

國立臺灣海洋大學
107 學年度第 1 學期第 4 次
行政會議紀錄

會議時間：107 年 11 月 7 日(星期三)中午 12 時 00 分

會議地點：國立臺灣海洋大學行政大樓 2 樓會議室

目錄

目錄

壹、校長報告	3
貳、上次會議決議執行情形	3
參、行政及教學單位報告事項	9
肆、報告事項討論	10
伍、提案討論	11
陸、臨時動議	14
柒、散會	14
[附件]	14
附件 一 教務處報告事項：	15
附件 1.....	33
附件 2.....	35
附件 3.....	39
附件 4.....	40
附件 二 研發處報告事項：	41
附件 三 學務處報告事項：	50
附件 四 總務處報告事項：	77
附件 1.....	95
附件 2.....	98
附件 五 圖書暨資訊處報告事項：	108
附件 六 國際事務處報告事項：	125
附件 七 秘書室報告事項：	128
附件 1.....	132
附件 2.....	135
附件 八 人事室報告事項：	138
附件 九 主計室報告事項：	140
附件 1.....	141
附件 2.....	150
附件 3.....	151
附件 十 體育室報告事項：	152
附件 十一 職業安全衛生中心報告事項：	153
附件 十二 產學營運總中心報告事項：	157
附件 十三 海運暨管理學院報告事項：	159
附件 十四 生命科學院報告事項：	162
附件 十五 海洋科學與資源學院報告事項：	166
附件 十六 工學院報告事項：	170
附件 十七 電機資訊學院報告事項：	174
附件 十八 人文社會科學院報告事項：	179
附件 十九 海洋法律與政策學院報告事項：	184
附件 二十 共同教育中心報告事項：	186
附件 二十一 海洋中心報告事項：	189
附件 1.....	190
附件 二十二 臺灣海洋教育中心報告：	192

附件	二十三 海事發展與訓練中心報告：	196
附件	二十四	197
附件	二十四～一	199
附件	二十五	200
附件	二十六	201
附件	二十七	204
附件	二十七～一	208
附件	二十八	210
附件	二十八～一	212
附件	二十九	213
附件	三十	218
附件	三十～一	219
附件	三十一	220
附件	三十一～一	223
附件	三十二	225
附件	三十二～一	227
附件		229

國立臺灣海洋大學 107 學年度第 1 學期第 4 次行政會議紀錄

時間：107 年 11 月 7 日(星期三)中午 12 時 00 分

地點：行政大樓第二演講廳

出席人員：詳簽到單

主席：張校長清風

記錄：廖嘉慧

壹、校長報告：

貳、上次會議決議執行情形：

一、有關校史博物館廁所需要再注意清潔，請總務處注意委外廠商之品質。

總務處執行情形

(一)已請廠商加強清潔，每日至少兩次，其餘時間採不定時巡檢清掃，亦請領班加強巡檢與隨時回報。

(二)經與校史館管理人確認該廁所清潔狀況良好，惟有異味較重情形，經查為地面管路異味回衝造成，已另請專業生物環保公司於地面排水口孔管路倒入消毒粉，並請營繕組協助地面排水孔加裝逆止零件，另外便間及小便斗倒入除菌劑進行養菌作業，完成廁所異味之改善。

(三)10 月 11 日與校史館管理人確認已無異味，並請管理人如發現清潔不確實，隨時向本處環安組反應。

二、請教務處提供有關目前微學分之規劃及執行情形。

教務處執行情形

刻正規劃多元之微學分課程內容，課程學分數為 1 學分，提供學生短時間「主題式」學習、「整合式」方法，讓同學們可以自行選擇有興趣的議題與課程，整合一學分的課程，自主決定自己的學習。

三、請各系所加強校外實習，有關實習學分數之規範，請教務處作一統整，另請各系所及教務處要落實執行實習報告之撰寫及教師之探訪之。

教務處執行情形

(一)實習學分統整：將調查各系所對實習所適用之實習學分辦法，並於蒐集完整後進行統整。

(二)實習報告：學生於實習結束後須送實習報告至實就組核章再送至系所請指導老師核給分數以承認學分。

(三)教師之探訪則依各系所規定執行，教務處將請系所確實提供探訪記錄備查。

海運學院執行情形

(一)商船系：

本系海上實習課程，每年約有50%學生選修半年或一年課程，於實習前領取航海日誌及航海作業本各一冊，實習結束後繳回，實習半年學生實習分數計算由航海作業出題9位老師繕打成績之總平均。實習一年者，後半年實習分數由學生撰寫實習心得及學生繳交企業公司作業為參考成績。

本系除了海上進階實習外，更於近1年半以來積極推展陸上相關企業實習，目前計有7名同學完成或實習中。未來，擬再推展更多元化之相關產業實習。陸上相關企業實習分數以實習公司考核及學生實習心得為參考成績。

(二)航管系：

本系有要求赴企業實習之學生(有認列學分)，需於學期結束前兩週繳交紙本實習報告至系上，暑期實習學生需每日撰寫實習心得，學期實習(一週五天)之學生一週內需撰寫至少2-3篇實習心得，並有勞煩企業依照學生表現評分(佔50%)，學生繳交至系上的實習報告，會請配課老師評分(佔50%)，之後成績加總為學生之實習成績。

主任與系上助教於暑假期間或學期間，會一同拜訪提供實習之企業並訪視了解學生實習情形，本系盧主任與系上林宗德助教分別於今年8月28日、8月30日及9月21日至企業拜訪並訪視實習學生，赴海外實習之學生，於暑假期間，由本系趙時樑老師赴韓國訪視，陳秀育老師赴越南訪視實習學生。

(三)運輸系：

運輸系開授之實習課程，規定實習教師每學期至少訪視一次，訪視後需填訪視紀錄表(公司與學生各1份)，另期末前學生需繳交至少500字實習心得與回校實習分享報告，學生實習分數之計算以實習公司考核50%+實習分享30%+實習心得20%。

(四)輪機系：

輪機系開授之海上實習課程，學生於實習前領取輪機日誌及心得本各一冊，於實習結束繳回授課老師處，學生實習分數計算以實習公司考核50%+實習輪機日誌30%+實習心得20%。

陸上實習課程，學生於實習結束後繳交500字以上之實習心得，實習分數由授課老師依照探訪實況、實習單位主管評比及實習心得等評分。

(五) 海洋經營管理：

目前僅有大二及大一學生、尚未安排前往業界實習課程。

生命科學學院執行情形

(一) 食科系：

本系校外實習學分依據實習時間不同有所區分，實習報告部份，進行1學期實習的同學才需要撰寫報告，選修實習課程的同學回校後進行實習報告，並和學弟妹分享實習成果。海外實習部份，教師在有補助經費時會前往探視，國內實習由於經費有限，教師以電話關懷實習同學。

(二) 養殖系：

本系開設之水產養殖實習課程，修課之同學須於實習期間撰寫實習日誌，並於實習結束後之課程時段進行實習報告；實習期間由授課老師或系上其他教師進行實習探訪。

(三) 生科系：

本系參與實習學生須撰寫實習心得報告，包含實習照片，於實習完成兩週內繳交。開課教師於實習期間會與實習生保持聯繫，並赴實習單位與輔導員研商實習生實習之成效，並附上訪視紀錄及訪視照片。

(四) 海洋生技系：

目前尚無同學至校外實習，未來將遵照辦理，落實實習報告撰寫及教師探訪之執行。

(五) 海生所

因本所屬於學術研究性質，並無校外實習之課程。

(六) 食安所

目前尚無同學至校外實習，之後若有同學至校外實習，會落實實習報告的撰寫及系所主管與教師的探訪。

海洋科學與資源學院執行情形

(一) 環漁系：

1. 海上實習：

(1) 實習時間 30 天。

(2) 學分數：1 學分。

(3) 搭乘漁業署漁訓 2 號訓練船進行海上實習訓練，並指派本系 1 位專任老師擔任領隊，輔導及了解學生實習狀況。

(4)本系已訂定實習訓練辦法。

2. 企業實習

(1)實習時間 6 個月。

(2)學分數：9 學分。

(3)本系已實施企業實施考核及撰寫心得報告。

(二)海洋系：

1. 陳宏瑜老師於 107 年 3 月 20 日假海洋系館 111 教室，舉辦「2018 年暑期產學交流與業界實習」課程規劃實施說明會，召集本系大二及大三有意赴業界實務學習訓練之同學 21 人，說明本課程之實習內容和實習名額需求條件，並針對提供海洋系實習名額之「台灣檢驗科技 SGS 股份有限公司」、「利得儀器股份有限公司」、「亞太環境科技股份有限公司」、「瑩諮科技股份有限公司」、「中央氣象局海象中心」等廠商或單位之營運項目和公司屬性及其實習同學須具備之基礎能力和先修課程等作詳細解說，並即席解答同學提問。另說明本課程純屬實務技能學習，非屬勞務提供課程，請同學勿於實習開始後，自行決定更換或停止實習，並提示同學至各實習公司之相關注意事項，實習期間，將有老師前往實習單位訪視，實習期間請同學一定要依照系上提供之格式撰寫工作週誌，並於實習完畢，以紙本繳交至系辦公室。
2. 陳宏瑜老師於 107 年 7 月 20 日、24 日、27 日及 8 月 9、10 日，分別至「台灣檢驗科技 SGS 股份有限公司」、「瑩諮科技股份有限公司」、「威陞環境科技股份有限公司」、「創控科技股份有限公司」及「環興科技股份有限公司」等廠商或單位，現場訪視修習 107 年暑期「產業交流與業界實習課程」同學之實習情形，並代表本系感謝各公司之熱心指導與提供實習名額與場地。
3. 黃世任老師於 107 年 7 月 27 日至「國家災害防救科技中心」，訪視本系參加 107 年暑期實習同學，並參與實習學生之「實習成果發表會」。

(三) 地球所：

本所本學期共開設 3 門實習課程，分別為「野外地球物理探勘實習」、「地球科學產業實習」與「石油探勘產業實習」課程，並已於暑假期間完成。其中「野外地球物理探勘實習」由本校與中正大學及東華大學聯合上課，由三校相關教師實際帶領修課學生於野外實地操作各項探勘儀器，並由學生分組討論與上臺報告以呈現學習成效。「地球科學產業實習」則分別爭取到海洋科技博物館(3 名)與工研院綠能研究所(1 名)之實習機會；國立海洋科技博物館產學交流組之實習內容，主要是進行海洋監測與復育技術，測掃聲納的學習及測試，試著取得望海巷海灣之海底構造物影像；並於實習結束前舉辦小型研討會發表實習成果。台灣中油探採研究

所 107 年之產學合作計畫，執行至今已邁入第三年，並順利爭取到二名同學的實習機會，在全國各校地科系之競爭下，實屬不易。透過為期二個月的石油探勘理論基礎的建立，配合地質、地化、地物評估分析實務操作，讓學生學習到整個探勘工作的流程，除了激發學習興趣，亦促使他們回到校園針對特定課程，延續學習，二位同學積極認真的學習態度，亦在中油研究員心中留下好評，實習報告已分別繳交至 107 年度大學生暑期學習實務體驗計畫執行成果報告及海資院課群重整計畫暑期菁英培訓報告，實習成果亦將在 11 月的跨校壁報比賽中展示。

(四) 海資所：

本所目前尚無實習課程，但經由邀請演講者或校外參訪增加與海科館、資源復育中心、水產公司等業界接觸，提供同學實習機會。

(五) 環態所：

本所「海洋觀測儀器與研究船海上實習」：目標是讓學生可以熟稔從事海洋科學研究過程中必要之各項觀測儀器及採樣設施的探測原理及操作技術，並同時搭配研究船的海上實習，讓學生可以直接獲得從事海洋研究工作的實務經驗。

工學院執行情形

(一) 機械系：

學生校外實習課程執行如下：

1. 暑期校外實習 3 學分(實習 240 小時)。(大學部)
2. 產業實習(一) 3 學分(實習 240 小時)。(大學部)
3. 產業實習(二) 3 學分(實習 240 小時)。(大學部)
4. 產業實習(三) 3 學分(實習 240 小時)。(大學部)
5. 校外實務研究 3 學分(實習 240 小時)。(研究所)

選課後，學生須於學期中完成成果報告並繳交心得，而於實習前後輔導老師會以 mail 溝通及面訪進行交流。

(二) 河工系：

本系屬土木、水利與海洋工程之範疇，學生至校外單位企業實習有其安全與專業考量，但為了降低學用落差以及理論與實務接軌，故每年暑期皆有安排 15~30 名學生赴相關企業實習，但未給予學分。

因實習學生分散於台灣各地，故目前僅安排系上助教探訪赴馬祖實習之學生及提供實習機會之馬祖地區河工系友。本系也與相關企業合作籌畫，將在未來(預計在一至兩年內)規劃產學合作之實習課程。

(三) 造船系：

106 學期已開課校外實習(一)及校外實習(二)，各九學分，另安排開課教師於實習期間至各實習單位探訪，且與實習單位每學期做一次交流，確認學生實習狀況與合作方向。

(四)海工系：

本系去年開始招生，第一屆學生目前大二，因此校外實習課程陸續規劃中。

電資學院執行情形

(一)電機系：

1. 電機系校外實習學生均須繳交完整實習報告，始可於實習課程計分。
2. 電機系鼓勵老師探訪實習學生與廠商，並編列補助。

(二)資工系：

資工系設有校外實習辦法，學生需繳交實習報告且教師應至少電話訪視了解學生實習狀況，以確保實習之成效。

(三)通訊系：

1. 依通訊系辦法第十條第三款：學生實習成績評核方式：由實習單位主管及任課教師共同評定，比例以各半為原則。
2. 每年暑期或學期，學生完成實習後須繳交實習報告。
3. 每年暑期實習，任課教師皆偕同主任到實習公司進行探訪。

(四)光電系：

光電系於 108 學年度與材料科學研究所整併至光電與材料科技學系，待正式整併後將統一訂定實習學分數之規範辦法。

人文社會科學學院執行情形

(一)文創設計系：

本系於 107 年暑假共計有三位同學進行校外實習，由負責「文創產品設計實習」兩位老師莊育鯉、李奕璋分別進行探視及訪視紀錄報告之撰寫。

(二)觀光管理學系：

1. 依照海洋觀光管理學士學位學程學生校外實習辦法第四條：
 - (1)郵輪服務實習：開設 1 學分課程，於每學年郵輪地接服務期間從事至少 60 (含) 小時以上之郵輪服務實習時數。
 - (2)企業實習：開設 2 (含)學分以下課程，於同一個學年或寒、暑假期間從事至少 1 (含)個月以上之實習，且達 108 (含)小時以上之實習時數。
 - (3)海洋觀光產業實習：開設 9 (含)學分以下課程，於同一個學期間從事至少 18 (含)週以上之校外實習，且每週達 24 (含)小時以上之實習時數。

2.本系於 107 年暑假共計三位同學分別至翡翠灣福華渡假飯店、基隆港務分公司及海洋科技博物館進行實習，由本系系主任林谷蓉副教授分別進行探視及訪視紀錄撰寫。且每週達 24 (含)小時以上之實習時數。

(三) 應經所：本所無校外實習課程。

(四) 教研所、師培中心：

1. 教研所並未規劃校外實習課程。

2. 師培中心雖有教學實習相關課程，但並不一定會安排至校外實習，且課程學分數係教育部統一規範，並無調整空間。

(五) 海文所：本所無校外實習課程。

(六) 應英所：本所無校外實習課程。

海洋法律與政策學院執行情形

法政系校外實習主要係結合課程辦理。除與法務部行政執行署士林分署合作之「司法實務_行政執行法實際演練」為暑期實習尚未結合課程辦理外（預計於 1072 學期落實於「司法實務實習」課程），目前校外實習結合課程有二，「司法實務實習」及「航運產業實習」，說明如下：

1. 「司法實務實習」：2 學分課程，於三下開課，每位同學進行至少 80 小時實地實習。

今（107）年 3 月至 9 月，各 8 位修課同學分別至臺灣基隆地方法院及財團法人法律扶助基金會各分會進行實地實習。該校外實習除由實習機構進行每日工作日誌考核外，授課教師也實地訪評，學生實習結束尚需繳交實習報告並為實習成果發表。本課程成績由授課教師與實習機構輔導者共同評量實習同學表現。

2. 「航運產業實習」：2 學分課程，於四上開課，每位同學進行至少 80 小時實地實習。

除臺灣港務公司外，增加交通部航港局為實習機構，使學生了解公部門對航運產業之監管政策與法制。該校外實習除由實習機構進行每日工作日誌考核外，學生實習結束尚需繳交實習報告。本課程成績由授課教師與實習機構輔導者共同評量實習同學表現。

參、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 15 頁)

三、研發長報告：(詳如附件二 第 41 頁)

四、學務長報告：(詳如附件三 第 50 頁)

五、總務長報告：(詳如附件四 第 77 頁)

- 六、圖書暨資訊處處長報告：[\(詳如附件五 第 108 頁\)](#)
- 七、國際事務處處長報告：[\(詳如附件六 第 125 頁\)](#)
- 八、主任秘書報告：[\(詳如附件七 第 128 頁\)](#)
- 九、人事室主任報告：[\(詳如附件八 第 138 頁\)](#)
- 十、主計主任報告：[\(詳如附件九 第 140 頁\)](#)
- 十一、體育室主任報告：[\(詳如附件十 第 152 頁\)](#)
- 十二、職業安全衛生中心報告：[\(詳如附件十一 第 153 頁\)](#)
- 十三、產學營運中心報告：[\(詳如附件十二 第 157 頁\)](#)
- 十四、海運暨管理學院院長報告：[\(詳如附件十三 第 159 頁\)](#)
- 十五、生命科學院院長報告：[\(詳如附件十四 第 162 頁\)](#)
- 十六、海洋科學與資源學院院長報告：[\(詳如附件十五 第 166 頁\)](#)
- 十七、工學院院長報告：[\(詳如附件十六 第 170 頁\)](#)
- 十八、電機資訊學院院長報告：[\(詳如附件十七 第 174 頁\)](#)
- 十九、人文社會科學院院長報告：[\(詳如附件十八 第 179 頁\)](#)
- 二十、海洋法律與政策學院院長報告：[\(詳如附件十九 第 184 頁\)](#)
- 二十一、共同教育中心中心主任報告：[\(詳如附件二十 第 186 頁\)](#)
- 二十二、海洋中心中心主任報告：[\(詳如附件二十一 第 189 頁\)](#)
- 二十三、臺灣海洋教育中心中心主任報告：[\(詳如附件二十二 第 192 頁\)](#)
- 二十四、海事發展與訓練中心中心主任報告：[\(詳如附件二十三 第 196 頁\)](#)

肆、報告事項討論

- 一、有關實習部份，各系所皆可開設此課程，應鼓勵學生前往企業實習，讓學生實習效果更為到位，請各系所持續推動及關懷學生實習。
- 二、本校雙聯學位之締結，尚有很大的空間，但不諱言本校面臨最大的困難點為學生人數太少，請國際處努力尋訪適合之學校，期盼透過與外國學校共同辦學，開拓教師合作關係及學生國際視野。
- 三、請各系檢討有關英文畢業門檻之標準。本校已訂有基本英文畢業門檻，各系可參酌各系之特色及需求，經系上相關會議討論是否調整英文畢業門檻？另亦思忖一些激勵同學的辦法，如：考試達某一標準即可獲全額補助報名費。

四、請教務處研擬特殊楷模之表揚。如：學生在體育、外文、課業或學術等方面足以為其他學生之楷模典範者，於畢業典禮時頒發此特別之獎項，使學生及其家人倍感榮耀，深化對本校之認同及向心力。希望能於寒假（冬季畢業典禮）即可實施。

五、請教務處及研發處加強學生參與各項創客比賽。

學生會代表：請各系所呼籲老師於 11 月 24 日選舉投票日勿排課，讓同學可以返鄉投票。

伍、提案討論

提案一

提案單位：學務處

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金設置要點」部分條文，提請審議。

說明：

- 一、為配合高教深耕計畫審查，需明文訂定助學金之補助額度，擬新增第六點規定。
- 二、本案業經 107 年 10 月 25 日學務處處務會議討論通過。
- 三、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件二十四 第 197 頁)。

決議：照案通過。

※檢附修正後條文（詳附件二十四～一，第 199 頁）

提案二

提案單位：研發處

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」部分酬金表，並廢止「國立臺灣海洋大學研究中心約用人員待遇支給參考表」，提請審議。

說明：

- 一、基隆市政府 107 年 9 月 6 日來函並函轉勞動部公告自 108 年 1 月 1 日起基本工資調整為每月新臺幣 2 萬 3,100 元(詳如附件二十五 第 200 頁)，因「本校計畫專任人員工作酬金參考表」最低工資為 2 萬 2,712 元，為配合相關法令政策，擬刪除「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」職稱計畫書記之第 1、2 級薪級並增加第 16、17 薪級。
- 二、另為符合本校教師執行各計畫所聘任之專任人員薪資參考一致性，並統一參照「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」，擬廢止「國

立臺灣海洋大學研究中心約用人員待遇支給參考表」(詳如附件二十六 第 201 頁)，但如計畫委託單位核定有薪資規定者從其規定；又因廢止本酬金參考表後即無經理之職稱，故擬於本表中增加經理之欄位。

三、檢附修正後酬金參考表及現行酬金參考表。(詳如附件二十七 第 204 頁)。
決議：照案通過。

※檢附修正後酬金參考表 (詳附件二十七～一，第 208 頁)

提案三

提案單位：秘書室

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學出版中心設置辦法」部分條文，提請審議。

說明：

- 一、依據 107 學年度出版中心出版委員會第一次會議決議，修正設置辦法第四條。
- 二、配合本校產學營運總中心提升為一級單位，復考量出版中心合約相關之業務需求，擬改列產學營運總中心主任為當然委員，並配合各中心主任聘期，修改出版中心委員聘期。
- 三、檢附條文修正對照表及現行條文。(詳如附件二十八 第 210 頁)。

決議：

- 一、第一條修正為「國立臺灣海洋大學（以下簡稱本校）為促進知識傳播與應用並鼓勵學術出版及提昇學術出版品質．．．」。
- 二、餘照案通過。

※檢附修正後條文 (詳附件二十八～一，第 212 頁)

提案四

提案單位：產學營運總中心

案由：擬訂定「國立臺灣海洋大學國際產學聯盟收支管理要點(草案)」，提請審議。

說明：

- 一、本校業獲科技部 107 年 8 月 31 日科部產字第 1070062861 號函，通過科技部「107 年度國際產學聯盟計畫」。
- 二、為辦理聯盟收入及支出管理，依據「科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點」(詳如附件二十九 第 213 頁)訂定「國立臺灣海洋大學國際產學聯

盟收支管理要點(草案)」。

三、檢附「國立臺灣海洋大學國際產學聯盟收支管理要點(草案)」(詳如附件三十 第 218 頁)。

決議：

一、第六點第九項修正為「辦公空間之修繕」。

二、有關要點中之收入來源範圍之確認，會後請主計室與業務單位釐清，以利實務作業之運行。

二、修正後通過。

※檢附修正後條文 (詳附件三十～一，第 219 頁)

提案五

提案單位：人事室

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學助教服務要點」第 8 點、第 9 點，提請審議。

說明：

一、案經 107 年 10 月 25 日 107 學年度第 2 次校教師評審委員會審議通過。

二、檢附修正草案對照表及現行規定各 1 份(詳如附件三十一 第 220 頁)。

決議：

一、第 9 點第 2 項之修正為「．．．，但擔任課程實驗課程助教，不得為該課程之兼任教師。」。

二、餘照案通過。

※檢附修正後條文 (詳附件三十一～一，第 223 頁)

提案六

提案單位：人事室

案由：擬修正「國立臺灣海洋大學專案研究人員聘任辦法」第 8 條，提請審議。

說明：

一、案經 107 年 10 月 25 日 107 學年度第 2 次校教師評審委員會審議通過。

二、檢附修正草案對照表及現行規定各 1 份(詳如附件三十二 第 225 頁)。

決議：照案通過。

※檢附修正後條文 (詳附件三十二～一，第 227 頁)

陸、臨時動議：

臨時提案

提案單位：職業安全衛生中心

案由：擬於本校校務基金進用工作人員管理要點，新增職業安全衛生人員專業證照加給，提請審議。

說明：

- 一、依據職業安全衛生管理辦法及勞工健康保護規則，事業單位應依其規模，依法配置甲種職業安全衛生業務主管、職業安全(衛生)管理師、職業安全衛生管理員及勞工健康服務護理人員(職護)。
- 二、依據職業安全衛生法第23條，事業單位應於職業安全衛生署線上系統申報上述單位及人員之設置證明、合格證照及工作任職證明等資料，未依規定進行設置、報備者，依法可處以3萬元以上15萬元以下之罰鍰。
- 三、由於上述職安衛人員在產業界薪資與本校校務基金專案人員工作報酬標準有明顯落差，人才招聘不易，調查國內各大專院校及中山科學研究院給予職業安全衛生人員之待遇(加給)調查結果彙整，詳見附件。

決議：照案通過。

柒、散會：15 時 30 分。

[附件]

附件 一 教務處報告事項：

- 一、於 107 年 10 月 26 日召開研究所第二次招生委員會，制定 108 學年度碩士班、博士班及碩專班入學考試簡章。碩士班、博士班及碩專班考試日期分別定於 108 年 2 月 23 日、5 月 17 日及 5 月 11 日(商船系、輪機系除外)。
- 二、本次碩士班甄試日期訂於 107 年 11 月 3 日至 11 月 10 日止，博士班訂於 107 年 11 月 9 日舉辦，放榜時間統一訂於 107 年 11 月 23 日。
- 三、108 學年度「特殊選才」:本校共 24 個招生學系組、每系招收 2-6 名，共招生 65 名。報名日期為 107 年 10 月 22 日至 11 月 15 日，面試日期：107 年 12 月 7 日(文創系 12 月 10 日面試)，放榜日期：107 年 12 月 17 日。
- 四、註冊率：
 - (一)日間學制: 107 學年度日間學制學士班註冊率為 94.2%，碩士班 82.5%，博士班 94.4%。
 - (二)進修學制: 107 學年度進修學制學士班註冊率為 81.3%，碩士班 72.3%，學士後學位學程 65.8% (以 10 月 15 日為調查基準日)。
- 五、在學人數：
 - (一)日間學制:107 學年度第 1 學期日間學制學士班在學人數 5769 人，碩士班 1416 人，博士班 301 人，共計 7486 人。
 - (二)進修學制: 107 學年度第 1 學期在學人數進修學士班 473 人，第二專長學位學程 144 人，碩專班 526 人，共計 1,169 人 (以 10 月 15 日為調查基準日)。
- 六、休學逾期未復學應予退學：107 學年度第 1 學期因休學逾期未復學應予退學者共計 114 名，分別為學士班 55 名、碩士班 51 名及博士班 8 名，註冊課務組業已於註冊課務組業已於 107 年 10 月 25 日海教註字第 1070021751 號函通知辦理離校手續。
- 七、校友返校修課：為鼓勵本校校友返校進修，本校每學期提供校友一門課程免費修讀，本(1071)學期共計 8 名校友申請選讀，分別有 3 名修讀日間大學部課程、2 名申請進修部學士班課程及 3 名申請進修部碩專班課程。
- 八、期中預警：本(1071)學期期中預警輸入起迄時間為 11 月 12 日至 11 月 26 日，註冊課務組預計 11 月 6 日 MAIL 通知全校授課老師相關作業程序，敬請各系(所)協助轉知所屬專兼任授課教師至教學務系統登錄各學生預警科目，俾利啟動預警系統機制，落實學生關懷。
- 九、校務、系所評鑑：本校將於 107 年 10 月 31 日辦理 107 學年度第 1 次自我評鑑指導委員會議，會議將針對上週期校務評鑑之「待改善事項」回應說明進行討論外，亦針對後續本校系所教學品保(原系所評鑑)做法進行討論，以作為後續本校辦理方向之參考。
- 十、執行勞動部勞動力發展署 107 年度「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」，預計於 2019 年 3 月辦理雇主徵才說明會以及校園徵才博覽會。
- 十一、本校將於 107 年 11 月 13 日與交通部航港局局長簽署「國立臺灣海洋大學在學學生校外實習合約備忘錄」。
- 十二、107 年辦理推廣教育預估挹注校務基金 600 萬：達成率 69.43%(416.6 萬元)。

招生組

一、招生名額總量業務

(一) 108 學年度系所增設調整及招生名額總量業經教育部 107 年 8 月 6 日臺教高(四)字第 1070130360A 號函核定，招生組已於 107 年 8 月 20 日召開核定後第二次名額會議，依據核定原則調整各學制系所名額，教育部尚未函復 107 學年度博碩士班、學士班、碩專班及進修學士班各系所招生名額。

(二) 教育部名額核定結果如下：

1. 核定招生名額

日間學制		進修學制	
學士班	1300	進修學士班	139
碩士班	781	二年制在職專班	0
博士班	55	碩士在職專班	296
日間學制小計	2136	進修學制小計	435
合計	2571		

2. 增設調整院系所班組學位學程核定情形：

審查結果	申請類別	班別	院系所學位學程名稱	說明
同意	分組新增	進修學士班	航運管理學系	1. 同意「航運管理學系」進修學士班自 108 學年度起新增「物流管理組」。 2. 航運管理學系進修學士班自 108 學年度起，學籍分組為「航運管理組」、「資訊管理組」及「物流管理組」。
同意	班別新增	碩士在職專班	運輸科學系	同意新設運輸科學系運輸與供應鏈管理碩士在職專班，新設碩士在職專班第 1 年招生名額以 30 名為限，應由既有招生名額總量自行調整，不另核給名額。
同意	系所整併	學士班 碩士班 博士班	光電與材料科技學系	1. 教育部 107 年 5 月 21 日臺教高(四)字第 1070070002F 號函核定。 2. 同意原「材料工程研究所」、「光電與材料科技學系」、「光電科學研究所」整併為「光電與材料科技學系」，整併後之「光電與材料科技學系」含學士班、碩士班及博士班三班別。

二、研究所招生業務

(一) 107 年 10 月 26 日召開研究所第二次招生委員會，將制定 108 學年度博士班及碩士班入學考試簡章。另碩士班考試日期經 107 年 5 月 14 日開之 108 學年度碩士班暨碩專班聯合招生會議決議於 108 年 2 月 23 日舉行；博士班入學考試本組建議循往例暫訂於 108 年 5 月舉行。

- (二) 108 學年度碩士班甄試招生系所計有 27 個，合計甄試招生名額為 468 名。博士班甄試招生系所計有 12 個，預定招生名額為 28 名。
- (三) 本次碩士班甄試招生，海洋科學與資源學院及海洋法律與政策學院採取聯合招生方式辦理。博士班甄試採聯合招生之學院包含：海運暨管理學院、生命科學院、工學院及電機資訊學院。
- (四) 本次碩士班甄試日期訂於 107 年 11 月 3 日起至 11 月 10 日止，博士班訂於 107 年 11 月 9 日舉辦，放榜時間統一訂於 107 年 11 月 23 日。
- (五) 預計 107 年 11 月 20 日召開研究所第三次招生委員會，決議甄試放榜事宜，請各系所務必在 11 月 12 日中午 (12:00) 前完成成績輸入。
- (六) 招生宣傳：寄發招生宣傳海報至公私立相關單位、部分大學(含科技大學、技術學院)之相關科系。

三、大學部招生業務

(一) 108 學年度繁星推薦及個人申請招生簡章

- 簡章登錄已於 107 年 9 月 3 日截止，於 107 年 10 月 15 日完成第二次校對，預計於 107 年 11 月 1 日公告簡章。
- 個人申請簡章重要增修處：
 - 招生學系組增加「資訊工程學系(教育儲蓄戶組)」、「電機工程學系(教育儲蓄戶組)」。
 - 招生學系組中，第二階段需面試學系組增加為 17 個。
- 繁星推薦重要日程：
 - 放榜日期：108 年 3 月 18 日。
 - 錄取生放棄入學資格截止日：108 年 3 月 22 日。
 - 大學回報放棄名單截止日：108 年 3 月 27-28 日。
- 個人申請重要日程：
 - 第一階段篩選結果公告：108 年 3 月 27 日。
 - 本校第二階段指定項目甄試：108 年 4 月 18-19 日。
 - 公告錄取名單暨寄發總成績單：108 年 4 月 26 日。

(二) 108 學年度「特殊選才」招生簡章

- 本校共 24 個招生學系組、每系招收 2-6 名，共招生 65 名。
- 重要日程：
 - 報名日期：107 年 10 月 22 日至 11 月 15 日。
 - 面試日期：107 年 12 月 7 日(文創系 12 月 10 日面試)。
 - 放榜日期：107 年 12 月 17 日。
 - 錄取生報到：107 年 12 月 20 日前。
 - 備取生遞補截止：108 年 3 月 5 日。

(三) 108 學年度四技二專招生簡章

- 簡章登錄期間為 108 年 10 月中起，將進行二次校對作業，108 年 11 月中定稿，108 年 12 月 12 日公告簡章。本次新增四技二專特殊選才(青年教育儲蓄)招生管道。
- 本校 108 學年度四技二專招生名額一覽表

學系(組)名稱	技專	技優保送		甄選入學				
	特殊選才	招生類別	外加名額	招生群類別	一般(內含)	澎湖	金門	連江(馬祖)
	內含名額							
商船學系	1	航運	3	海事群	6	3	1	-
航運管理學系	-	航管	1	商管群	3	-	-	-

輪機工程學系動力工程組	1	輪機	6	海事群	12	6	-	-
輪機工程學系能源應用組	-	-	-	海事群	3	-	-	-
食品科學系食品科學組	1	水產製造	3	食品群	3	1	-	-
水產養殖學系	1	水產養殖	3	水產群	5	1	1	-
環境生物與漁業科學學系	1	漁業	3	水產群	5	3	1	-
海洋文創設計產業學士學位學程	1	-	-	設計群	1	-	-	-
機械與機電工程學系	-	-	-	機械群	2	-	-	-
運輸科學系	1	-	-	-	-	-	-	-
海洋觀光管理學士學位學程	1	-	-	-	-	-	-	-
海洋工程科技學士學位學程	1	-	-	-	-	-	-	-
河海工程學系	1	-	-	-	-	-	-	-
海洋環境資訊系	1	-	-	-	-	-	-	-
小 計	11	19			40	14	3	-
總 計						17		

3.技專特殊選才管道重要日程：

- (1) 考生向技專委員會報名：107 年 12 月 10-14 日。
- (2) 第一階段篩選結果公告、查詢：107 年 12 月 24 日。
- (3) 第二階段報名：107 年 12 月 24-26 日。
- (4) 放榜：108 年 1 月 16 日。
- (5) 考生報到或聲明放棄：108 年 1 月 30 日前。

4.技優保送入學管道重要日程：

- (1) 考生向技專委員會報名：108 年 1 月 2-7 日。
- (2) 放榜：108 年 1 月 23 日。
- (3) 考生報到或聲明放棄：108 年 1 月 30 日前。

5.甄選入學入學管道：

- (1) 第一階段篩選結果公告、查詢：108 年 6 月 5 日。
- (2) 第二階段報名、繳費，考生寄送資料袋：108 年 6 月 5-13 日。

(四) 身心障礙招生

「108 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試」共有 6 個學系(航管系、運輸系、生科系、海洋系、機械系、通訊系)參與招生，共提供 9 個名額。

(五) 107 學年度寒假轉學考

本組已於 107 年 9 月請各學系提供寒假轉學考招生簡章內容，及註冊課務組、進修推廣組提供學生人數資料，經統計二年級招生人數 102 名，三年級 41 名，共計 143 名，並於 107 年 10 月 26 日召開轉學生招生委員會討論寒假轉學生招生簡章事宜。

四、委辦考試業務

(一) 108 學年度高中英語聽力測驗

- 1.108 學年度高中英語聽力測驗訂於 107 年 10 月 20 日及 107 年 12 月 15 日舉行兩次考試，本校承辦基隆考區試務工作，由基隆女中續予協助試場及試務工作總務事項。
- 2.依大考中心統計，本英聽測驗第一次考試基隆考區考生人數共計 1,632 人，分為上午及下午兩場次舉行考試。試務工作協調於 107 年 9 月 26 日於基隆女中召開，並於 107 年 10 月 16 日下午辦理監試說明會。
- 3.本測驗第一次考試業於 107 年 10 月 20 日順利辦理完畢，感謝各位試務工作人員的

協助與配合。

(二) 108 學年度學科能力測驗

108 學年度學科能力測驗訂於 108 年 1 月 25-26 日舉行，本校承辦基隆考區試務工作，是否需向其他學校洽借場地需視考生人數而定。

五、招生活動及宣傳業務

(一) 種子教師校外招生宣導講座：107 年 1 月截至 10 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	教師
1	苗栗縣私立建台高中	漫談升學面試技巧	107 年 03 月 16 日 (五) 15：15~16：05	商船系劉中平老師
2	苗栗縣私立建台高中	漫談升學面試技巧	107 年 03 月 17 日 (六) 15：15~16：05	共教中心謝玉玲老師
3	臺北市立華江高中	大學申請與面試技巧	107 年 03 月 31 日 (六) 12：10~13：00	電機系謝易錚老師
4	臺北市立永春高中	電資學院介紹	107 年 4 月 24 日 (二) 12：10~13：00	電機系謝易錚老師
5	國立台南第一高中	專題演講&校簡介	107 年 5 月 25 日 (五) 12：10~16：00	河工系陳正宗老師
6	大碩補習班	107 學年度研究所招生簡介	107 年 8 月 8 日 (三) 13：30~15：30	河工系李應德老師
7	大碩補習班	107 學年度研究所招生簡介	107 年 8 月 14 日 (二) 13：30~15：30	通訊系王和盛老師
8	大碩補習班	107 學年度研究所招生簡介	107 年 8 月 14 日 (二) 13：30~15：30	生科系林秀美老師
9	大碩補習班	107 學年度研究所招生簡介	107 年 8 月 26 日 (日) 13：00~15：00	養殖系黃章文老師
10	苗栗縣私立建台高中	如何因應新制大學升學制度	107 年 9 月 5 日 (三) 13：00~15：00	商船系劉中平老師
11	苗栗縣私立建台高中	面對新制升學制度下該如何準備	107 年 9 月 8 日 (三) 15：00~17：00	商船系劉中平老師
12	台北市立西松高中	電資學院介紹	107 年 9 月 26 日 (三) 12：05~12：55	電機系譚仕煒老師
13	新北市私立光仁高中	專題演講&校簡介	107 年 9 月 28 日 (五) 17：00~18：00	資工系嚴茂旭老師
14	基隆市八斗高中	學校簡介&弱勢招生宣傳	107 年 10 月 2 日 (二) 9：00~10：00	養殖系黃章文老師
15	新北高中	校系簡介&弱勢招生宣傳	107 年 10 月 3 日 (三)	養殖系黃之暘老師

			11：00~12：00	
16	萬芳高中	電資學院介紹	107 年 10 月 24 日（三） 12：00~13：00	資工系吳宗杉老師

（二）高中自辦或各縣市政府舉辦之升學博覽會：自 107 年 1 月截至 10 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	國立馬祖高中	107 年 01 月 05 日（六）	10：00～14：00
2	國立宜蘭高中	107 年 01 月 29 日（一）	10：00～15：00
3	桃園私立治平高中	107 年 01 月 31 日（三）	09：00～16：00
4	嘉義市政府	107 年 03 月 03 日（六）	10：00～15：00
5	國立虎尾高中	107 年 03 月 07 日（三）	10：00～14：00
6	基隆市私立二信高中	107 年 03 月 16 日（五）	13：00～16：00
7	桃園市立壽山高中	107 年 04 月 14 日（六）	09：00～14：00
8	臺中市立東山高中	107 年 05 月 09 日（三）	09：00～13：00
9	國立鹿港高中	107 年 05 月 16 日（三）	12：00～15：00
10	高雄市立三民高中	107 年 06 月 28 日（三）	09：00～13：00

（三）高中師生蒞校參訪：107 年 1 月截至 10 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	新北市私立金陵女中 （師生共約 45 人）	操船模擬中心、水生動物實驗中心、造船系、河工系、光電系、食科系罐頭工廠、圖書館、校史博物館	107 年 2 月 6 日（二） 107 年 2 月 7 日（三）	9：30～16：00 9：30～12：00
2	新北市立南山高中 （師生共約 25 人）	校系簡報	107 年 3 月 29 日（五）	9：30～10：00
3	新北市立北大高中 （師生共約 80 人）	水生動物實驗中心、造船系、河工系	107 年 5 月 25 日（五）	13：30～15：00
4	致理科技大學國貿系 （師生共約 50 人）	校系簡報、校園導覽	107 年 6 月 07 日（四）	13：30～15：00
5	新竹市光復高中 （師生共約 360 人）	水生動物實驗中心、河工系、體育館、輪機工廠、圖書館、校史博物館、教學中心、文創系	107 年 10 月 16 日（二）	10：00～12：00

（四）大學博覽會：107 年 1 月截至 10 月底止，所進行宣導活動場次如下，感謝各單位協助參加宣傳：

- 1.107 年 02 月 24 日（六）-107 年 02 月 25 日（日），參展區域為台北、台中、高雄。
- 2.107 年 07 月 21 日（六）-107 年 07 月 22 日（日），參展區域為台北。

六、新生入學獎學金

(一) 大學部新生入學獎學金

107 學年度共計有 8 位大學部新生榮獲「國立臺灣海洋大學大學部新生入學獎勵要點」之獎學金，經由學測入學計 4 位，指考入學計 4 位。其中有 4 位為符合馬祖校區招生學系，該年度學科能力測驗，學測總級分為各系之全系前三名，且以第一志願錄取者，給予 3 萬元獎學金之條件；另有 4 位符合可獲得相當於第一學年學雜費全免獎學金之條件。107 學年度獎學金總金額共計發放 418,590 元整，其中獲得相當於第一學年學雜費全免獎學金條件之獎學金共計 298,590 元整，將分兩學期發放，獲得馬祖校區招生學系 3 萬元獎學金條件之獎學金共計 12 萬元整，將一次發放。107 學年度第一學期將先發放共計 267,350 元整。

(二) 五年一貫研究所新生入學獎學金

107 學年度共計有 210 位本校應屆畢業生符合五年一貫獎勵入學方案，每人可獲得獎學金 1 萬元整，其中 37 人符合大學歷年成績班排名前百分之二十之學生，皆可加發 1 萬元獎學金，107 學年度五年一貫獎學金總金額共計 247 萬元整。

註冊課務組

- 一、本（1071）學期期中考將於 11 月 4 日至 11 月 10 日舉行，有關各授課教師命題、印題、扣考及監考等注意事宜，業以 107 年 10 月 16 日海教註內字第 0041 號通知。命題、印題事項請洽教務處學服組。
- 二、本（1071）學期期中預警將於期中考後啟動，預警輸入起迄時間為 11 月 12 日至 11 月 26 日，註冊課務組預計 11 月 6 日 MAIL 通知全校授課老師相關作業程序，敬請各系（所）協助轉知所屬專兼任授課教師至教學務系統登錄各學生預警科目，俾利啟動預警系統機制，落實學生關懷。
- 三、本（1071）學期日間學制學生因逾期未註冊應予退學者共 26 名，分別為學士班 14 名、碩士班 9 名及博士班 3 名，107 年 10 月 25 日海教註字第 1070021740 號函通知。各系（所）人數統計，請參閱附件一。
- 四、107 學年度第 1 學期因休學逾期未復學應予退學者共計 114 名，分別為學士班 55 名、碩士班 51 名及博士班 8 名，註冊課務組業已於註冊課務組業已於 107 年 10 月 25 日海教註字第 1070021751 號函通知。請參閱(附件 1 第 33 頁)。
- 五、為鼓勵本校校友返校進修，本校每學期提供校友一門課程免費修讀，本(1071)學期共計 8 名校友申請選讀，分別有 3 名修讀日間大學部課程、2 名申請進修部學士班課程及 3 名申請進修部碩專班課程。
- 六、107 學年度第 1 學期日間學制在學人數總計 7486 人（以 10 月 15 日為調查基準日），分別為學士班 5769 人，碩士班 1416 人，博士班 301 人。各系（所）各部別人數統計，請參閱(附件 2 第 35 頁)。
- 七、為配合生輔組舉辦的冬季畢業典禮，本組預計 11 月 5 日提供預計畢業生名單予生輔組及保管組參考，之後每兩星期提供最新資料供參。
- 八、107 學年度第 1 學期『海洋書卷獎』名單，業以 10/25 將紙本及電子檔傳送生活輔導組供參。
- 九、配合教育部提供社會大眾以快速、便民的方式做各大學校院之課程查詢，註冊課務組限於 10 月 26 日將本(1071 學期)日間學制大學部及研究所具課程大綱之開授課程上傳至「107 學年度上學期大學暨技專校院課程資源網」填報。
- 十、註冊課務組配合主計室 107 學年度『大專校院定期公務統計報表報送作業』，已於 10 月 20 日依限完成填報作業。
- 十一、註冊課務組業依 107 海祕內字第 005 號函辦理於 10 月 19 日完成『教育部大專校院校務資料庫』第 10710 期填報作業。計有「在學學生人數表」、「學生就學情況統計表」、「校

際選課、輔系、雙主修及學分學程學生統計表」、「學生休學人數統計表」、「學生退學人數統計表」、「年齡別學生人數表」、「畢業總學生人數表」、「大學一年級入學新生來源統計表」、「大學學系、所、學位學程核定招生名額「總量內新生註冊率統計表」、「大學「碩士(含碩士在職)班、博士班」總量內核定招生情形調查表」、「日間學制學士班(含副學士)學生延長修業年限統計表」、「日間學士班(含副學士)畢業生通過全校性英語能力統計表」、「日間學士班(含副學士)畢業生通過各系(學位學程)英語能力統計表」、「教師每週授課時數」、「開設全外語授課之院、系所、學位學程統計表」及「系所專業必、選修實際開設學分數統計表」，共 16 項表件。

學術服務組

一、校務、系所評鑑：本校將於 107 年 10 月 31 日辦理 107 學年度第 1 次自我評鑑指導委員會議，會議將針對上週期校務評鑑之「待改善事項」回應說明進行討論外，亦針對後續本校系所教學品保(原系所評鑑)做法進行討論，以作為後續本校辦理方向之參考。

二、工程及科技教育認證：

(一)本校 107 學年度 IEET 工程及科技教育認證申請學程包含電資學院之電機系(學士班、碩士/博士班、碩專班)(期中審查)、通訊系(學士班、碩士班)(期中審查)等二個學程，預計於 107 年 12 月 17 日進行期中審查實地訪評作業。

(二)108 學年度 IEET 工程及科技教育認證申請學程包含工學院機械與機電工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)及系統工程暨造船學系(學士班、碩/博士班)、河海工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)等三個學程，現正辦理週期性審查期程延長申請程序。

三、教學評鑑

(一)107 學年度第 1 學期教學評鑑意見調查，將於 **107 年 12 月 5 日~107 年 12 月 25 日** 實施，本次完成填答同學，可提前於 107 年 12 月 26 日進行第二階段電腦選課作業。

(二)為持續提昇本校教學評鑑回收率，針對各系所 106 學年度第 2 學期教學評鑑進行獎勵措施，獎勵分配如下：

1.系所獎勵：

(1)有功人員：106 學年度第 2 學期協助推動教學評鑑意見調查，回收問卷數均達 200 份以上，大學部（前 2 名且回收率達 85%）及新設未達四年之學士學位學程與研究所（回收率達 100%）有功人員，擬製作獎狀以資鼓勵，名單如下：

大學部雙班—水產養殖學系林雅真技士；

大學部單班（含學士學位學程）—環境生物與漁業科學學系陳靖綺專員、海洋經營管理學士學位學程蘇儀軒專員、海洋觀光管理學士學位學程洪瑞蓮組員、光電與材料科技學士學位學程陳秋鎮助教；

研究所—教育研究所戴碧玉組員。

(2)績優學系：回收率達 **80%** 以上學系，皆給予獎狀乙紙；達 **85%** 以上，且回收問卷數均達 200 份以上，則依系所問卷數分組而取各組回收率最高者（分組方式為大學部雙班、大學部單班、研究所及新設未達四年之學士學位學程等三組）分配獎勵金，給予教學業務費總計 **25,000 元**，分配如下：

(獎金分配原則： $10,000/6$ 〔符合獎勵系所〕 $+15000*\frac{\text{回收問卷數}}{\sum \text{符合獎勵系所應填問卷數}} \leq 10,000$)

分組	系所名稱	應填問卷數	回收問卷數	回收率(%)	獎勵金
大學部 雙班	水產養殖學系	5,145	4,694	91.23	9,000
	航運管理學系	5,135	4,248	82.73	—
大學部 單班	環境生物與漁業科學學系	2,238	2,238	100	5,200
	海洋觀光管理學士學位學程	1,207	1,207	100	3,600

分組	系所名稱	應填問卷數	回收問卷數	回收率(%)	獎勵金
	系統工程暨造船學系	2,364	1,898	80.29	—
研究所 及新設 未達四 年之學 士學位 學程	光電與材料科技學士學位學程	632	632	100	2,800
	海洋經營管理學士學位學程	332	332	100	2,300
	教育研究所	229	229	100	2,100
	海洋生物研究所	145	145	100	
	光電科學研究所	90	90	100	—
	海洋環境與生態研究所	55	55	100	—
	海洋文化研究所	50	50	100	—
	海洋事務與資源管理研究所	39	39	100	—
	食品安全與風險管理研究所	33	33	100	—
	應用經濟研究所	75	72	96	—
	地球科學研究所	52	47	90.38	—
	海洋法政學士學位學程	1,156	1,037	89.71	—
	海洋文創設計產業學士學位學程	736	660	89.67	—
	海洋工程科技學士學位學程	274	243	88.69	—

(3)進步系所：回收率較前2學期(1052、1061)進步達5%以上之系所，給予獎狀乙紙，分別為

商船學系、海洋經營管理學士學位學程、海洋生物研究所、海洋事務與資源管理研究所、系統工程暨造船學系、機械與機電工程學系、材料工程研究所、資訊工程學系、應用經濟研究所、海洋文創設計產業學士學位學程、海洋觀光管理學士學位學程。

2.班級獎勵金：106 學年度第 1 學期教學評鑑大學部班級獎勵金為 **35,000 元**整，填答率達 **100%**班級，共計 **19 班**；研究所班級獎勵金為 **10,000 元**整，填答率達 **100%**班級，修課總數未達 20 份及碩士在職專班、博士班等先予以扣除，共計 **13 班**，得獎班級名單如下：

106 學年度第學 2 期教學評鑑(大學部)獲獎班級

編號	系所年班名稱	回收問卷數	獎勵金
1	航運管理學系 2A	795	3,200
2	商船學系 1A	782	3,200
3	水產養殖學系 2A	691	2,800
4	環境生物與漁業科學學系 3A	627	2,500
5	環境生物與漁業科學學系 1A	604	2,500
6	環境生物與漁業科學學系 2A	603	2,500
7	運輸科學系 2A	543	2,200
8	電機工程學系 2B	515	2,200
9	電機工程學系 2A	485	2,000

編號	系所年班名稱	回收問卷數	獎勵金
10	海洋觀光管理學士學位學程 2A	426	2,000
11	環境生物與漁業科學學系 4A	352	1,300
12	海洋法政學士學位學程 3A	347	1,300
13	海洋觀光管理學士學位學程 3A	346	1,300
14	海洋經營管理學士學位學程 1A	332	1,300
15	海洋觀光管理學士學位學程 1A	321	1,300
16	光電與材料科技學士學位學程 1A	267	850
17	光電與材料科技學士學位學程 3A	197	850
18	光電與材料科技學士學位學程 2A	168	850
19	海洋觀光管理學士學位學程 4A	114	850

106 學年度第 2 學期教學評鑑(研究所)獲獎班級

編號	系所年班名稱	回收問卷數	獎勵金
1	教育研究所碩士班 1A	108	1,700
2	海洋生物研究所碩士班 1A	95	1,500
3	教育研究所碩士班 2A	84	1,200
4	光電科學研究所碩士班 1A	64	900
5	應用經濟研究所碩士班 1A	58	800
6	海洋環境與生態研究所碩士班 1A	45	700
7	海洋文化研究所碩士班 1A	36	500
8	食品安全與風險管理研究所 1A	33	500
9	海洋生物研究所碩士班 2A	32	500
10	海洋事務與資源管理研究所碩士班 1A	31	500
11	商船學系碩士班 1A	26	400
12	環境生物與漁業科學學系碩士班 1A	22	400
13	光電科學研究所碩士班 2A	22	400

3.個人獎勵：將針對填答率達百分之百同學（共 3,431 人），預於 106 年 11 月中旬，於公開場合使用教學務系統隨機抽出 64 名(全家禮品卡 500 元 32 名，300 元 30 名，另尚有 106 學年度第 1 學期逾期未領獎品 2 名)。

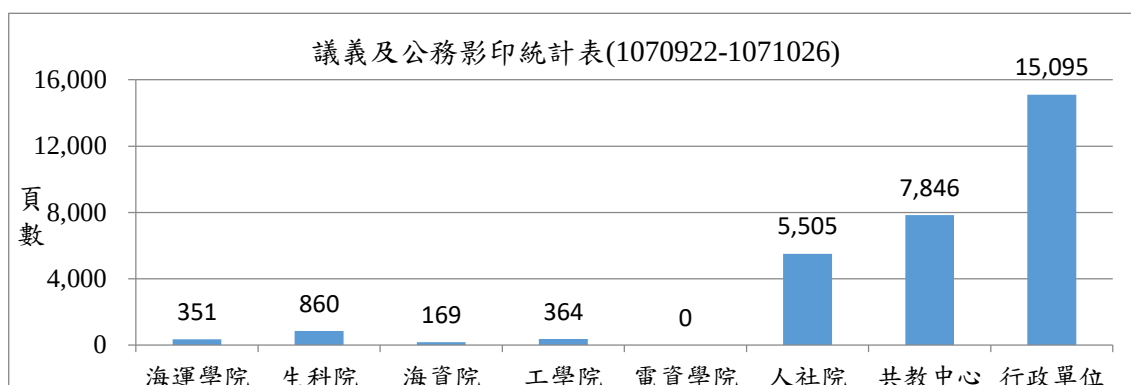
四、協助會考業務：生命科學暨生物科技學系辦理之「107 學年度第 1 次化學會考」於 107 年 10 月 17 日（三）下午 18:00~19:30 舉辦，參加會考人數為 692 人，於海事大樓、生科院、技術大樓等設置 16 間試場，學術服務組協助考試學生座位安排資料建檔、試卷印製等試務工作。

五、校務研究：

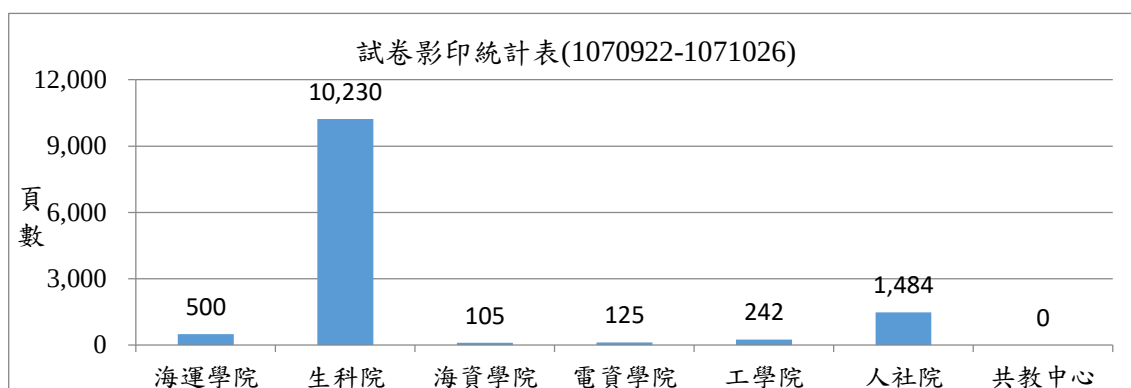
(一)辦學資訊公開化：展開辦學績效報告撰寫，預計 12 月底完成。校務研究績效報告為揭露學校辦學經營績效，利用一系列詳實的數據、完備的指標，進行長時間資料的比較與分析，提供實證性分析以作為管理決策的重要依據，進而增加辦學透明度、回應各相關責任的訴求提供資源。

(二)建立校務基本資料模組：將匯入教育部建立之「全國大專校院校務資料庫」，內含學生、教師、職員、研究、校務等面向之基本資料，供學校各系所及主管參考。

六、講義及公務用影印：統計自 107 年 9 月 22 日至 107 年 10 月 26 日止，影印合計 30,190 頁。



七、試卷影印：統計自 107 年 9 月 22 日至 107 年 10 月 26 日止，影印合計 12,686 頁(含化學會考試卷 7,660 頁)。



實習暨就業輔導組

一、就業

(一)北分署「107 年度大專校院職場參訪計畫」:經透過申請北分署「107 年度大專校院職場參訪計畫」預計於本年 11 月底執行本學第二次企業參訪，暫定將參訪台灣雅芳股份有限公司。

(二)大一學習促進「放膽去闖」系列課程:舉辦 26 場入班大一學習促進課程，每場課程時間約 50 分鐘，總參與人數 1113 人，總出席率 71.35%。課程內容包括 RICH 職涯網、本組業務宣導以及講師課程。並同時與教學中心「璞玉發光助學金」請領要點協同辦理，協助弱勢學生透過講座和充實自我申請相關獎助金。

(三)大專校院學生基本資料庫、教育部大專校院校務資料庫匯入更新:大專校院學生基本資料庫(Studb)將於 11/16 前匯入【106 學年度畢業生】及【107 學年度在校生(以 2018/10/15 為界)】，將與註課組和進修部協調後導入系統；教育部大專校院校務資料庫(hedb)已於 10/15 彙整資料後填報相關就業資料，並上傳至相關平台。

