場所尚未完成巡查輔導工作，將陸續於 103 年 1 月完成。本次巡查重點為各實驗場所平面配置圖、工作守則、緊急聯絡通報表、危害性化學品清單、化學品標示、貯存、氣體鋼瓶固定、自動檢查等相關安全衛生事宜是否完善。進入實驗場所未參加教育訓練同學，將要求於 103 年 1 月 18 日進行安全衛生(上課錄影)教育訓練，本次巡檢缺失有化學品未依 GHS 規定標示、未執行自動檢查、未訂有 SOP、廢液貯存未符合規定、鋼瓶固定不當、延長線使用不當…等，報告將於近期送各實驗室改善，改善結果送本校環安衛委員會報告檢討。

(二)103 年 12 月 11 日下午 1:30~4:30 邀請環保署毒災應變隊宜蘭隊黃建勳隊長到校講習-講題”實驗場所災害應變”內容：(1)災害應變 (2)應變器材使用及正確穿戴防護具實際操作，另由環安組人員針對毒性化學物質運作及申報注意事項作說明，計有 63 人參加。

三十四、校園維安部份(103 年)：

- (一)傷害救助 8 件。
- (二)警報處理 239 件：消防警報故障誤報、各室門禁故障誤報。
- (三)遺失物處理 73 件。
- (四)失竊 8 件。
- (五)5 月 27 日有效阻上通訊系許、李同學遭詐騙乙案(追回部份金額 22,000 元)。
- (六)5 月 21 日、10 月 22 日處理圖書館性騷擾案及加害人後續定期報到輔導事宜。
- (七)師生調閱監視器資料檔案 18 件。
- (八)增設緊急求助電話 1 組(生科院靠進環漁系)。
- (九)建置校園緊急擴播系統(環安組建置，設備及操作置於駐警隊)。
- (十)建置校園防汛系統(環安組建置，設備及操作置於駐警隊)。

三十五、校園交通安全部份(103 年)：

- (一)1 月 1 日至 12 月 31 日止汽車違規 3 件(夢泉噴水池圓環)，學生機車 345 件(濱海停車場汽車停車格內、活動中心)，107 件逕行裁罰，97 件至本隊銷案後另送軍訓室上交通安全教育課程，未到隊銷單和裁罰者共計 141 件。
- (二)1 月 1 日至 12 月 16 日止校園週遭車禍 10 件。(工學院校門路口 6 件、濱海校門路口 2 件、北寧路中油加油站路段 2 件)
- (三)9 月 17 日本校學生機車於祥豐街路口(靠本校圍牆側)違規停車遭基隆市中正區公所來文糾正。
- (四)本校靠祥豐街路口側圍牆增設「禁止停放機車違者逕行告發」警示牌提醒同學勿違規停車。
- (五)工學院海工館前機車停車場增設車阻，避免同學們將機車騎入工學院校園內影響到校園安寧。
- (六)預計 10 月底將工學院對面三角形機車停車場與活動中心對面機車停車場劃停車格線，並調增監視器乙組。
- (七)舊北寧路(濱海停車場)增設減速墊 4 組。
- (八)協調基隆市交旅處將工學院校門路口之按鈕式燈控修復，並由駐警隊每日 19：00 時測試，如有故障立即向基隆市交旅處反應，確保師生安全。

三十六、103 年洽公臨時停車場收益：

月份	1~2 月	3~4 月	5~6 月	7~8 月	9~10 月	11~12
收入	288,995	300,900	352,935	391,985	490,860	323,065
支出	157,975	152,865	175,133	174,320	213,533	182,632
淨收入	131,020	148,035	177,802	217,665	277,327	140,433
103 年總收益：	<u>1,092,282 元</u>					

附件

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表				
電錶位置/日期	103 年 10 月	103 年 11 月	103 年 12 月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	25,887	20,848	21,504	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	131,581	104,609	111,865	河工系、造船系
電機二館 1 錶	4,718	4,903	6,248	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	37,490	34,401	39,868	資工系
海工館	3,392	2,482	2,649	河工系
河工二館	32,254	25,725	27,637	河工系
空蝕水槽	59,377	52,585	64,686	造船系
航管系館	13,856	10,360	12,203	航管系
航管二館	12,123	9,211	8,941	航管系
海空大樓	39,416	18,747	23,447	海運學院、海法所、營繕組、環安組、保管組、事務組(水電)、空大
技術大樓	54,923	40,908	43,899	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系
商船系館	63,799	52,433	54,397	商船系、機械系 A、操船模擬室
臨海工作站	12,543	13,107	13,527	養殖系臨海工作站(小艇碼頭)
綜合研究中心	71,920	44,894	49,643	光電所、材料所、郵局、校史室
綜合二館	88,154	73,036	80,956	海生所、電顯中心、光電所、生命科學暨生物科技學系
人文大樓	24,958	16,803	17,112	人社院、教研所、共同教育中心、外語中心、師培中心、光電所&生科系&海生所實驗室
綜合一館	30,648	22,627	27,271	海資院、海資所、應地所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	19,562	20,846	31,556	養殖系
海洋系館	7,938	6,749	7,174	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	13,125	9,724	11,235	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	28,782	26,946	29,436	海資所、環漁系
食科工廠	22,783	17,875	19,776	食科系
食科系館	27,652	21,797	24,370	食科系
生科院(舊)	1,900	1,850	2,150	藻類研發中心
生科院館	112,715	94,827	98,276	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系
輪機工廠	9,820	9,371	10,602	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	51,617	53,502	54,702	養殖系
環態所	4,396	3,301	3,423	環態所
游泳池	24,105	5,775	7,959	體育室

育樂館	12,297	8,943	13,259	體育室
體育館	57,729	40,358	38,129	體育室、國際事務處(100.2.10 遷入)
行政大樓	16,908	16,230	19,044	行政大樓、駐警隊、籃球場、路燈
電算中心	32,683	30,220	39,102	電算中心、機械系 B、風鈴巷餐廳
海洋廳	3,800	3,362	4,707	海洋廳、展示廳
圖書館	12,353	11,800	14,200	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、五南書局
學生活動中心	44,930	42,160	50,930	學務處(OK 便利商店 10,016、貴族世家 23,019)
男一舍	49,969	39,242	45,407	住輔組、綜合三館、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	71,860	58,896	66,912	住輔組
男三女二舍	112,096	97,191	112,039	住輔組、第二餐廳、統一便利商店、益文影印社
女一舍 HV	18,043	14,828	16,542	住輔組
總計	1,464,102	1,183,472	1,326,783	

註：

- 一、103 年 10 月份 10 月 31 日抄錶。
- 二、103 年 11 月份 11 月 28 日抄錶。
- 三、103 年 12 月份 104 年 1 月 1 日抄錶。

表一 103 年 12 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

館舍	供電使用系所單位	電錶位置	102 年 12 月 用電量(度)	103 年 12 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	23,902	21,504	-10.03%
	河工系、造船系	工學院 2 錶	130,249	111,865	-14.11%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	5,988	6,248	4.34%
	資工系	電機二館 2 錶	26,281	39,868	51.70%
	河工系	海工館	2,051	2,649	29.16%
	河工系	河工二館	27,007	27,637	2.33%
	造船系	空蝕水槽	57,614	64,686	12.27%
	航管系	航管系館	10,545	12,203	15.72%
	航管系	航管二館	8,864	8,941	0.87%
	海運學院、海法所、保管組、營繕組、 事務組(水電)、環安組、空大	海空大樓	17,685	23,447	32.58%
	輪機系、通訊系、運輸系	技術大樓	75,735	43,899	-42.04%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	55,563	54,397	-2.10%
	養殖系臨海工作站(小艇碼頭)	臨海工作站	17,442	13,527	-22.45%
	光電所、材料所、郵局、校史室	綜合研究中心	50,398	49,643	-1.50%
	海生所、電顯中心、光電所、生科系	綜合二館	78,925	80,956	2.57%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育 中心、應英所、光電所&生科系&海生所 實驗室	人社院大樓	17,410	17,112	-1.71%
	海資院、海資所、應地所、環態所、海 洋系、船務中心、網球場	綜合一館	27,027	27,271	0.90%
	養殖系	養殖系館	17,328	31,556	82.11%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室	海洋系館	6,779	7,174	5.83%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生 物實驗室	海事甲棟	15,115	11,235	-25.67%
	海資所、環漁系	漁學館	25,090	29,436	17.32%
	食科系、動物房	食品工程館	20,798	19,776	-4.91%
	食科系	食品科學館	22,729	24,370	7.22%
	藻類研發中心	養殖系	2,000	2,150	7.50%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、 海洋中心、生科系	生科院館	100,442	98,276	-2.16%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、運動 中心及學生宿舍前路燈	輪機工廠	10,602	10,602	0.00%
	養殖系	水生動物實驗中心	64,986	54,702	-15.82%
	環態所	環態所	2,910	3,423	17.63%
	合計		921,465	898,553	-2.49%

	供電使用系所單位	電錶位置	102 年 12 月 用電量(度)	103 年 12 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政單位 館舍	體育室及運動中心	體育室	575	7,959	1284.17%
	體育室	育樂館	8,434	13,259	57.21%
	體育室、國際事務處	體育館	33,245	38,129	14.69%
	行政大樓、駐警隊、籃球場、路燈	行政大樓	22,392	19,044	-14.95%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷餐廳	電算中心	30,580	39,102	27.87%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,578	4,707	2.82%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、五南書局	圖書館	15,783	14,200	-10.03%
	學務處、OK 商店、貴族世家	學生活動中心	51,216	50,930	-0.56%
	合計		166,803	187,330	12.31%
	供電使用系所單位	電錶位置	102 年 12 月 用電量(度)	103 年 12 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生宿舍	住輔組、綜合三館、海事大樓乙棟、研發處	男一舍	53,481	45,407	-15.10%
	住輔組	男二舍	67,580	66,912	-0.99%
	住輔組、第二餐廳、統一便利商店、益文影印社	男三舍	82,834	112,039	35.26%
	住輔組	女一舍	15,785	16,542	4.80%
	合計		219,680	240,900	9.66%
總 計			1,307,948	1,326,783	1.44%

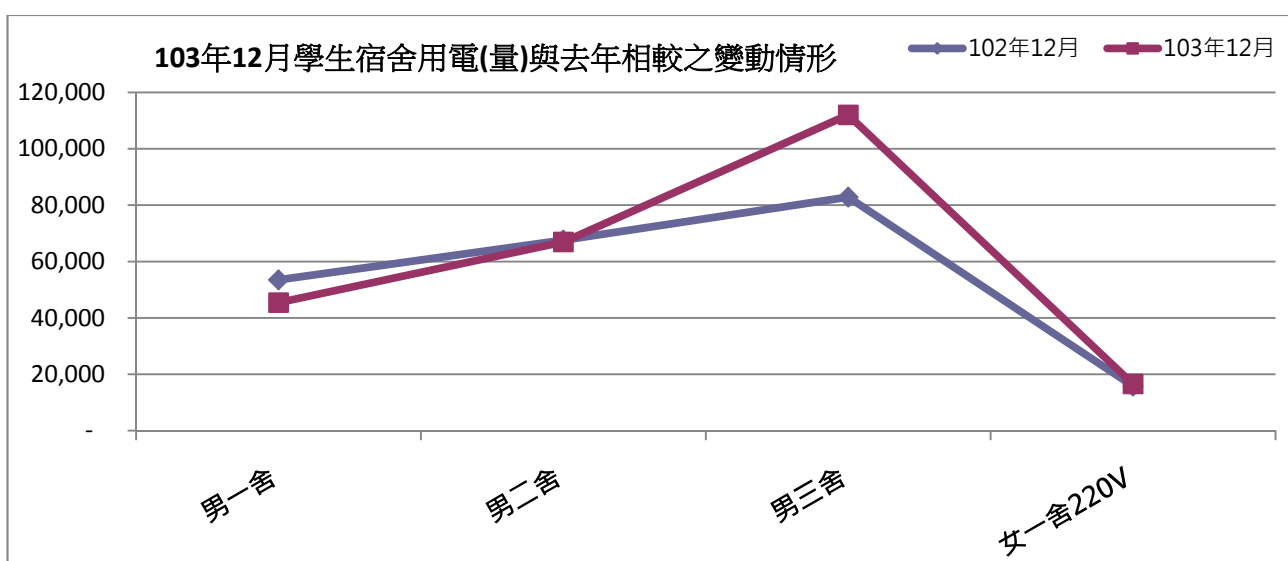
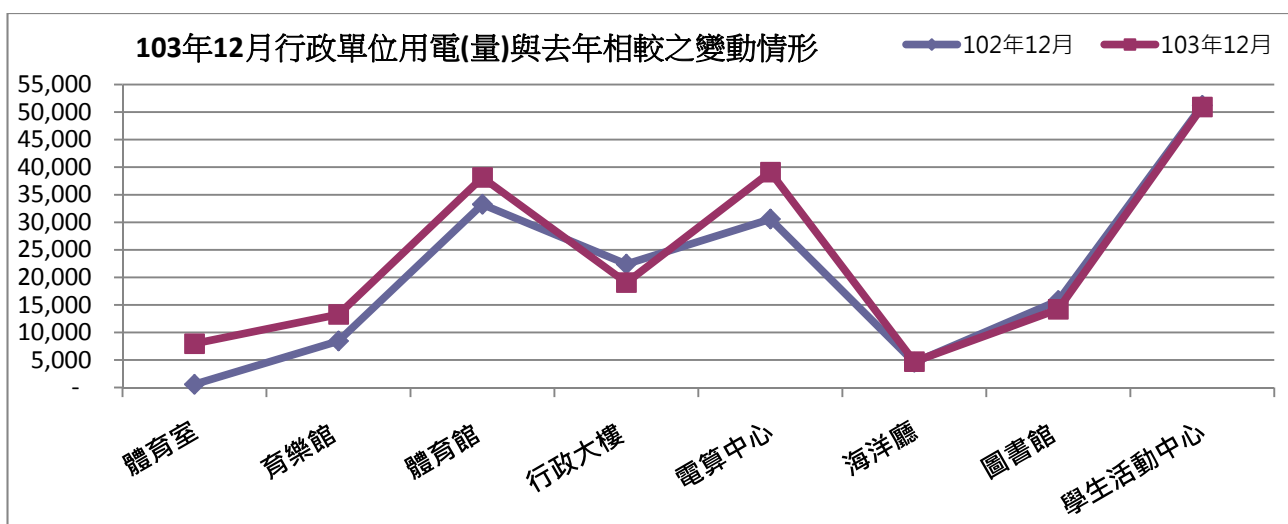
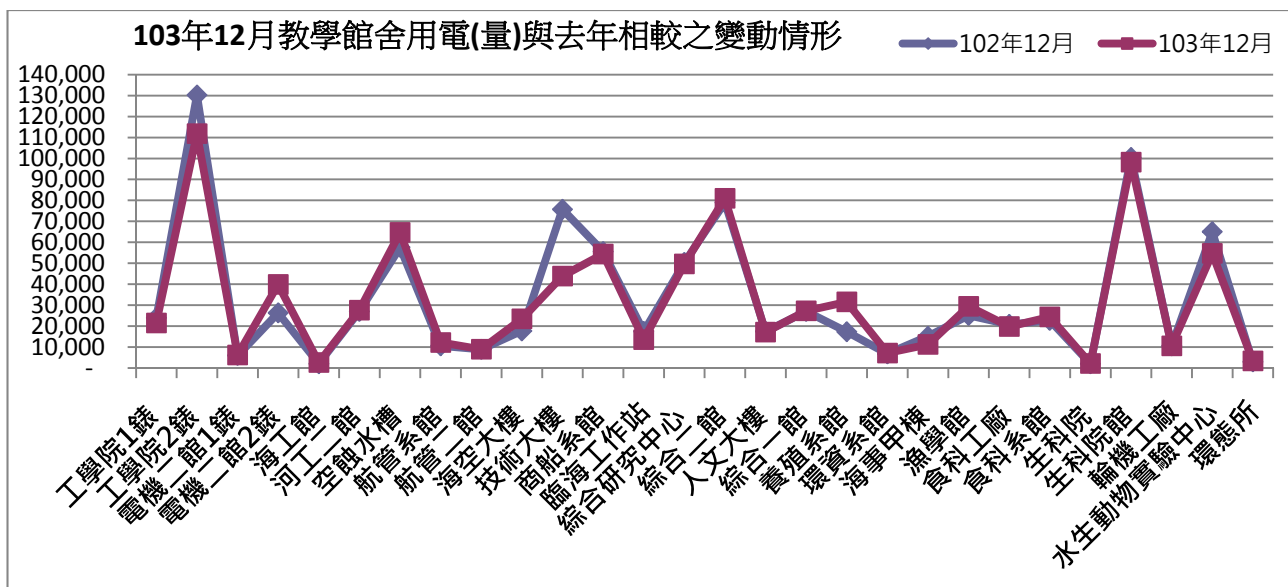
表二 103 年 10 月~12 月校內總用電(量)之變動情形

日期	103 年 10 月	103 年 11 月	103 年 12 月
總用電量(度)	1,464,102	1,183,472	1,326,783
較去年同期之 變動百分比(%)	2.03%	-10.56%	1.44%

備註：

總務處 99 年 11 月底建置電能節能需量控制系統，各館舍用電(含電壓、電流、即時功率及累計用電度數)可透過系統傳輸紀錄，經與現場電錶顯示度數比對後，確認以下用電度數異常情形：

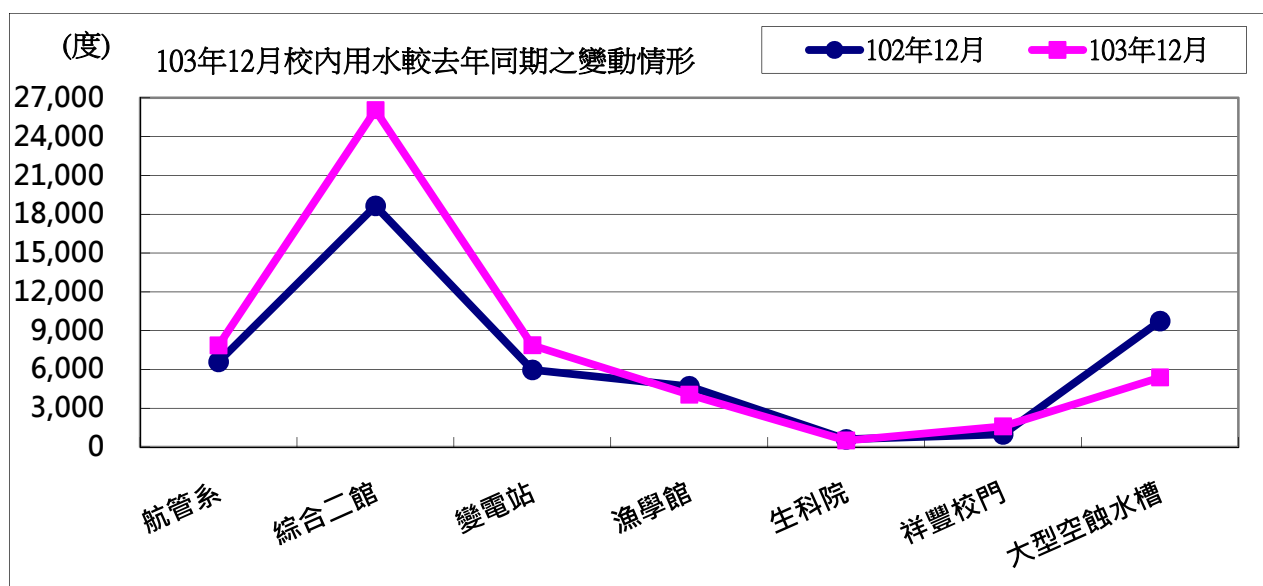
1. 輪機工廠因豪雨致變電站受損及高壓控制線路異常，暫以 103 年 12 月用電量作為參考值計算。



表三：103 年 12 月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			102 年 12 月	103 年 12 月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	6,583	7,851	19.26%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	18,641	26,040	39.69%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	5,963	7,862	31.85%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	4,696	4,048	-13.80%
生科院	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	593	502	-15.35%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	979	1,596	63.02%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	9,730	5,378	-44.73%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	437	212	-51.49%
總用水量(度)			47,622	53,489	12.32%

資料來源：自來水公司 103 年 12 月自來水費收據（計費期間：103/10/17~103/11/18）



備註：用水增加自來水供水區及使用館樓：

一、用水量較去年同期中以祥豐用水量增加較多，供水館樓為

(一)祥豐校門供水區：食品工程館、食品科學館。

(二)綜合二館供水區：綜合二館、綜合研究中心(含郵局、駐警隊)、圖書館、人社院大樓、男一舍、夢泉商場、海事大樓甲棟(含養殖溫室、海洋系館1樓)、海事大樓乙、丙棟(海洋系館2、3樓)、行政大樓、機械B館及臨海工作站等。

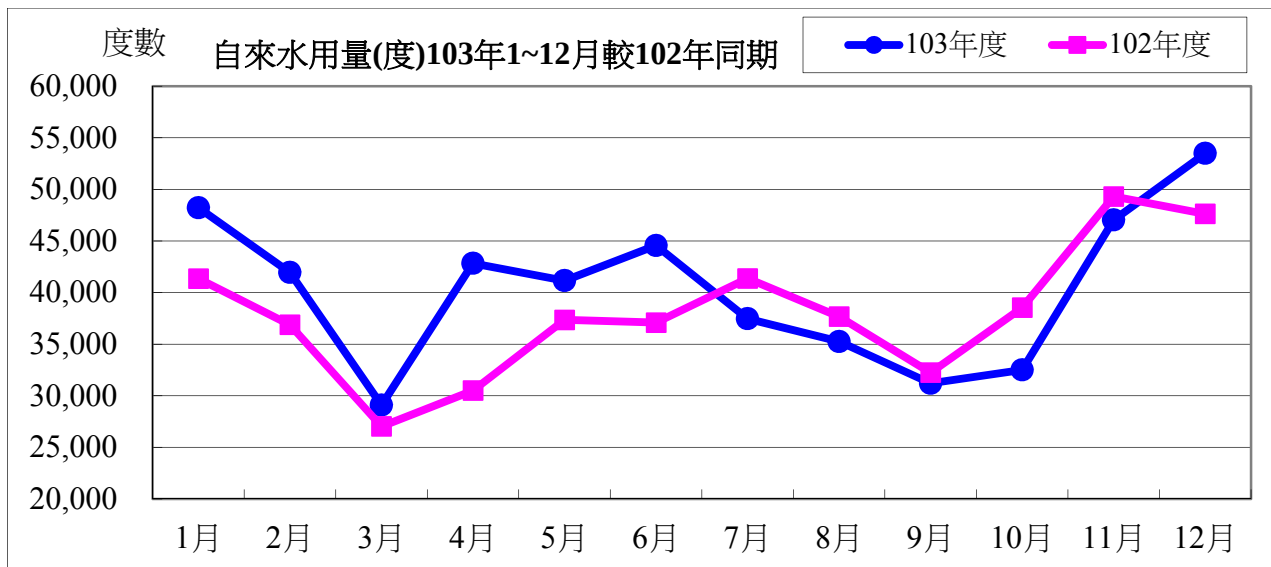
(三)變電站：體育館、男二舍、男三女二舍(含第二餐廳、統一便利商店)、海空大樓、游泳池等。

二、每10日抄錄、分析各水錶，各供水區用水量有較去增加之情形，但未發現有大幅異常增加情形。

三、持續記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

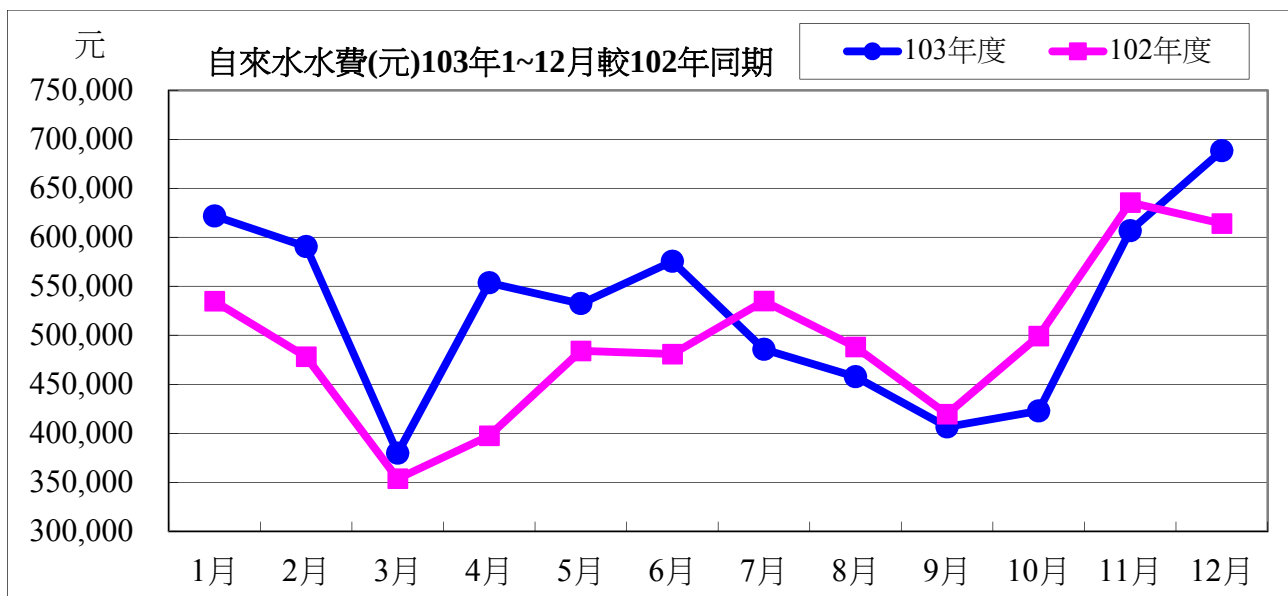
用水量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
103 年度	48,224	41,948	29,089	42,833	41,156	44,563	37,462
102 年度	41,353	36,872	27,028	30,497	37,345	37,084	41,364
相差(度)	6,871	5,076	2,061	12,336	3,811	7,479	-3,902

用水量	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	35,256	31,206	32,501	47,036	53,489	484,763
102 年度	37,666	32,238	38,536	49,309	47,622	456,914
相差(度)	-2,410	-1,032	-6,035	-2,273	5,867	27,849



自來水費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
103 年度	621,696	590,471	379,638	553,498	532,285	575,385	485,559
102 年度	534,777	478,043	353,565	397,448	484,052	480,772	534,915
相差(元)	86,919	112,428	26,073	156,050	48,233	94,613	-49,356

自來水費	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	457,650	406,420	422,796	606,668	688,295	6,320,361
102 年度	488,136	419,473	499,142	635,420	614,081	5,919,824
相差(元)	-30,486	-13,053	-76,346	-28,752	74,214	400,537



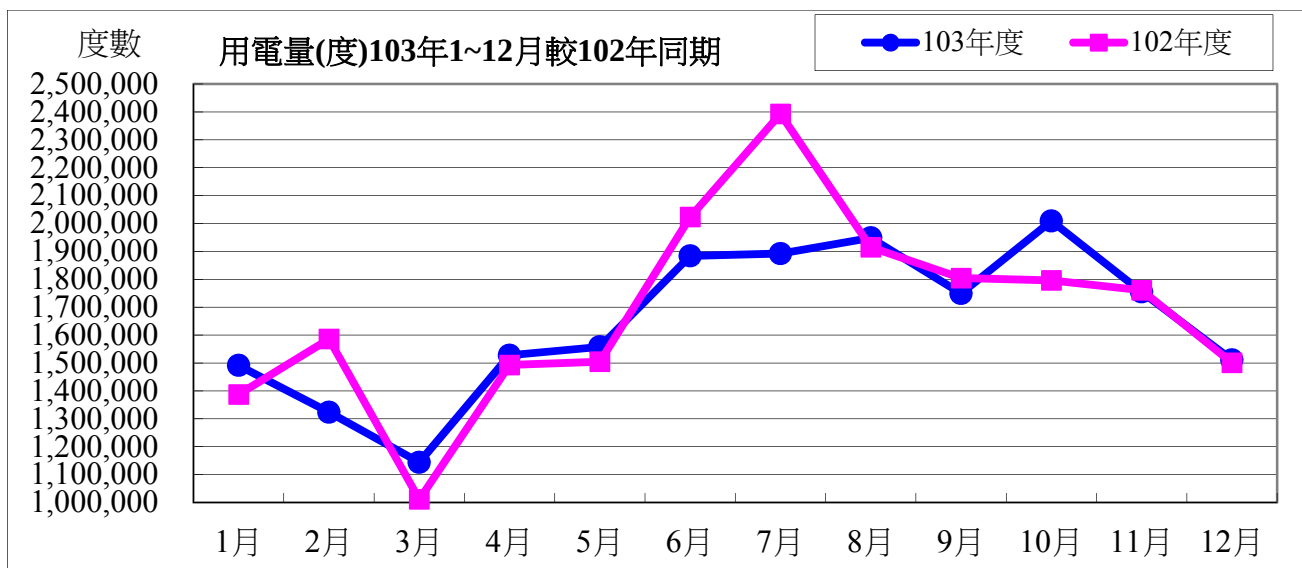
103 年度 1~12 月自來水用水與 102 年度同期相較

用水度	27,849 度	成長率	6.10%
用水費	400,537 元	成長率	6.77%

用電資料來源：電力公司 103 年 12 月電費收據（計費期間：103/11/1~103/11/30）

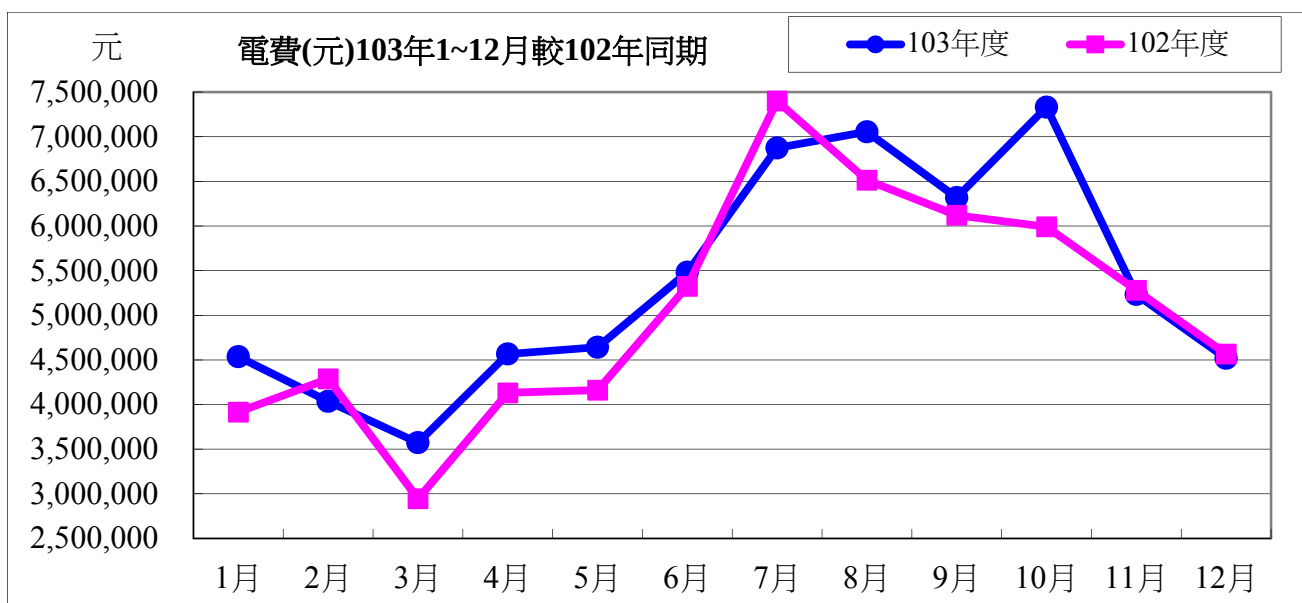
用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
103 年度	1,491,400	1,323,400	1,143,800	1,527,600	1,557,800	1,883,800	1,892,000
102 年度	1,387,200	1,585,800	1,011,000	1,492,600	1,504,400	2,023,200	2,392,800
相差(度)	104,200	-262,400	132,800	35,000	53,400	-139,400	-500,800

用電量	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	1,948,600	1,749,000	2,009,000	1,754,600	1,510,808	19,791,808
102 年度	1,914,800	1,804,200	1,796,000	1,760,600	1,500,400	20,173,000
相差(度)	33,800	-55,200	213,000	-6,000	10,408	-381,192



電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
103 年度	4,535,509	4,035,169	3,572,408	4,565,884	4,642,180	5,482,295	6,874,735
102 年度	3,916,237	4,288,414	2,945,046	4,131,364	4,161,116	5,325,474	7,400,862
相差(元)	619,272	-253,245	627,362	434,520	481,064	156,821	-526,127

電費	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	7,055,235	6,318,358	7,332,082	5,232,816	4,517,298	64,163,969
102 年度	6,513,881	6,120,944	5,991,084	5,280,142	4,567,033	60,641,597
相差(元)	541,354	197,414	1,340,998	-47,326	-49,735	3,522,372



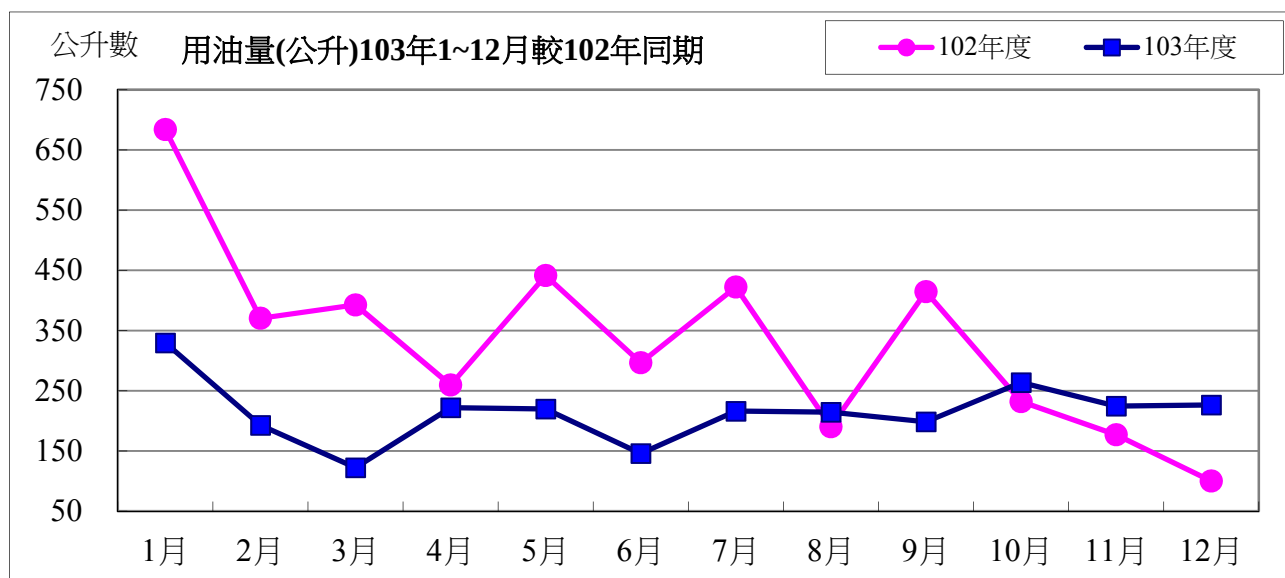
103 年度 1~12 月用電與 102 年度同期相較

用電度	-381,192 度	成長率：	-1.89%
用電費	3,522,372 元	成長率：	5.81%

註：電費大幅增加係因台電於 101 年 6 月 10 日起每度電電價調高近 3 成、102 年 10 月 1 日起又再度調高 1 成。

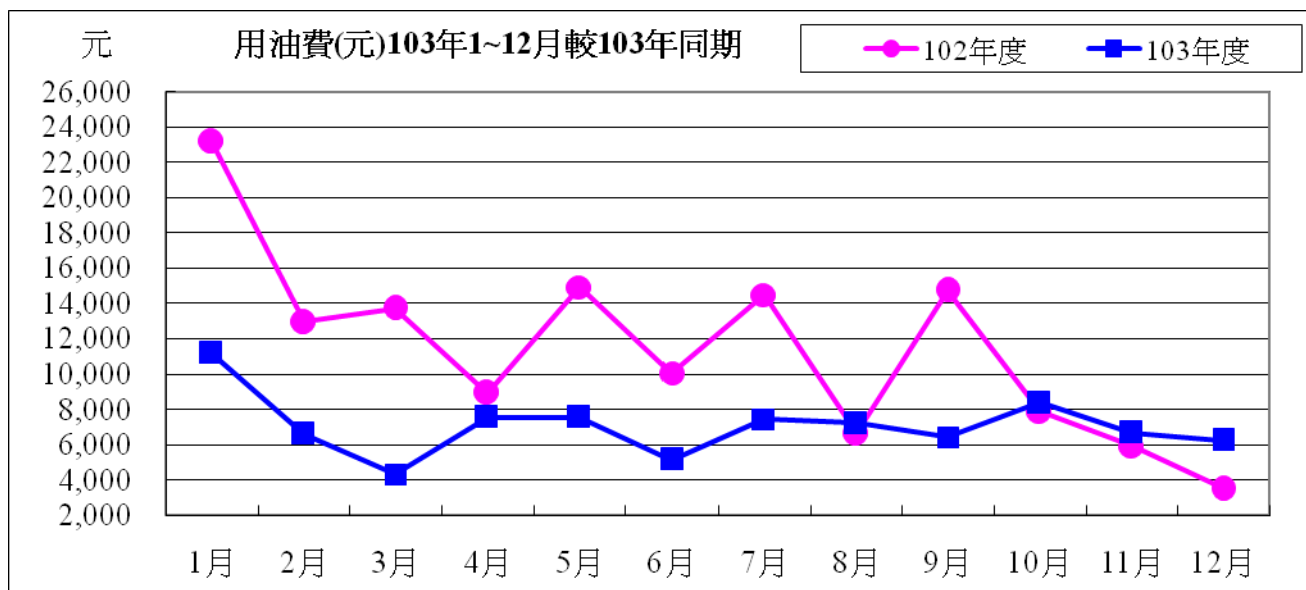
用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
103 年度	329.61	192.66	122.17	221.75	219.64	145.65	216.07	214.33
102 年度	684.02	370.48	392.63	259.52	441.47	296.44	422.23	190.26
相差	-354.41	-177.82	-270.46	-37.77	-221.83	-150.79	-206.16	24.07

用油量	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	198.39	263.58	224.46	226.22	2574.53
102 年度	414.55	231.98	176.87	99.95	3,980.40
相差	-216.16	31.60	47.59	126.27	-1,405.87



油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
103 年度	11,184	6,613	4,316	7,551	7,568	5,150	7,446	7,208
102 年度	23,152	12,955	13,709	8,935	14,942	10,067	14,499	6,641
相差	-11,968	-6,342	-9,393	-1,384	-7,374	-4,917	-7,053	567

油費	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
103 年度	6,423	8,377	6,682	6,226	84,744
102 年度	14,746	7,886	5,932	3,518	136,982
相差	-8,323	491	750	2,708	-52,238



103 年度 1~12 月用油與 102 年度同期相較

用油量	-1,405.87 公升	成長率：	-35.32%
用油費	-52,238 元	成長率：	-38.13%

附件 五

圖書暨資訊處報告事項：

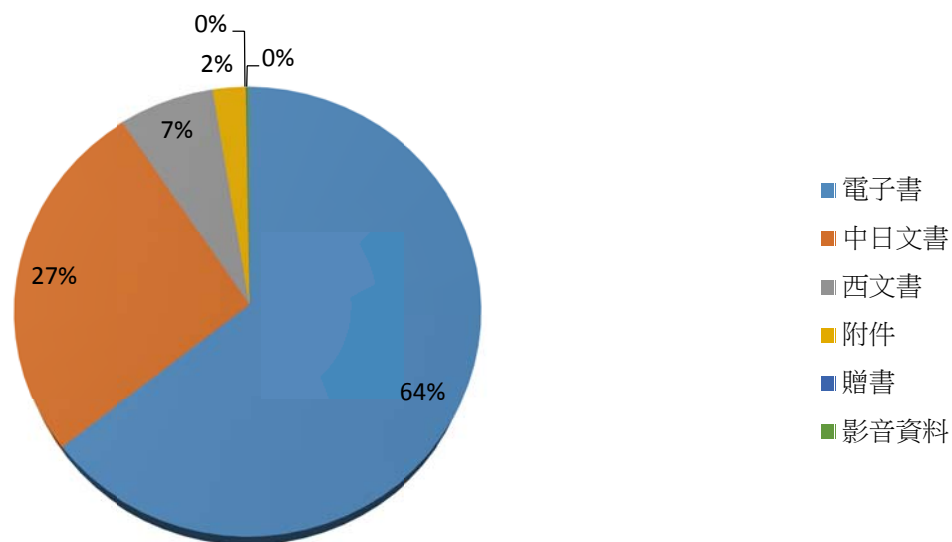
一、圖書藝文綜合業務

(一)103 年 11 月圖書藝文諮詢服務統計

諮詢服務類別	諮詢服務 次數	建議抱怨 申訴	諮詢服務類別	諮詢服務 次數	建議抱怨 申訴
書刊介購	2		館際合作	23	
圖書經費	4		推廣活動	16	
館內閱覽	3		電腦使用問題	28	
館藏諮詢	32		空間借用	24	
資料借還相關 流通	86		館舍環境與品 質	80	
圖書代尋	35		指示性諮詢	40	
典藏諮詢	30		其他服務	0	

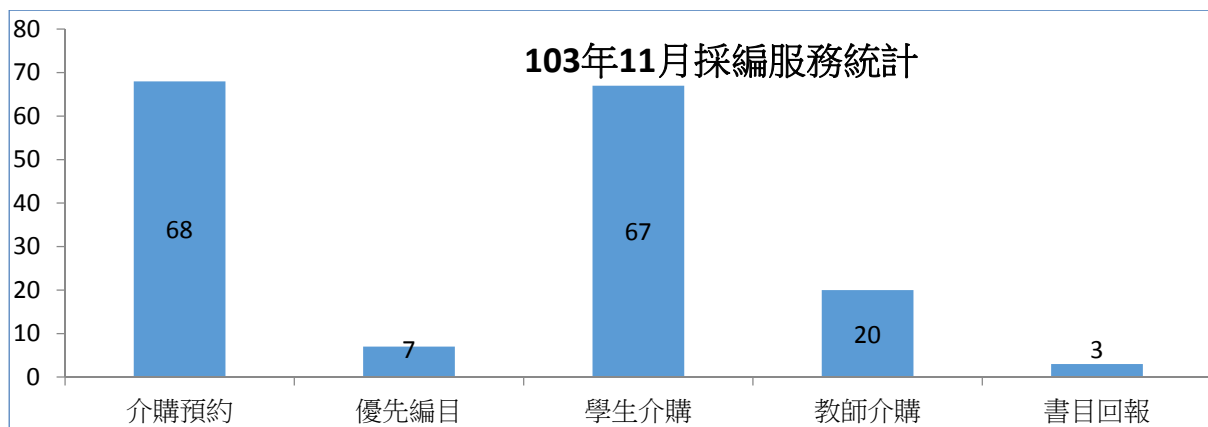
二、採編組工作報告

(一)採編組 103 年 11 月份新編圖書資料 1,204 冊(件)，總金額新台幣 426,082 元，包括中日文圖書 318 冊、西文圖書 81 冊、中文及西文贈書 1 冊、新書展示即時借出 310 次，及電子書 774 種。



103年11月編目統計

(二)採編組 103 年 10 月份接受老師介購圖書 20 件(其中訂購中 9 件、處理完畢已流通 2 件、本館已有 2 件、送系圖委審核 5 件、圖委不同意訂購 2 件)；學生介購 67 件(其中訂購中 17 件、送圖書館處理 1 件、本館已有 1 件、處理完畢已流通 25 件、無公播版無法訂購 2 件、圖委不同意訂購 17 件、送系圖委審核 1 件、絕版 1 件、介購圖書尺寸過小 2 件)，為師生預約並通知其介購書已到 68 件。優先處理未上架書 7 件，錯誤書目回報 3 件。



(三)為支援學術研究，國研教科資中心 104 年引進五種 National Academic License 資料庫系統，供全國使用，包括：

1. EBSCOhost - OmniFile Full Text Select
2. Nature Archive: 1987-1996
3. OCLC FirstSearch - OCLC Collection
4. ProQuest Dissertations & Theses A&I (PQDT)
5. Reaxys

(四)完成 103 年度圖書、期刊及資料庫採購核銷作業。

(五)本校 104 年度期刊與資料庫多種採購案，謝謝總務處事務組及主計室協助，皆已完成開標/訂購事宜，使書刊資源能順利到館不斷刊、不斷線，方便本校師生教學研究使用。

三、閱覽組工作報告

(一)103 年 11 月除發送圖書即將到期、逾期及預約可借 e-mail 通知外，各項業務統計如下表：

項 目	數 量
進館人次(不含 K 書中心)	23,328 人次
圖書流通冊數	14,616 冊
借書人次	3,633 人次
團體視聽室借用次數	13 次/61 人次
違規停權	0 人
違規復權	0 人
證件申請(含校友、館合證、眷屬借書證等)	7 張
校外人士「夜間、假日無線網路服務」帳密申請	46 次
讀者資料建檔(含門禁)、更新及內碼補正	361 件
調閱特藏資料及罕用圖書	34 冊
處理 e-mail 退件	0 件
期刊人工借閱	48 冊
代尋圖書	26 件
新書展示	386 冊
還書箱冊數/人次	928 冊
點收中、外文現期期刊	477 本

(二)驗收登錄及加工期刊(中/英/日文)477 種及催缺；待裝訂期刊整理及加工。

(三)完成日文期刊合訂本讀架及局部調架，現正進行中文合訂本讀架及調架作業。

- (四) 2014 期刊拍賣共整理約 3,800 冊刊物提供拍賣，於 12 月 17 日至 19 日舉行拍賣，三天含圖書共賣出 16,765 元，已全數繳交校務基金。
- (五) 過期學報(約 1,000 冊)及 2014 報銷的合訂本(2,241 冊)已全數處理及清運完畢。
- (六) 支援採編組系統 MARC 轉換及 Re-index 相關討論事項。
- (七) 配合辦理 12 月 22 日聯合大學圖書館到館參訪事宜。
- (八) 11 月 18 日配合全興書苑驗收。
- (九) 11 月 25 日向校長報告期刊整合區工程規劃。
- (十) 12 月 14 日提出 104 年夜間館員簽呈，並於 12 月 16 日完成簽核。
- (十一) 12 月 11 日提出自動繳費機 104 年度維護合約簽呈，於 12 月 17 日完成簽核。
- (十二) 於 12 月 4 日提出 104 年一館 1 樓及 4 至 5 樓廁所整修簽呈，於 12 月 24 日完成簽核。圖書一館廁所將於 104 年進行全面整修。
- (十三) 全興書苑門禁系統設置案暫緩，重新評估。
- (十四) 新生資料個別鍵檔 10 件、更新新生基本資料 32 件、申辦校友借書證 4 件、交換學生借書證 6 件、新進教職員工建檔 10 件。
- (十五) 配合補發學生證及服務證更新系統資料 49 件。
- (十六) 辦理離校(職)51 件、補悠遊卡內碼 26 件。
- (十七) 自 11 月起生輔組分配 4 名僑生工讀生，本組留用 3 名(1 名支援期刊室)，另 1 名支援採編組。
- (十八) 館舍安全與環境品質維護：
 - 1. 每月 2 次特定區域清潔。
 - 2. 每日安全巡視檢測。
 - 3. 請修各樓層燈管、桌燈、插座及廁所等故障多處。
 - 4. 全館飲水機清潔。
 - 5. 領取衛生紙，洗手乳更換及備品。