(四)107 年度「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」聯繫會報:勞動部勞動力發展署辦理聯繫會報說明 107 年度補助計畫內容，以提升各校應屆畢業生就業率，將於 11/15 草擬相關計劃送出，預計於 107 學年度辦理雇主徵才說明會以及校園徵才博覽會，時間定於 2019 年 3 月。

(五)107 年度畢業生流向調查，調查期限至 11/15 止，將在協同各系工讀生加強追蹤，已達設定比率，目前各系調查比率如下：

科系	學制	105 學年度 畢業後 1 年	103 學年度 畢業後 3 年	101 學年度 畢業後 1 年	平均回收率
商船學系	學士	61.82%	51.41%	45.16%	52.80%
商船學系	碩士	28.57%	52.00%	92.86%	57.81%
航運管理學系	學士	60.85%	50.00%	50.00%	53.62%
航運管理學系	碩士	75.95%	68.06%	47.06%	63.69%
航運管理學系	博士	100.00%	40.00%	75.00%	71.67%
運輸科學系	學士	64.29%	60.92%	34.34%	53.18%
運輸科學系	碩士	61.11%	100.00%	55.56%	72.22%
輪機工程學系	學士	43.55%	37.40%	29.76%	36.90%
輪機工程學系	碩士	52.94%	14.29%	25.81%	31.01%
輪機工程學系	博士	100.00%	-	-	100.00%
食品科學系	學士	73.72%	58.25%	36.00%	55.99%
食品科學系	碩士	53.62%	59.72%	39.13%	50.82%
食品科學系	博士	100.00%	71.43%	-	85.72%
水產養殖學系	學士	57.14%	13.41%	6.98%	25.84%
水產養殖學系	碩士	61.11%	16.67%	20.59%	32.79%
海洋生物研究所	碩士	50.00%	-	6.67%	28.34%
海洋生物研究所	博士	-	-	20.00%	20.00%
生命科學暨生物科技學系	學士	68.18%	21.21%	-	44.70%
生命科學暨生物科技學系	碩士	31.58%	9.68%	-	20.63%
生命科學暨生物科技學系	博士	100.00%	33.33%	-	66.67%
海洋環境資訊系	學士	96.00%	100.00%	88.00%	94.67%
海洋環境資訊系	碩士	86.96%	89.29%	81.82%	86.02%
環境生物與漁業科學學系	學士	59.26%	20.83%	45.24%	41.78%
環境生物與漁業科學學系	碩士	50.00%	25.00%	47.22%	40.74%
環境生物與漁業科學學系	博士	-	50.00%	66.67%	58.34%
應用地球科學研究所	碩士	-	57.14%	12.50%	34.82%
應用地球科學研究所	博士	100.00%	-	-	100.00%
海洋事務與資源管理研究所	碩士	66.67%	100.00%	80.00%	82.22%
海洋環境與生態研究所	碩士	60.00%	-	-	60.00%
海洋資源管理學系	學士	-	-	34.62%	34.62%
機械與機電工程學系	學士	66.02%	50.56%	31.87%	49.48%
機械與機電工程學系	碩士	46.67%	42.55%	33.33%	40.85%

機械與機電工程學系	博士	-	100.00%	-	100.00%
系統工程暨造船學系	學士	77.36%	17.39%	19.30%	38.02%
系統工程暨造船學系	碩士	30.00%	24.00%	16.13%	23.38%
系統工程暨造船學系	博士	100.00%	-	-	100.00%
河海工程學系	學士	53.75%	15.96%	12.63%	27.45%
河海工程學系	碩士	59.26%	18.03%	15.71%	31.00%
河海工程學系	博士	100.00%	-	16.67%	57.34%
材料工程研究所	碩士	69.23%	15.79%	7.14%	30.72%
材料工程研究所	博士	-	66.67%	33.33%	50.00%
電機工程學系	學士	47.06%	12.77%	6.38%	22.07%
電機工程學系	碩士	56.98%	17.14%	21.79%	31.97%
電機工程學系	博士	100.00%	14.29%	-	57.15%
資訊工程學系	學士	79.17%	68.69%	54.13%	67.33%
資訊工程學系	碩士	63.64%	75.00%	81.82%	73.49%
資訊工程學系	博士	100.00%	100.00%	-	100.00%
通訊與導航工程學系	學士	72.55%	10.00%	30.43%	37.66%
通訊與導航工程學系	碩士	55.00%	27.59%	22.86%	35.15%
光電科學研究所	碩士	100.00%	70.97%	60.98%	77.32%
光電科學研究所	博士	100.00%	-	-	100.00%
應用經濟研究所	碩士	33.33%	66.67%	-	50.00%
教育研究所	碩士	72.00%	30.00%	20.93%	40.98%
海洋文化研究所	碩士	100.00%	100.00%	-	100.00%
應用英語研究所	碩士	100.00%	25.00%	50.00%	58.33%
海洋法律研究所	碩士	60.87%	67.86%	68.18%	65.64%
海洋法律研究所	博士	100.00%	-	80.00%	90.00%
海洋觀光管理學士學位學程	學士	66.67%	-	-	66.67%

二、實習

(一)璞玉實習助學金，截至 107/10/26 止，共有 85 位學生申請，總金額約為 \$ 1,038,000

(二)101~107 交通部辦理航海人員測驗統計表如下:

交通部航海人員測驗 一等船副及一等管輪統計																				2018/10/18
說明一：101~103月開始航海人員考試改由交通部辦理。考選部於102~104年，每年辦理2次補考。																				林娟宇製表
說明二：目前學制：商船學系3班(大學部2班，學士後1班103學年度開始招生)																				
輪機工程學系3班(大學部2班，學士後1班101學年度開始招生)																				
運輸系1班於99學年度起停招航海學生，102學年度起無航海畢業生。																				
說明三：海大在校生可報考資格，商船系3年級下學期得以報考，輪機系4年級上學期得以報考。																				
年度	一等船副 榜示及 格人數	全國 總參測 人數	比率	商船學系		商船學士後		運輸與航海科學系		小計		一等管 輪榜示 及格人數	全國 總參測 人數	比率	輪機工程學系		輪機學士後		小計	比率
				及格 人數	比率	及格 人數	比率	及格 人數	比率	及格 人數	比率				及格 人數	比率	及格 人數	比率		
101-3(交)	55	169	32.54%	30	54.50%	—	—	16	29.09%	46	83.64%	45	157	28.66%	8	17.78%	—	—	8	17.78%
101-4(交)	53	200	26.50%	18	34.00%	—	—	10	18.87%	28	52.83%	63	186	33.87%	9	14.29%	—	—	9	14.29%
101合計	108	369	29.27%	107	99.10%	—	—	55	50.93%	162	150.00%	108	343	31.49%	35	32.41%	—	—	35	32.41%
102-1(交)	42	193	21.76%	27	64.30%	—	—	6	14.29%	33	78.57%	42	145	28.97%	8	19.05%	—	—	8	19.05%
102-2(交)	80	231	34.63%	30	37.50%	—	—	8	10.00%	38	47.50%	38	216	17.99%	5	13.16%	—	—	5	13.16%
102-3(交)	57	253	22.53%	18	31.60%	—	—	3	5.26%	21	36.84%	64	269	23.79%	13	20.31%	—	—	13	20.31%
102-4(交)	76	286	26.57%	23	30.30%	—	—	10	13.16%	33	43.42%	105	281	37.37%	25	23.81%	—	—	25	23.81%
102合計	255	963	26.48%	117	45.90%	—	—	45	17.65%	162	63.53%	249	911	27.33%	65	26.10%	—	—	65	26.10%
103-1(交)	83	255	32.55%	29	34.90%	—	—	8	9.64%	37	44.58%	47	220	21.36%	12	25.53%	8	17.02%	20	42.55%
103-2(交)	69	240	28.75%	17	24.60%	—	—	—	—	17	24.64%	106	299	35.45%	28	26.42%	7	6.60%	35	33.02%
103-3(交)	64	239	26.78%	25	39.10%	—	—	2	3.13%	27	42.19%	91	295	30.85%	22	24.18%	4	4.40%	26	28.57%
103-4(交)	112	295	37.97%	25	22.30%	—	—	6	5.36%	31	27.68%	96	296	32.43%	24	25.00%	—	—	24	25.00%
103合計	328	1029	31.88%	102	31.10%	—	—	20	6.10%	122	37.20%	340	1110	30.63%	87	25.59%	19	5.59%	106	31.18%
104-1(交)	98	245	40.00%	47	47.96%	—	—	3	3.06%	50	51.02%	69	239	28.87%	18	26.09%	16	23.19%	34	49.28%
104-2(交)	51	221	23.08%	21	41.18%	—	—	1	1.96%	22	43.14%	126	349	36.10%	19	15.08%	14	11.11%	33	26.19%
104-3(交)	19	240	7.92%	10	52.63%	6	31.58%	1	5.26%	17	89.47%	15	247	6.07%	3	20.00%	2	13.33%	5	33.33%
104-4(交)	73	256	28.52%	23	31.51%	11	15.07%	—	—	34	46.58%	15	243	6.17%	6	40.00%	0	0.00%	6	40.00%
104合計	241	962	25.05%	101	41.91%	17	7.05%	7	2.90%	125	51.87%	225	1078	20.87%	47	20.89%	32	14.22%	79	35.11%
105-1(交)	59	208	28.37%	21	35.59%	8	13.56%	2	3.39%	31	52.54%	37	219	16.89%	10	27.03%	11	29.73%	21	56.76%
105-2(交)	44	264	16.67%	23	52.27%	4	9.09%	—	—	27	61.36%	39	262	14.89%	13	33.33%	6	15.38%	19	48.72%
105-3(交)	56	251	22.31%	32	57.14%	2	3.57%	—	—	34	60.71%	42	328	12.80%	19	45.24%	5	11.90%	24	57.14%
105-4(交)	59	213	27.70%	30	50.85%	8	13.56%	—	—	30	50.85%	70	270	25.93%	24	34.29%	1	1.43%	25	35.71%
105合計	218	936	23.29%	106	48.62%	22	10.09%	2	0.92%	122	55.96%	188	809	23.24%	66	35.11%	23	12.23%	89	47.34%
106-1(交)	60	268	22.39%	17	28.33%	13	21.67%	—	—	30	50.00%	53	238	22.27%	9	16.98%	10	18.87%	19	35.85%
106-2(交)	123	297	41.41%	47	39.21%	11	8.94%	—	—	58	47.15%	60	282	21.28%	13	21.67%	8	13.33%	21	35.00%
106-3(交)	23	195	11.79%	9	39.13%	2	8.70%	—	—	11	47.83%	77	249	30.92%	16	20.78%	7	9.09%	23	29.87%
106-4(交)	66	225	29.33%	35	53.03%	2	3.03%	—	—	23	34.85%	32	254	12.60%	8	25.00%	—	—	23	71.88%
106合計	272	985	27.61%	108	39.71%	28	10.29%	—	—	122	44.85%	222	1023	21.70%	46	20.72%	25	11.26%	88	39.64%
107-1(交)	90	226	39.82%	33	36.67%	3	3.33%	—	—	36	40.00%	57	239	23.85%	12	21.05%	12	21.05%	24	42.11%
107-2(交)	45	175	25.71%	17	37.78%	9	20.00%	—	—	26	57.78%	49	217	22.58%	12	24.49%	3	6.12%	15	30.61%
107-3(交)	63	200	31.50%	29	46.03%	7	11.11%	—	—	36	57.14%	66	243	27.16%	11	16.67%	6	9.09%	17	25.76%
107-4(交)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107合計	135	401	33.67%	50	37.04%	12	8.89%	0	0%	62	46%	106	456	23.25%	24	35.60%	15	18.60%	39	54.20%

(三)107 學年度下學期海上進階實習各公司提供名額彙整表如下:

107學年度下學期學生海上進階實習各公司提供名額

編號	公司名稱	航海半年		航海一年		輪機半年		輪機一年		小計	備註
		男	女	男	女	男	女	男	女		
1	長榮海運	10		10		10-15				35	通過船副(管輪)考試優先
2	萬海航運	10				10				20	
3	萬海航運	表現優良即錄取								不限	僅限學士後輪機系同學
4	陽明海運	6				6				12	
5	台塑海運	8				5				13	
6	中鋼運通	2		2		2		2		8	
7	東方海外	2				2				4	
8	中國航運					3		3		6	
9	裕民航運	1								1	
10	建華海運			2	1			2	1	6	
11	台灣航運	1				1				2	
總計										107	

進修推廣組

一、學位班

(一) 招生業務

- 1.教育部核定 108 學年度進修學士班招生名額 139 人，原住民外加名額 3 人，碩士在職專班招生名額 296 人，並同意班別新增「運輸科學系運輸與供應鏈管理碩士在職專班」20 人，組別新增「航運管理學系進修學士班物流管理組」25 人。
- 2.108 學年度碩士在職專班進行招生簡章內容，各系所已修正內容，並於 10/26 招生簡章會議。

(二) 註冊課務業務

- 1.配合教育部，提供生活輔導組 107/10/1~107/10/31 進修學士班、學士後學位學程及碩士在職專班申請就學貸款學生就學狀況異動調查名冊(含轉學、休學、退學、畢業、亡故)。
- 2.107-1 復學生共 79 名已請出納組先行處理繳費單，並寄送復學通知請學生於 8 月 9 日至校辦理復學，已發校內及校外各 4 次 mail 通知學生儘速至校辦理復學。截至 10 月 15 日尚有 35 名學生仍未註冊繳費已寄發公文通知退學，後續持續聯繫學生。
- 3.106-2 碩專班 3 名進修學士班 3 名因修課期限屆滿勒令退學，已先行電話聯繫不克繼續就讀已寄發公文通知退學。
- 4.107-1 尚有 39 名學生尚未註冊繳費，已發放 2 次 mail 通知及電話聯繫學生儘速至校辦理註冊繳費。截至 10 月 15 日尚有 13 名學生仍未註冊繳費已寄發公文通知退學，後續持續聯繫學生。
- 5.配合教育部，提供主計室，填報表 11-1 大專校院國內學校應屆畢(修)業入學之一年級學生人數。
- 6.配合教育部，提供秘書室，填報學 1 正式學籍在學學生人數統計表、學 2 學生就學情況統計表、學 3 原住民學生資料統計表、學 9 校際選課輔系雙主修及學分學程學生統計表、學 12 學生休學人數統計表、學 13 學生退學人數統計表、學 14 年齡別學生人數統計表、學 20-1 畢業生總人數統計表、學 24 大學學系所學位學程核定招生名額總量內新生註冊率統計表、學 24-1 大學各學制核定招生名額總量內新生註冊率統計表、學 25 大學「碩士(含碩士在職專班)博士班」總量內核定招生情形調查表、學 29 學生修讀程式設計課程情形、學 31 參加「大學進修部四年制彈性修業試辦方案」學生人數、校 14 系所專業必選修實際開設學分數統計表。
- 7.107 學年新生註冊率，進修學士班 81.3%，學士後學位學程 65.8%，碩專班 72.3%，請參閱(附件 3 第 39 頁)。(依教育部規定統計日期 10 月 15 日)。
- 8.107 學年度在學人數進修學士班 473 人，第二專長學位學程 144 人，碩專班 526 人，共計 1,169 人，請參閱(附件 4 第 40 頁)(依教育部規定統計日期 10 月 15 日)

二、學分班：推廣教育河海工程學系公共建設與管理碩士學分班 1 人報名，收入 5 萬 5,775 元。

三、研習班

- (一) 107 年第 3 期開設 33 班，20 班開班成功，課程總收入約 70 萬 9,060 元，校務基金收入約 21 萬 2,720 元。
- (二) 107 年第 4 期目前開設 22 班，4 班未開成，14 班上課中，4 班招生中，課程總收入約 26 萬 2,922 元，校務基金收入約 8 萬 876 元。

四、樂齡大學

- (一) 107 學年度樂齡大學計劃書已報部審核通過，107 學期教育部補助 33 萬元。自 8 月 24 日起開始報名，報名人數 66 人，1 人退費，3 人放棄，目前 62 人(其中 1 名身障學員)。報名費收入 18 萬 4,500 元，以上合計 51.45 萬元整。由於本期人數較多，借用河工系二館地下室教室供樂齡大學上課用。

- (二) 10月樂齡課程安排吳清熊老師介紹食品與養生之道，建議攝取新鮮蔬菜及水果等，千萬別吃太清淡。李重欣老師透過運動改善身體狀況，低頭族對頸椎造成的傷害及後遺症。鄭淑文老師透過欣賞影片，以生動又懸疑內容，認識梵谷的一生，且影片以繪畫呈現讓學員觀賞高品質的藝術畫面。何碧珍老師透過按壓穴道了解自身狀況並呼籲穴道按摩僅舒緩症狀，若有身體不適仍需儘快就醫，嚴茂旭老師利用電腦介紹AI定義進化與衝擊並了解隱藏危機。

教學中心

一、高等教育深耕計畫

107年9月26日召開「107學年第1學期教學中心第1次審查委員會」。會中修訂境外研修與實習補助辦法、積極性補強教學輔導辦法、璞玉實習助學金請領要點、海大創客競賽實施細則，四案修正後通過，實作探索導向課程一件申請案照案通過，需再鼓勵師資培育教師踴躍申請。

二、其他推動事務如下:

(一)教師發展

- 1.新進教師研習營:已於107年10月5日假第二演講廳舉辦「107年新進教師發展研習營」，共有30位教師參與。
- 2.教師精進-MOOCs課程
 - (1)107/10/04辦理「厭世女孩不厭世」教學助教培訓講座，邀請講者林千玉分享如何面對人生低潮，重新出發，參加人數約350人。
 - (2)107/10/04及10/11拍攝臺北聯合大學系統共同合作之「食醫住行英文遊」磨課師線上課程，主題「住」第二部分之在地篇。
 - (3)107/10/15參加「基隆市智慧教育-建置智慧創客教師雲端整合平台」期末報告。
 - (4)107/10/16辦理「單程旅行規劃」教學助教培訓講座，邀請講者郭憲鴻分享人生際遇發展及如何面對生與死，參加人數約120人。
 - (5)107/10/18參加基隆教育創新研發中心記者會，該記者會展出「基隆市智慧教育-建置智慧創客教師雲端整合平台」成果，本校協助前揭平台之海洋教育分項。

(二)學生學習成效提升工作

- 1.境外研修與實習:107年境外研修與實習截至目前申請學生共計53位，詳情如下：

學系所	人數	學系所	人數
航運管理學系	13	系統工程暨造船學系	13
運輸科學系	2	河海工程學系	4
食品科學系	7	電機工程學系	2
生命科學暨生物科技學系	4	資訊工程學系	1
海洋生物研究所	1	光電與材料科技學士學位學程	1
環境生物與漁業科學學系	1	海洋科學資訊系	1
輪機工程學系	1	通訊與導航工程學系	1
商船學系	1		

- 2.積極性補強:1071學期補強教學，一般生補強教學核定共同基礎必修96門及專業必修26門。特殊生補強教學核定7門課，分別為英文課、生物課、普通物理、普通化

學，微積分、程式設計及計算機概論。107/10/20 起進行 10 月份之教學獎助金核發作業。

3. 研究生獎助學金

月份	研究生助學金人數	研究生助學金金額
9 月	867	291 萬 2,316 元
10 月	1106	486 萬 8,210 元

(三) 校園多益考試

1. 報名截止，報名人數共 437 人。
2. 訂於延平大樓 2、5、6、10 教室辦理考試，共 10 間教室。

(四) 大專校院弱勢學生學輔導補助計畫(起飛計畫)

1. 高教深耕-完善弱勢協助機制，促進社會流動-輔導機制：
 - (1) 107/09/25 辦理璞玉演講：從生涯浪人變狂人。
 - (2) 107/11/20 辦理璞玉演講：為什麼總對我忽冷忽熱？談愛情風格與安全感。
 - (3) 107/10/17、107/10/24、107/11/14、107/11/21 辦理以拉海報製作工作坊。
 - (4) 107/10/01 辦理夢想起飛的第一堂課：你不可不知的自我覺察力，107/11/12 辦理夢想起飛的第二堂課：職場必學的人際溝通術，107/11/29 預計辦理 夢想起飛結業式：如何利用時間管理成就夢想。
 - (5) 107/12/08 預計辦理璞玉圓夢計畫-捏杯趣。
2. 高教深耕-完善弱勢協助機制，促進社會流動-璞玉發光獎助學金
 - (1) 【璞玉發光助學金】107/10/12 申請截止，目前共 512 位同學審核資格通過(低收入戶子女共 18 位，中低收入戶子女共 22 位，身心障礙學生或身心障礙子女共 84 位，特殊境遇家庭子女共 6 位，原住民學生獲學雜費減免共 22 位，三代直系血親第一位上大學者共 311 位，新住民及其子女共 23 位)，26 位為大專校院弱勢助學計畫資格者，尚待 11/20 教育部核定資格方可請領獎助學金。
 - (2) 【英文檢定考試補助】申請日期至 107/12/14；【享薦 MOOCs 璞玉獎勵計畫】申請日期至 107/10/15，共 425 申請案核定通過；【一般及專業證照考照補助】申請日期至 107/12/14；【璞玉實習助學金】於 107 學期教務處教學中心審查委員會修正後通過，決議 107 年度補助單位為 2000 元。
 - (3) 截至 107/10/19，教學中心共補助 1,758,074 元(教育部補助經費)予弱勢學生。

五、高中優質精進

1. 107/10/04 辦理海洋探索課程，由胡健驊老師講授【與海洋說話】，共 70 人參加。
2. 107/10/18 辦理海洋探索課程，由胡健驊老師講授【冰、垃圾、塑膠湯】，共 70 人參加。
3. 107/10/25 辦理海洋探索課程，由藍國璋老師講授【魚從哪裡來】，共 70 人參加。
4. 107/10/30 辦理【106 學年度國立台灣海洋大學高中優質精進計畫-成果發表會】，邀請 6 名教師與 6 名學生進行分享，並邀請基隆地區高中職及本校師生參加。

六、USR C 類計畫

- (一) 107/09/05、107/09/12、107/10/19、107/11/06 協辦「2018 基隆產業論壇」系列講座，主題包含文創觀光、海洋科技、水產食品、智慧科技。每場次共計約 35 人與會。
- (二) 107/09/05 辦理本校 USR B 類與 C 類計畫 9 月份聯席會議，由莊季高副校長擔任主席，共計 21 人與會。
- (三) 107/09/07 協辦「台灣珍鮑雙核心體系共識營&國際經銷網絡交流」活動，共計 14 名人員參加。
- (四) 107/09/14 辦理台北科技大學 USR 團隊來訪活動，互相交流討論計畫團隊架構與執行狀況並至本校 USR 計畫辦公室走訪，共計約 18 名人員參加。
- (五) 107/10/02、107/10/09、107/10/16、107/10/23、107/10/30、107/11/13、107/11/20 辦理老

闊學院第二期課程，本期課程以”行銷”為主軸，除了招生基隆企業老闆外，於本期招募海大對創業有熱忱的學生，期許在課程的交流中，能孵育海大青年在地就業。學員人數共計 66 人。

(六)107/10/7、107/10/14、107/10/21 辦理海水染布工作坊，與八斗子社區居民與外地民眾於基隆八斗子顧八斗協會，一同體驗傳統染布之美。

七、智慧生活

(一)107/09/29 至臺灣大學參與期末報告 Milestone 結案工作坊，共計 3 名人員參加。

(二)107/10/15 至高雄醫學大學參與「2018 史馬特大學成果巡迴展第七站」活動-智活創齡「零」距離，共計 3 名人員參加。

八、智慧校園

(一)E 化教室建置：更換全校 21 系所 57 張 E 化講桌，107/10/11 已收到所有單位簽核之財產增加單，目前進入請款核銷階段。

(二)智慧講堂建置：

1.107/10/13 送出地球所之請購單及採購規劃書，107/10/23 已簽准，10/24 完成公開招標文件並寄給地球所確認，預計 10 月底前可公開招標。

2.107/10/16 送出法政學院之請購單及採購規劃書，107/10/22 已簽准，10/23 已完成公開招標文件並寄給法政學院確認，預計 10 月底前可公開招標。

3.107/10/18 資工系要求採用兩種分包方式，設備費採集中採購，業務費採公開招標，報價單及採購規範仍修正中，預計 10 月底可跑採購流程。

九、創新教學推動小組:107/10/12 創新教學推動小組第三次會議，會議討論課程設計、教學方法、學校制度協助及經費補助議題，與會人數 13 位。

附件 1

107 學年第 1 學期日間學制各系所學生休學逾期未復學暨逾期未註冊退學人數統計表

系所/ 學制/ 退學原因	學士班		碩士班		博士班		總計
	休學逾期 未復學	逾期未 註冊	休學逾期 未復學	逾期未 註冊	休學逾期 未復學	逾期未 註冊	
商船學系	8	1	5	0	0	0	14
輪機工程學系	3	4	2	0	0	0	9
航運管理學系	4	0	2	0	0	1	7
運輸科學系	3	0	1	0	0	0	4
食品科學系	5	0	6	0	1	0	12
食品安全與風險管理研究所	0	0	1	0	0	0	1
水產養殖學系	5	0	10	2	2	1	20
生命科學暨生物科技學系	0	0	3	0	0	1	4
海洋生物研究所	0	0	1	0	0	0	1
環境生物與漁業科學學系	0	1	1	1	1	0	4
海洋環境資訊系	1	0	0	0	1	0	2
地球科學研究所	0	0	0	1	0	0	1
海洋事務與資源管理研究所	0	0	0	0	0	0	0
海洋環境與生態研究所	0	0	0	0	0	0	0
系統工程暨造船學系	4	0	0	0	0	0	4
河海工程學系	3	0	3	0	0	0	6
材料工程研究所	0	0	0	0	1	0	1
機械與機電工程學系	2	0	2	0	0	0	4
電機工程學系	4	5	2	2	2	0	15
資訊工程學系	6	3	2	0	0	0	11
通訊與導航工程學系	1	0	3	0	0	0	4
光電與材料科技學士學位學程	1	0	0	0	0	0	1
光電科學研究所	0	0	0	0	0	0	0
海洋法律研究所	0	0	2	2	0	0	4
海洋法政學士學位學程	1	0	0	0	0	0	1
海洋觀光管理學士學位學程	4	0	0	0	0	0	4
應用經濟研究所	0	0	0	1	0	0	1
教育研究所	0	0	2	0	0	0	2

海洋文化研究所	0	0	2	0	0	0	2
應用英語研究所	0	0	1	0	0	0	1
合計	55	14	51	9	8	3	140

附件 2

107 學年度第 1 學期日間學制各系所學生人數統計表 (報部基準日：107.10.15)

系所名稱	學生數總計			一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級		七年級		延修生	
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
學士班 總計	5769	4002	1767	956	455	955	455	953	433	944	393	154	24	33	6	7	1	0	0
海洋經營管理學士學位學程	62	33	29	17	15	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
商船學系	470	383	87	92	14	81	26	89	22	89	22	29	2	2	1	1	0	0	0
航運管理學系	481	218	263	53	60	56	64	51	72	50	65	8	2	0	0	0	0	0	0
運輸科學系	399	206	193	52	37	49	48	51	58	51	49	3	1	0	0	0	0	0	0
輪機工程學系能源應用組	171	140	31	37	5	32	9	33	9	29	8	6	0	3	0	0	0	0	0
輪機工程學系動力工程組	238	220	18	46	3	49	3	65	1	46	9	10	1	3	1	1	0	0	0
食品科學系生物科技組	196	86	110	14	28	23	22	22	29	24	30	3	1	0	0	0	0	0	0
食品科學系食品科學組	225	82	143	15	38	19	35	22	32	25	35	1	1	0	2	0	0	0	0
水產養殖學系	389	284	105	69	24	67	25	64	24	69	26	10	5	5	1	0	0	0	0
生命科學暨生物科技學系	204	129	75	31	14	35	19	30	20	23	19	7	2	2	0	1	1	0	0
海洋生物科技學士學位學程	55	31	24	18	9	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境生物與漁業科學學系	193	124	69	28	18	27	17	26	17	36	15	6	2	0	0	1	0	0	0
海洋環境資訊系	184	127	57	34	20	27	12	29	11	30	13	6	1	1	0	0	0	0	0
機械與機電工程學系	376	334	42	72	12	76	11	93	8	83	10	8	0	2	1	0	0	0	0
系統工程暨造船學系	212	185	27	48	4	41	7	41	6	43	10	9	0	3	0	0	0	0	0
河海工程學系	320	263	57	69	13	60	16	53	15	73	11	5	2	2	0	1	0	0	0
海洋工程科技學士學位學程	53	38	15	22	8	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電機工程學系	405	359	46	73	11	85	11	86	15	90	9	22	0	3	0	0	0	0	0

通訊與導航工程學系	199	159	40	38	14	36	10	41	5	39	11	3	0	2	0	0	0	0
資訊工程學系	457	372	85	78	23	82	22	100	19	89	19	16	2	5	0	2	0	0
光電與材料科技學士學位學程	71	59	12	0	0	21	6	14	5	24	1	0	0	0	0	0	0	0
光電與材料科技學系	32	20	12	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋文創設計產業學士學位學程	94	27	67	13	22	6	20	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋法政學士學位學程	131	55	76	10	21	19	15	12	23	14	17	0	0	0	0	0	0	0
海洋觀光管理學士學位學程	152	68	84	7	30	19	21	23	17	17	14	2	2	0	0	0	0	0
碩士班 總計	1416	911	505	405	238	342	176	98	50	45	22	15	13	4	4	2	2	0
商船學系碩士班	24	13	11	8	5	3	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
航運管理學系碩士班	79	40	39	18	22	18	13	1	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0
運輸科學系碩士班	43	21	22	12	11	8	6	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
輪機工程學系碩士班	23	18	5	9	3	5	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
食品科學系碩士班	146	44	102	29	43	11	46	3	9	1	2	0	2	0	0	0	0	0
食品安全與風險管理研究所	22	2	20	1	14	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水產養殖學系碩士班	107	68	39	24	24	37	12	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
海洋生物研究所碩士班	36	16	20	8	7	6	8	0	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
生命科學暨生物科技學系碩士班	52	28	24	12	9	10	13	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
環境生物與漁業科學學系碩士班	31	17	14	10	10	7	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
海洋環境資訊系碩士班	21	15	6	10	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地球科學研究所碩士班	24	16	8	7	5	5	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋事務與資源管理研究所碩士班	19	14	5	6	4	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
海洋環境與生態研究所碩士班	12	7	5	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材料工程研究所碩士班	26	25	1	13	0	10	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

系統工程暨造船學系碩士班	46	37	9	17	4	18	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河海工程學系碩士班	73	57	16	21	8	27	7	6	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
機械與機電工程學系碩士班	72	65	7	32	4	20	2	9	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
光電科學研究所碩士班	44	41	3	14	2	20	0	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
通訊與導航工程學系碩士班	48	45	3	24	2	15	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資訊工程學系碩士班	121	102	19	39	8	32	6	17	2	10	2	3	1	0	0	1	0	0	0
電機工程學系碩士班	143	130	13	57	8	48	3	18	0	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0
海洋文化研究所碩士班	20	9	11	3	4	1	5	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
教育研究所碩士班	60	18	42	5	13	6	12	3	8	3	5	0	3	1	0	0	1	0	0
應用英語研究所碩士班	32	9	23	4	4	2	3	2	5	1	3	0	3	0	4	0	1	0	0
應用經濟研究所碩士班	21	10	11	5	5	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋法律研究所碩士班	59	36	23	8	10	12	6	6	5	7	1	3	1	0	0	0	0	0	0
海洋政策碩士學位學程	12	8	4	5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博士班 總計	301	230	71	53	16	37	18	33	6	26	11	30	6	15	5	10	2	26	7
航運管理學系博士班	38	28	10	6	2	7	2	3	0	3	3	3	2	3	0	0	0	3	1
輪機工程學系博士班	29	24	5	3	1	4	2	9	0	1	0	3	2	2	0	0	0	2	0
食品科學系博士班	25	16	9	3	1	1	2	2	1	1	2	3	0	1	0	1	2	4	1
水產養殖學系博士班	24	19	5	5	0	3	3	2	0	2	2	3	0	1	0	2	0	1	0
海洋生物研究所博士班	16	9	7	3	2	1	0	0	2	2	0	3	0	0	2	0	0	0	1
生命科學暨生物科技學系博士班	17	14	3	2	0	1	1	3	0	3	0	2	0	0	1	0	0	3	1
海洋生物科技博士學位學程	9	5	4	2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境生物與漁業科學學系博士班	24	17	7	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	0	2	0	2	0
海洋環境資訊系博士班	10	6	4	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2

地球科學研究所博士班	6	6	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
海洋資源與環境變遷博士學位學程	4	3	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
機械與機電工程學系博士班	3	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
系統工程暨造船學系博士班	9	7	2	2	0	1	0	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0
河海工程學系博士班	30	26	4	4	1	6	2	3	0	2	1	2	0	2	0	3	0	4
海洋工程科技博士學位學程	5	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材料工程研究所博士班	6	6	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
電機工程學系博士班	13	11	2	2	1	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1
資訊工程學系博士班	7	6	1	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
光電科學研究所博士班	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋法律研究所博士班	24	20	4	6	1	1	2	1	0	2	1	5	0	1	0	1	0	3

附件 3

註1：註冊人數不含外籍生、僑生、陸生人數。

註2：註冊人數含休學人數，未含保留入學人數。

註3：休學視同註冊完成。保留入學視同未辦理註冊。

註4：錄取人數及註冊人數含外加名額，係指因四技二專技優保甄、運動績優、身心障礙單招等。

註5：錄取註冊率為註冊人數/錄取人數。

註6：本表資料係截至107年10月15日統計。

學制	系 所	核定名額A	錄取人數 (含外加名額)B	保留入學 人數D	休學人 數	註冊人數 (含外加名 額)C	註冊人數 (內含) F	錄取註冊率 C/B	註冊率 (內 含)F/A
進修 學制	航運管理學系航管組	60	63		2	57	54	90.5%	90.0%
	航運管理學系資管組	38	38		1	32	32	84.2%	84.2%
	食品科學系	41	35		1	27	27	77.1%	65.9%
	小計	139	136	0	4	116	113	85.3%	81.3%
學士後 學位學 程	學士後輪機學士學位學程-平日組	30	21			17	17	81.0%	56.7%
	學士後輪機學士學位學程-假日組	30	39		1	24	24	61.5%	80.0%
	學士後商船學士學位學程	60	50		5	38	38	76.0%	63.3%
	小計	120	110	0	6	79	79	71.8%	65.8%
總計		259	246	0	10	195	192	79.3%	74.1%

107學年度碩士班新生註冊率統計表

註1：註冊人數(含休學人數及提早入學人數)不含外籍生、僑生人數。

註2：註冊率為註冊人數/(核定人數-保留入學人數)。

註3：休學視同註冊完成。保留入學視同未辦理註冊。

註4：本表資料係截至107年10月15日統計。

學制	系 所	核定 名額 (A)	外籍生	僑(陸)生	保留入 學人數D	提早入 學人數	休學 人數 (C)	註冊 人數 (B)	註冊率 B/(A-D)
進修 學制	商船學系	20					1	15	75.0%
	航運管理學系航管組	21					2	14	66.7%
	航運管理學系企管組	21						21	100.0%
	航運管理學系國際物流碩專班	21						12	57.1%
	輪機工程學系	14						11	78.6%
	食品科學系	26						12	46.2%
	環境生物與漁業科學學系	16						9	56.3%
	海洋環境資訊系	16					1	9	56.3%
	河海工程學系	28					3	28	100.0%
	電機工程學系	24					3	18	75.0%
	資訊工程學系	16						16	100.0%
	教育研究所	25					1	25	100.0%
	海洋法律研究所	28						13	46.4%
	食品安全管理碩士在職學位學程	20						11	55.0%
	小計	296	0	0	0	0	11	214	72.3%
總計		296	0	0	0	0	11	214	72.3%

附件 4

107學年度第1學期進修學制各系所學生人數統計表

教學組別	學生總計			一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級		七年級	
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
食品科學系進修學士班	119	49	70	8	18	8	12	14	19	12	20	6	1	1	0	0	0
航運管理學系進修學士班航管組	224	129	95	28	27	28	19	28	25	33	21	9	1	3	2	0	0
航運管理學系進修學士班資管組	130	90	40	24	7	11	9	26	11	21	7	7	3	1	1	0	2
進修學士班 合計	473	268	205	60	52	47	40	68	55	66	48	22	5	5	3	0	2
學士後商船學士學位學程	63	49	14	25	8	23	5	0	1	1	0						
學士後輪機學士學位學程	81	74	7	38	3	35	4	1	0	0	0						
學士後學位學程 合計	144	123	21	63	11	58	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
商船學系碩士在職專班	47	33	14	8	6	5	1	15	0	1	3	1	4	2	0	1	0
輪機工程學系碩士在職專班	28	26	2	11	0	5	1	5	0	4	1	1	0	0	0	0	0
航運管理學系國際物流管理碩士在職專班	24	14	10	5	7	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航運管理學系碩士在職專班航運管理組	35	16	19	4	8	8	7	0	1	3	2	1	0	0	1	0	0
航運管理學系碩士在職專班企業管理組	40	22	18	13	9	8	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食品科學系碩士在職專班	55	21	34	4	8	8	15	4	6	1	2	1	2	0	0	3	1
食品安全管理碩士在職學位學程	11	2	9	2	9												
環境生物與漁業科學學系碩士在職專班	33	21	12	7	3	4	7	7	0	2	0	0	1	1	0	0	1
海洋環境資訊系碩士在職專班	21	11	10	3	5	1	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0
河海工程學系碩士在職專班	55	40	15	18	8	18	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0
資訊工程學系碩士在職專班	32	28	4	13	3	9	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
電機工程學系碩士在職專班	44	42	2	14	1	18	1	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0
教育研究所碩士在職專班	64	15	49	6	19	6	15	2	11	0	4	1	0	0	0	0	0
教育研究所教師在職進修「海洋教育碩士學位班」	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
海洋法律研究所碩士在職專班	62	42	20	7	6	11	6	14	6	4	0	5	2	1	0	0	0
碩士在職專班 合計	552	334	218	115	92	108	71	65	29	26	14	12	9	4	1	4	2
總計	1169	725	444	238	155	213	120	134	85	93	62	34	14	9	4	4	4

※統計日期107年10月15日

附件 二 研發處報告事項：

一、研發處重點彙報

(一)研發能量及各項補助統計

1. 本校 107 年度教師論文發表篇數(以出刊日統計)：截至 107 年 10 月止，總計 SCI 篇數為 345 篇、SSCI 篇數為 26 篇，SCI+SSCI 總篇數為 360 篇。
2. 本校 107 年研究計畫統計(以計畫啟始日統計)：截至 107 年 10 月止，科技部計畫共計 242 件，金額 3 億 6,524 萬 4,905 元。農委會計畫共計 77 件，金額 1 億 1,489 萬 55 元。建教合作計畫共計 566 件，金額 2 億 9,399 萬 9,650 元。綜上統計本校 107 年計畫共計 885 件，金額為 7 億 7,413 萬 4,610 元。
3. 107 年「教師出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助」：至 107 年 10 月止共計 9 件；海運暨管理學院 3 件 11 萬 4,000 元、工學院 2 件 7 萬元、電機資訊學院 1 件 4 萬元、人文社會科學院 2 件 8 萬元、共同教育中心 1 件 3 萬 2,000 元，補助金額共計 33 萬 6,000 元。
4. 107 年「教師論文發表補助」：至 107 年 10 月止共計 52 件；海運暨管理學院 3 件 3 萬 4,248 元、生命科學院 16 件 41 萬 0,067 元、海洋科學與資源學院 10 件 28 萬 0,863 元、工學院 15 件 34 萬 6,729 元、電機資訊學院 8 件 20 萬 2,274 元，補助金額共計 127 萬 4,181 元。
5. 107 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」：至 107 年 10 月止共計 5 件；生命科學院 1 件 2,000 元、工學院 2 件 4,000 元、電機資訊學院 2 件 4,000 元，獎勵金額共計 1 萬元。
6. 107 年度第 2 次校長設備費共補助 19 案，補助金額新臺幣 653 萬元整。
7. 107 年 1-10 月本校專任教師專簽及申請赴姊妹校學術交流活動補助共計 18 人次。
8. 107 年度 1-10 月本校學生申請及專簽出席國際會議機票、註冊費及生活費補助者共 102 人次，約計新臺幣 288 萬 993 元。

(二)海研二號

1. 107 年 10 月份海研二號共執行了 7 個航次，合計 10 天的海上探測任務，其中科技部計畫有 2 航次 5 天，建教委託計畫有 2 航次 2 天，實習課程有 3 航次 3 天。
2. 107 年 1~10 月份海研二號建教委託航次船租應收金額為新台幣 602 萬 9,000 元，實收金額為 732 萬 8,000 元。

二、企劃組

- (一)完成本校 108 年度財務規劃報告書初稿。依教育部規定，本案後續將送本校 107 學年度第 1 學期校務基金管理委員會與校務會議審議通過後，再報部備查。
- (二)完成「國立臺灣海洋大學馬祖行政處設置要點」(草案)，業經本校 107 學年度第 1 學期第 3 次行政會議審議通過，後續將再送校務會議審議。
- (三)完成「馬祖校區營運計畫書」初稿。
- (四)完成本校各單位 107-109 年度主要關鍵績效指標(KPI)目標值修正。
- (五)有關本校成立桃園產學分部案，總務處已於 107 年 9 月 26 日召開本校桃園產學分部開發及委託內容研商會議，以因應教育部審查意見，期藉專業規劃團隊，提出最適規劃方案後提送教育部，會中決議由總務處及研發處依會議決議事項修正計畫書內容，送本學期校務會議審議後，再報教育部備核。
- (六)第六屆海洋貢獻獎初審會議已於 107 年 9 月 26 日召開，企劃組將蒐集候選人事蹟，於複審會議前交由遴選委員審查，並於複審會議中討論。
- (七)修正「海洋貢獻獎頒給要點」第七點條文並完成公告。
- (八)107 年度第 2 次校長設備費申請共計 19 件，合計申請金額為新台幣 754 萬 367 元整，已於 107 年 9 月 28 日完成審查會議，共補助 19 案，補助金額新臺幣 653 萬元整，已

通知各申請單位需於 11 月中完成請購，12 月底完成核銷程序。

(九)於 107 年 10 月 2 日協助本處學發組，擔任「離岸風力發電人才培訓合作備忘錄」簽約典禮司儀工作。

(十)於 107 年 10 月 16 日發文全校一二級教學、研究單位，調查各單位 109 年度欲購買單價 500 萬以上儀器情形，並於 107 年 10 月 29 日彙整完成。

(十一)107 學年度第 1 學期研發會議已於 107 年 10 月 18 日召開，會議決議通過：1.產學營運總中心修訂「國立臺灣海洋大學研發成果運用暨利益衝突迴避與資訊揭露管理辦法」，2.工學院設立「海洋能系統中心」，3.研發處企劃組修訂「國立臺灣海洋大學研究中心設置準則」與「國立臺灣海洋大學研究發展會議規則」。

(十二)英國泰晤士報高等教育 THE(Time Higher Education)專刊公布 2019 年世界大學排名，本校今年世界大學排名 801-1000 名區間，根據此項調查的國內排名則是並列第 12 名。在此區間的國內大學尚有：亞洲大學、中原大學、輔仁大學、高雄醫學大學、中央大學、政治大學、中興大學、東華大學、臺北大學與臺北科技大學等 10 所大學。國內各大學排名情形詳下表：

2019 年國內 排名	2019 年世界 排名	2018 年國內 排名	2018 年世界 排名	學校名稱	2019 年總 分數	2018 年總 分數	世界 排名 進退
1	170	1	=198	National Taiwan University 國立臺灣大學	55.5	51.7	+28
=2	401-500	3	401-500	National Taiwan University of Science & Technology 國立臺灣科技大學	37.1-41.6	35.0-39.9	維持
=2	401-500	2	301-350	National Tsing Hua University 國立清華大學	37.1-41.6	42.4-45.1	退步
=4	501-600	5	501-600	China Medical University Taiwan 中國醫藥大學	33.5-37.0	30.7-34.9	維持
=4	501-600	5	501-600	National Cheng Kung University 國立成功大學	33.5-37.0	30.7-34.9	維持
=4	501-600	3	401-500	National Chiao Tung University 國立交通大學	33.5-37.0	35.0-39.9	退步
=4	501-600	8	601-800	National Yang Ming University 國立陽明大學	33.5-37.0	21.5-30.6	進步
=4	501-600	8	601-800	Taipei Medical University 台北醫學大學	33.5-37.0	21.5-30.6	進步
=9	601-800	8	601-800	Chang Gung University 長庚大學	26.0-33.4	21.5-30.6	維持
=9	601-800	8	601-800	National Sun Yat-Sen University 國立中山大學	26.0-33.4	21.5-30.6	維持
=9	601-800	5	501-600	National Taiwan Normal University 國立臺灣師範大學	26.0-33.4	30.7-34.9	退步
=12	801-1000	15	801-1000	National Taiwan Ocean University 國立臺灣海洋大學	19.0-25.9	15.6-21.4	維持
=12	801-1000	15	801-1000	Asia University Taiwan 亞洲大學	19.0-25.9	15.6-21.4	維持

=12	801-1000	15	801-1000	Chung Yuan Christian University 中原大學	19.0–25.9	15.6-2 1.4	維持
=12	801-1000	15	801-1000	Fu Jen Catholic University 輔仁大學	19.0–25.9	15.6-2 1.4	維持
=12	801-1000	8	601-800	Kaohsiung Medical University 高雄醫學大學	19.0–25.9	21.5-3 0.6	退步
=12	801-1000	8	601-800	National Central University 國立中央大學	19.0–25.9	21.5-3 0.6	退步
=12	801-1000	8	601-800	National Chengchi University 國立政治大學	19.0–25.9	21.5-3 0.6	退步
=12	801-1000	----	----	National Chung Hsing University 國立中興大學	19.0–25.9	----	----
=12	801-1000	15	801-1000	National Dong Hwa University 國立東華大學	19.0–25.9	8.3- 18.5	維持
=12	801-1000	15	801-1000	National Taipei University 國立臺北大學	19.0–25.9	18.6- 27.5	維持
=12	801-1000	15	801-1000	National Taipei University of Technology 國立臺北科技大學	19.0–25.9	15.6-2 1.4	維持
=23	1001+	27	1001+	Chaoyang University of Technology 朝陽科技大學	9.8–18.9	9.2-15. 5	維持
=23	1001+	15	801-1000	Feng Chia University 逢甲大學	9.8–18.9	15.6-2 1.4	退步
=23	1001+	15	801-1000	I-Shou University 義守大學	9.8–18.9	15.6-2 1.4	退步
=23	1001+	27	1001+	Ming Chuan University 銘傳大學	9.8–18.9	9.2-15. 5	維持
=23	1001+	----	----	彰化師範大學 National Changhua University of Education	9.8–18.9	----	----
=23	1001+	27	1001+	National Chiayi University 國立嘉義大學	9.8–18.9	9.2-15. 5	維持
=23	1001+	15	801-1000	Nation Chung Cheng University 國立中正大學	9.8–18.9	15.6-2 1.4	退步
=23	1001+	27	1001+	National University of Kaohsiung 國立高雄大學	9.8–18.9	9.2-15. 5	維持
=23	1001+	27	1001+	Tamkang University 淡江大學	9.8–18.9	9.2-15. 5	維持
=23	1001+	15	801-1000	Yuan Ze University 元智大學	9.8–18.9	15.6-2 1.4	退步

註 1：排名同一區間的學校按英文字母依序排序。

註 2：「排名」欄位中，「----」表示沒有進入排名。

註 3：「總分數」欄位中，「----」表示沒有該年度沒有進入排名，故沒有統計分數。

註 4：「世界排名進退」欄位中，「----」表示無法比較。

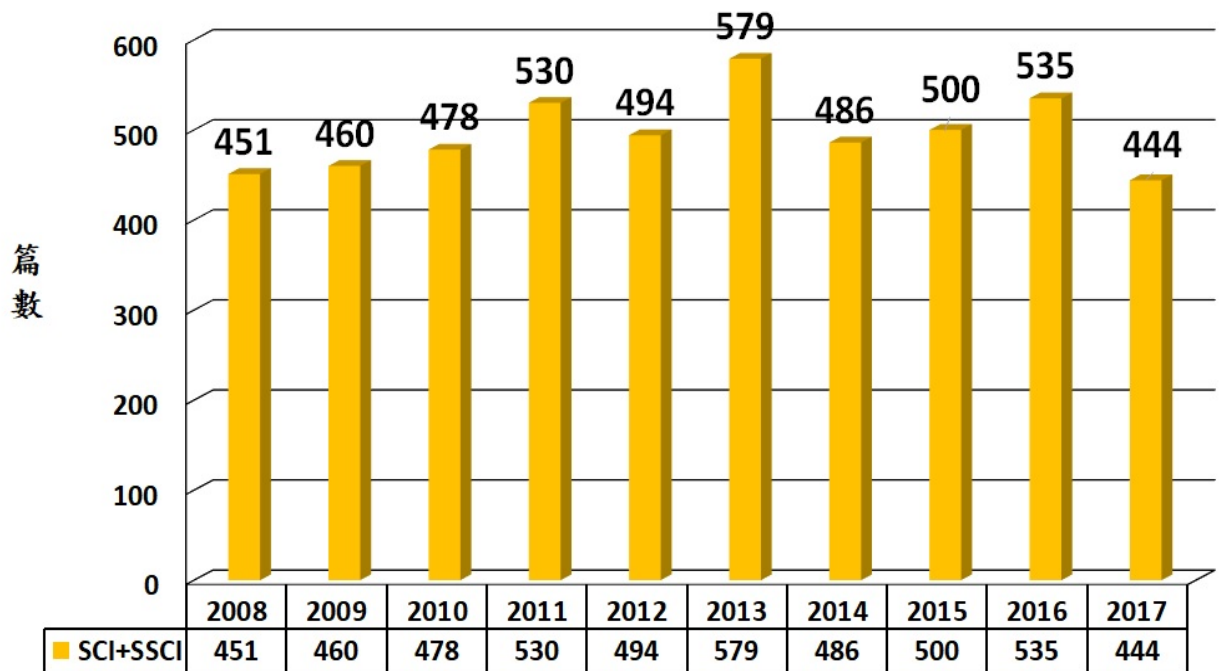
三、計畫業務組

(一)本校研究計畫及期刊統計

1. 本校 107 年度教師論文發表篇數(以出刊日統計)：截至 107 年 10 月止，總計 SCI 篇數為 345 篇、SSCI 篇數為 26 篇，SCI+SSCI 總篇數為 360 篇。
2. 本校 107 年研究計畫統計(以計畫啟始日統計)：截至 107 年 10 月止，科技部計畫共計 242 件，金額 3 億 6,524 萬 4,905 元。農委會計畫共計 77 件，金額 1 億 1,489 萬 55 元。建教合作計畫共計 566 件，金額 2 億 9,399 萬 9,650 元。綜上統計本校 107 年計畫共計 885 件，金額為 7 億 7,413 萬 4,610 元。

國立臺灣海洋大學歷年教師論文發表篇數統計						
歷年教師論文發表篇數						
年度	SCI	SSCI	SCI+SSCI	成長率	平均發表篇數	教師人數
2008	441	21	451	0%	1.260	358
2009	448	22	460	2%	1.257	366
2010	463	28	478	4%	1.295	369
2011	508	41	530	11%	1.398	379
2012	474	39	494	-7%	1.293	382
2013	561	48	579	17%	1.470	394
2014	457	45	487	-16%	1.221	399
2015	483	35	505	4%	1.272	397
2016	507	45	535	6%	1.344	398
2017	420	39	444	-17%	1.110	400
2018	345	26	360			
資料檢索日期：107.10.24						
資料來源：SSCI 及 SCI 從 WOS						

本校2008~2017年研究期刊統計圖（SCI+SSCI期刊論文）



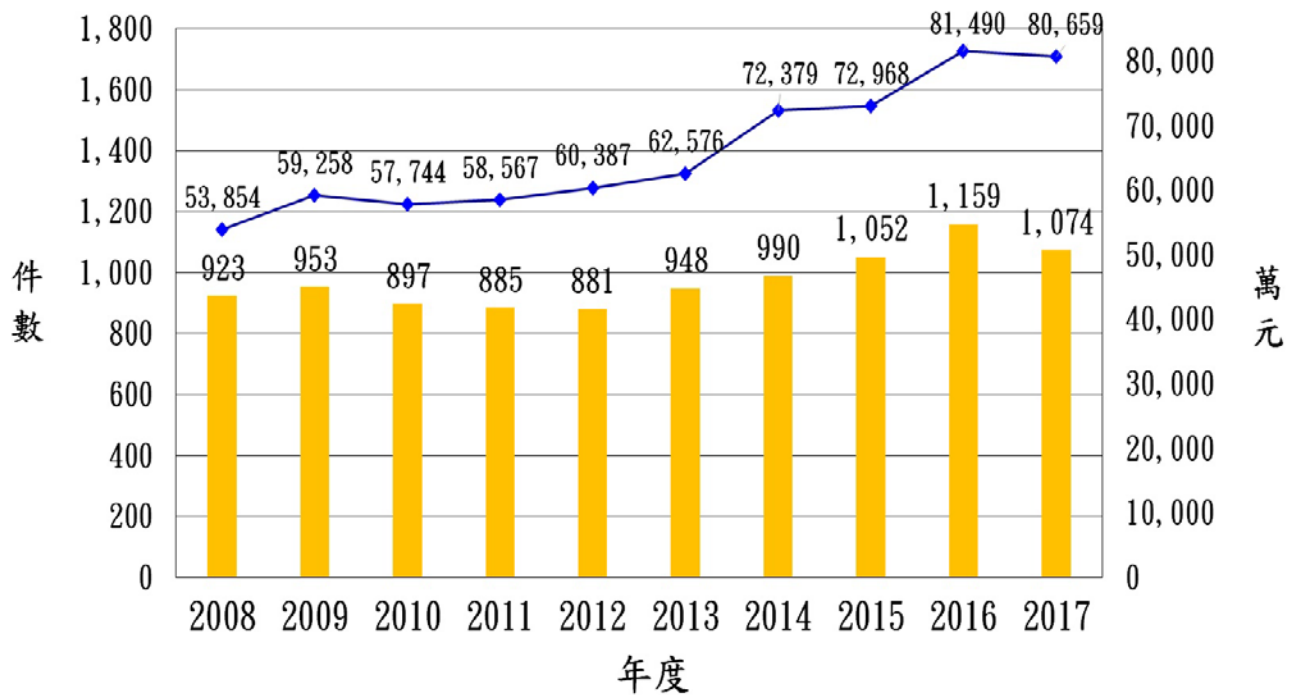
107.01.01 ~ 107.10.24 SCI:345篇，
SSCI:26篇 SCI+SSCI共360篇

海洋大學學術研究與產學合作計畫統計表(會計年度)

107.10.24製作

年度	科技部		農委會		建教合作		合 計		成長率	教學人員人數	計畫收入/人數
	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額			
2008	228	232,068,250	77	72,878,670	618	233,592,250	923	538,539,170	0%	358	1,504,299
2009	245	265,104,478	67	90,325,600	641	237,148,747	953	592,578,825	10%	366	1,619,068
2010	249	252,113,873	72	102,713,575	576	222,616,659	897	577,444,107	-3%	369	1,564,889
2011	261	263,229,100	49	62,569,940	575	259,874,181	885	585,673,221	1%	379	1,545,312
2012	267	272,287,170	55	59,917,994	559	271,660,894	881	603,866,058	3%	382	1,580,801
2013	257	278,111,722	60	59,805,098	631	287,842,980	948	625,759,800	4%	394	1,588,223
2014	258	300,522,899	56	56,170,320	676	367,097,363	990	723,790,582	16%	399	1,814,011
2015	289	323,518,339	73	103,103,369	690	303,060,722	1,052	729,682,430	1%	397	1,837,991
2016	289	326,831,433	94	128,446,617	775	359,624,501	1,158	814,902,551	12%	398	2,047,494
2017	274	335,322,589	92	150,010,579	708	321,256,715	1,074	806,589,883	-1%	400	2,016,475
2018	242	365,244,905	77	114,890,055	566	293,999,650	885	774,134,610			

本校2008~2017年學術研究與產學合作計畫統計圖



107年01月01日~107年10月24日共885件，總計774,134萬元

(二)科技部業務

1. 請領科技部專題研究計畫補助費 105 年度第 1 期款共 1 件。
2. 請領科技部專題研究計畫補助費 106 年度第 1 期款共 2 件。
3. 請領科技部專題研究計畫補助費 107 年度第 1 期款共 1 件。
4. 辦理科技部專題研究計畫申請案通知審查結果 1 件。
5. 申請人文社會科學研究中心「學術研究群」申請案 1 件，運輸系游明敏老師。
6. 申請 107 年新進人員隨到隨審計畫申請案 1 件，食科系方銘志老師。
7. 申請「補助學者提昇國際影響力(拋光計畫)」1 件，海生所彭家禮老師。
8. 申請「大學與地方政府合作推動地方人文發展與跨域治理計畫」1 件，海文所黃麗生老師。
9. 填報 107 年度科技部強化學術倫理機制實行檢核表。
10. 申請「博士後研究人員學術著作獎」1 案。
11. 於 107 年 9 月 12 日召開本校延攬及留住人才會議，共 157 人申請，依會議審查結果辦理經費核算，簽辦經費公文。
12. 申請 107 年度「傑出研究獎」共 5 件，海生所黃將修老師、河工系李光敦老師、運輸系游明敏老師、環態所周文臣老師、航管系王文弘老師。
13. 辦理科技部產學合作研究計畫申請案通知審查結果 1 件。

(三)其他單位業務

1. 有關 107 年度「教育部教學實踐計畫」之核定結果，申請 15 件，計有 6 件通過，辦理彙整函請撥款。(林綠芳、顏智英、關百宸、鍾武勳、林澄億、張芝萱)，後續由教學中心辦理。
2. 申請「教育部建構大學衍生新創研發服務公司之孕育機制(簡稱建構 RSC 孕育機制)」