四、館藏管理組工作報告

- (一) 系統維護方面：
 - 1. 圖資處網頁：
 - (1) 資料修正或新增網頁共 2 次。
 - (2) 完成圖書館週活動網站架設及配合有獎徵答活動修改有獎徵答程式。
 - 2. Mylib 系統：
 - (1) 新增空間管理子系統工讀生介面越權借用功能。
 - 3. 博碩士論文系統：
 - (1) 協助博碩士論文上傳，及論文轉檔諮詢服務共 6 人次。
 - (2) 辦理論文內容變更及延後開放共 2 人次。
 - (3) 系統 BUG 回報共 1 次，無法正常下載論文，已解決。
 - (4) 於 12/9 完成系統第四季維護。
 - 4. 館藏系統：
 - (1) 完成系統機讀格式 CMARC 轉 MARC21 轉換。
 - (2) 與採編組完成 reindex 欄位設定討論。
 - (3) 於 12 月 10 日完成系統第四季維護。
- (二) 電腦硬體維護：
 - 1. 讀者及館員電腦使用問題諮詢 10 人次。
 - 2. 更新 2 樓公用區電腦共 2 部。
 - 3. 12/9 完成 ERMG 主機安裝及系統架設。

4. 12/10 完成 30K UPS 第四季保養維護。

5. 配合監視器鏡頭佈線場勘。

(三) 圖書館冷氣及發電機維護：

1. 12/4 完成機房及藝文中心冷氣清洗共 3 部。

2. 12/6 緊急處理全興書苑原連接一樓冰水送風機冰水管線漏水。

3. 12/22 完成一樓臨時閱讀區冰水送風機更新工程。

(四) 海大機構典藏系統(NTOUR):

1. 從 Google Analytics 網站顯示，自 2014/11/19~2014/12/25 期間瀏覽量共有 25,213 次。目前共收錄 23,817 筆，其中有檔案或檔案連結 14,390 筆。

(五) 館藏管理組 11 月份諮詢服務統計

MyLib 系統		博碩士論文系統		電腦軟硬體	
類別	次數	類別	次數	類別	次數
圖資處網頁	2	論文轉檔諮詢服務	6	讀者及工讀生	10
功能新增	1	論文延後開放	2		

五、參考諮詢組工作報告

(一) 圖書資訊資源利用推廣

1. 為讓大學部新生充分了解大學圖書館的服務，每年與學務處配合舉辦「大一學習促進－認識圖書館」活動，於導師會議中發放申請表，由導師與參考組約定班會或課餘時間，再由參考組至班級教室或在圖書館愛樂廳舉辦「窺探藏書閣的秘密－認識圖書館」說明會，宣導圖資處對學生提供的各項服務。11 月 20 日於造船系二樓 205 教室舉辦 1 場，共計 52 人參加。歡迎班導師提出申請。

2. 11 月 6 日邀請凌網公司林美君小姐蒞校於圖書館資訊素養教室舉辦電子書教育訓練講座「數位閱讀新潮流~ HyRead eBook 隨時都可看」，由全校教職員生自由報名參加。共有 20 人報名參與。

4. 11 月 4 日邀請湯森路透新加坡公司甯寧顧問蒞校演講，講題為「引文點線面開始，看清研究全局」，從引文可以告訴我們什麼一直到成功投稿經驗分享，提供參與師生另一種思考角度，共計 47 人參加。

5. 為鼓勵電子資源利用，支援師生教學研究與學習，提高購入資源之使用效益，參考組舉辦多場資源利用說明會推廣。於 10 月 30 日及 11 月 5 日於電腦教室舉辦二場 EndNote 書目管理軟體教育訓練，開放全校師生報名，共計 120 人參加；10 月 30 日及 11 月 11 日舉辦 SciFinder 資料庫利用講座，共 108 位師生參與。

6. 籌備 12 月份圖書館週相關活動，今年共推出六個系列活動，包括：線上有獎徵答、北區圖書資源平台戳戳樂、英語學習講座、電子書園遊會、電子書帶我去旅行、圖書期刊拍賣等活動。並與教學組彩排 12 月 4 日圖資處舉辦的比賽活動頒獎典禮。共頒發 4 個獎項，包括：2014 北聯大四校聯合圖書館週線上有獎徵答抽獎活動、臺北聯合大學系統 2014 年度跨校借閱達人頒獎、電子書帶我去旅行－閱讀心得徵文比賽活動、2014 校園 APP 創意競賽等。

7. 11 月 3 日配合招生組邀請楊梅高中師長參訪進行導覽。

8. 11 月 4 日配合國際處馬來西亞拿督參訪一行 6 人，進行導覽解說。

9. 11 月 7 日配合招生組邀請活動，進行僑泰高中桃園高中簡報及導覽，共計 60 人次。

10. 11 月 11 日配合招生組活動，進行光復高中簡報及導覽，共計 100 人次。

11. 11 月 14 日配合招生組活動，進行海山高中簡報及導覽，共 3 梯次 115 人次。
12. 與臺北聯合大學系統共同推出線上有獎徵答活動，期間為 11/17 至 11/26 日止，由每個學校出一道題目供 4 校同學共同答題。本校共 204 位同學參加活動，其中有 42 位同學全部答對，12 月 4 日抽出 3 位同學每人贈與 1000 元禮券。
13. 資料庫試用：Scopus、快刀 PPvS.org 中文論文抄襲比對系統、天下影音知識庫、美國材料學會(MRS)資料庫 - OPL Online Proceeding Library，敬請把握機會，即刻體驗。

(二)電子資源請購與利用管理

1. 續訂及請購 CSA Illumina + Aquatic Science Journals Full Text、EBSCO(CMMC、EconLit、ERC)、Engineering Village-- compendex、IEL Online、Web of Science、SciFinder Scholar、PQ ABI/INFORM Education Journals、知識贏家、聯合知識庫-原版報紙資料庫公播觸碰螢幕版 + remote access、Westlaw、法源、月旦法學知識庫等，驗收 CEPS 華藝中文資料庫。

(三)課程指定參考資料服務

1. 持續受理全校教師「課程指定參考資料」申請，請老師直接至圖資處網頁線上填寫 103 學年第 2 學期「指定參考資料(Reserve Material)」申請表，由圖資處購置一定數量、陳列四樓「教師指定參考書」專區，經由館藏目錄提供以課程名稱或教師姓名查詢。若指定之參考資料，本校圖書館尚未購置，將配合採購處理作業以便新學期課程使用。歡迎多加利用。

(四)館際合作

1. 為充實圖書館教學研究資源，提昇資訊服務品質，本處與台北大學、臺北醫學大學、台大、台科大、台師大、中研院等 32 所單位圖書館簽訂館際圖書互借協議。歡迎師生至參考組換發證件親洽合作館借書。
2. 本處加入全國文獻傳遞服務系統(NDDS)，可以提供國內四百多所圖書館館藏文獻複印(國內複印件，博碩士論文圖書借閱由校長專款支應，全校教職員學生免付費使用)及圖書借閱(自費)申請，歡迎多加利用。
3. 本處加入北區圖書資源服務平台，與 15 所學校提供「虛擬借書證」及「代借代還」服務。「虛擬借書證」11 月份對外申請他館證共計 11 件，他館借閱本館證共 3 件；「代借代還」11 月對外申請借書共計 74 件，受理外來借書共計 41 件，歡迎師生踴躍利用。參與單位為：法鼓佛教學院、東吳大學、真理大學、政治大學、陽明大學、臺北大學、臺北藝術大學、臺灣海洋大學、國防醫學院、淡江大學、景文科技大學、實踐大學、臺北市立大學、輔仁大學、銘傳大學，共計十五校。

(五)資料提供：102 學年度行政品質評鑑改進計畫、臺灣學術電子書暨資料庫聯盟教育訓練補助成果。

(六)行政運作：續約中研院歷史語言研究所傅斯年圖書館互換借書證協議。

(七)103 年 11 月參考諮詢組服務統計

1. 參考諮詢服務 (BBS、e-mail、電話或親自到館詢問)：解答讀者有關實體館藏與電子資源利用疑問、協助資料查詢與取得、答覆推廣活動、列印/掃描、空間借用、無線上網，及圖書流通等詢問計 270 件。
2. 文獻傳遞服務對外申請件數(複印+圖書)：116 件。
3. 文獻傳遞服務外來申請件數(複印+圖書)：14 件。
4. 電子資源帳號密碼審核件數：4 件。
5. 圖書互借證申請件數：8 件。

6. 光碟資料庫借出次數：0 次。
7. 個人研究小間申請件數：3 件。
8. 討論室借用次數：178 次（786 人次）。
9. 無線網路借用次數：59 次。
10. 監視器調閱次數：0 次。

六、校務系統組工作報告

（一）教學務系統自力維運

1. 依業務單位需求，調整五年一貫申請表單內容。
 - (1) 10 月 31 日開始系統分析與設計，修改相關程式 2 支，報表程式 1 支。
 - (2) 11 月 3 日開始程式撰寫。
 - (3) 11 月 4 日配合使用者測試。
 - (4) 12 月 18 日上正式機。
2. 依業務單位需求，依據 10 月 17 日『校園多益考試』及『英文畢業門檻』會議結果與『國立臺灣海洋大學英文畢業門檻實施要點』規定。新增 2 功能供系所（或非系所）建置『英文畢業門檻』課程與審核英文能力檢定結果，該結果需與畢業資格審核結合以達到認可學生英文畢業門檻之功能。
 - (1) 10 月 21 日開始系統分析與設計，新增資料表，新增程式 9 支，修改相關程式 8 支，新增資料表，調整助教與業務單位權限功能。
 - (2) 11 月 5 日開始程式撰寫。
 - (3) 11 月 18 日配合使用者測試。
 - (4) 測試時發現選課擋修設定不適用，選課系統可能需新增維護英文畢業門檻已通過或未通過與未登記的學生，由業務單位強制退選已通過與未登記學生選修精進英文。
3. 依業務單位需求，調整五年一貫電子作業流程，新增系所審核作業與註課組查詢審核結果作業。
 - (1) 10 月 14 日開始系統分析與設計，新增程式 8 支，修改相關程式 5 支，調整助教與業務單位權限功能，新增資料表欄位，新增資料字典欄項資料，調整查詢、匯出欄位。
 - (2) 11 月 5 日開始程式撰寫。
 - (3) 11 月 17 日配合使用者測試。
 - (4) 12 月 18 日上正式機。
4. 依業務單位需求，新增申請轉系（承辦人）功能。
 - (1) 11 月 19 日開始系統分析與設計，新增程式 4 支，新增 1 群組權限。
 - (2) 11 月 20 日開始程式撰寫。
 - (3) 11 月 26 日配合使用者測試。
 - (4) 11 月 27 日上正式機。
5. 因目前銓敘部建置全國統合人事雲端系統，人事室表示：舊系統將不再維護，致本校專任教師兼任行政職資料無法由原系統同步，需調整由教學務系統人員組織取得所需資料，以免影響授課教師鐘點費計算。
 - (1) 11 月 19 日開始系統分析與設計，修改相關程式 3 支。
 - (2) 11 月 20 日開始程式撰寫。
 - (3) 12 月 8 日配合使用者測試。
6. 因系所反應，部份學生抵免選修課程有重複現象，不知原因為何？
經測試結果，原因為：非系所審核後，若送出含不同意抵免課程資料時，系統

- 將新增其不同意課程為抵免選修課程由系所審核是否同意為抵免選修課程，但若重複送出則會依重複送出次數產生多筆抵免選修課程資料。
- (1)12月1日開始系統分析與設計，修改相關程式2支。
 - (2)12月2日開始程式撰寫。
 - (3)12月9日上正式機。
7. 配合教務處辦理期中退選作業，擴增學生申請學分數與時數的上下限提示。
- (1)10月14日開始系統分析與設計，需修改相關程式6支。
 - (2)10月16日開始程式撰寫。
 - (3)11月11日開始配合使用者測試。
 - (4)11月12日上線至正式機。
8. 1032學期第一階段選課配合教務處需求，針對開設單位「共同教育中心華語中心」，調整線上即時加退選功能，解決過往已修過通識中心或共同教育中心語文教育組課程學生，仍可選入該單位開設相同課程的狀況。
- (1)12月5日開始系統分析與設計，需修改相關程式1支。
 - (2)12月10日開始程式撰寫。
 - (3)12月11日開始配合使用者測試。
 - (4)12月12日上線至正式機。
9. 1032學期第一階段選課配合教務處需求，針對開設單位「共同教育中心華語中心」，調整人工加選申請-共同課程加選單的申請流程，針對共同課程列表增設單位下拉。
- (1)12月5日開始系統分析與設計，需修改相關程式1支。
 - (2)12月10日開始程式撰寫。
 - (3)12月11日開始配合使用者測試。
 - (4)12月12日上線至正式機。
10. 配合教務處需求調整學生線上加退選功能，評估第三階段選課舒解機制。
- (1)11月26日進行需求訪談，評估採用新生提前選課方式，並獨立一個選課階段。
 - (2)12月1日開始系統分析與設計，需修改相關程式5支，新增控制檔資料庫欄位1組，權限設定1組。
 - (3)12月3日開始程式撰寫。
 - (4)12月10日開始配合使用者測試。
11. 依生輔組需求，協助更正教學務系統中就學貸款子系統列印退費清冊功能。需求內容為查詢結果增加顯示申貸平安保險費，申貸校內宿舍費，已繳學雜費，已繳平安保險費，已繳校內宿舍費，已繳電腦使用費，未繳金額。
- (1)09月26日開始系統分析與設計，修改相關程式5支。
 - (2)10月07日開始程式撰寫。
 - (3)11月27日測試。
 - (4)12月02日再修程式。
12. 依生輔組需求，協助更正教學務系統中就學貸款子系統初審就學貸款資格功能。需求內容為計算資料有誤。
- (1)11月20日開始系統分析與設計，修改相關程式2支。
 - (2)11月20日開始程式撰寫。
 - (3)11月21日測試。
 - (4)11月24日上線使用。
13. 依出納組需求，協助更正教學務系統中出納繳費子系統的產出大專教育學費

- 電子檔功能。需求內容為外國學生無身分證號以統一證號(居留證號)代替。
- (1)11 月 21 日開始系統分析與設計，修改相關程式 4 支。
 - (2)11 月 25 日開始程式撰寫。
 - (3)11 月 26 日測試。
 - (4)11 月 27 日上線使用。
14. 依生輔組需求，協助更正教學務系統中獎助學金管理子系統審核獎助學金申請資料功能。需求內容為審核結果 EMAIL、訊息通知功能-EMAIL 含校外 EMAIL，查詢與匯出結果增加校內 EMAIL 與校外 EMAIL 2 個欄位。
- (1)12 月 09 日開始系統分析與設計，修改相關程式 3 支與修正資料庫。
 - (2)12 月 10 日開始程式撰寫。
 - (3)12 月 15 日測試。
 - (4)12 月 15 日上線使用。
15. 依出納組需求，協助更正教學務系統中出納繳費子系統的一銀銷帳檔匯入作業功能。需求內容為查詢結果的匯入時間需顯示日期與時間(24H)如 103/12/15 14:20:33。CSH5030_銷帳異常處理及通知作業功能依同樣方式顯示。
- (1)12 月 15 日開始系統分析與設計，需修正資料字典欄位 INTO_TIME 修正為國曆日期時間(CDT)。
 - (2)12 月 15 日開始修正資料字典欄位 INTO_TIME。
 - (3)12 月 15 日測試。
 - (4)12 月 15 日上線使用。
16. 依出納組需求，協助更正教學務系統中出納繳費子系統的線上作業產出一銀收費檔功能。需求內容為產出一銀收費檔其資料依照系所，部別，年級，班級排序。
- (1)12 月 16 日開始系統分析與設計，修改相關程式 1 支。
 - (2)12 月 16 日開始程式撰寫。
 - (3)12 月 16 日測試。
 - (4)12 月 17 日上線使用。
17. 依註課組發現，協助更正教學務系統中出納繳費子系統的學雜費收費標準維護功能。系統發生錯誤:數學運算導致溢位。
- (1)12 月 17 日開始系統分析與設計，修改相關程式 1 支。
 - (2)12 月 17 日開始程式撰寫。
 - (3)12 月 17 日測試。
 - (4)12 月 18 日上線使用。
18. 課程評鑑系統依教務處學術服務組提出需求，修改查詢、匯出全校系所年班回收率功能：(A)查詢結果增加欄位「學院」；(B)查詢結果依教學單位排序；(C)修改報表格式。
- (1)11 月 4 日開始系統分析與設計，需修改相關程式 4 支。
 - (2)11 月 4 日開始程式撰寫。
 - (3)11 月 6 日開始配合使用者測試。
 - (4)11 月 7 日上線使用。
19. 招生考試系統依教務處招生組提出需求，新增寒假轉學考的考生報名資料「報考學歷(力)」：審查維護考生資料的功能，匯出、列印的考生資料，及列印考生基本資料，也需要包含報考學歷(力)欄選項，以符合寒轉及暑轉的需求。
- (1)11 月 18 日開始系統分析與設計，需修改相關程式 18 支。

- (2)11月18日開始程式撰寫。
- (3)12月3日開始配合使用者測試。
- (4)12月4日上線使用。
20. 因為考生資料袋封面上的部份字體變成空白，修正招生考試系統的列印考生資料袋封面功能。
- (1)12月4日開始系統分析與設計，需修改相關程式1支。
- (2)12月4日開始程式撰寫。
- (3)12月4日開始配合使用者測試。
- (4)12月5日上線使用。
21. 課程評鑑系統依教務處學術服務組反應「執行回收率統計失敗」，修正程式。
- (1)12月12日開始系統分析與設計，需修改相關程式1支。
- (2)12月12日開始程式撰寫。
- (3)12月12日開始配合使用者測試。
- (4)12月15日上線使用。

(二)校務系統組 103 年 11 月諮詢服務狀況統計

教務新系統		學務新系統		其他	
系統類別	諮詢維護次數	系統類別	諮詢維護次數	系統類別	諮詢維護次數
學籍	18	導師工作-班級系統	2	學校網頁	1
成績	8	權限管理系統	5	主機代管	5
招生考試	3	出納繳費	1	資料庫系統	3
選課系統	18			登入	3
課程評鑑	3				
碩博士學位	1				
鐘點	4				

(三)專案工作進度

1. 人事勞健保系統。

(1)人事資料管理系統：

A. 通訊錄作業：

- (A)維護通訊錄職稱（人事室）。
- (B)維護通訊錄組織單位（人事室）。
- (C)維護通訊錄單位列印編制（人事室）。
- (D)維護通訊錄人員資料（人事室/個人）。
- (E)查詢匯出在職人員通訊錄資料（人事室）。
- (F)查詢匯出退休人員通訊錄資料（人事室）。
- (G)查詢在職人員分機(完成測試)。

B. 薪資內控作業：

- (A)設定身分類別
- (B)設定職稱類別
- (C)設定內控標題
- (D)設定等級差異
- (E)設定發放差異
- (F)設定檔案類型

(G)設定匯入欄位

(H)設定匯入人員

(I)設定檢核人員

協助人事室承辦人員使用工具軟體進行自動處理103年10月薪資內控檢核。

(3)時程如下表

本系統原開發計畫預計新增工作人員需求未到位，於100學年度底調配原系統組成員人力的業務分配，參與進行開發並持續列入101-102學年度校務發展計畫來進行開發，修正時程預定完成日期為103年12月31日。

工作名稱:人事勞健保系統						負責人:吳明益			
執行項目	預定時程			實際完成		進度			說明
	開始日期	完成日期	工作天	日期	工作小時	日期	預定完成比例	目前完成比例	
1 標準作業流程製作&需求分析	98/12/1	99/4/15	90	99/11/11	256	99/11/11	100%	100%	
2. 人力與資源評估與請廠商估價與發包	99/11/1	99/12/31	45	100/1/25	36	100/1/25	100%	100%	
薪資所得稅系統委外開發。									
人事成本分析系統(併入人事資料管理系統)，勞健保系統(併入勞保人事系統)									
3. 委外開發	100/1/1	101/12/31	500		112	102/3/21	100%	100%	
3.2 系統功能設計開發	100/4/1	101/6/30			65	102/6/19	100%	100%	
3.3 上線測試與修正	101/7/1	101/12/31			24	102/6/19	100%	100%	
3.4 正式上線	102/1/1	102/1/2	1			102/6/19	100%	100%	
總計			636		404				
勞保人事系統(含勞健保系統)，人事資料管理系統(含人事成本分析系統)自行開發									
4. 自行開發	100/1/1	103/12/31	750		758	103/12/18	97%	21%	
4.1 系統分析	100/1/1	100/10/31			362	103/12/18	100%	60%	
4.2 系統設計	100/11/1	101/6/30			228	103/12/18	100%	42%	
4.3 程式設計測試	101/7/1	103/4/30			140	103/12/18	100%	4%	
4.4 上線測試與修正	103/5/1	103/12/31			28	103/12/18	95%	0%	
4.5 正式上線	104/8/1	104/8/2	1			103/12/18	0%	0%	
總計			886		1050				

工作名稱：人事資料管理系統(人事通訊錄系統)						負責人:張昕慈			
執行項目	預定時程			實際完成		進度			說明
	開始日期	完成日期	工作天	日期	工作小時	日期	預定完成比例	目前完成比例	
自行開發	103/11/28	104/2/3	48		384	103/12/16	22%	20%	
1 系統分析與需求訪談	103/11/28	103/12/8	7		56	103/12/16	100%	90%	人事室未給格式檔
2 系統設計	103/12/8	104/1/16	22		176	103/12/16	10%	10%	
3 程式設計測試	104/1/16	104/1/26	7		56	103/12/16	0%	0%	
4 上線測試與修正	104/1/26	104/2/6	10		80	103/12/16	0%	0%	
5 正式上線	104/2/9	104/2/10	2		16	103/12/16	0%	0%	

總計			48		384				
----	--	--	----	--	-----	--	--	--	--

2. 總務系統。

有關學校建築物空間的管理與財產保管組承辦人討論需求功能規格，暫定區分如下：

(1) 空間資料管理。

- A. 設定校區。
- B. 設定空間種類(系統填報)。
- C. 設定空間種類(自訂)。
- D. 維護實體建築資料。
- E. 維護實體空間基本資料。
- F. 維護系統填報資料。

(2) 空間使用管理。

- A. 建立館樓基本資料。
- B. 維護使用空間基本資料。
- C. 分析師生使用面積。
- D. 維護借用空間資料。
- E. 轉入教學務使用時段。
- F. 申請借用空間預約。
- G. 審核借用申請。
- H. 使用空間行事曆。
- I. 統計空間使用狀況。

依照原 101-105 校務發展計畫將於 104 學年進行開發。

3. 導師滿意度問卷系統。

(1) 與諮商輔導組承辦人討論導師滿意度問卷調查標準作業流程，流程暫定如下：

- A. 建立導師滿意度問卷範本與問卷調查時間。
- B. 確認需要滿意度問卷調查的導師。
- C. 確認需填寫導師滿意度問卷的學生。
- D. 建立導師班導師滿意度問卷與該問卷需填寫學生。
- E. 提醒告知導師班學生填寫該班導師滿意度問卷。
- F. 導師班學生填寫該班導師滿意度問卷。
- G. 統計導師滿意度分數。

(2) 分析諮商輔導組承辦人提供導師滿意度問卷範本與目前教學務系統中問卷系統的關係。

- A. 教學務系統中問卷系統所產生問卷需註記為導師滿意度問卷。
- B. 教學務系統中導師系統需註記要滿意度問卷調查的導師。

4. 校內師生體育室線上證件辦理管理系統：

有關校內師生之體育室線上辦證及管理，與體育室體育活動組承辦人已於 4 月 15 日完成第一次需求訪談。需求功能規格經討論後，暫定區分如下：

- (1) 線上辦證管理系統架設於教學務系統內，為教學務系統子功能。
- (2) 線上辦證對象為專職教職員及在學學生。
- (3) 申請人具有新增申請表之功能。
- (4) 申請人具有刪除申請表之功能。

- (5)申請人具有修改申請表之功能。
 (6)申請人具有列印申請表之功能。
 (7)申請表單具有自動累計及加總應繳金額之功能。

工作名稱：校內師生體育室線上證件辦理管理系統									
執行項目	預定時程			實際完成		進度			
	開始日期	完成日期	工作天	日期	工作小時	日期	預定完成比例	目前完成比例	說明
自行開發	103/4/7	103/8/2	85		680	103/12/16	80%	80%	
1 系統分析與需求訪談	103/4/7	103/4/15	7		56	103/12/16	100%	100%	
2 系統設計	103/4/16	103/5/30	33		264	103/12/16	100%	80%	
3 程式設計測試	103/6/1	103/11/31	21		168	103/12/16	100%	100%	
4 上線測試與修正	103/12/1	103/12/31	23		184	103/12/16	80%	80%	
5 正式上線	104/1/1	104/1/2	2		16	103/12/16	0%	0%	
總計			171		1368				

(四)系統組配合使用單位需求，本月權限管理調整工作如下：

1. 11月16日至12月15日受理本校教職員申請教學務系統功能權限共8件(人員異動：3件，業務需求：5件)。

七、校園網路組工作報告

- (一)協助環安組匯出本校勞保員工11月份出勤及出差時數資料，俾利進行申報作業。
 共計4個資料表，約6530筆資料。
 (二)宿網流量發生異常而無法統計，已於12/9日修復並開始計算使用流量。
 (三)雲端虛擬主機已建置完成，目前已請校內團隊進行測試。
 (四)機械系11/21~22兩天於本校舉辦"2014中華民國力學學會年會暨第38屆全國力學會議"，提供無線臨時帳號供來賓使用。
 (五)圖書館新增DNS：ermg.lib.ntou.edu.tw
 修正DNS：ac.lib.ntou.edu.tw
 (六)於12/3以電子郵件公告全校教職員，可申請無容量限制之海大專屬Gmail帳號。
 帳號申請人數統計如下：

日期	申請人數
102年	811
103年1-12/25	238
總計	1049

(七)宿舍網路流量統計：

宿舍	平均流量	最大流量 (1000MB為滿載)
男一舍	49.67MB	113.41MB
男二舍	49.71MB	113.55MB
男三女二舍	45.17MB	112.64MB
女一舍	16.07MB	66.87MB

(八)網路不當使用通報：

11月16日至12月15日網路不當使用總計6件，分別為：

日期	IP	問題	分類
11 月 24 日	140.121.043.028	對外散播惡意程式	對外攻擊
11 月 26 日	140.121.206.034	遭受殭屍(Bot)惡意程式感染	對外攻擊
11 月 27 日	140.121.182.068	主機進行提升權限攻擊	對外攻擊
12 月 10 日	140.121.081.080	嘗試對外部主機 TCP 22 Port 進行 SSH 密碼猜測攻擊	對外攻擊
12 月 10 日	140.121.081.102	嘗試對外部主機 TCP 22 Port 進行 SSH 密碼猜測攻擊	對外攻擊
12 月 12 日	140.121.182.057	嘗試進行 Shellshock 攻擊	對外攻擊

(九)宿網修繕統計(11/16 至 12/15)：

宿舍	報修筆數
男一舍	9
男二舍	18
男三舍	0
女一舍	4
女二舍	5
共計	36 筆

(十)11 月份郵件統計：(11/1-11/30)

	信件數量	比例
成功發送郵件	1,168,164	25%
郵件失敗或拒收	3,481,020	75%
總數	4,649,184	100%

平均每天收到約 44,062 信件。

拒絕信件分析：

	信件數量	比例
DNS 檢查不符部份	3,379,500	97.1%
為本校黑名單所拒絕	69,623	2%
透過本校郵件主機意圖轉寄信件者	31,327	0.8%
其他	570	0.1%

(十一)校內各單位發送全校信件次數統計 (11/16 至 12/15)

發信單位	數量總計
總務處	3
教務處	10
學務處	4
研發處	10
圖書暨資訊處	20
國際事務處	9
人事室	3
主計室	1
體育室	1

工學院	2
海洋中心	5
人文社會科學院	1
藝文中心	2
海大親山社	1
總計	72

(十二) 諮詢統計 (11/16 至 12/15)

項目	數量
電話諮詢	68
郵件問題回覆	22
公文處理	3

八、教學支援組工作報告

(一) 諮詢服務狀況統計

系統類別	諮詢維護次數	系統類別	諮詢維護次數	系統類別	諮詢維護次數
電腦教室	16	非同步遠距教學	5	學校網頁	23
公文處理	20	其他	2		

(二) 專案工作：

1. 校園 APP

(1) 目前進度說明：

- A. android 版與 windows phone 版已上架圖書館功能與交通功能。
- B. iOS 已於 11 月上架交通功能，圖書館功能因 apple 修改上架規則，故延遲上架時間。

2. 校園 APP 創意競賽：

- (1) 於 11 月 25 日進行決賽，由國立臺北科技大學的作品「認知檢測系統」獲得第一名。
- (2) 12 月 4 日頒獎典禮，共頒發第一名一組、第二名兩組、佳作四組。

(三) 例行性工作：

1. moodle 非同步遠距教學系統

(1) 如下表所示 12 月維持 moodle 非同步教學平台運作

	帳號申請	其它帳號問題	系統使用障礙	系統重置
人次	1	0	4	0

- A. 啟動帳號申請共 1 次
 - B. 諮詢其它帳號相關問題共 0 次
 - C. 諮詢系統功能使用障礙共 4 次(例如：作業無法刪除、討論區無法使用…等)
 - D. 系統重置共 0 次 (資料庫系統異常)
- (2) moodle 系統硬體使用相關統計資料如下：
- A. 目前已有 7937 個課程使用，檔案儲存空間累計使用量為— 994GB (11 月為 943GB)
 - B. 資料庫儲存空間累計使用量—4.20GB (11 月為 4.08GB)

2. 海大首頁

	新增/修改頁面	程式修改
次數	5	0

3. 服務學習網頁

(1)11月16日至12月15日共修改9次。

4. e-page 網站建置系統

(1)處理進度如下：

階段	單位	進度
第一階段(7月)	食品科學系	完成
	海洋生物研究所	完成
	生物科技研究所	完成
	化學教學中心	完成
	環境生物與漁業科學學系	完成
	應用地球科學研究所	完成
	海洋環境化學與生態研究所	完成
第二階段(8月)	體育室	完成
	人事室	完成
	航運管理學系	完成
	運輸科學系	完成
	輪機工程學系	手機版建置中
	資訊工程學系	完成
	海洋中心	完成
第三階段(9月)	海洋科學與資源學院	完成
	主計室	驗收確認中
	生命科學系	完成
	共同教育中心	手機版建置中
	國際處	完成

5. 世界網路大學排名

(1)103年12月份教學單位網域網頁總數：

系所單位	網頁數	系所單位	網頁數
海運暨管理學院	614	系統工程暨造船學系	638
商船學系	1130	河海工程學系	11500
航運管理學系	2830	材料工程研究所	236
運輸科學系	738	電機資訊學院	3290
輪機工程學系	589	電機工程學系	1340
海洋觀光管理學系 (學士學位學程)	167	資訊工程學系	40300
生命科學院	645	通訊與導航工程學系	2960
食品科學系	1670	光電科學研究所	277
水產養殖學系	28300	人文社會科學院	236
生命科學暨生物科技學系	2130	海洋法律研究所	466
海洋生物研究所	454	應用經濟研究所	1040

海洋科學與資源學院	419	教育研究所	2790
環境生物與漁業科學學系	275	海洋文化研究所	4530
海洋環境資訊系	10900	應用英語研究所	489
應用地球科學研究所	7140	師資培育中心	6540
海洋事務與資源管理研究所	2770	資訊管理學系	10
海洋環境化學與生態研究所	1340	共同教育中心	27000
工學院	657	海洋中心	809
機械與機電工程學系	980	臺灣海洋教育中心	577

網頁總數公式說明：

指標	搜尋引擎	搜尋語法	範例說明
Size	Google	site : tsweb.ntou.edu.tw (針對不同系所查詢 僅需修改網域名稱)	在 google 搜尋引擎搜尋 「site:tsweb.ntou.edu.tw」，即可 得到運輸科學系網域之網頁總數

(2) 搜尋筆數是依據各系所網域「網頁數」做為指標，故增加網站內容為提升搜尋筆數的主要方式。

針對網頁數超過 1 萬的系所，查看其 google 搜尋結果，分析出現頻率較多的連結後，歸納出以下幾種原因。其中一至三項不建議使用，因為該方法並非真正增加系所網頁的內容；四至八項則可推薦給網頁數較少的系所參考：

- A. 網址加入時間參數：同一個網頁只要瀏覽的時間不同，伺服器便會產生快取網頁，google 會因網址不同而辨識為不同的網頁。
- B. 留言版遭洗版。
- C. 加入搜尋功能：搜尋時只要關鍵字不同，伺服器就會產生快取網頁，因此會增加網頁數。
- D. 建立公告系統且每筆有獨立連結。
- E. 放置系所相關規章、辦法、表格、申請書等。
- F. 建立活動花絮專區：系所活動相關照片。
- G. 放置教師本身相關著作檔案。(與機構典藏系統性質相似)
- H. 放置課程相關資訊、學生報告檔案。(與 moodle 性質相似)

另外該指標是以網域為單位，將放置於非系所網域的網頁，遷移回系所網域內，即可增加網頁數。因放置在非系所網域的網頁，統計時並不會計算在該系所下。

附件 六

國際事務處報告事項：

一、國際合作組

(一)境外生招生

1. 截至 12 月 19 日止共有 14 位學生申請本校春季班學程，分別申請教研所、食科系、養殖系、應英所，其中共有 4 位學生初審通過。
2. 12 月 10 日國際處以書審辦理複審與獎學金審查，預計於 12 月下旬奉核後辦理公告與後續入學事宜。
3. 截至 12 月 19 日共計回覆 4 名外國學生有關本校明年度招生事宜。
4. 12 月 31 日完成 104 學年度大學校院招收大陸地區人民來臺就學簡章分則設定（日間學制碩士班、博士班）。

(二)國際、大陸地區學術參訪交流

1. 於 12 月 10 日與美國詹姆士麥迪遜大學代表王先生會面，已商討未來本校簽訂合作備忘錄與學生交換事宜。會議中達成協議將由美國詹姆士麥迪遜大學設計暑期遊學團，預計可於 4-5 個禮拜的課程中讓本校學生取得 4-6 個學分。提供本校學生更多樣的美國遊學選擇。
2. 於 12 月 16-17 日接待日本長崎大學院長共 6 人，探討兩校博士雙聯學位學程推動事宜。並成功引介 7 名學生到場了解雙聯學位事宜，今年度將有一名海生所博士班學生申請該學程，明年度將有 2 位未來博士班學生加入此計畫。
3. 12 月 12 日辦理海南省海洋與漁業廳代表團陳剛處長一行 5 人來訪座談事宜。
4. 12 月 17 日辦理福建省海洋與海業廳代表團陳思增處長一行 5 人來訪座談事宜。
5. 12 月 19 日辦理寧波大學海洋學院嚴小軍院長一行 6 人來訪座談事宜。
6. 12 月 22 日辦理海南大學校務委員會劉康德主任一行 8 人來訪座談事宜。
7. 2015 年 1 月 7 日辦理中國海洋大學董雙林副校長一行 5 人來訪座談事宜。
8. 2015 年 1 月 12 日辦理浙江省漁經學會劉向東副會長一行 9 人來訪座談事宜。
9. 2015 年 1 月 16 日辦理浙江國際海運職業技術學院徐仁飛書記一行 6 人來訪事宜。
10. 2015 年 1 月 30 日辦理上海工程技術大學史健勇副校長一行 6 人來訪事宜。

(三)國際、大陸地區學術交流合約締結

1. 12 月持續由國際長寄發信件與美國羅德島大學探討兩校學生交換事宜。
2. 12 月持續聯繫美國 Clarkson 大學簽訂兩校合作備忘錄事宜。
3. 12 月 29 日辦理本校與南通大學郵遞簽署學術交流合作協議事宜
4. 聯繫推動本校與上海工程技術大學簽署學術交流合作協議事宜。

5. 聯繫推動本校與海南大學簽署學術交流合作協議事宜。
6. 聯繫推動本校與瓊州學院簽署學術交流合作協議事宜。
7. 聯繫推動本校與大連工業大學簽署學術交流合作協議事宜。

(四)交換生事項

1. 協助航管系大學部黃誼佳同學申請教育部104年赴巴拿馬研習西班牙語文獎學金。
2. 辦理103學年度第2學期大陸地區姐妹校81位同學來台短期研修(交換)入臺申請事宜。

(五)其他專案事項

1. 2015年度暑期陸生生活動持續辦理活動安排及與姊妹校聯繫事宜。

二、國際學生事務組

(一)僑生招生

1. 12月7日由張校長帶領校友中心郭惠芳行政專員及本組簡欣華行政組員前往澳門進行招生宣傳，並拜會當地師長與校友；並於返校後，寄發招生單張至澳門30所中學校長與師長。
2. 12月8-9日接待香港大埔區校長會計有26名師長至本校參訪。
3. 12月11日馬來西亞雪蘭莪暨吉隆坡同學會一行31人參訪本校。
4. 12月12日由本組派員與兩名僑生(港澳會長賴品豪和馬來西亞會長曾繁源)一同參與林口僑大教育展，共計發放1000份招生文宣並留下學生欲就讀系所之資料統計人數如下:航管系13人、養殖系2人、商船系3人、運輸系3人、食料系2人、造船系1人、河海工程系1人、生科系1人、海洋觀光管理系1人，共27人)，返校後於12月15日以電子郵件寄發其所詢問相關系所之資料。
5. 12月12日馬來西亞麻坡留台同學會林金貌副主任蒞臨本校參訪，本組派員接待並由兩名僑生(鄭尤權與陳建文陪同交流座談)。會後提供林副主任，僑生以外籍生申請入學方式及收件時程表:第一階段為6月5日前、第二階段為7月5日前;並同時提供僑生以外籍生申請入學之海大網頁連結，如下:
<http://oia.ntou.edu.tw/files/11-1008-2426-1.php>
6. 12月18日由本組派員前往僑大進行招生宣傳，該校計有130名學生報名參與，當場發送份招生文宣與文宣小品(便利貼和簽字筆)會後並留下同學的資料，以寄發本校相關資料;該校僑先部主任建議能否給予僑先部同學保留名額，並提供學生專車以利僑大學生參觀本校。
7. 業於12月18日完成僑生入學申請之網站路徑修改，擬修改僑生入學申請資料提供路徑，由海大首頁進入僑生新生申請專區(包含僑生申請管道之表格)，以提供學生查詢入學資料之便利性。
8. 於12月22日辦理香海正覺蓮社佛教正覺中學師生一行33人蒞校參訪事宜。

9. 於 12 月 24 日辦理澳門中學師長參訪團一行 35 人蒞校參訪事宜。
10. 12 月 25 日下午於第一演講廳頒發僑生新生第一志願申請入學之獎項，計有 24 位同學獲頒此獎項。

(二)境外生活動

1. 12 月 22 日辦理境外學生冬至搓湯圓文化體驗活動，藉由華文老師之課程說明及實地體驗讓外國學生更深了解我國文化並促進本地生與境外生之交流情誼。
2. 12 月 24 日舉辦境外生與本地生聖誕節聯歡活動，會中外籍生、陸生及本地生共同交換小禮物，彼此頻繁互動，將活動氣氛帶至高峰。期藉由此活動，促進學生間聯誼與文化交流。
2. 擬於 1 月下旬假展示廳辦理「陸生交換生歡送會」，本學期計有 77 名交換學生離校。
3. 預計於 2 月上旬辦理僑外生及陸生農曆春節期間辦理「春節師生餐敘」、「小年夜圍爐」，邀請師長、值勤教官與僑外生、陸生一同餐敘，聯繫情誼，同時讓僑外生、陸生體驗傳統除夕圍爐習俗，真實體驗過年氣氛。

(三)境外生輔導

1. 於 12 月 10 日國際事務處處務會議討論福州大學合作規劃狀況，擬於 1 月下旬邀請工學院及相關單位召開說明會議。

(四)其他事項

1. 擬於 1 月 12 日假行政大樓三樓會議室召開 103 學年度第 1 學期召開國際事務推動委員會。
2. 擬於 1 月 19 日假行政大樓第二演講召開 103 學年度第 1 學期召開境外生招生推動委員會。
3. 業已完成 103 學年度第 1 學期學生出國人數及經費調查表，並於 12 月 15 日提供秘書室。
4. 有關本校申請辦理 104 年度「推動澳洲新可倫坡計畫(NCP)&全球優秀青年學子跨境蹲點計畫(TEEP)」說明如下：
 - (1) 本次申請案共計有 64 案，有 18 案未獲通過，有 46 案評為 TEEP 工作圈(其中有 9 案確定評為準標竿計畫，為專案經費補助對象；而 37 案工作圈成員期於下期申請成為標竿計畫，本校目前為 TEEP 工作圈之一)。
 - (2) 於 11 月 17 日參加工作圈會議，計有 13 所學校參與，會中由各校代表進行簡介，會中由各校進行計畫說明並說明工作圈補助方式。
 - (3) 於 12 月 26 日經電話與教育部高教司吳研究員聯繫目前準標竿領域已有自然科學、人文科學、經營管理及工程，未來海洋領域為下一波準標竿計畫，請本校準備於 2015 年提報計畫書，期於 2016 年開始進行；另，吳研究員建議

本校，可於明年3月先申請華語文產業發展計畫，因目前本校為工作圈成員，已為此華語文計畫之優先審核順序學校。

5. 有關本校標竿學校美國羅德島大學合作事項說明如下：

- (1) 於10月15日向教育部提出申請「與美國羅德島大學合作籌設海洋科技學位專班」計畫，以海洋工程、海洋事務及海洋生物、生態與養殖三大領域為主，以系為單位，由工學院、海資院、生科院及相關單位提供計畫書內容，於11月26日接獲教育部高教司魏小姐電話通知，於12月3日辦理申請學校說明會議，由申請學校進行簡報說明15-20分鐘及問題回覆，於12月26日經電話與教育部高教司承辦人員聯繫，本校由海資院通過辦理「海洋事務學士學位專班」，正式公文於近期內收到。
- (2) 為促進本校學生之國際化，因今年9月本校尚未與其完成簽署姐妹校，故2015年無法參與該校之夏令營活動，擬於2015年上半年(9月前)向該校提出於2016年至該校參與暑期夏令營事宜。

附件 七

秘書室報告事項：

一、秘書組

(一)103 年 12 月國立臺灣海洋大學校長交辦事項執行情形回覆彙整(詳如附件 1 第 156 頁)。

(二)各項會議

1. 行政會議

(1)103 學年度第 1 學期第 5 次行政會議業於 103 年 12 月 4 日上午 8 時 40 分於行政大樓第 2 演講廳召開完畢，本次會議另進行 A. 研發處「海大衍生企業公司構想簡報」、B. 教務處「103 學年度教育部協助大學校院產學合作培育研發菁英計畫」報告。

(2)會議紀錄於 12 月 12 日製作完成，陳核後以電子郵件寄送一、二級單位、行政單位副主管及秘書存參，並於行政資訊網公告，且以郵件提醒各教職員同仁上網參閱。會議紀錄載有各行政單位報告事項及提案決議，若有全校性或涉及各教職員工生權益事項，惠請相關單位儘速辦理，並將訊息傳達所屬教師及同仁知悉。

(3)104 年 2 月份因適寒假及農曆春節長假，行政會議暫停召開。

2. 校務會議

(1)103 學年度第 1 學期校務會議業於 103 年 12 月 11 日(星期四)上午 9:00 於行政大樓第二演講廳召開完畢，會議中除了張清風校長進行校務工作報告以及各項討論外，另進行本校「海洋生物培育館」新建工程、麥當勞餐廳(股)公司捐建館樓、本校組織規程修正等提案討論，總計 11 案。

(2)校務會議紀錄(草案)依本校校務會議議事規則第 16 條規定，送請校務會議程序委員會確認後，於 12 月 19 日將紀錄電子檔寄送各校務會議代表及 1、2 級單位存參，同時刊登秘書室網頁提供各同仁下載。

3. 校務會議程序委員會：

本學期程序委員會議於 103 年 12 月 15-18 日進行校務會議紀錄(草案)書面審查。

4. 內部控制專案小組

為辦理納入內部控制項目之自行評估作業，本室業於 103 年 12 月 8 日函送「內部控制制度第 2 版」、「內部控制項目表」、「內部控制制度作業層級自行評估統計表」及「內部控制制度作業層級自行評估未符合項目一覽表」，惠請「請納入內部控制作業項目之單位進行 103 年之自行評估(評估期間為每年 1 月 1 日-12 月 31 日)，並請於 104 年 1 月底前將前述表件送本室彙整。

5. 校務基金管理委員會議

103 學年度第 1 學期第 3 次校務基金管理委員會議以書面審議辦理，於 103 年 12 月 25 日做成會議紀錄，其中修正本校「建教合作收支管理要點」案函報教育部備查，業奉教育部以 104 年 1 月 6 日臺教高(三)字第 1030194046 號函復同意備查。

(三)行政效能

1. 行政品質評鑑

103 學年度受評單位(秘書室、體育室、人事室及主計室)線上「行政滿意度調查」問卷作業，業於 103 年 12 月 8 日展開，至 104 年 1 月 18 日止，彙整問卷

結果並進行相關統計分析，將於 104 年 3 月底前將問卷調查結果送交受評單位，據以填具檢討報告。

2. 績效型補助款衡量指標

102 年度本校績效型補助款衡量指標未達最高分者計有 4 項，103 年 11 月改善執行情形如附件 2 第 173 頁所示。

3. 財務控管

本校 103 年 11 月份資本支出執行率為 81.20%，執行情形表業於 103 年 12 月 3 日報部。

4. 大學校院校務資料庫

依教育部 103 年 8 月 29 日臺教高(二)字第 1030128543 號函，填報 103 年 10 月「大學校院校務資料庫」資料檢核表於 12 月 17 日完成報部。

5. 全校性業務統計

彙整完成「100-102 年度教學單位綜合表現」，於本組網頁公告，並影印成冊送發各學院及各系所供參。

二、校友服務中心

(一)海內外校友會及系所友會服務

1. 11 月 26 日列席台北市校友會第六屆第二次理監事會，會中討論主辦本年度高爾夫球賽相關事宜，並議及持續加強校友會網站功能及網頁內容。
2. 12 月 20 日臺中校友會舉辦第七屆第四次理監事會議。
3. 12 月 20 日臺北聯合大學系統校友聯合會於臺北大學舉辦 103 年公益健行活動，現場千餘人攜家帶眷共同參加，場面熱鬧溫馨。

(二)校友返校接待服務

1. 11 月 26 日旅美校友 56 級水製系高柏隆及林書橈學長率家眷來訪，參觀校園新建設。
2. 11 月 28 日 65 級電子系梁興國學長來訪。
3. 12 月 20 日協助辦理 80 級養殖系系友 23 週年返校聚會。

(三)其他服務

1. 11 月 28 日中華民國海洋及水下技術協會蕭丁訓理事長(前臺灣港務公司董事長)受邀返校拜會張清風校長，針對加入相關郵輪產業協會組織，以協助海洋大學海洋觀光相關學系未來就業發展進行討論。
2. 協助 2014 年冬季畢業典禮邀請卡設計製作。

(四)捐贈收入統計及募款相關業務

1. 12 月 6 日於彰化臺豐高爾夫球場舉辦海洋大學第七屆校友盃高爾夫球聯誼賽，球賽順利舉行，另成功進行小額募款近新臺幣 12 萬元(詳捐款芳名錄)。
2. 本校校務基金(自 103 年 11 月 21 日至 103 年 12 月 25 日止)捐贈明細如附件 3 第 177 頁，共 75 筆捐贈累計金額新臺幣 2,757,061 元。

(五)校友服務資訊資料庫系統及網站業務

1. 校友資料更新共計 537 筆。
2. 校友資料庫及捐款紀錄系統內部程式調整說明：
 - (1)新增「管理系所」功能，管理者可進行系所的新增修改與刪除。
 - (2)更改「捐款資料」登錄方式，將捐款單號及收據流水單號分別登錄，俾便捐款資料正確查詢。
3. 協助刊登活動預告或演講等公告於本校電子布告欄、校友服務中心網頁、「海大校友臉書社群網站」、「海大校友臉書粉絲團」、「海洋大學校友會 NTOU Alumni

社團」、「海大校友－撲浪」及「海大校友－推特」各 49 件，計 343 筆。

4. 協助校友企業刊登徵才服務於本校電子布告欄、校友服務中心網頁、「海大校友臉書社群網站」、「海大校友臉書粉絲團」、「海洋大學校友會 NTOU Alumni 社團」、「海大校友－撲浪」及「海大校友－推特」各 4 件，計 28 筆。
5. 更新校友活動花絮及參訪相簿 8 本。
6. 12 月中旬寄發新春賀年卡予全球校友會會長、總幹事、歷屆傑出校友、熱心校友及熱心捐資企業及賢達計 500 餘封。
7. 12 月中旬寄發海洋大學特約商店新年度合約及新年賀卡(含海大禁煙宣導貼紙)計 200 餘封。
8. 主動關懷校友平臺寄發電子生日卡共計 2,429 筆，寄發「千人健行做公益」邀請卡及新年校友中心祝福與賀年卡等電郵共計 48,267 筆。

(六)推廣校友卡證服務

1. 持本校校友卡者，可於本校推廣教育、體育場以及特約商店享優惠折扣服務，103 年 11 月 21 日至 103 年 12 月 25 日共計 63 人申請，總計申請人數達 2,784 人。
2. 校友借書證 103 年 11 月 21 日至 103 年 12 月 25 日共計 5 人申請，總計申請人次達 733 人。

(七)協助校友企業及特約商店服務

1. 海洋大學特約商店 103 年 12 月份更動如下：

(1)新增特約商店：

- A. 「博士香腸商行」#0216(基隆市)－提供滿額贈品及免運優惠；
- B. 「H Villa Motel 清水漾」#0217(臺南市，旅宿業)－提供房價折扣優惠。

(2)續約及換約商店：

- A. 「米詩堤甜點王國有限公司」#0011(新北市，餐飲業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- B. 「水之國事業股份有限公司」#0016(基隆市)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- C. 「ezcook 美食廚房」#0017(臺北市，餐飲業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- D. 「華帥海景飯店」#0042(基隆市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- E. 「長榮國際股份有限公司基隆分公司」#0043(基隆市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- F. 「華王大飯店」#0045(高雄市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- G. 「柯達大飯店」各區分店#0048(基隆市、臺北市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- H. 「中科后豐會館」#0053(臺中市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- I. 「中科大飯店股份有限公司」#0054(臺中市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- J. 「歐香精品商務旅店」#0056(基隆市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- K. 「臺南新朝代大飯店」#0057(臺南市，旅宿業)－提供優惠，延長合約效期

至 104 年 12 月 31 日；

- L. 「H 會館(華友聯休憩事業(股)公司屏東分公司)」#0063(屏東縣,旅宿業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- M. 「臺糖長榮酒店(臺南)」#0065(臺南市,旅宿業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- N. 「仁人診所」#0086(基隆市,醫院)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- O. 「聖母聯合診所」#0088(基隆市,醫院)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- P. 「漁工診所」#0089(基隆市,醫院)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- Q. 「伯爵眼鏡」#0113(基隆市)－提供優惠,延長合約效期；
- R. 「和大文化企業有限公司」#0123(基隆市)－提供優惠,延長合約效期至 105 年 12 月 31 日；
- S. 「臺中高爾夫球場(興農育樂股份有限公司)」#0127(臺中市,休閒業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- T. 「毅太企業股份有限公司」#0128(基隆市)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- U. 「金湧泉旅館股份有限公司」#0146(新北市,旅宿業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- V. 「水園婚宴會館」#0168(基隆市,餐飲業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- W. 「六福村主題遊樂園」#0176(新竹縣)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- X. 「東岸之星旅店」#0188(基隆市,旅宿業)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日；
- Y. 「善誠生活有限公司-Unix 行李箱全系列」#0212(彰化縣)－提供優惠,延長合約效期至 104 年 12 月 31 日。

特約商店網頁：

<http://www.alumni.ntou.edu.tw/w3/homeweb/catalog.php?infoscatid=12>

三、新聞公關

(一)綜合業務

1. 103 年 11 月 22 日至 12 月 31 日發行 16 則海報電子報新聞,詳見電子報,網址：<http://blog.ntou.edu.tw/oceannews/>。
2. 103 年 11 月 22 日至 12 月 31 日發布中央通訊社訊息平臺新聞訊息 18 則。
3. 各單位如需新聞服務,請上網下載新聞服務申請表,網址：<http://blog.ntou.edu.tw/oceannews/>,並依說明辦理。
4. 103 年 11 月各類與本校相關之平面媒體報導為 81 則,剪報資料已陸續上網,如有需要可上網查詢下載,網址：<http://blog.ntou.edu.tw/~vodka/main.php>。
5. 更新及維護本校校長室網頁、海大電子報網站系統。
6. 本校於風雨走廊、濱海校門、工學院校門裝設 LED 看板,103 年 11 月 22 日至 12 月 31 日共受理風雨走廊 164 件、濱海校門 154 件、工學院 34 件申請案。LED 服務申請表請上網下載,網址 <http://www.pr.ntou.edu.tw/>,歡迎大家多加利

用。

(二)媒體服務

1.103 年 11 月 22 日至 12 月 31 日發布 18 則新聞稿、採訪通知。

2.103 年 11 月 22 日至 12 月 31 日安排媒體採訪、配合媒體專題報導 5 件。

四、校史博物館

校史博物館於 103 年 10 月 17 日起於一樓開始展示校史展及長榮集團張榮發總裁特展，二樓則設置海洋元素與人文素養的畫展。校史博物館是全體海大人積極投入的心血結晶，歡迎各單位預約參觀。

(開放時間：週一至週五上午九時至下午十七時，星期例假日休館)

(預約電話分機：2127 或 1036)

附件 1

103 年 12 月國立臺灣海洋大學校長交辦事項執行情形回覆表

執行日期:103 年 11 月 25 日~103 年 12 月 31 日

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
103-10-01	商船系、機械系大樓增設雨遮	1031002 交辦	總務處	【總務處 1031027】已申請教育部補助款。	B
				【總務處 1031124】已申請教育部補助款。	B
				【總務處 1031231】業奉教育部核定補助本校「遮雨及運動設施改善工程」經費 1,000 萬元整，本案所需費用將由部補助經費支付，目前規劃辦理中。	B
103-10-02	全校飲水機設置位置及數量檢視與改善	1031002 交辦	總務處	【總務處 1031027】辦理中。	B
				【總務處 1031124】 1. 有關校園公用飲水機目前設置總數為 140 台，由總務處負責維護管理，除學生宿舍、體育館、活動中心行政大樓外，其餘建物採隔樓層設置為原則。 2. 經檢討使用之方便性，將於國際學生宿舍、工學院、人文大樓 1 樓、第一餐廳 1 樓與第二餐廳共增設 5 台。	B
				【總務處 1031231】 目前已完成國際學生宿舍飲水機設置，其餘將於 104 年 2 月底前陸續設置。	A
103-04-01	1. 本校規劃與上海海洋大學合作，於上海設置食品科技學系之境外學程班別；另於南通海洋科技園區亦得開設境外學程班別。請國際處先行搜整相關法律規範，俾利研擬推動。 2. 請國際處與上海海洋大學	1030401 校務行政暨院長座談會議 1030507	國際處	【國際處 1040425】依教育部「大學開設境外專班申請及審查作業要點」，整理相關注意要點如下，其中招生對象（第 6 點）：本國學生、香港澳門學生、外國學生（不得招收陸生）。 （一）境外專班（第 2 點第 2 款）： 經教育部專案核定，赴境外地區（指臺澎金馬以外之地區）與當地學校合作設立，並依法授予學位之班別。 （二）開班計畫內容及審核（第 12 點）：	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
	聯絡合辦之可能性。 (1)海大招收台商學生 (2)上海海大招生大陸人士 (3)共同授課	交辦		1. 應於招生前一年7月31日前，擬訂開班計畫報教育部核定，並得依所報計畫分春、秋二季招生。 2. 各校每年所報新設開班計畫以3案為原則。每案一式五份。 3. 計畫書應載明事項、應檢附文件、核定後續作業請參閱本點第3款至第6款。 (三)開班條件（第3點）： 1. 學校財務及會計制度健全，且最近一年內無重大違規事件。 2. 所設班別以學校現有之學院及系所為限，且該學院、系所最近一次評鑑結果為一等或通過。 3. 雙方學校應訂有合作協議。 4. 應經當地主管機關核准。 (四)合作學校（第5點）： 1. 應為當地主管機關設立或立案之大學或相當等級之學校。 2. 應能提供適切之教學場地或足夠教學之師資、圖書、儀器及設備。 (五)招生學制（第4點）： 1. 日間及進修學制學士班（包括二年制及四年以上學制）。 2. 日間及進修學制碩士班。 3. 前二款規定均包括在職專班。 (六)招生對象（第6點）：本國學生、香港澳門學生、外國學生(不得招收陸生)。 (七)招生名額（第7點）： 1. 日間及進修學制學士班，每班不得超過六十名。 2. 日間及進修學制碩士班，每班（含分組）以不超過三十名為原則。 得採外加方式辦理，不列入招生名額總量計算。 (八)師資條件（第8點）： 1. 應有二分之一以上之課程，由學校專任、兼任教師授課。 2. 由當地合作學校教師授課者，應以該校聘任合格且符合授課品質所	

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級												
				需之專任、兼任教師為限。 3. 前二款兼任教師，由各校視實務教學之需求，以優先遴聘業界專家進行授課為原則；其合計授課時數不得超過總授課時數之四分之一。 (九) 遵行規範（第9點第1項）：有關學歷採認、同等學力認定、修業年限、學生學籍、畢業應修學分數及授予學位等事項，應依相關法令及各校學則相關規定辦理。 (十) 修業年限： <table><tr><th>班別</th><th>國內（第9點第2項）</th></tr><tr><td>日間四年制學士班</td><td>8個月以上</td></tr><tr><td>日間二年制學士班</td><td>4個月以上</td></tr><tr><td>日間碩士班</td><td>4個月以上</td></tr><tr><td>進修四年制學士班</td><td>未規範</td></tr><tr><td>進修碩專班</td><td>未規範</td></tr></table> (十一) 授課時間（第 10 點）： 1. 每學分應授課滿18小時。 2. 遠距教學方式授課：每一課程採1/2時數遠距數位學習方式教學、1/2時數面對面授課。該類課程以畢業總學分數1/3為限。（本校遠距教學實施辦法第6條、第10條） (十二) 收費基準：得衡酌教學成本訂定合理之收費基準（第 11 點）。	班別	國內（第9點第2項）	日間四年制學士班	8個月以上	日間二年制學士班	4個月以上	日間碩士班	4個月以上	進修四年制學士班	未規範	進修碩專班	未規範	
班別	國內（第9點第2項）																
日間四年制學士班	8個月以上																
日間二年制學士班	4個月以上																
日間碩士班	4個月以上																
進修四年制學士班	未規範																
進修碩專班	未規範																

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【國際處 1030523】 1. 本處業於 5 月 9 日 mail 聯繫上海海洋大學，說明本校依循相關規定，境外專班無法招收大陸地區人士，並徵詢未來合作方向若採海大招收台商、上海海大招收大陸人士、兩校共同授課的可能性，5 月 16 日轉寄食料系碩士在職專班境外班課程表予上海海大研參。目前待該校進一步的回應中。 2. 若兩校合意開設境外專班，需於提送開班計畫書之前，與上海海大簽訂敘明開設境外專班相關內容之合作協議。	B
				【國際處 1030721】 本案將由上海海洋大學鍾俊生處長，做為交流窗口負責聯繫推動。 6 月鍾處長來信詢問相關證書核發、授課地點及收費等問題，並認為若有必要，建議雙方進行面談。 針對前次來信摘要回覆如下：依現階段規畫方向”海大招收台商；貴校招收大陸人士；兩校共同授課”，該碩士在職專班的證書應是兩校各自核發，上課的部份以在大陸進行為主，部份課程可在台灣進行遠距教學（每一課程採 1/2 時數遠距數位學習方式教學、1/2 時數面對面授課。該類課程以畢業總學分數 1/3 為限）。 關於收費標準，得衡酌教學成本訂定合理之收費基準，需再另行商議。	
				另，為俾利推動境外專班的籌設與規劃，亦隨信檢附教育部「大學開設境外專班申請及審查作業要點」（該要點明列兩校應備的條件及文件資料）檢送鍾處長酌參。	B
				【國際處 1030828】 關於兩校合辦在職專班乙案，上海海洋大學鍾處長進一步回覆如下： 1. 碩士班：按大陸教育部文件，『研究生培養單位不得以“研究生”和“碩士、博士學位”等名義舉辦課程進修班。』，即表示無法以上海海洋大學的名義辦班。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				2. 學士班：繼續教育學院只能招收業餘班，即在週末和晚上上課。 上海海大建議，若無法以該校名義開設碩士在職專班，是否可以本校的名義開班招生，招收臺籍生源，在上海海大設立授課點，由該校食品學院教師參與授課，授本校的文憑。	
				【國際處 1030926】 上海海洋大學潘迎捷前校長、水產與生命學院李家樂院長、海洋科學學院陳新軍院長、食品科學學院王錫昌院長、科技處謝晶處長及港澳臺辦鐘俊生主任擬於 10 月 17 日上午來訪，針對兩校合作開設在職專班的事宜進行交流，並進一步探討兩校其他的合作面向。	B
				【國際處 1031027】 1. 依 10 月 27 日本校與上海海洋大學交流座談內容，擬由國際處與上海海洋大學研商兩校合作開設境外專班協議內容，並辦理報部事宜。 2. 籌設境外專班計畫書，經校長指示由生科院統籌規畫。	B
				【國際處 1031124】刻正研擬兩校合作開設境外專班協議。	B
				【國際處 1031231】 食科系與上海海洋大學進一步聯繫商議，調整增設開班師資及課程內容，並納入境外專班申請計畫。	B
103-02 -01	積極籌建海事海洋科技館 (女一宿舍評估設置雨庇案 併同本案檢討規劃。)	1030213 校務行政 座談會	總務處	【總務處 1030221】規劃中	B
				【總務處 1030321】 3/6 簽准籌建小組名單，由校長擔任主持人，3/13、3/18 總務長邀集相關主管會商，預計 3 月底召開籌建小組會議，目前規劃將基地由 423 坪增加為 529 坪。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【總務處 1040425】 4/17 經總務會議討論通過，建物功能為以海生所、環態所、應地所及海資所之師資，結合生物、化學、物理及地質等資源，進行海洋生技及海洋科學之整合研究，並包含海洋法政學院、臺灣海洋教育中心、海事海洋展覽廳、航訓及操船模擬等海事訓練設施及食科系食品工程館之拆遷空間，基地投影面積為 70 公尺*25 公尺(約 529 坪)，地上 9 層，地下 1 層。以 107 年開工為原則，惟實際期程視經費籌措情形及行政院與教育部審查時程而定。將於 5/1 於校務發展會議討論。	B
				【總務處 1030523】 本案經總務會議、校發會議、校務基金管理委員會通過，總經費 5.2 億元，將於 6/12 校務會議中討論。	B
				【總務處 1030721】校務會議討論通過，正研擬後續建築師招標作業。	B
				【總務處 1030828】、【總務處 1030926】 為研擬後續評選建築師之招標文件，尚待確認(1)經費來源：申請補助、校務基金及募款金額比例。(2)需求規模：使用單位、需求面積及空間屬性。預計於 103/9 簽陳召開籌建小組討論。	B
				【總務處 1031027】 為研擬後續評選建築師之招標文件，尚待確認(1)經費來源：申請補助、校務基金及募款金額比例。(2)需求規模：使用單位、需求面積及空間屬性。	B
				【總務處 1031124】訂於 103/11/25 召開籌建委員會討論	B
				秘書室說明： 本案併秘書室「總務處興建（整建）工程追蹤列管進度表」填報。	E

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
103-02 -02	103 年暑假完成操場人工草皮、沙灘排球場與壘球場等工程竣工結案	1030213 校務行政座談會	總務處	【總務處 1030221】 濱海運動場整修工程委託設計監造案於 103/2/21 開標及評審。 沙灘排球場暨壘球打擊練習場設置工程委託設計監造案於 103/2/6 決標，目前設計中，預計 3 月底進行工程招標。	B
				【總務處 1030321】 本案已完成設計招標並與體育室、使用學生多次開會討論，目前設計中，預計 4 月起陸續開工。	B
				【總務處 1040425】目前設計中。	B
				【總務處 1030523】 沙灘排球場與壘球場工程訂於 5/30 開標，操場整修預計 6 月初開標。	B
				【總務處 1030721】施工中。	B
				【總務處 1030828】 沙灘排球場與壘球場工程 103/8/21 竣工，8/26 竣工查驗，訂於 9 月初驗收，濱海運動場整修工程目前加速趕工中。	B
				【總務處 1030926】 沙灘排球場與壘球場工程 103/8/21 竣工，8/26 竣工查驗，9/3 驗收，缺失於 9/10 前改善完成，9 月底複驗。濱海運動場整修工程目前加速趕工中。	B
				【總務處 1031027】 沙灘排球場與壘球場工程已於 9/30 驗收完成，濱海運動場整修工程施工中，因天候不佳及出工人數不足，已請廠商加速工進。	B
				【總務處 1031124】 濱海運動場整修工程已於 103/11/1 竣工、11/11 驗收，目前正進行缺失改善，訂於 11/28 複驗。	B
				【總務處 1031231】 已驗收結案。	A

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
102-11-01	結合「基隆高級海事職業學校」成為本校附屬中學案	1021014 校務行政座談會	研發處	【研發處 1021129】 已於 11 月份擬定本案執行時程表，並與基隆高級海事職業學校聯繫有關計畫書編寫之內容與綱要，該校將於 12 月份先行召開第一次公聽會。	B
				【研發處 1030103】 102 年 12 月 16 日與基隆高級海事職業學校進行第 2 次討論會議，本校將不舉行公聽會，將依序送 103 年度之行政會議、校發會議及校務會議討論。預定提送 2 或 3 月之行政會議討論。	B
				【研發處 1030221】 目前計畫書研擬中，將提送 3 月份行政會議提案討論。	B
				【研發處 1030321】 本案計畫書初稿已於 3 月 6 日及 3 月 19 日呈校長核准，且基隆海事職校亦同意本計畫書，目前待該校於 3 月 25 日舉行校內更改校名研議，確定後再修正計畫書提 4 月 10 日行政會議審議，5 月 1 日校發會及 6 月 12 日校務會議。	B
				【研發處 1040425】 1. 本案業經 103 年 4 月 10 日行政會議審議通過，4 月 18 日邀請該校陳銓校長率相關主管蒞臨本校進行第 3 次合作座談會，會中針對未來合作項目討論及計畫書內容進行修改，修改後之計畫書將提本校 103 年 5 月 1 日校發會議中審議。 2. 基隆高級海事職業學校訂於 6 月 5 日召開公聽會。	B
				【研發處 1030523】 本案業經 103 年 5 月 1 日校發會議審議通過，修改後之計畫書將提本校 103 年 6 月 12 日校務會議審議。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【研發處 1030721】 1. 7/1 已將修正計畫書版本提供基隆海事職校審閱。 2. 7/3 提供 6/28 海事本校校務會議當日參加人數、同意人數，已利海事申報教育部用。 3. 7/14 雙方確認最後報部版本。 4. 7/15 確認基隆海事職校已將計畫書報部。	B
				【研發處 1030828】 目前有電洽海事職校聯繫，仍靜待教育部回函通知中。 基中部分： 1. 原定 8 月底提供之深耕計畫書，因細節仍在修改中，將延至九月初提供。 2. 報部計畫書將於上述深耕計畫書完成後再提交本校。（由於該校二級主管異動，導致部分工作稍延推展）	B
				【研發處 1030926】 有關併入國立基隆高級海事職業學校成為本校附屬高中乙案，教育部國民及學前教育署來函業請該校修正，本校亦已於 9/23 以電子郵件提供資料，協助該校所請。	B
				【研發處 1031027】 【研發處 1031124】 待教育部核定。	B
				【研發處 1031231】 待教育部核定。	B
102-03-08	舊北寧路圍牆可考慮矮化，使濱海校區有連貫性。機械、商船系後方整理綠化、商船系後方至沛華大樓通道鋪設步道。	1020218 校長與總務處各級主管會議	總務處	【總務處 1020329】 因涉及安全及美觀，評估中。	B
				【總務處 1020525】 1. 機械、商船系後方整理綠化、商船系後方至沛華大樓通道鋪設步道已完成。 2. 舊北寧路圍牆矮化部分擬與舊北寧路整修一併辦理，目前評估中。	A B
				【總務處 1020726】 舊北寧路圍牆矮化事項，目前評估中。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【總務處 1020830】 舊北寧路圍牆設有防颱擋水門，且圍牆兩側有明顯高低差，為求安全，不宜過度矮化，將再評估。	B
				【總務處 1020926】 因 102/8/31 豪雨致校區多處淹水，圍牆如何矮化將與排水設施一併考量。	B
				【總務處 1021025】 舊北寧路圍牆設有防颱擋水門，可將該處圍牆拆除至擋水門高度。	B
				【總務處 1021129】擬於 103 年度簽辦圍牆矮化至擋水門高度。	B
				【總務處 1030103】擬於 103 年度簽辦圍牆矮化至擋水門高度。	B
				【總務處 1030221】【總務處 1030321】【總務處 1040425】【總務處 1030523】 【總務處 1030721】 【總務處 1030828】 【總務處 1030926】 因 102/8/31 豪雨致校區多處淹水，圍牆矮化將與排水設施一併考量。	B
				【總務處 1031027】 【總務處 1031124】 將與排水設施一併考量。	B
				【總務處 1031231】將與排水設施一併考量。	B
101-08 -08	電資 2 館興建工程 調閱、瞭解相關資料，本案應 同時考量成本效益	101.8.3 行政主管 會議	*蔡副校 長（負責 人） 總務長 主秘	【吳副校長室 101.9.14】 1.8/28 拜會公共工程會副主委，諮詢了解：本案挖到海堤變更設計後，合約依然可履行不因而停工。本校 9/3 再與承商協商，並於 9/7 通知催工，契約變更的部分則以原合約單價估算。倘若承商仍回覆無法復工，即依終止合約相關程序辦理。 2.8/31 拜會教育部，承辦員表示只要建物用途存在，經費仍會保留。	B
				【吳副校長室 101.9.28】 已於 9/7 通知承商復工，惟其覆函要求終止合及退還履約保證金；本校 9/19 仍函請其復工並延長期限至 9/30 止，同時間總務處亦積極準備申請調解事宜，以因應承商的要求	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【吳副校長室 101.11.2】 10/26 本工程召開推動會議，會中決議沒收承商(大豐)履約保證金。重新發包工程的評估原則為「更址並增加量體」，由總務處提本次總務會議、校發會及校務基金會討論，討論通過後函報教育部並於校務會議提出報告案。	B
				【吳副校長室 1011128 更新資料】 1. 101/10/9本校向工程會就履約保證金是否退還施工廠商之爭議提出調解，業經工程會退案，而於101/10/12終止契約。 2. 101/10/26由校長主持推動會議，另會中考量校務長程發展、電資學院需求及實際效益，有關重新發包事宜，以更址（改於電資學院前方空地）並增加量體為原則繼續推動。 3. 101/11/23吳副校長主持電資暨綜合教學大樓新建籌建委員會，討論議題為更址以及增加量體估量3,000坪的空間分配，會中決議待電資學院提出空間規劃後再進一步討論，而電資學院將在11/29召開內部會議討論之。	B
				【吳副校長室 1011226】 1. 12/3電資學院召開空間規劃委員會，會議決議(1)研究空間分配1,063 坪(2)教學空間分配737 坪。 2. 12/13本案提校務發展會議討論決議，(1) 普通物理教室與實驗室，宜納入新建物。(2) 將經費規劃納入後，提送校務基金管理委員會及校務會議審議。 3. 12/25依公共工程委員會及教育部來函，於工程會「標案系統」註記與大豐廠商已終止合約，以利解除列管。 4. 與大豐終止合約仲裁案，總務處12/26委請律師撰寫答辯書；結算金額則送請第三公正者鑑定中。	B
				【吳副校長室 1020227】 1. 本校於 102/2/6 將變更計畫書函報教育部，請教育部同意繼續補助本案原 1 億 2 仟萬元。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				2. 中華民國仲裁協會於 102/2/18 確定本案主任仲裁人並於 2/19 函文通知聲請人及相對人於 102/3/11 召開第一次仲裁詢問會。	
				【蔡副校長室 1020329】 1. 本校「電資暨綜合教學大樓新建工程」修正計畫案，經教育部 102 年 3 月 26 日臺教高(三)字第 1020045417 號回函表示：「尚須依教育部審查委員之審查意見辦理。」營繕組擬召開會議修正意見後，依規定函報教育部。 2. 另仲裁案已於 102 年 3 月 11 日召開第一次詢問會，目前營繕組與委任律師研擬答辯書內容，預定於 102 年 4 月 29 日(一)開庭。	B
				【蔡副校長室 1020426】 1. 4/25 日總務處向校長報告，確定基地位置，將與建築接洽製作構想書。 2. 蔡副校長要求營繕組於 5/24 日前完成新建築構想書，俾函報教育部修正計畫，同時請營繕組於 5/24 日前擬訂時程表以利確實控管進度。	B
				【蔡副校長室 1020525】 1. 仲裁案於 5/14 與大豐公司釐清工程結算事宜，會議決議雙方同意依據台北市土木技師公會之鑑定報告結算，惟有關棄土之爭議部份，請台北市土木技師公會就契約詳細內容，再做進一步的鑑定說明。 2. 5/17 應地所張竝瑜老師協助完成透地雷達檢測，在新基地內無類似海堤等大型結構物。 3. 電資學院已於 5/10 提供初步的空間配置予建築師規劃，建築師於 5/24 前將新構想書提送本校。 4. 電資學院訂 5/29 召開籌建委員會討論新構想書，俾再送教育部審核。	B
				【蔡副校長室 1020726】 1. 新電資大樓構想書已依籌建委員會意見修正完成，並於 102/06/25 函送教育部審查。經總務處洽詢教育部高教司承辦人悉知，目前統整委員意見中，預計八月初將函復本校。 2. 中華民國仲裁協會於 6/14 函送仲裁判斷書，本校應將履約保證金發還予	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				原承商大豐公司，仲裁費用由雙方各負擔二分之一。 3. 蔡副校長在 7/8 召集相關單位討論決議，依元貞聯合法律事務所提供的法律意見書及仲裁判斷書的主文辦理退還履約保證金事宜。 4. 舊案結算中有關棄土部份，已指示總務處務必週全確認以保障本校權益。	
				【蔡副校長室 1020830】 1. 本案新構想書業經教育部回覆審查意見，蔡副校長於 8 月 8 日邀集相關人員研議回覆修正的內容，責成營繕組於 8 月底前修正完成並再次提送教育部審查，日前已再督促營繕組儘速連繫建築師完成構想書的修正。 2. 依教育部意見及工程會規定，自本年 7 月 2 日起凡 2 億以上公共建築，必須單獨編列 2.7% 的「智慧型綠建築」設備費用，本案在單價、總經費不變情況下，調降空調設備費，以增列該項 6 百 80 萬元「智慧型綠建築」費用。	B
				【蔡副校長室 1020926】 1. 依教育部意見及工程會規定，已修正電資大樓構書(第 2 版)並於 102 年 9 月 23 日再次報部審查。 2. 舊案已以書面驗收完成與承商大豐的工程結算。	B
				【蔡副校長室 1021025】 電資大樓構書(第 2 版)於 102 年 9 月 23 日報部審查，目前教育部仍在統整委員的意見，俟正式函覆後據以簽核速辦。	B
				【蔡副校長室 1021129】 1. 電資大樓構書(第 2 版)審查意見，並轉寄各相關單位參閱。 2. 102 年 11 月 4 日蔡副校長邀集召開會議討論。 3. 102 年 11 月 6 日正式收到教育部來文，建築師依照委員意見及本校提供相關資料，於 102 年 11 月 22 日修改完成。 4. 目前已與教育部先行溝通並正進行簽辦公文，近日即覆函教育部。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【蔡副校長室 1030103】 1. 第 3 次修正電資大樓構想書於 102/12/4 報教育部審查。 2. 請營繕組電詢教育部承辦人結果，目前教育部正統整審查委員的回覆意見，原則上同意本次構想書，俟正式收函後，本校即依核定版提報行政院審查。	B
				【蔡副校長室 1030221】 1. 103/1/9 教育部函復本校第 3 次修正電資大樓構想書審查意見，原則同意本校電資暨綜合教學大樓新建工程」修訂「定稿本」報教育部轉行政院核定，103/2/6 本校已函送報部轉行政院核定，經 103/2/17 電洽教育部承辦人表示本案尚在陳核中，預計於 2 月底前轉報行政院審查。 2. 經與營繕組協調溝通，該組現可聘任評選委員，以辦理委託設計監造之建築師招標作業，招標文件中納入「本案構想書審議中，若行政院工程會有修正意見時，由得標建築師修改至核定為止」之文字。希望提前進度早日動工以應學院所需。	B
				【蔡副校長室 1030321】 1. 103/2/18 教育部已將本校構想書定稿本轉送行政院相關部會審議。 103/3/19 營繕組電詢教育部，悉知目前仍於行政院相關部會審核中。 2. 本校 103/3/6 已簽准評選委員及工作小組名單，同步進行設計監造建築師之評選事宜；目前已草擬招標文件，將於 4 月中旬召開評選委員會第一次會議。	B
				【蔡副校長室 1040425】 1. 本案業經行政院審核並函知本校，希望本校針對學生人數減少及少子化趨勢，說明未來整體空間的利用。 2. 蔡副校長已於 4/13 上午邀集相關人員，商討擬具應回覆的意見，並已請教務處提供本校招生策略予總務處，請營繕組儘速回函教育部等相關部門。 3. 4/24 再次電催，營繕組應諾於下週(5 月初)完成資料彙整並回覆教育部。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				4. 另為加快未來審核通過興建的進度，已於 4/16 本案召開評選建築師-評審委員會第一次會議，審定評選辦法及招標文件，以進行後續招標作業。	
				【蔡副校長室 1030523】 1. 本校電資暨綜合教學大樓新建工程修正構想書(定稿本修正版)業於 5 月 9 日報教育部轉行政院審查。教育部於 5 月 21 日將定稿本修正版報行政院審查。 2. 為後續審查通過後興建進度，4 月 29 日已召開第一次「建築師評選委員會」研討委外設計招標文件。 3. 電資暨綜合教學大樓新建工程委託規劃設計暨建造服務案招標文件已於 103 年 5 月 15 日繕置完成，刻正簽核辦理招標中。	B
				【蔡副校長室 1030721】 1. 電資暨綜合教學大樓新建工程委託規劃設計暨建造服務案招標文件已於 103 年 6 月 17 日上網公告，原定於 103 年 7 月 23 日開標，礙於麥德姆	
				颱風來襲，改為 103 年 7 月 29 日下午 14 時 30 分開標，103 年 8 月 6 日進行評選會議。 2. 電資暨綜合教學大樓新建工程規劃書，103 年 7 月 21 日業詢教育部悉知，本案業經行政院審查通過，將近日發文給本校。	B
				【蔡副校長室 1030828】 1. 103 年 7 月 29 日已進行建築師資格標開標作業，共有三家廠商投標，三家廠商皆符合招標文件規定，經主持人宣佈於 103 年 8 月 6 日進行評選。 2. 103 年 8 月 6 日進行評選作業，經出席委員評選結果，由曾啟川、許崇堯建築師事務所併列第一，(謝惠忠建築師事務所為第三序位，)於 103 年 8 月 14 日進行抽籤作業。 3. 103 年 8 月 14 日抽籤結果，由許崇堯建築師抽得第一議價序位，曾啟川建築師抽得第二議價序位。 4. 已備齊議價資料，訂定九月 1 日辦理議價議約。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
				【蔡副校長室 1030926】 1. 103. 9. 1 完成議價合約，由許崇堯建築師事務所承攬設計監造。 2. 9. 4 研討設計原則，9. 12 程院長主持說明會，請廠商向使用單位報告設計方向。 3. 9. 18 廠商提送測量及鑽探計畫。9. 21 廠商於提送服務實施計畫書，目前正進行審查。 4. 9. 22 工學院內部將討論空間分配，由程院長邀集主持。	B
				【蔡副校長室 1031027】 1. 103 年 10 月 03 日建築師提送 09 月份工作月報表。 2. 103 年 10 月 13 日建築師提送平面圖修正成果。 3. 103 年 10 月 22 日建築師來函要求本校儘速確認平面空間配置，必免影響本案進度，已建請電資學院核處。 4. 已請建築師在 103 年 11 月 5 日來校簡報空間配置以及設計規劃的進度。	B
				【蔡副校長室 1031124】 1. 103. 11. 04 建築師提送機電及 30%結構物設計進度表，並預計於 104. 01 月完成並提出工作報表。 2. 103. 11. 05 召開第三次籌建委員會，討論空間配置以及設計規劃的進度。會後 11. 07 光電所黃智賢教授提修正意見，經校長與電資學院後，同意部份修改的意見。修正後會議紀錄於 103. 11. 14 簽准。 3. 103. 11. 17 將會議結論函知建築師，俾其進行細節設計。	B
				秘書室說明： 本案併秘書室「總務處興建（整建）工程追蹤列管進度表」填報。	E
101-08-25	興建校友會館之評估	101. 8. 14 學院院務 推動座談	總務處	【總務處 101. 10. 5】 101/9/18 校長主持校園景觀座談會，結論為興建地點將請張堅華委員再評估。本案為 BOT 案，俟民間單位依促參法正式書面提案後配合辦理。	B

項次	交辦事項	交辦時地	承辦單位	現階段執行情形摘要	執行等級
		會		【總務處 1011102】、【總務處 1011128 更新資料】俟民間單位依促參法正式書面提案後配合辦理。	B
				【總務處 1011226】俟民間單位依促參法正式書面提案後配合辦理。目前已有規劃公司來校洽談開發位置及細節。	B
				【總務處 1020227】目前有民間公司於 102/1/24 來校簡報，預計於小艇碼頭東側興建，俟民間公司提出更完整之規劃書後將召開相關會議討論可行性及校方意願，再依依法辦理相關程序。	B
				【總務處 1020329】 102/2/25 有民間公司來校討論，經洽教育部承辦人，民間自提 BOT 案可由本校收件並表達意願函部授權辦理，據悉目前該公司正研擬法定規劃構想書中。	B
				【總務處 1020426】 本案於 102/4/11 經校內行政會議討論，並於同日由民間申請人至基隆市政府進行簡報，另提案 102/4/25 總務會議討論。目前該申請人刻正研擬完整法定規劃構想書中。	B
				【總務處 1020525】本案專案小組已簽准成立，預計 6/6 開會討論相關事宜。	B
				【總務處 1020726】 業於 7 月 2 日召開第 3 次專案小組會議，俟民間申請人提送最終版本規劃構想書後報部。	B
				【總務處 1020830】【總務處 1020926】【總務處 1021025】【總務處 1021129】 【總務處 1030103】【總務處 1030221】【總務處 1030321】【總務處 1040425】 【總務處 1030523】【總務處 1030721】【總務處 103088】【總務處 1030926】 【總務處 1031027】【總務處 1031124】俟民間申請人提送完整規劃構想書後報部。	B
				秘書室說明：本案因配合交通部臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司之貯木池區「無償撥用」案推動，暫不列管。	E

附記：執行等級分類:A-已完成、B-執行中、C-尚未執行、D-無法執行、E-不適用。

附件 2

本校 102 年度績效型補助款衡量指標_103 年 11 月改善情形彙總表

追蹤彙整單位：秘書室秘書組

類別	衡量項目	指標訂定依據或說明	計算分數說明	102 年度分數	具體改善措施或其他說明
壹、配合教育部施政重點	一、節能措施(總務處)	配合行政院 100 年 5 月 23 日院臺經字第 1000096737 號函核定「政府機關及學校四省專案計畫」，其每年用電量以負成長為原則，並以 96 年為基期年，至 104 年總體節約能源以 10% 為目標。	1. 自評 EUI 較前一年度負成長 5%(含)以上者：10 分。 2. 自評 EUI 較前一年度負成長大於 3%，未滿 5% 者：8 分。 3. 自評 EUI 較前一年度為零成長或負成長未滿 3% 者：5 分。 4. 自評 EUI 較前一年度為正成長，自評 EUI 較基準年負成長 4%(含)以上者：3 分。 5. 自評 EUI 較前一年度為正成長，自評 EUI 較基準年未達負成長 4%(含)以上者：0 分。	101 年度 EUI 值 103.7， 102 年度 EUI 值 99.3，減少 4.24%，分數為 8 分。	1. EUI 係全年用電量／樓地板面積（203,102m ² ）。 2. 用電量相較 (1) 102 年全年 EUI 為 99.3。 (2) 103 年 1~11 月用電量為 19,791,808 度，計費期間為 102.12.1~103.11.30。1~11 月 EUI 為 97.45 。 (3) 102 年 1~11 月用電為 20,173,000 度，計費期間為 101.11.28~102.11.30。1~11 月 EUI 為 99.32 。 (4) 103 年 1~11 月較去年同期節電 381,192 度，負成長 1.89% 。 3. 具體改善措施 (1) 各冷氣機自 18 時起至翌日 6 時，每 2 小時停電 5 分鐘。 (2) 依 103.5.8 行政會議決議，各單位新購冷氣機出廠即設定最低運轉溫度為 25℃。 (3) 利用行政資訊網宣導節約用電、冷氣機依行政院規定設定適宜溫度(26℃~28℃)，及隨手關燈。 (4) 為全校節能減碳考量，本校訂定 103 年 8 月 1、8、22 及 29 日，為指定教職員彈性休假日(係依本校彈性上班實施要點第 4 點，於全年上班總時數不減少原則下實施彈性休假)。
	衡量指標				

	EUI 相較前一年或基準年之執行情形評定分數				(5) 8 月 15 日起技術大樓、水生動物實驗中心、學生活動中心、綜合三館、海事大樓及圖書館等，傳統式 T8 日光燈具汰換為 T5 節能燈具。 (6) 圖書館冰水主機 103.09.01 完成更新後，每小時較未更新前約可節電 86 度。 (7) 圖書館 K 書中心原 5 台箱型冷氣，改由中央空調延伸供應，除降低噪音外，每小時約可節電 30 度，本案配合 K 書中心之改建於 103.10.13 完成。	
七、資本門預算執行(主計室)	行政院要求各機關資本門預算執行率需達 90% 以上，爰依各校資本門支出執行情形。	當年度可支用預算數達 3 億元： 1. 資本門預算執行率達 90% 以上：10 分。 2. 資本門預算執行率 80% 以上未達 90%：8 分。 3. 資本門預算執行率 70% 以上未達 80%：6 分。 4. 資本門預算執行率 60% 以上未達 70%：4 分。 5. 資本門預算執行率 50% 以上未達 60%：2 分。 6. 資本門預算執行率未達 50%：0 分。	102 年度執行間計有 11 個月未達標準，平均資本支出執行率為 49.46%，分數為 0 分。	103 年 11 月資本支出執行率如下：		
衡量指標				月份	資本支出執行率	是否達 90% 以上
資本門預算執行情形				10311	81.20%	否
				1. 土地改良物執行數增加 11,725 千元，係因運動場整修工程等估驗計價所致。 2. 機械及設備執行數較預算分配數減少 36,944 千元，主要係因應教學研究需要，跨領域整合校內不同院系所之特色購置儀器設備，目前正依計畫及合約辦理中。 3. 交通及運輸設備較預算數減少 3,675 千元，主要係因應教學研究需要購置視訊設備正依計畫辦理中。 4. 什項設備較預算分配數增加 558 千元，主要係因應教學研究需要，跨領域整合校內不同院系所之特色購置儀器設備所致。 5. 房屋及建築較預算數增加 1,808 千元，主要係因海事大樓中庭捐款花園景觀美化工程所致。		

貳、評鑑評量	產學合作 績效評量 (研發處)	依教育部公布下列3項之大專校院產學合作績效評量指標評量結果。 1. 「大專校院研發經費來自企業金額」：指來自企業資助經費達到頂標且總研發經費為新臺幣2億元以上之校院。 2. 「大專校院開創智財收入」：指智慧財產收入達到頂標且爭取政府投入之研發經費為新臺幣1億元以上之校院。 3. 「大專校院孕育新創企業家數」：指學校有技轉之新創企業家數為5家以上並達頂標，且孕育之新創企業家數為15家以上之校院。	1. 3項評量指標均獲績優者：8分。 2. 2項評量指標獲績優者：6分。 3. 1項評量指標獲績優者：4分。 4. 其他學校：2分。	依教育部最新公布之100年度大專校院產學合作績效評量指標評量結果，本校非為績優學校，分數為2分。	1. 「大專校院研發經費來自企業金額」 103年1月迄今本校研發經費目前統計為新台幣700,045,779元，其中「研發經費來自企業金額」共計新台幣140,529,721元。 2. 「大專校院開創智財收入」 103年度至11月30日止共簽署技轉案16件(含2件先期技轉)，金額共計新台幣815萬元 3. 「大專校院孕育新創企業家數」 103年度至11月30日止進駐新創企業家數為21家；其中有技轉之企業家數為2家，中心將持續提供廠商優質服務。
	衡量指標				
	產學合作 績效評量 3項指標 績優學校				

附件 3

國立臺灣海洋大學校務基金捐贈明細表

統計區間：103.11.21-103.12.25

編號	日期	姓名	金額	用途
1	2014-11-25	楊崇岱	3,000	海大 61 週年校慶慈善高爾夫球賽
2	2014-11-25	財團法人世豐善智慈善事業基金會	40,000	103 學年度第 1 學期互助獎助學金-河工系
3	2014-11-25	財團法人世豐善智慈善事業基金會	20,000	103 學年度第 1 學期互助獎助學金-造船系
4	2014-11-25	財團法人世豐善智慈善事業基金會	60,000	103 學年度第 1 學期互助獎助學金-機械系
5	2014-11-25	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會	41,300	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會獎學金-造船系
6	2014-11-25	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會	41,300	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會獎學金-輪機系
7	2014-11-25	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會	41,300	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會獎學金-航管系
8	2014-11-25	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會	41,300	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會獎學金-商船系
9	2014-11-25	台灣國際造船股份有限公司	50,000	造船學程獎學金
10	2014-11-27	台灣離岸風場服務股份有限公司	10,000	臺灣海洋專業人才培育
11	2014-11-28	上緯企業股份有限公司	10,000	臺灣海洋專業人才培育
12	2014-12-01	許榮均	60,000	支持大學生短期出國進修計畫
13	2014-12-01	海洋大學橄欖球校友會	20,000	校務發展基金
14	2014-12-01	海洋大學橄欖球校友會	80,000	校務發展基金
15	2014-12-01	緯哲氣象股份有限公司	10,000	臺灣海洋專業人才培育
16	2014-12-02	李明鐘	20,000	海運暨管理學院惜福餐券獎助學金
17	2014-12-02	熱心人士	5,000	食品科學系 109 實驗室
18	2014-12-02	白美珠	2,128	應用經濟研究所教學研究和所務推廣
19	2014-12-02	昇達科技股份有限公司	25,000	電機系電子物理實驗室學生獎助學金
20	2014-12-03	唐詩企業有限公司	2,000	食品科學系 109 實驗室

編號	日期	姓名	金額	用途
21	2014-12-05	曾翠英	50,000	67 級校友捐贈清寒獎學金
22	2014-12-05	訊昌有限公司	40,000	訊昌有限公司捐贈獎學金
23	2014-12-05	曾俊鵬	20,000	曾俊鵬校友捐贈獎助學金
24	2014-12-05	益航股份有限公司	30,000	益航股份有限公司清寒獎學金-生科系
25	2014-12-05	益航股份有限公司	30,000	益航股份有限公司清寒獎學金-食科系
26	2014-12-05	益航股份有限公司	30,000	益航股份有限公司清寒獎學金-航管系
27	2014-12-05	財團法人沛華沛榮教育基金會	100,000	財團法人沛華沛榮教育基金會獎學金
28	2014-12-05	林財生	20,000	林財生校友捐贈清寒獎學金
29	2014-12-05	美國驗船協會 ABS	121,500	美國驗船協會 ABS 獎學金-系工系
30	2014-12-05	美國驗船協會 ABS	91,125	美國驗船協會 ABS 獎學金-輪機系
31	2014-12-05	賴麗純	9,408	校務發展基金
32	2014-12-08	音利佳股份有限公司	50,000	支持大學生短期出國進修計畫
33	2014-12-08	王和盛	1,000	通訊系學會球類運動
34	2014-12-08	方怡雅	500	機械與機電工程學系
35	2014-12-08	熱心教職員	600	機械系張同學急難救助金
36	2014-12-08	黃謝田	500	水產養殖學系學生社團活動/全國大專生物盃活動
37	2014-12-08	熱心校友	500	校務基金
38	2014-12-08	熱心校友	100,000	指定用於環境生物與漁業科學系系務推展專用
39	2014-12-08	熱心校友	100,000	海洋科技大樓籌建
40	2014-12-08	熱心校友	100,000	校務發展基金
41	2014-12-09	海瀧船務代理股份有限公司	40,000	海瀧船務代理股份有限公司捐贈英文獎學金
42	2014-12-09	黃海實業有限公司	72,000	黃鵬海先生獎助學金
43	2014-12-09	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	10,000	臺灣海洋專業人才培育
44	2014-12-10	第一商業銀行	250,000	校務發展、推廣教育及學生獎助金
45	2014-12-10	洪英正	20,000	海大 61 週年校慶慈善高爾夫球賽
46	2014-12-10	彭曄	20,000	校務發展基金
47	2014-12-10	陳世芳	10,000	校務發展基金