之「大學產業創新研發計畫」(簡稱產研計畫)共5件,初審通過2件,核定通過1件(資工系謝君偉老師),後續由產學營運總中心辦理。

3. 教育部高教深耕-特色研究中心累積執行率 70%,請撥教育部高教深耕-特色研究中心第三期款 1,050 萬元整。
4. 填報 106 學年度「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」執行情形。
5. 通知學界財團法人金屬工業研究發展中心 107 年度「學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫」共 4 件,辦理結案。

(四)其它事項

1. 辦理 108 年度臺北聯合大學研究計畫徵件,於 107 年 10 月 1 日開始,研究計畫申請系統(由臺北醫學大學研發)系統帳號申請及計畫送出截止時間至 107 年 10 月 31 日止。
2. 辦理 108 年度補助教師研究計畫案徵件,於 107 年 10 月 1 日開始至 107 年 10 月 31 日止。
3. 函送行政院農業委員會水土保持局創新研究計畫「地滑地搶救大作戰互動教具研發」(計畫編號:107 保發-11.1-保-01-06-001(3))撥付計畫第 2 期補助款。
4. 協助辦理教育部大專校院辦理兼任研究獎助生團體保險事宜,相關調查表資料已回覆本校教學中心承辦人。
5. 107 年「教師出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助」:至 107 年 10 月止,申請案共計 9 件;海運暨管理學院 3 件 11 萬 4,000 元、工學院 2 件 7 萬元、電機資訊學院 1 件 4 萬元、人文社會科學院 2 件 8 萬元、共同教育中心 1 件 3 萬 2,000 元,補助金額共計 33 萬 6,000 元。
6. 107 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(至 107 年 10 月止)共計 5 件;生命科學院 1 件 2,000 元、工學院 2 件 4,000 元、電機資訊學院 2 件 4,000 元,獎勵金額共計 1 萬元。
7. 107 年「教師論文發表補助」:至 107 年 10 月止,申請案共計 52 件;海運暨管理學院 3 件 3 萬 4,248 元、生命科學院 16 件 41 萬 0,067 元、海洋科學與資源學院 10 件 28 萬 0,863 元、工學院 15 件 34 萬 6,729 元、電機資訊學院 8 件 20 萬 2,274 元,補助金額共計 127 萬 4,181 元。

四、學術發展組

(一)出國短期研修(究)

1. 選送學生赴國外短期研修/實習計畫
 - (1)協助辦理 106 年度學海飛颺、107 年度新南向學海築夢學生、計畫主持人返國相關事項。
 - (2)辦理 107 年度學海築夢計畫結案事宜並繳回計畫結餘款。
 - (3)107 年 10 月 30 日與國際處共同辦理 107 年度第一場「學生赴國外短期研修說明暨成果發表會」,本次邀請 106 年度學海惜珠及 107 年度新南向學海築夢獲補助同學進行心得分享。
2. 107 年度 1-10 月本校學生申請及專簽出席國際會議機票、註冊費及生活費補助者共 102 人次,約計新臺幣 288 萬 993 元。

(二)學術交流案件

1. 基隆海事職校改隸本校附屬高中修正計畫書已 mail 通知各單位協助確認內容,擬於本學期校務會議提案進行討論。
2. 107 年 1-10 月本校專任教師專簽及申請赴姊妹校學術交流活動補助共計 18 人次。
3. 本校與臺灣風能訓練股份有限公司於 107 年 10 月 2 日簽署離岸風力發電人才培訓合作備忘錄。

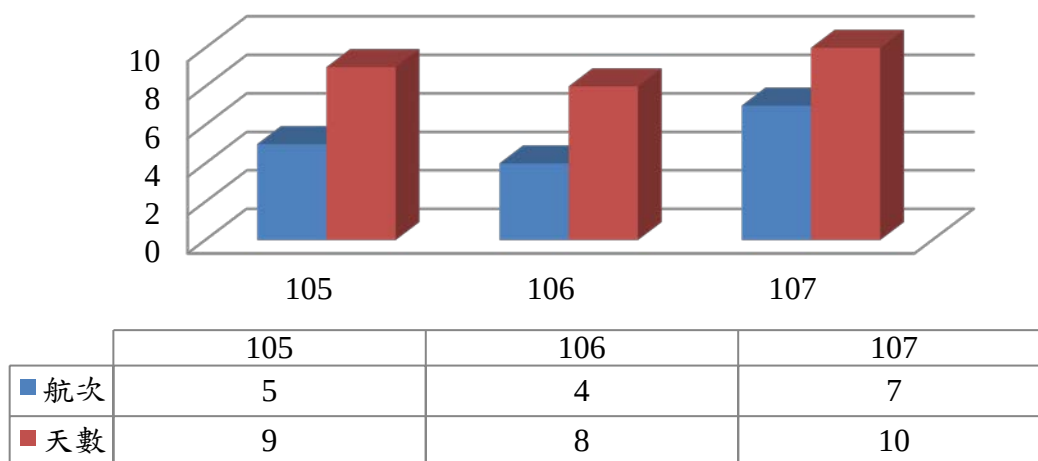
(三)科技部申請案件

1. 科技部國內研究生出席國際學術會議申請案：107 年至 10 月止共 44 件申請案，核定通過共 20 件，21 件不通過，3 件審查中。
2. 科技部補助邀請國際科技人士申請案：107 年至 10 月止共 13 件申請案，核定通過 12 件，1 件不通過。
3. 科技部補助國內舉辦國際研討會及兩岸科技研討會申請案：107 年度截至目前共 7 件申請案，5 件全部通過，2 件審查中。
4. 科技部與公益財團法人日本台灣交流協會合作辦理「2019 年度臺日青年科技人才交流－選送自然科學領域博士生赴日研究」，請欲申請該計畫之博士生於 107 年 11 月 28 日前繳交申請文件至本組彙整後函送科技部。
5. 科技部 108 年度「博士生赴國外研究」申請案：本校共 1 件申請案，目前審查中。

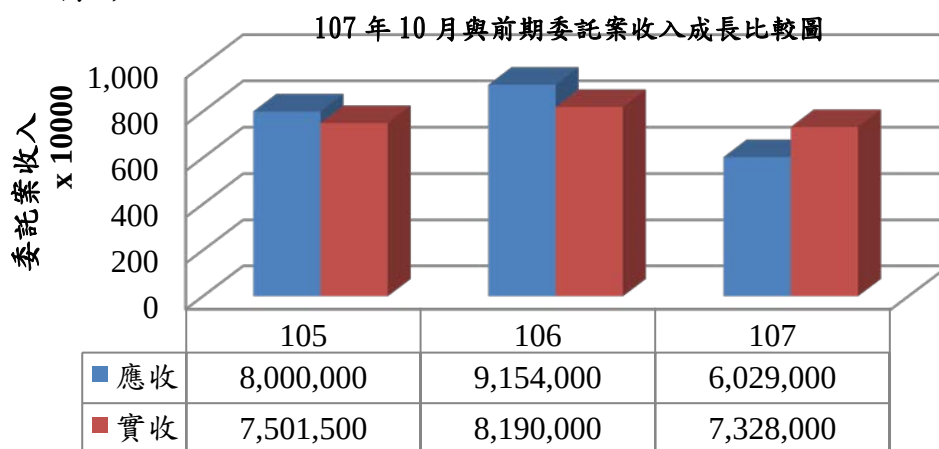
五、船務中心

- (一)107 年 10 月份海研二號共執行了 7 個航次，合計 10 天的海上探測任務，其中科技部計畫有 2 航次 5 天，建教委託計畫有 2 航次 2 天，實習課程有 3 航次 3 天。

107年10月份與前期航次及天數比較圖



- (二)107 年 1~10 月份海研二號建教委託航次船租應收金額為新台幣 602 萬 9,000 元，實收金額為 732 萬 8,000 元。



- (三)海研二號 107 年 10 月份出海協助各航次研究人員搜集物理、化學、生物及地質等實驗資料，配合計畫主持人共執行下列計畫：
1. 琉球隱沒帶西方邊界的地體構造：從大地震到火山活動。

2. 淡水河系污水下水道系統營運期間環境品質監測計畫：海域環境（含海域水質、海域沉積物、海域生態、漁業資源及 CTD 調查）調查暨採樣分析工作。
 3. 海生所實習課-海洋生物調查技術。
 4. 副熱帶陸棚浮游生物食物網生態過程研究-子計畫：浮游生物跨營養階層多樣性對食階交互作用在 Alpha、Beta 與 Gamma 空間尺度之影響。
 5. 環漁系實習課-漁業資訊科技導論。
 6. 海洋系碩專班學生出海實習-海洋地球化學。
- (四)107 年 10 月 8 至 12 日駐埠輪機長詹鎮豪至台南善化參加中華機械台南善化工廠預計每日上午九點開始進行 H1090 #1,#2,#3,#4 發電機組 FAT。
- (五)107 年 10 月 8 至 12 日船務監督及探測部人員以及貴儀技術員、龔國慶老師至台船參加 H1088/89 科研設備聲納 TRANSDUCER 安裝。
- (六)107 年 10 月 11 至 13 日海研二號大副、二副、輪機長、二管輪、船監共計 5 人至勵進號登船出海觀摩實習。
- (七)107 年 10 月 16 日船務監督及駐埠輪機長、船長、輪機長、大副、二副至台船參加新研究船 SRP 螺旋槳吊裝。
- (八)107 年 10 月 16 日船務監督及駐埠輪機長至海研二號與船長、大副、二副、輪機長共 6 人實地演練 ISM 表單。10 月 17 日龔國慶老師和蔡安益主任、船監、駐埠輪機長一同討論 ISM 表單實際執行過程中產生的問題，並通知國昌海運前來本中心討論如何改善。10 月 25 日蔡安益主任、船務監督、駐埠輪機長和船上各部門主管一同演練改善後的 ISM 表單，並就演練後仍有問題部份請國昌海運立即改善，並將結果報告龔國慶老師，俾便月底前送 CR 評鑑。
- (九)107 年 10 月 18 日探測部人員 3 名以及貴儀技術員莊凱元至台船參加 H1089(新海三)科研設備 SUB-BOTTOM PROFILER 安裝作業。
- (十)107 年 10 月 18 日船務監督及參加中國驗船中心舉辦的 ISM 內部稽查訓練課程。
- (十一)107 年 10 月 24 日蔡安益主任至科技部參加新研究船工作小組第十二次會議，會議報告事項包含天星管理顧問股份有限公司報告驗收規劃目前進度(10min)、天星管理顧問股份有限公司說明(1)重量控制報告審查狀況、(2)研究船建造期程報告(15min)、新研究船主要裝備原廠測試報告之建議與修改事項後續辦理情形(15min)、三校(台灣大學、海洋大學、中山大學)說明 ISM 認證相關進度(5min)；以及討論採購大型採水器：為因應研究船噸位加大，建議增加採水作業能量，及早增購可以同時採集 24 支 20L 的採水器。(提案人：龔國慶老師)。

附件 三 學務處報告事項：

一、各組重點彙報

(一)新生健康檢查

1. 107 學年度新生健康檢查：業於 107 年 9 月 1 日及 9 月 3 日假本校育樂館辦理完畢，費用由學生自行負擔新臺幣 500 元，具鄉、鎮、市公所開立低收入戶證明，或持有重大傷病卡學生免付費受檢。2 日健康檢查總計 2,393 人，新生健康檢查受檢率達 98.4%，自行外檢報告持續收件中。
2. 短期交換生胸部 X 光檢查：本校 107 學年度短期交換學生安排於 107 年 9 月 11 日上午 9-10 時假本校學生活動中心外施行胸部 X 光檢查，由 107 學年度健康檢查廠商派 X 光檢查車蒞校檢查，費用由學生自行負擔新臺幣 150 元，短期交換學生 115 人全數受檢完畢，胸部 X 光檢查報告無異常。
3. 嚴重異常追蹤
 - (1)107 學年度新生健康檢查血液報告嚴重異常共 7 名，無胸部 X 光異常。針對血液報告嚴重異常學生，業於檢出報告一周內轉介相關門診追蹤，並提供相關衛生教育。
 - (2)異常複檢活動：訂於 107 年 11 月 15 日(12:30-16:00)假本校學生活動中心 B05 及 B06 室辦理異常複檢活動，未達免費複查數值者需自費受檢。

(二)新宿民之旅

1. 原訂於 9 月 29 日(星期六)及 9 月 30 日(星期日)二天辦理「107 學年度新宿民之旅」活動。
2. 因逢「潭美」颱風來襲且路徑不定，為維護參與者安全，改為 10 月 6 日(星期六)及 10 月 7 日(星期日)辦理。
3. 行程依基隆市政府交通旅遊處建議，自潮境公園→大武崙砲臺→情人湖(午餐)→仙洞巖→佛手洞→白米甕砲臺→16:00 返抵圖書館前。
4. 校長、學務長及副學務長二日皆至展示廳前關懷同學並合影留念。
5. 實際參與人數與參與宿民之國籍統計如下表：

日期	國籍	人數	合計	備註
10 月 6 日	中華民國	18 人(含生自會幹部 11 人)	46 人	不含導覽老師與隨車輔導老師。
	馬來西亞	7 人		
	澳門	1 人		
	中國	20 人		
10 月 7 日	中華民國	20 人(含生自會幹部 11 人)	40 人	
	緬甸	4 人		

(三)10 月 9 日○系○生自殺未遂。

(四)教育部教育優先區中小學生寒假營隊活動計畫

教育部「108 年全國大專校院教育優先區寒假營隊服務活動」自 9 月 26 日(三)起至 10 月 17 日(三)止受理本校學生社團申請，共有敬拜讚美社、海雁服務隊、社會服務團及博幼社等 4 個社團有意申辦本計畫，目前各社團正與合作國小接洽中。

(五)107 學年度學生會正副會長補選

本(107)學年度學生會正副會長補選業已於 10 月 8 日(一)至 10 月 12 日(五)辦理完成，共計有 1 組候選人登記參選，會長候選人商船 4B 蔣祖安、行政副會長候選人電機 4B 鄭創升及活動副會長養殖 2A 郭晏如，投票當選門檻 6%(以全校人數 8,769 人計)，本次投票數如下：本次投票數如下：同意票 607 票、不同意票 77，廢票 380，共計 1,064 張票，總投票率為 12.13%，候選人之同意票得票率為 57.05%，選舉結果未達當選門

檻，目前將由學生會代理會長邱正量同學暫代會長一職。

(六)辦理全校導師座談會

為落實校園心理衛生三級預防，增進學生心理健康，提供完善輔導與危機預防機制，謹訂於11月6日(星期二)中午12:10假學生活動中心三樓展演廳辦理本學期全校導師座談會。

(七)107學年度校歌比賽

本屆(第七屆)校歌比賽訂於11月22日(四)下午3時至晚上6時假育樂館盛大舉辦，邀請全校32個大一班級(包含馬祖校區三系)以及陸生專班(福州大學及農林大學)共同參與，並請教務處、共同教育中心以及各系協助勿於活動當天安排大一新生會考、實習及參訪等行程，以避免與校歌比賽行程衝突。

(八)社團評鑑

107年度學生團體評鑑訂於11月30日(五)假學生活動中心展演廳及各學生社團辦公室辦理，並邀請校外評審委員6名、校內評審6名及前任社團負責人6名，共計18名協助評鑑進行。評鑑相關資訊業於9月28日(五)公告於課指組網站及FACEBOOK社團「NTOU 社團社長及系會長交流處」，社團報名截止日為10月29日(一)止。

(九)「開創性別新世界」校園性騷擾、性侵害或性霸凌防治特色主題計畫

為落實性騷擾、性侵害與性霸凌防治教育，業於107年5月11日經教育部審查核定計畫金額為37萬2,274元(含補助款213,274元、配合款159,000元)，謹訂於11月29日辦理1天全國性研討會。

(十)「107年度教育部補助各公立大專校院增購學生輔導工作場地設備實施計畫」

依據教育部補助學校學生輔導工作場所場地及所需設備，申請諮商E化系統(含系統建置與後續檢核)，教育部已核定計畫總經費18萬元整(含補助經費17萬1,000元整，學校自籌款9,000元整)。

(十一)107學年度品德教育推廣與深耕學校計畫

1. 依據教育部107年9月4日臺教學(二)字第1070140325F號函，本校申請「107學年度教育部補助大專校院辦理品德教育推廣與深耕學校計畫」業經審查通過，核定部分補助新臺幣15萬元整。
2. 107學年度成立校內「品德教育諮詢委員會」，結合本校「大學社會責任實踐USR計畫」，透過與社區、民間團體、縣市政府及跨教育階段別之「品德教育策略聯盟」合作，藉由多元設計之服務系列活動，實踐校園品格教育，打造微笑友善城市，延續品德教育之廣度及深度。系列活動規劃如下表：

推展內容	
跨教育階段別合作	合作學校： (1)基隆市：私立隆高級家事商業職業學校、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆特殊教育學校、基隆市東光國小、基隆市東信國小、基隆市和平國小、基隆市八斗國小、基隆市中正國小、基隆特殊教育學校、基隆市正濱國中、基隆市百福國中、基隆市信義國中、基隆市八斗高級中學、國立基隆高級中學、培德高級工業家事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、經國管理暨健康學院、崇右影藝科技大學。 合作方式： A. 結合策略聯盟學校、非營利組織規劃持續辦理志工培訓課程，進入校園至小學講述品德故事，期能透過故事傳遞感動與善念。 B. 基隆特教校慶等策略聯盟學校協助基隆特殊教育學校辦理「志

	工服務-基隆特教品德知能趣味競賽」。 (2)北聯大系統品德策略聯盟：臺北大學、臺北醫學大學、臺北科技大學；合作方式－開放四校品德相關課程校際選課，選課系統設置「臺北聯合大學系統」選課專區供學生自行選課、分享四校品德教育校際選課訊息與活動辦理訊息。 (3)海大馬祖分校暨北竿塘岐國小、坂里國小；合作方式－多元教育育樂營、品格教育、大地遊戲、生活科學、海洋環保與生態保育課程及成果發表會等互動課程。
與社區合作	(1)基隆奇浩社區合作方式： A. 結合本校原住民族學生資源中心辦理社區營造志工課程，培訓有志從事社區服務之基隆市各級學校及社區志工。 B. 邀請相關學者專家講授社區營造理念、社區活動參與、規劃、環境綠化及角落美感服務事宜。 C. 開放民眾參加本校藝文中心的活動。 (2)馬祖塘岐社區、馬祖坂里社區合作方式： 配合本校 USR 計畫至透過多元活動設計，辦理多元教育育樂營，為當地社區學童設計品格教育、海洋環保與生態保育課程。
與民間團體合作	(1)基隆市原民會館與原住民族家庭中心合作方式：愛馨課輔。 (2)基隆部落大學合作方式：多元文化包容講座。
與所在縣市合作	(1)基隆市政府：合作方式－大城小愛・心感動-友善校園徵稿。 (2)連江縣政府：合作方式－大城小愛・心感動-友善校園徵稿
基隆市品德策略聯盟學校系列服務活動	(1)品德策略聯盟會議(107 年 12 月 14 日)。 (2)品德知能趣味競賽(107 年 12 月 21 日)。
友善城市	品德策略聯盟學校共辦校園品德徵稿比賽，比賽主題並分一般組「新詩圖文」比賽及特教組「品德標語著色比賽」。 108 年 2 月：規劃(比賽細則)。 3 月：推廣(海報)。 4 月：比賽公告、收件、評審會議。 5 月：公佈名次、頒獎典禮。
校園品格教育實踐	「邁向成功之道」課程 107 年 11 月：課程規劃(志工使命、環境教育、生命教育、菸害防治)，師資邀請。 108 年 2 月：課程大綱，上傳共教中心。 108 年 2 至 6 月：課程執行內容。
品德績優畢業生遴選	108 年 4 月遴選表收件截止。 108 年 5 月遴選 10 位品德績優畢業生。

(十二)學生申訴評議委員會

業完成本校 107 學年度學生申訴評議委員會委員遴選作業，委員任期自 107 年 11 月 1 日起至 108 年 10 月 31 日止。委員名單詳如下表。

序號	職稱	遴(推)選單位	姓名
1	選聘委員	校長選聘	莊守正
2		校長選聘	張芝萱
3		校長選聘	蔡素梅
4		海運暨管理學院	吳繼虹

5	教師委員	生命科學院	黃培安
6		海洋科學與資源學院	王世斌
7		工學院	葉為忠
8		電機資訊學院	洪文誼
9		人文社會科學院	吳靖國
10		海洋法律與政策學院	陳俊榕
11		共同教育中心	許振明
12		教師會	胡清華
13	學生委員	海運暨管理學院	李東瀚
14		生命科學院	沈維繹
15		海洋科學與資源學院	王唯儒
16		工學院	鄭福本
17		電機資訊學院	萬芝吟
18		人文社會科學院	陳怡安
19		海洋法律與政策學院	鄭宇志
20		進修推廣教育班別	黃詣旻
21		學生會	黃煜翔
22		學生議會	陳思婷

(十三)「108 級冬季畢業典禮」

1. 本校「108 級季畢業典禮」訂於 108 年 1 月 5 日(星期六)上午舉行，即擬依據「107 級冬季畢業典禮」檢討及建議事項決議，展開各項籌備事宜，各工作事項推動期程詳如下表。

工作事項	日期	地點
第 1 次籌備會議	107 年 11 月 13 日(星期二)下午 2 時	行政大樓 4 樓會議室
第 2 次籌備會議	107 年 12 月 25 日(星期二)下午 2 時	行政大樓 4 樓會議室
預演	108 年 1 月 4 日(星期五)上午 10 時	典禮會場
正式典禮	108 年 1 月 5 日(星期六)上午 10 時	典禮會場
檢討會議	108 年 1 月 17 日(星期四)下午 2 時	行政大樓 4 樓會議室

2. 業惠請教務處各相關單位於 107 年 11 月上旬提供各學制 108 級冬季畢業生名單。

(十四)愛滋病篩檢活動

1. 愛滋病匿名篩檢：與基隆長庚醫院於 9 月 1 日(星期六)結合新生體檢合作舉辦篩檢活動，受檢人數為 300 人。檢查報告由受檢者自行依檢體編號查詢(符合匿名原則)。
2. 愛滋病具名篩檢：結合基隆市衛生局及中正區衛生所於 9 月 3 日(星期一)新生體檢舉辦篩檢活動，採具名、知情同意(簽同意書)方式進行檢查，受檢人數為 1,070 人，由基隆市衛生局通知檢查報告異常者本人。

(十五)傳染病防制

中正區衛生所來電告知本校確診肺結核個案(列案號 20181012-A)，於確診肺結核後開始用藥治療，衛生所將篩選接觸者施行「結核病衛生教育」及「抽血檢查」(日程協調中)，並配合衛生主管機關進行防制措施。

- (十六)教育部 107 年 9 月 18 日臺教綜(五)字第 1070155768 號函知衛生福利部食品藥物管理署建議之「餐具中殘留油脂及澱粉之簡易檢查法」，爰以食藥署所公告之脂肪性殘留物檢查法進行學校各餐廳餐具抽檢澱粉性及脂肪性殘留。然其所用試劑蘇丹 3、4 號業經行政院環境保護署於 107 年 6 月 28 日公告為毒化物，現食藥署已將以蘇丹色素 3、4 號作為餐具脂肪性殘留物檢查試劑之方法自食品藥物消費者知識服務網下架，

且於 107 年 8 月 31 日公開建議檢驗方法以食品添加物級油性辣椒紅作為餐具脂肪性殘留物檢查試劑。安排本校飲餐單位於 107 年 10 月 23 日參加餐飲從業人員衛生講習「餐具清潔與檢驗」。

二、住輔組

(一)宿舍節電

因計電器故障，維修需約新臺幣 6 萬元，住輔組 107 年經費業已用罄，改以文宣宣導節電。

(二)各宿舍輔導事項

1. 男一舍

(1)輔導事項

日期	輔導事項
9 月 12 日	16:00 學生至櫃臺詢問一樓溫書廳是否可以使用，因目前廳內尚有學生暑期行李放置，無法開放學生入內使用，學生表示目前暑假已過，應該將行李全數清理，宿舍輔導老師則回應物品所有權仍在物主，未經其同意，會有法律責任，同學仍認為應該清理；宿舍輔導老師則建議學生可至全興書院或系館的溫書廳，學生則回應環境不佳不方便使用，並不停的叨唸本校處理方式官僚後離開。
9 月 15 日	○○系僑生新生李同學至櫃臺詢問住宿事宜，經值勤樓長查詢，該生並非男一舍住宿生，詢問男二舍也無該生名單，且該生手機遺失無可協助的對象；經住輔組許景涵小姐查詢，該生尚未在住宿名單中，已安排入住於男二宿舍。
9 月 17 日	學士後陳同學辦理遞補入住時，床位已被不明同學佔據，進行了解得知，是一名尚無學籍而被刪除該床位的僑生同學所為，經協調，陳同學已順利入住宿舍。
9 月 20 日	23:00 環漁系謝○○同學因在外飲酒，至宿舍時感到不舒服而在一樓廚房外嘔吐且未清理，因此依學生宿舍管理辦法十四條十四款給予 5 點處分（可銷點）。已由同系學長代為清理。
9 月 27 日	○○系新生至櫃臺告知網路無法使用，經了解，是該生拿家裡的數據機與電話線來使用；已告知該生正確的宿舍網路使用方式。 9 月 28 日該生因無法使用網路而通報中華電信公司，工程師到寢室測試網孔並無問題，判斷為學生個人電腦問題。 該宿民多次向住輔組反應無法連上宿舍網路，然而中華電信工程師測試為正常；經 5 樓樓長協助，起因於該宿民輸入錯誤的網路密碼。
9 月 30 日	晚上宿民王同學在 5 樓洗衣間被蜜蜂叮咬，通報值班教官後至醫院急診處理。該同學表示近日洗衣間常發現蜜蜂，業已通知樓長多加注意宿舍週遭環境，如有發現蜂巢，可通知環安組處理。
10 月 3 日	同學向環安組反應，一餐側門靠男一舍的樹上有大蜂巢，經消防隊處理完畢。
10 月 3 日	同學反應 4 樓長廊邊窗戶有一顆蜂巢，經確認為閒置的小蜂巢，4 樓樓長當天下午即摘除。

(2)自治幹部考核：無違規記點事項。

(3)宿舍違規記點：

日期	系級	姓名	違規事項	違規記點	銷點
9 月 20 日	環漁系	謝○○	其他任何妨礙宿舍安全、秩	5 點	未銷點

			序之行為。(未處理嘔吐物)		
--	--	--	---------------	--	--

2. 女一舍

(1) 輔導事項

日期	輔導事項
9月9日	連續大雨，營繕組前來查看攔砂壩並提供20個沙包。
9月10日	1樓交誼廳天花板塌陷，於9月18日修復。
9月18日	17:30 220寢室偵煙器警鈴響，廠商於9月20日修復。

(2) 自治幹部考核：

職稱	缺失
2樓樓長	9月26日清冰箱無故缺席
3樓樓長	9月19日清冰箱無故缺席

(3) 宿舍違規記點：無違規記點事項。

3. 男二舍

(1) 輔導事項

日期	輔導事項
9月12日	2號電梯中午12:10又發生斷電，通知廠商及事務組，電梯廠商14:37到場維修。15:00修復，16:43又再度斷電，維修廠商表示隔日下午會再帶儀器檢查故障機件，已利更換。
9月13日	中午學務長至宿舍關懷電梯及宿舍清潔情況。
9月14日	電梯廠商更換電腦零件，以利釐清當機問題。
9月17日	電梯廠商施作各樓層面板牆壁油漆，週邊美化作業。
9月21日	電梯廠商撕除電梯外層白色封模。 自9月14日更換零件後，電梯運作正常。
9月26日	臺灣之星廠商於頂樓施工拉線裝設加強手機光纖訊號線。
9月27日	7樓宿民錢包掉落宿舍外2樓遮雨棚上，協助以竹竿撈回錢包，並請宿民勿將物品或人倚靠窗臺以免危險。
10月1日	22:00無預警停水，經廠商檢修為揚水馬達故障，已修復。
10月3日	清潔人員清除地下室自學中心場地堆積的雜物(暑期暫存物品最末期限至9月20日止)，以利供給同學自修使用。
10月4日	下午511寢室A床造船系陳○○同學癲癇發作(有病史，久未發作)，其同班同學通報救護車及系辦公室，導師、助教及衛保組張育禎護理師亦到場關懷，後由造船系余導師陪同救護車一同送醫。
10月4日	住輔組辦公室同仁轉知家長反應10樓宿民夜間喧嘩，當日已請10樓樓長夜間加強巡視，10樓樓長於10月5日夜間01:45巡視時，狀況正常。
10月5日	下午頂樓鍋爐間積水嚴重，疑似舊熱水交換器故障，經緊急通知廠商暫時關閉一臺熱水交換器及使用抽水馬達排除室內積水；已修復。於宿舍1樓電子看板公告故障原因。

(2) 自治幹部考核：

職稱	缺失
9樓樓長	9月27日早班遲到2小時，已督促。

(3) 宿舍違規記點：無違規記點事項。

4. 男三女二舍

(1) 輔導事項

日期	輔導事項
9月11日	006 寢陳同學反應 9 月 10 日晚上放在 1 樓信件櫃的雨傘遺失，經調閱監視器查閱，為 416 寢室張同學的校外男友拿走(張生當時在搬宿舍，可能是誤拿)，業於 12 日歸還雨傘給陳同學。
10月1日	約 01:00 同學向男三舍總幹事反應有異性闖入女生宿舍，基於安全考量，總幹事先行調閱監視器後發現確有此事，但該 2 名異性已於凌晨 12:42 離開宿舍，2 名男同學分別為資工系曹○○、造船系蔡○○以及女同學觀光系方○○。宿舍輔導老師約談三人，曹生與蔡生表示方生喝醉，擔心其走路不穩，因此陪同方生搭乘電梯進入女生宿舍，看著方生返回房間後，兩人再離開。三人雖為照顧同學且俱悔意，但考量到其行為已擾亂宿舍秩序，且違反了宿舍管理辦法第 14 條第 4 款規定。 本案將按照程序簽核處理。
疾病照料	10 月 2 日 301 寢室航管系王○○同學打球時不慎拐傷右腳，借其一副拐杖，王生自願在房內打地鋪，故暫不需要調整床位。
消防異常情形	9 月 20 日 23:23 7 樓 A 區火警警報器誤報，21 日環安組派員檢修未果；廠商先將訊號復原，並告知環安組，若同一區再發生誤報，將更換 7 樓共 14 個偵測器。
電梯異常情形	9 月 20 日早上發生 2 次女電梯在 7 樓無法正常開門，廠商於 21 日檢查該門有卡小石子，已清除。 9 月 24 日女電梯又發生在到達樓層不開門，廠商 25 日於頂樓電梯機房加裝錄影設備，以查找原因。 9 月 24 及 25 日男、女電梯各發生在未設定樓層開門，廠商目前懷疑是程式出問題，待與公司同事討論後再回覆。

(2) 自治幹部考核

職稱	缺失
男副總幹事	9 月 17 日忘記值班。
1 樓樓長	10 月清潔表未更新。
2 樓樓長	9 月 11 日早上值班遲到。
8 樓樓長	9 月 16 日忘記值班。
9 樓樓長	9 月 13 日交辦事項未完成(通知未繳費同學盡速繳費、公告未張貼)。

(3) 宿舍違規記點：

日期	系級	姓名	違規事項	違規記點	銷點情形
10月1日	海洋觀光系	方○○	邀請異性進入宿舍 (凌晨 12 點 38 分)	勒令退宿	無
10月1日	資工系	曹○○	進入異性宿舍 (凌晨 12 點 38 分)	勒令退宿	無
10月1日	造船系	蔡○○	進入異性宿舍 (凌晨 12 點 38 分)	勒令退宿	無

5. 國際學舍管理

本月均為一般修繕；無違規記點事項。

(三) 各宿舍輔導老師考核清潔人員

1. 男一舍：

專案清潔人員林小姐 9 月 11 日下午清潔 1 樓宿舍時，將已經處理打包好的大垃圾袋遺忘至 1 樓廁所旁。

2. 女一舍：無違規記點事項。 .

3. 男二舍：

(1)9 月 12 日清潔人員賴小姐又來抱怨 2 樓宿民在洗衣間洗衣服弄得滿地濕，不想拖地，1 樓子母車外面有同學丟紙箱子未作好分類回收；已再次安撫。

(2)9 月 17 日發現 1 樓 B 側廁所內垃圾桶被倒置擋在廁所門前，清潔人員賴小姐說因同學丟私人垃圾到廁所，因此鎖起來不給學生用。已請其恢復使用。

(3)9 月 26 日大廳有工人遺留的塑膠繩索，賴小姐認為不是他的工作，故不清理。已督促。

(4)10 月 8 日發現 1 樓 B 側又有另一間廁所反鎖，再次告知賴小姐不得反鎖廁所，其抱怨是同學亂丟垃圾才鎖起來。

4. 男三女二舍：

9 月 17~21 日何小姐未打掃教官室。

(四)床位申請

108 學年度舊生床位申請時程，擬依 107 學年度辦理時間規劃如下。

時間	辦理項目
107.12.10(9:00)-107.12.14(16:00)	108 學年度舊生床位保留申請
107.12.20 前	公告床位保留申請核准名單及床位數
107.12.20(9:00)-107.12.26(16:00)	108 學年度舊生床位第一次籤號申請
108.01.04 前	公告第一次籤號申請中籤者名單
108.01.11-108.01.31	第一次籤號申請中籤者繳交住宿保證金
108.02.25(9:00)-108.03.04(16:00)	108 學年度舊生床位第二次籤號申請 【籤號有效期限至 107 年 3 月 31 日止】

(五)宿舍活動

1. 床位清查暨寢室整潔評比

(1)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。

(2)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。

(3)時程：預定於 107 年 11 月 19 日至 11 月 23 日辦理。

2. 反針孔安全檢查

本學期訂於 10 月 23 日(星期二)下午針對女一舍、女二舍之浴廁、曬衣場等公共區域，實施反針孔安全偵測，以維護女生宿舍之住宿安全。

(六)宿舍修繕

1. 女一舍鍋爐恆壓變頻器損壞送原廠修復。

2. 男二舍汰舊換新兩臺電梯於 107 年 10 月 9 日完成驗收。

3. 男三女二舍 2~10 樓走廊燈組損壞更新及線路檢修完成。

4. 完成男三女二舍寢室天花板壁癌油漆。

5. 男三女二舍 10 間寢室大燈損壞更新、男三舍 9 樓長邊小便斗破裂更新、男一舍 5 樓小便斗漏水處理及阻塞疏通。

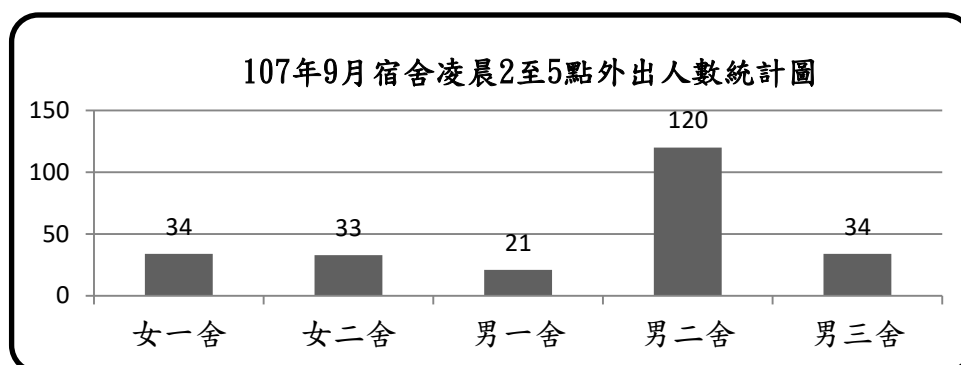
6. 男一舍緊急發電機電池損壞更新及男三舍緊急發電機皮帶損壞更新。

7. 男二舍 7 樓及女二舍 5 樓交誼廳電視汰舊更新。

8. 國際學舍 101~103 浴廁地板排水阻塞疏通、304~306 浴廁馬桶阻塞疏通。

(七)宿舍凌晨2至5點外出人數統計

1. 本校宿舍並無實質門禁管制，然為考量住宿學生進出宿舍安全，住輔組於夜間(0200時後)施行外出者以按押指紋機之措施，並列入相關數據統計。
2. 107年9月夜間外出宿民統計如下表：



三、軍訓室

(一)校園安全執行概況

1. 9-10月份校安事件計7件；車禍及其他各2件、疾病照料4件、情緒疏導及行竊各1件。統計表如下

國立臺灣海洋大學 9-10 月校安事件統計表(資料時間：107年9月18日-10月12日)												
類別 件數 月份	車 禍	鬥 毆 事件	似 火 警 (疑)	疾 病 照 料	生 導 (含 情 緒 疏 導)	恐 嚇 詐 騙	行 竊	尋 遭 竊 (協)	租 屋 糾 紛	偷 竊 (含 性 騷 擾)	其 他	合 計
9月	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
10月	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
合 計	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	7

2. 校安事件處理說明

- (1) 9月18日0730時，○系○生疑似有輕生的念頭，即通知該系輔導教官聯繫該生，並關懷輔導。(情緒疏導)
- (2) 9月24日1845時，○系○生於中正路撞傷民人，學生無受傷，民人額頭受傷，送衛福部基隆醫院。經醫師診治及警察路筆錄後，各自返回休息。轉知系輔導教官持續追蹤輔導。(車禍)
- (3) 9月30日2047時，○系○生遭胡蜂叮咬，自行至三總正榮院區就醫，值班教官至急診室關懷，○生於施打抗過敏藥後留觀無礙返校。(疾病照料)
- (4) 10月1日0840時，○系○生於生輔組辦公室暈倒，經衛保組緊急處置後由救護車送三總正榮院區急診，初步診療未發現確切病因，1500時學生返回宿舍休養，會系輔導教官持續關懷。(疾病照料)
- (5) 10月3日1700時，本校教師於住家墜樓身亡，透由家屬向學校告知。值班人員回報教育部校安中心。(其他)
- (6) 10月4日1630時，○系○生在宿舍癲癇發作，護理師及系教官及該系助教前往協助處理，並由救護車送三總正榮院區急診。(疾病照料)
- (7) 10月9日1325時，諮輔組通知：○系○生自殺未遂。10月8日○母送○生至新竹火車站搭車返校，1400時民眾發現該生於車站廁所上吊，經急救後恢復意識，並送新竹醫院觀察。10月9日轉至三總新竹分院；回報教育部校安中心。(其他)

3. 校安通報公告

針對詐騙及可能影響校安之社會事件，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。107-1 學年度迄今宣導資料統計表如下：

國立臺灣海洋大學 107-1 學期校安通報發布情形(校安報報及 FB 網頁)(資料時間：107.10.12)	
校安通報 107001 號	「瑪莉亞強颱」來襲，請當心防範
軍訓室 FB 網頁宣導	求職防騙-慎防求職陷阱
軍訓室 FB 網頁宣導	求職防騙-3 問 5 看 7 不
軍訓室 FB 網頁宣導	詐騙手法大公開
軍訓室 FB 網頁宣導	求職防騙有招數「三備七不要記住」
軍訓室 FB 網頁宣導	疑似詐騙請撥 165 查證
軍訓室 FB 網頁宣導	詐騙手法大公開
軍訓室 FB 網頁宣導	租屋要小心，居住更安心
軍訓室 FB 網頁宣導	是甜頭？還是陷阱？
軍訓室 FB 網頁宣導	反詐騙請撥專線 165
軍訓室 FB 網頁宣導	小心詐騙，熊熊告訴你

4. 校園巡查安全維護

(1) 值班同仁，白天不定期實施校園巡查。

(2) 夜間除值班同仁不定時巡查外，編組服務學習同學實施校園區域巡查。值班同仁，不定期實施校園巡查，發現危安情事立即處理，防微杜漸，以維護整體校園安全。

(二) 反詐騙安全教育

針對詐騙防治作為上，持續透過各項文宣及網路宣導外，並透過系輔導人員、僑輔承辦人，提醒同學注意。

(三) 交通安全教育

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。107-1 學期迄今交安通報統計表如下：

國立臺灣海洋大學 107-1 學期交通安全通報發布情形(交安報報)(資料時間：107.10.12)	
交通安全通報 107001 號	負起責任保障你我
軍訓室 FB 網頁宣導	行人穿越道上行人絕對優先
軍訓室 FB 網頁宣導	安全帶著走行車有保障
軍訓室 FB 網頁宣導	後背包改用手提
軍訓室 FB 網頁宣導	勿喧嘩
軍訓室 FB 網頁宣導	交通安全四大守則
交通安全通報 107002 號	騎乘機、自行車，勿與大型車並行
交通安全通報 107003 號	大車很危險不要靠近它
軍訓室 FB 網頁宣導	勿超速及違規穿越馬路

(四) 藥物濫用及菸害防制

1. 9 月 5 日結合新生安全日活動，實施防制藥物濫用宣導。

2. 9 月 11 日結合大一新生導師會議，實施防制藥物濫用宣導。

3. 9 月 13 日結合新生幹部工作講習，對各系班代、副班代實施防制藥物濫用宣導。

4. 9 月份執行校園巡查 16 人次，未發現違規抽菸人員。

(五)僑生輔導

1. 9-10 月份協助李○○等 42 員，辦理工作證申請相關事宜。
2. 9-10 月份協助江○○等 22 員，辦理居留證延期相關事宜。
3. 9-10 月份協助楊○○等 24 員，辦理健保卡申請相關事宜。
4. 僑生活動

(1)107 年僑生新生迎新活動於 9 月 22、23 日假龍潭渴望園區實施完畢，計 126 人參加。

(2)107 年僑生新生輔導講習於 9 月 27 日假第二演講廳實施完畢，計 75 人參加。

(3)107 年校長與僑生有約座談會，目前暫定 12 月 5 日舉行。

(六)系教官學生輔導

107-1 學期 9 月份輔導關懷學生紀錄共計輔導學生 85 人次，分別計有疾病照料 3 人次、情緒疏導 4 人次、意外事件處理 2 人次、學業關懷 3 人次、生活關懷 4 人次、其他 70 人次等項次。輔導記錄統計表如下：

國立臺灣海洋大學 107-1 學年度 9 月份軍訓室輔導服務學生紀錄統計表(資料時間：107.9.1-9.30)																									
輔導系所 人 次 類 別	航 管 系	機 械 系	海 洋 系	環 漁 系	運 輸 系	觀 光 系	資 工 系	商 船 系	生 科 系	養 殖 系	食 科 系	造 船 系	河 工 系	電 機 系	光 電 系	養 殖 所	法 政 系	海 資 所	食 科 進	輪 機 系	通 訊 系	航 管 進	海 生 系	僑 生	合 計
疾病照料									1											1					2
急難救助																									0
情緒疏導									4																4
轉介服務																									0
意 外 事 件 處 理		1						1																	2
與學生家 長 聯 繫																									0
賃居糾紛																									0
教官服務 他校學生																									0
學業關懷									3																3
生活關懷			1						1					2											4
其 他									2											1	3			64	70
合 計	0	1	1	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	64	85

四、諮輔組

(一)「心理衛生三級預防」

1. 個別諮商

本學期截至 107 年 10 月 12 日止，個別諮商共服務 198 人次(諮商個案人數共計 74 人)，主要為學生自行預約來談，統計各類諮商議題以人際關係(26.77%)、精神情緒(20.71%)以及生活適應(17.17%)佔大多數，其議題內容詳如下表。

107 年 8 月 1 日至 107 年 10 月 12 日個別諮商主訴議題人次統計表

議題	人際關係	精神情緒	生活適應	自我探索	生涯發展	家庭關係	課業學習	愛情關係	其他	性別議題	高關懷	網路沉迷	生理健康	危機狀況	總計
總計	53	41	34	30	17	9	6	4	2	1	1	0	0	0	198
百分比(%)	26.77%	20.71%	17.17%	15.15%	8.59%	4.55%	3.03%	2.02%	1.01%	0.51%	0.51%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
排序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	12	12	12	N

截至 107 年 10 月 12 日止，電資學院人次(20.20%)、海運學院人次(19.19%)與生科院人次(18.18%)佔多數，各學院個別諮商來談人次統計如下表。

107 年 8 月 1 日至 107 年 10 月 12 日各學院個別諮商來談人次統計

單位	電資	海運	生科	海資	人社	工	法政	教職員	校友	其他	總計
人次	40	38	36	22	20	17	11	11	3	0	198
百分比(%)	20.20%	19.19%	18.18%	11.11%	10.10%	8.59%	5.56%	5.56%	1.52%	0.00%	100%

2. 大一學習促進課程

(1)107 學年度大一學習促進課程由教務處教學中心、實習暨就業輔導組、圖資處參考諮詢組及學務處諮輔組共同開課聯合辦理。各組課程內容如下：

- A. 圖資處：開啟圖書館的旅程－認識圖書館，業於 9 月 3 日辦理完畢，共辦理 6 場次，總計 1,281 人次參與。
 - B. 諮輔組：心理測驗如是說，9 月 3 日至 10 月 4 日進行大學生心理健康量表施解測，各系業辦理完畢，共計 25 場次。
 - C. 實就組：未來何趣何從－職涯發展與規劃，9 月 10 日至 10 月 8 日共計 26 場次。
- (2)業於 107 年 9 月 18、19 日假行政大樓第一演講廳辦理大一新生「大學生心理健康量表」補測，共計 152 人次參與。
- (3)於 107 年 10 月 4、17 日假海洋廳及行政大樓第一演講廳，辦理大一新生「大學生心理健康量表」補解測。
- (4)截至 107 年 10 月 12 日止，107 學年度大一學習促進課程「心理測驗如是說」(諮輔組)各學院出席狀況：

學院	受測人數	總人數	施測率
生科學院	254	262	96.95%
電資學院	257	266	96.62%
海運學院	422	427	98.83%
海洋法政學院	31	31	100.00%
工學院	246	247	99.60%
海資院	99	99	100.00%
人社院	68	68	100.00%
總計	1377	1400	98.36%

3. 心理高關懷學生輔導

- (1)107 學年度「大學生心理健康量表」於 107 年 9 月 3 日心理健康日施測，截至 10 月 9 日止，篩檢出 113 位疑似高關懷名單，新生勾選「願意告知相關輔導人員」的疑似高關懷名單有 92 名，其他 21 名為「不願意告知相關輔導人員」，由諮商輔導組進行首次電話關懷。
- (2)預計班導師將於 11 月底收到經諮輔組評估後仍需後續關懷與未聯繫上的疑似高關懷新生名單，及關懷方式建議表暨量表說明，並進行追蹤關懷。由班導師、系

主任、院長填寫 107 學年度系所晤談紀錄表，追蹤資料完整後回覆諮商輔導組統一彙整。

4. 小太陽志工團

小太陽志工團為本組輔導志工暨學生與本組之橋樑，本學期業於 107 年 9 月 3 日進行小太陽志工團心血招募、9 月 12 日辦理期初大會，將持續辦理相關志工培訓活動，使其學習輔導相關知能，以落實輔導種子之功能。

5. 「開創性別新世界」校園性騷擾、性侵害或性霸凌防治特色主題計畫

為落實性騷擾、性侵害與性霸凌防治教育，向教育部申請第三年計畫，業於 107 年 5 月 11 日經教育部審查核定計畫金額為 37 萬 2,274 元(含補助款 213,274 元、配合款 159,000 元)，業已辦理 27 場次心理衛生講座，將持續辦理 2 場次主題工作坊、1 場次教職員講座，並於 107 年 11 月 29 日辦理 1 天全國性研討會。

6. 生命教育推廣工作

(1)為增進本校教職員工生自殺防治相關知能，向教育部申請「107 年度自殺防治守門人培訓計畫」，107 年 6 月 27 日經教育部審查核定計畫金額為 1 萬 9,833 元(含補助款 17,833 元、配合款 2,000 元)。預計辦理 2 場宣導講座、1 場個案研討會、1 場導師座談會，並製作宣導文宣加強宣導。

(2)107 年 7 月 3 日業辦理「成為別人生命中的天使與貴人」自殺防治守門人培訓講座，透過諮商心理師實務經驗分享與小組演練，提升宿舍幹部自殺防治守門人相關知能，強化輔導種子之訓練，共 29 位宿舍幹部參與，活動滿意度 93.2%。

(3)107 年 10 月 24 日辦理「別讓失控情緒擋住幸福道路：自殺防治暨情緒調適主題講座」，邀請全校學生參加，提升本校學生自殺防治相關知能。

(二)性別平等教育委員會

1. 業於 107 年 9 月 11 日完成 107 學年第 1 學期第 1 次性別平等教育委員會會議(書審)。

2. 業於 107 年 9 月 18 日召開 107 學年度第 1 學期第 1 次性平會防治組會議，會議中決議受理 1 起性平調查案件，並錄案為海大性平字第 20180905 號案。

3. 業於 107 年 9 月 26 日召開 107 學年度第 1 學期第 2 次性別平等教育委員會會議。

4. 業於 107 年 10 月 16 日召開 107 學年度第 1 學期第 2 次性平會防治組會議。

5. 自 107 年起，期初由性平會承辦人至「社團負責人會議」加強性別平等教育宣導，107 學年度第一學期業於 107 年 9 月 26 日完成。

6. 海大性平字第 20160120 號案(師生重啟調查案)，處遇情形說明如下：

(1)申請調查人向教育部及監察院申訴本校，依據來文分別於 7 月 10 日、8 月 24 日函復教育部，9 月 25 日、11 月 30 日回覆監察院相關資料。

(2)監察院 107 年 4 月 27 日以紙本通知為了解本校處理本案經過，請本校校長率相關業務主管人員於 5 月 18 日至監察院約詢，並於 5 月 11 日前寄送紙本資料。本校業於 5 月 10 日以海學諮字第 1070009068 號函寄送相關資料，校長亦於 5 月 18 日率相關業務主管人員至監察院約詢。

(3)監察院復於 107 年 5 月 21 日以電子郵件聯繫本組，請本校就本案歷次函復監察院之說明及資料發文辦理解密，並於 5 日內回覆信中之提問。本校業於 107 年 5 月 23 日諮輔組便簽陳核後以電子郵件復監察院相關之提問。公文解密部分業於 107 年 6 月 9 日海學諮字第 1070011209 號函報請監察院解密。監察院於 107 年 10 月 3 日來函請本校於文到五日內函復監察院有關本案之相關提問。

(4)教育部請本校註銷 107 年 4 月 20 日海學諮字第 107007681 號函、107 年 5 月 9 日海學諮字第 107009067 號函之密等，業已完成相關解密事宜，並於 107 年 6 月 21 日海學諮字第 1070012268 號函報教育部。

(5)107 年 3 月 6 日、4 月 3 日、4 月 27 日、5 月 16 日教育部函知本校有關本案調查之結果，認定學校並無違反性平法規定之處理結果，惟請學校教評會依教師法第

14 條第 1 項第 13 款及第 2 項後段規定核實檢討釐正涉案教師懲處事宜，本校業於 107 年 7 月 3 日函復教育部審議結果。107 年 7 月 20 日、107 年 8 月 7 日教育部函請本校說明有關涉案教師之處置是否達實質處分之效果，本校業於 107 年 7 月 26 日、107 年 8 月 17 日函復。教育部於 107 年 9 月 5 日來函表示尊重本校對涉案教師之後續議處結果，並請本校將全案相關決議後續執行結果提報性平會，以及討論加強規劃辦理性別平等教育相關之課程及宣導，防止再發生類此事件。業於 107 年 9 月 17 日發文通知雙方當事人本案之後續議處結果，雙方當事人業於 9 月 19 日收悉。

(6)監察院復於 107 年 10 月 3 日來函請本校就本案相關事宜說明後函報監察院。

7. 海大性平字第 20160613 號案(師生案)，處遇情形說明如下：

(1)申訴人向臺北高等行政法院提出行政訴訟，本校於 106 年 12 月 11 日函復。

(2)106 年 12 月 28 日臺北高等行政法院裁定「本案移送臺灣基隆地方法院行政訴訟庭」。

(3)107 年 2 月 8 日臺北高等行政法院函知本校與申訴人，相關行政訴訟卷宗業經裁定移送臺灣基隆地方法院行政訴訟庭。

(4)委任元貞聯合法律事務所黃旭田律師擔任指定代理人，本案補充答辯狀業經諮輔組 107 年 6 月 14 日第 1070011885 號簽奉核可在案，並由元貞聯合法律事務所移送基隆地方法院。

(5)業於 107 年 6 月 27 日進行第一次開庭，本案經法官裁示需提供性平會調查小組取得甲生、乙師、相關人 A、相關人 B 之訪談紀錄、錄音檔，以及乙師提供之證物三，業請律師移交法院。

(6)元貞聯合法律事務所於 107 年 6 月 27 日來電表示黃旭田律師曾參與本案教師申評會審議，依據律師倫理規範，同一事務所律師若已參與先前法律救濟程序的審查或評議，其本人與同一事務所的律師，皆不能在後續法律救濟程序中代理任何一方，故本案需解除委任，並於 7 月 12 日轉由馥詠德章法律事務所郭德田律師委任本案。

8. 海大性平字第 20170928 號案(性騷擾申訴併案調查案)，處遇情形說明如下：

(1)依據 107 年 1 月 10 日性平會之決議，校安通報序號 1186164、1194625，性騷擾成立；校安通報序號 1194622，性騷擾不成立。

(2)被申請調查人處以一小過懲處，並接受性別平等教育課程 8 小時及諮商輔導。

(3)業於 107 年 2 月 26 日向懲處單位(生輔組)提報獎懲作業，3 月 9 日被申請調查人提出申復，並於 107 年 3 月 15 日召開申復審議會議，3 月 19 日經申復審議小組決議駁回。業於 3 月 26 日通知被申請調查人申復審議決議。

(4)107 年 4 月 25 日被申請調查人不服調查報告書處理結果至申訴業管單位(生輔組)提請申訴，性平會於 5 月 21 日提交答辯書。

(5)107 年 5 月 27 日本案被申請調查人至生輔組填寫「國立臺灣海洋大學學生申訴案撤回申請單」，故原訂於 6 月 12 日之申訴評議委員會會議取消。

(6)被申請調查人業於 107 年 10 月 17 日起進行性平課程教育 8 小時之處置。

9. 海大性平字第 20180510 號案(疑似偷拍案)，處遇情形說明如下：

(1)檢舉人為國立臺灣大學圖書館職員，被申請調查人為本校學生，被申請調查人疑似多次運用攝影器材在臺大總圖閱覽桌上利用攝影器材對女生進行偷拍。

(2)業於 107 年 5 月 17 日召開防治組會議受理本案，並於 107 年 6 月 8 日召開第一次調查工作會議，7 月 5 日完成調查報告。本案業於 107 年 7 月 10 日、8 月 15 日辦理一、二次調查時程展延至 8 月 18 日、9 月 18 日。

(3)本案業於 107 年 9 月 11 日完調查報告審查，調查結果性騷擾成立，被申請調查人處以 1 小過，接受性平課程 10 小時、107 學年度第 1 學期內接受心理諮商至少

10 次。

- (4)業於107年10月1日發函通知檢舉人、被行為人及被申請調查人調查結果。此外，被申請調查人業於107年9月14日申請退學，目前於臺北科技大學就讀，本校依據性平法第27條規定於107年10月1日發函通知北科大，並請其協助完成被申請調查人之10小時性平課程及10次諮商。

10. 海大性平字第20180514號案(未成年懷孕案)，處遇情形說明如下：

- (1)檢舉人為慈惠醫護管理專科學校社工，被申請調查人為本校甲生，被行為人乙生為該校學生，因未成年懷孕(滿16歲未滿18歲)，導師進行學生懷孕通報。
- (2)業於107年5月17日召開防治組會議受理本案，並於6月6日、6月22日分別召開第一、二次調查工作會議，8月13日完成調查報告。本案業於107年7月10日、8月15日辦理一、二次調查時程展延至8月18日、9月18日。
- (3)本案業於107年9月11日完調查報告審查，調查結果性騷擾不成立，尊重雙方當事人意願安排個案輔導，以增進其法律知能和性別角色之人際互動能力，並強化其性教育的認知和態度以利完善其行為發展；並於107年9月14日發函通知檢舉人、被行為人及被申請調查人調查結果。

11. 海大性平字第20180601號案(實驗室性騷擾案)，處遇情形說明如下：

- (1)檢舉人為本校林教授，被申請調查人為本校甲生，疑似被行為人為本校乙生。乙生指出103年就讀本校時多次受到甲生性騷擾，畢業後仍感覺得造成陰影，因此現在提出舉發。
- (2)業於107年6月5日召開防治組會議受理本案，並於6月14日、6月16日、6月22日、6月26日、7月4日、7月18日分別召開調查工作會議，共6次。本案業於8月28日辦理調查時程第二次展延至107年10月6日。
- (3)本案業於107年9月26日完成調查報告審查，調查結果性騷擾不成立，尊重雙方當事人意願安排個案輔導與關懷；並於107年10月3日發函通知檢舉人、被行為人、申請調查人。

12. 海大性平字第20180709號案(輪機系103年迎新案)，處遇情形說明如下：

- (1)依教育部107年6月27日臺教學(三)字第1070096259號函辦理有關本校輪機系103年迎新活動疑似發生校園校騷擾事件補正程序事項，教育部請本校依性平法所定期程辦理完畢後報部。
- (2)本案委由本校教官擔任檢舉人提出申請調查，業於107年7月16日召開防治組會議受理本案，並於7月23日召開第一次調查工作會議，8月22日完成調查報告。
- (3)本案業於107年9月11日完調查報告審查，調查結果性霸凌不成立，如日後接獲本案疑似被害人申請調查，除依性平法相關規定辦理外，需立即函知教育部追蹤列管；並於107年10月3日函報教育部相關調查結果。

13. 海大商船系學生性騷擾校外人士，處遇情形如下(校安通報序號1323882)：

- (1)基隆市政府函知本校商船系學生甲生於107年8月13日搭乘台北市捷運時於車廂內以異物(疑似生殖器官勃起)碰觸被行為人(乙女)臀部。
- (2)本案被行為人為校外人士，故非屬校園性平案件，然行為人為本校學生，故本校學務處為申訴窗口，並轉由性平會受理本案件。
- (3)業於107年9月18日召開性平會防治組會議，10月4日召開第一次調查工作會議。

(三)導師業務

1. 全校導師座談會

- (1)為落實校園心理衛生三級預防，增進學生心理健康，提供完善輔導與危機預防機制，謹訂於11月6日(星期二)中午12:10假學生活動中心三樓展演廳辦理本學期全校導師座談會。

(2)本次座談會主題為「給自己放個假—談身心壓力與調適」介紹。

2. 現行優良導師評選制度改善

(1)修正本校「優良導師評選及獎勵辦法」學生對導師滿意回饋線上調查表內容，更利評估目前導師制度及提供優良導師評選制度重要依據。

(2)俟處務會議審議通過，擬送行政會議提案討論，期使導師評選制度更落實。

3. 學生班級活動費

(1)107 學年度第 1 學期日間學制共授權各系(所、中心)學生班級活動費\$1,335,088 元，截至 10 月 9 日止，執行率為 59.64%。

(2)107 學年度第 1 學期夜間學制共授權學生班級活動費\$53,222 元，截至 10 月 9 日止，執行率為 86.70%。

4. 導師參與校外賃居訪視調查

(1)為確保學生校外賃居安全，業於 10 月 2 日以電子郵件邀請大學部(二至四年級導師)，共同參與實地校外賃居訪視或電話關懷訪談。

(2)截至 10/11 日為止共有 11 位老師有意願參與校外賃居導生實地訪視、3 位老師有意願以電話關懷校外賃居導生。

(3)已將彙整完成資料，轉至軍訓室，辦理後續實地訪視校外賃居導生事宜。

5. 璞玉發光系列獎助學金線上調查表

(1)協助辦理「璞玉發光系列獎助學金」申請，請學生身分為新住民及其子女或三代直系血親第一位上大學者，填寫線上調查表。

(2)業於開學第一週內，惠請導師、各系助教及圖書暨資訊處圖書系統組以電子郵件、系所網頁等方式，協助通知學生獎助學金相關訊息及填寫線上調查表。

(3)已於 10/5 日截止線上調查，共 227 人次上網填寫調查表。(身分為新住民其子女共 20 位；三代直系血親第一位上大學者共 199 位；二者身分都有共 8 位)。

(4)已將彙整完成資料，轉至教學中心，辦理後續獎助金申請事宜。

(四)班會統計

1. 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。

2. 107 學年度第 1 學期統計至 10 月 9 日止班會召開次數如下表。經管系、河工系、海工系、師培中心班會達成率居冠，為 50.00%。學院則以工學院班會達成率 38.64%居冠。

3. 107 學年度第 1 學期統計至 10 月 9 日止班會召開次數如下表。

學院	科系	班級數	應開班會 次數	已開班會 次數	系達成率 (%)	院達成率 (%)
海運學院	商船系	8	16	5	31.25%	38.24%
	航管系	8	16	5	31.25%	
	運輸系	8	16	7	43.75%	
	輪機系	8	16	7	43.75%	
	經管系	2	4	2	50.00%	
生科院	生科系	4	8	3	37.50%	27.27%
	食科系	8	16	5	31.25%	
	養殖系	8	16	4	25.00%	
	海洋生技系	2	4	0	0.00%	
海資院	海洋系	4	8	3	37.50%	31.25%
	環漁系	4	8	2	25.00%	
工學院	河工系	8	16	8	50.00%	38.64%
	機械系	8	16	5	31.25%	
	造船系	4	8	2	25.00%	
	海工系	2	4	2	50.00%	
電資學院	電機系	8	16	5	31.25%	31.25%
	資工系	8	16	5	31.25%	
	通訊系	4	8	3	37.25%	
	光電系	4	8	2	25.00%	

人社院	文創系	4	8	2	25.00%	33.33%
	師培中心	4	8	4	50.00%	
	觀光系	4	8	2	25.00%	
法政院	法政系	4	8	0	0.00%	0%
進修部	科系	班級數	應開班會次數	已開班會次數	系達成率(%)	部達成率(%)
進修學士班	食科系	4	8	1	12.50%	16.67%
	航管系	8	16	3	18.75%	

(五)內部控制

1. 轉銜輔導及服務

107 學年度共有 4 位新生列入轉銜輔導名單，截至 107 年 10 月 12 日共有 2 人排入諮商，2 人仍需後續追蹤關懷。

2. 自我傷害危機事件

(1)本校教職員 10 月 3 日墜樓身亡，心理師於 10 月 5、13、17 日針對該員任職單位同仁、授課學生進行減壓團體。

(2)食科系學生 10 月 9 日經家長轉知該生於火車站內有自傷行為，院心理師已與家長、導師聯繫了解學生狀況，將持續與家長保持聯繫以適時提供相關協助。

3. 校園性侵害性騷擾及性霸凌事件危機處置

國立新營高中協請本校協助「校園性平事件」學生後續處遇情形：

(1)行為人陳生(男)現為本校商船系一年級。

(2)陳生 106 學年度第 2 學期於國立新營高中就讀時肇生性騷擾事件，107 年 5 月凌晨潛入兩間女生宿舍，並以手指戳 2 名女同學肋骨，國立新營高中依程序召開性平會完成調查並決議，處置如下：

A. 小過 2 次(由國立新營高中辦理)。

B. 1 年內完成「接受八小時性別平等教育相關課程」，及「心理輔導，次數由心理師依輔導次數判斷」(上述兩項為本校辦理)。

C. 2 年內完成 100 小時志工服務時數(由學生自行完成)。

D. 陳生時限內完成上述第 2、3 項，得由國立新營高中以專案註銷小過 2 次處罰。

(3)於 10 月 15 日、10 月 19 日起，安排兼任心理師諮商輔導及性平課程。

(六)二一學分不及格學生追蹤關懷

業於 107 年 9 月 10 日(一)收到教務處提供之二一學生名單，比對 105-2、106-1 及 106-2 連續三學期二一名單，重疊者計 69 人。於 10 月 29 日電話關懷二分之一學分不及格名單學生。

(七)轉復學生輔導

1. 107 學年度第 1 學期轉學生共計 86 人(大學部 68 人，進修部 18 人)，復學生共計 47 人(大學部 37 人，進修部 10 人)。

2. 業於 107 年 9 月 21 日辦理 107 學年度第 1 學期轉復學生校園資源簡介暨輔導座談會，內容包含校園資源簡介與大學生身心適應量表施測。參與之轉復學生計 60 位(48 位轉學生，12 位復學生)，行政單位同仁計 19 位參與，總計 79 位，活動滿意度達 87.2%。

3. 業於 107 年 9 月 27 日辦理 107 學年度第 1 學期轉復學生座談會(補測)，共計 43 位轉復學生參與(轉學生 29 位，復學生 14 位)。

4. 會後由組內心理師進行計分及製作結果解釋單，一個以上的分量表達百分等級 85 以上者，即為高關懷對象，截至 107 年 10 月 15 日止共計 29 人(轉學生 17 人，復學生 12 人)，本組電聯關懷疑似高關懷者，並持續電聯未受測之轉復生。

(八)主題諮輔週

107 學年度第 1 學期主題諮輔週擬以「生涯與性別」為主軸，辦理兩場講座，兩場工作坊：

場次	時間	講座名稱	參加對象	講師	地點
1	107.11.29(四) 15:10-17:10	愛情天賦培訓室	全校學生	涂耀丰 心理師	諮輔組 團體室
2	107.12.5(三) 15:10-17:10	職涯攻略—面試技巧& 履歷撰寫	全校學生	鄭均祥 講師	諮輔組 團體室
3	107.12.12(三) 18:00-20:00	只要我長大—談性別如 何影響生涯	全校學生	洪士桓 講師	行政大樓 第二演講廳
4	107.12.19(三) 18:00-20:00	戀愛魔鏡—親密關係 中的樣貌	全校學生	張銀珍 心理師	行政大樓 第二演講廳

(九)身心障礙學生輔導

- 業於9月6日(四)召開肢障輔具評估會議，共計1位學生申請輔具(手推輪椅)，待學生畢業或不具學生身份後再行歸還。
- 依特殊教育法施行細則之規定，業於開學後一個月內完成特教學生個別化支持計畫(ISP)會議，討論在校學習服務需求。共計辦理1場會議，詳如下表：

系所	會議時間	會議地點	主持人	參與師長 及行政人員	參與學生 及其家長
食品 科學系	9/4(二)12:30	行政大樓 4樓會議室	諮輔組 組長	8位	4位

- 依據「國立臺灣海洋大學學務處諮商輔導組資源教室課業輔導申請要點」之規定，召開課業輔導申請審查會議，詳如下表：

會議時間	主持人	受理案量及審查結果
9月10日(一)	諮輔組組長	8案；通過。
9月20日(四)	諮輔組組長	8案；通過。

- 業於9月18日(二)假諮輔組會議室舉辦資源教室期初會議，共計33人參與。
 - 業於9月18日(二)假諮輔組團體室辦理生命教育之「人在囧途」電影賞析活動，共計24人參與。
 - 107學年度第1梯次提報鑑定申請期程為8/31-10/4，本次共計3位學生提出申請，業已發文予國立臺北教育大學特殊教育中心。
 - 依據「國立臺灣海洋大學身心障礙學生申請交通費實施要點」之規定，業於10月11日(四)假諮輔組會議室邀請相關人員召開身心障礙學生交通費審查會議，本學年共計2位學生提出申請。
 - 於10月23日(二)假行政大樓3樓會議室辦理「課輔檢討會議暨特教宣導」活動。
 - 擬於11月18日假延平技術大樓902室辦理「園藝治療親子舒壓工作坊」，預計邀請資源教室學生及其家長共計20人參與。
 - 擬於11月20日及11月22日假諮輔組團體室辦理「電影賞析-人際互動技巧團體」，預計8位學生參與。
 - 擬於11月21日假行政大樓2樓演講廳辦理「特教宣導-認識罕病」學生輔導活動，預計60位學生參與。
- (十)「107年度教育部補助各公私立大專校院增購學生輔導工作場地設備實施計畫」一案
- 依據教育部補助學校學生輔導工作場所場地及所需設備，特申請主要增設項目：諮商E化系統(含系統建置與後續檢核)，協助提升諮商效能及促進工作效率。
 - 本案業已提送教育部審查受理完成，計畫期程為核定日起至108年7月31日止。依據此專案補助標準，核定計畫總經費18萬元整，獲教育部補助經費17萬1,000元整，學校自籌款9,000元整。

五、生輔組

(一)107學年度「海 young 新生入學教育系列活動」

1. 107 學年度「海 young 新生入學教育系列活動」檢討會議業於 107 年 10 月 4 日假本校行政大樓四樓會議室召開完畢。

2. 大一新生入學典禮

(1) 107 學年度大一新生入學典禮於 107 年 9 月 5 日假本校育樂館舉行，張清風校長與各行政及學術單位一級主管、大學部各學系主任均蒞臨會場，本學年度新生參與情形踴躍，共計 1,229 名新生與會。

(2) 正式典禮開始前，由太鼓團同學進行暖場表演，表演結束後播放由鄧偉杰同學拍攝海大之美攝影影片，讓新生一窺海大之美，進而期待美好的四年大學生活。

(3) 典禮開始，介紹師長進場並同時播放各行政一級主管及各學系主任勉勵「給新生的一句話」，讓新生感受師長們的關愛。

(4) 典禮中，張清風校長代表國立臺灣海洋大學驕傲且開心的迎接每位新生，並勉勵所有學生以誠懇、務實、謙虛有禮的態度，充實自己的專業能力，建立積極的為人處事態度，加強溝通表達的能力，培育海洋素養，提升自己的競爭力，成為優秀的海大人。

(5) 107 學年度海 Young 新生入學典禮，全體新生在校長及與會師長見證下，由學院代表帶領宣讀新生宣言，並上臺接受校長致贈見面禮「海 Young 新鮮人護照」予大一新生，勉勵新生全方位發展。

(6) 典禮尾聲，由吉他社領唱校歌，畫下完美句點。

3. 新生班級幹部講習

(1) 為培養新生班級幹部服務與負責之精神，由生活輔導組於 107 年 9 月 13 日彙辦「新生班級幹部講習」，實施對象為 107 學年度日間學制大學部新生班級幹部。邀請教務處註冊課務組、教學中心、總務處環安組、體育室、學生事務處各組進行智慧財產權、校慶、校歌競賽、防詐騙、陸上運動會等相關業務宣導。藉由各單位業務簡介，使新生班級幹部瞭解校務運作方式與流程，藉由強化班級幹部校務行政運作知能，俾為校方及新生間之聯繫管道，協助推動各項行政業務推動。

(2) 本次不循往例，全部幹部統一先於第二演講廳報到，新增綜合宣導業務時間由教務處教學中心及實習暨就業輔導組進行璞玉計畫活動宣導，各負責單位於宣導結束後帶開至分站地點。新生班級幹部人數總計 313 人(應到人數 313 人，實到 278，出席率 88.82%)。

本學年度出席人數統計表詳如下表：

各學系新生班級幹部出席人數統計			
學系	人數	學系	人數
商船學系 1A	9	機械與機電工程學系 1A	8
商船學系 1B	9	機械與機電工程學系 1B	9
航運管理學系 1A	10	系統工程暨造船學系 1A	10
航運管理學系 1B	8	河海工程學系 1A	9
運輸科學系 1A	9	河海工程學系 1B	7
運輸科學系 1B	8	海洋工程科技學士學位學程 1A	8
輪機工程學系能源應用組 1A	9	環境生物與漁業科學學系 1A	9
輪機工程學系動力工程組 1A	8	電機工程學系 1A	9
海洋經營管理學士學位學程 1A	9	電機工程學系 1B	8
食品科學系食品科學組 1A	7	資訊工程學系 1A	10
食品科學系生物科技組 1A	10	資訊工程學系 1B	10
水產養殖學系 1A	8	通訊與導航工程學系 1A	7
水產養殖學系 1B	5	光電與材料科技學士學位學程 1A	7

生命科學暨生物科技系 1A	9	海洋觀光管理學系(學士學位學程)1A	10
海洋生物科技學士學位學程 1A	10	海洋法政系(學士學位學程)	9
海洋環境資訊系 1A	10	海洋文創設計產業學士學位學程	10

(3)各類別幹部出席人數統計：

幹部類別	班代	副班代	學藝股長	康樂股長	公關股長	總務股長	倫理股長	體衛股長	輔導股長
人數	29/32	29/32	32/33	29/32	45/51	30/36	27/32	27/33	30/32

(二)兼任助理助學金管理

1. 全校各單位甲類兼任助理助學金支用情形詳如下表：

107 年度全校各單位甲類兼任助理助學金支用情形					
編號	單位	甲類			
		原始分配金額(元)	1 至 9 月執行數(元)	剩餘(元)	1 至 9 月執行比例
1	秘書室	669,060	640,891	28,169	95.79%
2	許副校長室	210,000	116,363	93,637	55.41%
3	蔡副校長室	210,000	151,664	58,336	72.22%
4	教務處	1,128,960	883,134	245,826	78.23%
5	研發處	638,820	474,286	164,534	74.24%
6	學務處	1,442,700	1,255,571	187,129	87.03%
7	總務處	907,200	679,414	227,786	74.89%
8	圖資處	1,827,000	1,630,634	196,366	89.25%
9	國際事務處	153,720	122,671	31,049	79.80%
10	體育室	718,200	718,200	0	100.00%
11	人事室	205,380	149,949	55,431	73.01%
12	主計室	205,380	205,380	0	100.00%
13	事務組	257,040	173,148	83,892	67.36%
14	住輔組(含學生宿舍)	1,701,000	1,330,123	370,877	78.20%
15	海運學院	432,180	327,255	104,925	75.72%
16	生科院	920,260	553,009	367,251	60.09%
17	海資院	536,760	376,102	160,658	70.07%
18	工學院	572,040	292,239	279,801	51.09%
19	電資學院	711,900	442,967	268,933	62.22%
20	人社院	841,680	522,290	319,390	62.05%
21	法政學院	351,540	289,627	61,913	82.39%
22	共同教育中心	487,620	305,684	181,936	62.69%
23	職安中心	153,720	119,849	33,871	77.97%
24	海洋中心	102,060	0	102,060	0.00%
25	臺灣海洋教育中心	102,060	0	102,060	0.00%
26	海事發展與訓練中心	102,060	0	102,060	0.00%

合計	15,588,340	11,921,356	3,666,984	76.48%
----	------------	------------	-----------	--------

2. 全校各單位丙類兼任助理助學金支用情形詳如下表：

107 年度全校各單位丙類兼任助理助學金支用情形					
編號	單位	丙類			
		原始分配金額(元)	1 至 9 月執行數(元)	剩餘(元)	1 至 9 月執行比例
1	秘書室	42,246	0	42,246	0.00%
2	許副校長室	90,160	31,765	58,395	35.23%
3	學務處課指組	363,538	172,939	190,599	47.57%
4	學務處生輔組	117,252	109,880	7,372	93.71%
5	學務處軍訓室	14,717	13,890	827	94.38%
6	總務處事務組	106,666	60,805	45,861	57.01%
7	總務處保管組	2,834	2,556	278	90.19%
8	國際處	47,398	0	47,398	0.00%
9	體育室	120,643	105,690	14,953	87.61%
10	藝文中心	12,800	2,049	10,751	16.01%
11	主計室	29,062	29,062	0	100.00%
合計		947,316	528,636	418,680	55.80%

(三)各項教育助學措施

1. 學生團體保險

- (1)截至 107 年 10 月 16 日止，107 學年度第 1 學期學生團體保險理賠件數計 41 件，理賠金額計新臺幣 308,579 元整。

107 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	27	普通傷病醫療	12	62,084	理賠總金額 165,728
		癌症暨重大疾病	1	43,878	
		交通事故理賠	14	59,766	
9 月	14	普通傷病醫療	9	60,132	理賠總金額 142,851
		癌症暨重大疾病	1	48,000	
		交通事故理賠	4	34,719	

- (2)本校「學生團體保險」為 2 年 1 標，目前由遠雄人壽保險公司承保，保險期間自 106 年 8 月 1 日起至 108 年 7 月 31 日止，刻正依據政府採購法，辦理 108 至 109 學年度學生團體保險招標事宜。

2. 學生就學貸款、生活費貸款

- (1)本校 107 學年第 1 學期就學貸款、生活費貸款申請時間如後：新生自 107 年 8 月 1 日起至各學制註冊日；舊生自 107 年 8 月 1 日起至 9 月 11 日止。
- (2)本學期申請人數計 977 人(日間學制 842 人；進修學制 135 人)，申貸金額總計新臺幣 31,959,848 元整(內含 23 名低收、中低收入戶學生申貸生活費新臺幣 576,000 元整及 1 名學生申貸海外研習費)，業正彙整貸款名冊，報教育部系統查核合格貸款。

3. 各類就學優待減免

(1)截至 107 年 10 月 16 日止，本校 107 學年度第 1 學期各類學生就學優待減免總計 464 人申請(日間學制 408 人；進修學制 56 人)，各類別減免人數統計詳如下表。業依教育部規定期程，將本學期申請資料上傳至「大專校院學生助學措施系統整合平臺」，俾利政府各部會進行所得查核及發放助學金順序之勾稽比對。

(2)各項統計分析：

A. 申請人數：身心障礙人士子女、原住民族籍學生及中低收入戶學生等項分別以 211 人、69 人及 64 人列居前三高項次。

B. 與去年同期符合資格人數比較：與 106 學年度第 1 學期符合資格人數(470 人)相較，本學期各類學生就學優待減免人數減少 6 人。

(3)107 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受理期間訂於 107 年 11 月 12 至 23 日受理申請。

107 學年度第 1 學期各類學生就學優待減免人數統計表 (單位：人)				
各類學雜費減免項目		日間學制	進修學制	項目小計
		人數	人數	人數
身心障礙人士子女	極重度/重度	51	5	56
	中度	64	10	74
	輕度	72	9	81
	小計	187	24	211
低收入戶學生		47	2	49
中低收入戶學生		57	7	64
原住民族籍學生		62	7	69
身心障礙學生	極重度/重度	3	4	7
	中度	7	3	10
	輕度	17	7	24
	小計	27	14	41
特殊境遇家庭之子女		17	1	18
卹內軍公教遺族學生		8	1	9
卹滿軍公教遺族學生		3	0	3
現役軍人子女		0	0	0
總計		408	56	464

4. 教育部大專校院弱勢助學計畫

(1)助學金(每學年度)

107 學年度申請期限自 107 年 9 月 10 日起至 10 月 20 日止。

(2)生活助學金(每月)

107 學年度生活助學金申請期限自 107 年 9 月 17 日起至 10 月 12 日止，預計核發 40 人，核發期限自 107 年 12 月起至 108 年 6 月止，共計 7 個月，每月新臺幣 6,000 元整助學金，每月須服務 30 小時。

(3)住宿優惠

A. 截至 107 年 10 月 16 日止，107 學年度第 1 學期計 21 名學生符合「低收入戶學生校內免費住宿」資格，住宿費減免金額總計新臺幣 17 萬 3,450 元整，歷年校內免費住宿人數暨補助金額統計趨勢詳如下表所示。

B. 依據本校「弱勢學生助學計畫實施辦法」第 2 條第 4 項之規定，案內通過審核者，須配合本校安排從事 25 小時宿舍生活服務學習工作，業通知前項人員至住

宿輔導組報到，從事總計 525 小時之宿舍生活服務學習，惠請住宿輔導組協助安排工作時段及內容。

本校低收入戶學生免費住宿優惠歷年申請人次暨金額一覽表		
學期別	人次	免費住宿費減免金額
103-1	51	397,950
103-2	38	296,600
104-1	45	353,250
104-2	34	266,900
105-1	35	291,550
105-2	27	224,750
106-1	24	199,600
106-2	21	174,450
107-1	21	173,450

5. 獎助學金

(1)107 學年度第 1 學期截至 107 年 10 月 15 日止，共計辦理 159 項校外獎學金，各項校外獎學金申請日期依公告辦理。

(2)107 學年度第 1 學期校內獎學金訂於 107 年 9 月 17 日起至 10 月 12 日止受理申請。

6. 僑生獎補助

(1)107 學年度第 1 學期研究所優秀僑生獎學金，本校獲 2 個補助名額，申請至 10 月 29 日截止。

(2)107 學年度清寒僑生助學金訂於 107 年 9 月 17 日起至 10 月 12 日止受理申請。

(3)本校 107 年度僑務委員會僑生工讀金獲補助 8 個名額，每名每月核發新臺幣 2,090 元整。

7. 學生急難救助

107 學年度第 1 學期截至 107 年 9 月 30 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。

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	0	0	0	0	0	0
學產基金急難救助	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間單位急難救助	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個人捐助	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(四)原住民族學生資源中心業務推動

1. 業於 107 年 10 月 18 日召開 107 學年度第 1 次原住民族學生資源中心諮詢委員會議。

2. 107 學年度第 1 學期原住民族學生資源中心活動規劃如下表：

原住民族籍 學生輔導	生活輔導	每月辦理慶生會活動除增進原民學生間情誼外，也協助原民生了解自身祭儀文化，並協助歲時祭儀假申請。
	課業輔導	辦理原民生英語補強班，增進原民生英語能力。
	就業輔導	結合原住民就業輔導員辦理原民職涯講座。
原民文化參訪	藉由參訪原鄉及鄰近大專院校原資中心，增進對自我族群的認同感並豐富學生的原民文化涵養。	
原民返鄉專車	預計於寒假期間辦理返鄉專車，除提供原民學生便利的返鄉管道外，更藉此活動代理原民生深入部落、回饋原鄉。	
區域整合	結合原民家扶中心，辦理基隆地區原民孩童課輔。	

六、課指組

(一)社團輔導

1. 本校校慶感恩餐會於10月13日(六)上午11時40分假育樂館辦理，邀請熱舞社、管弦樂社、藍海舞蹈社及吉他社參與演出。
2. 樂水社於10月5日(五)至10月6日(六)假學校泳池及鼻頭角辦理浮潛訓練活動；10月19日(五)至10月21日(日)假學校泳池及宜蘭辦理衝浪訓練營活動。
3. 僑聯社、成景會、蘭友會於10月11日(四)至10月12日(五)結合本校65週年校慶園遊會辦理文食展活動。
4. 演辯社於10月4日(四)假海事大樓419教室辦理新生盃辯論比賽。
5. 博幼社於10月6日(六)上午10時30分假學生活動中心3樓展演廳辦理「108冬令基服甄選」活動。
6. 10系學會迎新時間如下：
 - (1)10月6日(六)至10月7日(日)商船系學會於假香格里拉休閒農場辦理、機械系學10月6日(六)至10月7日(日)假文山農場辦理及造船系學會於10月6日(六)至10月7日(日)假金溪露營地辦理。
 - (2)10月5日(五)至10月7日(日)光電系學會與文創系學會於假陽明山童軍活動中心聯合辦理迎新活動、通訊系學會假金山青年活動中心辦理。
 - (3)海洋系學會於10月13日(六)至10月14日(日)假金山青年活動中心辦理。
 - (4)觀光系學會與電機系學會於10月20日(六)至10月21日(日)假復興青年活動中心聯合辦理迎新活動。
 - (5)航管系學會於10月20日(六)至10月21日(日)假宜蘭無耖坑辦理。已提醒各系學會於辦理活動時注意性別平等相關注意事項。

(二)志工群輔導

1. 工程組本學期借用燈光音響器材值班時間自9月17日(一)起開始值班服務，9至10月份援各社團期初迎新以及各系學會迎新宿營活動計14場次，另於10月13日(六)辦理組員服務技能培訓活動，共計11名新生參加，活動順利圓滿。
2. 親善大使團於9月至10月底，支援校內外活動共計16場次，活動順利圓滿，另於10月初辦理第18屆親善團員甄選，本次共選出8位親善大使(6女、2男)，俾利協助校內外服務之工作。
3. 生態解說群於10月6日(六)至10月7日(日)辦理第19屆解說員徵選相關事宜，共甄選出20名新生。
4. 太鼓團於10月13日(六)校慶慶祝大會擔任開場表演，本次新生共計6人。

(三)學生活動中心維護

學生活動中心四樓平台採光玻璃週圍防水膠條換新工程，廠商已於9月25日(二)動

工處理，預計 10 月底前完成。

(四) 畢聯會輔導相關事項

1. 108 級畢業生代表大會業於 9 月 20 日(四)下午 3 時 10 分假學生活動中心 B01 教室召開，

共計 35 名畢業班代表與會。

2. 為使畢業紀念冊製作順利，班編研習營業於 10 月 4 日(四)及 10 月 18 日(四)下午 3 時 30 分假學生活動中心 B01 教室召開。

(五) 蔡衍明愛心基金會公益青年送愛下鄉趣-三節青年公益送愛活動

蔡衍明愛心基金會-「旺旺集團公益青年送愛下鄉趣-2019 年春節慰問」活動已於開始受理收件，申請截止日期即日起至 11 月 9 日(五)止，此次公益送愛活動繼續和基隆市救國團及呂美玲議員辦公室合作，為弱勢家庭注入暖流。

(六) 第 65 週年校慶活動

1. 本校第 65 週年校慶業已於 10 月 13 日(六)辦理完成，檢討會議擬訂於 10 月 30 日(二)下午 2 時假行政大樓四樓會議室召開。

2. 校慶園遊會由學生會主辦，於 10 月 11 日(四)至 10 月 12 日(五)假山海迴廊，園遊會主題訂為「海洋樂園」，整體活動內容以校園海洋文化進行設計與包裝，將活動分為「校園文化推廣闖關遊戲」及「美食饗宴」，共計 10 個學生團體共同參與，攤位總計 23 個，活動順利圓滿成功。

(七) 亞東技術學院課指組及社團師生蒞校參訪

亞東技術學院課指組及社團師生一行 40 人擬訂於 10 月 26 日(五)上午 10 時至下午 1 時蒞校辦理，藉由校際交流觀摩學習他校之社團運作方式、特色活動、經費補助及運用情形、社團評鑑辦理情形及寒暑假營隊執行成果等課外活動推動經驗。本組亦推派相關社團幹部與會交流，期透過本次交流活動，增進校際間之情誼，有所收穫成長。

(八) 「海洋人・對話-與校長有約」座談會

1. 107 學年度第 1 學期「海洋人・對話-與校長有約」座談會因故延期至 12 月 27 日(四)晚上 6 時至 8 時假學生活動中心 3 樓展演廳辦理，邀請本校一級主管與學生座談。

2. 師長開會通知單業於 9 月 12 日(三)發出並致電各處室再次提醒。

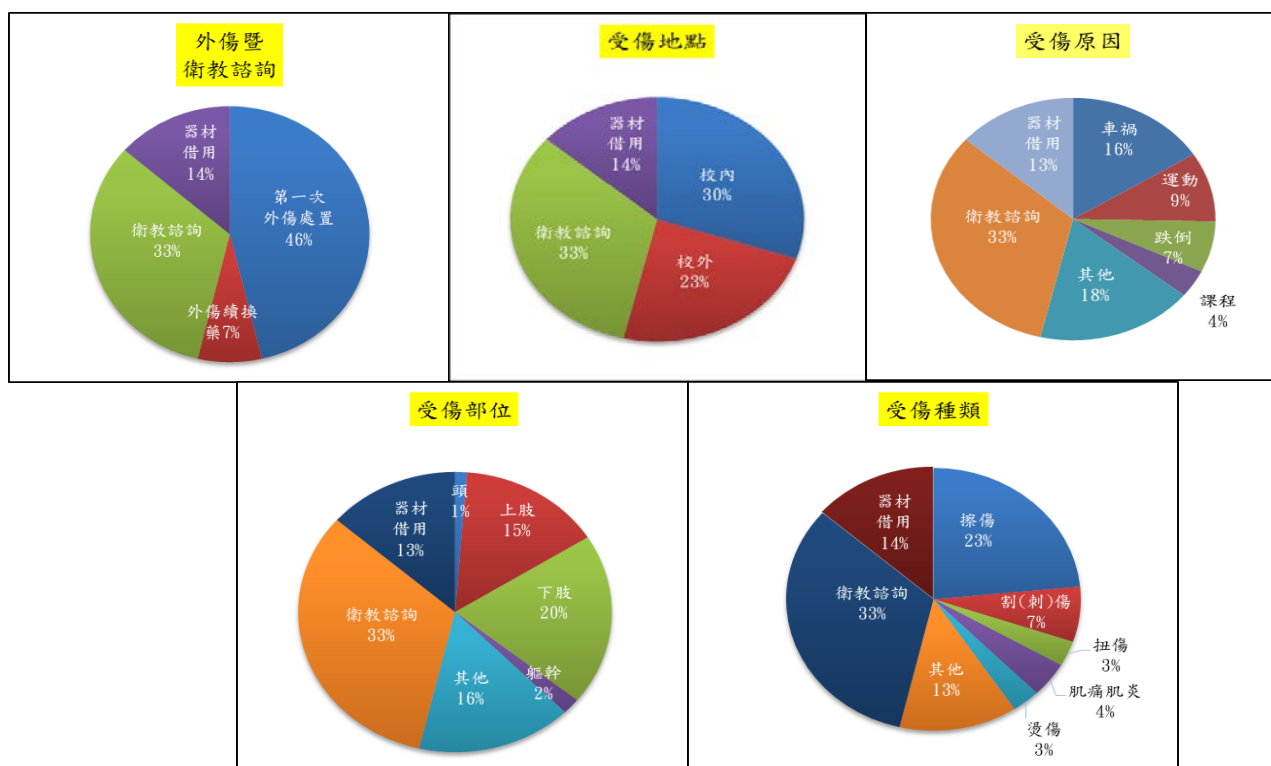
3. 學生邀請函業於 9 月 18 日(二)發出請各系所助教及相關單位協助轉發，因延期之故擬延後回收提問單至 11 月 20 日(二)前。

七、衛保組

(一) 外傷暨衛教諮詢服務

1. 107 年 9 月 1 日起至 107 年 9 月 30 日止，統計外傷處置(53%)、醫療器材借用(14%)及衛生教育諮詢(33%)服務共 162 人次，第 1 次外傷處理為 75 人。

2. 外傷處置之受傷原因包含車禍、跌倒、運動受傷及其它因素等意外；受傷部位以下肢占最多數；受傷種類以擦傷為多。



(二)統計 107 年 7-9 月份外送就醫人數共計 5 人。

系別	原因	就醫院所與處置	後續追蹤
造船系	車禍	三軍總醫院基隆民診處	醫師診視予傷口包紮、施打破傷風，開立藥品後返校。
商船系	車禍	基隆長庚醫院	醫師診視予傷口縫合 30 針、施打破傷風，開立藥品後返校。
食科系	蜈蚣咬	三軍總醫院基隆民診處急診室	醫師診視予傷口包紮、施打並開立藥物後返校。
校外來賓	胸悶、胸痛	三軍總醫院基隆民診處急診室	經醫師診視、氧氣使用並經心電圖檢查，開立藥物使用，建議心臟科回診追蹤後出院休息。
商船系	發燒	三軍總醫院基隆民診處急診室	經醫師診視及檢查，開立藥物使用後出院返校。

(三)新生健康檢查

異常複檢活動：訂於 107 年 11 月 15 日(12：30-16：00)假本校學生活動中心 B05 室及 B06 室辦理。自行校外複檢者請於 107 年 11 月 20 日前繳交「個人異常項目複檢報告」。免費複查項目表如下：

免費複查項目數值表			
異常項目	異常複查數值	異常項目	異常複查數值
尿液異常	蛋白尿 尿潛血反應	血液檢查	白血球 < 2,500 或 > 10,000
			紅血球 < 350 萬 血小板 < 10 萬；血色素 < 10
肝功能	SGOT 或 SGPT > 100	腎功能	BUN 或 Creatinine 異常

膽固醇	>350	三酸甘油脂	>350(此項需空腹 6 小時)
尿酸	>10	心臟肥大、心雜音或心律不整：心電圖檢查	
B 型肝炎	B 型肝炎帶原且肝功能異常；SGOT 或 SGPT>300 *提供預約到啟新診所免費施行腹部超音波檢查 1 次		

(四)教育部補助大專校院推動健康促進計畫

申請教育部補助 108 年大專校院推動健康促進學校計畫(計畫經費審核中)，期程自 108 年 01 月 01 日至 108 年 12 月 31 日止，本校將以「健康體位(含代謝症候群)」、「菸害防制(無菸校園)」、「性教育(含愛滋病防制)」、「健康飲食與餐飲衛生」及「急救教育訓練」為主要議題規劃系列活動，並結合校內相關單位合作辦理共同推動健康促進學校。

(五)急救教育訓練

1. 與職安中心、環安組合作於 107 年 10 月 19 日(下午 1 時至 6 時)假本校第二演講廳辦理 107 年度民防團常年訓練事宜。
2. 107 學年度第 1 學期急救教育訓練改期安排於 107 年 10 月 25 日辦理，擬邀請本校海鷗救護社社員、住輔組宿舍未受訓幹部及體育室救生員參與訓練活動。

(六)傳染病防制

1. 病毒性腸胃炎：病毒性腸胃炎衛生教育宣導，並配合衛生主管機關進行防制措施。
2. 登革熱防制：防範登革熱衛生教育業於網頁公告宣導，注意個人防蚊防護，並配合衛生主管機關進行防制措施，並請各單位協助孳生源巡查清除作業。
3. 茲卡防制：防範茲卡傳染病業於網頁公告宣導，提醒孕婦避免前往疫區。配合衛生主管機關防制措施。
4. 季節性流感：配合衛生主管機關進行防制措施，季節性流感衛生教育於網頁及各宿舍區張貼公告宣導。
5. 水痘防制：水痘防制於各宿舍區張貼宣導，並配合衛生主管機關相關防制措施。
6. 麻疹防制：衛生教育於網頁連結宣導，配合衛生主管機關進行防制措施。

(七)餐飲衛生管理

1. 餐具抽查檢驗：107 年 9 月餐具檢驗抽檢 76 件檢體，檢查澱粉、脂肪及清潔劑殘留等計 57 項次，檢測結果均符合規定，合格率 100%。
2. 餐飲衛生檢查：107 年 9 月本校餐飲場所衛生稽查 22 家次，不合格需複查者 3 家次，立即要求改善，並於 9 月 28 日複檢再查後合格。

(八)教育部 107 年度餐飲輔導訪視

1. 餐飲輔導訪視暫訂於 107 年 12 月份至本校進行輔導，將按自主檢核表加強輔導校內餐飲單位。並於 107 年 8 月 31 日通知校內餐廳商家主管及代表，教育部 107 年 8 月 21 日函示將每 3 個月會公告各校校園食材登錄執行率及完成率，請各廠商落實校園食材登錄作業，另請各餐飲單位持續進行每日衛生管理自主檢查並填寫「本校衛生管理自主檢查表」留存備查。新進廚工或體檢證明逾 1 年廚工，需繳交「本校餐飲從業人員健檢證明書(3 個月內報告)」至衛保組備查。
2. 教育部餐飲輔導訪視重點
 - (1)學校餐飲衛生自主管理機制(包括指定專人擔任餐飲衛生督導人員、落實自行檢查管理及記錄等)。
 - (2)學校、委外標租及租賃學校用地廠商之餐飲衛生管理情形(包括作業場所衛生管理、從業人員衛生管理、洗手設施、食品及其原料之採購、驗收、處理及貯存、食品製備及供膳衛生管理、用餐場所及用餐盛具衛生管理、校園食材登錄平臺等)。
 - (3)校園食材登錄平臺之登錄管理情形。

附件 四 總務處報告事項：

一、總務處專案業務報告

(一)馬祖校區設置案

1. 本校 107 年 10 月 5 日以海總保字第 1070019873 號函送「海大馬祖校區建物撥交使用先期作業」雙方協商會議紀錄一份予連江縣政府。
2. 依連江縣政府 107 年 9 月 11 日府教國字第 1070034980 號函及 107 年 10 月 9 日府教國字第 1070037711 號函辦理「原坂里國民小學不動產委託使用管理授權書及不動產財產卡」辦理用印事宜，已釐清原坂里國小經管之不動產清冊，現已簽辦陳核中，俟奉核後函用印完畢之授權書至連江縣政府。

(二)桃園土地撥用案

1. 教育部 107 年 10 月 1 日臺教秘(一)字第 1070152282 號函副知本校，本校「撥用不動產計畫書」函送至內政部審核。
2. 教育部 107 年 10 月 22 日臺教秘(一)字第 1070185573 號函轉行政院函同意本校無償撥用案，俟桃園市地政機關辦理「管理機關」變更後，即可依規定辦理本校登帳程序。
3. 本校訂於 107 年 11 月 1 日辦理本校桃園觀音校區入口意象揭牌典禮，桃園市政府於 107 年 10 月 16 日下午 2 時召開「國立臺灣海洋大學觀音校區入口意象研商會議」，由總務長率總務處相關人員出席洽談揭牌典禮當日細節及前置作業。

二、文書組工作報告

(一)107 年截至 10 月 19 日收發文情形如下：

1. 公文電子交換：

月份	收文			發文								
	收文總件數	電子收文	電子收文比率	一般公文及專案列管件數	發文總件數	不適用電子發文件數	電子發文件數	電子公文交換件數	電子公布欄件數	非電子發文件數	公文電子發文比率	全部公文電子發文比率
107年1月	1355	1177	86.86%	432	413	19	147	122	25	266	35.59%	34.03%
107年2月	995	869	87.34%	210	204	6	85	74	11	119	41.67%	40.48%
107年3月	1906	1379	72.35%	481	463	18	180	156	24	283	38.88%	37.42%
107年4月	1279	801	62.63%	295	281	14	130	114	16	151	46.26%	44.07%
107年5月	1723	1253	72.72%	421	399	22	168	139	29	231	42.11%	39.90%
107年6月	1288	1121	87.03%	417	404	13	158	131	27	246	39.11%	37.89%
107年7月	1260	1103	87.54%	407	387	20	154	123	31	233	39.79%	37.84%
107年8月	1428	1009	70.66%	410	387	23	155	132	23	232	40.05%	37.80%
107年9月	1387	924	66.62%	401	388	13	139	121	18	249	35.82%	34.66%
107年10月	1112	1007	90.56%	300	285	15	105	95	10	180	36.84%	35.00%
合計	13733	10643	77.50%	3774	3611	163	1421	1207	214	2190	39.35%	37.65%

2. 公文線上簽核：

月份	電子收文	紙本轉線上 簽核數	自創簽稿數	線上簽核數	線上簽核 比率	電子公布欄 件數	發文平均 使用日數
107年1月	1177	67	763	1400	69.76%	25	2.82
107年2月	869	38	394	1002	77.02%	11	3.13
107年3月	1379	67	821	1953	86.15%	24	3.17
107年4月	801	38	630	1380	93.94%	16	3.08
107年5月	1253	62	863	1765	81.04%	29	3.22
107年6月	1121	50	727	1380	72.71%	27	4.14
107年7月	1103	48	735	1353	71.74%	31	3.09
107年8月	1009	86	692	1425	79.74%	23	3.57
107年9月	924	45	762	1512	87.35%	18	3.34
107年10月	1007	30	586	1259	77.57%	10	3.35
合計	10643	531	6973	14429	79.51%	214	3.3

3. 電子化會議(無紙化)：

月份	所有會議場次	電子化會議場次	電子化會議比率
107年1月	140	79	56.43%
107年2月	65	26	40.00%
107年3月	166	87	52.41%
107年4月	179	88	49.16%
107年5月	197	108	54.82%
107年6月	177	92	51.98%
107年7月	110	59	53.64%
107年8月	69	28	40.58%
107年9月	76	45	59.21%
合計	1179	612	51.91%

4. 電子發文附件 ODF 檔案比例：

月份	Word	Excel	Power point	ODF	ODF檔案 比例
107年1月	45	24	1	3	4.11%
107年2月	25	16	0	1	2.38%
107年3月	53	97	0	0	0.00%
107年4月	20	12	0	1	3.03%
107年5月	21	10	0	0	0.00%
107年6月	22	7	0	0	0.00%
107年7月	42	11	0	1	1.85%
107年8月	40	36	0	4	5.00%
107年9月	16	23	0	1	2.50%
107年10月	24	55	0	3	3.66%
合計	308	291	1	14	2.28%

(二)檔案歸檔管理：

107年1月1日至10月22日，共編目歸檔檔案計17,144件，其中紙本掃描3,951件，密件128件，永久保存203件。

(三)郵件收發作業：

107年度截至107年10月19日(五)止，合計收件25,276件、寄件35,820件；郵資金額累計金額80萬667元，折扣2,143元，實付79萬8,524元，扣除個案郵資12萬3,130元，文書組實付郵資67萬5,394元。

月份	收件(件)	寄件(件)	郵資	折扣	郵資實付	個案郵資	文書組郵資
1	2,335	9,625	106,501	1,260	105,241	0	105,241
2	1,798	607	19,249	0	19,249	0	19,249
3	2,768	5,666	153,593	297	153,296	49,786	103,510
4	2,291	2,646	89,970	0	89,970	61,600	28,370
5	2,834	4,212	70,898	0	70,898	0	70,898
6	2,585	1,972	57,093	0	57,093	0	57,093
7	2,613	3,077	89,411	0	89,411	0	89,411
8	2,941	3,942	119,851	315	119,536	0	119,536
9	2,817	1,930	52,630	271	52,359	11,744	40,615
10	2,294	2,143	41,471	-	41,471	0	41,471
總計	25,276	35,820	800,667	2,143	798,524	123,130	675,394

註：個案郵資係指由各處室支付所寄送之大宗公務郵件郵資。

(四)用印申請：107年度截至10月19日止合計用印3,842筆。

(五)研擬「海事廣場」碑文內容，已修正核准定稿，刻正聯絡廠商製作中。

三、事務組工作報告

(一)水電修繕與節能措施：

1. 10月2日接獲綜合二館411室插座有燒痕，現勘發現牆壁插座是2孔無接地極，實驗設備的插頭為3孔(附有接地極)與插座不相容，同學購買3孔轉換成2孔的轉換頭來使用，因轉換頭與插座疑有接觸不良，長期使用產生電弧發熱導致插座有燒痕及後端電線熔斷。已將該插座更換成3孔插座，並檢視導線等電氣安全，一併跟同學宣導電器使用安全，如有疑慮或不清楚部分可向水電小組聯繫。
2. 9月下旬電機二館常反映無水可用，現勘該大樓地下水池是飽和及抽水至頂樓水塔功能亦正常，可能因開學及電綜大樓有臨時工地用所致，10月4日聯繫資工系、營繕組及廠商現勘，確認廠商臨時用水是從1樓廁所接管至該工地存水桶並加裝加壓泵，導致無水可用，已請廠商改接至原海洋生物培育館臨時工地之接水處，再持續觀察該大樓用水情況，截至目前已無反映缺水事宜。
3. 10月9日在人社大樓1樓插座加裝漏電斷路器供學生會攤位臨時用電。
4. 10月11日接獲駐警隊通知工學院後方馬路漏水，經現勘係早期澆灌用水管，與環組林先生討論，目前無澆灌需求，已將水管截斷，並請營繕組協助處理破管路面整修。
5. 10月9日育樂館反映無水，現勘並無漏水之情況，疑似漏水處在建物結構內，與體育室場館人員研究先將用水處水閥關閉觀察，10月10日再查水塔是滿水位無漏水。因校慶用水在即，緊急聯繫委外水電廠商現勘，查臨商船側階梯下方靠近花園附近有漏水聲，開挖後進行緊急處理。
6. 10月16日協助職安中心會議桌上方27W之PL-BB燈具更換6盞10W之LED燈具。
7. 10月16日協助圖書館3樓安裝49吋3*3LED電視牆供電事宜。
8. 10月17日接獲營繕組反映資工系館前地下道淹水，查電源正常供電，係集水坑有物淤泥造成無法抽水，營繕組已請電綜大樓施工廠商清除集水坑雜物，目前可正常抽水。
9. 技術大樓反映地下1樓電梯有過站不停等問題，10月18日與場館人員及電梯維修廠商現勘，釐清問題，廠商當日即設定調整排除問題。
10. 10月19日抄錄水表發現生科院自來水公司用水計費水表故障，10月22日自來水公來校更換水表。
11. 因機械B館4樓反映小便斗不通，現查小便斗過濾器不見，疏通時有細沙等雜物造

- 成阻塞，已請環安組加裝過濾器降低雜物侵入。
12. 10月18日完成籃球場夜間照明汰換更新驗收。
13. 10月9日完成「107年度男二舍電梯汰換」驗收。
14. 行政院核定「政府機關及學校節約能源行動計畫」，計畫執行期間自105年1月1日至108年12月31日，相關規定如后：
- (1) 以104年為基期，並以用電效率 EUI（全年用電量 / 全校樓地板面積）做為節約能源衡量指標，各年度以不超過104年 EUI 為目標。
 - (2) 行政院核定最新各類機關及學校用電指標，本校屬大學第一組，用電指標 EUI 值基準為「99」，未低於此標準，應檢討改進各項節能措施。
 - (3) 本校因校務不斷成長，各類校際活動、研討會議均較往年增加，104年及105年用電量均較前一年正成長，104年 EUI 用電指標為99.43、105年用電指標為100.28(樓地板面積203,102平方公尺核計)，106年用電指標為99.88(106年3月奉教育部核定樓地板面積增加為206,411平方公尺)，均超過新核定 EUI 目標值「99」。
 - (4) 執行單位考核年度 EUI 高於基準值者，於評比機關所召開之節約能源推動小組會議報告檢討事宜，檢討報告摘錄至「政府機關節約能源填報網站」公開。
 - (5) T5 螢光燈具應於109年底前全數換裝為 LED 燈具；高齡空調應優先汰換為變頻式主機。
15. 經濟部為因應氣候變遷及配合國家水資源政策，全面推動由各機關學校自主積極採取節水措施，特訂定「機關學校常態節水行動獎勵原則」，並核定國立大學人均日用水量為133公升/日/人，本校104年人均日用水量為145公升/日/人，105年人均日用水量為144公升/日/人，106年人均日用水量為132公升/日/人(全校人數以9700人計算，但男二舍105年7月4日~106年4月15日辦理修繕，學生於106年9月進住，用水量大幅減少)，敬請配合節約用水。
16. 敬請依行政院頒佈「政府機關及學校節約能源行動計畫」，敬請節約用電、用水。
- (1) 節水從點滴開始，水龍頭開一半，水省一半。
 - (2) 遇漏水請隨時反映、報修。
 - (3) 隨時關燈、關冷氣，冷氣機溫度勿低於26℃。
 - (4) 室內溫度未超過28℃，請勿開啟冷氣機，請多利用風扇及自然風。
 - (5) 開啟冷氣機請關閉門窗，定期清洗冷氣機濾網。
17. 依103.05.08行政會議決議，新購冷氣機需設定最低溫僅能至25℃(由冷氣機原廠直接設定)，敬請配合辦理。
18. 依電力公司及自來水公司每月用電、用水帳單，107年1至9月與去年同期相較，用電正成長273,600度1.84%，電費較106年同期增加新台幣1,426,733元；用水正成長13,715度4.21%，敬請配合政府節能減碳加強節能。
19. 108年度節約能源措施，如(附件1第95頁)，業經107年10月17日107學年度第1學期總務會議審議通過，重點如下：
- (1) 配合政府推動「節能減碳」政策及因應高電價時代來臨，持續就「管理改善方面」、「照明節能」、「冷氣節能」、「節約用油」、「節約用水」、「大樓電梯調控管理」、「事務機器設備節能」、「宣導工作」、「減少用紙」、「寒暑假部分適當日期指定為教職員工彈性休假日」等10個面向擬定措施。
 - (2) 規劃校區各大樓公共區域照明更新為LED節能燈具，預估經費186萬元。(依行政院105年11月28日核定「政府機關及學校節約能源行動計畫」、教育部106年10月23日臺教資(字)第1060149312號函，應於109年底前完成汰換T5燈具為LED燈具。) 預估效益：節電8.5萬度/年(3元/度)，約可年節省電費25.5萬元。

(3)規劃修繕更新「電力節能需量管理系統」並逐步邁向智慧化管控，預估經費 324 萬元：

- A. 原各大樓於 99 年僅裝置 1 組總電錶，規劃增加動力（含冷氣）、照明及插座電錶，校園各館樓電錶納入「電力節能需量管理系統」。
- B. 逐年規劃將各大樓中央空調納入系統管控，計有圖書館、體育館、學生活動心及育樂館。
- C. 遠期配合智慧校園推行，將「電力節能需量管理系統」、監視器、消防監測統及防汛資訊等，整合成一個能資源監控系統平台。

(4)籲請各院系所實驗室負責人，協助辦理『關於用電安全事項』、『配合推動執行本校節能措施』、『基於維護實驗室安全，推動執行實驗室不可留宿』等事項。

20. 教育部函轉交通部公路總局臺北監理所為確保各級學校租（使）用遊覽車出遊之安全，請依下列說明辦理：

- (1)為確保旅遊安全及品質，於辦理校外教學或旅遊相關活動時，除應洽合法旅行社辦理，如自行租用遊覽車，應儘量使用經交通部公路總局評鑑為「甲等」以上遊覽車公司之遊覽車。
- (2)租用遊覽車應使用已裝置具有全球衛定位系統（GPS）設備及設置營運車輛監控管理系統，並已介接至指定之資訊平台之遊覽車客運業者車輛。
- (3)安排之行程不可有早出晚歸及趕行程之狀況發生，以避免發生超工時及行車超速之情事。
- (4)規劃之行程不可讓遊覽車駕駛每日駕駛車輛超過 10 小時，且駕駛 4 小時應休息 30 分鐘以上，請審慎檢視行程之合理性。
- (5)另每日租（使）用遊覽車不可超過 12 小時，起迄時間應再寬估計算行返停車場至報到地點的車程時間。

21. 9月21日學生活動中心地下室安裝手機訊號強波器，中華電信、台灣大哥大、遠傳電信、亞太電信及台灣之星等5家共構。

22. 9月26日台灣之星安裝男三女二舍及第二餐廳手機訊號強波器。

23. 10月9日台灣之星安裝男一舍手機訊號強波器（先前僅中華電信、台灣大哥大、遠傳電信等三家共構）。

24. 10月份（截至22日止）夜巡路燈修繕計6盞。

25. 截至10月22日止完成全校水電維修件數共計1,317件。

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
151	74	184	133	124	156	107	111	120	157

26. 校內各建築物過去3個月主電源用電度彙整表及107年9月份水電較去年同期變動情形(如[附件2 第98頁](#))。

(二)採購業務：

- 1. 107 年度截至 10 月 23 日依據政府採購法辦理 10 萬元以上採購案計 107 件，總決標金額 為新臺幣 115,490,251 元，預算金額為 121,116,621 元，經招標議比價後節省 5,707,370 元。
- 2. 107 年度截至 10 月 23 日依據本校科研採購作業要點辦理 10 萬元以上標案計 69 件。
- 3. 本年度環保署公告指定項目計 46 項(應選購環保標章產品)，請同仁請購前先於「綠色生活資訊網」查詢商品是否取得環保標章。
- 4. 本校截至 10 月 23 日止，各單位配合向「身心障礙福利機構團體或庇護工場優先採購物品及服務」之採購及執行上網公告金額合計：758,243 元，請各單位務必於核銷時，同步上優先採購網路資訊平台登打採購資料，以利統計。

(三)餐廳總務業務：

1. 學生活動中心貴族世家，107 年 10 月 15 日清理排水溝油塊及消毒。
2. 工學院小時光餐廳清洗保養冷氣機及冷卻水塔。
3. 勇泉商場冷氣故障，已由全家便利商店辦理修繕。
4. 勇泉商場天井抽水泵浦控制盤，原設置於變電站，為維安全並聯一組控制開關至餐廳廚房。
5. 夢泉商場 2 樓貴賓室冷氣機逾使用年限，銹蝕無法使用，已予更新。
6. 各項餐飲資訊，請隨時參閱本校首頁「餐飲資訊」，連結「本校餐廳委外經營與管理網頁」，網址為 <http://www.oga.ntou.edu.tw/restaurant/index.php>，各餐廳公佈欄亦已張貼連結「QR CODE」，敬請隨時瀏覽最新資訊。



QR CODE：

(四)停車管理收支業務：

10月洽公臨停含廠商工作證收入共計\$186,855元；來賓通行證核准共計504張，累計核發3648張。各單位1~12月核發統計如下：

核發單位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
教務處	88	4	78	88	61	71	16	21	14	92	0	0
研發處	0	0	0	0	8	2	0	0	2	1	0	0
學務處	0	2	8	6	25	5	5	1	35	10	1	0
總務處	0	2	5	4	4	3	0	6	0	5	0	0
圖資處	2	2	1	0	1	0	2	0	3	1	0	0
國際處	2	2	9	15	5	2	14	21	8	7	0	0
體育室	0	0	136	0	0	24	0	0	59	43	0	0
秘書室	24	8	25	15	18	14	8	17	20	11	0	0
人事室	5	0	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0
主計室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
智慧生活 育成平台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藻類中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航訓中心	4	13	6	7	10	2	4	6	6	0	0	0
職安中心	2	2	0	1	3	1	2	4	7	4	0	0
產學營運 總中心	7	9	7	6	22	16	5	4	4	12	0	0
海運學院	31	18	39	135	78	76	36	5	18	47	3	1
生科院	32	10	42	37	69	44	80	11	33	39	1	1
海資院	36	22	32	23	42	32	36	25	51	41	0	0
工學院	4	3	17	8	18	19	23	3	12	64	4	4
電資學院	7	1	4	8	7	4	38	0	9	5	0	0
人社院	22	4	8	18	20	60	15	13	17	13	1	1
法政學院	8	5	15	15	14	44	21	8	5	6	4	0
共教中心	8	0	18	21	31	15	46	0	10	9	0	0

海洋中心	0	0	3	0	31	8	53	35	13	19	0	0
臺灣海洋 教育中心	15	0	15	17	12	23	2	3	10	26	0	0
合計	297	107	468	424	479	468	407	183	337	457	14	7

(五)場地管理業務：

- 截至10月22日止，完成行政大樓各會議室1,043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
102	30	143	79	186	133	85	83	81	121

- 截至10月22日止，不定期場地核准外借共計24場次，收益金額38萬3,274元。

(六)公務車管理業務：

- 截至10月22日止，公務車輛調度派用總計102次。

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
14	12	13	3	13	10	10	7	9	11

- Hi Bike自行車借用站自102年校慶啓用至103年12月31日止共計964人次借用，104年共計1,650人次借用，105年共計1,076人次(付費人次223)借用，106年共計717人次(付費人次101)，107年9月30日止共423人次(付費人次57)借用。

107年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計
借用人次	19	16	86	38	77	62	26	7	92	423
付費人次	4	7	22	2	6	6	5	0	5	57

(七)交通服務(【1800】「基隆-中崙」)：

107年各月平均運量統計如下：

- 1月共計載客數535人次，平均每日載客數138人次。
- 2月共計載客數638人次，平均每日載客數160人次。
- 3月共計載客數3,288人次，平均每日載客數143人次。
- 4月共計載客數2,066人次，平均每日載客數129人次。
- 5月共計載客數3,201人次，平均每日載客數139人次。
- 6月共計載客數2,413人次，平均每日載客數134人次。
- 8/1至9/6(暑期22日，每日2班次)共計載客數762人次，平均每日載客數35人次。
- 9/10至9/28(14天)共計載客數2,648人次，平均每日載客數189人次。
- 10月統計至19日止共計載客數2,674人次，平均每日載客數191人次。

四、出納組工作報告

(一)學、雜分費繳費單發放作業方面：

- 107學年度第1學期學雜費繳費單：

自9月12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。經查截至10月25日止，逾期繳納計260位同學，延誤費收入共計5萬6,510元。