編號	日期	姓名	金額	用途
48	2014-12-10	陳明入	10,000	校務發展基金
49	2014-12-10	臺中市國立台灣海洋大學校友會	2,000	校務發展基金
50	2014-12-10	曾俊鵬	200	校務發展基金
51	2014-12-10	61 週年校慶高爾夫球賽全體參賽球員	30,700	校務發展基金
52	2014-12-10	航管 EMBA 校友會	10,000	海大 61 週年校慶慈善高爾夫球賽
53	2014-12-10	花蓮縣國立臺灣海洋大學校友會	10,000	海大 61 週年校慶慈善高爾夫球賽
54	2014-12-10	寶樺建設股份有限公司	20,000	海大 61 週年校慶慈善高爾夫球賽
55	2014-12-10	石世弼	20,000	校務發展基金
56	2014-12-11	龍德造船工業股份有限公司	20,000	造船學程獎學金
57	2014-12-11	林成原	10,000	輪機系系學會系女排隊活動
58	2014-12-15	中國驗船中心	50,000	造船學程獎學金
59	2014-12-15	全能營養技術股份有限公司	100,000	食品科學系孫寶年老師實驗室
60	2014-12-15	威強電工業電腦股份有限公司	200,000	校務發展基金
61	2014-12-16	宇泰工程顧問有限公司	20,000	宇泰工程顧問有限公司獎學金
62	2014-12-16	熱心教職員	6,000	親善大使團
63	2014-12-17	群冠企業有限公司	40,000	水產養殖學系獎學金
64	2014-12-17	瑞孚宏昌船舶推進系統股份有限公司	20,000	造船學程獎學金
65	2014-12-18	冠宇國際電訊股份有限公司	8,500	運輸系獎助學金
66	2014-12-18	冠宇國際電訊股份有限公司	65,000	運輸系獎助學金
67	2014-12-19	古介勇	15,000	運輸科學系系學會聯誼活動
68	2014-12-19	林成原	10,000	輪機系系學會辦理活動
69	2014-12-22	新代科技股份有限公司	100,000	教育部 2014 產業先進設備專題實作競賽補助機械系張文桐老師
70	2014-12-22	楊治政	200	校務發展基金
71	2014-12-23	熱心教職員	10,000	法輪大法社
72	2014-12-23	黃玉輝	10,000	商船系系務推展

編號	日期	姓名	金額	用途
73	2014-12-23	黃玉輝	20,000	支持大學生短期出國進修計劃
74	2014-12-24	全興國際水產股份有限公司	20,000	水產養殖學系學生社團活動/全國大專生物盃活動
75	2014-12-24	林佳宏	30,000	SoftComputing 實驗室
總計	筆數：75 筆 總金額：2,757,061 元			

附件 八

人事室報告事項：

一、宣導事項

- (一)教育部函以有關公教人員遇留職停薪，其生育補助基準應如何計算一案，為期生育補助之補助基準計算期間與公教人員保險法生育給付衡平一致，本案生活津貼生育補助計算基準「按事實發生當月起，往前推算6個月薪俸額之平均數」之規定，有關往前推算6個月薪俸額，係以實際在職月份之薪(俸)額支給基準為準，不包括全月留職停薪之月份(例如，公務人員敘薦任第9職等本俸5級，於102年6月16日至103年6月15日止留職停薪，嗣於103年7月15日發生生育事實，則其生育補助之計算基準為，103年7月、6月、102年6月、5月、4月及3月等6個月薪俸額之平均數【計算方式： $(36,425+36,425+36,425+36,425+36,425+36,425)\div6$ 】)。(教育部103年11月12日臺教人(四)字第1030163856號函)
- (二)教育部函以有關勞動部函轉性別工作平等法施行細則第7條修正條文規定：「本法第15條第4項規定之3日陪產假，受僱者應於配偶分娩之當日及其前後合計15日期間內，擇其中之3日請假。」較教師請假規則第3條第1項第5款規定：「因配偶分娩者，給陪產假3日，得分次申請。但應於配偶分娩日前後3日內請畢，例假日順延之。」為寬；茲以性工法係為保障性別工作權之平等，貫徹憲法消除性別歧視、促進性別地位實質平等之精神而特別制定，且教師亦為性工法之適用對象，爰現行教師請假規則尚未配合修正發布前，教師得依性工法施行細則第7條規定期間請陪產假。(教育部103年11月13日臺教人字第1030161442號函)
- (三)教育部函以為協助各機關辦理內部控制制度自行評估及內部稽核工作，行政院主計總處製作之「內部控制制度設計實務與自行評估作法」、「政府內部稽核實務」及「機關辦理自行評估及內部稽核經驗分享」數位課程自本(103)年11月10日起置放於行政院人事行政總處公務人力發展中心「e等公務園」學習網，歡迎同仁上網選讀。(教育部103年11月17日臺教人(三)字第1030166327號函)

二、執行事項：

- (一)本校專案工作人員103年度年終考核受考人共計105人，本室業於103年12月16日召開考核說明會，並於同年12月24日本校職員人事評議委員會審議完竣。
- (二)本校103學年度第一學期(103年8月1日生效)教師升等案，校外著作審查及相關作業程序業已辦理完竣，並於103年12月25日本校103學年度第3次教師評審委員會審議通過。
- (三)本校預訂於104年1月22日(星期四)晚上17時假988海鮮餐廳舉辦103年度歲末聯歡餐會(含摸彩)，屆時歡迎同仁踴躍參加。

三、103 年 12 月份人事動態：（詳如下表）

（一）公務人員：調陞 1 人。

（二）專案工作人員：職務代理 1 人、育嬰留職停薪 1 人及離職 1 人。

單 位	職 稱	姓 名	動 態 內 容	日 期	備 註
主計室	秘書	陳芳枝	調陞	103.12.01	陳秘書原任主計室會計組組長
教務處 招生組	行政專員	倪麗媛	職務代理	103.12.01	倪員為張凱音行政專員育嬰留職停薪之職務代理人。
教務處 招生組	行政專員	張凱音	育嬰留職 停薪	103.12.08	第一胎育嬰留職停薪期間： 103.12.8-104.3.2
主計室 會計組	行政專員	顧康寧	離職	103.12.11	

附件 九

主計室報告事項：

- 一、105 會計年度概算即將籌編，擬請各一級單位就所掌業務，覈實估列收支並提供經費需求表及相關說明，本室已將相關附表分送各主辦單位，請各單位配合辦理並於 1 月 30 日前送本室據以彙整辦理。
- 二、會計年度業已結束，其已發生權責或因特殊原因，必須於下年度繼續支用者，得申請保留，惟為避免申請保留數遭教育部扣減以後年度補助款，請各單位謹慎評估，申請保留預算時應填具預算保留申請表，敘明理由並檢附相關文件交由總務處彙集後，由本室彙編並預計於 1 月 20 日前陳報教育部。
- 三、103 會計年度經費核銷作業業已完成，目前本室正依「中華民國一〇三年度中央政府總決算附屬單位決算編製要點」及教育部會計處通報等相關規定積極趕辦決算中，預計依限於 2 月 20 日前完成決算編製作業。

附件 十

體育室報告事項：

一、課程：

- (一)為因應教學課程多元化，103 學期開設有氧舞蹈及瑜珈課程新聘兼任技術教師陳虹羽乙案，送人社院審議時相關資料未整備完全先行撤案，擬先簽請以代課方式處理。
- (二)103 第 2 學期體育課程排課作業已完成，預計開設日間部 85 班、特別班 1 班、進修部 9 班，並於 12 月 5 日至 11 日配合學校行政作業規劃，開放學生進行 103 第 2 學期第一階段選課。
- (三)本室於 11 月 17 日至 12 月 3 日配合學校行政作業辦理期中退選作業。
- (四)本室體育課程於 12 月 17 日至 19 日配合學校進行抽籤作業。
- (五)本室教學組配合學校進行畢業生體育課程畢業審查，已於日前進行審查。

二、活動與競賽：

- (一)大專校院 103 學年度學生運動聯賽相關賽程：
 - 1. 籃球:大專籃球聯賽一般組北二區賽程於 12 月 8 日至 12 日假本校育樂館舉行，本校榮獲一般組北二區男子組第一名及一般組北二區女子組第二名佳績。於 12 月 23 日至 26 日假北護大學、台北海院及文化大學進行分區決賽獲取男生北二區冠軍、女生北二區季軍佳績。
 - 2. 足球:本校足球隊於 12 月 06 日至 12 月 14 日至長庚大學參加大專足球聯賽，本校獲得一般男生組第一區 MnA 組第五名。
 - 3. 排球:本校男子排球隊將於 12 月 27 日至 29 日在文藻大學參加大專排球聯賽一般級 K 組預賽；女子排球隊則在 12 月 26 日至 27 日在中央大學參加一般級 B 組預賽獲得女子組分區第三名佳績。
- (二)第七屆校友盃高爾夫球聯誼賽於 12 月 6 日(日)假臺豐高爾夫球俱樂部舉行，在張清風校長及林季燕主任共同主持及校友中心行政團隊與校友熱鬧互動氣氛下圓滿結束，參與賽事人數達 120 人以上。
- (三)空手道運動代表隊於 11 月 9 日假台北市立大學參與 2014「威任盃空手道錦標賽」女子團體對打第一名及第三名、男子個人對打第一量級第一名及第三名、男子個人對打第二量級第三名、女子個人對打第一量級第三名、女子個人對打第二量級第三名。
- (四)網球運動代表隊於 11 月 16 日至 29 日參與「2014 碧寶錶盃第二十屆第二次台灣大專網球排名賽」獲得女子組單打第五名、女子組雙打第五名佳績。
- (五)國立基隆高級中學於 12 月 15 日晚間，由歐東華校長率教職同仁至本校羽球館與本校教職員羽球社同仁進行羽球友誼賽，本校莊季高主任秘書及林季燕主任接待並共同主持，當天兩校師生互動良好氣氛熱絡，參與賽事人數達 45 人以上。
- (六)為發展本校海洋特色運動及提升帆船技術水準，於 12 月 26 日至 28 日由林季燕主任率領 12 位學生，參與在台北市敦煌碼頭所舉辦之 103 年「大專盃帆船錦標賽-重型帆船對抗賽」，獲取第一、二及第六名佳績。
- (七)為提升校園運動風氣，增進學生體育能，擬由林季燕主任率領 58 位學生及教職同仁於 12 月 31 日至國立基隆高級中學，參與「103 學年度合作教育環境教育暨校友盃越野賽跑活動」建立學生多元運動習慣。

三、運動場館設施與設備：

- (一)壘球場地紅土流失，廠商已先將土方放置於球場旁，將於天氣穩定時，以三天的時間進行維護。
- (二)人工草皮運動場已於 12 月 5 日完成複驗，並於當日隨即開放使用，相關管理辦法亦經十月行政會議修正後通過，憲政趕製各項公告牌，以及增加工讀生以做好場地的管理。
- (三)體育館監視器因使用多年，經海風侵蝕，機器老化已請廠商全面檢修並更新設備，至目前 12 月為止，已經更新 5 台監視鏡頭，以維護場館人員進出的安全。
- (四)體育館消防警報器故障，已請廠商於到館檢修中，廠商建議連同系統及硬體設備一併更新，以利維修，但須先將體育館內部分漏水問題先行解決方能有效改善。
- (五)11/3 下午由總務長率營繕組同仁會同本室林季燕主任等一行十人，前往本市仁愛水療會館、北五堵水漾會館參訪 SPA 設施及相關營運情形，作為本校未來興建 SPA 工程之參考。
- (六)人工草皮運動場完工後，現正會同環安組進行周邊燈光設備改善，擬於新年度開始時盡早完成室外照明，以維護於濱海運動場、籃球場運動時的安全。

附件 十一

海運暨管理學院報告事項：

一、院務報告：

(一)海事教育及實習

1. 本學院就教育部-臥虎藏龍計畫一優秀青年學子國外短期蹲點試辦計畫案，委請輪機工程學系提出安排學生前往海外實習培訓之計畫書，計畫書已於12月23日送交國際處彙辦。
2. 本學院於104年1月8日召開提昇海事教育與學生實習會議。

(二)其他

1. 本學院於12月16日召開博審會議，會議中審查航管系博士班學生考試資格案。
2. 本學院於12月17日召開院評會議，會議中審查航管系及海洋觀光管理學士學位學程等單位相關法條。
3. 本學院賴禎秀院長與學院同仁於12月18日拜會關裕民校友，感謝其長期捐款本院學生惜福餐券並於本年度捐款60萬元供本學院學生急難救助及惜福餐券使用，賴院長並製作獎牌及紀念品感謝關學長。
4. 本學院於12月23日召開優良教師選拔會議，會議中除選出學院院級優良教師代表外，推選商船系薛朝光老師及輪機系黃道祥老師代表學院參加校及優良教師選拔。
5. 本學院於12月24日召開系所主管會議，會議中除報告行政會議中重要事項外並討論各系申請「海事海洋科技館」空間事宜。
6. 本學院於12月25日召開優良導師選拔會議，會議中選出航管系李佳逸老師等位老師參加校優良導師選拔。
7. 本學院於12月31日召開院級自我評鑑審查會議，會議中討論學院及各系評鑑意見回復案。
8. 本學院於104年1月8日召開院教師評鑑會議。

二、各系所工作報告：

(一)學術交流與演講

1. 商船學系：

- (1) 本系於12月5日邀請台灣海運服務社總經理周恆偉演講，講題為「P&I 海事賠償案例分析」。
- (2) 本系黃俊誠副教授於12月6日參加中國機械工程學會第31屆全國學術研討會暨103年度年會。
- (3) 本系翁順泰主任於12月8日至台北參加交通部海運安全整體研析及管理策略研究計畫期末報告。
- (4) 本系於12月12日邀請基隆港務分公司港務處資深督導傅世鎰演講，講題為「PSC 與海事案例分析」。
- (5) 本系於12月19日邀請台灣海洋技術學院海空物流與行銷系副教授兼學務長方信雄演講，講題為「航運績效評估」。
- (6) 本系曾福成及陳建民講師於12月22日前往高雄臺華輪施作駛上駛下客輪特別訓練。
- (7) 本系於12月26日邀請國立高雄海洋科技大學航運技術系專任助理教授劉德筑演講，講題為「航行員如何具體實施 ISPS Code 之規定」。

- (8)本系於1月9日邀請國立高雄海洋科技大學航運技術系教授周建張演講，講題為「航籍國選擇及 ANP 研究方法論」。

2. 航運管理學系

- (1)本系鍾政棋主任於12月8日至台北出席交通部期末審查會議。
- (2)本系於12月10日航運產業講座邀請財政部關務署通關業務組陳依財組長演講，演講題目為「創新關務、智慧物流」。
- (3)本系於12月10日學術專題演講邀請本校河海工程學系終身特聘陳正宗教授演講，演講題目為「研究之樂」。
- (4)本系於12月15日學術專題演講邀請陽明海運股份有限公司曹德溪資訊長暨副總經理演講，演講題目為「海運公司資訊發展策略」。
- (5)本系於12月17日航運產業講座邀請沛華集團股份有限公司林祐宇(Philip Lin)執行長演講，演講題目為「The Containerization and Key Successful Factor of Freight Forwarder」。
- (6)本系於12月17日學術專題演講邀請開南大學物流與航運管理學系林成蔚副教授演講，演講題目為「多目標決策方法-權重與關係決定方法之應用」。
- (7)本系鍾政棋主任於12月19日擔任國立高雄海洋科技大學評鑑委員。
- (8)本系於12月24日學術專題演講邀請本系李選士教授兼副校長演講，演講題目為「Super-efficiency measurement based on a new directional distance function」。

3. 運輸科學系：

- (1)本系鍾武勳助理教授於12月6日至泰山參加中國工業工程學會103年度年會暨學術研討會。
- (2)本系於12月9日邀請東立物流公司經營企劃室李笈羽專員、成車事業部施家光經理演講，講題為「自由貿易港區作業實務」。
- (3)本系於12月10日邀請華岡船務公司 李宗宏經理演講，講題為「歐洲市場簡介」。
- (4)本系於12月11日邀請華南金控公司 黃承陽協理演講，講題為「船舶保險與理賠案例」。
- (5)本系於12月17日邀請華岡船務公司 王燕綾經理演講，講題為「裝櫃的方式」。
- (6)本系於12月18日邀請中華國際物流與運輸經營協會 何得勝副秘書長演講，講題為「物流經營與運輸管理」。
- (7)本系於12月23日邀請李鈞管理顧問公司執行董事洪鈞澤演講，講題為「新科技在運輸車隊經營管理的應用」。
- (8)本系於12月24日邀請華岡船務公司賴桂湘經理演講，講題為「國際海運危險貨物規則」。
- (9)本系於12月25日邀請博聯船舶管理公司 古介信總經理演講，講題為「船舶監造與管理」。
- (10)本系於12月26日邀請台北市科技大資管系教授趙延丁演講，講題為「行動通訊 APP 發展與未來」。
- (11)本系於12月30日邀請李鈞管理顧問公司執行董事洪鈞澤演講，講題為「創新精神與創業經驗分享」。
- (12)本系於12月31日邀請華岡船務公司杜倩如經理演講，講題為「物流法律案例分享」。

4. 輪機工程學系：

- (1)本系王榮昌副教授於12月5日至7日參加中國機械工程師學會CSME2014(第31屆)暨討論相關計畫內容。
- (2)本系胡海平副教授於12月6日至7日參加中國機械工程師學會第31屆全國學術研討會暨103年度年會。
- (3)本系於12月11日邀請基隆市立百福國民中學校長張志明演講，講題為「生涯轉折 經驗分享」。
- (4)本系古忠傑助理教授於12月11日至15日赴馬來西亞參加國際研討會(2014美國電機電子學會之系統、程序與控制國際研討會)。
- (5)本系於12月18日邀請本校商船學系副教授兼系主任翁順泰演講，講題為「量化風險評估之研究」。
- (6)本系於12月25日邀請源科實業股份有限公司簡駿偉演講，講題為「船舶管理之公務工程-新造船、塢修重大事件實務說明」。
- (7)馬豐源老師於12月25日帶領大學部學生至中華航業人員訓練中心進行輪機拆裝課程訓練。
- (8)蔡台明老師分別於12月27、28日帶領大學部學生至中華航業人員訓練中心進行救生艇筏與救難艇筏操縱訓練。

5. 海洋觀光管理學士學位學程

- (1)本系12月11日邀請福華大飯店總管理處業務經理廖秀梅演講，講題為「飯店經營管理概論」。
- (2)本系於12月17日旅遊業產學合作講座邀請飛鳥國際旅行社張育瑞專員演講，演講題目為「旅遊業產學合作講座」。
- (3)本系於12月18日學術專題演講邀請 Associate Professor in Operations & Supply Chain Management, Department of Business & Economics, University of Southern Denmark, Odense, DENMARK. Prof. KANNAN GOVINDAN 演講，演講題目為「Reverse, Green and Sustainable Supply Chain Management - An Introduction, Research Opportunities and Case Application」。

(二)其他

1. 商船學系

- (1)本系於12月22日召開103學年度第2次大學部招生委員會。
- (2)本系於12月25日召開103學年度第1次系所評鑑工作會議。
- (3)本系於12月26日召開103學年度第1次教師評鑑委員會。

2. 航運管理學系：

- (1)本系於12月17日召開系教師評審委員會。
- (2)本系於12月17日召開博碩士學位考試委員會會議。
- (3)本系於12月23日召開系級自我評鑑工作小組會議。
- (4)本系於12月26日鍾政棋主任與姚忠義系友及四名大陸交換生進行座談。
- (5)本系於104年1月13日召開系教師評審委員會。
- (6)本系於104年1月13日召開系務會議。

3. 運輸科學系

- (1)本系於12月16日舉行103學年度第2次系教師評審委員會會議。
- (2)本系於12月24日舉行103學年度第1次系自我評鑑委員會會議。

4. 輪機工程學系

- (1)本系於12月16日召開103學年度第二次系評會議。

- (2)本系於12月19日召開103學年度第二次系務會議。
 - (3)本系於12月26日召開103學年度第三次系評會議。
5. 海洋觀光學位學程
- (1)本系於12月9日接待大陸福建華僑大學及福建農林大學共三位老師至本系參觀交流。
 - (2)本系於12月10日召開海洋觀光管理學士學位學程系務會議。
 - (3)12月16日鍾政棋主任、林谷蓉老師、林季燕老師、蔡豐明老師及系辦助教赴國立海洋科技博物館洽談實習事宜。
 - (4)本系林谷蓉老師於12月20日帶領學生基隆一日遊(參訪白米甕砲台、情人湖、金山老街等地)。
 - (5)12月21日鍾政棋主任與新竹福華大飯店總管理處業務經理廖秀梅洽談實習事宜。

附件 十二

生命科學院報告事項：

一、院務報告

(一)招生

1. 基隆市暖暖、安樂、中山、八斗等四所完全高中 89 位師生於 103 年 12 月 04 日蒞院參訪，除安排各學系簡報及座談，並安排食科系罐中傳情、養殖系水生動物參觀等實際體驗活動，讓參訪學生實際體驗及操作。
2. 南港高中師生 47 人於 103 年 12 月 19 日參訪本學院，本學院除安排各系所簡報及座談，並安排食科系罐中傳情活動，讓參訪學生實際體驗及操作。

(二)漁業推廣

1. 劉秉忠推廣教授等 2 人於 103 年 11 月 25 日至宜蘭頭城進行水產養殖產銷班諮詢輔導。
2. 莊慶達推廣教授等 3 人於 103 年 12 月 04 日至基隆進行特定漁業產銷班諮詢輔導。
3. 聘請海業國際股份有限公司陳詩璋執行長於 103 年 12 月 08 日至雲林台西進行水產養殖產銷班諮詢輔導。
4. 聘請海業國際股份有限公司陳詩璋執行長於 103 年 12 月 11 日至臺南進行水產養殖產銷班諮詢輔導。
5. 學院徐志宏專案助教奉派參加 103 年 12 月 30 日全國漁會 103 年度漁事推廣輔導第二次工作聯繫會報。
6. 漁推會於 103 年 12 月 31 日出版「海大漁推」44 期 400 本，並發送給各區漁會、相關領域學校系所、漁民及讀者閱讀。

(三)其他

1. 學院於 103 年 12 月 09 日召開生物技術教學與研究中心座談會，討論生技中心未來規劃及運作。
2. 學院於 103 年 12 月 11 日召開經費規劃委員會議，討論 104 年預算分配事宜。
3. 學院於 103 年 12 月 11 日召開系所主管會議暨第 2 次院博士學位考試資格及考試委員資格審查委員會議，討論本學院生技中心未來規劃及運作，以及審查黃美瑩、黃懷葶兩個博士學位考試申請案。
4. 學院於 103 年 12 月 23 日召開第 1 次生物實驗安全委員會議，審查基因重組實驗申請同意書 12 案，及修訂委員會設置辦法。
5. 學院於 104 年 1 月 8 日召開院教師評鑑小組會議，審議 103 學年食科系及生科系教師評鑑事宜。
6. 學院於 104 年 1 月 8 日召開學院評鑑自評執行工作小組會議，審議學院及各系

所自我改善計畫事宜。

二、各系所工作報告

(一)人事

1. 生科系

- (1)103 年 11 月 5、26 日及 12 月 3、10、17 日，邀請通過初審之新聘教師候選者至系報告、演講暨與教師座談。
- (2)103 年 12 月 18 日召開新聘教師遴選委員會，針對擬甄聘具化學相關領域專長專任教師之候選者，討論通過複試人選。
- (3)103 年 12 月 18 日召開教師評審委員會，針對擬甄聘具化學相關領域專長專任教師之候選者，確定通過複試人選。

3. 海生所

- (1)中國大陸海洋局第三海洋研究所王彥國助理研究員於 103 年 11 月 5 日~12 月 4 日在黃將修老師研究室進行 1 個月的短期研究工作。
- (2)陳義雄所長、程一駿老師、張正老師、黃將修老師、陳天任老師、林綉美老師、陳歷歷老師、呂健宏老師於 103 年 12 月 17 日榮獲生科院 102 學年度研究績優獎。

(二)課務與招生

1. 食科系

- (1)12 月 20-22 日辦理轉學考試事宜，報名人數二年級 17 名，三年級 2 名，進修部二年級 2 名。

2. 養殖系

- (1)103 年 12 月 16 日召開 103 學年度寒假轉學考預備會議，並於 12 月 16-19 日進行書面審查作業。
- (2)「水產養殖生物科技產學論壇」課程於 103 年 11 月 20 日帶領學生一行 50 人前往宜蘭地區養殖場及水產食品加工廠進行教學參訪。
- (3)「SGS 講座-水產食品安全管理暨實驗室認證系統」課程於 103 年 12 月 18 日帶領學生一行 22 人前往「SGS 台灣檢驗科技股份有限公司」進行教學參訪。
- (4)「觀賞水族特論」課程於 103 年 12 月 22 日帶領學生一行 20 人前往「阿勇水族貿易公司」進行教學參訪。

3. 生科系

- (1)普化教學小組於 103 年 12 月 17 日，舉行 103 學年度第 1 學期第 3 次普通化學會考。
- (2)103 年 12 月 18 日召開 104 年寒假轉學考審查會議。

4. 海生所

- (1)共計有四位大陸交換生申請本所，分別為浙江海洋學院海洋科學 14 級何建瑜、研究所一年級李鵬飛與寧波大學海洋學院水產養殖專業一年級田喆、海洋生物學研究所二年級周率。
- (2)103 年 12 月 16 日博士班陳健霖、江國辰、張素菁進行博士資格考考試。
- (3)103 年 12 月 24 日碩士班林坤廷進行碩士學位考試。

(三)學術交流及演講

1. 食科系

- (1)11 月 24 日邀請安麗日用品股份有限公司江季蓬處長主講「國內整體保健食品發展趨勢」。
- (2)11 月 26 日邀請美國喬治亞大學黃耀文教授主講「黑心食品是食品安全的問題嗎？」。
- (3)11 月 28 日邀請加非智權顧問公司劉志峰副總經理主講「新產品智慧財產權之介紹」。
- (4)12 月 9 日邀請楊全斌牙醫師主講「智齒的 Q and A」。
- (5)12 月 12 日邀請食品產業發展推動辦公室蔡育仁副主任主講「食品製造業是什麼」。
- (6)12 月 12 日邀請國立宜蘭大學食品科學系陳輝煌教授主講「水產天然聚合物混合凝膠」。
- (7)12 月 15 日邀請台鹽生技股份有限公司劉中行總經理主講「台鹽生技創新經營策略與未來發展」。
- (8)12 月 22 日邀請台灣食品技師協會林信宏秘書長主講「如何考取食品技師證照」。

2. 養殖系

- (1)呂明偉助理教授自 103 年 11 月 23 至 29 日至越南胡志明市參加「第九屆亞洲水產養殖病害研討會」。
- (2)103 年 11 月 25 日、12 月 2 日、12 月 9 日、12 月 16 日及 12 月 23 日分別邀請全興國際水產股份有限公司王詳仁高專、顏碧貞副理、黃昭斌總經理、黃明禮總經理及卓玉敏經理主講「水產食品業難做，但為何大家要做？國際化下的認證及規範」、「水產業的重心與發展」、「水產業的哲學觀」、「飼料生產與工藝」及「從財會觀點看養殖場」。
- (3)103 年 12 月 4 日邀請基隆市政府蔡馥寧科長主講「淺談基隆本港漁產品牌再造」。
- (4)103 年 12 月 12 日邀請順紅年實業有限公司林學廉研發長主講「水草缸之水質與器材管理」。
- (5)103 年 12 月 25 日邀請後台旅店葉昭君專案經理主講「養殖夢想的實踐之

旅」。

3. 生科系

- (1)103 年 12 月 2 日邀請陽明海運船務部汪聖瑛船長至系演講。講題：航向未知的大海——台灣第一位女船長的經驗分享。
- (2)103 年 12 月 9 日邀請中研院謝道時院士至系演講。講題：由生物化學看食安問題。

4. 海生所

- (1)陳義雄老師於 103 年 11 月 22 日受國立海洋科技博物館科教組邀請，於海洋科技博物館進行學術演講，講題為：「魚類物種多樣性、標本典藏與生態保育」。
- (2)黃將修老師於 103 年 11 月 26 日～12 月 2 日前往比利時布魯塞爾執行提昇臺灣在水生物領域國際影響力計畫：「水生物科學面臨的挑戰論文專刊出刊計畫」之相關事宜。
- (3)劉秀美老師於 103 年 11 月 28 日～12 月 1 日受邀前往廣西民族大學進行一場演講，並討論今後合作授課與指導學生之事宜。
- (4)陳義雄老師 103 年 12 月 3 日受新北市政府邀請進行學術演講，講題為：「臺灣淡水魚類資源多樣性與保育」。
- (5)陳義雄老師於 103 年 12 月 3 日在本校與寧波大學馮志敏副校長等 7 人參與「針對涉海人才培養和海洋學科發展方面進行交流」與「探討兩校學生交流研修計畫能否進一步拓展」。
- (6)陳義雄老師於 103 年 12 月 4 日邀請臺灣師範大學生命科學系陳仲吉教授至本所演講，主題為「海洋生態系統與環境變遷」。
- (7)陳義雄老師受邀於 103 年 12 月 5 日前往中山大學參與「The 2014 Maogrg Workshop on Marine Biodiversity Study in the Northeastern Part of the South China Sea」國際研討會，並應大會主辦人邀請進行一場學術演講，講題為：「Marine Fish Biodiversity Survey from the Anambas Marine Biodiversity Expedition 2002 to Current Coral Reef Fish Biodiversity Research of the Dongshar Islands and Taipin Islands」。
- (8)黃將修老師於 103 年 12 月 5 日前往高雄醫學大學進行一場演講。
- (9)彭家禮老師於 103 年 12 月 5～6 日前往臺中東海大學參加「International Symposium on Mycological Genomics and Diversity」和「中華民國真菌學會 103 年度年會暨會員大會」，並擔任司儀。
- (10)黃將修老師於 103 年 12 月 6 日前往臺北參加臺灣珊瑚礁學會理監事會議。
- (11)黃將修老師於 103 年 12 月 8 日前往政治大學進行一場演講。
- (12)黃將修老師於 103 年 12 月 14 日～22 日前往中國大陸廣州參加

「International Workshop on Aquatic Ecology and Environmental Biotechnology」研討會並發表一場演講，講題為「Environmental Biotechnological Applications for Studying the Marine Animal Behavior」。

- (13)黃將修老師於103年12月23日受周蓮香教授邀請前往臺灣大學進行一場演講。
- (14)林綉美老師於103年12月22~26日邀請來自馬來亞大學的 Dr. Phaik Eem Lim 至實驗室進行學術交流與討論合作研究相關事宜。
- (15)陳義雄老師於103年12月25日邀請日本琉球大學名譽教授 Makoto Tsuchiya 教授至本所演講，主題為「Ecosystem Network in Tropical Coastal Regions」。
- (16)黃將修老師於103年12月26日前往高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系進行一場演講。

(四)其他

1. 食科系

- (1)12月4日基隆市安樂、暖暖、中山、八斗等四所完全中學計89位師生參訪本系，本系安排參訪同學實做罐中傳情活動。
- (2)12月19日南港高中47位師生來訪，本系安排參訪同學實做罐中傳情活動。
- (3)本系系友柯吉剛學長(60級)榮獲本校『第二屆海洋貢獻獎』。

2. 養殖系

- (1)中國廣州水產研究院一行8人於103年11月20日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (2)養殖系第7屆學長姊及眷屬一行40人於103年11月22日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (3)基隆市安樂、暖暖、中山及八斗四所完全中學師生一行89人於103年12月4日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (4)香港大埔區校長會一行26人於103年12月8日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (5)馬來西亞留台聯合總會一行30人於103年12月11日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (6)中國海南省海洋漁業廳處長等一行7人於103年12月12日由中華文化經貿交流發展協會人員陪同參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (7)馬來西亞麻坡同學會一行3人於103年12月12日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (8)中國福建省海洋與漁業廳陳思增主任等一行8人於103年12月17日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。

殖系「水生動物實驗中心」。

(9)金門農工職校水產養殖科老師一行6人於103年12月19日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。

(10)台北聯合大學系統圖書館人員一行20人於103年12月22日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。

3. 生科系

(1)103年12月11日召開碩、博士班聯合班會。

(2)103年12月5日召開104年寒假赴臺灣檢驗科技股份有限公司(SGS)寒假實習3週徵選審查會議，決議由大三陳鈺儒同學參與實習。

(3)103年12月15日以書面審查方式進行第二週期院、系自我評鑑「自我改善計畫」審查作業，由生科系自我評鑑工作小組委員修訂審稿。

(4)生科系大三石采豔同學報名徵選上104年寒假海生館實習1個月，生科系積極鼓勵同學參與海生館實習機會，讓學子們能進入海生館最神秘的研究中心與嚮往的海洋生物們接觸，與體驗舉辦科教活動的辛勞與成就。

4. 海生所

(1)程一駿老師與實驗室所有成員於103年12月11日在本校第一演講廳舉辦「103年度海龜保育暨救傷研習營」，共計161人參加。

(2)黃將修老師於12月12日前往高雄參加財團法人海洋發展教育基金會董事會議。

(3)103年12月18日召開103學年度第1學期第6次所務會議與第1次自評工作小組會議。

(4)103年12月25日召開103學年度第1學期第7次所務會議與第2次自評工作小組會議。

附件 十三

海洋科學與資源學院報告事項：

一、院務報告：

(一)國際化及招生(含宣導、鼓勵學生出國及提昇外語能力等)

1. 海資院

104 學年系所碩士班招生考試簡章已於 12 月 5 日公告，本院五系所共同舉行聯合招生考試，配合招生組報名時程製作聯合招生海報，並以紙本和郵件方式寄送至相關全國相關系所大專院校廣為宣傳。

2. 環漁系

(1)王勝平老師於 103 年 12 月 16 日前往前往台北市大直高中進行招生宣導。

(2)廖正信老師於 103 年 12 月 24 日前往前往桃園縣壽山高中進行招生宣導。

3. 海資所：

(1)本所於 12 月 15 日印製 104 學年考試招生公告做招生宣導。

(2)本所於 12 月 22 日辦理大陸中國海洋大學學生申請短期研修審查會議。

(二)工讀生利用

1. 海資院院內之工讀生，除一般例行性之環境清潔及公文傳遞、會議茶水準備、掃瞄、影印、存檔公文電話接聽外，並在各系辦助教指導下，協助整理教師平日教學及學生輔導檔案之建置（蒐集資料、教材及 PPT 等歸檔集結成冊）及各長官交辦事項。

2. 大型活動工讀生集合相互支援，先前辦理大型活動如世界海洋日、國際研討會等，在各系所助教支持安排之下，皆能有效完成活動。綜合一館同棟樓層含括應地所、海資所及海資院，如遇人員短缺或時數餘額不足，會由同一學生共同遞送類似的公文案件流程及收發公文，已達互助利用之效。

3. 本院工讀名額、時數皆以校內服務學習、僑生工讀同學列為優先安排，支持學校幫助學生獲得生活補助金的美意。另服務學習課程修課學生除分配各系館公共區域打掃外，本學期新增參與校內學術專題演講、藝文活動及社團活動等亦可經認證後抵列服務學習課程時數。

二、各系所工作報告：

(一)人事

1. 海洋系：

(1)海洋系 104 學年度擬新聘教師作業（依日前簽奉 校長核可之專長領域，以專任或專案教師新聘 2 名）已進行上網公告徵才作業。

2. 海資所：

(1)羅黔輝客座教授於 12 月 15 日任滿返回美國。

(二)課務

1. 應地所：

(1)邱永嘉助理教授於 12 月 5 至 6 日帶領「普通地質學」課程修課同學至大屯火山觀測站、中龍鋼鐵、921 地震博物館、竹山車龍埔斷層保留園區及苗栗三義火炎山進行野外地質考察。

(2)陳明德教授於 12 月 27 至 28 日帶領「地球氣候變遷導論」修課學生至合歡山、921 地震博物館、國立自然科學博物館，進行課程野外實習。

2. 海資所：

- (1)本所於12月8日召開103學年度第1學期課程委員會議。
 - (2)本所於12月22日召開第二週期系所評鑑第5次工作小組會議討論回應實地訪評委員改善建議事項。
 - (3)本所於12月22日召開103學年度第1學期第4次所務會議。
 - (4)本所於12月25日辦理導生座談會及耶誕師生聯誼茶會。
- (三)學術交流與演講：
- 1.環漁系：
 - (1)本系於103年12月1日邀請海巡署北巡局第二總隊勤務指揮部謝祐懋主任進行「向大海找尋夢想」專題演講。
 - (2)本系於103年12月8日邀請禾碩規劃設計顧問有限公司陳彥良經理進行「基隆市港岸觀光廊帶整體發展計畫規劃設計」專題演講。
 - 2.應地所：
 - (1)博士班王守誠於12月1日參加能源局「再生能源推廣政策說明會」。
 - (2)王天楷教授於12月3日帶領博士生、研究生與助理至臺灣大學海洋研究所，參加大陸礁層計畫研究成果發表與國際學者交流研討會。
 - (3)博士班王守誠於12月5日參加台電公司「從核燃料看核能永續發展」論壇。
 - (4)陳惠芬所長與李昭興教授、博士班王守誠同學於12月8日赴新北市政府參加能源局「大屯火山地熱概念模式研討會」。
 - (5)王天楷教授於12月8日帶領研究生與助理參加海大及景文海底地震儀震測工作會議，討論臺灣西南海域天然氣水合物進度報告。共有各校老師、助理及研究生約10位參加。
 - (6)博士班王守誠於12月9日發表中國時報社論「推廣再生能源 不能再牛步」。
 - (7)陳明德教授受邀於12月7至10日赴青島市「深海多尺度動力過程與全球變暖」研討會。
 - (8)陳明德教授於12月14至21日赴美國舊金山市參加「美國地球物理聯合會(AGU)暨古海洋期刊編輯會議」。
 - (9)博士研究生潘惠娟於12月14至21日赴美國舊金山市參加「美國地球物理聯合會(AGU)」並發表壁報論文。
 - (10)邱永嘉助理教授於12月15日應邀前往中央大學環境與工程研究所進行演講，演講題目為「Hybrid-Optimization Algorithm for the Management of Groundwater Contamination」。
 - (11)博士班王守誠於12月19日參加張明富「台灣地熱能利用展望」演講。
 - (12)博士班王守誠於12月21日參加台灣教授協會「能源政策討論會系列(九)」-許泰文教授演講「我國海洋能發展潛力評估」。
 - (13)王天楷教授於12月22日召開海大、臺大及北科大利澤地熱發電研究會議，討論宜蘭利澤地熱發電研究計畫進度報告。(14)陳惠芬所長於12月24日赴經濟部參加山崩地質敏感區審查會議。
 - (15)王天楷教授之研究生與助理於12月26日至中央地質調查所，參加104年天然氣水合物計畫提案審查會議。
 - (16)王天楷教授於12月29日召開海大及景文海底地震儀震測工作會議，討論臺灣西南海域天然氣水合物進度報告。共有各校老師、助理及研究生約15位參加。
 - 4.海資所：
 - (1)黃向文所長於12月12日應邀至政治大學法律科技整合研究所演講，演講主

題：海洋資源保育與法律。

(2)黃向文所長、劉光明教授於12月15日出席臺灣水產學會高雄舉辦「臺灣遠洋漁業的挑戰與契機論壇」，並擔任與談人。

(3)莊慶達教授於12月18日出席本校海洋教育中心主辦「臺灣海洋教育研討會」，並擔任與談人。

(4)黃向文所長、劉光明教授於12月19日出席本校二樓演講廳舉辦之「21世紀臺灣漁業永續論壇國際鮭魚業面面觀研討會」，並發表相關論文。

5. 環態所：

(1)本所邀請日本三重大學環境學院石川輝教授於12月15日蒞臨演講，講題為：「Marine ecosystem and phytoplankton 海洋生態與植物性浮游生物」。

(2)蔣國平教授於12/18-12/22受邀至廣州中山大學訪問，並於12/20受邀演講，講題為：「微細鞭毛蟲攝食率對Pico級浮游生物日周與季節數量變動之研究(Influences of nanoflagellates ingestion rates on diel and seasonal variation of picoplankton in the coastal water of northeast Taiwan)」。

(四)實習與參訪：

1. 環漁系：

(1)藍國璋老師講授「漁業資訊導論」課程帶領61名學生於103年12月17日前往國立海洋科技博物館進行戶外教學，並前往八斗子漁港到長潭里漁港、望海巷漁港等，瞭解從早期發展至今的傳統漁村聚落；還有深澳線鐵路、北部火力發電廠遺址、綠色隧道等，皆為珍貴的文史及觀光資源。再加上海岸地形為隆起的波蝕棚，由於陸地上升的結果，只有長潭里一帶仍保留海水侵蝕風貌，成為八斗子地區最豐富海岸生態資源。

2. 海洋系

(1)李宏仁老師因博碩合開之「海洋觀測實習」課程需要，於103年12月12日率研究生一行15人，赴景豐科技股份有限公司及探海有限公司參訪，實習有關「海洋環流模式應用」及海洋觀測儀器之功能及操作簡報。

(2)陳宏瑜主任因博碩合開之「海洋觀測實習」課程需要，於103年12月23日率研究生一行15人，赴台灣電力股份有限公司桃園大潭發電廠，參觀風力發電和餘熱發電系統等，並聽取綠色能源發電效益簡報。

(3)海洋系配合教學中心103年度獎勵大學教學卓越計畫方案執行，安排學生綠色能源行程參訪，由陳宏瑜主任率領學生赴台電公司桃園大潭發電廠參觀風力發電設施。

3. 應地所

(1)陳明德與邱永嘉老師分別帶領「地球氣候變遷導論」及「普通地質學」二天一夜的野外地質考察與參觀活動；本所師生參與國際學術服務及國際研討會；此外，亦積極參與科技部地熱計畫之相關學術活動。工讀生之運用擬加強其電腦文書處理與網頁軟體使用能力，協助各項文書處理。本所目前正準備更新網頁系統，未來將強化各項訊息即時於網頁公告。

(五)其他：

1. 環漁系：

(1)呂學榮主任、李明安教授於12月3至5日前往日本北海道參加Harmonious Coexistence of Ocean and Humans會議。

(2)歐慶賢教授於12月11日前往彰化區漁會彰漁館參加103年促進漁民福祉提升漁業經濟研討會，進行離岸風力發電與漁業競合之探討專題演講。

- (3)李國添教授、呂學榮副教授、藍國璋助理教授、嚴國維、陳昱宏、周芹沛等於12月15日前往高雄蓮潭國際會館參加臺灣遠洋漁業的挑戰與契機論壇。
 - (4)呂學榮主任、藍國璋助理教授、嚴國維、侯清賢、陳昱宏、周芹沛等於12月19日參加在本校第二演講廳舉辦國際鮪漁業面面觀。
 - (5)本系與漁業署於12月26日在本校群海廳舉辦「103年度沿近海漁業資源管理暨漁業執法研討會」，邀請縣市政府、漁業署、海巡署等中高階之行政主管約60人，研討漁業資源管理及執法之策略，提高資源保育之效益。
2. 海洋系：
- (1)蔡政翰教授、董東璟副教授率助理陳盈智，博士生楊一中、張舒惠、陳盈智，碩士生彭仁平及大學生黃思涵、涂靜宜等人，於12月3日至5日赴新竹市國立交通大學，參加「第36屆海洋工程研討會及102年科技部計畫成果發表會」。
 - (2)陳宏瑜主任於12月4日配合本校招生組安排，於環漁系館103演講室接待基隆市安樂、暖暖、中山及八斗等4所完全中學高二同學60人參訪，除聽取陳主任就本系特色、就業出路及未來發展等之簡報外，並由五年一貫碩一生陳又新同學及大四劉芷芸同學，分享學業、社團等多采多姿之大學生活經驗，最後進行綜合座談，與高中生進行雙向交流，鼓勵參訪之高中同學未來踴躍申請及報考本校、系就讀，最後安排至本系系館參觀海上探測儀器室並觀賞本系自行攝製之「陰陽海水舌擴散觀測教學影片」。
3. 海資所：
- (1)畢業校友廖君珮於12月6日出席臺灣農村經濟學會年會，並接受頒發年度碩士論文佳作獎。
 - (2)劉光明教授、莊慶達教授於12月29日赴國立高雄海洋科技大學進行系所評鑑。
4. 環態所：
- (1)蔡安益老師論文：「Importance of the viral shunt in nitrogen cycling in *Synechococcus* growth in Pacific coastal waters」登《TAO》期刊 (IF=1.061; Top 71%)，榮獲本所論獎勵金。
 - (2)龔國慶老師與師大陳仲吉老師共同發表論文：「Episodic events imposed on the seasonal nutrient dynamics of an upwelling system off northeastern Taiwan」登《Journal of Marine System》期刊，本期刊是有關於沙塵暴的沉降氮鹽對黑潮湧升區的貢獻，非沙塵暴期間N/P ratio about 16，沙塵暴期間N/P ratio 會高於16。

附件 十四

工學院報告事項：

一、院務報告：

(一)國際化

1. 本院機械系大學部夏逢駿同學於 103 年 12 月 25 日起至 104 年 06 月 30 日至加拿大紐芬蘭紀念大學短期研修。

(二)招生

1. 本院機械系、造船系及河工系於 2014 年 12 月 4 日接待安樂高中、暖暖高中、中山高中、八斗高中 4 所完全高中同學到系參訪。
2. 本院機械系黃士豪老師於 2014 年 12 月 23 日至台中惠文高中進行招生宣導；鄭元良老師於 2014 年 12 月 24 日至桃園壽山高中進行招生宣導。

(三)實習與參訪

1. 本院河工系黃文政老師於 103 年 12 月 6 日帶領 50 名碩專班學生參訪石門水庫清淤工程。
2. 本院河工系蕭葆義老師於 103 年 12 月 14 日帶領 25 名碩專班學生至和平島水資源回收中心參訪。
3. 本院機械系莊水旺老師於 103 年 12 月 23 日帶領 46 名學生前往中原大學與金利精密工業股份有限公司參訪見習。
4. 本院造船系李舒昇老師於 103 年 12 月 26 日帶領 40 名學生至中央大學太空及遙測中心參訪。