- 107學年度第1學期學分費：

(1)學分費繳費單業已於107年10月18日產出繳費檔上傳至第一銀行繳費平台，合計1,826筆；10月22日起開放並提供繳費單於網路列印繳費，繳費期間除定期發送校內、校外E-MAIL提醒同學知悉，另於公告日起於學校首頁宣導活動專區、總務處出納組網頁、行政資訊網系統及各系所等公告周知。

(2)繳費單截止日，一銀、ATM、信用卡擬至107年11月9日止；使用超商繳費期限至107年11月6日止。

(二)本校各專戶截至10月25日止，收支情形如下：

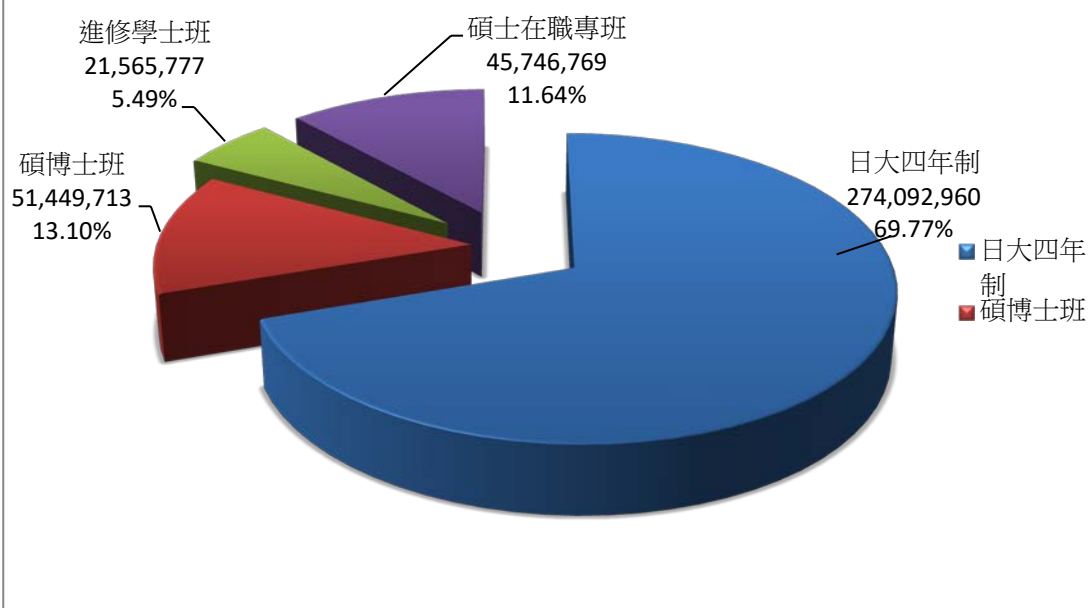
1. 機關專戶(26365)業務,截至10月25日止,支出筆數共計52,720筆,金額22億0,449萬3,113元整。收入筆數共計17,263筆,金額21億9,072萬6,612元整。
 2. 保管品帳戶業務,截至10月25日止,結存計有定期存單3筆,金額103萬元整;銀行連帶保證書1筆,金額2,628萬6,686元整。
 3. 零用金業務,截至10月25日止,支出筆數共計2萬1,016筆,金額6,600萬5,809元整。
 4. 國科會計劃(26616)專戶業務,截至10月25日止,支出筆數共計20,286筆,金額4億8,109萬9,525元整,收入筆數共計921筆,金額5億3,150萬2,476元整。
 5. 保管金(26667)專戶業務,截至10月25日止,支出筆數共計8筆,金額147萬8,622元整,收入筆數共計269筆,金額193萬5,135元整。
 6. 育成中心(28686)專戶業務,截至10月25日止,支出筆數共計482筆,金額598萬9,145元整,收入筆數共計99筆,金額746萬8,044元整。
 7. 農委會(26586)專戶業務,截至10月25日止,支出筆數共計5,990筆,金額15,090萬6,228元整,收入筆數共計262筆,金額1億5,432萬6,642元整。
 8. 離職儲金帳戶業務,截至10月25日止,結存計有155筆,金額1,387萬8,612元整。
 9. 學雜費(30001)專戶業務,截至10月25日止,收支筆數共計322筆,金額合計1億348萬1,911元整。
- (三)各類所得扣繳稅款作業,截至10月25日止,共3萬6,426筆,給付金額9億8,892萬8,366元,繳稅額共計2,408萬5,464元整。
- (四)電子支付作業,截至10月25日止,支付343筆,金額1,573萬5,662元整。
- (五)付款查詢系統自100年4月啟用,106年9月系統改版,新版付款查詢系統截至107年10月25日瀏覽人次共計8萬9,989人次。
- (六)開立收據(收費及請款),截至10月25日止,收入共計15,946筆,金額共計32億3,631萬946元整。
- (七)107會計年度學生學雜(分)費收入截至10月25日止累計收費共計3億9,285萬5,219元整。

107年度學雜費收入統計表

月份 \ 學制	日大四年制 (減免後)	研究所 博士班	進修學士班	碩士在 職專班	合計(減免 後金額)
107年01月	15,466,378	2,721,561	1,060,991	3,274,040	22,522,970
107年02月	105,335,397	14,148,327	6,854,057	15,762,393	142,100,174
107年03月	6,792,188	3,664,434	531,721	758,246	11,746,589
107年04月	1,137,586	7,953,388	1,456,163	4,744,371	15,291,508
107年05月	255,073	259,449	105,528	169,150	789,200
107年06月	1,887,070	576,888	172,280	492,115	3,128,353
107年07月	6,572,906	1,105,247	580,688	457,363	8,716,204
107年08月	62,287,615	7,415,712	4,823,333	9,020,990	83,547,650
107年09月	59,151,092	10,829,583	4,913,674	9,485,378	84,379,727
1062就學貸款	15,207,655	2,775,124	1,067,342	1,582,723	20,632,844

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	274,092,960	51,449,713	21,565,777	45,746,769	392,855,219
百分比	69.77%	13.10%	5.49%	11.64%	100.00%

107年度學雜學分費各部收入分配圖



(八)本校 107 會計年度校務基金定存數截至 10 月 25 日止為 21 億 4,206 萬 7,925 元整，累計利息收入計 1,472 萬 2,462 元整。

五、保管組工作報告

(一)財物管理業務：

1. 107 年 9 月共購置財產（含圖書及增值）936 件，價值 28,411,418 元整；報廢財產 150 件，原值 97,000 元整（圖 1 & 圖 2）；購置非消耗品 371 件，價值 1,111,364 元整；報廢非消耗品 674 件，價值 1,113,448 元整（圖 3 & 圖 4）；購置無形資產軟體 8 件，價值 391,971 元整；報廢無形資產軟體 4 件，原值 1,280,209 元整（圖 5 & 圖 6）。財物移動財產 62 件，非消耗品 176 件（圖 7）。
2. 為確實掌握本校財產的總值、總量及充分發揮使用效能，評估財產的堪用狀態，已逾規定使用年限評估財產的堪用狀態，依國有財產產籍管理作業要點、國有公用財產管理手冊及物品管理手冊等相關規定辦理報廢，予以適時汰舊更新。
3. 完成財產月報、季報、年報等彙報工作，製作財產增減結存、增減表報表，依規定陳報教育部。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。
4. 配合本校五十萬元以上新購財產、興建工程會驗工作。
5. 臺灣大學於 107 年 9 月 25 日校總字第 1070073439 號函辦理擬移撥雷射光源等 2 件財產於貴校生命科學暨生物科技學系黃志清教授管理使用一案，目前已辦理登帳，撥出單核完章後發文臺灣大學。

本校107年1-12月財產增減數量

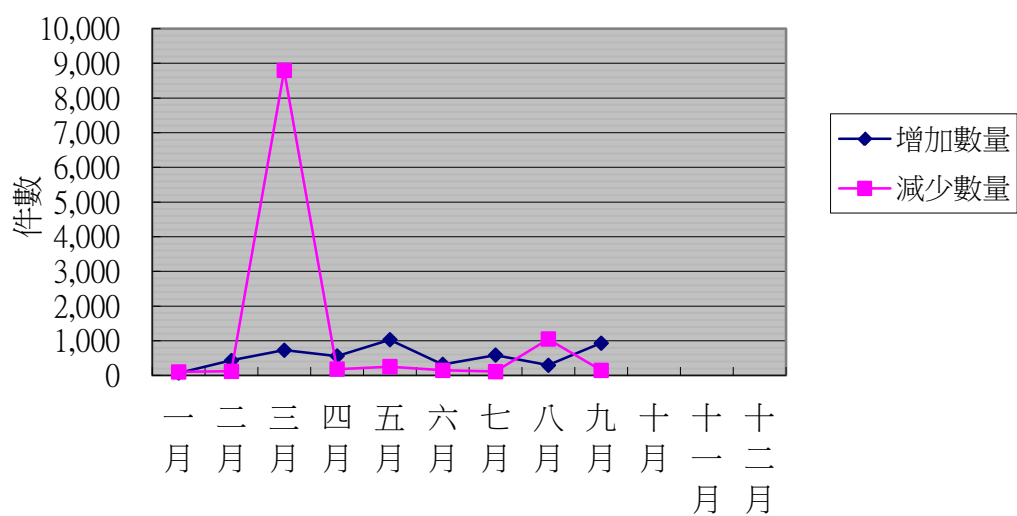


圖 1

本校107年1-12月財產增減金額

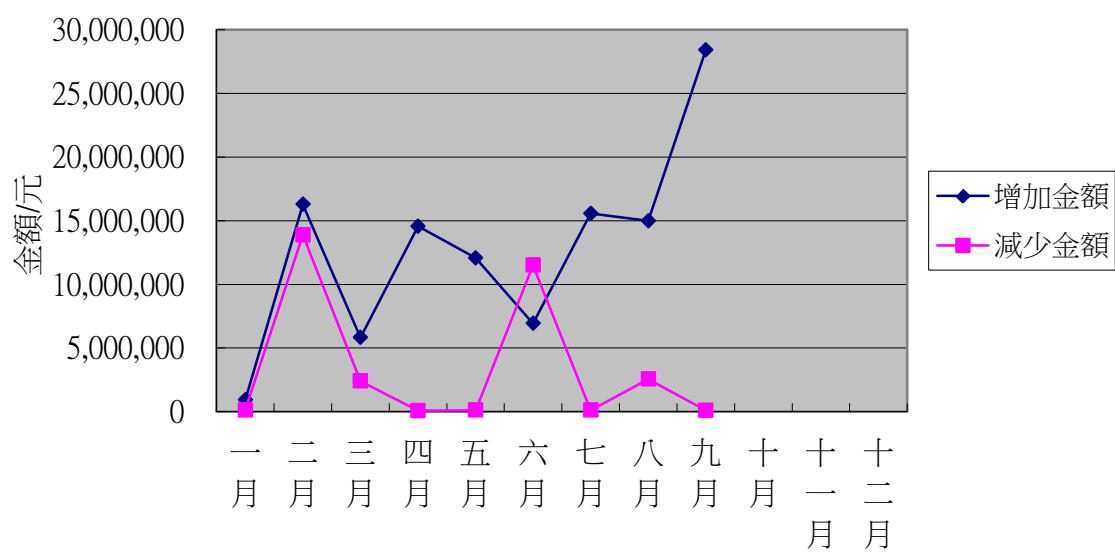


圖 2

本校107年1-12月非消耗品增減數量

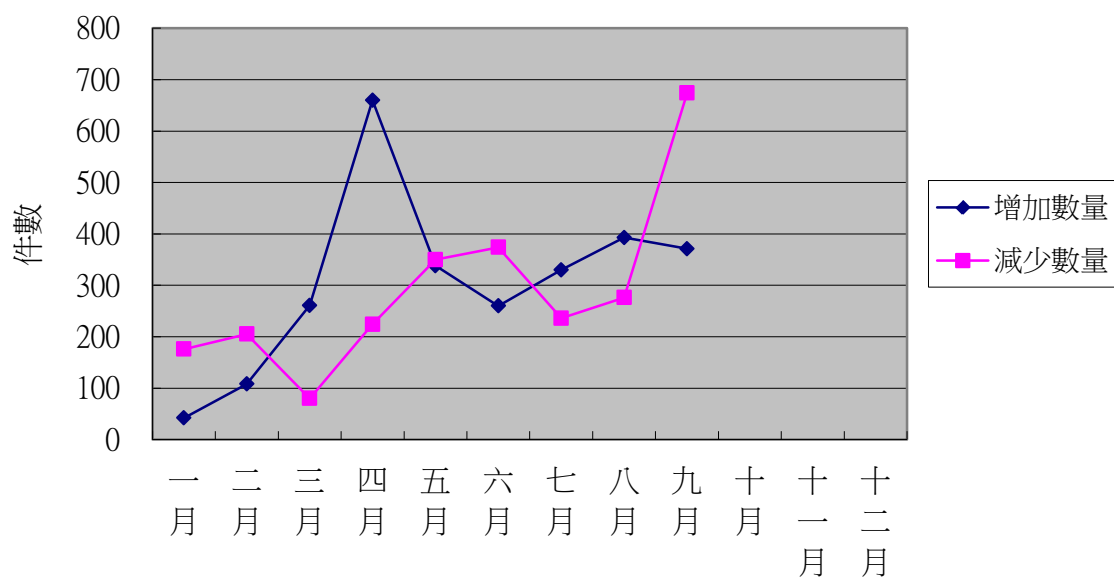


圖 3

本校107年1-12月非消耗品增減金額

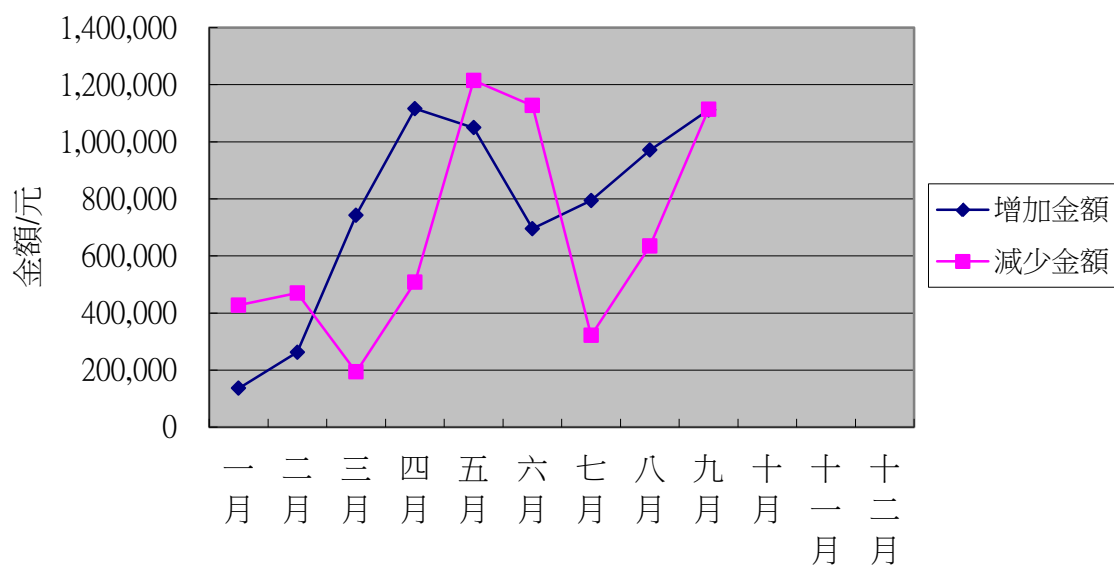


圖 4

本校107年1-12月無形資產增減數量

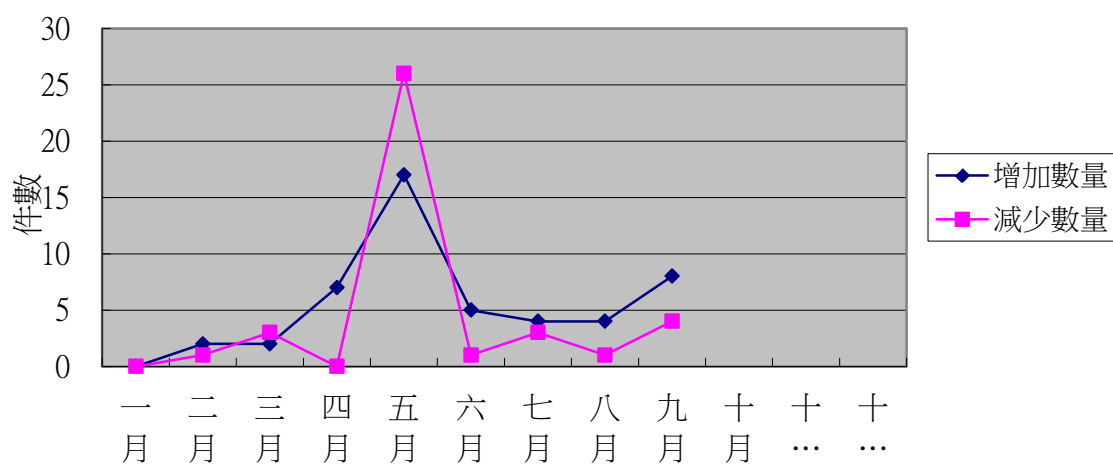


圖 5

本校107年1-12月無形資產增減金額

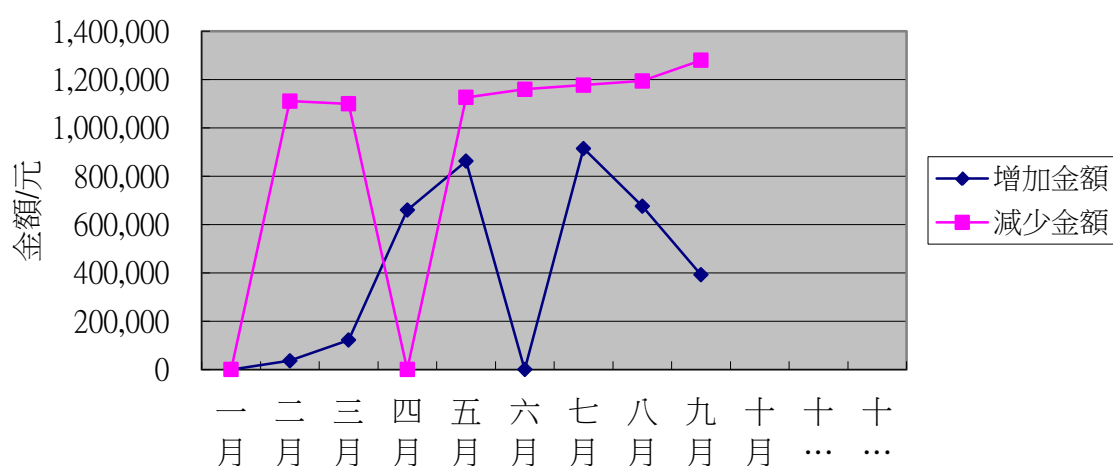


圖 6

本校107年1-12月財物移動數量

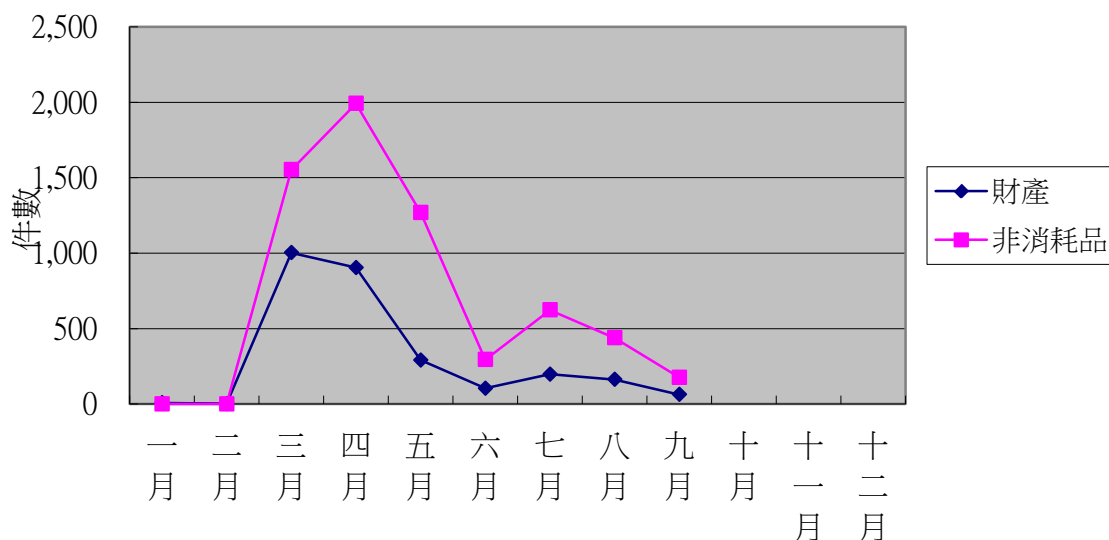


圖 7

(二)不動產及場租管理業務：

1. 107 年 1 月至 9 月份場地租用收入總計 2,796,781 元，9 月繳納營業稅（含年繳）計 133,190 元整。
2. 教育部 107 年 10 月 2 日臺教資(六)字第 1070175799 號函本校，本校填報可參與辦理之建物經評估後僅剩餘體育館可配合辦理太陽能光電設備標租案，但因該建物結構圖耐重不足以支撐太陽能板之重量，故廠商認定本校無法參與太陽能光電設備標租案。
3. 依臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司 107 年 9 月 18 日基港業管字第 1071172871 號函，本校租用「基隆港八尺門貯木池小艇碼頭」與臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司簽訂租用契約用印事宜，本次續約新增需繳納履約保證金，本校採銀行定存單方式辦理。
4. 依教育部 107 年 10 月 12 日臺教高(三)字第 1070183964 號函填報本校「大學校院既有學生宿舍辦理補照執行情形表」、「大學校院既有校舍（不含學生宿舍）辦理補照執行情形表」。

(三)宿舍管理業務：

1. 自 107 年 1 月 1 日至 107 年 10 月 22 日止，客座有眷宿舍借用 10 間次，客座單房間宿舍借用 9 間次，單房間職務宿舍 13 間次，新進教師借用 1 間單房間職務宿舍，已依規定完成宿舍契約公證。
2. 107 年 9 月 28 日進行祥豐街 265、267、269、269-1 號 1F 騎樓排水孔工程，原有排水孔因基隆市政府水溝工程被封閉，且騎樓地勢比祥豐街排水溝還低，因此加裝逆止閥避免水溝水倒灌。
3. 107 年 10 月 18 日客座宿舍祥豐街 269-1 2F 與 267 號 1F 更換電燈燈泡。
4. 107 年 10 月 18 日客座宿舍祥豐街 2691F，室內裝置之分離式、窗型冷氣機，進行機組保養清洗作業。
5. 107 年 10 月 23 日祥豐街 265、267、269、269-1 號多房間宿舍 1-4 樓共 16 戶申裝天然氣，連同換裝強制排氣熱水器與瓦斯爐，總計工程費用約 96 萬元，由職務宿舍管理費支應。

(四)學位服借用業務：

1. 107 年 10 月 12 日汰換部分老舊學位服、披肩、帽，新購學士、碩士袍、商學碩士披肩與帽乙批。
2. 學位服各學制及學門，以帽穗、披肩顏色代表不同學門、大學部學士袍整件黑色不分學院，碩士袍整件黑色不分學院，但是注意衣服上要有(車縫摺疊邊)，博士袍拉鍊兩邊有絨布，每邊寬約 5cm 兩邊袖子有絨布各三條，每條寬約 3.5cm。碩士披肩正面顏色依授予學位，背面為黑色；博士披肩正面顏色依授予學位，背面為白色。保管組為確認各學制及學門學位服代表顏色之正確性，已為以下措施：
 - (1)請負責廠商清洗後，套袋打包時，務必注意勿混入不同學制，以免包裝疊放不易察覺。
 - (2)保管組網頁簡介各學制及學門學位服代表顏色，讓使用者知悉及確認已借用學位服之正確性。
 - (3)於借用簽收單表列各學制及學門學位服顏色於借用現場當場確認。

(五)財物管理業務：

1. 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。
2. 為使財產單位管理人及新進人員，熟悉財物管理事務，清查與更新單位所屬空間名稱，提供財產驗收增加單填寫資料，宣導有關財物管理等各項業務相關法規與應行注意事項，協助新進同仁儘快熟知作業，減少錯誤，並提升工作效能。

(六)物品管理業務：

107年9月份辦理各單位領用物品申請與發放總計41件：

領用單位	領用人	申請日期	物品編號	物品名稱	規格	單位	數量
副校長室.	汪素珍	107/09/10	10202	藍公文夾 10 個/捆	藍，含膠套	捆	1
副校長室.	汪素珍	107/09/10	10203	紅公文夾 10 個/捆	紅，含膠套	捆	1
副校長室.	汪素珍	107/09/10	10402	西式信紙 100 張/本	A4 大小	本	2
教務處	周旻穎	107/09/25	10102	中型橫式信封 50 個/捆	(23*16cm)100P	捆	1
教務處	周旻穎	107/09/25	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	1
註冊課務組	陳少芳	107/09/06	10106	開窗中型橫式 信封	(23*16cm)-50 個/捆	捆	8
計畫業務組	陳炫銘	107/09/11	10101	小型橫式信封 50 個/捆	(23x11.5cm)10 0P	捆	3
課外活動指導組	王竣賢	107/09/28	10102	中型橫式信封 50 個/捆	(23*16cm)100P	捆	4
課外活動指導組	王竣賢	107/09/28	10103	中大型公文封 50 個/捆	A4 大小 (33*24.5cm)	捆	4

衛生保健組	張育禎	107/09/27	10103	中大型公文封 50 個/捆	A4 大小 (33*24.5cm)	捆	3
衛生保健組	張育禎	107/09/20	10105	有底大型公文 袋 25 個	約 B4 大小 -----大 4K150	捆	1
衛生保健組	張育禎	107/09/20	10402	西式信紙 100 張/本	A4 大小	本	2
會計組	楊秀燕	107/09/13	10105	有底大型公文 袋 25 個	約 B4 大小 -----大 4K150	捆	10
海洋中心	黃偉誠	107/09/14	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	4
海洋中心	黃偉誠	107/09/14	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	1
海洋中心	黃偉誠	107/09/03	10201	白公文夾 10 個/捆	白，含膠套	捆	2
海洋中心	黃偉誠	107/09/03	10201	白公文夾 10 個/捆	白，含膠套	捆	1
進修推廣組	蕭心怡	107/09/07	10101	小型橫式信封 50 個/捆	(23x11.5cm)10 0P	捆	10
教學中心	孫婉茹	107/09/21	10105	有底大型公文 袋 25 個	約 B4 大小 -----大 4K150	捆	1
食品科學系	陳泰源	107/09/18	10101	小型橫式信封 50 個/捆	(23x11.5cm)10 0P	捆	10
生命科學暨 生物科技學 系	林薇瑄	107/09/25	10102	中型橫式信封 50 個/捆	(23*16cm)100P	捆	1
生命科學暨 生物科技學 系	林薇瑄	107/09/25	10103	中大型公文封 50 個/捆	A4 大小 (33*24.5cm)	捆	1
生命科學暨 生物科技學 系	林薇瑄	107/09/25	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	2
生命科學暨 生物科技學 系	林薇瑄	107/09/25	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	2
生命科學暨 生物科技學 系	林薇瑄	107/09/25	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	1
生命科學暨 生物科技學 系	江素芬	107/09/14	10201	白公文夾 10 個/捆	白，含膠套	捆	5
應用經濟研 究所	游雯瓊	107/09/05	10103	中大型公文封 50 個/捆	A4 大小 (33*24.5cm)	捆	5
河海工程學 系	洪麗娟	107/09/27	10101	小型橫式信封 50 個/捆	(23x11.5cm)10 0P	捆	7
河海工程學	洪麗娟	107/09/27	10103	中大型公文封	A4 大小	捆	5

系				50 個/捆	(33*24.5cm)		
河海工程學系	洪麗娟	107/09/27	10104	無底大型公文袋 50	約 B4 大 4K 150P	捆	1
河海工程學系	洪麗娟	107/09/27	10104	無底大型公文袋 50	約 B4 大 4K 150P	捆	1
河海工程學系	洪麗娟	107/09/27	10104	無底大型公文袋 50	約 B4 大 4K 150P	捆	1
河海工程學系	洪麗娟	107/09/27	10104	無底大型公文袋 50	約 B4 大 4K 150P	捆	1
河海工程學系	洪麗娟	107/09/27	10104	無底大型公文袋 50	約 B4 大 4K 150P	捆	1
通訊與導航工程學系	陳如芬	107/09/28	10101	小型橫式信封 50 個/捆	(23x11.5cm)100P	捆	2
通訊與導航工程學系	陳如芬	107/09/28	10103	中大型公文封 50 個/捆	A4 大小 (33*24.5cm)	捆	2
通訊與導航工程學系	陳如芬	107/09/28	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	1
通訊與導航工程學系	陳如芬	107/09/28	10401	西式信封 50 個/捆	適用國外 (23*11.5cm)	捆	1
海洋法律與政策學院	周怡良	107/09/28	10102	中型橫式信封 50 個/捆	(23*16cm)100P	捆	20
藝文中心	林令華	107/09/04	10102	中型橫式信封 50 個/捆	(23*16cm)100P	捆	5
政策發展組	宋侑軒	107/09/12	10106	開窗中型橫式信封	(23*16cm)-50 個/捆	捆	2

六、營繕組工作報告

- (一)電資暨綜合教學大樓新建工程目前進行地下室開挖前之擋土支撐(RC 鑽掘樁)工程，工程進度至 107/10/21 為 4.2%，持續超前。
- (二)目前基隆市政府建管單位審查中案件包含進修教育推廣大樓建造執照、海洋生物培育館使用執照、綜合二館與圖書館間雨遮變更使用執照。
- (三)女一舍後方邊坡崩塌修復工程於 107/7/12 決標，目前市府審查水保計畫書。
- (四)聲學實驗中心新建工程業經多次流標，再研討後續措施。
- (五)環漁系館屋頂防水工程於 107/10/25 驗收。
- (六)機械系 A 棟及航管系館屋頂防水工程已完成 90%工項，預計 11 月完工驗收。
- (七)馬祖校區學生宿舍、海洋綜合大樓、桃園觀音校區海洋環境暨藻礁中心等三棟新建建築工程持續規劃中，將依本校新興工程支應原則送校內會議討論。
- (八)本(107)年度已結案付款案件為育樂館旁邊坡崩塌修復工程、圖書館三樓海洋主題多功能室、工學院至學生活動中心地下道整修工程、祥豐校區建築物污水接管工程、濱海籃球場地坪整修、祥豐校區道路銑刨加鋪工程、養殖設施移設工程、造船系館及工學院屋頂防水工程。

七、環安組工作報告

(一)環境保護與環境教育：

1. 有關本校環境教育設施場所「海大雨水公園」，於 102 年 4 月經行政院環保署通過環境教育設施場所認證，認證有效期限至 112 年 4 月 23 日止，持續配合本校之「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推廣活動，107 年第 3 季(7~9 月)辦理情形，依環境教育法相關規定，已完成申報。

辦理情形：

戶外學習人數 (參加通過認證課程人數)	其他環境教育活動人數(依環教法第 19 條所指環境教育實施方式人數)	參訪「海大雨水公 園」人數
169 人	134 人	542 人

2. 行政院環保署於 101 年通過並發布「應符合室內空氣品質管理法之第一批公告場所」，本校圖書館為符合公告場所之列管對象，圖書館管制室內空氣汙染物項目為：二氧化碳、一氧化碳、甲醛、細菌、粒徑小於等於 10 微米之懸浮微粒等 5 項，基隆市政府於 107 年 10 月 9 日（星期二）辦理轄區列管場所之室內空氣品質管理，蒞校辦理現場考評作業。

(二)校園環保及環境綠美化：

1. 完成 107 年 10 月各單位放置校園指定地點之大型廢棄物之清運。
2. 完成 107 年 10 月全校各單位完成報廢程序及已噴~~×~~字之財產清運。
3. 完成 107 年 10 月全校各單位報廢之化學廢液清運。
4. 完成 107 年 10 月(年度最後一次)收取全校各單位實驗室之化學廢空罐。
5. 完成全校開花植物之肥料擲養工作，增加綠地植栽開花機率及數量，期待明年春天校園能一片花團錦簇。
6. 配合校慶活動綠美化佈置，完成圖書館前 9 宮格花圃、行政大樓內 1 樓盆栽、行政大樓門首雨遮前羅漢松大盆栽、育樂館周邊植栽修剪及其鄰機械系花圃植栽更新等綠美化。
7. 新購較貴樹種偃柏共計 15 小株，分別試補植勇泉及雨水公園周邊花圃地景缺口，如試種成功，再針對合適地點規劃種植。
8. 完成本年度清潔契約內第 8 次校園除草工作，除了校本部平面綠地，另外有龍崗生態園區及校外兩宿舍大樓周邊綠地草坪。
9. 完成本學期校園綠美化學習服務課程教育訓練，共計有 19 位同學選課，目前皆投入課程在校園內執行綠地維護工作。
10. 配合環保局本市大專院校資源回收評比活動，經委員至校考評後獲得年度第二名。
11. 配合校慶活動完成育樂館主場周邊環境消毒及活動結束後之廚餘及垃圾清運。
12. 9 個月底進行校園內報廢機踏車運棄前通知，經張貼公告後核計共有腳踏車 29 臺及機車 3 臺，依往例保留至少一個月時間，將於 11 月初由環保局協助清運腳踏車。車另由本校運至校外合適地點，再請轄區派出所張貼公告後，依法由權責單位處理。
13. 協助圖資處位機械系佔用空間之各種雜物清運，於 10 月 24 日順利完成清運工作。
14. 完成本校清潔合約內共計 8 處無蓋水溝之清淤作業，充分達到水災預防性工作。
15. 委請轄區消防局派員協助完成男一舍旁由學生報知位蒲葵樹上之大型虎頭蜂窩摘除。
16. 完成人文大樓等共計 8 棟大樓 1 樓、B1 通風不佳及易產生異味之消毒工作，本次首採以氯粉倒入地面排水口與臉盆內排水口內，初步效果良好，使通風較差之廁所皆獲明顯改善。貴因費用不高，預計後續再將工學院各大樓進行改善。
17. 完成技術大樓 1 樓男廁 4 小便斗排水不順修繕，經全數拆除整理後，現在狀況良好。

(三)校園公用飲水及廢(污)水設備機維護保養：

校園公共區域及學生宿舍各樓層設置之飲水機設備，目前共計 140 台，維護與保養作委託廠商辦理(目前為力霸工業公司執行)，環安組除加強督導維護工作執行外，並針對水質檢測嚴格要求執行(每年 3 月、9 月全面檢測 2 次，6 月、12 月抽檢 2 次總台數之 1/8 台數)，水質檢測不合格機台將立即停用並改善之，力霸公司飲水機服務專線：0800-600-299 各單位可多加利用，以維護校園飲用水品質。

飲水機設備平時保養維護項目為：

1. 平常維修：4 小時內抵達校內實施故障排除與維修工作。
2. 回廠維修：7 日內完成。
3. 清潔保養及定期檢查：1 次/每月。
4. 表單紀錄：保養、維護紀錄填寫。

(四)消防及其廣播設備安全設施管理維護

1. 本年度消防檢修申報已完成，已由消防設備師上網傳送檢修申報至消防隊審核中。
2. 配合營繕組位造船系屋頂防水工程，在不破壞新建防水層，完成緊鄰之消防管線改善。
3. 完成綜合一館屋頂消防幫浦間門損壞及海工館外側消防送水口管路腐蝕修繕。
4. 完成游泳池受信總機防潮壓克力箱門損壞修繕。
5. 完成男二舍地下室幫浦軸心運轉漏水修繕。
6. 完成 107 年 10 月全校共計 5 棟大樓報修案件修繕。

八、駐警隊工作報告

- (一)北寧停車場自 107 年 9 月 25 日至 107 年 10 月 25 日 107 年 9 月份汽機車違規 38 件，逕行裁罰 14 件，24 件未至本隊銷單。(違規地點：北寧停車場機車違停汽車格內、活動中心前機車違停黃網區、汽車違停汽車通道中及濱海校區違規停放)。
- (二)校園維安部份(107 年 9 月 25 日至 107 年 10 月 25 日)：
 1. 傷害救助總計共 6 件。
 2. 遺失物品處理總計共 5 件。
 3. 警報處理總計共 7 件—消防警報故障誤報、緊急電話、女廁緊急求助鈴誤報及各門禁故障誤報。

附件 1

國立臺灣海洋大學 108 年度節約能源措施

107 年 10 月 17 日 107 學年度第 1 學期總務會議通過

壹、管理改善方面：

一、檢討訂定合理契約容量

每年三月底前依過去一年用電情形，檢討核算本校合理之契約容量。如需調整，向台電辦理申請，所需經費依台電所定調整線路補償費計價（若契約容量調降無須付費）。

二、檢討訂定有利的電費計價方式。

三、每月紀錄各項能源使用量（費），並與前一年同期比較，用電異常增加館樓提請說明回覆。

貳、照明節能措施：

一、辦公區域中午休息時間關燈半小時。

預估經費：0 元。

預估效益：節電0.3 萬度/年（3 元/度），約可節省電費 1.05 萬元。

二、校區各大樓公共區域照明更新為 LED 節能燈具。

（依行政院 105 年 11 月 28 日核定「政府機關及學校節約能源行動計畫」、教育部 106 年 10 月 23 日臺教資(字)第 1060149312 號函，應於 109 年底前完成汰換 T5 燈具為 LED 燈具。）

預估經費：186 萬元。

預估效益：節電8.5 萬度/年（3 元/度），約可節省電費25.5 萬元。

三、新建大樓照明燈具建議採用 LED 節能燈具。

四、規劃修繕更新「電力節能需量管理系統」並逐步邁向智慧化管控：

(一)原各大樓於 99 年僅裝置 1 組總電錶，規劃增加動力（含冷氣）、照明及插座電錶，校園各館樓電錶納入「電力節能需量管理系統」。

預估經費：324 萬 元。

(二)逐年規劃將各大樓中央空調納入系統管控，計有圖書館、體育館、學生活動中心及育樂館。

(三)遠期配合智慧校園推行，將「電力節能需量管理系統」、監視器、消防監測系統及防汛資訊等，整合成一個能資源監控系統平台。

參、冷氣節能措施

一、鼓勵各單位視所屬經費與冷氣機動用狀況，逐步汰換使用逾 9 年以上之冷氣機，需採購具節能、環保標章之冷氣機，並依 103.05.08 行政會議決議，新購冷氣機需設定最低溫僅能至 25℃（由冷氣機原廠直接設定）。

預估經費：800 萬元（106 年汰換 160 台，經費 7,649,083 元）。

預估效益：節電9.6 萬度/年，約可節省電費28.8 萬元。

二、宣導冷氣機使用期間應注意事項：

(一)定期清洗濾網。

(二)開冷氣時請配合關閉門窗。

(三)水式冷氣機，定期清洗冷卻水塔、冷卻水管路。

肆、節約用油措施

一、首長座車採油電雙用，以減少汽油使用量。

預估效益：節油 2 千 公升/年。

二、基隆、台北地區出差、與會，除敘明特殊需求外，請一律搭乘大眾交通運輸工具，避免派用公務車。

伍、節約用水措施

一、各館舍洗手間水龍頭持續加裝或汰換節水器。

預估經費：約 5 萬 元/年。

預估效益：節水 1 萬 度/年，約可節省自來水費 15 萬元。

二、每 10 日抄錄校區各自來水水錶，記錄分析各水錶用水量，即時查修、汰換漏水管路。

陸、大樓電梯調控管理措施

一、部分有 2 台電梯含以上之樓館，上班時間 2 台皆開放使用，其中 1 台設定 2、3 樓不停。

二、每日 18 時起至翌日 7 時止僅開放 1 台以供使用。

柒、事務機器設備節能措施

一、飲水機全校共 155 台，扣除宿舍用 56 台餘 99 台持續實施節能停機，自每日 22 時起至翌日 7 時止，星期日全天停機。

預估效益：節電 5.3 萬度/年，約可節省電費 15.9 萬元。

二、辦公事務機器，於中午及下班後均予關機，插座拔除或關閉延長線開關，節省機器待命電源。

捌、宣導推行工作

一、請將各院系所實驗室負責人，協助辦理下列事項：

(一)關於用電安全事項。

(二)配合推動執行本校節能措施。

(三)基於維護實驗室安全，推動執行實驗室不可留宿。

二、推行步行運動，3 樓以下不搭乘電梯。

三、各辦公室桶裝飲水機於下班後關閉電源、拔出插頭。

四、長時間不使用(如開會、公出、午休、下班或假日等)之用電設備(如電腦、影印機等)，應關閉主機及周邊設備電源(如延長線開關)，以減少待機電力之浪費。

五、辦公用電腦(除伺服器外)，系統應設定於連續 10 分鐘不作業時自動進入「休眠狀態」，監視器(螢幕)應設訂於連續 10 分鐘未作業時自動關閉，下班後應確實關閉電腦電源。

六、電腦及螢幕關機後再關閉長線電源(節省待機用電量)。

七、宣導隨手關燈、關水龍頭、冷氣設定適宜溫度（26℃以上）。

玖、配合行政院頒四省（省電、省水、省油、省紙）專案計畫，減少用紙量。

一、影印紙採雙面列印，減少彩色影印，單面影印紙回收再利用。

二、利用線上電子公文。

三、各項會議無紙化（含開會通知及會議資料）。

拾、寒暑假部分適當日期指定為教職員工彈性休假日。

附件 2

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	107 年 7 月	107 年 8 月	107 年 9 月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	32,374	28,025	27,343	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	159,137	153,701	138,333	河工系、造船系
電機二館 1 錶	4,527	2,621	3,721	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	31,432	38,232	34,948	資工系
海工館	4,499	5,583	4,006	河工系
河工二館	37,115	36,111	32,011	河工系
空蝕水槽	69,195	67,500	56,303	造船系
航管系館	11,590	9,542	12,982	航管系
航管二館	11,939	11,801	13,662	航管系
海空大樓	34,791	37,733	37,736	海運學院、法政學院、海法所、環安組、事務組(水電)、游泳池、空大
技術大樓	61,086	56,561	53,697	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系
商船系館	57,502	56,064	51,072	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	1,609	982	3,338	養殖系臨海工作站(小艇碼頭)
綜合研究中心	41,752	49,012	59,445	光電所、材料所、郵局、保管組
綜合二館	121,605	119,064	106,361	生技所、海生所、電顯中心、光電所、生科系
人文大樓	28,950	22,597	28,904	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	34,896	38,158	36,310	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	16,449	14,965	13,508	養殖系、環態所、技轉中心
海洋系館	8,956	9,192	8,356	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	24,948	27,115	23,108	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	31,024	30,224	31,561	海資所、環漁系
食科工廠	24,461	25,885	23,189	食科系、動物實驗中心
食科系館	27,601	28,011	22,786	食科系
生科院(舊)	2,200	2,250	2,000	藻類研發中心
生科院館	139,268	136,511	123,833	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生科系
輪機工廠	751	548	879	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	70,369	67,136	55,978	養殖系
環態所	6,294	7,168	5,535	環態所
游泳池	19,574	16,733	22,635	體育室
育樂館	13,040	23,029	25,899	體育室
體育館	78,167	75,314	69,373	體育室、國際事務處(100.2.10 遷入)

行政大樓	22,119	23,206	22,611	行政大樓、駐警隊、籃球場、路燈
電算中心	35,122	40,413	38,556	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	5,014	3,129	4,025	海洋廳、展示廳
圖書館	14,151	10,769	16,477	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	62,831	66,711	69,867	學務處(OK 便利商店、貴族世家)
男一舍	28,033	23,039	40,480	住輔組、綜合三館、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	26,685	27,662	97,215	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	50,837	48,455	98,428	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	9,005	7,462	21,986	住輔組
總計	1,460,898	1,448,214	1,538,457	

註：

- 一、107 年 7 月份 107 年 7 月 30 日抄錶。
- 二、107 年 8 月份 107 年 8 月 31 日抄錶。
- 三、107 年 9 月份 107 年 9 月 28 日抄錶。

表一 107 年 7 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	106 年 9 月 用電量(度)	107 年 9 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	29,476	27,343	-7.24%
	河工系、造船系	工學院 2 錶	155,765	138,333	-11.19%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	2,760	3,721	34.82%
	資工系	電機二館 2 錶	27,800	34,948	25.71%
	河工系	海工館	4,394	4,006	-8.83%
	河工系	河工二館	30,953	32,011	3.42%
	造船系	空蝕水槽	58,089	56,303	-3.07%
	航管系	航管系館	14,907	12,982	-12.91%
	航管系	航管二館	12,770	13,662	6.99%
	海運學院、法政學院、海法所、事務組 (水電)、環安組、空大	海空大樓	39,670	37,736	-4.88%
	輪機系、通訊系、運輸系	技術大樓	61,773	53,697	-13.07%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	57,467	51,072	-11.13%
	養殖系臨海工作站(小艇碼頭)	臨海工作站	2,766	3,338	20.68%
	光電所、材料所、郵局、保管組	綜合研究中心	65,227	59,445	-8.86%
	海生所、電顯中心、光電所、生科系	綜合二館	118,505	106,361	-10.25%
	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	32,220	28,904	-10.29%
	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	38,546	36,310	-5.80%
	養殖系、環態所、技轉中心	養殖系館	13,086	13,508	3.22%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷 氣	海洋系館	7,931	8,356	5.36%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生 物實驗室	海事甲棟	23,923	23,108	-3.41%
	海資所、環漁系	漁學館	28,572	31,561	10.46%
	食科系、動物房	食品工程館	27,886	23,189	-16.84%
	食科系	食品科學館	25,202	22,786	-9.59%
	藻類研發中心	養殖系	2,200	2,000	-9.09%
	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	137,079	123,833	-9.66%
	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	1,255	879	-29.96%
	養殖系	水生動物實驗中心	67,048	55,978	-16.51%
	環態所	環態所	6,558	5,535	-15.60%
	合 計		1,093,828	1,010,905	-7.58%
	供電使用系所單位	電錶位置	106 年 9 月 用電量(度)	107 年 9 月 用電量(度)	變動 百分比(%)

行政單位館舍	運動中心(游泳池)	體育室	23,330	22,635	-2.98%
	體育室	育樂館	32,028	25,899	-19.14%
	體育室、國際事務處	體育館	92,502	69,373	-25.00%
	行政大樓、駐警隊、籃球場、路燈	行政大樓	24,248	22,611	-6.75%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷餐廳	電算中心	35,132	38,556	9.75%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	6,021	4,025	-33.15%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、五南書局	圖書館	11,088	16,477	48.60%
	學務處、OK 商店、貴族世家	學生活動中心	74,666	69,867	-6.43%
	合 計		299,015	269,443	-9.89%
	供電使用系所單位	電錶位置	106 年9 月 用電量(度)	107 年9 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生宿舍	住輔組、綜合三館、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	43,152	40,480	-6.19%
	住輔組、全家便利商店	男二舍	97,349	97,215	-0.14%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	102,792	98,428	-4.25%
	住輔組	女一舍	23,902	21,986	-8.02%
	合 計		267,195	258,109	-3.40%
總 計			1,660,038	1,538,457	-7.32%

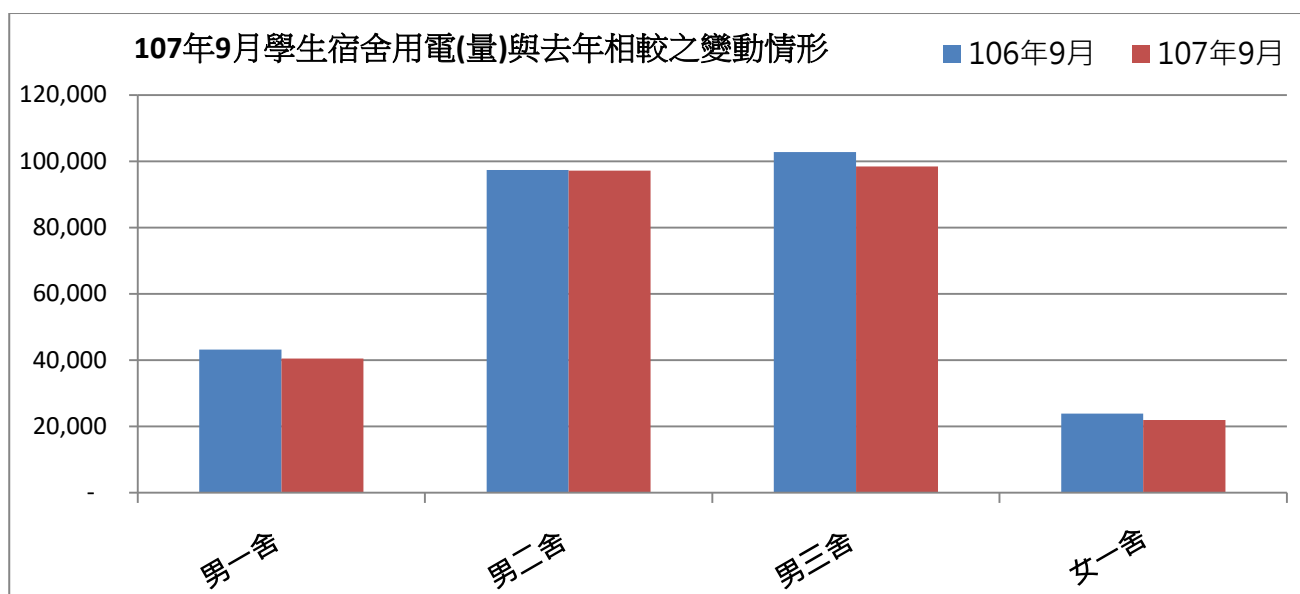
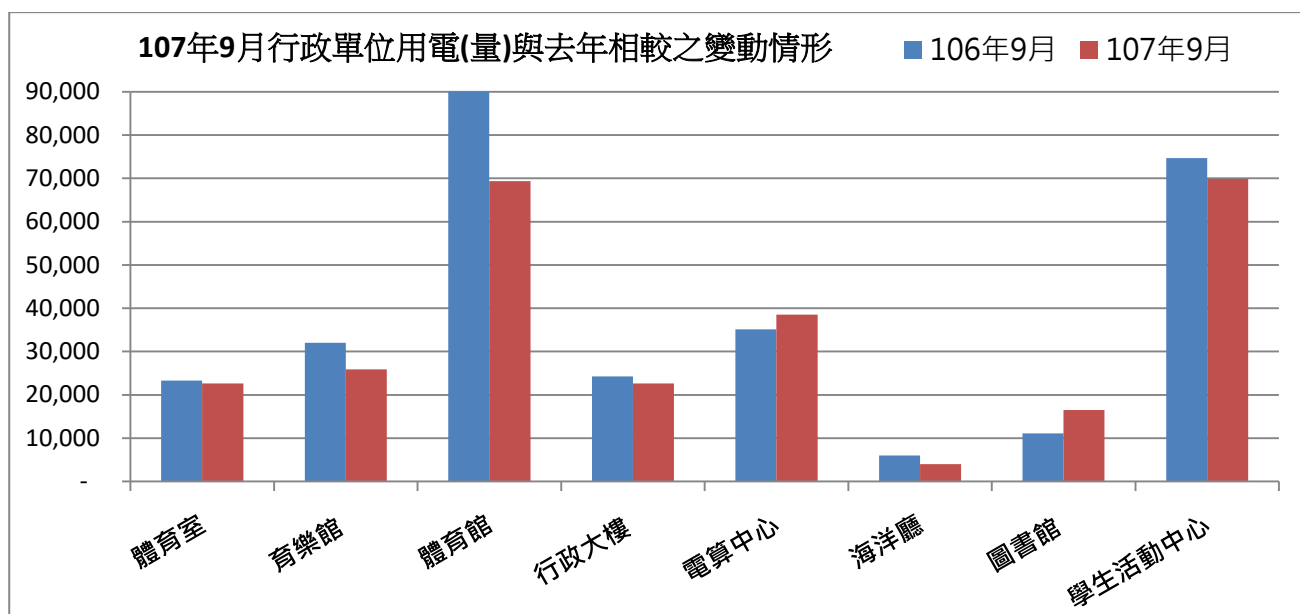
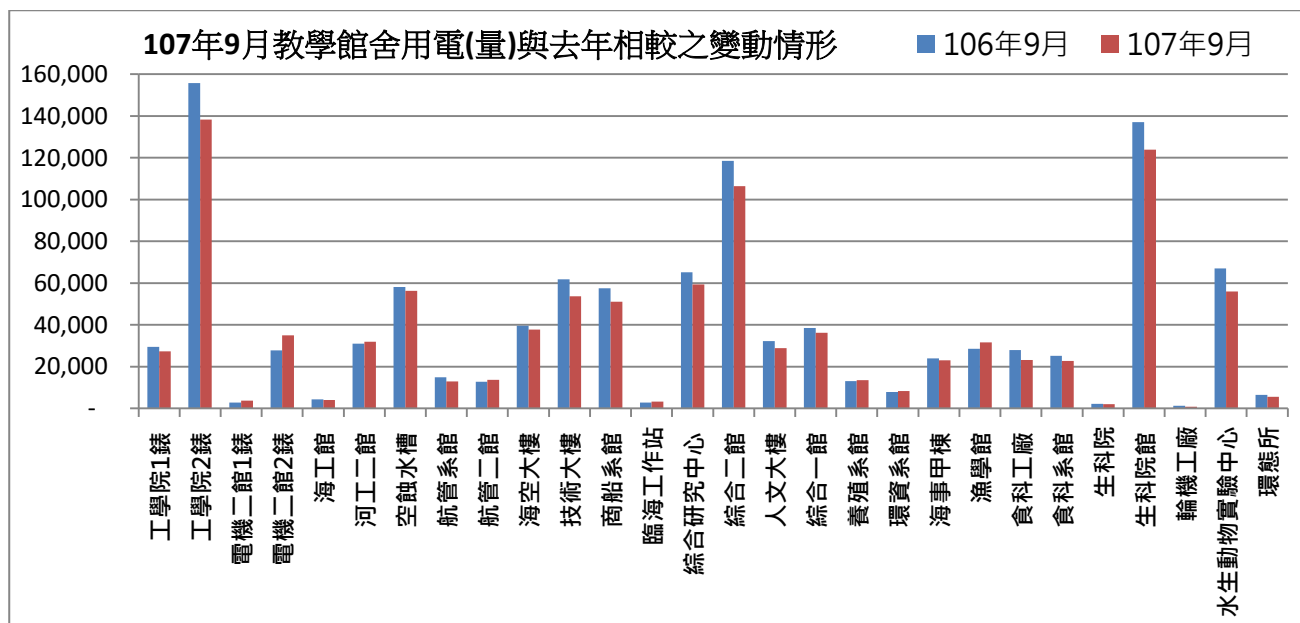
表二 107 年 7 月~107 年 9 月校內總用電(量)之變動情形

日期	107 年 7 月	107 年 8 月	107 年 9 月
總用電量(度)	1,460,898	1,448,214	1,538,457
較去年同期之變動百分比(%)	-8.74%	-1.65%	-7.32%

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：

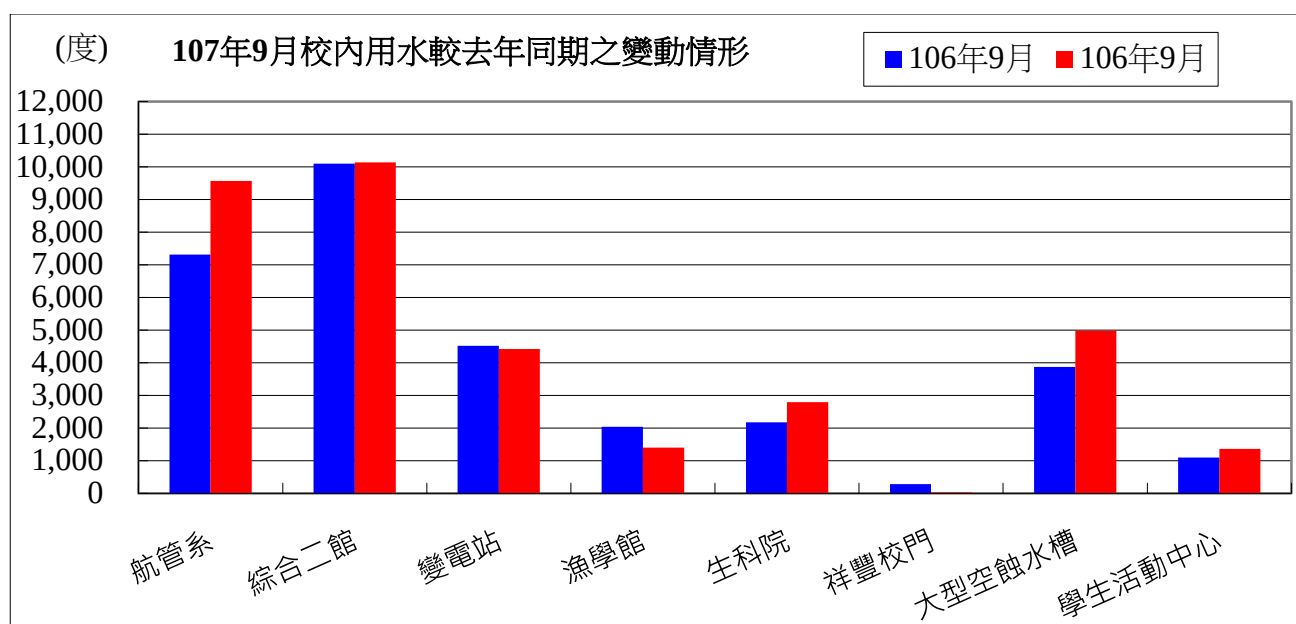
1. 行政大樓、男二舍(去年同期館樓整修停用)及育樂館用電大幅增加。
2. 107 年 4 月 1 日起調漲電費。



表三：107 年 9 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)			106 年 9 月	107 年 9 月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	7,308	9,566	30.90%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	10,096	10,134	0.38%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	4,519	4,419	-2.21%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,037	1,403	-31.12%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	2,169	2,786	28.45%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	279	30	-89.25%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	3,873	4,978	28.53%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,091	1,357	24.38%
總用水量(度)			31,372	34,673	10.52%

資料來源：自來水公司 107 年 9 月自來水費收據(計費期間：107/7/20~107/8/20)



備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

一、用水量較去年同期增加，供水區域及館樓為

(一)航系管：男二舍、男三女二舍、技術大樓、育樂館、商船系館(含機械系A館)

(二)生科院：生科院館

(三)學生活動中心：學生活動中心(貴族世家、OK便利商店)、體育館

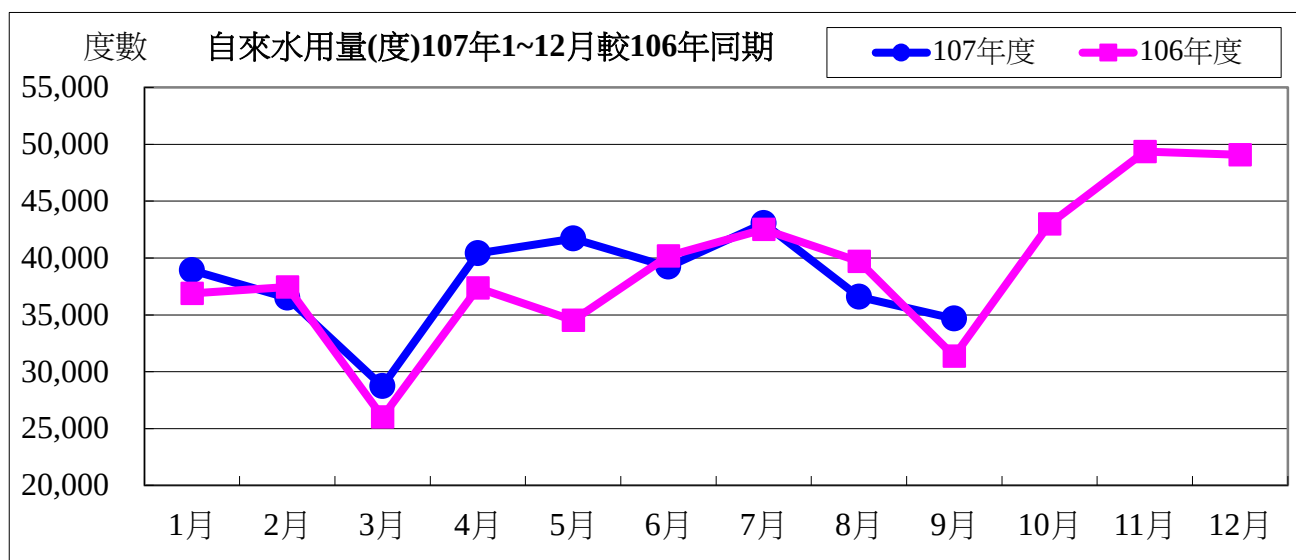
(四)大型空蝕水槽：濱海校區(工學院、電資學院、水生動物實驗中心)

二、持續追蹤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
107 年度	38,930	36,486	28,728	40,396	41,692	39,216	43,056
106 年度	36,898	37,442	26,012	37,378	34,529	40,194	42,518
相差(度)	2,032	-956	2,716	3,018	7,163	-978	538

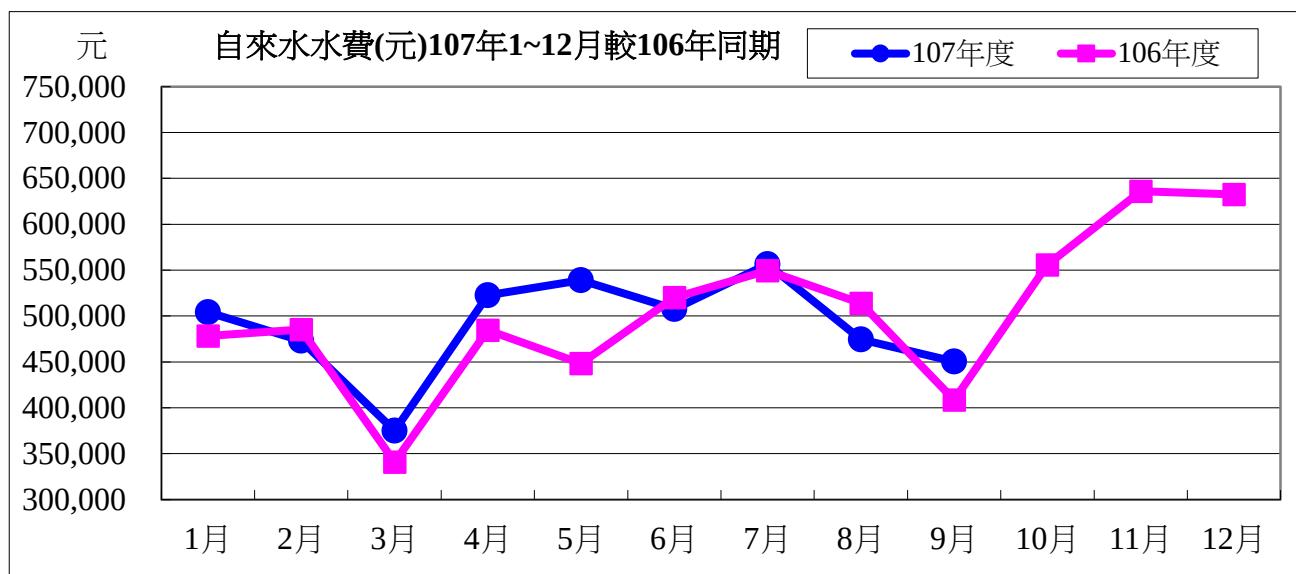
自來水費	8 月	9 月	小計
107 年度	36,589	34,673	339,766
106 年度	39,708	31,372	326,051

相差(元)	-3,119	3,301	13,715
-------	--------	-------	--------



自來水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
107年度	504,134	473,212	375,082	522,678	539,067	507,745	556,320
106年度	478,422	485,304	340,716	484,492	448,453	520,119	549,516
相差(元)	25,712	-12,092	34,366	38,186	90,614	-12,374	6,804

自來水費	8月	9月	小計
107年度	474,514	450,287	4,403,039
106年度	513,967	408,519	4,229,508
相差(元)	-39,453	41,768	173,531



107 年度 9 月自來水用水度、水費與 106 年度同期相較

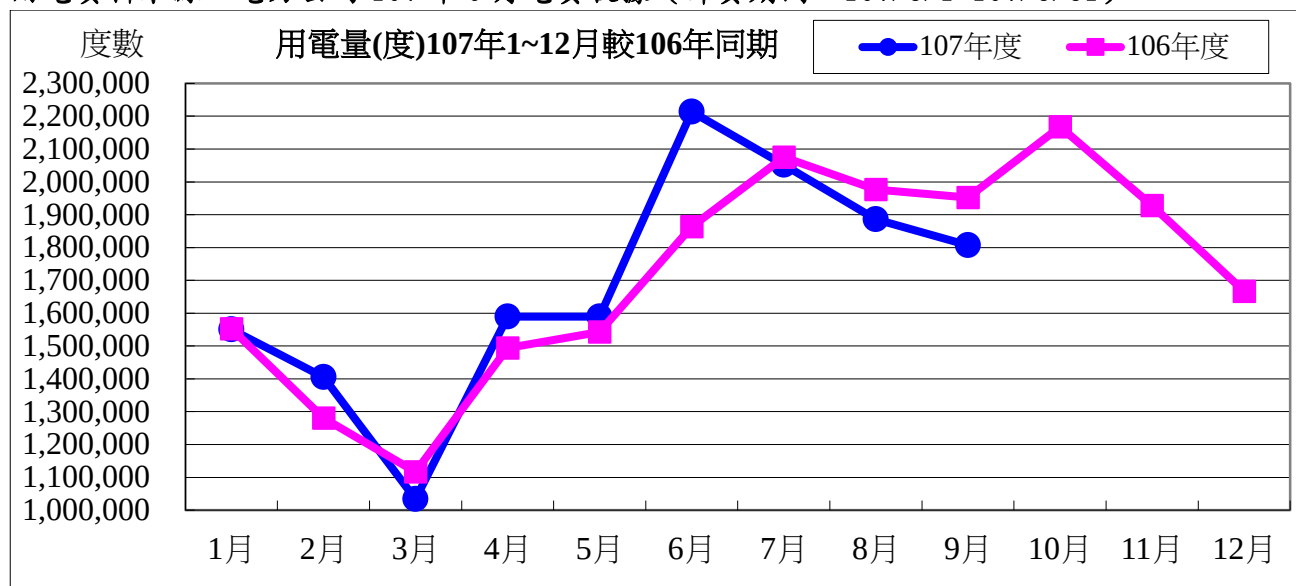
用水度	13,715 度	成長率	4.21%
用水費	173,531 元	成長率	4.10%

表四：107 年 9 月校內用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
107 年度	1,550,400	1,405,000	1,034,200	1,589,800	1,589,800	2,213,400	2,051,400
106 年度	1,552,400	1,280,600	1,116,600	1,494,000	1,543,000	1,864,000	2,074,800
相差(度)	-2,000	124,400	-82,400	95,800	46,800	349,400	-23,400

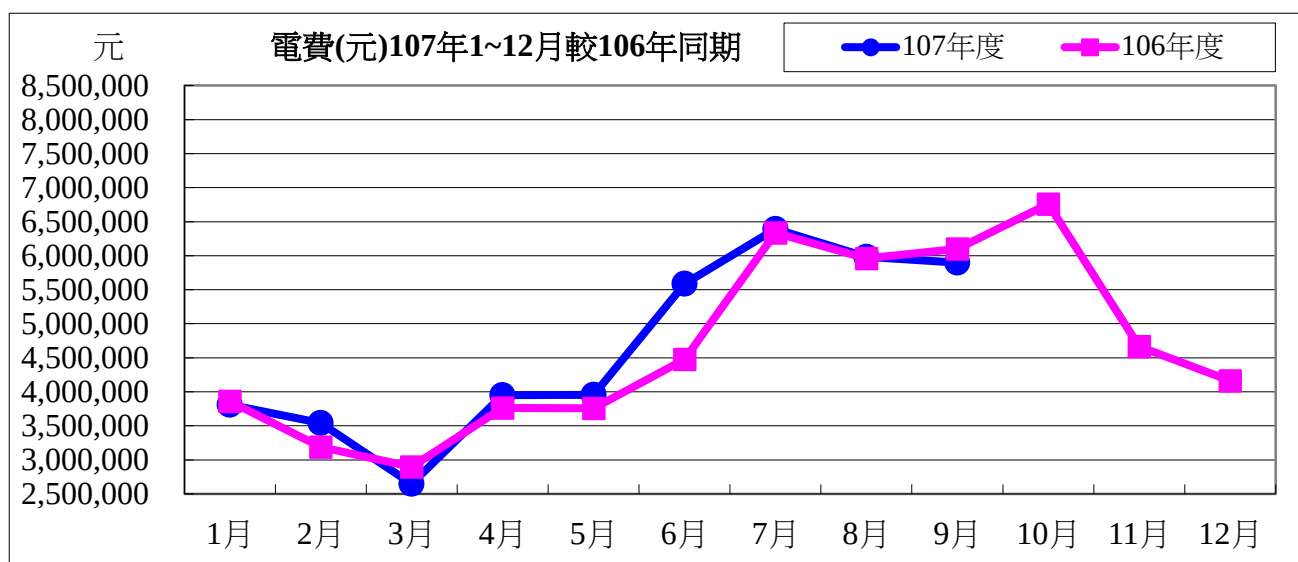
用電量	8 月	9 月	小計
107 年度	1,886,400	1,807,200	15,127,600
106 年度	1,976,400	1,952,200	14,854,000
相差(度)	-90,000	-145,000	273,600

用電資料來源：電力公司 107 年 9 月電費收據（計費期間：107/8/1~107/8/31）



電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
107 年度	3,809,502	3,540,535	2,646,667	3,950,818	3,955,657	5,587,276	6,393,581
106 年度	3,861,162	3,187,691	2,899,438	3,764,809	3,759,458	4,476,906	6,335,002
相差(元)	-51,660	352,844	-252,771	186,009	196,199	1,110,370	58,579

電費	8 月	9 月	小計
107 年度	5,984,963	5,897,808	41,766,807
106 年度	5,957,603	6,098,005	40,340,074
相差(元)	27,360	-200,197	1,426,733



107 年度 9 月用電與 106 年度同期相較

用電度	273,600 度	成長率：	1.84%
用電費	1,426,733 元	成長率：	3.54%

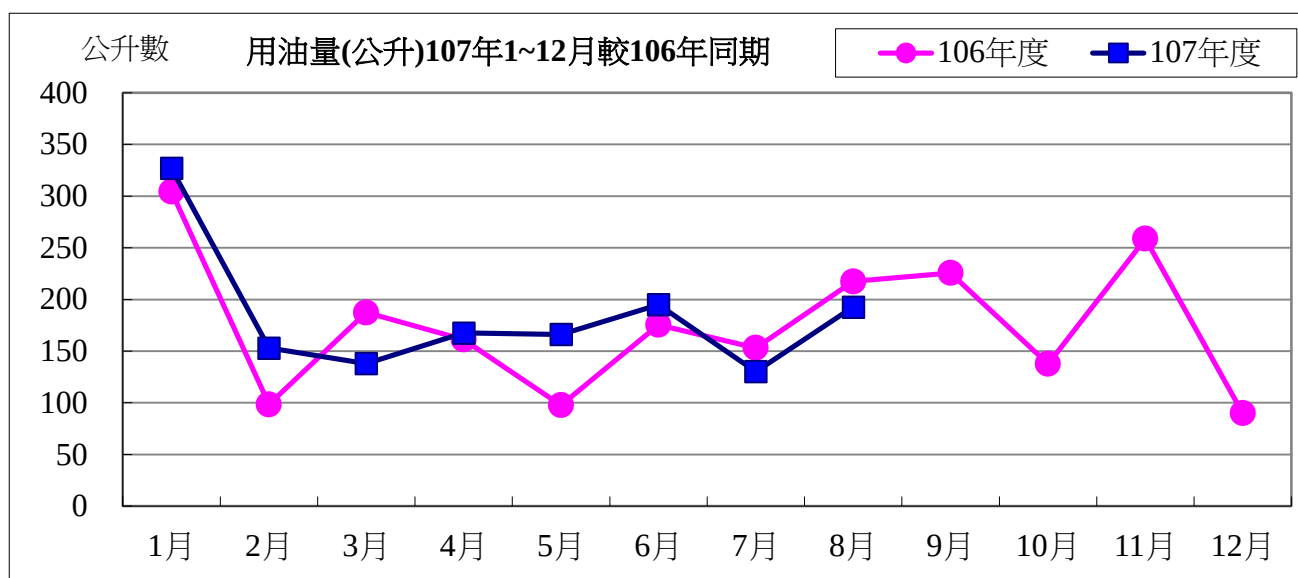
註：

- 一、電費負成長原因，為臺灣電力公司分別於 104 年 4 月 1 日、10 月 1 日及 105 年 4 月 1 日，調降用電度電價。
- 二、電費正成長原因：
 - (一)107 年 4 月 1 日起調漲用電度電價。
 - (二)用電正成長。

表五：107 年 8 月用油量與 106 年度同期相較

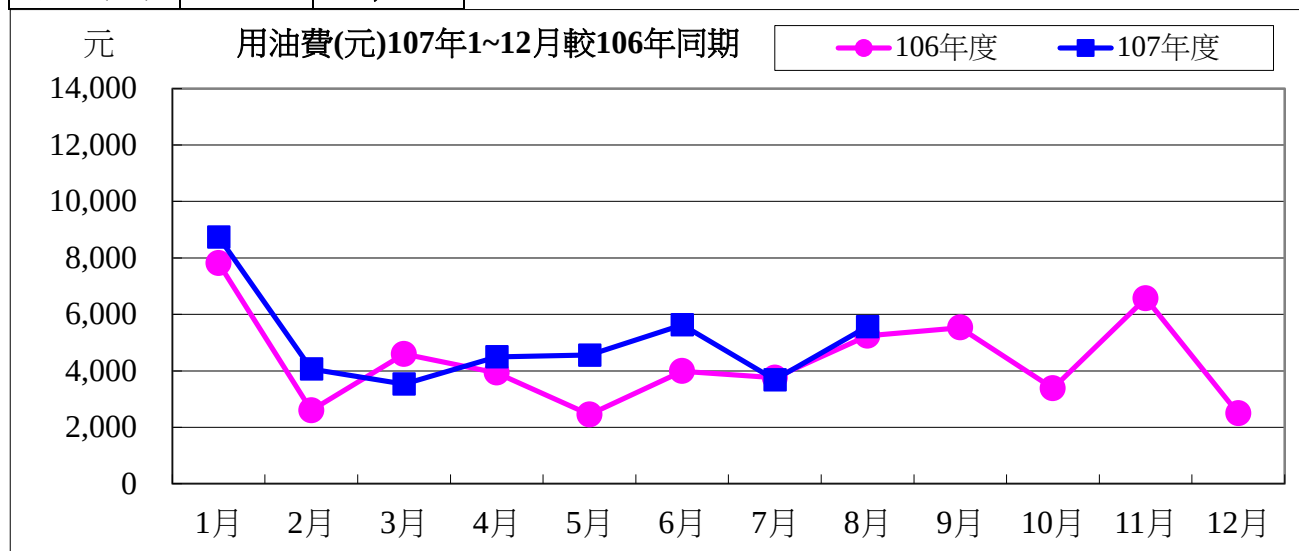
用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
107 年度	327.05	152.98	138.03	167.52	166.22	194.92	130.22
106 年度	304.46	98.43	187.42	161.29	97.72	175.44	153.19
相差(度)	22.59	54.55	-49.39	6.23	68.50	19.48	-22.97

用油量	8 月	小計
107 年度	192.62	1469.56
106 年度	217.44	1,395.39
相差(度)	-24.82	74.17



用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
107 年度	8,739	4,065	3,534	4,496	4,556	5,633	3,688
106 年度	7,805	2,595	4,595	3,928	2,448	3,984	3,754
相差(元)	934	1,470	-1,061	568	2,108	1,649	-66

用油費	8 月	小計
107 年度	5,568	40,279
106 年度	5,239	34,348
相差(元)	329	5,931



107 年度 8 月用油與 106 年度同期相較

用油量	98.99 公升	成長率：	8.40%
用油費	5,602 元	成長率：	19.24%

附件 五 圖書暨資訊處報告事項：

一、圖資處重點彙整報告

(一) 107 年 9 月圖書藝文諮詢服務統計

107.10.18 統計

諮詢服務類別	諮詢服務次數	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	0	0	館際合作	19	0
圖書經費	0	0	推廣活動	63	0
館內閱覽	0	0	電腦使用問題	8	0
館藏諮詢 (實體+電子館藏)	28	0	空間借用	17	0
資料借還相關 流通	135	0	館舍環境與品質	27	0
圖書代尋	23	0	指示性諮詢	0	0
典藏諮詢	3	0	其他服務	0	

(二)本校校園智慧化彙整 10 月份進展情形如下

1. 「智慧型互動式虛擬實境系統」

- (1)10 月 1 日催請廠商提供報價單，因展示廳需符合舉辦研討會之多重用途，調整電視牆…規格等，較原先預算超出約 50 萬左右，請示校長是否可增加費用？
- (2)10 月 9 日洽詢秘書室，校長裁示只做圖書館，展示廳不施作。同日，請廠商就圖書館部分報價並擬規格文件。
- (3)10 月 11 日就圖書館預估施作費用 275 萬元之經費來源，請示校長。
- (4)10 月 11 日~15 日對廠商之規格提出疑問，並與事務組討論本案期程，10 月 15 日處長指示盡速找廠商來校釐清規格文件內容。
- (5)10 月 16 日請秘書室協助請示校長圖書館展示之海洋生物內容及經費來源。(閱覽組)

2. 校園導覽

資工系林士勛老師(圖資處教學組組長)與莊鈞翔老師帶領學生初步完成海大虛擬校園場景與建築物模型(外觀)，內部場景目前製作資工系館。邀請莊副校長李林指導，安排於 107 年 10 月 24 日下午 2 時假資訊中心會議室向長官展示目前製作成果。(教學組)

3. 「智慧教室」：

107 年預定建置 3 間智慧講堂，已確定建置於海洋法律與政策學院、地球科學研究所及資訊工程學系，107/08/30 已完成三家廠商之多次現場勘查及需求討論，並取得報價資料，海洋法律與政策學院及地球科學研究所於 107/10/1 已確認符合規格，107/10/9 完成採購規範書，地球科學研究所 107/10/13 進入行請購單簽核流程，海洋法律與政策學院於 107/10/16 進行請購單簽核流程，以上兩系所預計 10 月底前進行公開招標，資訊工程學系預期可於 10 月底完成規格確認，並進行請購流程及公開招標作業，期望可於 12 月底前建置完成。(教務處教學中心)

4. 「E 化講桌汰換」：107 年 E 化講桌汰換案，為全校 21 個單位更換 E 化講桌共 57 張及個人電腦主機共 15 台，已完成驗收，目前進入經費核銷階段。(教務處教學中心)

5. 「書圖書館書座導航系統」：

完成圖書館書座導航系建置，接續測試無誤後，將上線使用。(圖系組)

6. 「圖書館預約代借智取書櫃」：

(1)10月11日完成書櫃採購。

(2)進行書櫃管線配裝工作。(圖系組)

7.「ROV 模擬器建置及訓練平台」:

資工系翁世光老師本月建立的模型設計完成程式,並實際操演測試操船的基本動作。PID 控制器理論完成,目前決定參數設定並且搖桿已採購,待參數決定後進行整合測試。(系統組)

(三)校慶宴席查詢系統

1.9月5日秘書室提出需求。

2.9月6日進行訪談。

3.9月19日提供測試,並於當日上線使用。

4.後續新增及修改項目:

(1)9月19日新增已到欄位,並增加「已到名單」頁面,顯示已到賓客名單。

(2)9月21日新增公用帳號,提供其他工作人員查詢用,不可修改。

(3)9月21日增加「參加名單」頁面,顯示出席大會或出席餐會賓客名單。

(4)9月26日修正使用手機於搜尋欄位輸入值後,無法自動搜尋的問題。

(5)使用手機點選輸入框時,欄位會自動放大,為提升使用者體驗,於9月26日調整為不放大欄位。

(6)因資料儲存方式為使用 CSV 格式,為避免資料格式異常,於9月27日調整為禁止使用者輸入逗點,若使用者輸入逗點,將彈出提示,並將逗點替換為空格。

(7)9月27日新增資料匯出功能。

(8)因表格欄位與部分內容過多,於10月5日增加各欄位顯示寬度之最大值與最小值,讓使用者能較舒服的瀏覽表格。

(9)因表格欄位過多,於10月5日新增欄位顯示設定,讓使用者可自訂欲顯示之欄位。

(10)為提供電腦操作時資料檢視之方便性,故搜尋欄位為空時,會顯示所有資料,但手機效能與電腦有所落差,故於10月9日調整為手機於搜尋欄位為空時,不顯示資料內容,僅顯示統計數據。

(11)因部分手機瀏覽器頁面渲染方式不同,使得過寬的表格會將網頁撐開,造成顯示不如預期,於10月9日調整表格呈現方式,讓表格與網頁能如預期顯示。

(12)為方便使用者了解各桌狀況,於10月11日增加「桌次總覽」頁面,呈現各桌座位數、已到人數、預計出席大會人數與預計出席餐會人數,並顯示與座位數之差額。

(13)因部分筆記型電腦於搜尋欄位為空顯示所有資料時,效能不佳,故於10月12日提供使用者自訂搜尋欄位為空時,是否顯示內容的功能。

(四)以臺灣學術電子書暨資料庫聯盟自辦教育訓練經費補助 7,500 元推出活動,自 10/15 日至 11/15 日起推出「2018 秋季 eBook 閱讀趣」:

(1)與 e 同行、咖啡隨行:線上閱讀 2 本電子書(含登入平台借閱 1 本電子書),即可獲得咖啡兌換券乙張,至今已兌換 95 張。(參考組)

(五)重新進行圖書二館中、西、日文現刊區架位調整,現刊已全數整理完畢,並更新架、側標,請師生留意常用期刊架位可能有變動。(閱覽組)

(六)因應工讀費不足,本學期閱覽組申請愛校服務學習,截至 10 月 15 日有 6 位大一新生登記。(閱覽組)

(七)圖書館四、五樓牆面漏水,營繕組已請廠商修繕完畢,感謝總務處之協助。(閱覽組)

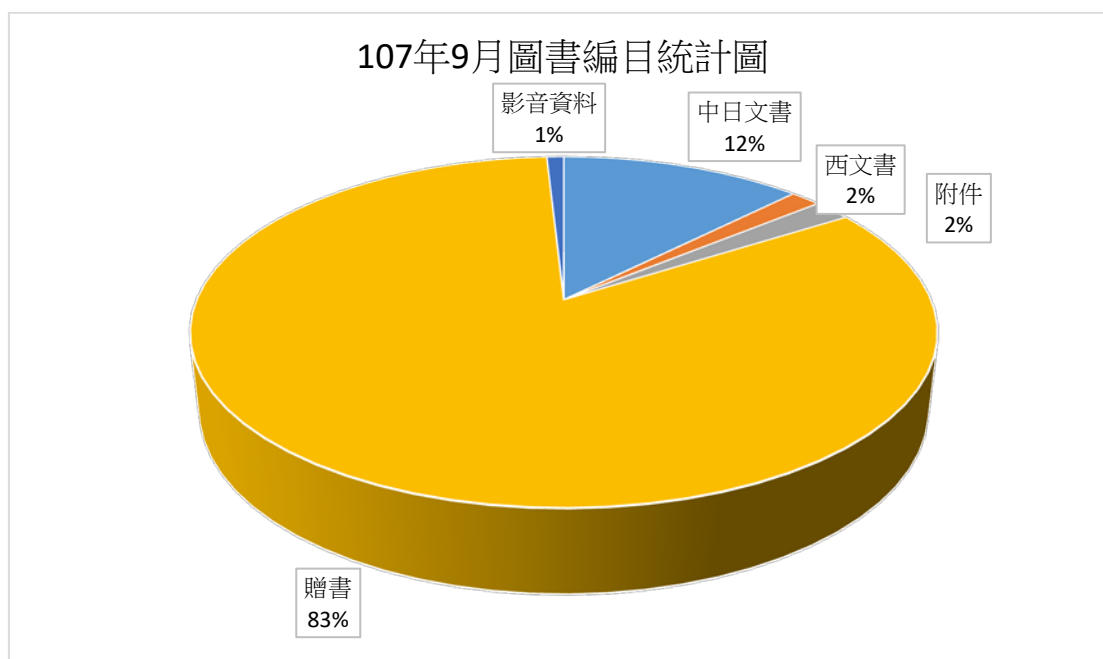
(八)行政資訊網配合勞基法修法系統增修案:

1.107 年 5 月 29 日完成招標議價程序。

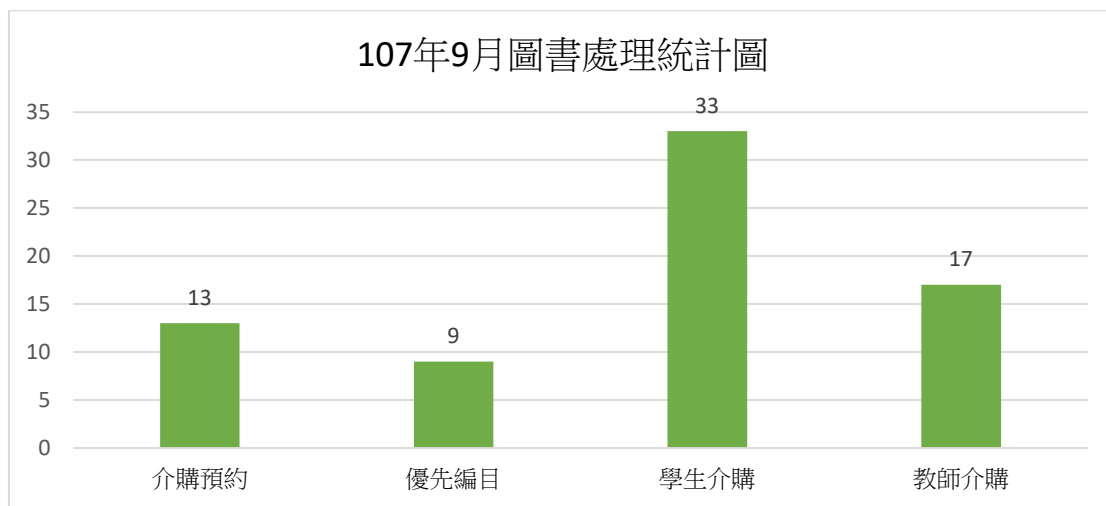
2. 107 年 6 月 13 日協同廠商與各相關業務承辦人召開第一次啟動會議。
3. 107 年 8 月 27 日專案完工，連絡各相關承辦人與廠商開會做功能確認並請各承辦人簽署完工確認單，回報事務組做後續相關處理。(系統組)
- (九)完成圖書館書座導航系統第 1 版建置。(圖系組)
- (十)配合參考組電子書閱讀趣活動，開發活動相關網頁及心得發表等程式功能。(圖系組)
- (十一)更新電腦桌布，提示保護智財、個資並使用正版軟體的文句，並增加全校授權軟體網站的 QR code 連結。(教學組)
- (十二)新增客服機器人結合 Line Push API，可透過 Line 即時通知管理者客服機器人應答等使用狀況。(教學組)

二、採編組工作報告

- (一)配合台北聯合大學系統辦理聯合活動「北聯大 Hyread 線上雜誌王活動」已於圖資處首頁進行公告，活動獎品禮券並已進行簽核。另公告辦理 Acer Walking Library 電子雜誌及 DDC 數位論文典藏聯盟有獎徵答活動訊息。
- (二)提供 Naxos Spoken Word Library 及 Naxos Music Library 兩種資料庫試用資訊與讀者。
- (三)完成中西文書目上傳至國家圖書館 NBINet (全國圖書書目資訊網) 作業。
- (四)進行 3 批次新書狀況轉檔更新作業後移交閱覽組進行展示上架。
- (五)採編組 107 年 9 月份新編圖書資料 298 冊 (件)，總金額新臺幣 196,713 元，包括中日文紙本圖書 199 冊、西文紙本圖書 25 冊、附件 9 筆及電子書 4,339 筆，紙本新書展示即時借出 167 次。



- (六)採編組 107 年 9 月份接受老師介購圖書 17 件 (其中訂購中 10 件、處理完畢已流通 5 件、本館已有電子書 1 件及本館已有館藏 1 件)；學生介購 33 件 (訂購中 20 件及處理完畢已流通 8 件、本館已有電子書 1 件書、館缺書 1 件及圖書絕版 3 件)，為師生預約並通知其介購書已到 13 件。優先處理未上架圖書 9 件，錯誤書目回報 0 件。



三、閱覽組工作報告

(一)107 年 9 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(不含全興書苑)	5,236 人次
圖書流通冊數	10,311 冊
借書人次	2,128 人次
團體視聽室借用次數	8 次/34 人次
違規停權/復權	0 人/0 人
證件申請(含校友、館合證、眷屬借書證…等)	13 張
校外人士「夜間、假日無線網路服務」帳密申請	34 次
讀者資料建檔(含門禁)、更新及內碼補正	938 件
調閱特藏資料及罕用圖書	0 冊
預約書撤架	53 件
期刊人工借閱	43 冊
代尋圖書	19 件
新書展示	426 冊
還書箱冊數/人次	283 冊/598 人次
點收登錄及加工中、外文現期期刊	420 冊

(二)重新進行圖書二館中、西、日文現刊區架位調整，現刊已全數整理完畢，並更新架、側標，請師生留意常用期刊架位可能有變動。

(三)自 9/16 起至 10/15 止共 14 次預約體驗夢幻海洋 VR，實際體驗 13 次，共計 28 人次使用。

(四)整理 47 冊泡水發霉的永久保存論文，已於 10 月 9 日送影印店重製中。

(五)夢幻海洋多媒體欣賞區提供優質海洋相關影片予師生欣賞，10 月 3 日至 10 月 31 日安排每星期三中午 12:00 播放海洋相關影片，詳如下表：

播放日期	影片名稱	類型	長度(分)	級別
------	------	----	-------	----

10/3	黑鯨	劇情片	約 83 分	保
10/17	海洋奇緣	動畫片	約 107 分	普
10/24	透明海洋之旅:為藍鯨發聲	紀錄片	約 53 分	普
10/31	鯨奇之旅	劇情片	約 107 分	普

(六)賡續辦理畢業生離校查核欠書欠款事宜。

(七)辦理離校離職 108 件。

(八)補基本資料 23 件、新進教職員工建檔(含兼任) 9 件及學生資料個別鍵檔 59 件、補發證件 129 件。

(九)辦理校友借書證 4 件、計畫助理借書證 1 件、退休人員借書證 0 件、眷屬借書證 1 件及外籍生借書證 0 件、基隆市中小學借書證展期 10 件。

(十)夜間及假日申請 Wi-Fi 計 28 件。

(十一)近日發現有新生的學生證內碼錯誤，導致讀者借書有問題，造成本組及讀者極大困擾，已向註課組反映。

(十二)有校外讀者，長期不歸還圖書館外賓證，擬研議修改閱覽規則，除罰款外，另採停權措施。

(十三)賡續辦理圖書報廢及新增罕用書作業。

(十四)因應工讀費不足，本學期閱覽組申請愛校服務學習，截至 10 月 15 日有 6 位大一新生登記。

(十五)圖書館四、五樓牆面漏水，營繕組已請廠商修繕完畢，感謝總務處之協助。

(十六)館舍安全與環境品質維護：

1. 每日清潔巡視，遇有不乾淨之處，上網填報清潔工作改善。
2. 每日安全巡視檢測，圖書館大門外智慧之門橘色磁磚剝落、圖書館一館三至五樓牆面水泥塊剝落、五樓窗戶漏水、圖書二館牆面滲水、二館露臺排水管不通，已請營繕組來查看。
3. 請修各樓層燈管、桌燈，全興書苑 10 月 15 日有三排座位桌燈不亮，疑似用電超載，已請事務組協助修繕。
4. 全館飲水機清潔。
5. 領取衛生紙，洗手乳更換及備品。
6. 圖書二館排風扇損壞，已完成更換。

四、圖系組工作報告

(一)系統維護開發方面：

1. 圖資處網頁：
 - (1)修改網頁相關資訊共 16 次。
2. 博碩士論文系統：
 - (1)電話服務人次 5 次。
 - (2)已上傳論文內容變更 1 次
 - (3)完成第 3 季系統維護
3. 圖書館書座導航系統建置：
 - (1)完成圖書館書座導航系統第 1 版建置，功能畫面如下：

書架環景圖示



書架樓層平面圖



4. 圖書館智取書櫃：

- (1) 10月11日完成書櫃採購。
- (2) 進行書櫃管線配裝工作。

5. 圖書館管理系統(mylib)：

- (1) 配合參考組電子書閱讀趣活動，開發活動相關網頁及心得發表等程式功能。



(2) 介購系統於10/18當機兩次，經緊急處理後已正常上線。

6. 館藏自動化系統：

(1) 完成第3季系統維護

7. 機構典藏系統

(1) 9月21日~10月19日期間，新增書目428筆、全文427筆、使用人次42,057次。

(二) 電腦硬體維護：

1. 更換資訊素養教室電腦共 3 部。
2. 一樓及二樓電子看版電腦重灌維護。
3. 採購二樓電子看板螢幕(65 吋)，完成安裝設定。

(三) email 系統：

1. 郵件系統 9 月 21 日~10 月 19 日，新增 113 個帳號，目前帳號計 42632。
2. 10 月發現有 1 個帳號被盜用，大量寄送垃圾信件，將封鎖被盜用帳號帳密。
3. 9 月 21 日~10 月 19 日協助本校各單位以電子郵件方式，公告相關訊息予全校教職員工生知悉，計共 102 次。
4. 新增 338 個本校 gmail 帳號，目前帳號計 6439 個。
5. 信件收信分析表

	9月21日~10月19日
正常信	457427 (65.4%)
垃圾信	241008 (34.5%)
病毒信	464 (0.1%)
信件總數	698899(100.00%)

(四) 圖書館冷氣及發電機維護：

1. 10/15 完成發電機保養維護。
2. 完成第 3 季 UPS 保養。

五、參考組工作報告

(一) 資料庫請購與管理

1. 持續更新資源探索服務系統。
2. 資料庫試用：萬方數據知識服務平台、Scopus 文獻摘要與引文資料庫、Web of Science 核心合輯-SSCI 等提供本校試用，敬請把握時間，即刻體驗。

(二) 圖書資訊資源利用推廣

1. 為配合教學需要，並協助學生善用本校訂購之資源，支援其學習，及蒐集論文撰寫所需參考文獻，參考組可至系所或利用圖書館資訊素養教室舉辦「圖書資源利用說明會—學會資料怎麼找」，內容包含圖書館紙本與電子資源查詢、文獻傳遞服務與館際合作、圖書資訊服務、推廣活動介紹等。欲線上申請及查詢已安排課程可至「圖資處網

頁一推廣活動/說明會」查詢，網址 http://li.ntou.edu.tw/net_demo.php。另外，針對特定資料庫資源亦可邀請專業講師蒞校舉辦說明會，歡迎線上申請預約。接續開學至今已舉辦 14 場次後，陸續再舉辦 12 場參加人數 421 人次。詳如下列：

日期	對象	地點	課程內容
9 月 27 日	環漁系	中正漁學館 112 室	學會資料怎麼找-漁業資源及期刊篇
9 月 28 日	商船所	商船系 506 會議室	WOS+JCR
10 月 1 日	全校師生	第二演講廳	與 Cell Press 資深編輯有約 透過 Scopus 掌握研究趨勢
10 月 4 日	運輸系	圖書二館資訊素養教室	學會資料怎麼找
10 月 6 日	教研所(碩專)	圖書二館資訊素養教室	學會資料怎麼找+EndNote 書目管理軟體
10 月 8 日	機械所	技術大樓 B1 演講廳	學會資料怎麼找+EV
10 月 11 日	資工所	電機一館 206 教室	學會資料怎麼找
10 月 12 日	應經所	圖書二館資訊素養教室	學會資料怎麼找
10 月 13 日	食科所(碩專)	圖書二館資訊素養教室	EndNote 書目管理軟體+學會資料怎麼找+TronClass
10 月 17 日	教研所	圖書二館資訊素養教室	學會資料怎麼找+EndNote 書目管理軟體
10 月 18 日	法政系	海空大樓 401 教室	月旦法學知識庫
10 月 18 日	全校師生	圖書二館資訊素養教室	Hyread ebook 電子書攻略

2. 持續進行開學季集點趣活動：

- (1) LINE@生活圈：加入好友即可獲得紀念鉛筆一枝。目前好友人數已達 1 千 3 百多人。
- (2) 圖書館探索-集章送禮物：於圖書館館內三個指定地點蓋章即可獲得限定便利貼 1 份。目的讓新生親自走訪圖書館以瞭解各種館藏資源擺放樓層地點。
- (3) 開學季集點趣：活動以收集 LINE 集點卡 4 個關卡方式進行。集滿 3 點後可兌換「圖書館限量筆記本」1 本，累計至今參加人數 154 人。另外，線上預約 VR 體驗成功者可再集 1 點並兌換「夢幻海洋磁鐵」一組，累計至今參加人數 48 人。活動持續進行至 11 月 30 日。

3. 以臺灣學術電子書暨資料庫聯盟自辦教育訓練經費補助 7,500 元推出活動，自 10/15 日至 11/15 日起推出「2018 秋季 eBook 閱讀趣」：

- (1) 與 e 同行、咖啡隨行：線上閱讀 2 本電子書（含登入平台借閱 1 本電子書），即可獲得咖啡兌換券乙張，至今已兌換 95 張。
- (2) e 寫心得就抽好禮：利用學校購置的電子書平台，挑選自己喜愛的電子書閱讀並至活動網站寫下至少 50 字心得，即可獲得 500 元禮物卡抽獎機會。
- (3) e 起來上課-HyRead eBook 電子書攻略：邀請廠商蒞校介紹電子書平台以推廣電子書閱讀。

(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「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)，可以提供國內近四百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)及國內圖書借閱、國外複印(自費)申請，歡迎多加利用。
3. 臺北聯合大學系統四校推出「北聯大圖書資源共享平台」免費服務。本校教職員生及有押保證金的校友借書證均可享有此項服務。「臨櫃借還」服務提供本校師生親持證件至合作館借書及還書。「代借代還」服務提供線上申請借書，取書及還書由本校圖書館代理並負責運送。9 月累計對外借書 50 件、外來借書 67 件。歡迎多加利用共享圖書資源。
4. 北聯大系統自 9/10 至 11/11 日四校聯合推出「我是北聯大跨校借閱王」活動。凡利用「臨櫃借還」及「代借代還」借書者，各校前三名均可獲得禮券 500 元。

(五) 107 年 9 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 146 件。
2. 文獻傳遞服務對外申請件數 (複印+圖書)：46 件。
3. 文獻傳遞服務外來申請件數 (複印+圖書)：12 件。
4. 電子資源帳號密碼審核件數：3 件。
5. 圖書互借證申請件數：9 件。
6. 光碟資料庫借出次數：0 次。
7. 個人研究小間申請件數：1 件。
8. 討論室借用次數：20 次(80 人次)。
9. 無線網路借用次數：69 次。
10. 監視器調閱次數：0 次。
11. 電子書閱讀器借用統計：16 次

六、校務系統組報告

(一)校務系統自力開發維運：

1.教學務系統暨子系統功能維護：

系統/功能名稱	需求單位	程式數	報表數	異動資料庫 表格欄位數	功能內容說明
選課系統/選課 查詢與處理/選 課人數查詢列 印	教務處進 修推廣組	2	0	3	協助教務處相關統計需要， 在匯出欄位增加 1 欄"學分" 欄位。
成績系統/抵免 作業/系所、非 系所審核抵免	系所、共 教中心、 外語中 心、體育 室等	4	0	0	新增學生送出、單位審核暫 存階段，如學生需補填資 料，可由初審單位退回為學 生編輯階段之功能。
學籍-年齡別學 生人數統計	教務處註冊課 務組	1	0	0	修正部分年齡區間顯示異常 問題
選課系統/選課		4	0	0	提供業務單位查詢任意學期

查詢與處理/申請-查詢校外會考認證					自行輸入的查詢選項。
學生兵役管理/單筆兵役資料審核	學務處軍訓室	1	0	0	查詢學生兵役條件依學生姓名或身分證號，只會出現舊學號資料，查不到現今就讀學制，須修正程式。
學生兵役管理/造冊印表作業		6	6	0	修改六支報表功能的查詢、報表、匯出格式須一致性，考量軍訓室承辦人造冊作業時程，故以共用程序、函式改寫程式碼。
程式數總計：18 報表數總計：6 異動資料庫表格欄位數總計：3					

2. 教學務系統暨子系統功能開發：

系統/功能名稱	需求單位	程式數	報表數	異動資料庫表格欄位數	功能內容說明
選課系統/選課查詢與處理/多益檢定暨會考抵免查詢維護	教務處	6	0	0	提供教務處對學生申請多益檢定抵免英文精進課程申請表進行內容維護，如處理發生學期變更時，新學期申請表無法針對前一學期英文精進抵免對映之狀況。
學生宿舍管理系統/學生退宿-Email 通知	學務處住宿輔導組	2	0	1	新增功能，並提供設定信件範本內容。並向承辦人說明功能使用，以利作業資訊化。
工作酬勞金檢核系統	研發處	2	0	30	1. 酬勞金項目設定作業。 2. 上載類別設定。
程式數總計：10 報表數總計：0 異動資料庫表格欄位數總計：31					

(二)其他業務協助及諮詢服務狀況：

其他業務協助		
需求單位	需求內容	匯出資料表/資料數
註冊課務組	審核休退學誤植資料，協助刪除資料。	1 筆
	協助匯出 1071 延修生資料。	108 筆
生中心	協助確認服學系統資料介接	1
	9 月份研究生學習助學金清冊	2 份
生輔組	協助匯出學習助學金資料。	3 份

	協助匯出學雜費減免資料。	4 份
諮詢服務狀況：		
電話諮詢：合計 71 件。	郵件諮詢：合計 38 件。	

(三)例行性業務工作：

業 務 內 容	業 務 內 容	受 理 件 數
行政資訊網	流程調整:3 件，諮詢服務:9 件，權限管理:16 件，其它:2 件，系統 bug 資料修正:0 件。	30
防火牆	由教學中心的 107 年高教深耕計畫經費採購防火牆事宜，目前已完成下訂等待出貨中。	
配合秘書室 10710 高等校務資料庫填報帳號相關作業	依秘書室需求新增單位帳號建置填報與權限、既有填報單位忘記登入密碼協助與填報權限更新。	自 107 年 8 月 31 日起迄今受理相關諮詢，本月新增 2 件，合計共 20 件
負載交換器 107 年保固第 2 次現場維護暨 108 年度保固續約	與採購廠商進行本年度維護與議定下一年度維護內容。	1 件
權限管理	107 年 9 月 20 日至 10 月 17 日受理本校教職員申請教學務系統功能權限(業務需求：2 件)。	2 件
教學務資料庫	107 年 10 月 8 日進行重倒正式區資料到測試環境。	1 件

(四)專案工作進度：

專 案 名 稱	目 前 進 度	預 計 完 成 年 度
107 年行政資訊網配合勞基法修法系統增修案	1.107 年 5 月 29 日完成招標議價程序。 2.107 年 6 月 13 日協同廠商與各相關業務承辦人召開第一次啟動會議。 3.107 年 8 月 27 日專案完工，連絡各相關承辦人與廠商開會做功能確認並請各承辦人簽署完工確認單，回報事務組做後續相關處理。	107 年

七、校園網路組工作報告

(一) 海洋雲

1. B 級雲端主機服務，至 107 年 10 月 17 日止，硬碟空間使用約 82.5%(已達臨界值)。目前常態開機狀態下約使用 78 台，使用者如下：

老師申請使用情形	
通訊系張淑淨老師	AIS 海氣象資訊服務及電子海事專題課程共2台
環態所龔國慶老師	海洋鮮聞
電機系呂紹偉老師	學期授課教學使用共3台
應英所黃馨週老師	英語教學網站
資工系馬尚彬老師	學生專題

資工系趙志民老師	研究用共2台
運輸系杜孟儒老師	雲端應用及 RFID 等共3台
運輸系鍾武勳老師	研究教學軟體
電機系謝易錚老師	實驗室網頁
電機系張忠誠老師	國際研討會網站
學生申請使用情形	
海大學生商會	領先創業交易平台
郭同學學生團隊	海大資訊整合平台
廖同學學生團隊	社團網站平台及專題研究用共6台
資工研究所徐同學等7位	專題研究用共11台
電機研究所連同學	電路設計
行政/系所單位申請使用情形	
教學中心	播客系統等共7台
共教中心	全校閱讀寫作系統
文書組	無紙化會議平台及 postal 共2台
環安組	實驗場所 e 化系統
招生組	考試報名系統等共5台
研發處	產學合作網路平台
出納組	帳務系統資料備分及付款查詢系統共2台
校友中心	校友中心網站、資料庫備援主機等共3台
圖資處	兼任助理助學金系統等共15台
應英所	英語線上學習系統共3台
電機系	申請國科會計畫評估實驗
環安組	海大雨水公園網站

- 雲端硬碟至 107 年 10 月 17 日止，已有 2479 人使用(上個月 2417 人)，約使用 1.24TB 空間(上個月 1.17TB)。
- 圖書館雲端體驗區統計自 107 年 1 月起至 107 年 9 月 19 日止，已有 3013 人次登入使用。
- 圖書館雲端體驗區電腦於 9 月 10 日通報有 3 台異常，已於當日修復完畢。

(二)無線網路 Wi-Fi

- 試作 Radius 認證服務，可實作 802.1X 認證(帳密輸入一次即可記憶)，目前測試階段委請資工系於電機 2 館試用及協助回報問題，資工系辦已於 10 月 2 日公告使用。
- 協助校友中心建立 Wi-Fi 來賓帳號，供 10 月 13 日舉辦的校慶活動使用。
- 協助環漁系李明安教授建立 Wi-Fi 來賓帳號，供 10 月 15 日至 19 日舉辦的第四屆氣候對海洋頂端掠食者之衝擊國際研討會使用。
- 協助國際處建立 Wi-Fi 來賓帳號，供 10 月 24 日至 25 日舉辦的海峽兩岸大學校長論壇使用。

(三)協助主計室於 10 月 2 日至 3 日處理會計相關檔案無法上傳至國科會網站的問題。

(四)基隆海事分攤網路頻寬費用 4 萬元已於 10 月 8 日付款給學校，目前運行的合約將於 10 月 31 日到期，已與基隆海事承辦人員洽談新約中。

(五)DNS 設定

jpc.ntou.edu.tw <-> 140.121.179.118

cliotop2018.ntou.edu.tw <-> 140.121.163.31

(六)於育樂館布置臨時網路線，方便秘書室辦理貴賓報到手續。

(七)骨幹防火牆防護報告(107 年 9 月 15 日至 107 年 10 月 14 日) - 行政大樓

1. 阻止入侵(Blocked Intrusion)：10 次

#	Intrusion Name	Intrusion Type	Severity	Counts
1	Backdoor.DoublePulsar	Malware	Critical	5
2	MS.SMB.Server.Trans.Peeeking.Data.Information.Disclosure	Information Disclosure	High	5

2. 阻擋攻擊(Blocked Attacks)：10 次

#	Attack Name	Counts
1	Backdoor.DoublePulsar	5
2	MS.SMB.Server.Trans.Peeeking.Data.Information.Disclosure	5

3. 入侵偵測(Intrusions Detected)：6,652 次

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	SonicWall.GMS.XMLRPC.set_time_zone.Remote.Code.Execution	Critical		6
2	Backdoor.DoublePulsar	Critical		5
3	NUUO.NVRMini2.CGI.System.PHPSESSION.Buffer.Overflow	Critical	CVE-2018-1149	3
4	SonicWall.GMS.XMLRPC.set_time_zone.Remote.Code.Execution	Critical	CVE-2018-9866	1
5	SoftNAS.Cloud.snserv.recentVersion.OS.Command.Injection	Critical	CVE-2018-14417	1
6	MS.SMB.Server.Trans.Peeeking.Data.Information.Disclosure	high	CVE-2017-0147	5
7	Java.Debug.Wire.Protocol.Insecure.Configuration	high	CVE-2017-6639	4
8	Robot.PKCS.RSA.Information.Disclosure	high	CVE-2012-5081,CVE-2016-6883,CVE-2017-6168,CVE-2018-1388,CVE-2017-12373,CVE-2017-13098,CVE-2017-13099,CVE-2017-17382,CVE-2017-17427,CVE-2017-17428,CVE-2017-17841	1
9	TCP.Split.Handshake	medium		6,618
10	Apache.Optionsbleed.Scan	medium	CVE-2017-9798	8

(八) 骨幹防火牆防護報告(107 年 9 月 15 日至 107 年 10 月 14 日) - 全校

1. 阻止入侵(Blocked Intrusion)：共計超過 747,891 次(列舉超過 1 萬次)

#	Intrusion Name	Intrusion Type	Severity	Counts
1	Netcore.Netis.Device.s.Hardcoded.Password.Security.Bypass	Improper Authentication	Critical	449,596
2	Zeroaccess.Botnet		Critical	125,598
3	ip_src_session	Anomaly	Critical	96,178
4	MS.IIS.WebDAV.PROPFIND.ScStoragePathFromUrl.Buffer.Overflow	Buffer Errors	Critical	27,501
5	Dasan.GPON.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	Critical	18,879
6	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	Code Injection	Critical	15,281
7	D-Link.DSL-2750B.CLI.OS.Command.Injection	OS Command Injection	Critical	14,858

2. 阻擋攻擊(Blocked Attacks)共計超過 4,555,547 次(列舉超過 1 萬次)

#	Attack Name	Counts
1	MS.RDP.Connection.Brute.Force	2,027,328
2	POP3.Login.Brute.Force	1,728,164
3	Netcore.Netis.Devices.Hardcoded.Password.Security.Bypass	449,596
4	Zeroaccess.Botnet	125,598
5	ip_src_session	96,178
6	PHP.Malicious.Shell	37,625
7	HTTP.URI.SQL.Injection	29,397
8	MS.IIS.WebDAV.PROPFIND.ScStoragePathFromUrl.Buffer.Overflow	27,501
9	Dasan.GPON.Remote.Code.Execution	18,879
10	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	15,281

3. 入侵偵測(Intrusions Detected)：共計 747,891 次

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	Netcore.Netis.Devices.Hardcoded.Password.Security.Bypass	Critical		449,596
2	Zeroaccess.Botnet	Critical		125,598
3	ip_src_session	Critical		96,178
4	MS.IIS.WebDAV.PROPFIND.ScStoragePathFromUrl.Buffer.Overflow	Critical	CVE-2017-7269	27,501
5	Dasan.GPON.Remote.Code.Execution	Critical	CVE-2018-10561,CVE-2018-10562	18,879
6	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	Critical	CVE-2017-5638	15,281
7	D-Link.DSL-2750B.CLI.OS.Command.Injection	Critical		14,858

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	5	非同步遠距教學	22	網頁	12
公文處理	4	授權軟體	31	app	1
AD	0	其他	6		

(二) 例行性工作：

1. TronClass

(1) 如下表所示 09-10 月維持 TronClass 非同步教學平台運作

	帳號問題	系統使用	功能問題	系統重置
人次	5	10	7	0

2. 電腦教室

	軟體安裝	程式異常	機器故障	廣播系統	其他
次數	1	0	2	0	2
處理時間(時)	2	0	2	0	1

(1) 更新智財保護的公布欄公告，並新增全校授權軟體網站的 QR code 連結。

(2) 更新電腦桌布，提示保護智財、個資並使用正版軟體的文句，並增加全校授權軟體網站的 QR code 連結。

3. 校園授權軟體

(1) 更新全字庫下載網頁說明，下架舊版安裝檔案，新增連結至國發會全字庫網站下載。

(2) Dr. Eye X 旗艦版上架，下架舊版 Dr. Eye 9 版本。

(3) Matlab 2018b 上架並更新 Matlab 模組清單，下架舊版 Matlab 2016 版本。

- (4) 新增客服機器人結合 Line Push API，可透過 Line 即時通知管理者客服機器人應答等使用狀況。

4. 海大中文首頁

	新增/修改頁面	程式修改
次數	4	0

5. 公文系統硬體管理

- (1) 因備份軟體同步速度提升，調整公文系統異地備份頻率，由三天一次調整為兩天一次。

6. 校慶宴席查詢系統

- (1) 9月5日秘書室提出需求。
- (2) 9月6日進行訪談。
- (3) 9月19日提供測試，並於當日上線使用。
- (4) 後續新增及修改項目：
- A. 9月19日新增已到欄位，並增加「已到名單」頁面，顯示已到賓客名單。
 - B. 9月21日新增公用帳號，提供其他工作人員查詢用，不可修改。
 - C. 9月21日增加「參加名單」頁面，顯示出席大會或出席餐會賓客名單。
 - D. 9月26日修正使用手機於搜尋欄位輸入值後，無法自動搜尋的問題。
 - E. 使用手機點選輸入框時，欄位會自動放大，為提升使用者體驗，於9月26日調整為不放大欄位。
 - F. 因資料儲存方式為使用 CSV 格式，為避免資料格式異常，於9月27日調整為禁止使用者輸入逗點，若使用者輸入逗點，將彈出提示，並將逗點替換為空格。
 - G. 9月27日新增資料匯出功能。
 - H. 因表格欄位與部分內容過多，於10月5日增加各欄位顯示寬度之最大值與最小值，讓使用者能較舒服的瀏覽表格。
 - I. 因表格欄位過多，於10月5日新增欄位顯示設定，讓使用者可自訂欲顯示之欄位。
 - J. 為提供電腦操作時資料檢視之方便性，故搜尋欄位為空時，會顯示所有資料，但手機效能與電腦有所落差，故於10月9日調整為手機於搜尋欄位為空時，不顯示資料內容，僅顯示統計數據。
 - K. 因部分手機瀏覽器頁面渲染方式不同，使得過寬的表格會將網頁撐開，造成顯示不如預期，於10月9日調整表格呈現方式，讓表格與網頁能如預期顯示。
 - L. 為方便使用者了解各桌狀況，於10月11日增加「桌次總覽」頁面，呈現各桌座位數、已到人數、預計出席大會人數與預計出席餐會人數，並顯示與座位數之差額。
 - M. 因部分筆記型電腦於搜尋欄位為空顯示所有資料時，效能不佳，故於10月12日提供使用者自訂搜尋欄位為空時，是否顯示內容的功能。

7. 監視系統

- (1) 9月20日因同學課本遺失，調閱107年9月18日上午9時15分至12時15分之監視器影像畫面。
- (2) 9月20日舊監視系統汰舊換新，並更新6支與新增2支鏡頭。
- (3) 因部分鏡頭解析度過低，請廠商協處理，於10月3日排除異常狀況；發生原因為當初為配合舊主機，故將鏡頭調整為類比訊號，將設定調回數位訊號即可。