(四)學術交流與演講

1. 本院 12 月 18 日舉辦宇泰講座演講：「近岸動力學演進」，由臺灣大學工程科學及海洋工程學系林銘崇 名譽教授主講。

(五)榮譽與其他

1. 教育部回覆同意本學院與山東大學機械工程學院簽署學術交流合作協議書。
2. 本院機械系林資榕老師指導之五年一貫碩士畢業學生林江信同學獲選為 103 年度中華民國光電學會碩士論文獎得獎人。
3. 本院機械系林資榕老師研究團隊榮獲第五屆美律電聲論文獎，獲獎論文題目為「電漿子光機械晶體之聲光效應」，並獲頒獎金五萬元。
4. 本院機械系莊水旺老師指導范量景同學與張栩碩同學，榮獲 2014 International Conference on Engineering Tribology Technology 最佳論文獎。
5. 本院 12 月召開會議如下：12/2 召開院教評會議；12/08 舉辦院長與機械系學生座談；12/10 召開 103 學年度第 1 學期第 1 次院務會議；12/15 舉辦院長與造船系學生座談；12/18 召開院教評會議；12/19 召開院教評會議；12/19 召開海洋工程科技學位學程會議；12/23 召開奈微米科技學程會議；12/24 召開教學優良教師選拔會議；12/26 召開院教師評鑑小組會議。

二、各系所工作報告：

(一)招生

1. 機械系

- (1)12/15-12/22 辦理 103 學年度寒假轉學考資料審查事宜。
- (2)12/23 黃士豪老師至台中惠文高中進行招生宣傳。
- (3)12/24 鄭元良老師至桃園壽山高中進行招生宣傳。

(二)課務

1. 機械系：

- (1)12/5-12/11 1032 第一階段電腦選課。
- (2)12/8-12/12 1032 輔系、雙主修申請。
- (3)12/17-12/19 1032 電腦選課抽籤作業。

2. 造船系：

- (1) 12/5-11 辦理第一階段電腦選課。
- (2) 12/17-19 辦理電腦選課抽籤作業。

3. 河工系

- (1)103 年 12 月 10 日第 1 階段選課開始。
- (2)訂於 103 年 12 月 17 日中午 12:10 開 103 學年度第 4 次學術委員會。
- (3)訂於 103 年 12 月 18 日中午開碩士班班會。

(三)學術交流與演講：

1. 機械系

- (1)12/3 周昭昌主任至新北市拜訪立源興業公司及明志科技大學材料系討論研究計畫測試問題。
- (2) 12/4-12/6 林資榕老師至台中中興大學參加 2014 年臺灣國際光電科技研討會及科技部光電學門成果發表會。
- (3)12/6-12/7 碩士生李子豪同學至台中逢甲大學參加 103 年中國機械工程學會第 31 屆全國學術研討會。
- (4) 12/17 專題演講，張文桐老師邀請謝熹傑工程師(台達電子工業股份有限公司)，講題：自動化檢測課程講座。
- (5)12/23 周昭昌主任及周旻穎小姐至台北東吳大學參加教育部課程分流計畫成果分享會。
- (6)12/24 林資榕老師至台中裕元花園酒店參加美律電聲論文獎頒獎典禮。
- (7) 12/28-12/30 閻順昌老師至香港參加 2014 香港國際工程與應用科學研討會(HKICEAS 2014)。

2. 造船系

- (1)12/5 專題演講/沈永康教授 臺北醫學大學牙體技術系/講題：當機械遇上生物醫學工程。
- (2)12/12 專題演講/茆尚勳博士 ANSYS Taiwan 美商安系思科技應用工程師/講題：ANSYS 軟體之電動機設計與分析。
- (3)12/19 專題演講/林鴻志處長 船舶暨海洋產業研發中心行政企劃處/講題：高速多體船的設計技術。
- (4)12/26 專題演講/溫博浚博士 工業技術研究院量測中心研究員/講題：軟性顯示器之自動化檢測研究。

3. 河工系

- (1)本系於 103 年 12 月 04 日 13:10~15:30 時整特邀「台灣大學生物環境系統工程學系白濤博士」至本系進行專題演講，題目為：「黃河上游沙漠寬谷河段水沙調控」。
- (2)本系於 103 年 12 月 11 日 13:10~15:30 時整特邀「吳鳳科技大學消防系紀茂傑副教授」至本系進行專題演講，題目為：「國際學術期刊 SCI(EI)論文寫作與發表」。
- (3)本系於 103 年 12 月 18 日 13:10~15:30 時整特邀「國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系林銘崇名譽教授」至本系進行宇泰講座，題目為：「近岸動力學演進」。

4. 材料所

- (1)12/10 專題演講，講者：黃浚瑋博士，講題：臨場觀測奈米元件受熱及電之研究。
- (2)12/17 專題演講，講者：吳建國 講座教授，講題：從天工開物看中國材料發展史。
- (3)12/26 專題演講，講者：陳建宏 博士，講題：博物館規劃施工及挑戰。

(四)實習與參訪

1. 機械系：

- (1)12/4 17:00-19:00 假機械 B 館 MEB229 教室，舉辦 103 學年度暑期校外實習成果發表會。
- (2)12/23 莊水旺老師帶領 46 名學生至中原大學與金利精密工業股份有限公司參訪見習。

2. 河工系

- (1)103 年 12 月 4 日(四)14:00 基隆市 4 所完全中學參訪，並於本系 202 教室作工學院及各系簡報介紹。
- (2)本系在職碩士專班於 103 年 12 月 6 日(六)8:00 舉辦「石門水庫清淤工程-校外參訪」。

(五)其他：

1. 機械系：

- (1)12/3 送交本系 103 學年度海洋優秀青年推薦名單予課指組；送交 1031 開課情形表予工學院。
- (2)12/4 下午 14:00-16:50 基隆安樂、暖暖、中山及八斗完全中學師生參訪，本系配合招生宣傳相關事宜。
- (3)12/5 下午 13:30-15:30 基隆暖暖高中參訪，本系配合招生宣傳相關事宜；送交 1031 第 4 次招生活動學生追蹤回覆予招生組。
- (4)12/8 中午假工學院一樓視聽室，院長與本系大一學生及導師座談會；送交 104 級冬季畢業典禮名單予生輔組。
- (5)12/11 中午假機械 A 館 MEA414 會議室召開 103 學年度第 2 次系博審會；送交 2015 系所簡介予招生組。
- (6)12/16 環安組巡查本系各實驗室。
- (7)12/17 完成 1032 大陸姐妹校交換學生研修申請審核並續送工學院覆核。

- (8)12/18 下午 15:00-16:00 假機械 B 館 MEB229 教室舉辦沈志忠老師翻轉教學經驗分享及座談。
- (9)12/19 送交 1031 第 5 次招生活動學生追蹤回覆予招生組。
- (10)12/26 下午舉辦 104 學年度研究所甄試錄取生說明會及實驗室參觀活動。
- (11)12/10-12/25 進行 1031 網路教學評鑑。
- (12)12 月得獎紀錄：
 - A. 莊水旺老師指導范量景同學與張栩碩同學，榮獲 2014 International Conference on Engineering Tribology Technology 最佳論文獎 (best paper awards in ICETT 2014)，論文名稱：Improving the Wear Resistance of Aluminum Fly Ash Composites by Multipass Friction Stir Processing (paper ID：CETT025)。
 - B. 林資榕老師指導之五年一貫碩士畢業學生林江信同學獲選為 103 年度中華民國光電學會碩士論文獎得獎人。
 - C. 林資榕老師研究團隊(林江信、林資榕、許進成)榮獲第五屆美律電聲論文獎並獲頒獎金五萬元，論文題目：電漿子光機械晶體之聲光效應。

2. 造船系

- (1) 12/11 召開 1031 第 2 次系教評委員會議。
- (2) 12/11 召開 1031 第 3 次系務會議。
- (3) 12/15-19 辦理寒轉生資料審查作業。
- (4) 12/25 召開 1031 第 4 次學術委員會議。
- (5) 12/25 召開 1031 第 1 次新聘教師遴選委員會議。

3. 河工系

- (1)碩士班黃暄穎同學等 39 位研究生於 103 年 12 月 4 日至 5 日至新竹參加「第 36 屆海洋工程研討會」。
- (2)博士班黃宇辰同學、何冠霖同學及碩士班朱宥澄同學於 103 年 12 月 5 日至南投參加「運輸學會」。
- (3)碩士班吳佳騏同學、李元瑞同學於 103 年 12 月 16 日至台北參加「2014 台灣風能協會會員大會&學術研討會暨 NEPII 離岸風力及海洋能源主軸成果發表會」。
- (4)本系孟哲助教及麗娟助教於 103 年 12 月 19 日(五)下午至台北參加「IEET 工作坊」。
- (5)本系訂於 103 年 12 月 25 日(四)17:00 開始於河工 1 館舉辦「2014 河工鬼屋」。

4. 材料所

- (1)本所李丕耀老師於 103 年 12 月 5 日-12 月 6 日赴國立高雄第一科技大學參加「臺灣金屬熱處理學會 2014 年會」發表論文，以拓展本所學術交流合作之機會。

附件 十五

電機資訊學院報告事項：

一、院務報告

(一)國際化

1. 電資學院資工系 103 年 12 月計有 3 名學生獲科技部補助赴國外參加國際研討會。
2. 電資學院通訊系本學期計有大學部四年級林軒如同學申請至加拿大芬蘭紀念大學進行短期進修，莊才昆同學申請至美國西來大學(University of the West)進行短期研修。

(二)招生

1. 103 年 12 月 4 日基隆市 4 所完全高中(安樂、暖暖、中山、八斗)參訪電資學院，由程光蛟院長主持、各系所簡報、學長姐經驗分享及綜合座談，並參觀實驗室。
2. 103 年 12 月 12 日電機系派大學部學生張家耀與林志旻協同招生組賴品邵小姐、王韻雅小姐於基隆女中辦理海洋大學招生說明，現場氣氛熱烈。

(三)節能減碳及館舍環境維護

1. 請各系所加強節能減碳宣導：
 - (1)請各系所務必派專人巡視各所屬空間，於下班前或非使用時段，確實做好關閉電源之檢視，以倡導節能之觀念及確保教室、實驗室、辦公室的安全。
 - (2)各項事務機器、照明等用電設備，請朝當用就用，能省就省方向辦理，倡能減碳能之觀念。
2. 館舍環境及安全維護
 - (1)103 年 12 月 17 日資工系 INS110B 基因體與生物資訊實驗室電話新裝，分機號碼#6626。
 - (2)103 年 12 月 24 日電資學院召開系所主管會議宣導:請各系所加強實驗室各項管線之維護與汰換，以維實驗室安全。並請轉知師生遇實驗室發生災害時，務必通知主管及駐警對轉知相關單位協助處理，以防止災情擴大。
 - (3)103 年 12 月 31 日電資學院整合 314 數位教學實驗室進行外牆粉刷及 Atmel 微控制器實驗室掛牌作準備。
 - (4)電資學院資工系 105 教室壁紙整修。

(四)人事

1. 103 年 12 月 15 日電資學院召開院教評會審查資工系聘任兼任教師事宜。
2. 103 年 12 月 30 日電資學院召開教學優良教師遴選委員會。

(五)課務

1. 103 年 12 月 2 日電資學院召開軟體工程學程委員會。
2. 103 年 12 月 8 日電資學院召開通訊系統學程委員會。

(六)實習與參訪

1. 103 年 12 月 9 日電資學院資工系與緯創資通股份有限公司共同舉辦「Android 行動裝置軟體設計－產學交流暨研討會」。
2. 103 年 12 月 10 日電資學院電機系黃培華老師帶領學生 96 人前往大同公司三峽馬達廠進行教學參訪。

3. 103 年 12 月 10 日電資學院電機系張忠誠教授率本校師生 21 人前往蓋德科技股份有限公司進行教學參訪。
4. 103 年 12 月 20 日電資學院電機系黃培華老師帶領學生 16 人前往新北市貢寮區龍門核能發電廠進行教學參訪。

(七)學術交流與演講

1. 103 年 12 月 12 日電資學院邀請新唐科技股份有限公司郭子仁技術督導演講「物聯網與穿戴式裝置技術與產品開發」。
2. 103 年 12 月 17 日電資學院邀請行政院檔案局檔案保存價值鑑定委員會陳延輝委員演講「教育工程」。
3. 103 年 12 月 19 日電資學院邀請台灣大學嚴慶齡工業研究中心專案管理實務課程專班楊宏毅顧問演講「限制理論與績效管理」。
4. 103 年 12 月 26 日電資學院邀請精營管理顧問股份有限公司張秉綸總經理演講「如何應用技術創造高市場價值」。
5. 104 年 01 月 07 日電資學院威強工業電腦股份有限公司陳峙枏副總經理演講「IoT 物聯網」。
6. 104 年 01 月 09 日電資學院邀請威強工業電腦股份有限公司陳峙枏副總經理演講「產業雲端運算架構與應用」。

(八)其他

1. 103 年 12 月 10 日電資學院程光蛟院長赴工研院洽談計畫事宜。
2. 103 年 12 月 15 日電資學院召開討論科技部工程司「水下載具應用技術計畫」第 1 次會議。
3. 103 年 12 月 18 日電資學院召開討論科技部工程司「水下載具應用技術計畫」第 2 次會議。
4. 103 年 12 月 23 日電資學院程光蛟院長赴工研院出席會議。
5. 103 年 12 月 24 日電資學院召開系所主管會議。
6. 104 年 1 月 6 日電資學院召開評鑑會議討論自我評鑑後續追蹤改善情形會議。

二、各系所工作報告

(一)人事

1. 資工系：
 - (1)辦理 103 學年度第 2 學期新聘兼任助理教授事宜。
 - (2)辦理 103 學年度教師評鑑事宜。
2. 通訊系
 - (1)通訊系系原擬於 104 年 2 月新聘專案教師 1 名，但截止時仍無人報名。現已改為 104 年 8 月起聘，並重新上網公告周知。
3. 光電所
 - (1) 103 年 12 月 25 日江海邦教授受邀至國研院儀科中心擔任年報審查委員。

(二)課務

1. 資工系：
 - (1)辦理 103 學年度第 2 學期第 1 階段選課事宜。
 - (2)辦理 103 學年度第 2 學期電腦選課抽籤作業。
2. 通訊系
 - (1)處理學生各項選課問題，以及辦理期中退選事宜。

(2)協助調查期中預警超過 1/2 同學，並通知導師啟動輔導機制。

(3)公告課程考試及教室更動等事宜。

(三)學術交流與演講

1.電機系

(1)103 年 12 月 2 日電機系邀請國立雲林科技大學資訊工程學系特聘教授兼研發長張傳育博士（電機碩 83 級系友）專題演講「研發成果商品化及創新創業」。

(2)103 年 12 月 10 日邀請國立高雄海洋科技大學輪機工程系蘇俊連主任專題演講「智慧船舶機電節能技術開發與示範系統」。

2.資工系

(1)103 年 12 月 04 日資工系邀請玉山銀行林鈺育專員專題演講「從 Data 到 Business Analysis」。

(2)103 年 12 月 25 日資工系邀請臺灣科技大學電機系陳俊良教授專題演講「社群技術於室內定位之應用」。

(3)103 年 12 月 25 日資工系邀請研華智能股份有限公司研發部蔡坤益經理專題演講「RFID 及 NFC 技術應用現況與趨勢」。

3.通訊系

(1)103 年 11 月 6 日邀請中華電信研究院陳瓊璋經理進行專題演講，講題為 mmWave for 5G。

(2)103 年 11 月 20 日邀請本校電機工程系吳政郎教授進行專題演講，講題為網路控制系統介紹。

(3)103 年 12 月 4 日邀請國立清華大學資訊工程系鍾葉青教授進行專題演講，講題為 UniCloud – A Community/Hybrid Cloud Platform for Research and Education。

(4)103 年 12 月 11 日邀請維德醫院張登萍院長進行專題演講，講題為壓力調適與情緒管理。

4.光電所

(1) 103 年 12 月 4 日光電所邀請國立高雄海洋科技大學微電子工程研究所副教授卜一字博士演講，講題為「Applications of nanomaterials in solar cell applications」。

(2)103 年 12 月 11 日光電所邀請晶元光電研發中心管理部專案經理劉埃森博士演講，講題為「Recent Progress on LED Devices and Packages for Solid State Lighting from a Chipmaker's Perspective」。

(3)103 年 12 月 18 日光電所邀請長庚大學化材系副教授孫嘉良博士演講，講題為「The Development of sp² Nanocarbons: Synthesis, Simulation and Applications」。

(四)實習與參訪

1.電機系

(1)103 年 12 月 2 日電機系辦理富邦人壽 2015 企業實習說明會。

(2)103 年 12 月 10 日電機系黃培華老師帶領學生共 96 人前往大同公司三峽馬達廠教學參觀。

(3)103 年 12 月 10 日由電機系張忠誠教授率本校師生共計 21 人前往蓋德科技股份有限公司教學參觀。

(4)103 年 12 月 20 日電機系黃培華老師帶領學生共 16 人前往新北市貢寮區龍門核能發電廠教學參觀。

2. 資工系

(1)103 年 12 月 9 日資工系與緯創資通股份有限公司共同舉辦「Android 行動裝置軟體設計－產學交流暨研討會」。

3. 通訊系

(1)持續與校外實習企業保持聯繫。

(2)全科綜電股份有限公司、研鼎崧圖股份有限公司以及思拓電子股份有限公司提供本系長期實習機會。

(五)其他

1. 電機系

(1)103 年 12 月 12 日電機系派大學部學生張家耀與林志旻協同招生組賴品邵小姐、王韻雅小姐於基隆女中辦理海洋大學招生說明，現場氣氛熱烈。

(2)103 年 12 月 9 日電機系舉辦國家中山科學研究院資訊通信研究所研發替代役招募說明會。

(3)103 年 12 月 23 日電機系召開系務會議。

(4)103 年 12 月 23 日電機系舉辦國家中山科學研究院系統維護中心研發替代役招募說明會。

2. 資工系

(1)103 年 12 月 2 日召開資工系系務發展委員會。

(2)103 年 12 月 03 日 103 年度校內轉系審查會議。

(3)103 年 12 月 4 日召開資工系教師評審委員會。

(4)103 年 12 月 4 日召開資工系系務會議。

(5)103 年 12 月 08 日 103 年度碩博士甄試報到。

(6)103 年 12 月 10 日召開資工系學術審查委員會。

(7)103 年 12 月 11 日校長補助個人電腦 25 台驗收完畢，將設置於 INS205 教室供新開課程使用。

(8)103 年 12 月 15 日資工系電腦教室還原卡安裝。

(9)103 年 12 月 18 日 103 年度寒假轉學考審查會議。

(10)103 年 12 月 18 日專題比賽，計有 18 隊報名參賽。

(11)103 年 12 月 23 日本校圖資處至資工系辦理雲端推廣說明會。

(12)103 年 12 月 23 日 CPE 校際程式會考，資工系 20 位同學報名，到考率 100%。

(13)103 年 12 月 25 日至 104 年 02 月 05 日碩士班(包括碩士專班)考試報名。

(14)報資工系 104-105 年度主要關鍵績效指標(KPI)。

3. 通訊系

(1)103 年 11 月 21 日召開課程委員會，審議 1032 學期新增課程及回覆學院評鑑訪談對本系課程建議。

(2)103 年 12 月 22 日召開與系主任有約活動，計有 30 位同學參與。

(3)103 年 12 月 22 日開湯圓大會，計有全系教師及 88 位同學熱情參與。

4. 光電所

(1)103 年 12 月 1 日光電所於發行第 84 期電子報，並轉發給本所全體師生及畢業所友參閱。

(2)103 年 12 月 10 日光電所召開第 8 次評鑑小組會議。

附件 十六

人文社會科學院報告事項：

一、院務報告

(一)國際化

1. 經濟所江福松教授赴日本東京築地魚市場了解日本當地水產品批發市場的運作與蒐集相關主要水產品市場資料、拜訪日本當地水產品進口商和批發商、拜會我國駐日本辦事處漁業代表等(12/26-12/28)。
2. 海文所黃麗生教授應邀出席【東アジアの近代化と儒教】國際研討會(日本靜岡：靜岡縣立大學主辦，2014.12.18-19)，報告〈日帝時期韓儒朴殷植的開化意識與陽明學〉，該文已刊登於臺大《臺灣東亞文明研究學刊》(國科會評定為THCI Core 刊物)第八卷第二期(2011/12)，頁 271-312。
(NSC98-2410-H-019-021-之部份)(12/17-18)。

(二)招生

104 學年度本院各單位入學考試招生名額及宣導情形如下：

單位/系所班別	招收名額	宣導作為
學院		➤ 12/5，召開院主管會議，擬定進行本校學生申請五年一貫學程報考本院研究所問卷施測，俾為分析、跟進。 ➤ 12/15，黃麗生院長赴經國管理學院招生，介紹本院各研究所的特色(12/15)。 ➤ 製作 A4 招生海報，就基隆市公車七路線【和平島、八斗子、新豐街、中山國中、大竿林、國家新城、深美國小(信義市場)】，每路線五輛公車張貼廣告。
海法所博士班	一般生：3 名	本所已製作大型招生海報，張貼於全校海報欄，並寄予全國各大專院校法律相關學系、基隆市政府暨各區公所、基隆地方法院、基隆地方法院地檢署、基隆市律師公會，並致電請協助張貼。
海法所碩士班	甲組：一般生 7 名 乙組：一般生 9 名	
海法所碩專班	甲組：在職生 15 名 乙組：在職生 15 名	
經濟所碩士班	一般生：7 名	本所李篤華所長赴外校各相關系所進行招生，期能推展本所甄試及一般生之招生情形，外校招生情形如下： ➤ 12/25，赴宜蘭大學應用經濟系大四招生宣傳 ➤ 其他連繫中，即將前往招生如下： 12/29，真理大學經濟系大四招生宣傳 1/5，台東大學運動休閒產業系招生宣傳 1/6，屏科大企管系招生宣傳 1/6，高雄大學應用經濟系招生宣傳 ➤ 製作招生海報，分送全國各大專院校、相關系所等共 314 份(12/22)。 ➤ 製作招生海報，分送本校各系所公佈(12/19)。

		➤ 網頁公告招生訊息(持續)。
教研所碩士班	一般生：7 名	➤ 招生訊息除已以 e-mail 方式通知甄試落榜考生參考外，亦以海教所字第 1030022295 號函請基隆市政府、台北市政府、新北市政府及宜蘭縣政府教育處(局)協助轉知在案(12/12)。 ➤ 以 e-mail 方式請本所學生協助招生宣傳(12/8)。 ➤ 本所網頁首頁公告招生訊息(12/22)。
教研所碩專班	在職生：22 名	
海文所碩士班	一般生：7 名	➤ 寄發招生海報予全台各大專院校相關科系協助張貼(12 月)。 ➤ 印製招生海報，發送給校內各系協助張貼(12 月)。 ➤ E-mail 招生簡章、海報給本所老師、研究生、所友協助宣傳。 ➤ 11/15，卞鳳奎副教授赴中華科技大學演講之際，邀請學生踴躍報考本所。 ➤ 12 月，安嘉芳副教授赴基隆社區大學、基隆空中大學招生，邀請學生踴躍報考本所。
應英所碩士班	一般生：2 名 在職生：2 名	➤ 11/7，林澄億專案助理教授至銘傳大學桃園校區進行招生宣傳。 ➤ 11/11，林綠芳副教授參加基隆市中山高中特殊教育輔導團(資優組)年度英語時做評量工作坊並進行招生宣傳。 ➤ 12/9，蕭聰淵所長聯繫華梵科技大學外國語文學系，擬前往該校進行招生宣傳。因該系有相關研究所，因此婉拒本所之招生宣傳，並建議本所寄發招生宣傳紙本由其代為轉發。 ➤ 12/10，周利華助理教授前往新北市東海高中進行招生宣傳。 ➤ 12/16，蕭聰淵所長至龍華科技大學應用外語系之畢業講座課程(約 100 人)進行招生宣傳。 ➤ 12/19，蕭聰淵所長至德明財經科技大學應用外語系一班(約 50 人)進行招生宣傳(12/19)。製作大張招生海報，張貼於本校各公佈欄(12/5)。 ➤ 於應英所網頁公告招生訊息(12/5)。 ➤ 發送本所招生海報給校內各系所，協助張貼海報於校園各公佈欄。e-mail 本所專、兼任教師與研究生，並請英文授課教師於課堂上宣導招生公告(12/10)。 ➤ 郵寄 245 份招生海報，其中大專院校 127 份，基隆市國小、國中、高中各級學校 74 份，坊間補習班 44 份，協助公告周知(12/12)。

(三)節能省碳

1. 103 年 12 月無紙化電子會議執行情形如下：

	電子化會議場次(A)	所有會議場次(B)	電子化比率(C)
院辦公室	4	4	100%
海法所	1	3	33%
經濟所	2	2	100%
教研所	2	2	100%
海文所	2	3	67%
應英所	2	4	50%
師培中心	1	1	100%
全院	14	19	74%

2. 賡續利用網路、會議及文宣品宣導轉知相關節能省碳資訊。

(四)學術交流與演講

1. 『海洋英華講堂』103 學年度第 1 學期第三次演講，由本院與應用英語研究所共同辦理，邀請 Instill Educational Limited 教育集團理事長 Mr. Ward Linclon 演講：「在 21 世紀的教室裡-如何更有效率的學英文」(12/4)。
2. 「人社院海洋華講堂」103 學年度第 1 學期第四次演講，由本院與應用經濟研究所共同辦理，邀請應用經濟所江福松教授演講：「跨學科領域研究的整合經驗分享：以再生能源國家型計畫為例」(12/11)。

(五)其他

1. 本院 103 年度執行內政部「優先採購身心障礙福利機構團體或庇護工場生產物品及服務辦法」之規定，本校應執行總金額為 150 萬元，本院配合執行 7 萬 7,990 元；執行結果為 14 萬 1,297 元，實際執行率為 9.419%，較校訂執行率 5.164% 超前 4.255%。
2. 本院各單位執行率如下：

單位	經常門	院訂執行金額	實際執行金額	執行率
海法所	170,508	6,820	15,990	234%
經濟所	271,861	10,874	0	0%
教研所師培中心	517,253	20,690	56,362	272%
海文所	282,082	11,283	11,500	102%
應英所	564,396	22,576	41,335	183%
學院	213,832	8,555	16,110	188%
總計		80,798	141,297	175%

二、各系所工作報告

(一)人事

1. 應英所

- (1)召開應英所教評會，審議 2 名專案教師與 6 名兼任教師之徵聘事宜(11/10)。
- (2)外籍教師丹尼爾伍德(Daniel Hugh Wood)續聘案，刻依行政程序簽請奉核中(12/15)。

(二)學術交流與演講

1. 經濟所

- (1)江福松應本院英華講堂邀請演講，演講主題：「跨學科領域研究的整合經驗分享：以再生能源國家型計畫為例」(12/11)
- (2)邀請銘傳大學經濟系副教授王光賢蒞校演講：「台灣可移動式資通訊工具、

固定式與無線式網路服務之消費者決定因素與價值評析」(12/12)。

- (3)邀請國立臺北科技大學文化事業發展學系、經營管理系主任林鳳儀教授蒞校演講：「公司治理、恩隆案以及財務風險管理」(12/26)。

2. 教研所、師培中心

- (1)邀請國立海洋科技博物館展示教育組陳麗淑主任蒞校演講：「海洋教育與環境教育結合-以海科館為例」(12/3)。
- (2)邀請映像生活工作室負責人羅力先生蒞校演講：「生命故事中的教育力量-紀錄片的功能」(12/9)。

3. 海文所

- (1)卞鳳奎副教授執行本校「103 年度獎勵大學教學卓越計畫學院整合課群計畫：文化與觀光產業」邀請經國健康暨管理學院研發長鄭俊彬教授蒞臨演講：「基隆休閒產業新方向—兼論國家導遊考試必勝之秘訣」(11/27)。
- (2)本所合聘教師吳智雄教授國文課程邀請國立成功大學中國文學系張高評特聘教授專題演講：「漫談創意發想」(12/1)。
- (3)舉辦「研究方法工作坊」，邀請玄奘大學歷史系夏誠華教授、真理大學宗教文化與組織管理學系張家麟教授蒞臨演講：「少子化下的我國僑教政策」及「典範的建構與挑戰：從科學哲學論研究設計」(12/19)。
- (4)本所合聘教師吳智雄教授國文課程邀請國立臺灣戲曲學院京劇團推廣組長李亦舒蒞校演講：「化人游」戲曲講座(12/30)。
- (5)本所合聘教師吳智雄教授「臺灣海洋文學專題」課程，邀請名作家廖鴻基先生蒞臨演講：「走出去，航出去~船舶與海運」(12/30)。

4. 應英所

- (1)邀請 Instill Educational Limited 教育集團理事長 Mr. Ward Lincoln 蒞校演講本院英華講堂系列演講：「The 21st Century Classroom 在 21 世紀的教室裡 - 如何更有效率的學英文」(12/4)。
- (2)參與靜宜大學外教中心舉辦跨校視訊英語學習系列講座，假人文大樓三樓 301 語言教室收播，辦理情形如下：
- A. 背包部落客郭銘哲演講：「打工度假：從搭便車到沙發衝浪，打包我的環澳夢」(12/11)。

(三)實習與參訪

1. 教研所、師培中心

- (1)「商業與管理群教材教法」及「食品群教材教法」赴國立基隆高級商工職業學校作校外見習(12/1)。
- (2)「自然科教材教法」赴基隆市立安樂高級中學作校外教學見習(12/26)。

2. 海文所

- (1)林谷蓉助理教授「觀光實務與法規」課程，帶領五位修課同學黃煥容、簡秀玲、劉質浩、何四維、王志仁參訪長榮海事博物館(12/9)。
- (2)安嘉芳副教授「學術論文寫作」課程，帶領五位修課同學黃煥容、簡秀玲、劉質浩、趙 億、何采曄至國家圖書館，並請館內專業人員協助導覽，使同學更加了解如何善用圖書館相關資源(12/26)。

(四)其他

1. 海法所

- (1)陳荔彤老師、高聖惕老師參加由中華民國國際法學會、政治大學法學院、政治大學國際事務學院國際法學研究中心與學生國際法研究會共同舉辦之「中

華民國國際法學會 103 年年會暨兩岸超國界法及國際法學論壇」，高聖惕老師亦於會中發表「論中菲南海仲裁案」(12/6)。

(2)許春鎮老師參加淡江大學「研訂農田水利法草案」專家學者座談會議(12/8)。

(3)本所於海空大樓 101 教室舉辦本所「103 學年度聖誕 party」(12/25)。

2. 經濟所

(1)張景福助理教授出席國立政治大學社會科學院經濟政策研究中心主辦之「中國大陸經濟發展與結構調整之研究」學術研討會，發表論文一篇，論文主題為「A New Revisit Evidence of Imbalance Regional Housing Price Bubbles in the Greater China」(11/28)。

(2)江福松教授應邀籌辦台灣農村學會 2014 年會暨學術研討會「離岸風力發電論壇」議程並發表一篇報告(12/6)

(3)江福松教授應邀出席台灣鯛協會年會進行「台灣鯛貿易現況」專題報告(12/8)

(4)江福松教授應邀出席台灣水產學會所舉辦之「漁民福祉研討會」進行「重大工程建設對漁民福祉影響之探討：以彰化福海離岸風力發電計畫為例」專題報告(12/11)。

(5)由佛光大學應用經濟系主辦，宜蘭縣政府、宜蘭大學應用經濟與管理學系與本校應用經濟研究所協辦之世界經濟論壇-全球競合對台灣產業之機會與挑戰，於 12 月 13 日假佛光大學懷恩館國際會議廳辦理。

3. 教研所

(1)輔導學會辦理聖誕晚會，促進師生情誼(12/25)。

4. 海文所

(1)卞鳳奎副教授獲邀至中華科技大學演講：「大航海時代黑潮圈的文化受容」(11/15)。

(2)本所兼任老師曾子良教授「臺灣移民文學」課程，帶領五位修課同學俞肇福、簡秀玲、何四維、劉昀、何采曄拜訪國寶級藝師楊秀卿女士。(12/3)。

(3)黃麗生教授受邀至經國管理院演講：「海洋文化與創意產業的連結」(12/15)。

(4)與本所學生就業有關之導遊及領隊國家考試報名在即，提醒鼓勵本所同學把握時效踴躍報名。

(5)本所合聘教師顏智英副教授擔任國立臺灣師範大學歷史研究所學刊《史耘》第 18 期論文審查委員(12/2)。

(6)本所合聘教師吳智雄教授參加國立中興大學中國文學系主辦「2014 經學與文化全國學術研討會」，發表〈從輯本論《穀梁》之何休廢疾與鄭玄起廢疾：隱公、桓公〉論文(12/5)。

(7)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任國立中興大學中文系「2014 經學與文化全國學術研討會」論文特約討論人(12/5)。

(8)本所合聘教師顏智英副教授擔任「雲科大應用中文能力檢定案」修審題委員(12/6-12/7)。

(9)吳蕙芳教授參加臺灣海洋教育中心主辦之「海洋教學模組研發與推廣—海洋教學研究工作坊會議」，擔任海洋歷史組指導老師(12/10)。

(10)黃麗生教授應邀擔任陸軍官校副教授級升等著作審查委員(12/15)。

(11)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任大同大學 103 學年度第 1 學期「經典閱

- 讀心得寫作比賽」決審委員(12/18)。
- (12)本所合聘教師顏智英副教授參加演講活動：「英雄軼歌、美女傳奇、海外古佛：東亞古典海洋詩歌中的人物群像」，主講人：廖肇亨教授(中央研究院文哲研究所研究員)(12/19)。
 - (13)吳蕙芳教授參加臺灣基督教史學會主辦之讀書會，擔任主持人，閱讀專書《基督的新娘：中國天主教貞女研究》(12/20)。
 - (14)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任國立政治大學中國文學系「中國語文通識教學精進研習營」與談人(12/20)。
 - (15)本所合聘教師顏智英副教授參加政治大學中國文學系、政治大學教學發展中心主辦之「中國語文通識教學精進研習營」(12/20)。
 - (16)黃麗生教授應邀擔任《鵝湖月刊》期刊論文審查人(12/22)。
 - (17)黃麗生教授應邀擔任《清華學報》期刊論文審查人(12/22)。
 - (18)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任國立中興大學中國文學系 103 學年度第 1 學期碩士學位論文口試委員(12/26)。
 - (19)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任慈惠醫護管理專科學校《慈惠學報》第十期論文審查委員(12)。
 - (20)本所合聘教師吳智雄教授受邀擔任大同大學 103 學年度第 1 學期國語文基本能力檢測非選擇題閱卷委員(12)。
 - (21)本所黃麗生教授專書論文出版，〈晚清臺灣儒士的應試與棄舉：由丘逢甲到洪棄生〉，收入陳益源編，《科舉制度在台灣》(臺南：成功大學，2014.12。)
 - (22)本所黃麗生教授專書論文接受刊登，〈牟宗三的現代化論述與超越現代化關懷：以《時代與感受》為中心〉，收入吳震主編，《全球化視野下的中國儒學研究》(上海：孔學堂出版社，預計於 2015 上半年出版。)
5. 應英所
- (1)林澄億專案助理教授擔任康寧醫專應用外語科課程委員會議課程外審委員(10/7)。
 - (2)林綠芳副教授參加基隆市中山高中特殊教育輔導團(資優組)年度英語時做評量工作坊並進行招生宣傳(11/11)。
 - (3)林綠芳副教授參加第十三屆亞洲電腦輔助語言學習國際研討會(AsiaCALL 2014: The 13th International Conference)發表論文並擔任主持人(11/23)。
 - (4)林綠芳副教授擔任基隆市英語學藝競賽國中組學生演講比賽和看圖寫作比賽評審(12/5)。
 - (5)黃馨週教授擔任臺北市私立復興小學雙語部「Teaching English with Technology (II)科技融入英語教學(II)」演講之主講人(12/8)。
 - (6)周利華助理教授應邀協助新北市東海高中專業英文旗艦計畫諮詢輔導(12/10)。
 - (7)周利華助理教授擔任國北師學生論文口試委員(104/1/20)。
 - (8)因應多益校園考試測驗辦理事項如下：
 - 寄發「多益校園考試第一次通知信」電子郵件給 222 位應考考生(11/25)。
 - 寄發「多益校園考試第一次通知信」電子郵件給 2 位考特殊應考考生(12/1)。
 - 假本校 LED 電視牆宣導提醒「多益校園考試注意事項」(12/1-12/13)。
 - 寄發「多益校園考試第二次通知信」電子郵件給所有應考考生(12/8)。
 - (9)應英所於人社院五樓聯誼廳辦理導師生歲末聚餐並召開各班班會(12/22)。

附件 十七

共同教育中心報告事項：

一、中心事務報告

(一)人事：

1. 本中心召開中心教評會，通過以下 3 案：

(1) 郭展禮兼任教授新聘案

(2) 黃雅英、洪文琪兼任助理教授新聘案。

(3) 黃駿助理教授之教師評鑑核備案。(12/25)

(二)行政：

1. 秘書室臨時通知樊慶蘭助教 103 年 12 月 11 日列席校務會議。(12/11)

2. 簽請通過華語中心聘任兼任教師 1 名。(12/18)

3. 協助華語中心進行國合會蒞校訪視環漁系「混合型華語授課學士學程」執行狀況之相關華語課程教學與教師座談。(12/19)

4. 103 年 12 月 25 日召開共教中心教師評鑑小組會議，通過黃駿助理教授之教師評鑑案。(12/25)

5. 第四屆海洋文學獎截至 12 月 29 日，本中心已收 29 件。(12/29)

(三)課務：

1. 處理 1031 學生期中退選作業計 15 件。(12/04)

2. 1032 共教中心課程(國文、第二外語、博雅領域)選課書函製作與發送 16 學系。(12/5)

3. 完成 1032 共教中心博雅、第二外語領域課程系統抽籤檔，共計 121 門。(12/15)

4. 處理大四學生國文、博雅領域學分抵免問題計 6 件。(12/18)

5. 辦理 1031 共同教育中心第 3 次課程委員(書面)會議。(12/19)

6. 辦理中心教師「現代藝術賞析」申請北二區暑期通識課程開課。(12/22)

(四)節能減碳措施：

公文簽核作業(含所屬各單位)，11 月節省 456 張紙。(12/24)

一、各組(中心)工作報告

(一)人事：

1. 博雅教育組

(1) 本組教評會通過擬聘黃雅英、洪文琪為兼任助理教授案。(12/25)

(2) 本組教評會通過擬聘郭展禮為兼任教授案。(12/25)

(3) 本組教評會通過黃駿助理教授之教師評鑑核備案。(12/25)

2. 華語中心

共同教育中心教評會通過擬聘黃雅瑛博士為兼任助理教授協助華語中心授課事宜。(12/25)

(二)課務：

1. 語文教育組

- (1)回覆學生郵件詢問第二外語領域修課問題 1 件。(12/12)
- (2)製作 1032 第二外語領域選課抽籤檔，共計 19 門。(12/15)
- (3)本組兼任教師林惟仁助理教授因故請辭，簽請增聘國文課程兼任教師 2 名，以因應第 2 學期課程開設需求。

2. 博雅教育組

- (1)協助博雅課程教師因病假，教學務系統發送修課學生停課通知 1 門。(12/8)
- (2)完成博雅領域 1032 選課抽籤檔，共計 98 門。(12/15)
- (3)完成設定教學務選課系統 16 學系(76 班)之博雅領域可修課程數。(12/16)
- (4)提供 1032 海大開放北聯大學校，修習博雅課程課表計 47 門完成。(12/17)

3. 華語中心

- (1)華語中心、註冊課務組和語文教育組，就本校目前華語文相關課程開設現況，以及中五學制學生修習華語文課程等，進行相關事宜討論。(12/02)
- (2)1032 擬開華語課程「校園生活會話」1 門 2 學分與更訂「中華文化巡禮」課程為 2 學分的正式課程及開課時段，提案呈送 1031 共教中心第 3 次課程委員會(書面)會議審議。(12/18)
- (3)國合會蒞校訪視環漁系「混合型華語授課學士學程」執行狀況，華語中心協助進行相關華語課程教學訪視與教師座談。(12/19)

(三)國際化：無。

(四)學術交流與演講：

《卓越大師講座》

- 邀請牙醫師/臺灣生物學作家李偉文先生演講：「未曾選擇的那條路」(12/04)
- 邀請朱宗慶打擊樂團創辦人暨藝術總監/臺北藝術大學講座教授朱宗慶先生演講：「文化每天都是進行式」(12/11)
- 邀請臺北市議員簡余晏女士演講：「讓未來不一樣」(12/18)

《臺灣海洋文學專題》

- 邀請名作家廖鴻基先生演講：「走出去，航出去——船舶與海運」。(12/31)

《專題講座》

- 邀請國立成功大學中國文學系張高評特聘教授演講：「漫談創意發想」。(12/01)
- 邀請國立戲曲學院京劇團校園推廣講座李亦舒老師演講：「【化人遊】戲曲講座」。(12/30)。

(五)其他：

1. 語文教育組

吳智雄教授兼組長：

- (1)發表〈從輯本論《穀梁》之何休廢疾與鄭玄起廢疾：隱公、桓公〉論文，「2014 經學與文化全國學術研討會」，國立中興大學中國文學系主辦。(12/05)
- (2)受邀擔任國立中興大學中文系「2014 經學與文化全國學術研討會」論文特

約討論人。(12/05)

- (3)受邀擔任大同大學103學年度第1學期「經典閱讀心得寫作比賽」決賽委員。
(12/18)
- (4)受邀擔任國立政治大學中國文學系「中國語文通識教學精進研習營」與談人。
(12/20)
- (5)受邀擔任國立中興大學中國文學系103學年度第1學期碩士學位論文口試委員。
(12/26)
- (6)受邀擔任慈惠醫護管理專科學校《慈惠學報》第十期論文審查委員。(12月)
- (7)受邀擔任大同大學103學年度第1學期國語文基本能力檢測非選擇題閱卷委員。
(12月)
- (8)受邀擔任財團法人中華民國電腦技能基金會「中文寫作測驗中心審題委員」，
聘期：103.7.1-104.12.31。(12月)

陳慧珍副教授：

擔任東吳大學「東吳日語教育學報第44期」論文審查委員，審查「台灣人大學生的外來語意識及び学習ストラテジー —初心者を中心に—(中譯:台灣大學生對日文外來語之識與學習策略研究—以初學者為中心—)」

顏智英副教授：

- (1)參加於國立政治大學百年樓中國文學系會議室舉辦之「2014王夢鷗教授學術講座—走向田園境界的陶潛」，主講人：陳引馳教授（復旦大學中文系教授兼系主任）。(11/28)
- (2)擔任國立臺灣師範大學歷史研究所學刊《史耘》第18期論文審查委員。
(12/02)
- (3)擔任「雲科大應用中文能力檢定案」修審題委員，地點：雲林科技大學管理學院M204。(12/06~07)
- (4)參加於政治大學研究大樓舉辦之演講：「英雄輓歌、美女傳奇、海外古佛：東亞古典海洋詩歌中的人物群像」，主講人：廖肇亨教授（中央研究院文哲研究所研究員）。(12/19)
- (5)參加政治大學中國文學系、政治大學教學發展中心於政治大學百年樓三樓會議室舉辦之「中國語文通識教學精進研習營」。(12/20)

謝玉玲副教授：

- (1)參加「明清知識建構與文化交流國際學術研討會」。(12/05~06)
- (2)參加中央研究院中國文哲所古典文學研究室舉辦之「明清詩文研究工作坊」。
(12/19)
- (3)參加「2014臺灣客家文學研討會」。(12/20)

2. 博雅教育組

本組配合共同教育中心張文哲主任提出「博雅教育課程新方案」，於蔡副校長室召開院際博雅課程內容規劃討論會。(11/06)

3. 藝文中心

(1) 張榮發總裁特展

A. 截至12月25日參觀人次達5,457以上，團體預約導覽25團約1,075人次，

12月份預約團體、貴賓如下：

(A)11月28日電機系一年級學生約50人。

(B)11月29日應經所師生約7人。

(C)12月04日航管系、機械系學生約140人。

(D)12月5日大陸集美大學校長等貴賓約9人。

(E)12月6日江蘇航海學會約7人。

(F)12月9日海洋系、資工系學生約100人。

(G)12月12日資工系學生約37人。

(H)12月17日生科系學生約37人。

(I)12月19日全國海事相關高職教師及通識課程學生約30人。

B. 「打卡上傳抽大獎」臉書活動，預計抽出頭獎-香港台北來回機票乙張、及貳獎-長榮桂冠酒店餐券共計9張，第二階段已於11月29日抽出3名貳獎名單，第三階段預計103年1月8日晚間6點抽出頭獎機票及餐券。

C. 第三階段獎項新增叁獎船型USB共計四名，並加碼第四階段抽出餐券三名及船型USB四名，預計於103年2月27日抽出。

(2) 協助圖書資訊處舉辦期刊拍賣活動，於一樓展示空間舉行。(12/18~20)

(3) 於圖書館一樓展示空間舉辦「臺灣的美麗與哀愁」攝影展，展出29件作品。
(12/25~104/02/27)

(4) 協助校友中心購置「海洋意象石雕小件作品10件」等相關作業。

附件 十八

海洋中心報告事項：

一、核心儀器：

(一)儀器使用人次：40 項儀器 103 年 12 月合計使用 892 人次。

儀器名稱	103 年度使用人次
	12 月
凍結乾燥機	7
真空濃縮機	0
冷凍乾燥系統	25
桌上型低溫離心機	64
桌上型離心機	0
純水系統	91
超微量核酸定量光譜儀	133
紫外光可見光分光光譜儀	13
吸收光、螢光、冷光盤式分析儀	90
高階冷光螢光影像照相分析系統 (UVP AC)	17
自動生醫冷光螢光系統 (UVP 500)	32
奈米粒徑暨 ZETA 電位分析儀	15
X 光檢查儀	2
梯度 PCR 儀	4
溫度梯度核酸即時定量分析系統(Bio-Rad)	38
同步定量核酸序列偵測系統 (ABI)	42
高通量即時螢光定量 PCR 系統 (Roche)	13
自動熱量計	0
高效能液相層析儀 (HPLC)	50
全自動高效蛋白質,胜肽,核酸多功能純化系統 (FPLC)	0
流式細胞儀	20
高效能毛細管系統分析儀	0
超極致液相層析串聯質譜儀	12
超高速基因體定序儀	0
基質輔助雷射脫附飛行時間式質譜儀	13
解剖顯微鏡	4
倒立螢光顯微鏡	49
正立螢光顯微鏡 (BX51)	74
正立螢光顯微鏡 (BX53)	18
巨視螢光顯微鏡	0
全自動雷射細胞擷取系統	0
非侵入式分子影像系統	0