8. 世界網路大學排名

- (1) 107年10月份教學單位網域網頁總數：

系所單位	網頁數
海運暨管理學院	624
商船學系	726
航運管理學系	1500
運輸科學系	981
輪機工程學系	232
海洋經營管理學士學位學程	164
生命科學院	967
食品科學系	5640
水產養殖學系	733
生命科學暨生物科技學系	7021
海洋生物研究所	555
食品安全與風險管理研究所	101
海洋生物科技博士學位學程	205
海洋生物科技學士學位學程	228
海洋科學與資源學院	111
環境生物與漁業科學學系	463
海洋環境資訊系	1850
地球科學研究所	636
海洋事務與資源管理研究所	1270
海洋環境與生態研究所	1610
海洋資源與環境變遷博士學位學程	15
工學院	315
機械與機電工程學系	1200

系所單位	網頁數
材料工程研究所	529
海洋工程科技博士學位學程	2
海洋工程科技學士學位學程	76
電機資訊學院	373
電機工程學系	532
資訊工程學系	4870
通訊與導航工程學系	904
光電科學研究所	438
光電與材料科技學士學位學程(學系)	362
人文社會科學院	718
應用經濟研究所	1150
教育研究所	934
海洋文化研究所	3690
應用英語研究所	813
師資培育中心	1390
人文社會教學研究中心	192
海洋文創設計產業學士學位學程	620
海洋法律與政策學院	287
海洋法律研究所	511
海洋觀光管理學系(學士學位學程)	779
海洋法政學士學位學程(學系)	684
海洋政策碩士學位學程(研究所)	82
共同教育中心	97

系統工程暨造船學系	945	海洋中心	141
河海工程學系	9240	臺灣海洋教育中心	3320

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)外國學生招生

- 1.10月15日完成本校「新南向培英專案」報部，已獲得教育部回應3名提報之新生均獲得獎學金。
- 2.外籍學生秋季班共報到31名，主要集中在生科院(13名)與海運學院(6名)與海資院(5名)。
- 3.10月底持續撰寫明年度「新南向培英專案」申請計畫，預計於11月底前報部。
- 4.10月啟動107學年度第2學期(春季班)外籍學生招生業務，目前已收到5件申請件。

(二)國際、大陸地區學術參訪交流

- 1.辦理10月10日至13日2018港口城市大學論壇活動事宜，合計8國22校45位代表參與。
- 2.10月18日接待吉里巴斯大使Tessie Eria Lambourne與吳專員至本校與國際長和該國學生會壇交流事宜。
- 3.辦理10月23-27日2018兩岸大學校長論壇活動事宜，合計44校105位代表參會(臺灣24校40位代表、大陸20校65位代表)。
- 4.辦理張清風校長11月2-5日赴浙江海洋大學參加「2018年海洋科學與工程技術學術研討會暨國際海洋類高校校長論壇」事宜。
- 5.協助辦理張清風校長及本校師長11月9-11日參加2018「經略海洋」發展論壇事宜。
- 6.持續磋商11月9日日本長崎大學實習船長崎丸來訪事宜，兩校三系將舉辦小型研討會促進雙方師生之交流。

(三)國際、大陸地區學術交流合約締結

- 1.辦理10月24日本校與山東科技大學學術合作與交流意向書簽署事宜。
- 2.10月持續磋商與日本九州大學簽訂合作備忘錄事宜。
- 3.10月持續磋商與日本三重大學簽訂合作備忘錄事宜，該校暫訂於明年1月中旬至本校。
- 4.10月持續與馬來西亞登嘉樓大學磋商兩校雙聯碩士學位事宜。

(四)交換生事項

- 1.辦理機械系大學部1名學生申請美國姊妹校紐約州立大學海運學院(State University of New York Maritime College)交換學生計畫。
- 2.辦理生科系大學部2名學生、海洋系大學部1名申請美國姊妹校克拉克森大學(Clarkson University)交換學生計畫。
- 3.辦理107學年度第2學期大陸地區姐妹校學生來臺交流研修及選送本校學生赴大陸地區姐妹校交流事宜。

二、國際學生事務組

(一)僑生及港澳生接待業務

- 1.9月13日接待馬來西亞留台聯總總會長陳紹厚學長。
- 2.9月27日接待僑務委員會「2018年印尼西爪哇地區初、高中校長及董事參訪團」。
- 3.10月13日接待馬來西亞海大校友會會長鄭聯華學長。
- 4.規劃11月2日香港高主教書院來訪事宜，預計有24位師生來訪。
- 5.偕同基隆海事規劃並辦理11月15日至12月15日古達培正基隆海事遊學團事宜。
- 6.規劃11月27日馬來西亞沙巴教育局台灣教育訪問團來訪。
- 7.規劃12月2日馬來西亞國民型中學師長團來訪。
- 8.規劃12月13日香港迦密唐賓南紀念中學，預計有65-70位師生來訪。

(二)僑生及港澳生招生業務

- 1.於 10 月 12 日至 10 月 15 日參加 2018 澳門高等教育展。
- 2.規劃 11 月 1-4 日參加 2018 年香港高等教育展。
- 3.規劃 11 月 1-4 日參加 2018 新山寬柔中學教育展。
- 4.規劃 11 月 9 日參加僑大先修部「以小博大」博覽會(簡稱小博)。
- 5.規劃 11 月中旬參加僑大先修部國際教育展(簡稱大博)。
- 6.規劃 12 月 15 日邀請僑大先修部師生參加本校異國文化美食展。
- 7.規劃 12 月 20 日全處拜訪僑大先修部師生並舉辦升學講座。

(三)境外生輔導

- 1.本校 107 學年度第 1 學期境外生共計 649 人，各類人數分別為僑生 376 人、外籍生 127 人、陸生 146 人(學位生 31 名、福州大學 60 名、福建農林 7 名、短期交換生 48 名)。

表一、107 學年度第 1 學期境外生人(含大陸交換生)數統計

	大學部	碩士班	博士班	合計
僑生	357	18	1	376
外籍生	48	53	26	127
陸生(含交換生)	125	13	8	146
合計	530	84	35	649

- 2.107 學年度第 1 學期至本校的學位生共 26 名(學士 16 名、碩士 2 名、博士 8 名)，福大雙聯學位生 4 名，大陸交換生共計 115 名。短期交換生(交流期間為 1 學期)計 48 人，原分別就讀 13 所學院，為中國海洋大學、浙江海洋大學、上海海洋大學、廣東海洋大學、上海海事大學、寧波大學、集美大學、廈門海洋職業技術學院、海南大學、海南熱帶海洋學院、上海工程技術大學、江南大學、廈門大學嘉庚學院，於 9 月 6 日至本校報到進行交流。
- 3.福州大學"3+1"聯合培養人才專案交換生共計 60 人，分別為河工系 29 人與造船系 31 人，於 9 月 7 日入境，預計於 108 年 1 月 14 日出境(研修期間 1 學年)。帶隊輔導員魏德毓老師於 9 月 7 日入境，預計於 10 月 29 日出境，已安排入住，完成訪學證辦理。
- 4.福建農林大學"3+1"聯合培養人才專案交換生為食科系共計 7 人，於 9 月 7 日入境，預計於 108 年 1 月 14 日出境(研修期間 1 學年)。帶隊輔導員黃群老師於 8 月 15 日抵台，預計於 108 年 1 月 27 日出境，已安排入住，完成訪學證、申請教師協助費辦理。
- 5.9 月 2-7 日辦理 107 學年度第 1 學期 115 名交換生與 8 位修讀學位之大陸新生入臺接機事宜並協助輔導陸生進住宿舍及寢具採買安排、申辦統一證號與換證、身體健康檢查、醫療保險，因業務需求匯整學生個人資料、申請編置學號、進行教學務系統登錄教學、選課教學。
- 6.於 9 月 11 日下午 17:30 至 21:00 假河工系教室舉辦「陸生迎新 Party」，透過活動各項遊戲，促使陸生與本地生同學能密切互動，讓大家更加熟悉。
- 7.於 9 月 11 日上午 9:00 至 13:00 行政大樓第一演講廳舉辦「107 學年度大陸新生說明會」，邀請陸籍新生及師長與會交流，共計有修讀學位之陸籍新生 6 名與短期交換生 48 名、福州大學交換生 60 名、福建農林大學交換生 7 名參與，並邀集註冊課務組及住宿輔導組同仁向大陸新生說明選課、住宿等相關注意事項，擬藉由此活動促進

陸生與師長之交流互動並對本校有更深入的了解，活動圓滿完成。

- 8.10月13日本校65週年校慶大典計有68名陸生報名參加、10名外國學生參與校慶活動表演。
- 9.10月17日辦理「2018異國文化美食展-Taste of Europe and Pacific Islands」，共計有4個國家學生參與展出所屬國美食，邀請本校師生共同參與。
- 10.於10月21日與陸生聯誼社聯合舉辦「學伴之旅」活動，為促進陸生與本地生能密切互動，讓大家更加熟悉。
- 11.福建農林大學輔導員黃群老師9月至11月協助費簽呈已完成簽核，辦理完成。
- 12.預計於11月21日辦理「2018異國文化美食展-Taste of Africa, America and Latin America」，預計有3個國家學生參與展出所屬國美食，邀請本校師生共同參與。

(四)新南向計畫相關

- 1.於11月25日至12月1日由張清風校長率領本校9名師長及國際處新南向計畫助理2名至越南辦理「2018新南向臺越聯合就業博覽會」，並至越南農業大學、越南海事大學及肯特大學辦理學生招生、合作交流及參與學術研討會並至永源基金會洽談合作交流事宜。
- 2.擬於12月5-14日辦理假日學校，邀請馬來西亞、越南及印尼姊妹校，計75人參與。
- 3.擬於108年1月13日至1月26日辦理學生赴外見習活動，農業領域、工程領域及商管領域計25人參與，擬補助每位學生3萬5至4萬元整，預計赴外學校外馬來西亞登佳樓大學及菲律賓國立大學(University of the Philippines Visayas)辦理交流事宜。
- 4.擬辦1月13日至1月26日學生赴越南見習計畫，預計招收30位學生參與，每位學生擬補助4萬元整。

附件 七 秘書室報告事項：

(一)各項會議

1. 行政會議

- (1) 107 學年度第 1 學期第 3 次行政會議業於 107 年 10 月 4 日上午 9 時於行政大樓二樓演講廳召開完畢，本次會議討論相關法規擬訂與修正等計 6 案。
- (2) 會議紀錄於 10 月 21 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，並於行政資訊網及無紙化會議系統公告，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) 行政會議決議執行情形追蹤表發送各相關單位填復執行情形，本次(含未結案件)追蹤情形計有教務處 3 案、總務處 2 案、圖資處 1 案、各學院 1 案、海運學院 1 案、許副校長(河工系) 1 案及產學營運總中心 1 案。

(二)行政效能

1. 績效型補助款衡量指標

106 年度本校績效型補助款衡量指標未達最高分者計有 2 項，107 年 9 月改善執行情形(如附件 1 第 132 頁)所示。

2. 業務委外專案

依教育部 107 年 8 月 21 日教育部臺教人(一)字第 1070140903 號函，彙整本校「推動業務委託民間辦理成效評核表」及「委外廠商意見回饋表」，業於 10 月 23 日完成報部。

3. 財務控管

本校 107 年 9 月份資本支出執行率為 93.32%，執行情形表業於 107 年 10 月 3 日報部。

(三)內部控制與稽核

1. 本校 107 年度內部控制稽核結果及改善情形追蹤已辦理完成。於 107 年 10 月 26 日簽核，將於 107 年第 1 學期內部控制專案小組會議報告。
2. 本校 107 年度校務基金稽核結果已撰擬完成，刻正會辦各受稽核單位，彙整完成後，將簽請校長核示，並列入 107 年第 1 學期校務會議報告。

(四)校慶

今年 65 週年校慶大會 2F 出席人員，會後分流至夢泉餐廳(各櫃位)、勇泉餐廳(各櫃位)及工學院餐廳(小時光餐廳-自助餐)用餐，由商場內之各櫃位提供簡便之便當，取餐情況良好。餐券回收數量夢泉餐廳回收 365 張、勇泉餐廳回收 404 張、工學院餐廳回收 184 張，共計回收 953 張，餐點經費原總計為 76,240 元，但全家便利商店股份有限公司回饋學校 3 萬 2000 元，故餐點經費總計核銷為 44,240 元。

二、校友服務中心

(一)更新校友資料庫資料人次統計共 127 筆。

統計區間：自 107 年 9 月 22 日至 107 年 10 月 25 日止

更新校友資料來源明細	更新筆數
1. 申辦校友卡證校友資料更新	19
2. 申辦借書卡校友資料更新	3
3. 辦理畢業證書及成績單校友資料更新	2
4. 捐款單校友資料更新	56
5. 聯絡校友同步更新資料	38
6. 校友自行資料更新	7

(二)海內外校友會及系所友會服務

1. 10月6日辦理本校與校友總會合作出版傑出校友專書「風起雲湧 海大人物誌」新書發表會，本書歷經2年籌劃及執行，共計訪問34位海大傑出校友，活動當天更有13位受訪校友親自出席，臺北聯合大學系統校友會謝桂鈴理事長（北醫）、鐘昆金監事（臺北大學）、王臻睿執行副秘書長（北科）亦出席贈書儀式，活動隆重熱鬧。
2. 10月6日校友總會辦理第二屆第二次會員大會，來自全台各地的會員踴躍出席，更有來自美國及上海的校友共相盛會，王光祥總會長邀請校友熱情出席及響應本校65週年校慶活動及紀念酒捐款活動。
3. 10月11日海大校慶音樂會邀請財團法人張榮發基金會長榮交響樂團演出，校友總會王光祥總會長伉儷出席，王總會長特地獻花給指揮，並贈送團員每人一瓶校慶紀念酒。

(三)65週年校慶

10月13日65週年校慶典禮，本次活動以辦桌方式進行，外燴廠商為長榮桂冠酒店，在育樂館席開65桌盛大辦理。校友中心協助接待校友，安排3輛接駁車分別從臺北車站、南港車站、捷運忠孝復興站接送外縣市校友返校參加慶祝活動，全球各地校友會理事長計22人亦踴躍出席。基隆愛樂合唱團表演快閃節目，現場氣氛熱鬧非凡。

(四)校友活動

10月6日臺北聯合大學系統校友聯合會假桃園長庚球場辦理2018年臺北聯大四校高爾夫球聯誼賽，四校約有150名校友出席，藉高球聯誼交流，凝聚四校老中青三代校友情誼，傍晚並於球場餐廳進行頒獎典禮及餐敘。

(五)校友及來賓接待服務

10月3日陳瑄學長（59水製）自美國返校，與校長會談關心學校發展近況。

(六)捐贈收入統計及募款相關業務

本校校務基金（自107年9月22日至107年10月25日止）捐贈明細（[如附件2 第135頁](#)），共57筆捐贈累計金額新臺幣\$3,985,890元。

(七)捐贈致謝業務

1. 寄送捐款收據、捐贈明細表（捐物）及由校長親簽之感謝信函共15件。
2. 102年10月起熱心捐款校務建設累計達新臺幣10萬元之捐贈者及106年度起捐款及捐物達新臺幣50萬元以上之捐贈者，將銘刻葉片永誌於行政大樓一樓—涓滴成流終為海大之捐款芳名牆上，累計至107年9月25日，共154片金葉子。

(八)校友資料庫及相關網站業務

1. 校友資料更新共計127筆。
2. 協助校友企業刊登徵才服務及店家優惠資訊於校友服務中心網頁、「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 NTU Alumni 社團」、「海大校友－噗浪」、「海大校友－推特」及「職涯發展專區」各6件。
3. 更新校友活動花絮及參訪相簿3本。
4. 主動關懷校友平臺寄發電子生日卡共計3,531筆。

(九)推廣校友卡證、成績單及學位證書申請服務

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，107年9月22日至107年10月25日止共計19人申請，總計申請人數達3,883人。
2. 校友借書證107年9月22日至107年10月25日止共計3人申請，總計申請人次達891人。
3. 107年9月22日至107年10月25日止共代辦成績單及學位證書等共計2件。

(十) 特約商店

1. 本校特約商店總計121家。
2. 特約商店新簽合約計2件：
「允偉生技股份有限公司」#286(基隆市，美食類)提供自製商品折扣優惠。
「邦彼諾餐飲集團」#287(基隆市，美食類)提供自製商品折扣優惠。
3. 107年9月22日至107年10月25日止更新店家優惠資訊內容共2件。

特約商店網頁：

[http://www.alumni.ntou.edu.tw/special_store.php?p_area=&p_kind=&p_keywor
d=](http://www.alumni.ntou.edu.tw/special_store.php?p_area=&p_kind=&p_keyword=)

三、新聞公關

(一) 綜合業務

1. 107年9月26日至107年10月24日發行20則海報電子報新聞，詳見電子報，網址：
<http://blog.ntou.edu.tw/oceannews/>。
2. 107年9月26日至107年10月24日發布中央通訊社訊息平臺新聞訊息20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. 107年9月各類與本校相關之平面媒體、網路新聞報導分別為95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、LED電視牆。
6. 107年9月26日至107年10月24日共受理LED電視牆風雨走廊24件、濱海校門23件、工學院2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. 107年9月26日至107年10月24日發布22則新聞稿、採訪通知。
2. 107年9月26日至107年10月24日安排媒體採訪、配合媒體專題報導8件。

四、校史博物館

- (一) 參觀人數自103年10月1日起算，截至107年10月25日止共計12,291人。配合大一新生參觀校史館活動，提供導覽服務。
- (二) 校史館一樓走道展牆，海大推手資訊更新，規畫重新設計中。
- (三) 106學年度大事記陳核中，奉核後即公告。
- (四) 配合本校〈風起雲湧-海大人物誌〉臺灣海洋大學傑出校友專書出版，於2樓展區設置傑出校友專書特展，已於10月7日開展，歡迎參觀。

五、出版中心

(一) IMO 初級航海英語會話

五楠圖書門市鋪貨數量為400本，107年上半年結帳庫存為311本。

(二) 〈風起雲湧-海大人物誌〉臺灣海洋大學傑出校友專書

傑出校友專書於10月7日上午10時假第二演講廳召開新書發表會。本專書共印製3000本，除10月13日校慶活動當天贈送與會貴賓外，已分送本校各系所學程一冊供學生參閱，另陸續寄送全國各大專校院、北北基策略盟校以及馬來西亞友好中學。

(三)海洋科學概論及其時代議題

海科概論作者群已完成文稿修改，該書將與大石國際合作共同出版，出版中心洽談後續合作事宜中。

(四)汪啟疆的島嶼詩集

本校駐校作家汪啟疆老師的詩集著作，業經 107 學年度第一次出版委員會審核通過，出版中心與出版社洽談編印合作事宜中。

本校 106 年度績效型補助款衡量指標_107 年 09 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	106 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	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	106 年度 EUI 值 99.88，105 年度 EUI 值 101.92，減 少 2.02%。故	一、用電量相較（教育部 106 年 3 月 17 日臺教資(六)字第 1060036910A 號函核定樓地板面積 206,411 平方公尺） (一) 107 年 1~9 月用電為 15,127,600 度，EUI 為 73.29。 (二) 106 年 1~9 月用電為 14,854,000 度，EUI 為 71.96。 (三) 107 年 1~9 月較 106 年同期用電量正成長 273,600 度(1.84%)。 (四) 107 年 1~9 月較 106 年同期電費正成長 1,426,733 元(3.54%)。
	衡量指標	105 年總體節約能源以			

本校 106 年度績效型補助款衡量指標_107 年 09 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	106 年度分數	具體改善措施或其他說明			
	EUI 相較前一年或基準年之執行情形評定分數	10%為目標。	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。	自評 EUI 較前一年度為零成長或負成長未滿 3%，分數為 5 分。	二、具體改善措施 (一)各冷氣機自 18 時起至翌日 6 時，每 2 小時停電 5 分鐘。 (二)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℃。 (三)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℃)、定期清洗濾網及隨手關燈。 (四)規畫修繕「電能需量節能監控管理系統」隨時監測全校用電，必要時配合卸載尖峰用電。 (五)中午休息關燈半小時。 (六)規畫籃球場照明由 1000 瓦複金屬燈更新為 300~500 瓦 LED 節能照明燈具。 (七)全校飲水機共 149 台，扣除學生宿舍用餘 84 台實施節能停機，自每日 22 時起至翌日 7 時止，星期日全天停機。			
	十、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。	1.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	106 年度執行間計有 11 個月未達標	107 年 9 月資本支出執行率如下：			
	衡量指標				<table><tr><td>月份</td><td>資本支出執行率</td><td>是否達 90%以上</td></tr><tr><td>10709</td><td>93.32%</td><td>是</td></tr></table>	月份	資本支出執行率	是否達 90%以上
月份	資本支出執行率	是否達 90%以上						
10709	93.32%	是						
					一、土地改良物執行數較預算分配數增加 2,905 千元，主要			

本校 106 年度績效型補助款衡量指標_107 年 09 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	106 年度 分數	具體改善措施或其他說明
	資本門預算執行情形		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。	準，平均資本支出執行率為 70.54%，分數為 6 分。	係育樂館邊坡坍塌工程進度較預計提前。 二、房屋及建築執行數較預算分配數減少 16,053 千元，主要係「海洋生物培育館新建工程」9 月 10 日完成驗收後，目前申請使用執照中。

國立臺灣海洋大學校務基金捐贈明細表

統計區間：107.9.22-107.10.25

編號	日期	姓名	金額	用途
1	9 月 25 日	方信雄	\$300,000	20 萬學生急難救助金、10 萬運輸系獎勵學生提升英文能力獎學金
2	9 月 25 日	台灣國際造船（股）公司	\$20,000	海洋專業人才培育專用
3	9 月 27 日	賀照祥	\$10,000	籃球隊
4	9 月 27 日	蘇健民	\$9,000	運輸系獎助學金
5	9 月 27 日	蘇健民	\$10,000	運輸系系學會聯誼活動
6	9 月 27 日	蘇健民	\$1,600	運輸系系友會獎勵英語測驗
7	9 月 27 日	廖坤靜	\$5,000	運輸系系友會
8	10 月 1 日	昇達科技（股）公司	\$64,000	電機所電子物理實驗室研究生獎助學金
9	10 月 2 日	邱蒼民	\$650,000	電機系 AI 創新海洋科技應用實驗室
10	10 月 2 日	馬來西亞海洋大學校友會	\$300,000	馬來西亞校友會獎助學金
11	10 月 2 日	周正濤	\$10,000	法政學院惜福餐券
12	10 月 2 日	海洋種子（股）公司	\$10,000	法政學院惜福餐券
13	10 月 3 日	宇泰工程顧問有限公司	\$200,000	宇泰獎座
14	10 月 4 日	周正訓	\$1,000,000	校務發展基金 70 萬元、食科系獎助學金 10 萬元、食科系系友會 20 萬元
15	10 月 4 日	鄭燦鋒	\$500,000	河三遠揚系友獎助金
16	10 月 4 日	財團法人海鷗春陽文教基金會	\$200,000	清寒獎學金
17	10 月 4 日	蕭丁訓	\$2,000	校務發展基金
18	10 月 9 日	王天楷	\$16,000	學生社團-敬拜讚美社
19	10 月 9 日	歲騰國際媒體科技（股）公司	\$160,000	文創系系務推展
20	10 月 11 日	科易資訊有限公司	\$5,000	第四屆氣候對海洋頂端掠食者之衝擊國際研討會

編號	日期	姓名	金額	用途
21	10 月 11 日	陳詩璋	\$2,290	應經所教學研究與所務推展
22	10 月 15 日	洪英正	\$10,000	海大 65 週年校慶校友盃高爾夫球賽
23	10 月 15 日	基隆校友會	\$15,000	海大 65 週年校慶校友盃高爾夫球賽
24	10 月 15 日	財團法人台北市足印社會福利慈善基金會	\$100,000	財團法人台北市足印社會福利慈善基金會獎助學金
25	10 月 15 日	陳守煌	\$36,000	法政學院惜福餐券
26	10 月 15 日	熱心校友	\$2,000	海法所所務推展
27	10 月 15 日	許春鎮	\$5,000	海法所所務推展
28	10 月 15 日	張朝陽	\$5,000	海法所所務推展
29	10 月 15 日	陳守煌	\$3,000	海法所所務推展
30	10 月 15 日	洪靖盛	\$3,000	海法所所務推展
31	10 月 15 日	楊政雄	\$10,000	海法所所務推展
32	10 月 15 日	沈麗枝	\$3,000	海法所所務推展
33	10 月 15 日	張應中	\$2,000	海法所所務推展
34	10 月 15 日	徐當仁	\$3,000	海法所所務推展
35	10 月 15 日	陳芊秀	\$3,000	海法所所務推展
36	10 月 15 日	熱心校友	\$3,000	海法所所務推展
37	10 月 15 日	柯士斌	\$5,000	海法所所務推展
38	10 月 15 日	許成光	\$20,000	食科系系務推展
39	10 月 16 日	臺北校友會	\$20,000	海大 65 週年校慶校友盃高爾夫球賽
40	10 月 16 日	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會	\$165,200	財團法人吳仲亞先生教育慈善基金會獎學金
41	10 月 16 日	熱心校友	\$10,000	資工系系務推展
42	10 月 19 日	呂佳揚	\$1,000	關懷弱勢學生安心就學助學金
43	10 月 19 日	熱心校友	\$500	校務發展基金

編號	日期	姓名	金額	用途
44	10 月 19 日	王和盛	\$1,000	通訊系學會球類運動
45	10 月 19 日	黃謝田	\$500	養殖系學生社團活動
46	10 月 19 日	陳毅	\$1,000	關懷弱勢學生安心就學助學金
47	10 月 19 日	熱心校友	\$1,000	校務發展
48	10 月 19 日	何朝和	\$1,000	關懷弱勢學生安心就學助學金
49	10 月 19 日	賴仁旺	\$1,000	關懷弱勢學生安心就學助學金
50	10 月 19 日	洪昇揚	\$2,000	商船系急難救助金 1000 元、關懷弱勢學生安心就學助學金 1000 元
51	10 月 19 日	柯孟瑋	\$1,000	獎助學金
52	10 月 19 日	王若凡	\$300	海龜救傷中心
53	10 月 19 日	莊慶達	\$40,000	海洋事務與資源管理研究所獎助學金 1 萬元、應用經濟研究所獎助學金 1 萬元、海洋觀光管理學系獎助學金 1 萬元、海洋法政學系獎助學金 1 萬元
54	10 月 19 日	林樂輝	\$2,500	校務發展基金
55	10 月 19 日	王寶樹	\$10,000	電機系系務推展
56	10 月 23 日	財團法人金車文教基金會	\$10,000	海雁服務隊社團活動獎勵金
57	10 月 23 日	財團法人金車文教基金會	\$15,000	社會服務團社團活動獎勵金
\$ 3,985,890				

附件 八 人事室報告事項：

一、報告事項

教育部 107 年 10 月 8 日來函重申，為避免教師不諳規定致生處理爭議，囑落實相關規範之宣導，並確實審視強化兼職處理程序相關機制。依教師兼職處理原則，各校對教師之兼職應確執行「事先以書面報經學校核准」，每年定期評估檢討之規範，對於違反規定之案件，各校應提送教師評審委員會或其他相關會議進行審議，並視情節為適當處置；又校內規章如有與上開教師兼職處理原則規範不合者（如追認同意等），各校應即檢討改善。

二、宣導事項

- (一)教育部 107 年 9 月 11 日函轉行政院 107 年 4 月 10 日院授人給字第 1070037347 號函修正「各機關加班費支給要點」第 3 點規定：「各機關對經依規定指派加班之職員及約聘僱人員，得鼓勵其選擇在加班後 1 年內補休假，並以小時為單位，不另支給加班費。」並自 107 年 5 月 1 日生效。業配合將編制內職員工加班補休期限由 6 個月延長至 1 年。
- (二)有關全國公務人員協會與保險業者訂定三項優惠自費團保專案，包括「公務人員年繳 1,250 元之 300 萬元保障團體意外險」與「汽機車強制險及各項優惠專案」等，將結合本校員工協助方案，以生活面及健康面之相關福利服務措施納入宣導，提供同仁多元選擇所需之保險項目。

三、執行事項

為保障本校退休人員權益，使退休再任有給職務人員知悉停止領受月退休金權利相關規定並主動通知本校人事室之具體方式，爰參酌國立政治大學等 6 校作法，訂定本校退休人員暫停領受月退休金聲明書及恢復領受月退休金申請書，公告於行政資訊網及本校人事室首頁表格下載專區，供退休人員使用。

四、107 年 10.11 月人事動態：(詳如下表)

- (一)教師兼任主管：新兼任主管 3 人、免兼任主管 2 人、免代理 2 人。
- (二)公務人員：到職 2 人、留職停薪 1 人。
- (三)專案工作人員：新僱 4 人、復職 2 人、離職 2 人。

單 位	職 稱	姓 名	動態 內容	日 期	備 註
生命科學院	院長	許濤	新聘兼	107.10.01	
生命科學院	院長	蔡國珍	免代理	107.10.01	
工學院	院長	莊水旺	新聘兼	107.11.16	
工學院	院長	李光敦	免兼任	107.11.16	
電機資訊學院	院長	程光蛟	免兼任	107.11.16	
海洋生物科技博士學位學程	主任	許濤	新聘兼	107.10.04	
海洋生物科技博士學位學程	主任	蔡國珍	免代理	107.10.04	
主計室預算組	組員	許雅雯	到職	107.10.01	
學生事務處衛生保健組	護士	周愛真	到職	107.10.15	

單 位	職 稱	姓 名	動態 內 容	日 期	備 註
總務處文書組	技士	汪英傑	留職 停薪	107.11.01	
教務處學術服務組	行政專員	余菀婷	新僱	107.10.01	
研究發展處研究船船務中心	駐埠輪機長	詹鎮豪	新僱	107.10.01	
學生事務處住宿輔導組	行政組員	蔡妮琳	新僱	107.10.17	
總務處事務組	行政辦事員	卓菊貞	新僱	107.10.19	
海洋中心	行政專員	陳怡慧	復職	107.10.01	
主計室預算組	行政組員	李雅惠	復職	107.10.01	
主計室預算組	行政組員	陳琬翎	離職	107.10.01	
海洋中心	行政專員	楊涵婷	離職	107.10.01	

附件 九 主計室報告事項：

- 一、檢附107年截至10月29日止各單位經常門及資本門預算執行狀況表(詳[附件1 第141頁](#))，請各單位自行檢視預定執行目標與實際執行數之差異原因，積極辦理，避免本校整體執行率偏低，而影響到教育部補助經費撥款程序(依教育部規定，分配數執行率未達70%不予撥款)。
- 二、報告截至 107 年 9 月底止本校收支餘絀及資本支出情形：
 - (一)收支餘絀情形：實際總收入 19 億 3,575 萬 283 元，實際總支出 17 億 9,193 萬 3,925 元，本期賸餘 1 億 4,381 萬 6,358 元，較預計短絀 1 億 2,122 萬 9,000 元，反虧為盈相差 2 億 6,504 萬 5,358 元，主要係學雜費收入、建教合作收入、推廣教育收入、其他補助收入、雜項業務收入、利息收入、資產使用及權利金收入以及雜項收入較預算數增加；管理費用及總務費用、研究發展費用及雜項業務費用配合業務實際需要核實支出所致。(詳[附件 2 第 150 頁](#))
 - (二)資本支出情形：資本支出累計預算分配數為 1 億 4,856 萬 3,539 元，實際累計執行數為 1 億 3,864 萬 7,303 元，執行率 93.33%，其中土地改良物 475 萬 4,000 元，執行率為 257.11%，房屋及建築 3,711 萬 9,574 元，執行率為 69.81%，機械及設備 7,470 萬 3,357 元，執行率為 106.03%，交通及運輸設備 431 萬 5,578 元，執行率為 97.00%，什項設備 1,775 萬 4,794 元，執行率為 95.25%。(詳[附件 3 第 151 頁](#))
 - (三)第一次校長設備費-研發專款及基礎教學補助案請各單位積極辦理。

附件 1

國立臺灣海洋大學部門預算執行狀況表

計算截止日期:107.10.29

單位:元

計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T160 圖資處(圖資處)									
107T160	300 業務費	327,667	208,790	0	112,860	0	321,650	6,017	98.16
107T160	700 設備費	38,707	37,800	0	907	0	38,707	0	100.00
107T160	合 計	366,374	246,590	0	113,767	0	360,357	6,017	98.36
107T161 圖書設備(採編組)									
107T161	700 設備費	8,500,000	3,658,428	1,700,000	2,099,646	0	7,458,074	1,041,926	87.74
107T161	合 計	8,500,000	3,658,428	1,700,000	2,099,646	0	7,458,074	1,041,926	87.74
107T162 全校期刊及資料庫(採編組)									
107T162	300 業務費	38,313,056	27,405,857	0	94,000	0	27,499,857	10,813,199	71.78
107T162	合 計	38,313,056	27,405,857	0	94,000	0	27,499,857	10,813,199	71.78
107T163 藝文中心(藝文中心)									
107T163	300 業務費	1,107,000	249,627	-3,300	815,933	0	1,062,260	44,740	95.96
107T163	合 計	1,107,000	249,627	-3,300	815,933	0	1,062,260	44,740	95.96
107T164 校務系統組(校務系統組)									
107T164	300 業務費	522,663	389,780	0	132,000	0	521,780	883	99.83
107T164	700 設備費	496,300	496,300	0	0	0	496,300	0	100.00
107T164	合 計	1,018,963	886,080	0	132,000	0	1,018,080	883	99.91
107T165 校園網路與教學支援組(網路支援)									
107T165	300 業務費	1,670,908	521,455	0	1,148,115	0	1,669,570	1,338	99.92
107T165	700 設備費	670,000	662,473	0	7,527	0	670,000	0	100.00
107T165	合 計	2,340,908	1,183,928	0	1,155,642	0	2,339,570	1,338	99.94
107T166 教學支援組(教學支援組)									
107T166	300 業務費	2,050,250	275,498	0	1,774,700	0	2,050,198	52	100.00
107T166	700 設備費	377,200	337,120	0	40,080	0	377,200	0	100.00
107T166	合 計	2,427,450	612,618	0	1,814,780	0	2,427,398	52	100.00
107T168 採編閱覽參考館藏 4 組(採編等 4 組)									
107T168	300 業務費	2,617,302	1,499,467	0	986,135	43,575	2,529,177	88,125	94.97
107T168	700 設備費	828,793	731,683	97,110	0	0	828,793	0	100.00
107T168	合 計	3,446,095	2,231,150	97,110	986,135	43,575	3,357,970	88,125	96.18
107T170 國際事務處(國際事務處)									
107T170	300 業務費	488,000	248,509	0	34,428	0	282,937	205,063	57.98
107T170	500 國外旅費	270,000	0	0	0	0	0	270,000	0.00
107T170	501(B)國外旅費	90,000	0	0	0	0	0	90,000	0.00
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T170	700 設備費	97,000	0	0	97,000	0	97,000	0	100.00
107T170	合 計	945,000	248,509	0	131,428	0	379,937	565,063	40.20
107T180 體育室(體育室)									
107T180	300 業務費	2,624,256	1,774,331	0	803,489	8,000	2,585,820	38,436	98.23
107T180	700 設備費	261,744	156,952	0	104,792	0	261,744	0	100.00

107T180	合 計	2,886,000	1,931,283	0	908,281	8,000	2,847,564	38,436	98.39
107T190 軍訓室(軍訓室)									
107T190	133 值班費(B)	244,000	78,300	0	0	0	78,300	165,700	32.09
107T190	300 業務費	323,000	192,549	0	1,129	9,375	203,053	119,947	59.96
107T190	700 設備費	48,000	48,000	0	0	0	48,000	0	100.00
107T190	合 計	615,000	318,849	0	1,129	9,375	329,353	285,647	52.03
107T271 航海人員訓練組(航海人員訓練組)									
107T271	300 業務費	250,000	42,492	0	3,255	0	45,747	204,253	18.30
107T271	合 計	250,000	42,492	0	3,255	0	45,747	204,253	18.30
107T280 漁業推廣中心(漁業推廣中心)									
107T280	300 業務費	194,000	36,996	0	0	0	36,996	157,004	19.07
107T280	700 設備費	0	0	0	0	0	0	0	0.00
107T280	合 計	194,000	36,996	0	0	0	36,996	157,004	19.07
107T290 研發處(研發處)									
107T290	300 業務費	510,477	345,512	0	14,123	0	359,635	150,842	70.45
107T290	合 計	510,477	345,512	0	14,123	0	359,635	150,842	70.45
107T300 生命科學院(生命科學院)									
107T300	300 業務費	401,679	69,043	0	236,244	0	305,287	96,392	76.00
107T300	700 設備費	678,021	386,546	0	291,475	0	678,021	0	100.00
107T300	合 計	1,079,700	455,589	0	527,719	0	983,308	96,392	91.07
107T302 食品科學系(食品科學系)									
107T302	300 業務費	1,094,061	672,401	0	40,948	0	713,349	380,712	65.20
107T302	700 設備費	1,570,826	1,450,618	0	120,208	0	1,570,826	0	100.00
107T302	合 計	2,664,887	2,123,019	0	161,156	0	2,284,175	380,712	85.71
107T303 水產養殖學系(水產養殖學系)									
107T303	300 業務費	1,145,245	921,039	0	49,942	0	970,981	174,264	84.78
107T303	700 設備費	1,235,804	812,304	0	423,500	0	1,235,804	0	100.00
107T303	合 計	2,381,049	1,733,343	0	473,442	0	2,206,785	174,264	92.68
107T304 生命科學暨生物科技學系(生命科學暨生物科技學系)									
107T304	300 業務費	845,117	412,445	0	34,795	0	447,240	397,877	52.92
107T304	700 設備費	838,959	456,574	0	382,385	0	838,959	0	100.00
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T304	合 計	1,684,076	869,019	0	417,180	0	1,286,199	397,877	76.37
107T305 食品安全與風險管理研究所(食品安全與風險管理研究所)									
107T305	300 業務費	193,399	104,667	0	21,349	0	126,016	67,383	65.16
107T305	700 設備費	378,800	378,800	0	0	0	378,800	0	100.00
107T305	合 計	572,199	483,467	0	21,349	0	504,816	67,383	88.22
107T324 海洋生物研究所(海洋生物研究所)									
107T324	300 業務費	546,969	307,003	0	34,904	0	341,907	205,062	62.51
107T324	700 設備費	303,507	212,007	0	91,500	0	303,507	0	100.00
107T324	合 計	850,476	519,010	0	126,404	0	645,414	205,062	75.89
107T327 海洋生技博士學程(海洋生技博士學程)									
107T327	300 業務費	48,394	21,999	0	3,540	0	25,539	22,855	52.77
107T327	合 計	48,394	21,999	0	3,540	0	25,539	22,855	52.77

107T500 工學院(工學院)									
107T500	300 業務費	417,950	252,885	0	6,400	9,450	268,735	149,215	62.04
107T500	700 設備費	659,260	505,513	0	153,747	0	659,260	0	100.00
107T500	合 計	1,077,210	758,398	0	160,147	9,450	927,995	149,215	85.27
107T501 系統工程暨造船學系(系統工程暨造船學系)									
107T501	300 業務費	655,367	309,917	0	24,133	0	334,050	321,317	50.97
107T501	700 設備費	951,692	805,034	0	146,658	0	951,692	0	100.00
107T501	合 計	1,607,059	1,114,951	0	170,791	0	1,285,742	321,317	80.01
107T502 河海工程學系(河海工程學系)									
107T502	300 業務費	869,228	630,829	0	74,152	0	704,981	164,247	81.10
107T502	700 設備費	1,262,251	1,135,576	0	126,675	0	1,262,251	0	100.00
107T502	合 計	2,131,479	1,766,405	0	200,827	0	1,967,232	164,247	92.29
107T508 機械與機電工程學系(機械系)									
107T508	300 業務費	830,453	447,616	760	177,709	0	625,705	204,748	75.35
107T508	700 設備費	1,205,943	834,674	0	371,269	0	1,205,943	0	100.00
107T508	合 計	2,036,396	1,282,290	760	548,978	0	1,831,648	204,748	89.95
107T510 海洋工程科技博士學位學程(海洋工程科技博士學位學程)									
107T510	300 業務費	17,202	17,074	0	0	0	17,074	128	99.26
107T510	700 設備費	459	0	0	459	0	459	0	100.00
107T510	合 計	17,661	17,074	0	459	0	17,533	128	99.28
107T514 海研二號(海研二號)									
107T514	300 業務費	6,412,000	6,240,089	0	19,060	48,900	6,308,049	103,951	97.62
107T514	700 設備費	338,000	307,000	0	31,000	0	338,000	0	100.00
107T514	合 計	6,750,000	6,547,089	0	50,060	48,900	6,646,049	103,951	97.74
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T525 材料工程研究所(材料工程研究所)									
107T525	300 業務費	287,244	170,660	0	824	0	171,484	115,760	59.70
107T525	700 設備費	416,746	416,746	0	0	0	416,746	0	100.00
107T525	合 計	703,990	587,406	0	824	0	588,230	115,760	83.56
107T600 電機資訊學院(電機資訊學院)									
107T600	300 業務費	602,473	291,782	0	33,391	0	325,173	277,300	53.97
107T600	700 設備費	1,042,687	702,687	0	340,000	0	1,042,687	0	100.00
107T600	合 計	1,645,160	994,469	0	373,391	0	1,367,860	277,300	83.14
107T602 電機工程學系(電機工程學系)									
107T602	300 業務費	1,214,513	1,080,401	0	30,975	0	1,111,376	103,137	91.51
107T602	700 設備費	1,214,434	1,208,217	0	6,217	0	1,214,434	0	100.00
107T602	合 計	2,428,947	2,288,618	0	37,192	0	2,325,810	103,137	95.75
107T603 資訊工程學系(資訊工程學系)									
107T603	300 業務費	1,263,104	540,831	0	86,598	13,710	641,139	621,965	49.67
107T603	700 設備費	1,028,153	782,783	0	245,370	0	1,028,153	0	100.00
107T603	合 計	2,291,257	1,323,614	0	331,968	13,710	1,669,292	621,965	72.26
107T607 通訊與導航工程系(通訊與導航工程系)									
107T607	300 業務費	589,632	252,879	0	4,713	0	257,592	332,040	43.69
107T607	700 設備費	824,677	676,219	0	148,458	0	824,677	0	100.00

107T607	合 計	1,414,309	929,098	0	153,171	0	1,082,269	332,040	76.52
107T628 光電科學研究所(光電科學研究所)									
107T628	300 業務費	342,518	186,569	0	23,958	0	210,527	131,991	61.46
107T628	700 設備費	405,749	315,722	0	90,027	0	405,749	0	100.00
107T628	合 計	748,267	502,291	0	113,985	0	616,276	131,991	82.36
107T629 光電與材料系(光電材料系)									
107T629	300 業務費	252,548	56,923	0	36,245	0	93,168	159,380	36.89
107T629	700 設備費	173,712	34,812	0	138,900	0	173,712	0	100.00
107T629	合 計	426,260	91,735	0	175,145	0	266,880	159,380	62.61
107T700 海運暨管理學院(海運暨管理學院)									
107T700	300 業務費	546,239	285,470	0	21,707	0	307,177	239,062	56.23
107T700	700 設備費	289,801	243,177	0	46,624	0	289,801	0	100.00
107T700	合 計	836,040	528,647	0	68,331	0	596,978	239,062	71.41
107T701 商船學系(商船學系)									
107T701	300 業務費	739,842	561,021	0	122,000	0	683,021	56,821	92.32
107T701	700 設備費	1,188,877	1,188,754	0	123	0	1,188,877	0	100.00
107T701	合 計	1,928,719	1,749,775	0	122,123	0	1,871,898	56,821	97.05
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T703 航運管理學系(航運管理學系)									
107T703	300 業務費	684,045	573,676	0	46,974	0	620,650	63,395	90.73
107T703	700 設備費	777,829	761,847	0	15,982	0	777,829	0	100.00
107T703	合 計	1,461,874	1,335,523	0	62,956	0	1,398,479	63,395	95.66
107T704 運輸科學系(運輸科學系)									
107T704	300 業務費	1,176,557	733,178	0	59,899	0	793,077	383,480	67.41
107T704	700 設備費	673,753	375,505	0	298,248	0	673,753	0	100.00
107T704	合 計	1,850,310	1,108,683	0	358,147	0	1,466,830	383,480	79.27
107T705 輪機工程系(輪機工程學系)									
107T705	300 業務費	782,850	628,135	380	40,806	0	669,321	113,529	85.50
107T705	700 設備費	1,257,987	632,021	0	625,966	0	1,257,987	0	100.00
107T705	合 計	2,040,837	1,260,156	380	666,772	0	1,927,308	113,529	94.44
107T800 海洋科學與資源學院(海洋科學與資源學院)									
107T800	300 業務費	333,000	237,319	0	50,081	0	287,400	45,600	86.31
107T800	700 設備費	489,000	423,800	0	65,200	0	489,000	0	100.00
107T800	合 計	822,000	661,119	0	115,281	0	776,400	45,600	94.45
107T804 海洋環境資訊系(海洋系)									
107T804	300 業務費	539,000	229,179	0	998	0	230,177	308,823	42.70
107T804	700 設備費	791,000	770,904	0	20,096	0	791,000	0	100.00
107T804	合 計	1,330,000	1,000,083	0	21,094	0	1,021,177	308,823	76.78
107T805 環境生物與漁業科學學系(環漁系)									
107T805	300 業務費	653,219	602,199	0	12,830	0	615,029	38,190	94.15
107T805	500 國外旅費	73,000	36,190	0	36,810	0	73,000	0	100.00
107T805	700 設備費	825,281	765,281	0	60,000	0	825,281	0	100.00
107T805	合 計	1,551,500	1,403,670	0	109,640	0	1,513,310	38,190	97.54
107T826 地球科學研究所(地球科學研究所)									

107T826	300 業務費	266,000	111,626	0	28,819	0	140,445	125,555	52.80
107T826	700 設備費	391,000	187,571	0	203,429	0	391,000	0	100.00
107T826	合 計	657,000	299,197	0	232,248	0	531,445	125,555	80.89
107T827 海洋資源管理研究所(海洋事務與資源管理研究所)									
107T827	300 業務費	279,988	217,904	0	718	0	218,622	61,366	78.08
107T827	700 設備費	332,012	204,022	0	125,200	0	329,222	2,790	99.16
107T827	合 計	612,000	421,926	0	125,918	0	547,844	64,156	89.52
107T829 海洋環境化學與生態研究所(海洋環境與生態研究所)									
107T829	300 業務費	240,531	207,534	0	3,419	0	210,953	29,578	87.70
107T829	700 設備費	341,469	321,469	0	20,000	0	341,469	0	100.00
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T829	合 計	582,000	529,003	0	23,419	0	552,422	29,578	94.92
107T900 人文社會科學院(人文社會科學院)									
107T900	300 業務費	287,614	143,370	0	605	0	143,975	143,639	50.06
107T900	700 設備費	115,736	115,736	0	0	0	115,736	0	100.00
107T900	合 計	403,350	259,106	0	605	0	259,711	143,639	64.39
107T902 數學小組(數學小組)									
107T902	300 業務費	110,000	110,000	0	0	0	110,000	0	100.00
107T902	700 設備費	84,000	82,651	0	1,349	0	84,000	0	100.00
107T902	合 計	194,000	192,651	0	1,349	0	194,000	0	100.00
107T903 生物實驗室(生物實驗室)									
107T903	300 業務費	221,000	176,805	0	0	0	176,805	44,195	80.00
107T903	700 設備費	84,000	84,000	0	0	0	84,000	0	100.00
107T903	合 計	305,000	260,805	0	0	0	260,805	44,195	85.51
107T904 化學實驗室(化學實驗室)									
107T904	300 業務費	500,000	318,910	0	181,090	0	500,000	0	100.00
107T904	700 設備費	84,000	84,000	0	0	0	84,000	0	100.00
107T904	合 計	584,000	402,910	0	181,090	0	584,000	0	100.00
107T905 物理小組(物理小組)									
107T905	300 業務費	221,000	30,464	0	15,530	0	45,994	175,006	20.81
107T905	700 設備費	84,000	58,000	0	26,000	0	84,000	0	100.00
107T905	合 計	305,000	88,464	0	41,530	0	129,994	175,006	42.62
107T913-1 進修推廣教育學制-學生班級活動費(諮商輔導組)									
107T913-1	301 業務費(B)	92,777	24,222	0	22,880	0	47,102	45,675	50.77
107T913-1	合 計	92,777	24,222	0	22,880	0	47,102	45,675	50.77
107T920(5131)進修推廣組(進修推廣組)									
107T920	301 業務費(B)	365,000	288,496	0	33,730	0	322,226	42,774	88.28
107T920	合 計	365,000	288,496	0	33,730	0	322,226	42,774	88.28
107T922 食科系進修學士班(食科系進修學士班)									
107T922	301 業務費(B)	127,292	16,500	0	18,652	0	35,152	92,140	27.62
107T922	701 設備費(B)	319,000	89,990	0	229,010	0	319,000	0	100.00
107T922	合 計	446,292	106,490	0	247,662	0	354,152	92,140	79.35
107T923 航管系進修學士班(航管系進修學士班)									
107T923	301 業務費(B)	628,030	430,928	0	51,220	0	482,148	145,882	76.77

107T923	701 設備費(B)	738,000	471,730	0	266,270	0	738,000	0	100.00
107T923	合 計	1,366,030	902,658	0	317,490	0	1,220,148	145,882	89.32
107T926 學士後輪機學士學位學程班(輪機工程學系)									
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T926	125 協助費(B)	72,000	72,000	0	0	0	72,000	0	100.00
107T926	301 業務費(B)	229,320	106,378	0	15,475	0	121,853	107,467	53.14
107T926	合 計	301,320	178,378	0	15,475	0	193,853	107,467	64.33
107T927 學士後商船學士學位學程班(商船學系)									
107T927	125 協助費(B)	91,210	67,790	0	0	0	67,790	23,420	74.32
107T927	301 業務費(B)	229,320	227,168	0	568	0	227,736	1,584	99.31
107T927	合 計	320,530	294,958	0	568	0	295,526	25,004	92.20
107T930 航管系物流碩專班(航管系物流碩專班)									
107T930	101 論文口試費	225,000	163,500	0	0	0	163,500	61,500	72.67
107T930	301 業務費(B)	143,913	59,660	0	0	0	59,660	84,253	41.46
107T930	701 設備費(B)	148,000	111,452	0	36,548	0	148,000	0	100.00
107T930	合 計	516,913	334,612	0	36,548	0	371,160	145,753	71.80
107T931 環漁系碩專班(環漁系碩專班)									
107T931	101 論文口試費	322,000	114,339	0	0	0	114,339	207,661	35.51
107T931	125 協助費(B)	60,000	36,000	0	6,000	0	42,000	18,000	70.00
107T931	301 業務費(B)	99,844	96,620	0	0	0	96,620	3,224	96.77
107T931	701 設備費(B)	125,836	108,376	0	17,460	0	125,836	0	100.00
107T931	合 計	607,680	355,335	0	23,460	0	378,795	228,885	62.33
107T932 食科系碩專班(食科系碩專班)									
107T932	101 論文口試費	500,000	152,500	0	0	0	152,500	347,500	30.50
107T932	125 協助費(B)	116,210	41,000	0	0	0	41,000	75,210	35.28
107T932	301 業務費(B)	148,150	0	0	0	0	0	148,150	0.00
107T932	701 設備費(B)	198,000	90,000	0	108,000	0	198,000	0	100.00
107T932	合 計	962,360	283,500	0	108,000	0	391,500	570,860	40.68
107T933 航管系碩專班(航管系碩專班)									
107T933	101 論文口試費	612,500	448,793	0	0	0	448,793	163,707	73.27
107T933	125 協助費(B)	141,472	84,000	0	44,600	0	128,600	12,872	90.90
107T933	301 業務費(B)	405,494	206,017	0	0	0	206,017	199,477	50.81
107T933	701 設備費(B)	350,629	298,000	0	52,629	0	350,629	0	100.00
107T933	合 計	1,510,095	1,036,810	0	97,229	0	1,134,039	376,056	75.10
107T934 海洋系碩專班(海洋系碩專班)									
107T934	101 論文口試費	294,000	81,129	0	0	0	81,129	212,871	27.59
107T934	125 協助費(B)	10,000	3,000	0	0	0	3,000	7,000	30.00
107T934	301 業務費(B)	61,430	17,976	0	0	0	17,976	43,454	29.26
107T934	701 設備費(B)	82,000	81,400	0	600	0	82,000	0	100.00
107T934	合 計	447,430	183,505	0	600	0	184,105	263,325	41.15
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T935 河工系碩專班(河工系碩專班)									
107T935	101 論文口試費	450,000	297,634	0	0	0	297,634	152,366	66.14
107T935	125 協助費(B)	75,788	35,000	0	0	0	35,000	40,788	46.18

107T935	301 業務費(B)	150,090	123,961	0	2,704	0	126,665	23,425	84.39
107T935	701 設備費(B)	199,000	146,085	0	52,915	0	199,000	0	100.00
107T935	合 計	874,878	602,680	0	55,619	0	658,299	216,579	75.24
107T936 商船系碩專班(商船系碩專班)									
107T936	101 論文口試費	616,000	81,096	0	0	0	81,096	534,904	13.16
107T936	125 協助費(B)	25,000	20,750	0	0	0	20,750	4,250	83.00
107T936	301 業務費(B)	85,990	25,640	0	0	0	25,640	60,350	29.82
107T936	701 設備費(B)	114,000	114,000	0	0	0	114,000	0	100.00
107T936	合 計	840,990	241,486	0	0	0	241,486	599,504	28.71
107T937 海法所碩專班(海法所碩專班)									
107T937	101 論文口試費	588,000	284,400	0	0	0	284,400	303,600	48.37
107T937	125 協助費(B)	75,788	0	0	0	0	0	75,788	0.00
107T937	301 業務費(B)	295,187	196,251	0	43,600	0	239,851	55,336	81.25
107T937	701 設備費(B)	219,593	219,593	0	0	0	219,593	0	100.00
107T937	合 計	1,178,568	700,244	0	43,600	0	743,844	434,724	63.11
107T938 電機系碩專班(電機系-進修推廣教育)									
107T938	101 論文口試費	294,000	166,400	0	0	0	166,400	127,600	56.60
107T938	125 協助費(B)	75,788	36,000	0	0	0	36,000	39,788	47.50
107T938	301 業務費(B)	114,890	112,142	0	0	0	112,142	2,748	97.61
107T938	701 設備費(B)	153,000	139,500	0	13,500	0	153,000	0	100.00
107T938	合 計	637,678	454,042	0	13,500	0	467,542	170,136	73.32
107T939 教研所碩專班(教育研究所)									
107T939	101 論文口試費	532,000	235,600	0	0	0	235,600	296,400	44.29
107T939	125 協助費(B)	75,788	41,680	0	0	0	41,680	34,108	55.00
107T939	301 業務費(B)	254,730	61,739	0	0	0	61,739	192,991	24.24
107T939	701 設備費(B)	49,000	49,000	0	0	0	49,000	0	100.00
107T939	合 計	911,518	388,019	0	0	0	388,019	523,499	42.57
107T93B 輪機系碩專班(輪機工程學系)									
107T93B	101 論文口試費	262,500	51,200	0	0	0	51,200	211,300	19.50
107T93B	301 業務費(B)	59,040	44,824	0	0	0	44,824	14,216	75.92
107T93B	701 設備費(B)	79,000	0	0	79,000	0	79,000	0	100.00
107T93B	合 計	400,540	96,024	0	79,000	0	175,024	225,516	43.70
107T93C 資工系碩專班(資訊工程學系)									
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T93C	101 論文口試費	225,000	132,900	0	0	0	132,900	92,100	59.07
107T93C	125 協助費(B)	15,000	0	0	0	0	0	15,000	0.00
107T93C	301 業務費(B)	63,190	0	0	0	0	0	63,190	0.00
107T93C	701 設備費(B)	85,000	57,045	0	27,955	0	85,000	0	100.00
107T93C	合 計	388,190	189,945	0	27,955	0	217,900	170,290	56.13
107T951 教育研究所(教育研究所)									
107T951	300 業務費	213,720	141,399	0	782	0	142,181	71,539	66.53
107T951	301 業務費(B)	6,000	6,000	0	0	0	6,000	0	100.00
107T951	700 設備費	158,864	158,864	0	0	0	158,864	0	100.00
107T951	合 計	378,584	306,263	0	782	0	307,045	71,539	81.10