穿透式電子顯微鏡	15
雷射掃描共軛焦分光光譜顯微鏡	0
組織脫水機	10
石蠟組織包埋機	14
冷凍切片機	0
組織切片機	25
(新) 冷凍切片機	0
製備型液相層析儀	2
總計	892

(二)103 年 11 月 25 日舉辦「實驗技術講習-174：高效能液相層析儀(HPLC) (機型 Hitachi D-2000)」邀請益弘儀器股份有限公司彭成椿先生主講。

(三)103 年 12 月 22 日舉辦「實驗技術講習-175：雷射共軛焦顯微鏡」邀請國祥貿易股份有限公司洪銓錨先生及謝欣倫小姐主講。

二、學術服務：

(一)103 年 11 月 27 日舉辦「海洋中心青年論壇：年輕科學家夢想世界」，邀請生命科學暨生物科技學系鄒文雄副教授演講，演講題目為「就是要計算：生物序列，結構，網路與系統」。

(二)103 年 12 月 04 日基隆高中約 90 名同學參觀核心儀器室。

(三)103 年 12 月 12 日日本三重大學環境學院石川輝教授參觀核心儀器室。

(四)103 年 12 月 19 日南港高中師生約 50 人參觀核心儀器室。

(五)103 年 12 月 25 日舉辦「海洋中心青年論壇：年輕科學家夢想世界」，邀請環境生物與漁業科學學系藍國璋助理教授演講，演講題目為「氣候變遷如何影響到大洋洄游性魚類的分布與漁獲？」。

(六)103 年 12 月 26 日前教育部長蔣偉寧參觀核心儀器室。

三、資源爭取：

103 年 12 月 26 日教育部來文核定 103 年度「臺灣人才躍昇計畫」獲補助額度新臺幣 1,200 萬元整。

附件 十九

臺灣海洋教育中心報告：

一、中心整體事務報告

- (一)本中心於 103 年 12 月 18 日辦理「2014 臺灣海洋教育專業人才培育論壇」，由教育部王俊權主秘及本校張清風校長共同主持，邀請產、官、學界專家學者參與論壇，結合高職教育、大專教育、產業需求及教育主管機關，共同探討海洋專業人才培育的問題及因應方向。活動報名人數 356 人，實際出席人數計 293 人，出席率為 82.3%。
- (二)本中心將於 104 年 1 月 16 日赴教育部參加「臺灣海洋教育中心 103 年度計畫」暨「建置海洋教育統計調查資料庫與維運海洋教育網站學習平臺」期末報告審查會議。
- (三)本中心主任及博士後研究員將代表中心出席 104 年 1 月 21 日「103 年教育部海洋教育推動小組會議」，會中除報告中心 103 年度執行狀況外，亦參與教育部 104 年度海洋教育推動方向之研討。
- (四)本中心通過教育部 104 年委辦案計畫【《海洋教育政策白皮書》之檢討與修訂暨海洋專業人才職能導向課程之案例規劃】之初步審核，計畫預算為新台幣 294 萬 242 元整。

二、業務推展情形

(一)政策發展組執行情形

- 1. 本組委辦案於 103 年 12 月 12 日召開研商海洋專業人才供需計畫執行第十二次會議，邀請「2014 臺灣海洋專業人才培育論壇」主持人及相關與會人員說明有關活動流程之安排及行前訓練。
- 2. 本組於 103 年 12 月 25 日召開學生海洋素養評量表「國中組試題」第二次精修會議，請審查委員就海洋素養量表之題幹做進一步的編修。
- 3. 本組委辦案於 103 年 12 月 29 日召開研商海洋專業人才供需計畫執行第十三次會議，會議就「2014 臺灣海洋專業人才培育論壇」之辦理進行檢討，並彙整出 38 個優先處理之建議事項（商船 10 項、水產加工 5 項、漁撈與養殖 10 項、離岸風電與海事工程 6 項、海洋休閒觀光 7 項）。
- 4. 本組委辦案已蒐集海洋產業職缺共 11 個類別計 686 個職缺，並完成海洋產業與職業分類標準初稿，共 11 個產業、26 個行業、125 個職業類別，已完整定義其工作說明，該項目亦公布於 2014 臺灣海洋專業人才培育論壇會場及會議手冊中。

(二)整合傳播組執行情形

1. 本組於 103 年 12 月 10 日召開「海洋教育教學研究工作坊」第五次共同會議，由中心主任許育彰老師主持，會議就今（103）年度海洋教育教學研究工作坊所產出之「海洋能源繪本」及「海洋歷史教學模組」進行總結。
2. 本組執行之「海洋職業生涯發展宣導手冊」國中篇、高篇中以及高職篇 3 份初稿已完成，現正進行最後的編修與審查。
3. 本組於 103 年 12 月 29 日協助彙整本校今(103)年度第四季(10 月至 12 月份)海洋教育績效表。



國立臺灣海洋大學 活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

壹、過去背景介紹

一、101-105學年度校務發展計畫目標與策略方針

本校發展目標

- 一、培育優質海洋人才、豐富海洋人文內涵。
- 二、聚焦海洋科技研究、強化產學雙向交流。
- 三、掌握國際發展趨勢、拓展國際合作交流。
- 四、深化師生學習能力、營造校園環境特色。
- 五、完善服務推廣機制、提升財務規劃效益。

為達上述五大目標，各執行單位依下列十大面向分別擬定策略方針、執行計畫，並明訂其關鍵績效指標(key performance indicator, KPI)。

一、教學品質: 23 個指標項目	二、學術研究: 36 個指標項目
三、學生事務: 59 個指標項目	四、校園環境: 41 個指標項目
五、圖書資訊: 18 個指標項目	六、國際化: 29 個指標項目
七、推廣服務: 47 個指標項目	八、院系發展: 各院系所訂定項目不一
九、行政效能: 22 個指標項目	十、財務規劃: 26 個指標項目

KPI項目加總超過300個

P1

國立臺灣海洋大學

活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

壹、過去背景介紹

二、執行情形

1、由各系、各院填寫各項指標：
例如指標「論文被引用次數」，系所不太了解，填報數據差異性大。

2、相關處室(教務處、研發處、國際處等)審核填報資料。

3、各單位填寫的目標值趨於保守。
例如指標「論文發表篇數」，系所不太了解，填報數據為一年一篇。

4、KPI值太多，學校調整為五個主要面向，其餘由各院系自行調整(如活動或研討會議)。

P2

國立臺灣海洋大學

活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

貳、101-105學年度校務發展計畫執行成效

一、強化海洋特色成果：

二、培育優秀海洋人才重要成果：

三、招生多元化：

四、學習精進：

五、研究發展成果：

六、校務行政成果：



*資料來源:103學年度第一學期校務會議校長簡報

P3

國立臺灣海洋大學 活力 創新 海大 躍進
NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

參、當前國家重大政策

- 一、教育部高等教育制度鬆綁措施。
(102年7月-105年12月)
- 二、全國大專院校校研發展會議。
(科技部、教育部，103年11月25日)

P4







國立臺灣海洋大學 **活力 創新 海大 躍進**
NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

4、教育部高等教育制度鬆綁措施(102.7-105.12)

面向	鬆綁項目	期限	修正重點	修正法規	預期效益	辦理單位
人事面	1.鬆綁教師升等制度	短期	教師升等納入教學成果及應用技術進修	〃	鼓勵教師從事教學、研究及進修，並協助教學或應用研究轉譯教師發展進修	高教司
	2.教師兼職聘約規定	短期	教師因研發所得股份由10%放寬至40%	公立各級學校專任教師兼職處理原則	鼓勵教師應用研發成果至社會產業，並有助學校教學與產業實務連結	人事處
	3.放寬大學主管進用	短期	大學主管放寬可由專業及外聘人士擔任	大學法	學校得依其校務發展計畫地搜所需行政人才，促進校內人才聘請更多元開放	高教司
	4.放寬校務基金會進用人員彈性	中期	放寬學校以校務基金進用教師、研究人員及編制外人員人事費限制	〃	提升學校聘任彈性，有助延攬優秀人才	人事處
	5.教師資格審查回歸學校自行辦理	長期	大專校院教師資格審查回歸各大專校院自行辦理	1.教師法 2.教育人員任用條例	簡化教師資格審查程序，並使教師專業與學校發展特色結合	高教司、技職司
經費面	1.放寬經費支用限制	短期	本部補助及委辦費用放寬經費流用及補助項目規定	教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點	減低教師經費支用不便，並減少因行政程序繁複造成礙難風險	會計處
	2.鬆綁校務基金會制度	短期	1.校務基金自籌收入範圍及用途大幅放寬 2.校務基金之投資項目、財源及程序鬆綁	國立大學校院校務基金設置條例	國立大學之經營運作將更具彈性，以因應快速高教學術發展	高教司

備註：短期（102年7月-12月）、中期（103年1月-12月）、長期（104年1月-105年12月）

*資料來源:教育部網站 *紅色框表示學校目前政策

P9

國立臺灣海洋大學

活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

4、教育部高等教育制度鬆綁措施(102.7-105.12)(續1)

面向	鬆綁項目	期限	修正重點	修正法條	預期效益	辦理單位
經營面	1.規劃常態性學雜費調整方案	短期	學雜費制建立常態調整機制	專科以上學校學雜費收取辦法	學雜費給付更符合理學，學校發展需求，並使學生及家長溝通機制更細緻。	高教司。
	2.規劃校園衍生企業方案	短期	提供大學衍生企業推動可行辦理模式	大學科學園地法	鼓勵學校應用其研發成果，並得以透過衍生企業建置學生創業平台。	高教司。
	3.推動高教分流管理	中期	訂定優良學校法令鬆綁規定，以分流管理方式給予辦學彈性。	1.私立學校法 2.大學科學園地法	增進私校經營彈性，提升學校辦學績效。	高教司、技職司。
	4.明確放寬學雜費調整由學校自訂	長期	明確學雜費回饋學校自行訂定	1.大學法 2.私立學校法 3.專科學校法	提升學校經營自主，促使學雜費溝通機制更為細緻。	高教司。
人才面	1.鬆綁國際學歷抵免	短期	國際學歷修業期限放寬並簡化查驗程序	1.大學辦理國際學歷抵免辦法 2.專科以上學校教師資格審定辦法	減低持國際學歷學生查驗及抵免程序不便，並有助國際多元學制銜軌。	高教司。
	2.鬆綁外國教師進行短期講座	中期	放寬來臺外國人士短期講座及學術研究延長至1年	就業服務法	協助學校進行國際學術合作，提高國際人才來台講學意願。	高教司、學委會。
	3.取消碩士畢業論文規定	中期	碩士班畢業生畢業者，其論文得以畢業實務報告代替	學位授予法	培養學生創新能力及專業技術，並落實學用合一。	高教司。
	4.簡化國內陸校雙(聯)學位	中期	本部擬修正學位授予法及大學法，放寬陸校雙(聯)學位規定	學位授予法	增加學生修習課程之彈性及多元，並可透過跨校師資及資源強化其學習。	高教司。

備註：短期(102年7月-12月)、中期(103年1月-12月)、長期(104年1月-105年12月)

*資料來源:教育部網站

*紅色框表示學校目前政策

P10

P10

國立臺灣海洋大學

活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

4、教育部高等教育制度鬆綁措施(102.7-105.12)(續2)

面向	鬆綁項目	期限	修正重點	修正法條	預期效益
教學面	1.增訂修讀碩士規定	短期	增列大學法第23條學士修讀修讀碩士學位規定	大學法第23條	增進優良學生得及早規劃畢業進修，並避免碩士考試影響課程一貫性。
	2.取消境外專班限制	短期	取消境外專班需求查核案內選課限制	大學開設境外專班申請及審查作業要點	減低學生修業限制，使課程規劃更具彈性。
	3.明確大學應測錄取者合併一試	中期	本部則正進行「大學招生及入學考試調整研究方案」，將明確面試合併		簡化學生報考程序及成本。
	4.因應數位學習教學事項	中期	放寬遠端線上課程，遠端教學等數位學習型態取得之學歷及學分抵免限制	1.大學遠端教學實施辦法 2.大學辦理國際學歷抵免辦法	因應多元學習型態，增加學生學習方式之彈性。
	5.放寬博士班進修規定	中期	放寬博士班進修修讀名額50%之限制	學生進修修讀博士學位辦法	有志學術的學生得及早發展專業生涯，並有助優秀學生縮短就讀年限。
	6.放寬大學改課選數，放寬學分及年限限制	中期	研訂放寬改課選數、學分抵免辦法，並納入大學法及其他相關修正	大學法及施行細則	提升學校辦學彈性，增進課程設計之彈性空間。

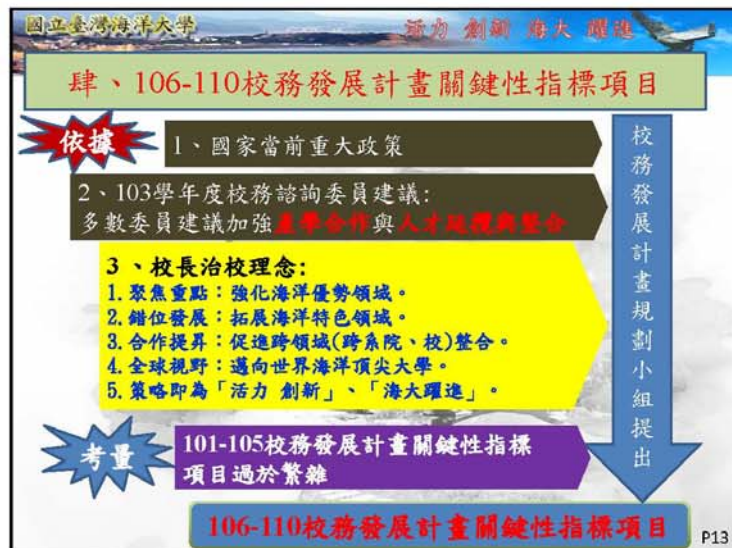
備註：短期(102年7月-12月)、中期(103年1月-12月)、長期(104年1月-105年12月)

*資料來源:教育部網站

*紅色框表示學校目前政策

P11

P11





國立臺灣海洋大學

活力 創新 海大 躍進

NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY

國立臺灣海洋大學106-110學年度校務發展計畫預計期程表

工作項目	104年												105年												106年
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1. 成立校務發展計畫規劃小組	■																								
2. 規劃小組召開計畫書格式說明會議		■																							
3. 各單位研擬校務發展計畫書			■	■	■	■	■	■	■																
4. 公制細費整編修計畫初稿(需先通過系/所、院務、處室會議)								■	■																
5. 規劃小組討論初稿編定稿會議									■	■															
6. 提請校務諮詢委員會諮議										■	■														
7. 規劃小組按校務諮詢委員建議事項逐點式修訂計畫書內容										■	■	■	■	■											
8. 送校務發展委員會審議															■	■									
9. 送校務會議審議																■	■								
10. 各學院行政單位依校務會議決議作業逐版修訂																	■	■	■	■	■				
11. 規劃小組召開定稿會議																					■	■			
12. 公佈106-110學年度校務發展計畫書																						■	■		
13. 實施																								■	

P15

臺灣人才躍昇計畫-

「全球氣候變遷下的水產與海洋能源科技」

報告人:許泰文研發長

2015.01.22



計畫緣起

依據103.05.15教育部高教司說明會

世界各國競相爭取人才

1997年

- 新加坡延攬人才計畫

2008年

- 中國大陸「千人計畫」延攬海外高級人才
- 韓國「Contact Korea」引進科技及學術界頂尖人力

2012年

- 香港大學改四年制延攬一千個職缺

P1

計畫緣起

未來環境預測

各國透過大學發展學術聚落

- 韓國仁川國際大學城
- 美國矽谷

以大學學術成果為中心，進而透過與產業及國際機構等單位積極形成合作網絡，除增加學術效益受惠範圍，也透過國際合作協助學校引進更豐沛資源。

P2

計畫目標

推動目標

延攬國際優秀人才

- 延攬之國際教研人員，帶動學校教研能量

建構國際人才合作網絡

- 整合國際學研機構及企業能量，建構國際學研網絡，以前瞻的學術研究成果促成新技術的發展及新興產業的發展，進一步提升國家競爭力

強化國際學術影響力與能見度

- 提升各大學優勢領域之創新研發品質，以追求教學研究之卓越，強化我國大學國際學術界之影響力

培養國際級人才

- 與國外一流大學、著名學術機構及國際企業進一步合作，進而培育國際級優秀人才，提升國家人力資源

P3

計畫目標

績效指標

本計畫應於106年前建構至少**6個**領域之跨國人才網絡。

其中至少**3項**領域並與我國產業有所連結並達成以下目標：

- 延攬國際級一流人才至少**15名**，其中國際級一流人才須(曾)在該領域達世界一流國際學研機構任職。
- 培養至少**100名**國內年輕學者或博士生具國際研究經驗。
- 發展至少**12個**跨國研究中心及國際學程。
- 參與學校合計之專利發明數、智慧財產權衍生收入或論文之高引用數成長至少**30%**(每年成長至少10%)

P4

申請資格及對象

申請資格及適用對象

申請單位資格

大學系統及各公私立大學校院均可申請，**每校限提一案**

- 校內獲彈性薪資之國際人才比例不低於每年度校內獲補助人數之20%或校內延攬第一次於國內聘任之國際人才人數逐年成長20%。
- 參與學校若為獲本部「邁向頂尖大學計畫」或之學校，所提之國際人才延攬計畫需與其本部核定之研究中心計畫或邁向頂尖大學計畫之教學或產學合作計畫整合。
- 參與學校若為獲本部「獎勵大學教學卓越計畫」之學校，所提之國際人才延攬計畫需與本部核定之教學發展計畫整合。
- 非第2、3點所列之學校，所提國際人才計畫應與校內特色領域發展之教研計畫相結合。

P5

申請資格及對象

申請資格及適用對象

國外合作單位資格

一

- 世界排名前100名或申請領域排名世界前50名之國外大學、國外重要國家實驗室、世界級研發單位或國際一流企業。

二

- 國外合作單位就單一學術領域，至多與一個國內申請單位合作進行申請，但不同學術領域不受此限。

P6

申請資格及對象

申請資格及適用對象

延攬對象 各申請案需新聘2名以上國際優秀人才

一

- 國際教學研究人員 ➡ 國際學術聲譽，曾於國外學術研究機構任職**5年**以上，並有領導學術團隊之經驗

二

- 國際高等教育經營管理人才 ➡ 高教經營管理專業，曾於國外學術研究機構任職**5年**以上，並有領導學術團隊之經驗

三

- 國際專業實務人才 ➡ 具國際學術聲譽，曾於國外專業機構**5年**以上，並有領導學術團隊之經驗

P7

4

233

執行策略及方法

審議指標及機制

審議指標

- 申請計畫及領域對國家或產業之重要性及影響，其中以與**國家產業發展**相關者為優先。
- 申請計畫及領域**國際之能見度與影響力**
- 合作機構及攜才對象於各領域之國際聲望及影響力
- 延攬人才對計畫涵蓋範圍及影響力
- 計畫預期之未來效益
- 計畫建置之運作模式及**永續機制**之有效性

審議機制

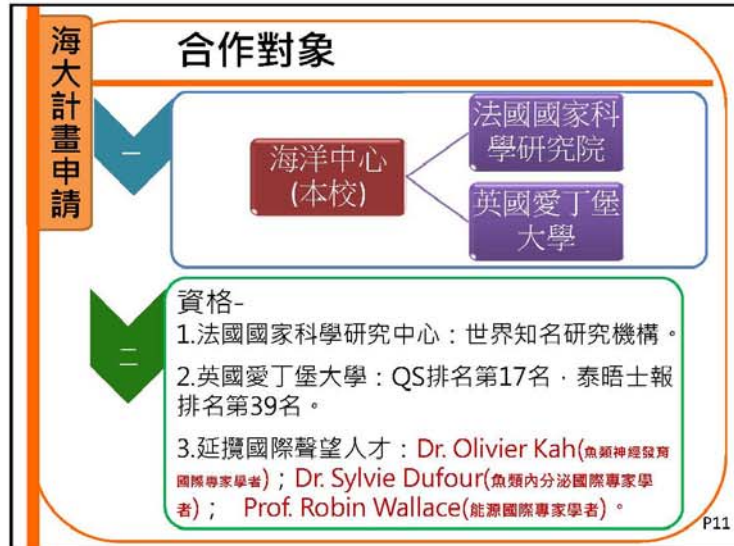
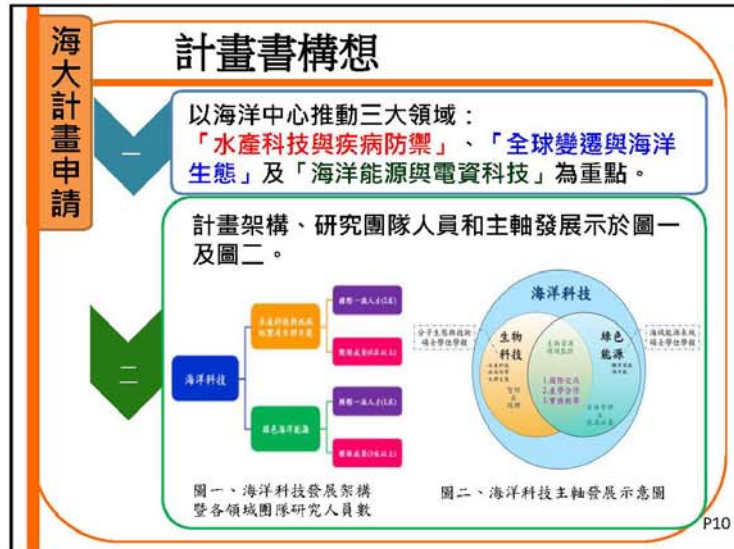
- 初審** ➡ 由本部邀集學者專家成立審查小組，根據各申請學校所提構想書進行書面審查。
- 複審** ➡ 通過初審之申請學校，應於期限內提出詳細計畫書，由本部安排簡報會議，必要時並得赴該機構實地訪視後，並召開複審會議。

P8

推動期程

103年5月20日	公告徵求構想計畫書、辦理說明會
103年6月20日	截止收件
103年6月30日	召開初審會議
103年7月31日	公告結果，邀請通過者提送完整計畫書
103年8月31日	完整計畫書截止收件
103年9月	召開複審會議
103年10月上旬	計畫核定通知

P9



教育部審查

審查結果

初審：受理申請共計35件，推薦17件。

- 「人文社會(及藝術)」領域：申請13件(推薦5件)
- 「理工」領域：申請9件(推薦5件)
- 「生物醫農」領域：申請13件(推薦7件)

複審：「生物醫農」領域7件，海大與成大、中國醫藥大學獲得通過!!

生物醫農領域申請審查通過名單

排名	學校	申請項目	計畫名稱	合作機構	KPI	國家重大發展方向
1	國立成功大學	醫學合作	生物醫學工程臺灣人才國際計畫	生技醫療器材領域	ok	生技
2	中國醫藥大學	醫學、研究	癌症治療新策略	生物醫學領域	ok	醫療
3	國立臺灣海洋大學	教學、研究、醫學合作	海洋系統與環境下的水產資源與生態系統	水產科技與疾病防治、綠色海洋食品	ok	農漁
	國立陽明大學	研究	神經系統與神經科學研究-神經功能、發育與老化研究	癌症、光通訊、神經系統神經、神經退行性、神經系統發育與功能	ok	醫療
	國立屏東科技大學	教學、研究、農業合作	台灣動物資源人才國際計畫	動物資源產業	ok	農漁
	國立中興大學	教學、研究、農業合作	以健康養生人才國際計畫	農業科學、生物科技	ok	生技、醫療
	高雄醫藥大學	教學、研究、醫學合作	國際醫藥發展與研究		ok	醫療

P12

經費補助

本計畫經費

臺灣人才躍升計畫經費明細表(單位：千元)

執行期間：103年12月1日至106年11月30日

項目/年度	擬核定補助款	學校配合款	總計
第一年度			
人事費(延攬人才薪資)	9,200	8,000	17,200
業務費(運作行政費用)	1,000	1,000	2,000
業務費(國外旅費、團隊成員或學生之國外研習或培訓所需費用)	1,800	1,500	3,300
小計	12,000	10,500	22,500
第三年度			
人事費(延攬人才薪資)	9,200	8,000	17,200
業務費(運作行政費用)	1,000	1,000	2,000
業務費(國外旅費、團隊成員或學生之國外研習或培訓所需費用)	1,800	1,500	3,300
小計	12,000	10,500	22,500
第三年度			
人事費(延攬人才薪資)	9,200	8,000	17,200
業務費(運作行政費用)	1,000	1,000	2,000
業務費(國外旅費、團隊成員或學生之國外研習或培訓所需費用)	1,800	1,500	3,300
小計	12,000	10,500	22,500
總計	36,000	31,500	67,500

二、經費支用管控機制：由本校海洋中心及主計畫負責管理

三、永續經營之財務規劃機制：計畫結束後，每年提撥1000萬校務基金，持續由編制內的一級研究中心(海洋中心)負責推動

P13

本計畫對海大發展影響	
項 目	績效指標
(一) 建構國際教研網絡	1.與國際一流之法國國家研究院及英國愛丁堡大學合作。
	2.推動2個跨國研究中心。
	3.推動2個國際學程。
	4.建構 2 個跨國產學研合作團隊。
(二) 延攬及培育國際級人才	1.於計畫期間內新聘3位國際一流人才，並於計畫期間於國內留任達半年以上。
	2.培養12名年輕學者或博士生具半年以上之國際研修經驗。
	3.建置1項校內國際人才延攬及留任聘用辦法與獎勵機制。
	4.建置1項延攬國際人才之永續財務機制。
(三) 提升國際學術影響力及產業貢獻	專利發明數、智慧財產權衍生收入或論文之高引用數成長至少30%。

P14

致謝

感謝張清風校長、龔國慶教務長、蔣國平主任 對計畫書的撰寫、修正與指導。

P15

～謝謝聆聽～



附件 二十二

國科會東南亞區域國際共同研究暨培訓型活動計畫申請書

(國合處 102/12/24)

*進案編號：_____ (本會國合處填寫)

*送審處別：_____ 編號：_____ (本會國合處填寫)

(第 1 頁)

計畫名稱	中文	永續水產養殖合作平台(二)--國際合作研究暨培訓計畫：加強產、官、學、研之連繫、協調與共同發展			
	英文	Cooperation for Sustainable Aquaculture Platform (2) – An International Collaborative Research and Training Program: Enforcing Linkage, Coordination and Co-development among Industry, Government, Academy and Research			
計畫申請領域 (務必圈選)	地震防災、永續發展、環保能源、 <u>農業科技</u> 、綠色科技、高速計算與網路應用技術、太空遙測、公共衛生、疾病防治、地球科學、民生科技、科技政策。 *(請務必擇一圖選俾分送本會學術處審查)				
計畫歸屬處別 (務必圈選)	自然處 工程處 <u>生物處</u> 人文處 *(請務必擇一圖選俾分送本會學術處審查)				
申請機構/系所	中文	國立臺灣海洋大學/水產養殖學系及國際事務處			
	英文	National Taiwan Ocean University/Department of Aquaculture and Office of International Affairs			
規劃執行期限	14 日 (2 週) *(1 週；或其他日數請填寫) (本計畫執行期限，請以學員抵達、離境前後兩日併計)				
預估計執行日期	2014/08/10~23 *(請至少估計執行月份)				
規劃邀請外國學員數	<u>25-30 人</u> 30-35 人 35 人以上 *(請圈選) (惟計畫申請至少須以外國學員 30 人為基準編列預算)				
預計邀請地區國家數	東南亞(V)；南亞(V)；中東()；中南美(V)；及其他地區之開發中國家(V) 合計(>7) 國 *(請填寫)				
擬邀請外國講員人數	澳洲、美國共 2 人 *(若有，請註明國別及數目)				
擬邀請國內學研官產 參與人數(上限 10 名)	9 人 (年輕學界住外地全程參加者可補助 3 名食宿) *(請填寫)				
去年有/無執行本計畫 (若有則請填寫)	去年：核定經費(200 萬元)來台學員人數(27 人) *(請填寫) 若有，則需附上(102)年計畫執行成果報告兩份併同審查				
計畫主持人	姓名	陳瑤湖	單位 國立臺灣海洋大學/水產養殖學系及國際事務處		
	職稱	教授兼處長	電話 02-2462-2192 轉 5204		
	手機	0939614731			
簡述計畫申請之緣起	本計畫在國科會的支援協助下，經由與國內學研界之聯繫與整合，藉「東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫」，以「水產養殖永續發展」—加強產、官、學、研之連繫、協調與共發展為主軸的系列活動，在國立臺灣海洋大學水產養殖學系建立一以東南亞區域東協國家為主之水產養殖合作平台，是以加強區域內多邊及雙邊科技合作，裨益與該區域間簽 FTA 營造有利之環境。				

<u>簡述申請本計畫之具體目標</u>	1. 促進台灣與東南亞區域國家間之科技學術交流與國際合作。 2. 建立東南亞區域內多邊及雙邊之合作網路及平台。 3. 建立台灣產、官、學、研界等與東南亞區域內之國際學術研究交流平台。 4. 建立具整合性與延續性之學術研究與培訓班。
<u>簡述申請本計畫後擬如何達成該具體目標</u>	1. 邀請國內外具國際學術專業能力之學者、專家、企業家、官員參與。 2. 強化國內與國際學術組織之互動。 3. 充實共同研究與培訓班之教學內容。
<u>簡述(有/無)國內外參與(主辦/協辦)單位(若有，請簡述其參與主要功能及內容)</u>	本校國際事務處協助辦理，主要功能為協助與外館、本校之姊妹校、及候選學員接洽及辦理簽證等事務。
計畫連絡人	姓名：陳瑤湖 電話(公)：02-2462-2192 轉 5204
	手機：0939614731 傳真：02-2462-5393
	e-mail：yhchien@mail.ntou.edu.tw
	通訊地址：20224 基隆市中正區北寧路 2 號國立臺灣海洋大學水產養殖學系
計畫主持人(申請人)簽章：_____ 日期：_____	

(第 2 頁)

永續水產養殖工作坊

Sustainable Aquaculture Workshop

永續水產養殖合作平台(二)

Collaborative Platform for Sustainable Aquaculture II

強化產、官、學、研之連結、 互助及共同發展

Enforcing Linkage, Coordination and Co-development among
Industry, Government, Academy and Research

National Taiwan Ocean University

November 4-10, 2014

Registration



Registration



Registration



Introduction



Introduction



Opening address

Official from Ministry of Science & Technology



Opening address

National Taiwan Ocean University President
Prof. Ching-Fong Chang



Opening message

**Academia Sinica Academician and Emeritus Professor
Dr. I Chiu Liao**



Opening message

**Message from Michael New OBE
Founder and Patron of Aquaculture without Frontier (AwF),
Delivered by Prof. Yew-Hu Chien**



Signing Ceremony of Memorandum of Understanding for Cooperation

Cagayan State University, the Philippines
President Dr. Romeo R. Quilang



Signing Ceremony of Memorandum of Understanding for Cooperation

Research Institute of Aquaculture No. 1,
Ministry of Agriculture & Rural Development, Vietnam
Director Dr. Phan Thi Van





Social, Economic, Educational & Extension Agenda (1)

Promoting Sustainable Aquaculture: AwF-Nepal, a Successful Model

Dr. Ram C. Bhujel

Senior Scientist and Affiliated Faculty
Coordinator, EU-Aqua-Internship
Program
Aquaculture and Aquatic Resources
Management
SERD, Asian Institute of Technology
(AIT)
Director, Aqua-Centre of Institute
Deputy Chief of Party, USAID
Pathumthani 12120, THAILAND



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (1)

A Holistic Approach to Sustainable Aquaculture Development in Taiwan-Tilapia

Dr. Yew-Hu Chien

Dean, Office of International Affairs,
Professor, Department of Aquaculture, National Taiwan Ocean University
Keelung, TAIWAN

yhchien@mail.ntou.edu.tw



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (1)

Gender Integration for Sustainable Aquaculture Practice in ASEAN

Dr. Arlene Nietes-Satporvnit

Coordinator, Gender Programme
Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific
NACA, P.O. Box 1040
Kasetsart Post Office
Bangkok 10902, THAILAND

arlene@enaca.org



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (1)

Sustainable Aquaculture along the Supply Chain in Asia

Dr. Zuridah Merican

Editor & Publisher,
Aqua Culture Asia Pacific
Magazine
Singapore

zuridah@aquaasiapac.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (2)

Competency based-Training Program for Fisheries and Marine Affairs

Dr. Santoso

Director of Training Centre in
Fisheries and Marine Affairs,
Ministry of Marine Affairs and
Fisheries

santosikan@yahoo.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (2)

The Role of the Cagayan State University in the Sustainable Aquaculture Industry Development in Cagayan Valley, Philippines

Dr. Romeo R. Quilang

President
Cagayan State University
Andrews Campus
Caritan, Tuguegarao City,
Cagayan, PHILIPPINES

romeorquilang@yahoo.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Social, Economic, Educational & Extension Agenda (2)

Integrated Rice-Fish Aquaculture Systems in Kerala, India: A Sustainable Food Production Model

Dr. C Mohanakumaran Nair

Pro Vice Chancellor, Kerala
University of Fisheries and Ocean
Studies (KUFOS), Panangad PO,
Kochi.
Kerala 682 506, INDIA

naircm@gmail.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (1)

Genetic Stock Improvement: A Tool for Sustainable Intensification of Aquaculture

Dr. Salin Krishna

Assistant Professor, AARM, SERD
Asian Institute of Technology (AIT)
PO Box 4, Klong Luang,
Pathumthani 12120, THAILAND

salinkr@hotmail.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (1)

Catfish Culture by Biofloc System

Mr. Moch Muchlisin

Head for Program Section Tegal
Marine and Fisheries Training
Center
Agency of Marine and Fisheries
Human Resources Development,
Ministry of Marine Affairs and
Fisheries
Jalan Martoloyo PO Box 22,
TEGAL 52122, INDONESIA

muchlisinbpps@hotmail.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

Catfish Culture by Biofloc System

Dr. Ahemad Sade

Deputy Director and Head of
Aquaculture Section, Department
of Fisheries, Sabah, Level 4,
Block
B, Wisma Pertanian Sabah, Jalan
Tasik Luyan, 88624 Kota Kinabalu,
MALAYSIA

drahemadsade@hotmail.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

A Glimpse on Aquaculture Research and Community Project in Borneo Marine Research Institute, Universiti Malaysia Sabah

Dr. Annita Seok Kian Yong

Senior Lecturer
Borneo Marine Research Institute,
Universiti Malaysia Sabah
Jalan UMS, Kota Kinabalu, Sabah,
MALAYSIA

annitay@ums.edu.my



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

Overview, Prospects and Challenges in Marine Mollusk Farming in Vietnam

Dr. Phan Thi Van

Director, Research Institute for
Aquaculture No.1
Dinh Bang-Tu Son- Bac Ninh
VIETNAM

phanvan@ria1.org



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

Selective Breeding and Updated Technology are Effectively Contributing on Sustainable Aquaculture Development in Mekong Delta of Vietnam

Dr. Nguyen Van Hao
Director, Research Institute for
Aquaculture No.2
HCMC, VIETNAM

haoria2@hcm.vnn.vn



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

Diversification and Technology Improvement as Solutions for Sustainable Aquaculture in Central of Vietnam

Dr. Nguyen Viet Nam

Director, Research Institute for
Aquaculture No.3
33 Dang Tat street Hha Trang city,
VIETNAM

nguyenvietnam9@gmail.com



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Update Research (2)

The Ornamental Fish Breeding Project in The Eastern Marine Biology Research Center

Dr. Lau, En-Lieng

Research Associate
Eastern Marine Biology Research
Center
Fisheries Research Institute
Taitung, TAIWAN

ellau@mail.tfrin.gov.tw



Date: 2014/11/04 (Tue)

Place: National Taiwan Ocean University Administration Building 2nd Auditorium

Shrimp Special Session (1)

Sustaining the Shrimp Farming in Ecuador – Lessons Learned from TSV and WSSV Disaster and Measures Against EMS from Southeast Asia

Dr. Roberto A. Santacruz-Reyes
School of Aquaculture, Faculty of
Animal Sciences
Universidad Tecnica de Machala
Machala, ECUADOR

rsantacruz@utmachala.edu.ec



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Shrimp Special Session (1)

How the Shrimp Genetic Improvement Center, Thailand, prevents AHPND?

Dr. Boonsirm Withyachumnarnkul

Director, Centex Shrimp
Professor, Department of Anatomy,
Faculty of Science, Mahidol
University
Bangkok, THAILAND

wboonsirm@yahoo.com



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Shrimp Special Session (1)

The Applications of Systems Translational Aquabiology for the Screen of Shrimp Disease-Resistance Biomarkers

Dr. Han-Ching Wang

Associate Professor, Institute of
Biotechnology, National Cheng
Kung University
Tainan, TAIWAN

wanghc@mail.ncku.edu.tw



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Shrimp Special Session (2)

The Study of Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture at Brackish water Ponds with Probiotic Application in Lampung Province, Indonesia

Dr. Muhammad Farhan

Vice Director for Marine and
Fisheries Training Program,
Monitoring and Evaluation
Agency of Marine and Fisheries
Human Resources Development
Ministry of Marine Affairs and
Fisheries

Moch_farchan@yahoo.co.id



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Shrimp Special Session (2)

Triploid Induction in the Black Tiger Shrimp, *Penaeus monodon*

Dr. Boonsirm Withyachumnarnkul

Director, Centex Shrimp
Professor, Department of Anatomy,
Faculty of Science, Mahidol
University
Bangkok, THAILAND

wboonsirm@yahoo.com



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Shrimp Special Session (2)

Compositions for Treating or Preventing White Spot Syndrome Virus (WSSV) Infection

Dr. Li-Li Chen

Director, Division of Academic
Development, Office of Research
and Development,
Associate Professor, Institute of
Marine Biology, National Taiwan
Ocean University
Keelung, TAIWAN

joechen@mail.ntou.edu.tw



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (1)

Status of Aquaculture in Cambodia and Prospect on Its Sustainable Development

Dr. Tob Chan Aun

Vice Director of Fisheries Biology
Division, Inland Fisheries
Research and Development
Institute
Cambodian Team Leader,
Environmental Monitoring System
and Early Warning in the Lower
Mekong
Phnom Penh, CAMBODIA

Channaun.tob@gmail.com



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (1)

Status of Sustainable Aquaculture Development In Indonesia

Dr. Agung Sudaryono

Assistant Professor,
Study Program of Aquaculture,
Faculty of Fisheries and Marine
Science, Diponegoro University
Semarang, INDONESIA

agungsoed@yahoo.co.id



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (1)

Sustainable Aquaculture Development in Myanmar

Mr. Htun Win

Deputy Director-General
Department of Fisheries, Ministry
of Livestock, Fisheries and Rural
Development,
MYANMAR

twunwinkyil@gmail.com



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (1)

Mangrove Habitat Rehabilitation for Sustainable Aquaculture with emphasis on Aquasilviculture Technology Demonstration in Isabela, Philippines

Dr. William R. Eustaquio

Dean, College of Arts and Sciences,
Isabela State University,
PHILIPPINES

willameustaquio123@gmail.com



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (2)

Aquatic Biodiversity Conservation through Sustainable Aquaculture in Thailand

Dr. Kriengkri Satapornvanit

Faculty of Fisheries
50 Ngamwongwan Road,
Chatuchak,
Bangkok 10900, THAILAND

ffiskks@ku.ac.th



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (2)

Marine Farming in Viet Nam: Opportunities and Challenges for Sustainable Aquaculture in Vietnam

Dr. Pham Quoc Hung

Director, Institute of Aquaculture,
Nha Trang University
Nha Trang, VIETNAM

phamquochung@ntu.edu.vn



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (2)

The Status and Prospect of Tilapia Culture Industry in Vietnam and Potential International Research Collaboration

Dr. Ngo Phu Thoa

Vice Head,
Genetics and Selection
Department, Research Institute for
Aquaculture No.1
Dinh Bang-Tu Son- Bac Ninh
VIETNAM

npthoa@ria1.org



Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Country, Region & Industry Report (2)

Present Status, Trend and Sustainable Development of Ornamental Industry in Taiwan

Dr. Chih-Yang Huang

Ornamental Fish and Aquatic
Ecology Laboratory,
Department of Aquaculture,
National Taiwan Ocean University
Keelung, TAIWAN

cyhuang@mail.ntou.edu.tw



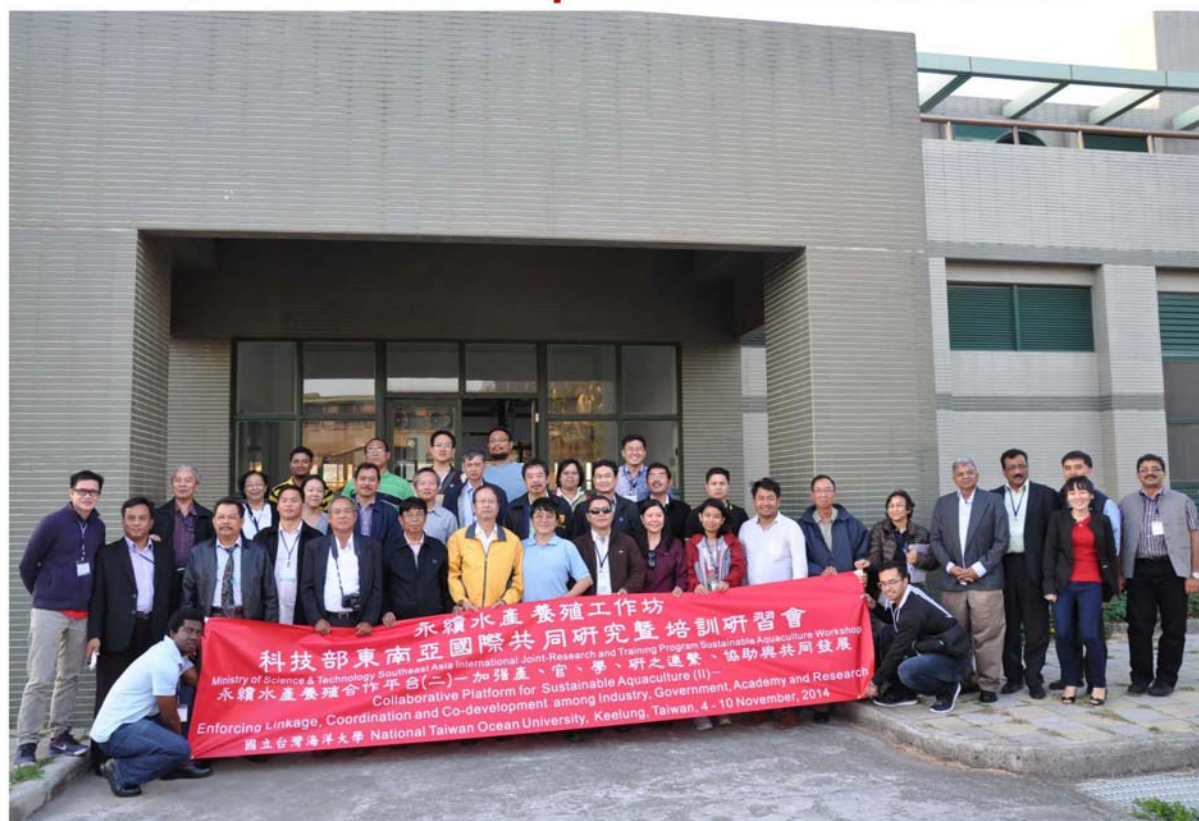
Date: 2014/11/05 (Wed)

Place: National Taiwan Ocean University Aquatic Animal Center Auditorium

Visit Grobest International (aquafeed company)



Visit Freshwater Aquaculture Center of FRI



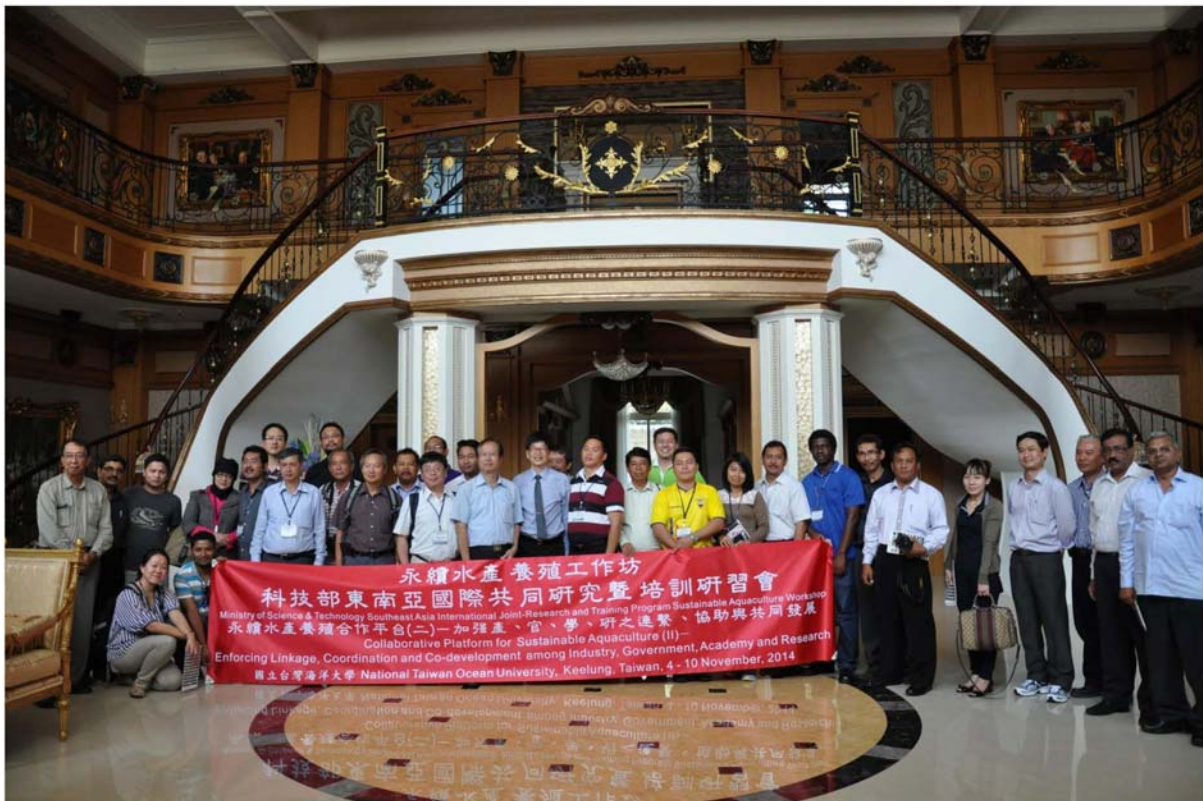
Pingtung Agri-Tech Park



Pingtung Agri-Tech Park



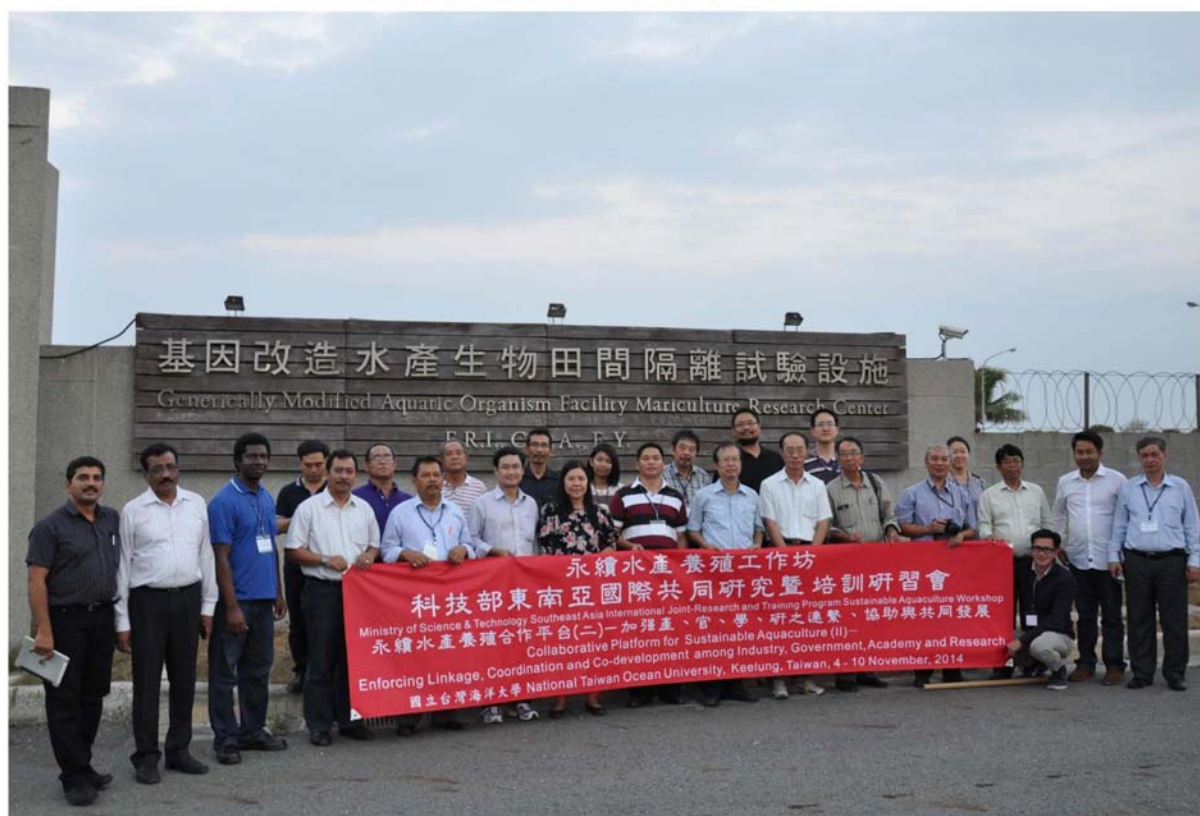
Tze-Lin High Tech Ornamental fish farm



Mariculture Center of FRI



Mariculture Center of FRI



Campus tour and International High Education and Research Collaboration Forum



Visit NTOU Aquatic Animal Center



Farewell Dinner at 988



ISBN 1793 -0561

JANUARY/FEBRUARY 2015

Volume 11 Number 1

AQUA CULTURE

A s i a P a c i f i c

Review on shrimp in Asia

- 2014 production trends
- Preparing for the future in India

Unconventional farming practices in Thailand

European fish feed and farming

Aqua at VIV Asia 2015

MCI (P) 014/10/2014 PPS1699/08/2013(0225743)



www.aquaasiapac.com

Linkages for sustainable aquaculture

Taiwan is the cradle of cutting edge aquaculture in Asia. It has not only produced some of the leaders in aquaculture development for the region but the R&D driving the industrialisation of aquaculture in Taiwan and the region. Since the 1960s, Taiwanese researchers were pioneers, particularly in shrimp and marine fish breeding and farming. The National Taiwan Ocean University (NTOU) leads in aquaculture education. In 1974, the Department of Aquaculture for higher education and advanced research on aquaculture was established in NTOU. Since then, it is the only university in Taiwan to offer aquaculture degrees at all levels, from the bachelors to PhD. So far, NTOU has produced 97 MSc and 13 PhD graduates from 26 countries.

Taiwan is no longer considered the leader in shrimp and marine fish production by the majority of aquaculture stakeholders in Asia, as it is no longer able to compete with the lower cost producers in China and Vietnam. However, it is continuing with its research in aquaculture biotechnology and continues to produce highly skilled manpower, as it is determined to grow together with the rest of the region. It will use biotechnology to bring Asian aquaculture to the next level - sustainable aquaculture.

This is the premise for the formation of the collaborative platform for sustainable aquaculture, to link, coordinate and co-develop among industry, government, academy and research. The initiative is funded by the Ministry of Science and Technology (MOST) and was organised by Dr Yew-Hu Chien, Department of Aquaculture, NTOU. This cooperative network and platform facilitate the bilateral and multi-lateral cooperation in aquaculture education and technology with ASEAN countries.

Throughout the workshop held in Keelung, Taiwan from November 4-10, 2014, 30 participants from 10 countries, discussed several aspects of sustainable aquaculture: social, economic and education agenda, research in genetic stock improvements, culture systems and technology, industry participation, gender equality, biotechnology in diseases and health management. Country reports provided information on status of aquaculture in emerging aquaculture countries such as Cambodia and Myanmar.

“The willingness to pass on and share is essential to sustainability.” IC Liao



Emeritus Professor IC Liao (left) with Visiting Professor to NTOU, Hisao Ogawa, Kitasato University, Japan.

In his opening messages, Academia Sinica Academician Emeritus Professor IC Liao briefly explored how to bring forth sustainable aquaculture. His message was simple, “The willingness to pass on and share is essential to sustainability.”

Liao paid tribute to the many scientists and students working with him and industry in Taiwan for their various achievements. He cited the family company, ‘Lin’s father and Sons’ which started with the artificial breeding of the milkfish in 1982 and then went on to breed ten more species.

“The sustainability of aquaculture in Taiwan is demonstrated when you become older and you hear of another success from Taiwan,” added IC Liao. In 1968, Liao set up the Tungking Marine Laboratory, now known as the Tungking Biotechnology Research Center. This center is synonymous with Taiwan’s achievements in aquaculture. Prior to his retirement, he secured funding for the National Aquatic Species Banks in Lukang, Tainan, Tungking, Taitung and Penghu branches of the Fisheries Research Institute of the Ministry of Agriculture. These species banks will be the foundation for future sustainable management of aquatic resources fish in Taiwan. (See pages 47 to 49 for related report).



Dr Y-H Chien (centre) with workshop participants at the Pingtung Agricultural Biotechnology Park.

Holistic approach to sustainable aquaculture with biotechnology

The early technological strengths of the aquaculture industry in Taiwan came from dedicated family based farming units, passing experiences from one generation to another and from institutional development in research and education at vocational high schools to universities. It is also the result of advisory and field training by government extension services and farmers' associations. "All these have laid down a solid foundation in aquaculture technology in Taiwan, which then spreads to many parts of Asia," said Dr Y-H Chien, Department of Aquaculture, NTOU in his presentation on "a holistic approach to sustainable development of aquaculture in Taiwan" at the Sustainable Aquaculture Workshop held from November 4-10 2014 in Keelung, Taiwan.

Over the years, aquaculture in Taiwan has seen major changes. In 2012, total aquaculture production was 347,933 tonnes, valued at NTD 36.7 billion (USD 1.1 billion). "Fish farmers are highly motivated. Faced with limitations with water resources, environmental deterioration and high production costs, the industry in Taiwan has been adjusting. The external threat is the keen competition from global markets. We have witnessed the collapse of the black tiger and kuruma shrimp industry and that of abalone farming. We lost the lead in eel and tilapia farming, with competition from China.

"Today, the grouper is a major high value finfish but ornamental fish, though smaller in volume has a higher export value. Many of our feed companies are now producing more aqua feed in their feedmills located in other countries. In 1987, we were a leading producer of the black tiger shrimp, eel, groupers and tilapia. In 1991, we produced 90,000 tonnes of the milkfish compared to only 71,598 tonnes in 2012," said Chien.

The 3R strategy

"We attribute the sustainability of aquaculture in Taiwan to the high demand for seafood, highly skilled workforce and integration of stakeholders. Further development needs a holistic approach. We are using our knowledge in aquaculture to find ways to increase productivity, improve the aqua business environment and give more attention to the ecosystem. We adopt the 3R strategy - Reduce, Recycle and Resources and aim to use less resources and energy. From the demand side, more attention is on what the consumer demands, including certification, environmentally friendly technology and animal welfare."

Chien reported on the latest initiatives to look further into R&D in biotechnology in aquaculture, both of which requires support from the government and research institutes. One example is the development of drum filters to clean up water, a project subsidised by the government. The Taiwan Tilapia Alliance has done much work to upgrade tilapia into a niche product for the sashimi market. Many products from various parts of fish have been processed as high-value products. For example, tilapia tail fins can be processed into imitation shark fins, and scales into collagen based biomaterials which are used for the production of flexible blue jeans.

PPP in aquaculture

Nowhere is public-private partnership (PPP) in aquaculture more evident than in Taiwan. Taiwan has a large pool of PhD graduates in animal health and aquaculture, whose talent the government wants the industry to tap for the advancement in aquaculture and fisheries biotechnology.



Dr Y-H Chien (left) with from second left, Dr Hong Yi Gong, assistant professor DOA, NTOU, Dr Yu-Ho Lin, Htun Win, Department of Fisheries, Myanmar and MSc student at NTOU, Khine Htet Htet Win from Myanmar

Future fisheries and aquaculture biotechnology industry development is being encouraged at the 233 ha Pingtung Agricultural Biotechnology Park, which is under the supervision of the Ministry of Agriculture (MOA) and set up as a bonded area for export. The goals are to strengthen R&D, and help park tenants increase international sales whilst nurturing talent in biotechnology. Private sector investment is matched with R&D by universities resulting in development in products such as the grouper vaccine at Merit Ocean Biotech and PCR diagnostics at Qgene Biotechnology. Japanese company Hanno Top biotechnology is developing green water saving technology such as the recirculation systems for aquaponics while Taiwan Ladies Biotech company is developing cosmetics from giant grouper by-products. In ornamentals, the goal is to raise production to USD 35 billion and integrate research institutes with other resources and build a healthy environment for farming and importation. The centre has an aquarium area for buyers to view the products of Taiwan such as the fluorescent zebra fish.

An outstanding output from a PPP is the R&D at NTOU and Jy Lin Company. Within 30 years, Dr Yu-Ho Lin has made the company Taiwan's largest producer and exporter of ornamental fish. Together with 35 associated farms, Jy Lin has developed a sustainable business with standard protocols for each farm to maintain quality control. It has developed the first green-fluorescent angel fish and the latest product is transgenic fluorescent pink angel fish.



Fluorescent transgenic angel fish at Jy Lin Company.



Li-Li Chen (left) and Han-Ching Wang

Overcoming the white spot syndrome virus

The shrimp industry in south Taiwan was destroyed by white spot syndrome virus (WSSV) in 1990 and has never recovered. Its scientists have been working with the private sector within Taiwan and also abroad to find solutions against the disease. At the Sustainable Aquaculture Workshop organised by the National Taiwan Ocean University, Dr Han-Ching Wang, National Cheng Kung University and Dr Li-Li Chen, National Taiwan Ocean University, described their anti WSSV research.

"For a sustainable industry, we should learn how to develop technologies for selectively breeding high quality shrimp," said Wang. "The first step is to screen for genetic markers for disease and stress resistance, and high growth. To know what is really going on during WSSV replication in shrimp haemocyte, we used systems biology. This showed that WSSV caused metabolic rerouting in shrimp similar to a Warburg effect in vertebrates. A genetic selection of shrimp with metabolism not amenable to rerouting would prevent viral replication and confer resistance to WSSV. We know that we cannot knock down the glucose transporter as it is important for glycolysis. We therefore need to find out the upstream factors which regulate the whole abnormal metabolic shift, but are not essential to normal shrimp."

Wang explained that the next step is to expand this information into a breeding program. We will start this project with Professor Chu-Fang Lo, in 2015 at the An-Nan Campus, National Cheng Kung University.

Chen recently received an award on her research treating or preventing WSSV infections. "WSSV is a large enveloped virus with large genomes and is rather complex," said Lin. "The large genome of the virus was revealed in 2000 with three isolates from Taiwan, China and Thailand. We have data supporting information on late genesis but have no idea on the early genesis. My focus is to try to know how the virus enters the host cell."

"We know that enveloped virus will touch the receptor and will enter the cell through endocytosis. It will bind to the receptors by its envelope proteins and enter the cell, like a lock and key. Our role is to find a way to prevent the binding. WSSV attacks the gills and gut. In the case of the shrimp, we cannot have a vaccine to induce adaptive immunity. We cannot use drugs or chemicals for food safety reasons. So,

we need to inhibit binding and prevent replication. I injected the recombinant VP53A protein into the shrimp and mortality decrease by 50%. Next, we used double strand RNA of the protein CBP and we can have survival at 45% when challenged with WSSV. However, in the field we cannot inject every shrimp. We then used an oral treatment. Data showed that mortality was reduced by 45%."

GARWARE WALL ROPES LTD. CAREER OPPORTUNITY



Company details

We are a listed USD 100 million, ISO9001-2008 certified and a fast growing company, founded in 1976. GWRL leads in the synthetic cordage industry in India and is the world's largest producer of polymer cordages. We have a strong customer base in 75 countries and two manufacturing units in India employing more than 1000 employees.

GWRL is the pioneer in the domestic market for supply of fishing nets including for aqua farming. We also have a strong presence in the American and European markets for aqua farming cages and related products.

Our speciality is providing innovative, application focussed solutions in the cordage industry across the globe to enhance the value of our customers. To know more visit us at www.garwareropes.com

Position

Sales Manager with 5 or more years of experience in selling gear equipment to fish farming companies with a 'go-getter with passion to increase sales and grow' attitude. Salary is not a constraint for a right candidate.

Role Requirements

- The applicant should have deep knowledge and reach in the cage aquaculture industry, in South East Asian countries.
- Should be fluent in English in addition to major local languages and willing to undertake extensive travel to South East Asian countries.

Job Application

Interested candidates should apply with a resume to uchaturvedi@garwareropes.com

ISBN 1793 -0561

JANUARY/FEBRUARY 2015

Volume 11 Number 1

AQUA CULTURE

A s i a P a c i f i c

Review on shrimp in Asia

- 2014 production trends
- Preparing for the future in India

Unconventional farming practices in Thailand

European fish feed and farming

Aqua at VIV Asia 2015

MCI (P) 014/10/2014 PPS1699/08/2013(0225743)



10
2004 AAP 2014
Celebrating 10 Years of Birthdays

www.aquaasiapac.com

Ways to sustainable aquaculture

At the sustainable aquaculture workshop in Taiwan, co-development in ASEAN
Part 1: Challenges to sustainability, genetics and intensification of culture.

In November 2014, under the collaborative platform for sustainable aquaculture, the Department of Aquaculture (DOA), National Taiwan Ocean University (NTOU) invited 30 delegates from the region to deliberate on sustainable aquaculture activities in several ASEAN countries. The 9-day program started with 2 days of presentations followed by field visits to central south Taiwan. This gave the opportunity for workshop participants to discuss challenges of sustainable aquaculture along the supply chain. Part 1 of this report focuses on strategies for sustainable aquaculture, genetics and intensification of culture systems.

Cambodia and Myanmar

As they begin to expand aquaculture, fisheries authorities in Cambodia and Myanmar have put in place strategies for sustainable development. In his presentation, **Chann Aun Tob**, Inland Fisheries Research and Development Institute, Fisheries Administration Cambodia said that the strategy on sustainable fisheries production in Cambodia will see production from capture fisheries capped at 500,000 tonnes.

"Future production will be from aquaculture where the target is a 15% annual growth to 200,000 tonnes by 2019 and inland fisheries from rice field increasing at 15% annually. There is call for investment into the aquaculture industry in Cambodia. Two new projects are on on cage farming of marine finfish with investments from the Middle East.

He added, "Aquaculture is important as fish supply 82.1% of total animal protein intake at 62.95 kg per person per year. The estimate of the total aquaculture production in 2014 was 90,000 tonnes up from 70,000 tonnes in 2012.

"Currently, there are small holders farming tilapia, carps and pangasius in extensive and intensive polyculture systems with yields ranging from 3.5 - 5.5 tonnes/ha/year. In the lower productivity system, 75% of the production is for home consumption. Small companies farm hybrid catfish *Clarias gariepinus*, catfish *Pangasius sutchi* and snakehead *Channa* sp in intensive pond systems as well as polyculture of pangasius and carps. Average yields in ponds range from 265 tonnes/ha/year of hybrid catfish to 87 tonnes/ha/year of the snakehead. The government has recently banned the culture of the giant snakehead which uses low value fish as feed.

"Market oriented production is in cages. There is the polyculture of pangasius and carps and monoculture of pangasius and snakehead in freshwater cages. Average yields range from 35 kg/m³/year for the carps and pangasius production is as high as 94 kg/m³/year of snakehead. Cage farming of the seabass and groupers uses trash fish as feed. Average yield ranges from 2-7 kg/m³/tonnes/farm/crop. Fingerlings are imported from Thailand and Malaysia," said Chann.

Similarly, fish consumption is high in Myanmar at 56 kg per capita in 2013, said **U Htun Win**, deputy director general, Department of Fisheries. The government policy is to expand both freshwater and marine aquaculture throughout the country which has numerous riverlets and 800 islands. In 2013, total aquaculture production was 964,260 tonnes. Exports were led by the rohu *Labeo rohita* at 70,989 tonnes, followed by the mud crab at 12,000 tonnes.

"The sustainability challenge is with the monodon shrimp which was introduced 25 years ago and now utilises 91,000 ha of pond area for its culture. When white spot syndrome virus (WSSV) brought down production, farms changed to *Penaeus vannamei* culture. Low density culture with the vannamei shrimp is still at the exploratory stage. With the threat of early mortality syndrome (EMS), we have banned the import of broodstock and post larvae from Thailand but it is difficult to control the imports



Sorting ayu sweetfish *Plecoglossus altivelis* altivelis by sex and size at a restaurant cum farm in Ilang Yuansan. Taiwan farms this high value freshwater fish for the Japan market. Ayu fish are as Japanese as cherry blossom, according to the Japan Times.



NTOU signed two MOUs for research and training cooperation. In this picture, on the left, Dr. Phan Thi Van, director, Research Institute for Aquaculture No. 1 (RIA1), Vietnam and Professor Ching-Fong Chang, president NTOU.



Agung Sudaryono (right) with Dr Y-H Chien

of post larvae and broodstock at the porous borders with Bangladesh, Thailand and China," said Htun Win.

"Our future focus is on exploring new species and markets, and replenishing fisheries with restocking inland water bodies. We are also expanding R&D and enhancing human resources development in aquaculture."

Sustainability challenges

In countries where aquaculture is already well developed, albeit still fragmented and dominated by small farms, industry faced a different set of challenges. "In Indonesia, the blue economy concept is to manage and sustain resources through an environmental stewardship, business sustainability, social inclusiveness and innovation," said **Agung Sudaryono**, associate professor in aquaculture at Diponegoro University, Semarang.

"Long term sustainable aquaculture and fisheries is essential to fulfil the roles of income from exports, protein source and employment. In 2013, aquaculture accounted for USD 1.3 billion of export earnings, and employed 2.7 million people. Per capita fish consumption is expected to increase from 35.62 kg in 2013 to 38 kg in 2014. Fish supply must keep up with the increasing demand, as the middle class expands to 130 million by 2020 from the current 45 million. According to the National Aquaculture Statistics (2012), freshwater fish such as the tilapia, milkfish, catfish and carp has the lowest cost protein per gram at IDR 120-200," said Sudaryono.

Sudaryono ranked issues faced by the industry as follows: shrimp and fish diseases (both viral and bacterial), production costs and effective feeds, disease free broodstock, genetic improvement for an available supply of quality seed stock, access to credit and in marketing, prices and trade barriers. "Capacity building is crucial for these development plans," said **Santoso**, Training Program, Ministry of Marine Affairs and Fisheries (MMAF), Indonesia. In his presentation on competency based training programs. In 2015, the program will expand and involve the fishery business community and use online training across the archipelago.

In Vietnam's marine finfish farming, **Pham Quoc Hung**, Nha Trang University said that there are ample opportunities for a sustainable industry. The national strategy to increase production does not focus on new areas but through intensification. The target is to increase finfish production to 145,000 tonnes. The production in 2013 was 100,600 tonnes (Vasep.com). Besides policies to encourage investments in fish farming, the strategies

for sustainable development include applications of advanced marine farming technology, offshore cage culture, better quality and availability of seedstock for cobia, sea bass, groupers and pompano and substitution of trash fish with pelleted feeds. Today, most of the fry and fingerlings for marine finfish farming are imported from Taiwan, Malaysia and Indonesia.

"Although our strengths are our long coastline, favourable temperatures for high fish growth rates, skilled human resources and strong R&D support from various research institutes and universities, we are pulled down by small scale farming structure, low quality and insufficient fry and fingerlings, lack of capital and experience in offshore farming and poor cooperation among farmers and other stakeholders. Poor water quality and disease are problems with the use of trash fish."

Small scale aquaculture by AwF

Aquaculture Without Frontiers (AwF) was established in 2003 as an independent non-profit organisation promoting responsible and sustainable aquaculture in the alleviation of poverty and improving livelihoods in developing countries. In his written message, Mr Michael New, OBE, founder of AwF thanked the organisers for using AwF as an example of "work that can be done with small sums of money to run aquaculture projects". The keynote address by **Dr Ram Bhujel**, Asian Institute of Technology, Thailand on AwF's projects in Nepal illustrated the scope of work and nature of activities of AwF.

Bhujel related how AwF helped farmers to manage small scale aquaculture, some of which was scaled up to commercial level. The first phase (2008-2009) was based on the "Women in Aquaculture (WiA) program conducted by AIT and the Institute of Agriculture and Animal Sciences (IAAS), Nepal. AwF provided fry/fingerling of four species of carps (common, grass, silver and bighead carps) and transportation of the first crop whilst farmers were responsible for feed and fertiliser supply. AwF extended this for another two years and the project expanded to 250 households. The district government of Nepal took up the idea and formed a "District Fish Farmers Association". Via the social media, interest increased in fish farming and overall, Bhujel said that this AwF initiative was instrumental in the development of small scale aquaculture in the mid-hills of Nepal and elsewhere with pangasius, trout (more in the uplands) and tilapia. Fish is sold live in local markets. This also initiated the entry of fish vendors and live fish shops into the supply chain.



Dr Boonsirm Withyachumnarnkul (right) with researchers at the Grobest Research Centre, Tao-Yuan City

Culture systems and disease prevention

"In Indonesia, the super intensive culture of the catfish *Clarias gariepinus* in biofloc systems is the answer to demands for high production of catfish," said **Moch Muchlisin**, Marine and Fisheries Training Program, MMAF, Indonesia. In the system presented, stocking density at 3,000 fish/m² produces 270 kg/m². In conventional systems only 300 fish/m² are stocked. Bacteria are recycled into protein which serves as feed for the catfish. In round tanks, water circulation is better than in square or rectangular ponds. Ponds can be small at 2-3 m². The system has the advantage of using less water and a small footprint. Muchlisin also said that flesh quality is better with less fatty fish. Waste water is used for agriculture.

The use of probiotics was suggested for intensive vannamei shrimp culture in Lampung province by **Mochammad Farkan**, Marine and Fisheries Training Centre, MMAF, Indonesia. He detailed the pond preparation and pond management protocols. With the monodon shrimp, **Dr Boonsirm Withyachumnarnkul** described the protocols at the Shrimp Genetic Improvement Center (SGIC), Surat Thani, Thailand which has prevented shrimp from being infected with the bacteria causing EMS or acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) (see page 26).

In India, Professor **C Mohanakumaran Nair**, Kerala University of Fisheries and Ocean Studies described the rotational farming of rice with freshwater prawn as a sustainable farming model. Rice is cultivated during the rainy monsoon season from November to February and the prawn from March to October. Fields ranged from 2 to 400 ha and yields from 150-250 kg/ha of 20-250 g prawn. The production is certified organic by Indocert and Naturland. One requirement is that maximum stocking density is 25,000 post larvae/ha. Nair showed the results on revenues over 3 years. The cost of production for organic prawn is 17% higher than conventional farming but the price of organic prawn is higher than conventionally farmed prawn.

Breeding and genetics

Intensive aquaculture requires domestication and genetic stock improvement to meet production targets and long term sustainability. Several presentations covered the progress in domestication and selective breeding. According to **Dr Nguyen Van Hao**, Research Institute for Aquaculture No 2 (RIA2), it is without doubt that selective breeding contributed to sustainable aquaculture development in the Mekong Delta, Vietnam. The Delta produces 70% of the annual aquaculture output which was 3.2 million tonnes in 2013. RIA2 is carrying out several selective breeding programs. In the case of *Pangasius hypophthalmus*,

the selective traits are growth, fillet yield and resistance to the disease caused by *Edwardsiella ictaluri*.

"The realised response to growth was 5.4 to 18.2% per generation and by 2012, we have distributed 100,000 genetically improved pre broodstock to hatcheries in the delta," said Hao.

Dr KR Salin, Asian Institute of Technology, Thailand said that the requirement is that genetic gains needs to be permanent. For example in India, the breeding programs with the common carp and catla showed some improvements in faster growth rate and disease resistance for the catla and late maturity for the common carp. However, success was limited with constraints in production of large numbers of families. In the case of the rohu *Labeo rohita*, the new commercial strain showed a 17% increase in growth rate.

Tilapia and freshwater prawn

On the breeding of the tilapia *Oreochromis niloticus* at RIA2, Hao said that work in collaboration with the WorldFish Center and Wageningen University is now at the sixth generation. The selected trait is body weight at harvest. Growth and colouration are the selected traits for the red tilapia *Oreochromis* spp which is now at the fifth generation stage. At Research Institute for Aquaculture No 1 (RIA1), **Dr Phan Thi Van** reported that the work on genetic improvement of the tilapia which began in 1999 also focussed on growth. The new genetic line based NOVIT4 using the GIFT strain showed a higher growth rate (36-40%) than the control. However, it did not perform well under brackish water conditions or low water temperature (15-20°C). Therefore, another program was initiated in 2007 to develop a new genetic line for tilapia selected for tolerance in brackish water.

Salin said that domesticated broodstock of the freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* are far smaller than wild types (less than 40 g versus more than 100 g, respectively). In ponds, males grow faster and farmers separate males from females physically. In Israel, sex reversal was achieved with manipulation of the androgenic gland paving the way for all male culture with higher productivity. However, in Asia, the focus is with fast growth, such as the work at RIA2 in Vietnam.

"The genetic improvement of the freshwater prawn, a Vietnam-Australian collaboration showed low to moderate gains from selective breeding. There appears to be a heritable component in male morphotypes, and genetic control of body weight is different in males versus females. The mismatch appears when hatcheries need blue clawed broodstock (with high reproduction) males but farmers need orange clawed males for fast growth," said Salin.

Triploid monodon shrimp

With regard to genetic protection and skewing sex ratios, Dr Boonsirm Withyachumnarnkul at Centex Shrimp, Mahidol University said that polyploidy is the only known technique. At the centre, triploid induction has been successful and produces a high proportion of female *Penaeus monodon*. In penaeids, growth is larger in females than in males. Triploidy is via the application of cold shock post hatching. Female triploid shrimp grew 35-45% faster. The ongoing research is now to produce triploid shrimp on a mass scale and next will be to investigate the molecular aspects of the shrimp and determine whether there are defence mechanisms against WSSV and AHPND.

Next Issue: Part 2: Institutional and R&D support for sustainable aquaculture in ASEAN.

附件 二十三

「國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購作業要點」草案條文對照說明表

條文內容(參考各校並以台大為主)	訂定說明
一、目的 國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為提昇採購效率及促進科技研究發展，依科學技術基本法第六條第四項及科學技術研究發展採購監督管理辦法規定，特訂定本要點。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第二條第二項訂定。
二、名詞定義 本要點所稱科研採購，指依科學技術基本法第六條第四項規定，接受政府機關之補助、委託所執行科技研發計畫所須辦理工程、財物或勞務之採購。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第二條第二項及各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第四款訂定。
三、適用範圍 (一)本校辦理科研採購之作業，悉依本要點規定辦理。本要點未規定事宜，得依政府採購法等相關法令辦理。 (二)前款採購是否屬於科研採購以該補助、委託契約為準；如有疑義，由補助、委託機關認定之。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第三款訂定。
四、辦理原則 科研採購應以促進科技研究發展、維護公共利益及公平合理為原則。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第六條第一項訂定。
五、相關單位權責 (一)請購單位：採購案件請購及履約管理。 (二)採購單位：採購案件比價、議價、公告、決標、訂約、驗收及爭議處理等事項。於採購金額未達新臺幣一百萬元授權為各學院、系所、研究中心及行政單位，新臺幣一百萬元以上為總務處。 (三)研發單位：審查採購標的係本校接受政府補助、委託辦理之科學技術研究發展之研究計畫案並符合補助、委託目的。 (四)主計室：辦理新臺幣一百萬元以上科研採購案件之監辦事項。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第五款訂定。

六、採購方式 (一)科研採購應經校長或授權人員核定後，始得辦理，直接洽外國廠商採購者亦同。 (二)採購金額達新臺幣一百萬元以上者，應辦理公告審查。但補助或委託機關指定洽特定廠商辦理之採購，或本校投標文件已敘明分包對象並經補助或委託機關納入契約者，得免公告程序。 (三)採購金額<u>逾新臺幣十萬元</u>未達新臺幣一百萬元者，得不經公告程序，由請購單位取得至少一家以上之書面報價或企劃書，逕洽廠商採購；亦得準用前款規定。<u>逾新臺幣十萬元者應作成採購書面紀錄。</u>	1.依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第七款訂定。 2.參採現行委託及補助研究案分包之規定(行政院公共工程委員會 88 年 2 月 1 日(八八)工程企字第 8801604 號函、93 年 3 月 25 日工程企字第 09300105820 號函及工程會 91 年 9 月 30 日(91)工程企傳字第 2134 號傳真信函)，如委託、補助機關指定洽特定廠商採購或本校執行單位投標時已於敘明分包對象者，得免除公告程序，但新台幣 100 萬元以上之採購，其審查程序不得免除。 3.為加強內控並參考台大之規定，明定十萬元以上之逕洽廠商辦理案件應製作紀錄。
七、公告審查 (一)公告期間以五個工作天以上為原則。 (二)採購單位就廠商資格條件進行審查。 (三)請購單位應成立審查小組，視採購案件之特性及實際需要，就符合資格廠商之技術、管理、商業條款、過去履約績效、工程、財物或勞務之品質、功能及價格等項目進行審查。 (四)前款審查小組應由本校教師、編制內職員、聘任人員或校外專家學者五人以上組成。 (五)前款之校外專家學者，指於公私立大專院校或研究機構擔任教學研究工作之人員。 (六)審查應作成書面紀錄，並附卷備供查詢。 (七)前六款規定，於採購金額未達新臺幣一百萬元者，得準用之。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第八、九款訂定。
八、評定 (一)審查小組之決議應有總額二分之一以上成員出席，出席成員過半數之同意行之，且出席成員不得少於三人。 (二)前點第三款審查以總評分法或序位法評定。以總評分最高或序位第一，且經審查小組過半數決定之廠商為優勝廠商。 (三)序位評比應就各審查項目分別評分後予以加總，並依加總分數高低轉換為序位，以彙整合計各廠商序位之合計值最低者為序位第一。 (四)總評分最高或序位第一之廠商有二家以上時，就總評分最高或序位第一之廠商再行綜合審查，以總分較高者為優勝廠商。得分仍相同者，抽籤決定之。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第九款訂定。

九、底價訂定 (一)以審查方式辦理者，應依圖說、規範、契約並考量成本、市場行情訂定底價。 (二)底價應由審查小組建議，校長或其授權人員核定之。 (三)底價訂定之作業流程應予保密，訂定底價確有困難之特殊或複雜案件得不訂底價。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第六、第十款訂定。
十、決標原則 (一)以審查方式辦理訂有底價之採購，依優勝序位，自最優勝者起，依序以議價方式辦理，以合於採購文件規定，且在底價以內者為供應廠商。 (二)以審查方式辦理未訂底價之採購，以合於招標文件規定，標價合理，在採購金額以內且經審查為總評分最高或序位第一之優勝者為供應廠商。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第六、十二款訂定。
十一、協商 (一)請購單位得於訂定採購契約之前與供應廠商就採購工程、財物之規格或勞務之需求等進行協商。 (二)協商非以書面為之者，應作成書面紀錄，載明接觸對象、時間、地點及內容。 (三)前二款與協商相關之文件，應附卷備供查詢。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第七條及各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第十三點訂定。
十二、押標金、保證金 本校得規定廠商所應繳納押標金、保證金或提供其他擔保，及沒入或發還押標金或保證金之條件。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第十一款訂定。
十三、利益迴避 (一)辦理科研採購之人員對於與採購有關之事項，涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親之利益時，應行迴避。 (二)前款所稱辦理科研採購人員，包含請購人、計畫主持人、請購單位主管、審查小組成員、承辦及監辦採購人員及主管。 (三)本校之代表人，不得為供應廠商之負責人、合夥人或代表人。 (四)前三款之執行如不利於公平競爭或公共利益，得報請補助、委託機關核定免除之。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第八條訂定。
十四、履約管理 (一)履約期間應由請購單位善盡履約管理責任，對廠商各項申請作業，各業務單位應本於權責積極協助廠商解決。 (二)請購單位應履行查驗之責，於廠商履約期間就履約情形辦理查驗、測試或檢驗，以掌握履約進度及交貨品質。 (三)請購單位之履約管理，得以傳真書面審核或實地查驗、測試、檢驗等方式行之。	參考政府採購法暨台大內容訂定。

十五、驗收 採購金額逾新臺幣十萬元之採購案件，<u>應作成驗收書面紀錄</u>，得準用政府採購法相關程序。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第十五款暨參考台大內容訂定。有關驗收程序準用政府採購法之驗收程序辦理。
十六、使用效益 (一)依本要點購入之設備應妥善使用；達新臺幣一百萬元以上者，請購或接管使用單位應製作其使用狀況之書面紀錄，備供查詢。 (二)前款設備於補助、委託關係存續期間，不得設定負擔或處分。但依其他法令規定得設定負擔或處分，或經補助、委託機關同意者，不在此限。	依據科學技術研究發展採購監督管理辦法第十條規定訂定。
十七、爭議處理 (一)本校於收受廠商異議之次日起十五日內為適當之處理，並將處理結果以書面通知異議廠商。 (二)本校與廠商因採購事項而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。 (三)因科研採購爭議涉訟時，以中華民國法律為準據法，並以臺灣基隆地方法院為第一審管轄法院。	依據各機關(構)訂定科研採購作業規定參考事項第三點第十七款訂定。
十八、附則 (一)辦理科研採購應檢附補助、委託契約或其他足堪認定採購方式之文書，採購金額新臺幣十萬元以下得免附具。 (二)辦理科研採購應依法令辦理領受公款之核銷。 (三)本要點如有未盡事宜，得依政府採購法相關規定辦理。	
十九、施行 <u>本要點經行政會議通過後</u>，自發布日施行。	

附件 二十四

國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購流程(財物/勞務)

一、採購金額新臺幣 1~100,000 元

程 序	相 關 作 業
請購 (核准後方得辦理)	1. 本校零用金(1 萬元以下)或 1-10 萬元請購單 2. 廠商報價單 3. 規格需求說明文件(無者免)

二、採購金額新臺幣 100,001~999,999 元

程 序	相 關 作 業
請購 (核准後方得辦理)	1. 科學技術研究發展採購案件請購單 (須會研發、總務、主計，依分層負責 50 萬以下由學術副校長決行，50 萬元以上由校長決行) 2. 補助或委託契約(或其他足堪認定採購方式之文書及相關佐證資料)(如有疑問請洽詢研究發展處) 3. 廠商報價單或企劃書 4. 規格需求說明文件(無者免)
訂約	1. 授權請購單位填寫採購紀錄 2. 廠商出具 科研採購投標廠商聲明書 3. 訂定 科研採購契約書 (不訂約者，採購紀錄視同契約，如需訂定契約，該契約應由廠商【公司章及負責人章】及本校【印信及校長官印】雙方用印；送文書組用印前須由採購單位及主計室審核。)
驗收	授權請購單位填寫驗收書面紀錄 (財物項次或功能複雜者須附 規格功能檢測表)

三、採購金額新臺幣 1,000,000 元(含)以上(未達新臺幣 1,000,000 元者得準用)

程 序	相 關 作 業
申請	1. 科學技術研究發展採購案件請購單 (須會研發、總務、主計，由校長決行) 2. 補助、委託契約或其他足堪認定採購方式之文書及相關佐證資料(如有疑問請洽詢研究發展處) 3. 科學技術研究發展採購公告資料及規格需求說明文件(符合本校要點第 6 點第 2 款得免除公告程序者免附)

	4. 科學技術研究發展採購不採公告方式理由說明書 (依本校要點第 6 點第 2 款免除公告程序者須檢附) 5. 成立科研採購審查小組申請書、審查小組建議名單 6. 科學技術研究發展採購審查配分表 7. 不訂底價說明(特殊或複雜案件得敘明理由) 8. 廠商報價單(無者免) 9. 規格需求說明文件(無者免)
公告	刊登公告，若依本校要點第 6 點第 2 款:補助或委託機關指定洽特定廠商辦理之採購，或本校投標文件已敘明分包對象並經補助或委託機關納入契約者，得免公告程序。採購單位簽核議價及驗收主持人
開資格標	1. 通知主計室監標 2. 開標 3. 審查（資格） 4. 填寫 開標紀錄
審查、評定	1. 進行資格合格廠商審查 2. 審查結果(包括建議底價)做成 會議紀錄
訂定底價	審查小組會議紀錄奉核後訂定底價
議價/約	1. 通知主計室監標 2. 填寫 決標紀錄
訂約	訂定科研採購契約書
驗收	填寫 驗收書面紀錄 （財物須附 規格功能檢測表 ）

※ 備註：

- 100,001~999,999 元之採購案，請於完成驗收後，核銷時檢附採購案全案資料送總務處事務組核章，方可辦理結案。
- 103 至 105 年度 WTO 政府採購協定(GPA)門檻金額為：財物：新臺幣 1,824 萬元，工程：新臺幣 2 億 2,810 萬元。超過上揭金額之採購案件應依 GPA 規定辦理。此門檻金額未來將逐年降低，並依匯率調整。
- 依我國加入 GPA 承諾開放清單附錄一附件四第 4 點，研究發展服務有關之勞務採購非屬我國承諾開放之範圍。
- 決標程序：
 - (1) 訂有底價：審查評定優勝序位→依序議價。
 - (2) 未訂底價：審查評定優勝序位→以總評分最高或序位第一之優勝廠商為供應廠商。

附件 二十五

國立臺灣海洋大學請購單(適用科研採購) 10 萬元以上

請購單位			請購日期	年 月 日		計畫補助機關：		
請購標的名稱			數量	單位	單價	總 價	計畫編號	
							計畫名稱	
							計畫期程	
合 計							科研採購注意事項： <u>1.何種經費可以適用科研採購？</u> (1)科技部補助專題研究計畫。 (2)其他政府於補助或委託契約明訂適用者。 (3)應檢附： ☐ 補助或委託契約文件。 ☐ 科研補助計畫文件。 ☐ 本校投標文件已敘明分包對象並經補助或委託機關納入契約之文件。 <u>2.何種經費不適用科研採購？</u> a.未明訂適用科研採購且未經補助機關認定者。 b.科技部經費與一般預算混搭者。 c.屬邁頂、教卓經費者。	
經費來源								
請購標的性質種類 ☐ 財物 ☐ 勞務								
1.承辦人					分機：			
2.請購人					分機：			
3.計畫主持人					分機：			
4.單位主管								
5.研發處	☐ 適用科研採購 ☐ 不適用科研採購							
6.會簽單位	(視案件性質會辦相關單位，無者免會)							
7.總務處 ☐ 事務組 ☐ 環安組	採購方式(由請購單位勾選，如有疑問請洽採購單位)： ☐ 逾 10 萬元~未達 100 萬元採購案，由請購單位經公開取得廠商報價單或企劃書，擇符合需要後辦理議比價。 ☐ 逾 10 萬元~未達 100 萬元採購案，不經公告程序，由請購單位取得至少一家以上之書面報價或企劃書，逕洽廠商採購。 ☐ 100萬元以上採購案，奉准後辦理公開招標最低價決標。 ☐ 100萬元以上採購案，奉准後辦理公開招標評選決標（訂有底價）。 ☐ 100萬元以上採購案，奉准後辦理公開招標評選決標（特殊或複雜得敘明理由不訂底價）。 理由： 採購單位核章：							
8.總務長						10.校長或授權核准人		

9.主計室		
-------	--	--

1.請購單陳核程序：

10 萬(不含)-50 萬	※依經費來源別核准	1→2→3→4→5→6→7→8→9→10(副校長)→1
50 萬(不含)-		1→2→3→4→5→6→7→8→9→10(校長)→1→7(100 萬以上)

2.惠請優先採購環保標章產品、節能標章產品及優先採購身心障礙福利機構團體庇護工廠生產之物品及服務。

3.10 萬元以上購案應經核准後始可辦理採購相關作業。國外購案應經核准後始得由事務組辦理進口免稅通關手續。

附件 二十三～一(修正後要點)

國立臺灣海洋大學科學技術研究發展採購作業要點

中華民國 104 年 1 月 22 日行政會議通過訂定

一、目的

國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為提昇採購效率及促進科技研究發展，依科學技術基本法第六條第四項及科學技術研究發展採購監督管理辦法規定，特訂定本要點。

二、名詞定義

本要點所稱科研採購，指依科學技術基本法第六條第四項規定，接受政府機關之補助、委託所執行科技研發計畫所須辦理工程、財物或勞務之採購。

三、適用範圍

- (一)本校辦理科研採購之作業，悉依本要點規定辦理。本要點未規定事宜，得依政府採購法等相關法令辦理。
- (二)前款採購是否屬於科研採購以該補助、委託契約為準；如有疑義，由補助、委託機關認定之。

四、辦理原則

科研採購應以促進科技研究發展、維護公共利益及公平合理為原則。

五、相關單位權責

- (一)請購單位：採購案件請購及履約管理。
- (二)採購單位：採購案件比價、議價、公告、決標、訂約、驗收及爭議處理等事項。
於採購金額未達新臺幣一百萬元授權為各學院、系所、研究中心及行政單位，新臺幣一百萬元以上為總務處。
- (三)研發單位：審查採購標的係本校接受政府補助、委託辦理之科學技術研究發展之研究計畫案並符合補助、委託目的。
- (四)主計室：辦理新臺幣一百萬元以上科研採購案件之監辦事項。

六、採購方式

- (一)科研採購應經校長或授權人員核定後，始得辦理，直接洽外國廠商採購者亦同。
- (二)採購金額達新臺幣一百萬元以上者，應辦理公告審查。但補助或委託機關指定洽特定廠商辦理之採購，或本校投標文件已敘明分包對象並經補助或委託機關納入契約者，得免公告程序。
- (三)採購金額逾新臺幣十萬元未達新臺幣一百萬元者，得不經公告程序，由請購單位取得至少一家以上之書面報價或企劃書，逕洽廠商採購；亦得準用前款規定。逾新臺幣十萬元者應作成採購書面紀錄。

七、公告審查

- (一)公告期間以五個工作天以上為原則。
- (二)採購單位就廠商資格條件進行審查。
- (三)請購單位應成立審查小組，視採購案件之特性及實際需要，就符合資格廠商之技術、管理、商業條款、過去履約績效、工程、財物或勞務之品質、功能及價格等項目進行審查。

(四)前款審查小組應由五人以上組成，得由本校教師、編制內職員、聘任人員或校外專家學者擔任。

(五)前款之校外專家學者，指於公私立大專院校或研究機構擔任教學研究工作之人員。

(六)審查應作成書面紀錄，並附卷備供查詢。

(七)前六款規定，於採購金額未達新臺幣一百萬元者，得準用之。

八、評定

(一)審查小組之決議應有總額二分之一以上成員出席，出席成員過半數之同意行之，且出席成員不得少於三人。

(二)前點第三款審查以總評分法或序位法評定。以總評分最高或序位第一，且經審查小組過半數決定之廠商為優勝廠商。

(三)序位評比應就各審查項目分別評分後予以加總，並依加總分數高低轉換為序位，以彙整合計各廠商序位之合計值最低者為序位第一。

(四)總評分最高或序位第一之廠商有二家以上時，就總評分最高或序位第一之廠商再行綜合審查，以總分較高者為優勝廠商。得分仍相同者，抽籤決定之。

九、底價訂定

(一)以審查方式辦理者，應依圖說、規範、契約並考量成本、市場行情訂定底價。

(二)底價應由審查小組建議，校長或其授權人員核定之。

(三)底價訂定之作業流程應予保密，訂定底價確有困難之特殊或複雜案件得不訂底價。

十、決標原則

(一)以審查方式辦理訂有底價之採購，依優勝序位，自最優勝者起，依序以議價方式辦理，以合於採購文件規定，且在底價以內者為供應廠商。

(二)以審查方式辦理未訂底價之採購，以合於招標文件規定，標價合理，在採購金額以內且經審查為總評分最高或序位第一之優勝者為供應廠商。

十一、協商

(一)請購單位得於訂定採購契約之前與供應廠商就採購工程、財物之規格或勞務之需求等進行協商。

(二)協商非以書面為之者，應作成書面紀錄，載明接觸對象、時間、地點及內容。

(三)前二款與協商相關之文件，應附卷備供查詢。

十二、押標金、保證金

本校得規定廠商所應繳納押標金、保證金或提供其他擔保，及沒入或發還押標金或保證金之條件。

十三、利益迴避

(一)辦理科研採購之人員對於與採購有關之事項，涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親之利益時，應行迴避。

(二)前款所稱辦理科研採購人員，包含請購人、計畫主持人、請購單位主管、審查小組成員、承辦及監辦採購人員及主管。

(三)本校之代表人，不得為供應廠商之負責人、合夥人或代表人。

(四)前三款之執行如不利於公平競爭或公共利益，得報請補助、委託機關核定免除之。

十四、履約管理

- (一)履約期間應由請購單位善盡履約管理責任，對廠商各項申請作業，各業務單位應本於權責積極協助廠商解決。
- (二)請購單位應履行查驗之責，於廠商履約期間就履約情形辦理查驗、測試或檢驗，以掌握履約進度及交貨品質。
- (三)請購單位之履約管理，得以傳真書面審核或實地查驗、測試、檢驗等方式行之。

十五、驗收

採購金額逾新臺幣十萬元之採購案件，應作成驗收書面紀錄，得準用政府採購法相關程序。

十六、使用效益

- (一)依本要點購入之設備應妥善使用；達新臺幣一百萬元以上者，請購或接管使用單位應製作其使用狀況之書面紀錄，備供查詢。
- (二)前款設備於補助、委託關係存續期間，不得設定負擔或處分。但依其他法令規定得設定負擔或處分，或經補助、委託機關同意者，不在此限。

十七、爭議處理

- (一)本校於收受廠商異議之次日起十五日內為適當之處理，並將處理結果以書面通知異議廠商。
- (二)本校與廠商因採購事項而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。
- (三)因科研採購爭議涉訟時，以中華民國法律為準據法，並以臺灣基隆地方法院為第一審管轄法院。

十八、附則

- (一)辦理科研採購應檢附補助、委託契約或其他足堪認定採購方式之文書，採購金額新臺幣十萬元以下得免附具。
- (二)辦理科研採購應依法令辦理領受公款之核銷。
- (三)本要點如有未盡事宜，得依政府採購法相關規定辦理。

十九、施行

本要點經行政會議通過後，自發布日施行。

附件 二十六

「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案實施辦法」修正條文對照表		
擬修正條文	現行條文	說明
第二條 申請資格 一、當年度曾以計畫主持人名義提出 科技部 研究計畫申請，所有申請案件皆未獲通過且未獲其它單位研究經費補助之本校專任助理教授以上之教師，得依本辦法填寫「國立台灣海洋大學補助教師研究計畫案申請表」向研發處計畫業務組提出申請。	第二條 申請資格 一、當年度曾以計畫主持人名義提出 <u>國科會</u> 研究計畫申請，所有申請案件皆未獲通過且未獲其它單位研究經費補助之本校專任助理教授以上之教師，得依本辦法填寫「國立台灣海洋大學補助教師研究計畫案申請表」向研發處計畫業務組提出申請。	國科會更名為科技部。
第六條 審查核定後獲 科技部 申覆通過者，應即退還已使用之本案補助費用。	第六條 審查核定後獲 <u>國科會</u> 申覆通過者，應即退還已使用之本案補助費用。	國科會更名為科技部。
第八條 本案須於執行截止日前洽本校 主計室 完成經費核銷手續，於執行截止日3個月內檢附投標證明文件及投標論文送研發處計畫業務組備查。	第八條 本案須於執行截止日前洽本校 <u>會計室</u> 完成經費核銷手續，於執行截止日3個月內檢附投標證明文件及投標論文送研發處計畫業務組備查。	會計室更名為主計室。

國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案實施辦法

中華民國 96 年 11 月 8 日 96 學年度第 1 學期第 4 次行政會議通過

中華民國 96 年 11 月 16 日海研綜字第 0960012711 號令發布

中華民國 98 年 4 月 21 日 97 學年度第 2 學期校務基金管理委員會會議通過修正第 5、9 條條文

中華民國 98 年 5 月 13 日海研綜字第 0980005339 號令發布

中華民國 100 年 4 月 20 日 99 學年度第 2 學期校務基金管理委員會會議通過修正第 2、8 條條文

中華民國 100 年 4 月 29 日海研計字第 1000005284 號令發布

中華民國 101 年 12 月 20 日校務基金管理委員會會議通過修正第 2 條條文

中華民國 102 年 1 月 14 日研計字第 1020000622 號令發布

第一條 宗旨

為提升本校教學與研究水準，並鼓勵專任教師積極參與研究工作，特訂定本辦法。

第二條 申請資格

一、當年度曾以計畫主持人名義提出國科會研究計畫申請，所有申請案件皆未獲通過且未獲其它單位研究經費補助之本校專任助理教授以上之教師，得依本辦法填寫「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案申請表」向研發處

計畫業務組提出申請。

二、曾獲本案補助者，如再次申請補助，須繳交上次補助案研究成果報告。本校專任教師於任職期間至多補助 2 次。

三、近 3 年若有 SCI 及 SSCI 論文發表為第一或責任作者的著作，則不受前項「至多補助 2 次」之限制。

第三條 審查

補助申請案之優先順序依次為助理教授、副教授、教授，由審查委員會審查之，審查委員由校長聘請校內教授若干人組成，研發長擔任召集人。

第四條 補助金額

依計畫執行實際需求酌予補助（人事費不得補助），但每人限申請一案且以 15 萬元為限。

第五條 經費來源

建教合作收入，視當年度經費決定是否辦理。

第六條 審查核定後獲國科會申覆通過者，應即退還已使用之本案補助費用。

第七條 補助執行期間為 1 年。

第八條 本案須於執行截止日前洽本校會計室完成經費核銷手續，於執行截止日 3 個月內檢附投稿證明文件及投稿論文送研發處計畫業務組備查。

第九條 本辦法經行政會議及校務基金管理委員會會議通過後發布實施。

附件 二十六～一(修正後辦法)

國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案實施辦法

中華民國 96 年 11 月 8 日 96 學年度第 1 學期第 4 次行政會議通過

中華民國 96 年 11 月 16 日海研綜字第 0960012711 號令發布

中華民國 98 年 4 月 21 日 97 學年度第 2 學期校務基金管理委員會會議通過修正第 5、9 條條文

中華民國 98 年 5 月 13 日海研綜字第 0980005339 號令發布

中華民國 100 年 4 月 20 日 99 學年度第 2 學期校務基金管理委員會會議通過修正第 2、8 條條文

中華民國 100 年 4 月 29 日海研計字第 1000005284 號令發布

中華民國 101 年 12 月 20 日校務基金管理委員會會議通過修正第 2 條條文

中華民國 102 年 1 月 14 日海研計字第 1020000622 號令發布

中華民國 104 年 1 月 22 日 103 學年度第 1 學期第 6 次擴大行政會議通過修正第 2、6、8 條條文

第一條 宗旨

為提升本校教學與研究水準，並鼓勵專任教師積極參與研究工作，特訂定本辦法。

第二條 申請資格

- 一、當年度曾以計畫主持人名義提出**科技部**研究計畫申請，所有申請案件皆未獲通過且未獲其它單位研究經費補助之本校專任助理教授以上之教師，得依本辦法填寫「國立臺灣海洋大學補助教師研究計畫案申請表」向研發處計畫業務組提出申請。
- 二、曾獲本案補助者，如再次申請補助，須繳交上次補助案研究成果報告。本校專任教師於任職期間至多補助 2 次。
- 三、近 3 年若有 SCI 及 SSCI 論文發表為第一或責任作者的著作，則不受前項「至多補助 2 次」之限制。

第三條 審查

補助申請案之優先順序依次為助理教授、副教授、教授，由審查委員會審查之，審查委員由校長聘請校內教授若干人組成，研發長擔任召集人。

第四條 補助金額

依計畫執行實際需求酌予補助（人事費不得補助），但每人限申請一案且以 15 萬元為限。

第五條 經費來源

建教合作收入，視當年度經費決定是否辦理。

第六條 審查核定後獲**科技部**申覆通過者，應即退還已使用之本案補助費用。

第七條 補助執行期間為 1 年。

第八條 本案須於執行截止日前洽本校**主計室**完成經費核銷手續，於執行截止日 3 個月內檢附投稿證明文件及投稿論文送研發處計畫業務組備查。

第九條 本辦法經行政會議及校務基金管理委員會會議通過後發布實施。

附件 二十七

「國立臺灣海洋大學專案教師聘任辦法」修正對條文照表		
修正條文	現行條文	說明
第五條 專案教師之聘期為一年一聘，聘期屆滿前，如擬續聘時應比照專任教師辦理教學、研究、服務評量以作為續聘與晉薪之依據。專案教師於本校服務滿一年以上，期間教學服務成績表現優良，經<u>原聘單位提出員額申請經校長核定後，依新聘教師之公開遴選程序，重新辦理審查通過後，聘任</u>為編制內專任教師（研究單位聘任者除外）。其曾任與擬任職務等級相當之專案教師年資，得在本職最高薪範圍內按年採計提敘薪級，惟不得採計為退休撫卹之年資。	第五條 專案教師之聘期為一年一聘，聘期屆滿前，如擬續聘時應比照專任教師辦理教學、研究、服務評量以作為續聘與晉薪之依據。專案教師於本校服務滿一年以上，期間教學服務成績表現優良，經聘任單位專案簽准得轉任為編制內專任教師（研究單位聘任者除外），並應依三級三審之程序辦理資格審查，其曾任與擬任職務等級相當之專案教師年資，得在本職最高薪範圍內按年採計提敘薪級，惟不得採計為退休撫卹之年資。	本條係依教育部103年5月28日臺教人（二）字第1030070776號函辦理，並經本校103學年度校教師評審委員會第3次會議審議通過。

國立臺灣海洋大學專案教師聘任辦法

96.06.07.95學年度第2學期第4次行政會議通過

96年6月15日海人字第0960006431號令

102.06.07.101學年度第2學期第4次行政會議通過

102年6月19日海人字第1020010134號令公告

102年12月12日102學年度第1學期第5次行政會議通過

102年12月24日海人字第1020022637號令發布

- 第一條 本校為因應教學、研究、服務之需要，依教育部「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱專案教師，係指在本校校務基金自籌經費範圍內，依規定程序進用，從事教學、研究、服務之編制外教師。
- 第三條 本校各教學、研究單位因教學、研究及服務等需要，擬聘任專案教師時，須先循行政程序簽會人事室、主計室及教務處，陳校長核定核給員額後始得進行相關後續聘任作業程序。
- 第四條 專案教師以具碩士學位以上為原則，各教學、研究單位聘任時，應經公平、

公正、公開甄審之程序，聘任案經各級教師評審委員會審查通過（校、院級研究單位聘任者逕送校、院教評會審議），陳校長核定後，另行簽訂契約。

第五條 專案教師之聘期為一年一聘，聘期屆滿前，如擬續聘時應比照專任教師辦理教學、研究、服務評量以作為續聘與晉薪之依據。

專案教師於本校服務滿一年以上，期間教學服務成績表現優良，經聘任單位專案簽准得轉任為編制內專任教師（研究單位聘任者除外），並應依三級三審之程序辦理資格審查，其曾任與擬任職務等級相當之專案教師年資，得在本職最高薪範圍內按年採計提敘薪級，惟不得採計為退休撫卹之年資。

第六條 專案教師之薪資，依其所具資格比照本校專任教師待遇標準支給；任職滿一學年，其教學、服務經評量成績優異，並擬繼續服務者，得按年晉敘薪級。

第七條 專案教師授課時數，每週十四小時為原則，若經簽奉核准得比照新進專任教師酌減其授課時數，並須留校輔導學生，每週在校時間至少四天，實際工作範圍得由聘任單位決定。

第八條 專案教師如因教學不力或不能勝任工作，有具體事實或違反聘約，情節重大者，得經各級教師評審委員會審議通過後，予以解聘之。

第九條 專案教師如須在校外兼職、兼課者，應徵得本校書面同意，且兼課每週以四小時為限。

第十條 專案教師因故須於聘期屆滿前先行離職時，應配合學期並於一個月前提出申請，經本校同意後始得離職。

第十一條 專案教師之聘期、授課時數、報酬、差假、福利、保險、離職儲金及其他權利義務等事項以契約明定，契約書格式另訂之。

第十二條 本辦法未盡事宜，悉依教育部「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」及相關規定辦理。

第十三條 本辦法經行政會議通過後發布施行。

附件 二十七～一(修正後辦法)

國立臺灣海洋大學專案教師聘任辦法

96.06.07.95 學年度第 2 學期第 4 次行政會議通過

96 年 6 月 15 日海人字第 0960006431 號令

102.06.07.101 學年度第 2 學期第 4 次行政會議通過

102 年 6 月 19 日海人字第 1020010134 號令公告

102 年 12 月 12 日 102 學年度第 1 學期第 5 次行政會議通過

102 年 12 月 24 日海人字第 1020022637 號令發布

104 年 1 月 22 日 103 學年度第 1 學期第 6 次行政會議通過

- 第一條 本校為因應教學、研究、服務之需要，依教育部「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱專案教師，係指在本校校務基金自籌經費範圍內，依規定程序進用，從事教學、研究、服務之編制外教師。
- 第三條 本校各教學、研究單位因教學、研究及服務等需要，擬聘任專案教師時，須先循行政程序簽會人事室、主計室及教務處，陳校長核定核給員額後始得進行相關後續聘任作業程序。
- 第四條 專案教師以具碩士學位以上為原則，各教學、研究單位聘任時，應經公平、公正、公開甄審之程序，聘任案經各級教師評審委員會審查通過（校、院級研究單位聘任者逕送校、院教評會審議），陳校長核定後，另行簽訂契約。
- 第五條 專案教師之聘期為一年一聘，聘期屆滿前，如擬續聘時應比照專任教師辦理教學、研究、服務評量以作為續聘與晉薪之依據。
專案教師於本校服務滿一年以上，期間教學服務成績表現優良，經原聘單位提出員額申請經校長核定後，依新聘教師之公開遴選程序，重新辦理審查通過後，聘任為編制內專任教師（研究單位聘任者除外）。其曾任與擬任職務等級相當之專案教師年資，得在本職最高薪範圍內按年採計提敘薪級，惟不得採計為退休撫卹之年資。
- 第六條 專案教師之薪資，依其所具資格比照本校專任教師待遇標準支給；任職滿一學年，其教學、服務經評量成績優異，並擬繼續服務者，得按年晉敘薪級。
- 第七條 專案教師授課時數，每週十四小時為原則，若經簽奉核准得比照新進專任教師酌減其授課時數，並須留校輔導學生，每週在校時間至少四天，實際工作範圍得由聘任單位決定。
- 第八條 專案教師如因教學不力或不能勝任工作，有具體事實或違反聘約，情節重大者，得經各級教師評審委員會審議通過後，予以解聘之。

- 第九條 專案教師如須在校外兼職、兼課者，應徵得本校書面同意，且兼課每週以四小時為限。
- 第十條 專案教師因故須於聘期屆滿前先行離職時，應配合學期並於一個月前提出申請，經本校同意後始得離職。
- 第十一條 專案教師之聘期、授課時數、報酬、差假、福利、保險、離職儲金及其他權利義務等事項以契約明定，契約書格式另訂之。
- 第十二條 本辦法未盡事宜，悉依教育部「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」及相關規定辦理。
- 第十三條 本辦法經行政會議通過後發布施行。

附件 二十八

「國立臺灣海洋大學學生赴國外短期研修甄選作業細則」修正條文對照表		
擬修正要點	現行要點	說明
第八條 申請方式與名額：… (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：… (二)「學海築夢」：同一學院如有超過1案則請學院註明推薦順序再由送研發處辦理書面審查。	第八條 申請方式與名額：… (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：… (二)「學海築夢」：同一學院如有超過1案則請學院註明推薦順序，再由研發處辦理書面審查。	因應教育部103年12月26日修正發布「鼓勵大專校院選送出國研修或國外專業實習補助要點」，修訂重點以「學海築夢」獎學金為主。
第九條 申請文件與時程 (一)「學海飛颺」：… (二)「學海惜珠」：… (三)「學海築夢」： 1. 於申請期程內(2月最後一天前)，由計畫主持人(專任教師)填寫申請書並檢附教育部所需文件規定之計畫書申請格式1份予系所申請，並提供電子檔予本校研究發展處承辦人。 2. 書面審查後各學院於3月份第一周的星期五前將已排序之將薦送計畫書提送教育部申請研究發展處。 3. 研究發展處彙整各學院之計畫書後，送「選送學生赴國外短期研修甄選委員會議」審查，並經校內行政程序簽核後，將計畫書薦送教育部申請。 4. 待教育部核定結果，始通知計畫主持人上傳相關資料至教育部網站。	第九條 申請文件與時程 (一)「學海飛颺」：… (二)「學海惜珠」：… (三)「學海築夢」： 1. 於申請期程內由計畫主持人(專任教師)填寫申請書並檢附教育部所需文件1份予系所申請。 2. 書面審查後，於3月份將薦送計畫提送教育部申請。	

國立臺灣海洋大學學生赴國外短期研修甄選作業細則

101年12月6日101學年度第1學期第5次行政會議通過訂定
 101年12月20日101學年度第1學期校務基金管理委員會議通過
 102年3月7日101學年度第2學期第1次行政會議通過修正
 102年4月18日101學年度第2學期第2次校務基金管理委員會議通過
 103年1月16日102學年度第1學期第6次行政會議通過修正
 103年3月6日102學年度第2學期第1次行政會議通過修正
 中華民國103年4月16日校務基金管理委員會議通過修正第4、7、8、9點條文

一、本校為配合國家教育政策並促進國際合作，結合教務處、研究發展處及國際事務處共同推動學生赴國外短期研修及交換學習，依教育部頒布之「學海系列計畫」規定，並依「國立臺灣海洋大學選送學生赴國外研修計畫要點」薦送本校優質學生赴國外進行短期研修、專業實習或赴姊妹校交換學生，特訂定本甄選作業細則。

二、甄選項目：

(一)教育部學海系列計畫：

1. 「學海飛颺」一般優秀學生赴國外短期研修學分。
2. 「學海惜珠」清寒優秀學生赴國外短期研修學分。
3. 「學海築夢」一般優秀學生赴國外短期專業實習。

(二)赴姊妹校交換學生：除審核原則依本細則辦理外，申請時間及其他相關事項悉依本校「選送學生赴國外研修計畫要點」辦理。

三、申請資格：依本計畫當年度簡章規定並需符合本校「選送學生赴國外研修計畫要點」之規定

- (一)具中華民國國籍，且在臺灣地區設有戶籍者。
- (二)大學部歷年平均成績及格者，研究生需經指導教授同意。
- (三)留學國語能力證明需達本校規定之標準。
- (四)於提出申請及赴國外研修(實習)期間均為本校在學學生，不含在職(專班)學生。大一上學期新生或當學期畢業之學生不得申請。
- (五)「學海惜珠」申請者需提出低收入戶或中低收入戶證明。大學部前一學期成績達系排名前 40%或每班排名前 30 名。
- (六)本校「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生保障名額共 15 位。

四、研修(實習)方式及校院(機構)之選擇

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：赴教育部認可之國外優良校院短期研讀學分。
- (二)「學海築夢」：赴計畫主持人申請之優良企業與機構短期專業實習(不包含實驗室)。

五、獎助項目及額度

- (一)「學海飛颺」：原則上補助經濟艙機票費全額、學費總額之 50%。低收入戶、中低收入戶或特殊境遇家庭子女得酌情增加補助(需優先申請「學海惜珠」計畫)。
- (二)「學海惜珠」：補助機票費、學費、生活費，依教育部核定結果公告獲獎生名單及補助金額(依個案而異)，本校將提出教育部規定之配合款。
- (三)「學海築夢」：補助機票費、生活費，依教育部核定結果公告計畫獲獎名單及金額，本校將提出獲獎額度之 40%~70%為配合款(依當年預算額度核定)。

六、申請時間：

- (一)學生送件至系所：每年12月1日~12月31日止，缺件或逾期者不予受理。
- (二)學院推薦至研究發展處：每年1月10日前。

七、研修期程

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：不得低於 1 學期(季)，最高以 1 年為原則。
- (二)「學海築夢」：不得低於 30 天，最高以 1 年為原則(不包含來回途程交通時日)。

八、申請方式與名額：學生填報申請文件予所屬系所申請，系所審核後統一交予所屬學院，由學院向研究發展處推薦申請。

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：無申請名額上限。

- (二)「學海築夢」：同一學院如有超過 1 案則請學院註明推薦順序，再由研發處辦理書面審查。

九、申請文件與時程

(一)「學海飛颺」：

- 1.於申請期程內填寫申請書並檢附前一學期成績單(註明系排名百分比)、相關語言能力證明、學生證及身分證正反面影本送所屬系所申請。
- 2.獲學院推薦者於同年度內 6 月 30 日前另行通知繳交歷年成績單、自傳、讀書計畫、經費試算表及其他有利審查文件 1 份予研究發展處，以安排甄選面試(「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生無需面試)。

(二)「學海惜珠」：

1. 於申請期程內填寫申請書並檢附教育部所需文件 1 份送所屬系所主任申請。
2. 研發處於 3 月份辦理書面審查，完成後將獲薦生提送教育部申請。

(三)「學海築夢」：

1. 於申請期程內由計畫主持人(專任教師)填寫申請書並檢附教育部所需文件 1 份予系所申請。
2. 書面審查後，於 3 月份將薦送計畫提送教育部申請。

十、審核原則：召開選送學生赴國外短期研修甄選委員會議，分別依下列原則審核之

- (一)「學海飛颺」：依據外語能力 (30%)、在校成績(30%)、研修計畫及其他輔助文件 (40%)進行評比，決定推薦補助之優先順序。
- (二)「學海惜珠」：依據低收入戶證明者、中低收入戶證明者、歷年在校成績、外語能力、赴姊妹校之交換生等條件決定推薦申請之優先順序。
- (三)「學海築夢」：依據國外機構實習同意函取得情形、實習時數或本校採認或抵免、與系所專業課程之相關性高低、實習機構與薦送系所之關係性等條件決定推薦申請之優先順序。
- (四)「赴姊妹校交換學生」：比照上述「學海飛颺」規定辦理。
- (五)「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生保障名額：若人數達名額上限則依據歷年在校成績總平均決定推薦補助之優先順序。

十一、經費來源：由教育部補助及本校五項自籌收入支應。

十二、相關規定與義務

- (一)本選送學生赴國外短期研修甄選委員會由研發長、國際長及各學院推薦代表各一人所擔任，為無給職。開會時應有全體委員二分之一(含)以上出席方得開會，會議得視需要邀請相關行政單位或教學單位代表列席。
- (二)獲獎生於國外短期研修(實習)期間，應保有在學學籍，仍須在本校註冊繳費。
- (三)獲獎生應於出國前 2 個月需完成本校相關行政契約書之簽署，相關之權力義務悉依契約書內容相關規定辦理。在取得留學國簽證後，可持護照、簽證文件、本校核定函、簽訂完成之行政契約書第一頁影本及存款帳戶封頁影本，於出國前 1 個月向研究發展處申請撥款。
- (四)獲獎生變更研修學校(實習機構)或出國日期，需於原訂出發時程 2 個月前提出申請(更改 1 次為限)。
- (五)「學海飛颺」及「學海惜珠」計畫獲獎學生研修 1 學期 (季)者，最少應修 4 學分專業課程；研修 2 學期(季)以上者，最少應修 8 學分專業課程。回國後應檢具相關成績與學分證明，經系所認可後，依教務處相關規定辦理學分抵免。

- (六)獲獎生完成研修(實習)後 2 個月內需返國，返國後 2 星期內需繳交 1,500~2,000 字心得報告(得由本校自行運用)，並依教育部經費核撥結報相關規定完成核銷程序。
- (七)獲獎生與計畫主持人返國後應於本校公開發表心得分享，協助推動宣導本計畫。
- (八)曾獲此獎學金但無故放棄者或已補助過之學生於同一學位期間，不得再提出申請。

十三、本細則經行政會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。

附件 二十八～一(修正後細則)

國立臺灣海洋大學學生赴國外短期研修甄選作業細則

101 年 12 月 6 日 101 學年度第 1 學期第 5 次行政會議通過訂定
101 年 12 月 20 日 101 學年度第 1 學期校務基金管理委員會會議通過
102 年 3 月 7 日 101 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過修正
102 年 4 月 18 日 101 學年度第 2 學期第 2 次校務基金管理委員會會議通過
103 年 1 月 16 日 102 學年度第 1 學期第 6 次行政會議通過修正
103 年 3 月 6 日 102 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過修正
中華民國 103 年 4 月 16 日校務基金管理委員會會議通過修正第 4、7、8、9 點條文
中華民國 104 年 1 月 22 日 103 學年度第 1 學期第 6 次擴大行政會議通過修正第 8、9 條條文

一、本校為配合國家教育政策並促進國際合作，結合教務處、研究發展處及國際事務處共同推動學生赴國外短期研修及交換學習，依教育部頒布之「學海系列計畫」規定，並依「國立臺灣海洋大學選送學生赴國外研修計畫要點」薦送本校優質學生赴國外進行短期研修、專業實習或赴姊妹校交換學生，特訂定本甄選作業細則。

二、甄選項目：

(一)教育部學海系列計畫：

1. 「學海飛颺」一般優秀學生赴國外短期研修學分。
2. 「學海惜珠」清寒優秀學生赴國外短期研修學分。
3. 「學海築夢」一般優秀學生赴國外短期專業實習。

(二)赴姊妹校交換學生：除審核原則依本細則辦理外，申請時間及其他相關事項悉依本校「選送學生赴國外研修計畫要點」辦理。

三、申請資格：依本計畫當年度簡章規定並需符合本校「選送學生赴國外研修計畫要點」之規定

- (一)具中華民國國籍，且在臺灣地區設有戶籍者。
- (二)大學部歷年平均成績及格者，研究生需經指導教授同意。
- (三)留學國語言能力證明需達本校規定之標準。
- (四)於提出申請及赴國外研修(實習)期間均為本校在學學生，不含在職(專班)學生。大一上學期新生或當學期畢業之學生不得申請。
- (五)「學海惜珠」申請者需提出低收入戶或中低收入戶證明。大學部前一學期成績達系排名前 40%或每班排名前 30 名。
- (六)本校「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生保障名額共 15 位。

四、研修(實習)方式及校院(機構)之選擇

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：赴教育部認可之國外優良校院短期研讀學分。
- (二)「學海築夢」：赴計畫主持人申請之優良企業與機構短期專業實習(不包含實驗室)。

五、獎助項目及額度

- (一)「學海飛颺」：原則上補助經濟艙機票費全額、學費總額之 50%。低收入戶、中低收入戶或特殊境遇家庭子女得酌情增加補助(需優先申請「學海惜珠」計畫)。
- (二)「學海惜珠」：補助機票費、學費、生活費，依教育部核定結果公告獲獎生名單及補助金額(依個案而異)，本校將提出教育部規定之配合款。
- (三)「學海築夢」：補助機票費、生活費，依教育部核定結果公告計畫獲獎名單及金

額，本校將提出獲獎額度之 40%~70% 為配合款(依當年預算額度核定)。

六、申請時間：

- (一)學生送件至系所：每年12月1日~12月31日止，缺件或逾期者不予受理。
- (二)學院推薦至研究發展處：每年1月10日前。

七、研修期程

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：不得低於 1 學期(季)，最高以 1 年為原則。
- (二)「學海築夢」：不得低於 30 天，最高以 1 年為原則(不包含來回途程交通時日)。

八、申請方式與名額：學生填報申請文件予所屬系所申請，系所審核後統一交予所屬學院，由學院向研究發展處推薦申請。

- (一)「學海飛颺」及「學海惜珠」：無申請名額上限。
- (二)「學海築夢」：同一學院如有超過 1 案則請學院註明推薦順序，再送研發處辦理。

九、申請文件與時程

(一)「學海飛颺」：

- 1.於申請期程內填寫申請書並檢附前一學期成績單(註明系排名百分比)、相關語言能力證明、學生證及身分證正反面影本送所屬系所申請。
- 2.獲學院推薦者於同年度內 6 月 30 日前另行通知繳交歷年成績單、自傳、讀書計畫、經費試算表及其他有利審查文件 1 份予研究發展處，以安排甄選面試(「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生無需面試)。

(二)「學海惜珠」：

- 1.於申請期程內填寫申請書並檢附教育部所需文件 1 份送所屬系所主任申請。
- 2.研發處於 3 月份辦理書面審查，完成後將獲薦生提送教育部申請。

(三)「學海築夢」：

- 1.於申請期程內(2 月最後一天前)，由計畫主持人(專任教師)填寫申請書並檢附教育部規定之計畫書申請格式 1 份予系所申請，並提供電子檔予本校研究發展處承辦人。
- 2.各學院於 3 月第一周的星期五前將已排序之薦送計畫書提送研究發展處。
- 3.研究發展處彙整各學院之計畫書後，送「選送學生赴國外短期研修甄選委員會」審查，並經校內行政程序簽核後，將計畫書薦送教育部申請。
- 4.待教育部核定結果，始通知計畫主持人上傳相關資料至教育部網站。

十、審核原則：召開選送學生赴國外短期研修甄選委員會議，分別依下列原則審核之

- (一)「學海飛颺」：依據外語能力 (30%)、在校成績(30%)、研修計畫及其他輔助文件 (40%)進行評比，決定推薦補助之優先順序。
- (二)「學海惜珠」：依據低收入戶證明者、中低收入戶證明者、歷年在校成績、外語能力、赴姊妹校之交換生等條件決定推薦申請之優先順序。
- (三)「學海築夢」：依據國外機構實習同意函取得情形、實習時數或本校採認或抵免、與系所專業課程之相關性高低、實習機構與薦送系所之關係性等條件決定推薦申請之優先順序。
- (四)「赴姊妹校交換學生」：比照上述「學海飛颺」規定辦理。
- (五)「大學部新生入學獎勵要點」獎學金之獲獎生保障名額：若人數達名額上限則依據歷年在校成績總平均決定推薦補助之優先順序。

十一、經費來源：由教育部補助及本校五項自籌收入支應。

十二、相關規定與義務

- (一) 本選送學生赴國外短期研修甄選委員會由研發長、國際長及各學院推薦代表各一人所擔任，為無給職。開會時應有全體委員二分之一(含)以上出席方得開會，會議得視需要邀請相關行政單位或教學單位代表列席。
- (二) 獲獎生於國外短期研修(實習)期間，應保有在學學籍，仍須在本校註冊繳費。
- (三) 獲獎生應於出國前2個月需完成本校相關行政契約書之簽署，相關之權力義務悉依契約書內容相關規定辦理。在取得留學國簽證後，可持護照、簽證文件、本校核定函、簽訂完成之行政契約書第一頁影本及存款帳戶封頁影本，於出國前1個月向研究發展處申請撥款。
- (四) 獲獎生變更研修學校(實習機構)或出國日期，需於原訂出發時程2個月前提出申請(更改1次為限)。
- (五) 「學海飛颺」及「學海惜珠」計畫獲獎學生研修1學期(季)者，最少應修4學分專業課程；研修2學期(季)以上者，最少應修8學分專業課程。回國後應檢具相關成績與學分證明，經系所認可後，依教務處相關規定辦理學分抵免。
- (六) 獲獎生完成研修(實習)後2個月內需返國，返國後2星期內需繳交1,500~2,000字心得報告(得由本校自行運用)，並依教育部經費核撥結報相關規定完成核銷程序。
- (七) 獲獎生與計畫主持人返國後應於本校公開發表心得分享，協助推動宣導本計畫。
- (八) 曾獲此獎學金但無故放棄者或已補助過之學生於同一學位期間，不得再提出申請。

十三、本細則經行政會議及校務基金管理委員會會議通過後發布施行。

附件 二十九

「國立臺灣海洋大學優秀行政人員遴選表揚要點」修正條文對照表		
擬修正條文	現行條文	說明
二、本要點所稱之行政人員，係指本校編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含 <u>海洋中心</u> 、 <u>臺灣海洋教育中心</u> 、 <u>教務處</u> 教學中心、 <u>研究發展處</u> 產學技轉中心、 <u>學務處諮商輔導組</u> 行政人員）。	二、本要點所稱之行政人員，係指本校編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含 <u>海洋生物科技及環境生態中心</u> 、 <u>教學中心</u> 、 <u>產學技轉中心</u> 行政人員）。	配合單位增修，及加強本校計畫助理獎勵考核，激勵士氣，提升行政效率，擬增修單位之優秀行政人員適用對象。

國立臺灣海洋大學優秀行政人員遴選表揚要點

中華民國 99 年 3 月 11 日 98 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過

中華民國 99 年 3 月 22 日海人字第 0990003332 號令發布

中華民國 101 年 9 月 12 日 101 學年度第 1 學期第 2 次行政會議通過

- 一、國立臺灣海洋大學（以下簡稱本校）為表揚優秀行政人員、激勵士氣，並提高工作績效，特訂定本要點。
- 二、本要點所稱之行政人員，係指本校編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含海洋生物科技及環境生態中心、教學中心、產學技轉中心行政人員）。
- 三、行政人員於本校服務滿 3 年以上，遴選當學年度往前推算最近 3 年考績（核）2 年列甲等、1 年列乙等以上（或年資加薪《年功加俸》均晉級），品行優良、工作績效卓著，有下列各款具體事蹟之一者，具參加本校優秀行政人員舉薦資格：
 - （一）研訂學校政策、計畫、法規，經實施具有優異成效者。
 - （二）執行學校政策、計畫，具有優異成效者。
 - （三）針對學校業務提出興革意見，經採納施行著有成效者。
 - （四）對本職工作或主管業務，能革新創造或積極推行著有成效者。
 - （五）對所交辦重要專案工作，經認定如期圓滿達成任務者。
 - （六）對推動行政革新及辦公室自動化具有績效者。
 - （七）熱心服務，不辭勞怨，主動解決困難，有具體事蹟者。
 - （八）對教學、研究用儀器、技術等之改良創新製造等，著有成效者。
 - （九）具有與本職業務性質相關之研究發展作品，經依規定受獎有案，確有助於業務改進及提昇行政效率者。

(十) 其他在工作等方面有具體特殊事蹟，足為楷模者。

前項年資計算至遴選前一學年度 7 月 31 日止，留職停薪年資不予採計。

凡當選為教育部優秀教育人員及公務人員或本校優秀行政人員卓越獎及特優獎者，須間隔一學年，始可再受提名推薦；凡連續二年當選為本校優秀行政人員優良獎者，須間隔一學年，始可再受提名推薦。

四、具有下列情形之一者，不得參加本校優秀行政人員遴選表揚：

(一) 最近 3 年內曾受刑事、懲戒處分。

(二) 最近 3 年平時考核曾受申誡以上處分。

(三) 最近 3 年內考績或成績考核曾為丙等。

(四) 最近 3 年內有曠職、遲到、早退等情事。

(五) 其他不良事蹟經查證屬實者。

五、每學年度選拔獎勵辦理學校業務有績效之行政人員名額，以編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含海洋生物科技及環境生態中心、教學中心、產學技轉中心行政人員）實有人數百分之十為原則（小數點進位），卓越獎 3 名；特優獎 3 名；優良獎數名，總獎勵名額至多 25 名為限。

獲遴選為卓越獎者每名發給工作酬勞新台幣貳萬元、特優獎者每名發給工作酬勞新台幣壹萬元、優良獎者每名發給工作酬勞陸仟元，發給工作酬勞金總額上限為貳拾萬元，並得視實際情形及經費情形酌予增減之。

六、優秀行政人員遴選由本校組成「優秀行政人員遴選委員會」負責審議，委員除本校職評會主席、主任秘書、會計主任及人事室主任為當然委員外，餘由校長指定一級單位主管或講師以上教師 4 人、編制內職員 3 人、助教 2 人、校務基金專案人員 2 人共同組成之，並由職評會主席擔任召集人。

開會時，應有全體委員過半數之出席，始得開會。

七、本校各單位應本於寧缺勿濫原則辦理本項舉薦工作，並優先舉薦基層人員以鼓勵行政人員士氣。優秀行政人員遴選程序如下：

(一) 每年 8 月至 9 月由人事室函請各一級單位，依本要點辦理 優秀行政人員之舉薦。

(二) 獲各單位舉薦人員，將遴選事實表送人事室審查後，符合所定資格者，提「優秀行政人員遴選委員會」進行審議。

(三) 審議結果送校長核定後辦理獎勵。

八、獲遴選者辦理學校業務有績效之行政人員除頒給獎狀乙幀及工作酬勞外，並載於個人人事資料作為考核及陞遷之參考，優秀事蹟送校刊登載。

九、本要點所需經費，由本校校務基金五項自籌收入支應。

十、本要點經行政會議通過後發布實施。

附件 二十九～一(修正後要點)

國立臺灣海洋大學優秀行政人員遴選表揚要點

中華民國 99 年 3 月 11 日 98 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過

中華民國 99 年 3 月 22 日海人字第 0990003332 號令發布

中華民國 101 年 9 月 12 日 101 學年度第 1 學期第 2 次行政會議通過

中華民國 99 年 3 月 22 日海人字第 1010012828 號令發布

中華民國 104 年 1 月 22 日 103 學年度第 1 學期第 6 次行政會議通過

- 一、國立臺灣海洋大學（以下簡稱本校）為表揚優秀行政人員、激勵士氣，並提高工作績效，特訂定本要點。
- 二、本要點所稱之行政人員，係指本校編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含海洋中心、臺灣海洋教育中心及行政單位之計畫助理）。
- 三、行政人員於本校服務滿 3 年以上，遴選當學年度往前推算最近 3 年考績（核）2 年列甲等、1 年列乙等以上（或年資加薪《年功加俸》均晉級），品行優良、工作績效卓著，有下列各款具體事蹟之一者，具參加本校優秀行政人員舉薦資格：
 - （一）研訂學校政策、計畫、法規，經實施具有優異成效者。
 - （二）執行學校政策、計畫，具有優異成效者。
 - （三）針對學校業務提出興革意見，經採納施行著有成效者。
 - （四）對本職工作或主管業務，能革新創造或積極推行著有成效者。
 - （五）對所交辦重要專案工作，經認定如期圓滿達成任務者。
 - （六）對推動行政革新及辦公室自動化具有績效者。
 - （七）熱心服務，不辭勞怨，主動解決困難，有具體事蹟者。
 - （八）對教學、研究用儀器、技術等之改良創新製造等，著有成效者。
 - （九）具有與本職業務性質相關之研究發展作品，經依規定受獎有案，確有助於業務改進及提昇行政效率者。
 - （十）其他在工作等方面有具體特殊事蹟，足為楷模者。前項年資計算至遴選前一學年度 7 月 31 日止，留職停薪年資不予採計。
凡當選為教育部優秀教育人員及公務人員或本校優秀行政人員卓越獎及特優獎者，須間隔一學年，始可再受提名推薦；凡連續二年當選為本校優秀行政人員優良獎者，須間隔一學年，始可再受提名推薦。
- 四、具有下列情形之一者，不得參加本校優秀行政人員遴選表揚：
 - （一）最近 3 年內曾受刑事、懲戒處分。
 - （二）最近 3 年平時考核曾受申誡以上處分。
 - （三）最近 3 年內考績或成績考核曾為丙等。

(四) 最近 3 年內有曠職、遲到、早退等情事。

(五) 其他不良事蹟經查證屬實者。

五、每學年度選拔獎勵辦理學校業務有績效之行政人員名額，以編制內職員（含公務人員、稀科人員、研究船船務中心人員）、助教、校務基金專案人員（含海洋生物科技及環境生態中心、教學中心、產學技轉中心行政人員）實有人數百分之十為原則（小數點進位），卓越獎 3 名；特優獎 3 名；優良獎數名，總獎勵名額至多 25 名為限。

獲遴選為卓越獎者每名發給工作酬勞新台幣貳萬元、特優獎者每名發給工作酬勞新台幣壹萬元、優良獎者每名發給工作酬勞陸仟元，發給工作酬勞金總額上限為貳拾萬元，並得視實際情形及經費情形酌予增減之。

六、優秀行政人員遴選由本校組成「優秀行政人員遴選委員會」負責審議，委員除本校職評會主席、主任秘書、主計主任及人事室主任為當然委員外，餘由校長指定一級單位主管或講師以上教師 4 人、編制內職員 3 人、助教 2 人、校務基金專案人員 2 人共同組成之，並由職評會主席擔任召集人。

開會時，應有全體委員過半數之出席，始得開會。

七、本校各單位應本於寧缺勿濫原則辦理本項舉薦工作，並優先舉薦基層人員以鼓勵行政人員士氣。優秀行政人員遴選程序如下：

(一) 每年 8 月至 9 月由人事室函請各一級單位，依本要點辦理 優秀行政人員之舉薦。

(二) 獲各單位舉薦人員，將遴選事實表送人事室審查後，符合所定資格者，提「優秀行政人員遴選委員會」進行審議。

(三) 審議結果送校長核定後辦理獎勵。

八、獲遴選者辦理學校業務有績效之行政人員除頒給獎狀乙幀及工作酬勞外，並載於個人人事資料作為考核及陞遷之參考，優秀事蹟送校刊登載。

九、本要點所需經費，由本校校務基金五項自籌收入支應。

十、本要點經行政會議通過後發布施行。

國立臺灣海洋大學 103 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 簽到單

時間：104 年 1 月 22 日（星期四）上午 9 時 0 分

地點：行政大樓第 2 演講廳

主席：張校長清風

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
副校長	李選士	李選士	
副校長	蔡國珍	蔡國珍	
教務長	龔國慶	龔國慶	
研發長	許泰文	許泰文	
學務長	王天楷	王天楷	
總務長	唐世杰	唐世杰	
圖資處處長	張忠誠	張忠誠	
國際處處長	陳瑤湖	陳瑤湖	
秘書室主任秘書	莊季高	莊季高	
人事室主任	張明華	張明華	
主計主任	汪玉雲	汪玉雲	
體育室主任	林季燕	林季燕	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
海運暨管理學院院長	賴禎秀	賴禎秀	
生命科學學院院長	邱思魁	邱思魁	
海洋科學與資源學院院長	陳明德	陳明德	
工學院院長	李光敦	李光敦	
電機資訊學院院長	程光蛟	程光蛟	
人文社會科學學院院長	黃麗生	黃麗生	
共同教育中心主任	張文哲	張文哲	
海洋中心主任	蔣國平	蔣國平	
海洋教育中心主任	許育彰	許育彰	
學生會行政副會長	鍾言妮	鍾言妮	

列席

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
副教務長	張文哲		共教中心主任 兼任
副研發長	陳義雄	陳義雄	
副學務長	田華忠	田華忠	田華忠
副總務長	林泰源		(請假)

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
商船系主任	翁順泰	翁順泰	
航管系主任	鍾政棋	鍾政棋	
海洋觀光系主任	鍾政棋	鍾政棋	兼任
運輸系主任	游明敏	游明敏	
輪機系主任	宋世平	宋世平	
食科系主任	龔瑞林	龔瑞林	
養殖系主任	劉擎華	劉擎華	
生科系主任	林翰佳	林翰佳	
海生所所長	陳義雄	陳義雄	兼副研發長
環漁系主任	呂學榮	呂學榮	
海洋系主任	陳宏瑜	陳宏瑜	
應地所所長	陳惠芬	陳惠芬	
海資所所長	黃向文	黃向文	
環態所所長	蔣國平		兼海洋中心主任
機械系主任	周昭昌	周昭昌	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
造船系主任	郭信川	郭信川	
河工系主任	黃文政	黃文政	
材料所所長	梁元彰	梁元彰	
電機系主任	鄭慕德	鄭慕德	
資工系主任	李孟書	李孟書	
通訊系主任	張淑淨	張淑淨	
光電所所長	蔡宗儒	蔡宗儒	
海法所所長	許春鎮	許春鎮	
經濟所所長	李篤華		
海洋文化研究所所長	安嘉芳	安嘉芳	
教育研究所所長 師資培育中心主任	吳靖國	吳靖國	
外語教學中心主任 應用英語研究所所長	蕭聰淵	蕭聰淵	
共同教育中心 語文教育組組長	吳智雄		
共同教育中心 博雅教育組組長	黃培華	黃培華	
共同教育中心 華語中心主任	謝玉玲	謝玉玲	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
共同教育中心 體育教學組組長	林季燕		體育室主任 兼
共同教育中心 藝文中心主任	張正傑		
臺灣海洋教育中心 政策發展組組長	林志聖		
臺灣海洋教育中心 整合傳播組組長	王嘉陵	劉素玲代	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
教務處註冊課務組組長	林正平	林正平	
教務處招生組組長	李信德	李信德	
教務處學術服務組組長	卓大靖	卓大靖	
教務處實習暨就業輔導組組長	蘇健民	蘇健民	
教務處進修推廣組組長	吳蕙芳		
教務處教學中心主任	張文哲	張文哲	共教中心主任兼
研究發展處企劃組組長	白敦文	白敦文	
研究發展處計畫業務組組長	洪文誼	洪文誼	
研究發展處學術發展組組長	陳歷歷	陳歷歷	
研究發展處產學技轉中心主任	莊水旺	莊水旺	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
研究發展處研究船船務中心主任	董東璟	陳美明	
學生事務處諮商輔導組組長	王天楷		學務長兼
學生事務處生活輔導組組長	施成財	施成財	軍訓室主任兼
學生事務處課外活動指導組組長	黃清旗	黃清旗	
學生事務處衛生保健組組長	田華忠		副學務長兼
學生事務處住宿輔導組組長	王和盛	王和盛	
學生事務處軍訓室主任	施成財	施成財	
總務處文書組組長	沈能情	沈能情	
總務處事務組組長	林淑慧	林淑慧	
總務處出納組組長	姚用蓮	姚用蓮	
總務處保管組組長	姚瑾英	姚瑾英	
總務處營繕組組長	蔡仲景	蔡仲景	
總務處環安組組長	蔡台明	蔡台明	
圖書暨資訊處採編組組長	許嘉珍	許嘉珍	
圖書暨資訊處閱覽組組長	張慧玉	張慧玉	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
圖書暨資訊處館藏管理組組長	傅湘源	傅湘源	
圖書暨資訊處參考諮詢組組長	張玉貞	林上資代	
圖書暨資訊處校務系統組組長	林川傑	林川傑	
圖書暨資訊處校園網路組組長	黃俊穎	傅湘源代	
圖書暨資訊處教學支援組組長	馬尚彬	張俊盛代	
國際事務處國際合作組組長	鄭學淵	鄭學淵	
國際事務處國際學生事務組組長	高聖龍	高聖龍	
體育室體育教學組組長	黃智能		
體育室體育活動組組長	張少遜		
秘書室校友服務中心主任	吳瑩瑩	吳瑩瑩	
人事室第一組組長	黃慧琴	黃慧琴	
人事室第二組組長	羅碧萍		
主計室預算組組長	楊淑蓉代理	楊淑蓉	
主計室會計組組長	陳芳姿代理	陳芳姿	

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
副校長室秘書	林惠文	林惠文	
副校長室秘書	汪素珍	汪素珍	
秘書室秘書	詹鴻敏	詹鴻敏	
秘書室秘書	蔡欣慧	蔡欣慧	
教務處秘書	廖嘉慧	廖嘉慧	
研發處秘書	靳惠如	靳惠如	
學務處秘書	劉麗卿	劉麗卿	
總務處秘書	莊麗珍	莊麗珍	
圖資處秘書	陳瑞芝	陳瑞芝	
國際處秘書	吳佳真	吳佳真	
海運學院秘書	潘慧蘭	潘慧蘭	
生科院秘書	林素連	林素連	
海資院專員	楊奕文	楊奕文	
工學院助教	陳乃綺	陳乃綺	
電資學院秘書	陳裕源	陳裕源	
人社院秘書	顏智英	顏智英	
共教中心助教	樊慶蘭		(請假)
海洋教育中心助理	游嫻鈴	游嫻鈴	