107T952 應用經濟研究所(應用經濟研究所)									
107T952	300 業務費	279,604	150,327	0	15,040	0	165,367	114,237	59.14
107T952	700 設備費	366,711	327,277	0	39,434	0	366,711	0	100.00
107T952	合 計	646,315	477,604	0	54,474	0	532,078	114,237	82.32
107T953 海洋法律研究所(海洋法律研究所)									
107T953	300 業務費	193,598	137,696	0	37,060	0	174,756	18,842	90.27
107T953	700 設備費	221,900	221,900	0	0	0	221,900	0	100.00
107T953	合 計	415,498	359,596	0	37,060	0	396,656	18,842	95.47
107T954 應用英語研究所(應英所)									
107T954	300 業務費	464,295	349,971	0	20,994	0	370,965	93,330	79.90
107T954	301 業務費(B)	1,400	1,400	0	0	0	1,400	0	100.00
107T954	700 設備費	311,060	309,941	0	1,119	0	311,060	0	100.00
107T954	合 計	776,755	661,312	0	22,113	0	683,425	93,330	87.98
107T961 共同教育中心(共同教育中心)									
107T961	300 業務費	627,966	438,461	0	92,682	8,100	539,243	88,723	84.58
107T961	700 設備費	221,881	114,174	0	107,707	0	221,881	0	100.00
107T961	合 計	849,847	552,635	0	200,389	8,100	761,124	88,723	88.61
107T962 師資培育中心(師資培育中心)									
107T962	300 業務費	378,200	253,424	0	13,810	20,565	287,799	90,401	70.66
107T962	700 設備費	67,200	67,200	0	0	0	67,200	0	100.00
107T962	合 計	445,400	320,624	0	13,810	20,565	354,999	90,401	75.09
107T964 海洋文化研究所(海洋文化研究所)									
107T964	300 業務費	256,561	142,551	0	8,848	0	151,399	105,162	59.01
107T964	700 設備費	169,915	169,915	0	0	0	169,915	0	100.00
107T964	合 計	426,476	312,466	0	8,848	0	321,314	105,162	75.34
107T965 海洋文創系(文創系)									
計畫名稱	經費用途	年度可支用數	實支數	暫付數	核銷簽證數	請購未銷數	累計動支數	尚可動支數	執行率%
107T965	300 業務費	120,153	94,288	0	2,500	0	96,788	23,365	80.55
107T965	700 設備費	133,720	133,720	0	0	0	133,720	0	100.00
107T965	合 計	253,873	228,008	0	2,500	0	230,508	23,365	90.80
107T980 海洋法律與政策學院(海洋法政學院)									
107T980	300 業務費	112,450	64,515	0	5,920	0	70,435	42,015	62.64
107T980	301 業務費(B)	4,000	4,000	0	0	0	4,000	0	100.00
107T980	700 設備費	108,700	40,700	0	68,000	0	108,700	0	100.00
107T980	合 計	225,150	109,215	0	73,920	0	183,135	42,015	81.34
107T981 海洋法政學系(海洋法政學系)									
107T981	300 業務費	226,980	98,212	0	6,675	0	104,887	122,093	46.21
107T981	700 設備費	64,982	53,590	0	11,392	0	64,982	0	100.00
107T981	合 計	291,962	151,802	0	18,067	0	169,869	122,093	58.18
107T982 海洋政策碩士學位學程(海洋政策碩士學位學程)									
107T982	300 業務費	107,294	37,528	0	463	0	37,991	69,303	35.41
107T982	700 設備費	136,265	136,265	0	0	0	136,265	0	100.00
107T982	合 計	243,559	173,793	0	463	0	174,256	69,303	71.55
107T983 海洋觀光管理學系(海洋觀光管理學系)									

107T983	300 業務費	234,802	163,947	0	720	0	164,667	70,135	70.13
107T983	700 設備費	720,254	483,100	0	18,200	0	501,300	218,954	69.60
107T983	合 計	955,056	647,047	0	18,920	0	665,967	289,089	69.73
總 計		129,019,993	86,270,290	1,794,950	16,023,012	161,675	104,249,547	24,770,446	80.68

國立臺灣海洋大學校務基金						
收支餘絀表						
		中華民國107 年9月份			單位:新臺幣元	
科 目		本 年 度 法定預算數	本年度截至本月份累計數			
			實 際 數	預 算 數	比 較 增 減	
金 額	%					
業務收入		2,049,154,000	1,803,788,971	1,484,573,000	319,215,971	21.50%
教學收入		1,131,696,000	834,178,037	799,416,000	34,762,037	4.35%
學雜費收入	一、日間部：大學部、博碩士、暑修班學費收入 二、推廣教育：進修推廣學士班、碩士在職專班學費收入	490,699,000	330,403,368	323,743,000	6,660,368	2.06%
學雜費減免	低收入戶學生及中低收入戶學生、身心障礙人士及其子女、撫恤軍公教遺族學生、現役軍人子女、原住民籍學生、特殊境遇家庭之子女等學雜費減免	-20,500,000	-13,374,713	-20,500,000	7,125,287	-34.76%
建教合作收入	國科會、農委會及業內業外等經常性試驗等委託研究收入	650,000,000	505,151,838	487,494,000	17,657,838	3.62%
推廣教育收入	學分班收入	11,497,000	11,997,544	8,679,000	3,318,544	38.24%
租金及權利金收入		2,000,000	1,516,093	1,494,000	22,093	1.48%
權利金收入	技術移轉授權收入(無後續提供服務)	2,000,000	1,516,093	1,494,000	22,093	1.48%
其他業務收入		915,458,000	968,094,841	683,663,000	284,431,841	41.60%
學校教學研究補助收入	教育部年度補助收入	843,824,000	632,804,000	632,804,000	0	
其他補助收入	教育部撥頂尖、教學卓越及其他政府單位專案補助收入	67,334,000	330,046,598	47,460,000	282,586,598	595.42%
雜項業務收入	考試報名費收入	4,300,000	5,244,243	3,399,000	1,845,243	54.29%
業務成本與費用		2,200,953,000	1,734,849,775	1,656,634,000	78,215,775	4.72%
教學成本		1,833,280,000	1,445,615,897	1,391,945,000	53,670,897	3.86%
教學研究及訓輔成本		1,244,783,000	1,002,983,711	950,729,000	52,254,711	5.50%
建教合作成本		585,000,000	439,181,945	438,624,000	557,945	0.13%
推廣教育成本	學分班支出	3,497,000	3,450,241	2,592,000	858,241	33.11%
其他業務成本		83,871,000	94,616,297	52,235,000	42,381,297	81.14%
學生公費及獎勵金	學生工讀金及獎助學金等	83,871,000	94,616,297	52,235,000	42,381,297	81.14%
管理及總務費用		265,562,000	184,760,227	198,900,000	-14,139,773	-7.11%
管理費用及總務費用	行政單位支用之人事費、業務費等	265,562,000	184,760,227	198,900,000	-14,139,773	-7.11%
研究發展及訓練費用		15,000,000	7,903,961	11,214,000	-3,310,039	-29.52%
研究發展費用	教育部補助研討會及產學等支用之人事費、業務費等	15,000,000	7,903,961	11,214,000	-3,310,039	-29.52%
其他業務費用		3,240,000	1,953,393	2,340,000	-386,607	-16.52%
雜項業務費用	考試支出	3,240,000	1,953,393	2,340,000	-386,607	-16.52%
業務賸餘（短絀）		-151,799,000	68,939,196	-172,061,000	241,000,196	-140.07%
業務外收入		126,907,000	131,961,312	91,404,000	40,557,312	44.37%
財務收入		20,891,000	14,523,626	11,979,000	2,544,626	21.24%
利息收入	定存及活存及留本獎學金利息收入	20,500,000	14,054,175	11,588,000	2,466,175	21.28%
投資賸餘	股票投資利得	391,000	469,451	391,000	78,451	20.06%
其他業務外收入		106,016,000	117,437,686	79,425,000	38,012,686	47.86%
資產使用及權利金收入	宿舍租金、場地收入、宿舍網路費及貴備設備使用收入	73,924,000	86,666,895	55,377,000	31,289,895	56.50%
違規罰款收入	廠商違約罰款收入	966,000	561,118	720,000	-158,882	-22.07%
受贈收入	外界捐贈現金收入	25,258,000	17,367,324	18,936,000	-1,568,676	-8.28%
賠（補）償收入	學士服(帽)、圖書遺失賠償收入	14,000	18,870	9,000	9,870	109.67%
雜項收入	成績單申請費、暑期英文班報名費、游泳班等活動報名費、出售廢品收入等	5,854,000	12,823,479	4,383,000	8,440,479	192.57%
業務外費用		54,214,000	57,084,150	40,572,000	16,512,150	40.70%
其他業務外費用		54,214,000	57,084,150	40,572,000	16,512,150	40.70%
雜項費用	暑期活動及宿舍網路等相對費用、宿舍折舊費用	54,214,000	57,084,150	40,572,000	16,512,150	40.70%
業務外賸餘（短絀）		72,693,000	74,877,162	50,832,000	24,045,162	47.30%
本期賸餘（短絀）		-79,106,000	143,816,358	-121,229,000	265,045,358	-218.63%

附件 3

國立臺灣海洋大學校務基金 固定資產建設改良擴充執行情形明細表

中華民國107 年 09 月份

單位:新臺幣元

計畫名稱	本年度可用預算數					累計預算分配數(2)	執行情形						差異或落後原因
	以前年度保留數	本年度法定預算數	本年度奉准先行辦理數	調整數	合計(1)		實際執行數				比較增減		
							實支數	應付未付數	合計(3)	% (3)/(2)	金額 (4)=(3)-(2)	% (4)/(2)	
一般建築及設備計畫	124,432,539	187,592,000	0	0	312,024,539	148,563,539	138,647,303	0	138,647,303	93.33	-9,916,236	-6.67	
土地改良物	818,000	7,631,000	0	0	8,449,000	1,849,000	4,754,000	0	4,754,000	257.11	2,905,000	157.11	主要係育樂館邊坡坍塌工程進度較預計提前。
土地改良物	818,000	7,631,000	0	0	8,449,000	1,849,000	4,754,000	0	4,754,000	257.11	2,905,000	157.11	
房屋及建築	102,817,738	0	0	0	102,817,738	53,172,738	37,119,574	0	37,119,574	69.81	-16,053,164	-30.19	主要係「海洋生物培育館新建工程」9月10日完成驗收後，目前申請使用執照中。
房屋及建築	102,817,738	0	0	0	102,817,738	53,172,738	9,360,530	0	9,360,530	17.60	-43,812,208	-82.40	
未完工程-房屋及建築	0	0	0	0	0	0	27,759,044	0	27,759,044		27,759,044		
機械及設備	19,876,014	126,402,000	0	0	146,278,014	70,452,014	74,703,357	0	74,703,357	106.03	4,251,343	6.03	
機械及設備	19,876,014	126,402,000	0	0	146,278,014	70,452,014	72,303,357	0	72,303,357	102.63	1,851,343	2.63	
訂購機件-機械及設備	0	0	0	0	0	0	2,400,000	0	2,400,000		2,400,000		
交通及運輸設備	0	10,708,000	0	0	10,708,000	4,449,000	4,315,578	0	4,315,578	97.00	-133,422	-3.00	
交通及運輸設備	0	10,708,000	0	0	10,708,000	4,449,000	4,315,578	0	4,315,578	97.00	-133,422	-3.00	
什項設備	920,787	42,851,000	0	0	43,771,787	18,640,787	17,754,794	0	17,754,794	95.25	-885,993	-4.75	
什項設備	920,787	42,851,000	0	0	43,771,787	18,640,787	17,754,794	0	17,754,794	95.25	-885,993	-4.75	
總計	124,432,539	187,592,000	0	0	312,024,539	148,563,539	138,647,303	0	138,647,303	93.33	-9,916,236	-6.67	1.土地改良物執行數較預算分配數增加，主要係育樂館邊坡坍塌工程進度較預計提前。 2.房屋及建築執行數較預算分配數減少，主要係「海洋生物培育館新建工程」9月10日完成驗收後，目前申請使用執照中。

附件 十 體育室報告事項：

一、課程

- (一)「本學期(1071)游泳檢測」訂於 10 月 1 日至 5 日中午 12:10~13:00 於泳池進行，由本室教師及同仁協助幫忙，本次共計 329 位學生參與檢測。
- (二)配合教育部「國民體適能檢測站」之實施，本學期於 9 月 17 日至 21 日假體育館 1 樓進行體適能檢測。本學年度共 203 位學生參與測試，所收集之資料將上傳教育部體適能資料庫。
- (三)107 學年度第 2 學期體育課程排課已開始作業，預定於 10 月中旬完成初排，業於 11 月初召開本室課程委員會討論相關課程內容規劃以利學生選課。
- (四)期中預警輸入日程為 11 月 12 日至 26 日止，將通知授課教師上網配合輸入，以提醒學生加強課程學習及出席。

二、會議

- (一)體育教育組新聘兼任教師審查會議
業於 9 月 25 日中午 12:15 假體育館會議室舉行新聘兼任教師審查會議，會中與本組教師共同審議兼任教師資料及評分，續送體育教育組教師評審委員會會議審議。
- (二)體育教育組教師評審委員會
業於 10 月 2 日中午 12:15 假體育館會議室舉行共同教育中心體育教育組教師評審委員會會議，審議 107 學年度體育教育組新聘三位兼任教師聘任案，依委員審議結果，續提共同教育中心審議。

三、活動競賽

- (一)65 週年校慶系列活動-新生盃，於 9 月 28 日至 10 月 30 日舉行，共分為男子籃球、女子籃球三對三、排球、桌球、羽球、網球、足球、壘球及游泳等 9 個競賽項目，藉此凝聚大一新生班級向心力並鼓勵學生養成運動習慣，各項競賽活動無不努力爭取好成績，不少班級導師及系上教師到場加油，現場氣氛熱烈，本次校慶運動徑賽項目計有三位同學破大會成績紀錄。
- (二)原訂 10 月 11 日(星期四)舉辦 65 週年校慶系列活動-陸上運動會因雨延賽至 10 月 18 日舉辦，競賽項目為：男子 100M、女子 100M、男子 1500M 及女子 800M，活動當日現場氣氛熱烈，每位同學皆為自己爭取最佳成績。
- (三)原訂 10 月 11 日舉辦 65 週年校慶系列活動-沙灘排球賽，因雨延賽至 10 月 18 日舉辦，本次計有 8 隊報名參賽，因大雨過後經場地安全考量更改至育樂館舉行，活動當日不少班級及系上教師到場加油，現場氣氛緊張激烈。
- (四)65 週年校慶暨校友體育聯誼活動(簡稱校友盃)，10 月 13 日下午 15 時於體育館舉行，共分為籃球、排球、桌球、羽球、網球、壘球、足球及橄欖球等 8 個項目，為避免影響校友參與慶祝大會活動，當日僅先行舉辦網球及桌球項目，其餘各項交流活動將擇日舉行，當日活動校友與在校生進行經驗傳承現場氣氛活絡。

附件 十一 職業安全衛生中心報告事項：

一、職業安全衛生中心

(一)重點報告

1. 本年度申請教育部校園安全衛生管理系統認證，教育部輔導團隊於 10 月 17 日(三)至本校進行第二階段管理系統文件、執行紀錄審查。
2. 生科院海事大樓實驗室裝修工程於 6 月 27 日(三)發生承攬商人員職災，主管機關令本校海事大樓變電站停工限期改善，經改善後於 8 月 15 日(三)申請復工，勞動部職業安全衛生署北區中心已於 10 月 11 日(四)發函准許復工。
3. 勞動部職業安全衛生署北區中心於 8 月 29 日(三)派員至本校進行勞動檢查，共開立 5 項缺失，應於三個月內限期改善，詳見主管機關稽查。

(二)統計與申報

1. 人員異動：統計 9 月 19 日至 10 月 17 日人事動態資料。

身分	新進	離職	退休	轉計畫	其他
教職員工	5	4	—	—	—
計畫助理	13	9	—	21	—

2. 勞動部職業安全衛生署職災通報系統(資料來源：人事室、圖資處)

月份	雇用勞工人數	總工作日數	總經歷工時	備註
1 月	986 人(男 559，女 427)	21,924	175,325	無重大職災
2 月	968 人(男 547，女 421)	11,714	93,591	無重大職災
3 月	968 人(男 560，女 437)	22,728	184,405	無重大職災
4 月	1,022 人(男 570，女 452)	16,721	133,713	無重大職災
5 月	1,054 人(男 594，女 460)	24,376	195,406	無重大職災
6 月	1,074 人(男 598，女 476)	22,492	180,048	● 承攬商人員 1 人 (住院 2 日) ● 教職員工 1 人 (損失工時 11 日)
7 月	1,140 人(男 636，女 504)	21,143	170,221	無重大職災
8 月	1,170 人(男 659，女 511)	23,919	191,275	無重大職災
9 月	1,216 人(男 667，女 549)	23,423	187,412	無重大職災

(三)主管機關稽查

1. 勞動部職業安全衛生署北區中心於 8 月 29 日(三)派員至本校進行勞動檢查，共開立 5 項缺失，於 10 月 8 日(一)函至本校於三個月內限期改善：
 - (1)未落實人因性危害預防管理。
 - (2)異常工作負荷促發疾病預防管理未完成訪談。
 - (3)執行職務遭受不法侵害預防管理計畫未依照新版勞動部指引進行修訂。
 - (4)事業單位勞工人數為 1000 人以上，未設置職護 2 人。
 - (5)前三條業務執行紀錄應留下文件存查，並依照相關建議採取必要措施。

二、職業安全組

(一)安全衛生教育

1. 新進人員安全衛生教育訓練

- (1)所有新進人員(包含教師、公務員)開始工作前應完成 3 小時職前教育訓練，於人員報到時採隨到隨訓方式進行，請於報到前至職安中心網站之新進人員專區參考報到須知與相關文件，觀看教育訓練影片與安全衛生教材，再依照進用流程至職安中心繳交體檢表與接受安全衛生宣導，並簽署承諾書，才算完成報到流程。
- (2)新進人員工作內容如有使用化學品，應額外增加 3 小時；若工作內容包含操作生產性機械設備、營建機械、高空作業車、捲揚機、缺氧作業或電焊作業等，應額外增加 3 小時。應於進行作業前完成上述教育訓練時數。
- (3)今年度完成 3 小時基本職前安全衛生教育訓練之新進人員人數統計如下：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
件數	7	9	8	9	8	12	21	44	29	15			<u>162</u>

2. 在職人員安全衛生教育訓練

- (1)依據職業安全衛生相關法規，本校所有教職員工每三年應完成至少 3 小時在職安全衛生教育訓練，未依規定完成教育時數者，經勞動部查獲可處 3,000 元以下罰鍰。
- (2)107 學年度民防團訓練於 10 月 19 日(五)於第二演講廳辦理。
- (3)於 10 月 9 日(二)至工學院院務會議進行安全衛生教育訓練及業務宣導，計 18 位同仁參加。
- (4)於 10 月 17 日(三)至海洋生物研究所所務會議進行安全衛生教育訓練及業務宣導，計 13 位同仁參加。
- (5)本學年度將持續進行各學院、系所之教育訓練及業務宣導(1 小時)。

3. 實驗場所安全衛生教育訓練

- (1)將利用 9 月 7、8 日研習營之課程錄影，後製成教學錄影片，讓實驗室新進人員進行補課及測驗，測驗 70 分以上，方可進入實驗場所研習操作，參加人數如下：

	9 月 26 日	9 月 27 日		9 月 28 日	
課程名稱	實驗場所 安全衛生	實驗場所 安全衛生	危害通識 及急救	實驗場所 安全衛生	危害通識 及急救
參加人數	30	16	21	14	11
合計	<u>92</u> 人次				

- (2)107 年 9 月 20 日下午假生科院 2 樓教室辦理「107 年輻射防護安全衛生教育訓練」，邀請陽明大學生物醫學影像暨放射科學系許世明教授進行講課，計有 36 位教職員工參加。

(二)承攬管理

1. 本校承攬管理依性質分為「A 類承攬作業(全校性長期合約)」與「B 類承攬作業(短期、一次性)」及「C 類承攬作業(研究船、貢寮等場所)」。
2. 本年度已進行危害告知並簽署承攬文件，並送至職安中心完成登錄公告之承攬作業分別為 A 類 26 件、B 類 19 件、C 類 6 件，共計 51 件。

(三)化學品管理

1. 毒性化學物質

(1)毒性化學物質申請購買統計

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
件數	7	2	5	3	4	4	3	4	4				<u>36</u>

三、職業衛生組

(一)新進人員體格檢查

1. 依據勞工健康保護規則及本校健康檢查實施計畫，新進人員應自費至合格醫療機構完成一般體格檢查，並繳交檢查報告至職安中心，未繳交者將無法完成報到流程。
2. 如新進人員工作包含特別危害健康作業，應於開始作業前實施特殊體格檢查。

(二)在職人員健康檢查

1. 今年度安排年滿 43 歲且到校服務滿 3 年之同仁進行定期健康檢查，並繳交檢查報告至職安中心，檢查費用由學校補助，計畫助理之雇主為計畫主持人，故計畫助理檢查費用由所屬計畫支應。已申請公教健檢補助者不得重覆申請補助，但仍應繳交檢查報告。依據職業安全衛生法，未繳交檢查報告者，經勞動部查獲可處新臺幣 3000 元以下罰鍰。
2. 今年度應受檢者共計 276 人，尚未繳交檢查報告共計 193 人，今年度仍未繳交檢查報告者將併入下年度健康檢查通知名單，持續進行通知與追蹤。

單位	缺交人數	單位	缺交人數	單位	缺交人數	單位	缺交人數	單位	缺交人數
秘書室	2	海運學院	2	海資院	0	材料所	4	師培中心	5
教務處	4	商船系	4	環漁系	7	電資學院	1	海文所	5
研發處	5	航管系	10	海洋系	4	電機系	8	應英所	2
學務處	8	運輸系	10	地球所	3	資工系	10	文創系	0
總務處	7	輪機系	8	海資所	1	通訊系	6	共教中心	7
圖資處	1	生科院	0	環態所	1	光電所	1		
國際處	1	食科系	12	工學院	0	法政學院	0		
人事室	1	養殖系	10	機械系	12	海法所	1		
主計室	3	生科系	8	造船系	5	人社院	0		
		海生所	2	河工系	9	應經所	3		

3. 明年度安排到校服務滿 5 年且前二年度未被通知健康檢查之同仁進行定期健康檢查，並規劃於明年 3 月 14 日(四)與 10 月 22 日(二)辦理醫院到校提供健康檢查服務，尚未完成健康檢查之教職員工請多加利用。

(三)特殊健康檢查

1. 依據勞工健康保護規則，雇主使勞工從事特別危害健康作業，應定期或於變更作業時實施特殊健康檢查，本校之特殊健康檢查特約醫院為衛生福利部基隆醫院，本校教職員工之特殊健康檢查費用由學校補助，計畫助理之費用由所屬計畫支應。
2. 本校目前進行之特別危害健康作業種類共計 13 項：游離輻射、二硫化碳、二甲基甲醯胺、正己烷、聯苯胺及其鹽類、苯、鉻酸及其鹽類或重鉻酸及其鹽類、砷及其化合物、鎘及其化合物、錳及其化合物、乙基汞化合物、鎳及其化合物、甲醛。
3. 經查化學品管理統計資料，共計 58 位老師之實驗室從事特別危害健康作業，目前已完成訪談 44 位老師，每年應進行特殊健康檢查者共計 7 位計畫助理。

(四)健康諮詢服務

1. 依據下列情況，職護將主動聯繫同仁安排訪談並提供健康諮詢服務：風險較高之健康檢查報告分析說明與健康指導、母性健康保護、異常工作負荷、特殊健康檢查與評估、發生職業災害等。
2. 統計今年度職業安全衛生中心提供健康諮詢服務人次數如下：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
件數	17	17	10	7	9	18	6	6	10	12			112

(五)職業醫師到校服務

1. 本校為員工人數 1000 人以上之事業單位，依據勞工健康保護規則，自 108 年起每月

安排一次特約職業醫師到校提供健康諮詢服務。

2. 於 10 月 4 日(四)下午 2:00 邀請衛生福利部桃園醫院李仁欽醫師到校服務，感謝同仁參與。
3. 預計 12 月安排職業醫師於生科院提供諮詢服務，敬請以電話或電子郵件聯絡職業安全衛生中心預約諮詢時間，因名額有限，優先安排工作負荷較高之同仁與醫師進行個別面談諮詢。

(六)健康促進

- 1、為鼓勵同仁養成運動習慣，體育室開放每週四下午 15:10-16:40 為健身房、游泳池教職員工免費時段，職安中心於健身房活動現場提供體重、體脂肪量測記錄服務。
2. 統計每月參加健身房健康促進活動人次如下：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
件數	36	29	56	22	52	34	30	40	27	52			378

附件 十二 產學營運總中心報告事項：

一、產學營運總中心重點彙報

- (一)107 年至 10 月止完成技轉合約簽屬共計 16 件，金額為新臺幣 7,824,700 元；完成產學合約簽屬暨款項請領共計 16 件，金額為新臺幣 7,965,000 元。
- (二)107 年 9 月 27 日~9 月 29 日假台北世貿一館辦理「2018 台灣創新技術博覽會」，本校參加專利競賽成果豐碩，生科系林翰佳老師與黃志清老師共同獲得鉑金獎；機械系張文桐老師獲得金牌獎；食科系吳彰哲老師獲得銀牌獎；銅牌獎獲得 2 件，分別是電機系王榮華老師及食科系蔡敏郎老師。另外，資工系謝君偉老師也獲得科技部技術競賽的優勝。

二、產學技轉組

(一)技術移轉及產學合作計畫業務

- 1. 107 年至 10 月 23 日止完成技轉合約簽屬共計 16 件，金額為新臺幣 7,824,700 元。
- 2. 107 年至 10 月 23 日止完成產學合約簽屬暨款項請領共計 16 件，金額為新臺幣 7,965,000 元。
- 3. 辦理食科系龔瑞林老師之研發成果「馬祖淡菜與裙帶菜之保健成份分析」授權合約審議。
- 4. 辦理食科系吳彰哲老師之研發成果「具免疫調節及抗癌之海木耳食品配方」授權合約審議。
- 5. 辦理養殖系吳彰哲老師之研發成果「具免疫調節及抗病毒之馬尾藻食品配方」授權合約審議。
- 6. 辦理養殖系吳彰哲老師之研發成果「藻油抗癌配方」授權合約審議。
- 7. 辦理養殖系黃志清老師之研發成果「奈米酵素合成與其應用套組」授權合約審議。
- 8. 辦理養殖系李孟洲老師之研發成果「頂絲藻人工培養技術」技轉金分配表及技轉金請領。
- 9. 辦理養殖系李孟洲老師之研發成果「藻類知識教育指導」技轉金分配表及技轉金請領。
- 10. 催收產學合作與技術移轉授權金。

(二)專利業務

- 1. 辦理 107 學年第一學期第 2 次研究發展成果管理委員會議。
- 2. 本校輪機系王正平老師執行科技部計畫之研發成果「溝道型精密下料」中國、日本及歐洲發明專利之領證及維護費用等核銷事宜。
- 3. 本校造船系柯永澤老師之研發成果「利用邊界層控制的單向雙層導罩的海流發電裝置」日本發明專利第二次答辯費用核銷事宜。
- 4. 造船系柯永澤老師執行科技部計畫之研發成果「擴散型端板螺槳」申請美國發明專利(CIP 案)之第一次答辯費用核銷。
- 5. 本校機械系張文桐老師執行科技部計畫之研發成果「凸輪軸件之表面粗糙度的非接觸式量測方法與自動化系統」申請美國發明專利之第一次答辯費用核銷事宜。

三、創業育成組

(一) 107 學年度大學校院創新創業扎根計畫

- 1. 取得 107 學年度大學校院創新創業扎根計畫—「創新創業課程開設與發展計畫」—「募資實戰學習」計畫核定，計畫補助經費新臺幣 30 萬元。
- 2. 公告甄選「107 學年度扎根計畫之海洋大學創業團隊遴選」甄選活動。

(二)經濟部創新育成中心計畫

- 1. 本年度 KPI 家數 19 家，已達成 20 家。

2. 取得經濟部中小企業處「107 年度中小企業創育機構發展計畫」-「擴增計畫」，計畫核定經費新臺幣 84 萬元。
3. 協助通潤股份有限公司及艾滴科技股份有限公司於 107 年 9 月 27 日至 9 月 29 日參加 2018 台灣創新技術博覽會之未來科技館，展示新創產品。
4. 協助艾滴科技股份有限公司參加財團法人好食好事基金會舉辦之「好食好事創業極限挑戰營 HAOSHI BOOT CAMP」獲得證書及補助金額新臺幣 10 萬元整。
5. 協助華元生活科技股份有限公司 107 年 10 月 3 日至 10 月 5 日共三天，在日本東京國際展示場參加「日本東京 Health Ingredients Japan 2018 展覽會」，展示新創產品。
6. 完成 107-Q3 育成中心廠商繳款明細季報表。
7. 完成辦理廠商「森兆生醫股份有限公司」進駐合約續約及進駐費、培育室使用費請款事宜。

(三) 技術推廣業務暨智慧財產宣導活動

1. 107 年 9 月 27 日~9 月 29 日假台北世貿一館辦理「2018 台灣創新技術博覽會」，本校參加專利競賽成果豐碩，生科系林翰佳老師與黃志清老師之技術「碳化多胺粒子及其用途」獲得鉑金獎；機械系張文桐老師之技術「微型鑽針芯厚之非破壞式暨光學量測自動化系統及其方法」獲得金牌獎；食科系吳彰哲老師之技術「裙帶菜乙醇萃取物用於治療或預防 A 型流感病毒感染之用途」獲得銀牌獎；銅牌獎獲得 2 件，分別是電機系王榮華老師之技術「描繪人類視覺感知邊緣的方法」及食科系蔡敏郎老師之技術「蝦蟹外殼得預處理方法及製備幾丁質的方法」。另外，資工系謝君偉老師之「汽機車車牌辨識混流技術」也獲得科技部技術競賽的優勝。
2. 本中心與紡織研究所於 107 年 10 月 9 日共同辦理「海洋資源多元產品開發與應用」研討會。會中(1)本中心呂明偉主任介紹國際產學聯盟發展新趨勢；並邀請(2)生科系林秀美主任：貝殼原料之應用與產品開發；(3)養殖系李孟洲老師：台灣海域海藻利用與產業發展；(4)紡織所張文忠研究員：藻渣發酵之乳酸聚合與生醫應用；(5)紡織所許惠如研究員：生物纖維素之發展與應用。
3. 本校與教育部智財平臺於 107 年 10 月 18 日共同辦理「遇見智財-深度對談」活動，活動規劃以本校食品科學系蔡敏郎教授之「製備幾丁質奈米纖維的方法及微粒鈉鹽之製造方法」來介紹如何透過有效的專利布局來提升使用效益，進而促進研發成果商品化來創造產業價值。此外亦規劃著作權與專利申請實務介紹等相關智慧財產議題討論。
4. 規劃辦理「2018 台灣國際漁業展」相關技術邀約。展覽時間謹訂於：107 年 11 月 21-23 日假高雄展覽館盛大辦理。

附件 十三 海運暨管理學院報告事項：

一、院務報告：

(一)海事教育及學生實習

1. 輪機系古忠傑主任於7月22日至8月1日帶領學生赴大連海事大學實習。
2. 商船系曾維國、陳世宗及林全良老師於8月6-18日帶領商船系學生搭乘育英二號赴日本沖繩海上見習。
3. 商船系薛朝光助理教授及吳珮琪專案助理教授於8月19-24日帶領學生搭乘台華輪進行商船系學生第一階段船上實習。
4. 運輸系蘇健民老師於8月24日至漢陞聯運(股)公司訪視實習學生。
5. 商船系陳志立教授於8月26-31日帶領商船學生至台華輪進行海上實習。
6. 航管系盧華安主任於8月28、30日赴臺北海運公司訪視暑期實習學生。
7. 建興國際公司於8月31日來本校拜訪張校長，由本院桑院長與學院所屬系所主任及實就組林泰誠組長等主管出席會議、共同討論未來學生實習及交流事宜。

(二)國際化及學術交流

1. 航管系陳秀育副教授於7月28日至8月1日赴越南河內國際物流集團越南河內分公司探視航管系實習生。
2. 本院桑國忠院長於8月7-8日赴福州琅崎島港口參訪進行學術交流。
3. 運輸系李信德助理教授於8月12-18日赴加拿大哈利法斯參加MARSIM2018國際海事模擬機及船舶操縱性能研討會及IMSF國際海事模擬論壇年會暨發表論文。
4. 運輸系張玉君教授於8月12-18日赴日本考察公共運輸系統。
5. 輪機系華健副教授於8月15-24日赴西班牙馬德里出席國際研討會發表論文。
6. 航管系周恆志教授於8月17-21日赴日本札幌出席國際研討會並發表論文。
7. 運輸系湯慶輝副教授於8月20-24日赴北京—內蒙古參加第二屆青年民航論壇。
8. 輪機系張文哲教務長、商船系郭俊良主任、輪機系古忠傑主任及航管系林泰誠老師等一行人於8月20-24日赴韓國釜山參加APEC SENAP會議。

(三)招生

1. 商船系於8月18日辦理「107學年度新生家長日」商船系座談暨萬海廳模擬機設備參訪。
2. 航管系於8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」，當日共有95位新生及家長共襄盛舉。
3. 運輸系8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。
4. 輪機系8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。
5. 海洋經管系8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。

(四)其它

- 1 本院於8月22日召開院評會議，會議中討論4位教師升等案、新聘榮譽講座及法條修訂案。

二、各系所工作報告：

(一)學生實習、學術交流與演講

1.商船學系：

- (1)本系曾維國、陳世宗及林全良老師於8月6-18日赴日本沖繩縣那霸市參與商船系學生育英二號海上見習。
- (2)本系吳清慈助理教授於8月9日赴台南參加107學年度海事水產類科技藝競賽工作會議第二次委員會。
- (3)本系郭俊良主任於8月14日赴高雄至高雄科大參加實習船實習課程會議。
- (4)本系薛朝光助理教授及吳珮琪專案助理教授於8月19-24日赴澎湖、高雄帶領商

船系學生第一階段船上實習。

(5)本系郭俊良主任於8月20-24日赴釜山參加APEC海事教育訓練工作會議。

(6)本系陳志立教授於8月26-31日帶領商船學生至台華輪進行海上實習。

2.航運管理學系：

(1)本系陳秀育副教授於7月28日至8月1日赴越南河內訪視於國際物流集團越南河內分公司之本校實習生。

(2)本系余坤東教授於8月3-5日赴高雄拜訪高雄地區倉儲業者。

(3)本系顏進儒教授於8月7日赴台北前往交通部運輸研究所討論空運發展。

(4)本系蔡豐明副教授於8月8日赴台中出席安平港發展郵輪碼頭可行性研究期末審查。

(5)本系鍾政棋教授於8月8日赴台中出席安平港發展郵輪碼頭可行性研究期末審查。

(6)本系蘇育玲助理教授於8月9日參加全國高級中等學校107學年度海事水產類科學生技藝競賽命題及評判工作會議第二次委員會會議。

(7)本系顏進儒教授於8月9日赴前往臺北市敦化北路野村顧問公司討論我國機場發展。

(8)本系顏進儒教授於8月13-18日赴台東前往台東機場參訪台東航空站安捷飛航訓練中心。

(9)本系周恆志教授於8月17-21日赴日本札幌出席國際研討會發表論文。

(10)本系林泰誠副教授於8月20-24日隨同教務長赴韓國釜山參加APEC SENAP會議。

3.運輸科學系：

(1)本系李信德助理教授於8月1日赴台北前往資策會討論計畫事宜。

(2)本系黃聖騰助理教授於8月5-6日赴宜蘭參加宜蘭大學UBD交流。

(3)本系桑國忠院長於8月7-8日赴福州琅崎島港口參訪交流。

(4)本系楊明峰教授於8月9-12日赴至花蓮與高雄參訪。

(5)本系李信德老師於8月10日赴台北與資策會合作夥伴討論計畫內容。

(6)本系李信德老師於8月12-18日赴加拿大哈利法斯參加MARSIM2018國際海事模擬機及船舶操縱性能研討會及IMSF國際海事模擬論壇年會暨發表論文。

(7)本系張玉君教授於8月12-18日赴日本考察公共運輸系統。

(8)本系鍾武勳老師於8月13日赴台北台泥公司產學合作洽談。

(9)本系黃聖騰老師於8月12-14日赴宜蘭出席科技部部長專題研究座談會。

(10)本系湯慶輝副教授於8月20-24日赴北京—內蒙古參加第二屆青年民航論壇。

4.輪機工程學系：

(1)本系古忠傑主任於7月22日至8月1日赴大連帶隊至大連海事大學實習。

(2)本系古忠傑主任於8月14日赴高雄參加新建實習船海上實習細部課程規劃會議。

(3)本系王榮昌教授於8月14日赴澎湖台華輪暨水下LED照明技術等相關內容。

(4)本系華健副教授於8月15-24日赴西班牙馬德里國際研討會發表論文。

(5)本系古忠傑主任於8月20-24赴韓國釜山奉派前往韓國釜山參加APEC會議。

(二)其他

1.商船學系：

(1)本系於8月18日配合辦理於101演講廳舉行「107學年度新生家長日」商船系座談暨萬海廳模擬機設備參訪。

2.航運管理學系：

(1)本系於8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」，當日共有95

位新生及家長共襄盛舉。

(2)本系盧華安主任與系辦同仁於8月28日及30日一同赴臺北海運公司訪視本系暑期實習學生。

3.運輸科學系：

(1)本系於8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。

(1)本系蘇健民老師於8月24日至漢陞聯運(股)公司訪視實習學生。

(2)本系於8月28日召開107學年度第1次系務發展委員會。

(3)本系於8月28日召開107學年度第1次系經費審查委員會。

(4)本系鍾武勳老師於8月30日至台灣高鐵(股)公司運務中心參加暑期實習生結業頒獎典禮。

4.輪機工程學系：

(1)本系於是8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。

5.海洋經營管理學士學位學程：

(1)本系107新聘教師詹慶齡副教授開授課程：媒體內容企劃與直播。

(2)本系於8月18日舉辦「107年新生入學說明會暨新生家長日」。

附件 十四 生命科學院報告事項：

一、院務報告

(一) 人事

107 年 11 月 5 日辦理 107 學年度第 1 學期第 2 次院教師評審委員會議，審議教師休假研究、兼任教師、激勵研提計畫獎勵、教師提敘等事宜。

(二) 學術交流

1.107 年 10 月 8~12 日養殖系黃之暘老師前往泰國執行「2017 亞洲區觀賞水族產業暨專業技術參訪計畫」。

2.107 年 10 月 22~26 日養殖系沈士新老師協助執行漁業署計劃帶領「2018 青年漁民海外研習馬來西亞清真和水產市場研習團」前往馬來西亞查察其清真與水產市場發展。

3.107 年 10 月 23 日~11 月 1 日海生所黃將修老師前往中國浙江省溫州市平陽縣南麂列島國家海洋自然保護區參加「海洋底棲生物研究與保護研討會」，會後前往中國山西大學洽談雙邊學術研究合作相關事宜。

(三) 產學合作

107 年 9 月 28 日食安所辦理本校與永聯物流開發股份有限公司產學合作備忘錄簽約儀式圓滿成功。

(四) 漁業推廣

107 年 10 月 17 日召開漁業推廣委員會議，討論漁業產銷班輔導計畫、海大漁推出版、漁業推廣委員推選等案。

(五) 其他

1.107 年 10 月 18 日辦理海洋生物科技博士學位學程會議，討論校內教師合聘、核定師資、學生逕修讀博士學位辦法修正、招生事宜等 5 案。

2.107 年 11 月 2 日辦理海洋生物科技學士學位學程會議，討論校內合聘及新聘教師、訂定教師評鑑辦法、課程檢討及師資、系徽徵選、招生事宜、海洋產業考察及海洋產業實習的規劃等 11 案。

二、各系所工作報告

(一) 人事

1.食科系

107 年 10 月 15 日召開 107 學年第 1 學期第 1 次教師評審委員會，審議蔡震壽教授休假研究及黃崇雄老師提敘申請案。

2.養殖系

(1) 107 年 10 月 11 日召開系務會議討論新聘兼任教師、提送名譽教授及審議教師兼職等事宜。

(2) 107 年 10 月 16 日召開系教師評審委員會討論新聘兼任教師、教師評鑑及教授申請休假研究等案。

3.生科系

107 年 10 月 3 日召開生命科學暨生物科技學系 107 學年度第 1 學期第 1 次系教評會議，審議胡清華教授申請休假研究案。

4.海生所

本所徵聘教師截至 107 年 10 月 15 日止，共計收到 16 位應徵者申請文件。

5.海洋生技博士學位學程

107 年 10 月 18 日召開學程會議，討論校內教師合聘、核定師資、學生逕修讀博士學位辦法修正、招生事宜等 5 案。

6. 海洋生技系

107 年 11 月 2 日召開學程會議，討論校內合聘及新聘教師、訂定教師評鑑辦法、課程檢討及師資、系徽徵選、招生事宜、海洋產業考察及海洋產業實習的規劃等 11 案。

(二) 課務與招生

1. 食科系

碩士班及博士班甄試報名至 107 年 10 月 26 日，碩士班訂於 11 月 10 日辦理甄試入學。

2. 養殖系

107 年 9 月 26 日辦理「國際水產養殖科技暨管理碩士班」期初聚餐及 106 學年度第 2 學期期末工作檢討會議。

3. 生科系

(1) 107 年 10 月 5 日公告 1071 學期選課上網確認日。

(2) 107 年 10 月 12 日公告系網頁與臉書海大生科研究所招生活動，歡迎跨領域系所報考。

(3) 普化教學小組於 107 年 10 月 17 日舉行 107 學年度第 1 學期第 1 次普通化學會考。

4. 海生所

107 年 10 月 17 日完成調查 1072 學期之開課情形。

5. 食安所

107 年 10 月 23 日召開課程委員會審查 108 學年度第 2 學期新開選修課程事宜。

6. 海洋生技系

(1) 107 年 11 月 2 日召開學程會議，討論校內合聘及新聘教師、訂定教師評鑑辦法、課程檢討及師資、系徽徵選、招生事宜、海洋產業考察及海洋產業實習的規劃等 11 案。

(2) 107 年 10 月 12~15 日馬祖三學系至馬祖辦理聯合迎新露營，並參與連江縣運會開幕典禮。

(三) 學術交流及演講

1. 養殖系

(1) 107 年 9 月 26 日邀請高雄大學生命科學系黃永森副教授主講「蝦子的愛是盲目!? 魚類的情是壓抑的?!」。

(2) 黃之暘老師於 107 年 10 月 8~12 日前往泰國執行「2017 亞洲區觀賞水族產業暨專業技術參訪計畫」。

(3) 徐德華老師於 107 年 10 月 11~13 日前往中國廈門執行「馬祖海域棲地及資源保育計畫」。

(4) 107 年 10 月 22 日邀請友德國際股份有限公司劉展鵬專案經理主講「天平、微量吸管的使用、校正及查核」。

(5) 沈士新老師於 107 年 10 月 22~26 日協助執行漁業署計劃帶領「2018 青年漁民海外研習馬來西亞清真和水產市場研習團」前往馬來西亞查察其清真與水產市場發展。

(6) 107 學年度「全興國際水產講座」課程邀請演講情形：

日期	講座	講題
9 月 25 日	郭怡君總經理	全球水產介紹及產業未來發展趨勢
10 月 2 日	黃昭斌總經理	飼料不只是飼料：水產飼料在產業鏈中的位置

10 月 9 日	柳欣杰高級專員	飼料產業中的大廚，配方人員如何掌握食材與火候
10 月 16 日	黃楷翔特別助理	魔鬼出現在細節裡，從原料到成品的品質把關工作
10 月 23 日	林育廷專員	業務不只是靠一張嘴，技術才是真底子！

2. 生科系

- (1) 107 年 10 月 17 日邀請長庚大學分子醫學研究中心助理研究員朱俐潔博士至系演講。講題：Applications of Proteomics: From Prediction of Biochemical Capabilities in Model Organism to Validation of Clinical Biomarker in Specimens。
- (2) 107 年 10 月 24 日邀請中研院細胞與個體生物學研究所副研究員張繼堯博士至系演講。講題：石斑魚神經壞死病毒之致病機轉。

3. 海生所

- (1) 陳義雄老師於 107 年 10 月 2~6 日前往日本沖繩進行魚類標本採集及學術交流。
- (2) 黃將修老師於 107 年 10 月 23 日~11 月 1 日前往中國浙江省溫州市平陽縣南麂列島國家海洋自然保護區參加「海洋底棲生物研究與保護研討會」，會後前往中國山西大學洽談雙邊學術研究合作相關事宜。
- (3) 黃將修老師之博士生李佩玟於 107 年 10 月 25 日~12 月 12 日前往德國基爾大學及德國耶拿學習相關實驗技術與研修。

4. 食安所

顧皓翔老師於 107 年 10 月 13~10 月 21 日前往英國倫敦參加「20th International Conference on Data Mining and Knowledge Engineering」並發表學術研究論文。

5. 海洋生技系

- (1) 107 年 10 月 17 日邀請環虹錕騰科技股份有限公司彭俊偉總經理，主講「農漁食品檢驗之平台服務模式暨產源追溯與鑑真技術簡介」。
- (2) 107 年 10 月 24 日邀請基秘生物醫學有限公司鄭博元董事長，主講「基因檢測在科學研究及臨床檢測上的應用」。
- (3) 107 年 10 月 31 日邀請漁季有限公司詹原山總經理，主講「傳統市場水產品通路」。

(四) 其他

1. 食科系

107 年 10 月 13 日舉辦本系系友大會及系友總會理監事會議。

2. 養殖系

- (1) 來校參加港口兩岸論壇與會中國學者一行 5 人於 107 年 10 月 10 日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (2) 為配合校慶活動，校慶當日(107 年 10 月 13 日)養殖系「水生動物實驗中心」開放參觀。
- (3) 新竹光復高中一行 160 人(分兩梯次)於 107 年 10 月 16 日由招生組人員陪同參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (4) 海大藝文中心表演藝術家張正傑老師等一行 2 人於 107 年 10 月 16 日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。
- (5) 海大應用經濟研究所長及學生一行 15 人於 107 年 10 月 19 日參觀養殖系「水生動物實驗中心」。

3. 生科系

107年10月3日召開生命科學暨生物科技學系107學年度第1學期第2次系務會議。

4. 海生所

- (1) 陳義雄老師之碩士生方威廷於107年9月21日~10月7日前往印尼尼亞斯島進行野外採集研究。
- (2) 程一駿老師於107年10月16日前往臺東舉行海龜擱淺通報宣導會。
- (3) 呂健宏老師於107年10月17日帶領碩一生搭乘海研二號前往基隆嶼附近海嶼進行海上實習。
- (4) 107年10月17日召開第2次所務會議與第1次教評會議。
- (5) 107年10月31日召開第1次新聘教師委員會。

5. 食安所

107年9月28日主辦本校與永聯物流開發股份有限公司產學合作備忘錄簽約儀式圓滿成功。

附件 十五 海洋科學與資源學院報告事項：

一、院務報告(國際化、招生、節能措施、產學合作……)：

(一)招生宣導

1. 本院在陳明德院長及各系所主管共同推動支持下，舉辦 108 學年系所碩士班聯合招生。「108 學年度碩士班甄試聯合招生說明會」於 10 月 17 日假綜合一館辦理，由陳明德院長及五系所主管共同出席並針對各系所特色進行招生簡報，聽過簡報之後皆能清楚明瞭系所的升學相關資訊及系所主要特色、師資、課程及就業管道等，並針對同學加強大力宣導學校推出「五年一貫-省學費專案」，師生互答反應熱烈，參與人數師生約為 60 人。
2. 配合招生組宣傳時程，除由海資院規劃提供統一招生海報及簡報內容，並以紙本和郵件方式寄送至相關全國大專院校廣為宣傳，各系所亦安排教師前往各高中及大專院校招生。
3. 本院海資所劉光明教授 10 月 13 至 15 日於公務人力發展學院福華國際文教會館館舉辦「第 19 屆亞太經濟合作組織 (APEC) 企業/私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議」。
4. 本院海資所委託金門大學所友、本校觀光系畢業所友及於海巡署等政府機關服務同學進行招生宣傳，並張貼招生宣傳文宣。

(二)海洋大學 65 週年校慶

1. 為慶祝本校 65 週年校慶，本學院陳明德院長及五系所主管積極邀請畢業校友回娘家，出席 65 週年校慶新穎的慶祝大會及圓桌感恩餐會，如不克出席者也鼓勵校友小額捐贈回饋母校，可獲得限量典藏之「海洋藍金校慶紀念酒」，校友在獲得訊息後，皆踴躍認桌及捐贈。校慶當日學院亦配合校方安排之流程，於接待處迎賓、發放禮品、餐券等等。大會進行時院友交談甚歡，非常喜歡圓桌形式，佳評如潮。當日返校參與畢業院友達 102 名。

(三)關於 10 月份行政會議追蹤事項：

請各系所加強校外實習，有關實習學分數之規範，請教務處作一統整，另請各系所及教務處要落實執行實習報告之撰寫及教師之探訪之。

1. 環漁系報告：

(1)海上實習：

- A. 實習時間 30 天。
- B. 學分數：1 學分。
- C. 搭乘漁業署漁訓 2 號訓練船進行海上實習訓練，並指派本系 1 位專任老師擔任領隊，輔導及了解學生實習狀況。
- D. 本系已訂定實習訓練辦法。

(2)企業實習

- A. 實習時間 6 個月。
- B. 學分數：9 學分。
- C. 本系已實施企業實施考核及撰寫心得報告。

2. 海洋系報告：

- (1)陳宏瑜老師於 107 年 3 月 20 日假海洋系館 111 教室，舉辦「2018 年暑期產學交流與業界實習」課程規劃實施說明會，召集本系大二及大三有意赴業界實務學習訓練之同學 21 人，說明本課程之實習內容和實習名額需求條件，並針對提供海洋系實習名額之「台灣檢驗科技 SGS 股份有限公司」、「利得儀器股份有限公司」、「亞太環境科技股份有限公司」、「瑩諮科技股份有限公司」、「中央氣象局海象中心」等廠商或單位之營運項目和公司屬性及其實習同學須具備之基礎能力和先修課

程等作詳細解說，並即席解答同學提問。另說明本課程純屬實務技能學習，非屬勞務提供課程，請同學勿於實習開始後，自行決定更換或停止實習，並提示同學至各實習公司之相關注意事項，實習期間，將有老師前往實習單位訪視，實習期間請同學一定要依照系上提供之格式撰寫工作週誌，並於實習完畢，以紙本繳交至系辦公室。

- (2)陳宏瑜老師於107年7月20日、24日、27日及8月9、10日，分別至「台灣檢驗科技SGS股份有限公司」、「瑩諮科技股份有限公司」、「威陞環境科技股份有限公司」、「創控科技股份有限公司」及「環興科技股份有限公司」等廠商或單位，現場訪視修習107年暑期「產業交流與業界實習課程」同學之實習情形，並代表本系感謝各公司之熱心指導與提供實習名額與場地。
- (3)黃世任老師於107年7月27日至「國家災害防救科技中心」，訪視本系參加107年暑期實習同學，並參與實習學生之「實習成果發表會」。

3. 地球所報告：

- (1)本所本學期共開設3門實習課程，分別為「野外地球物理探勘實習」、「地球科學產業實習」與「石油探勘產業實習」課程，並已於暑假期間完成。其中「野外地球物理探勘實習」由本校與中正大學及東華大學聯合上課，由三校相關教師實際帶領修課學生於野外實地操作各項探勘儀器，並由學生分組討論與上臺報告以呈現學習成效。「地球科學產業實習」則分別爭取到海洋科技博物館(3名)與工研院綠能研究所(1名)之實習機會；國立海洋科技博物館產學交流組之實習內容，主要是進行海洋監測與復育技術，測掃聲納的學習及測試，試著取得望海巷海灣之海底構造物影像；並於實習結束前舉辦小型研討會發表實習成果。台灣中油探採研究所107年之產學合作計畫，執行至今已邁入第三年，並順利爭取到二名同學的實習機會，在全國各校地科系之競爭下，實屬不易。透過為期二個月的石油探勘理論基礎的建立，配合地質、地化、地物評估分析實務操作，讓學生學習到整個探勘工作的流程，除了激發學習興趣，亦促使他們回到校園針對特定課程，延續學習，二位同學積極認真的學習態度，亦在中油研究員心中留下好評，實習報告已分別繳交至107年度大學生暑期學習實務體驗計畫執行成果報告及海資院課群重整計畫暑期菁英培訓報告，實習成果亦將在11月的跨校壁報比賽中展示。

4. 海資所報告：

- (1)本所目前尚無實習課程，但經由邀請演講者或校外參訪增加與海科館、資源復育中心、水產公司等業界接觸，提供同學實習機會。

5. 環態所報告：

- (1)本所「海洋觀測儀器與研究船海上實習」：目標是讓學生可以熟稔從事海洋科學研究過程中必要之各項觀測儀器及採樣設施的探測原理及操作技術，並同時搭配研究船的海上實習，讓學生可以直接獲得從事海洋研究工作的實務經驗。

二、各系所工作報告：

(一)人事

(二)課務

(三)學術交流與演講：

1. 環漁系

- (1)環漁系漁業企業講座於10月4日邀請臺灣漁業永續發展協會進行「漁業資源的重要性(一)」專題演講。
- (2)環漁系於10月4日邀請國立高雄科技大學丁國桓老師進行「台灣漁村的契機-海岸地方創生」專題演講。
- (3)環漁系漁業企業講座於10月11日邀請臺灣漁業永續發展協會進行「漁業資源的

重要性(二)」專題演講。

- (4)李明安老師、藍國瑋老師、蘇楠傑老師於10月15日至19日在本校舉辦第四屆氣候對海洋頂端掠食者之衝擊國際研討會，共計有20個國家約80位專家學者，共計發表56篇學術論文。
- (5)李國添講座教授於10月16日受邀前往海岸巡防署進行「台灣對海洋水產生物及其生態環境相關物種之利用管理與保育」專題演講。
- (6)藍國瑋助理教授於10月23日受邀前往金門大學進行「海洋漁業資源復育示範區的架構與成效」專題演講。
- (7)藍國瑋助理教授於10月25日受邀前往新北市秀峰高中進行「海洋探索」專題演講。

2. 海洋系

- (1)海洋系於10月4日邀請國立宜蘭大學土木工程學系 副教授陳桂鴻博士蒞系進行專題演講，題目：「A new meshless method with singular sources on the real boundary」。
- (2)海洋系於10月11日邀請台灣海洋科技研究中心副研究員楊益博士蒞系進行專題演講，題目：「變動不止的黑潮」。
- (3)海洋系於10月15日邀請環興科技總經理管愷先生蒞系進行專題演講，題目：「德翔臺北輪海洋污染事件簡介」。
- (4)海洋系於10月18日邀請臺灣大學海洋研究所 副教授楊穎堅博士蒞系進行專題演講，題目：「雙標戰強颱」。

3. 地球所

- (1)邱永嘉副教授於10月3日前往台中水利署參加「智慧水管理產業創新發展計畫」聯絡協調會議。
- (2)王天楷教授於10月5日前往經濟部能源局參加美國佛羅里達州油氣探勘鑽井審查會議。
- (3)邀請國家災害防救科技中心 氣候變遷組專案助理研究員劉子明先生於10月17日來所演講，主講「氣候變遷怎麼玩？談氣候變遷的資料與應用(How do we assess with climate change? - The introduction of climate change data and how to use it)」。
- (4)王天楷教授於10月19日前往經濟部能源局參加地熱發電獎勵審查會議。
- (5)地球所邀請成功大學地科系副教授龔慧貞博士於10月24日來所演講，主講「高壓下輝石的物理行為(pyroxene under pressure)」。
- (6)地球所邀請臺灣大學地質系博士後研究姜宏偉博士於10月31日來所演講，主講「Introduction to coral-based paleoclimate reconstruction (由珊瑚骨骼重建古氣候)」。

4. 環態所

- (1)環態所於10月5日邀請本校環漁系魯謹萍助理教授至本所演講，講題為：「應用分子生物技術於旗魚類物種鑑別」。
- (2)環態所於10月12日邀請本校海資所郭庭君助理教授至本所演講，講題為：「The trade of marine fishes under global trade regulations, with a focus on CITES species」。
- (3)環態所於10月19日邀請曾筱君博士至本所演講，講題為：「Distributions and social-environmental analysis of methane in the South China Sea」。

(四)實習與參訪：

1. 環漁系：

- (1)王佳惠老師、藍國瑋老師帶領粘育苓博士生、葉芸婷碩士生、邱邵竹碩士生於9

月 22 日-10 月 1 日前往印尼瑪朗市布勞爪哇大學(University of Brawijaya, Faculty of Fisheries and Marine Science, Department of Fisheries and Marine Resources Utilization)協助實驗課授課、參訪以及樣本採集。另參加 COASTAL RESILIENCE AND CLIMATE CHANGE ADAPTATION “Impacts of Anthropogenic Climate Change on Fisheries and Marine Ecosystems”，並發表學術論文。

- (2)李明安老師講授「漁業資訊科技導論」課程於 10 月 25 日帶領 34 位學生搭乘本校海研二號研究船進行海洋觀測戶外教學。
- (3)王佳惠老師、李立翔、林子翔、吳研綸、林佳蕙等 4 位碩士生於 10 月 25 日至 11 月 4 日前往日本橫濱參加” PICES-2018 Annial Meeting- Toward integrated understanding of ecosystem variability in the North Pacific”，並發表 2 篇學術論文。

2. 海洋系

- (1)何宗儒與黃世任 2 位老師於 107 年 10 月 5 日至 15 日赴克羅埃西亞參加「第 24 屆 OCEAN OPTIC 海洋光學國際研討會」。

3. 地球所

- (1)張英如助理教授之研究生薛心怡、陳彥宇於 10 月 19 日參加 SGS 和景鴻科技聯合舉辦之全方位材料性質分析研討會。
- (2)張英如助理教授參加於 10 月 20 日參加海洋科技博物館舉辦之 2018 文化校友共識營活動。
- (3)陳明德院長、陳惠芬所長、邱永嘉副教授、黃怡陵助理教授、張英如助理教授等人於 10 月 22 日參加智慧防災新南向計畫會議說明會。
- (4)王天楷教授於 10 月 23 日前往經濟部能源局參加 108 年度石油開發技術研究發展計畫新計畫審查會議。
- (5)陳惠芬所長於 10 月 26 日前往國立臺灣博物館，進行「107 年館藏岩礦及化石藏品分級評鑑計畫」之工作會議報告。
- (6)王天楷教授於 10 月 30 日前往經濟部能源局參加 109 年度石油開發技術研究發展計畫新計畫審查會議。

4. 海資所

- (1)海資所碩一學生及碩二共 17 位研究生 10 月 13 至 14 日於台北福華文教會館參與「第 19 屆亞太經濟合作組織 (APEC) 企業/私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議」。
- (2)海資所於 10 月 31 日至桃園舉辦海洋資源論課程校外參訪。

附件 十六 工學院報告事項：

一、院務報告：

(一)國際化

1. 材料工程研究所李丕耀教授於2018年10月7日至24日赴美國俄亥俄州哥倫布市參加2018材料科學與技術會議 (MS&T#39;18-Materials Science &Technology Conference & Exhibition)及發表論文。
2. 系統工程暨造船學系方志中副教授、辛敬業副教授、周一志副教授及李耀輝助理教授於2018年10月8日至13日赴韓國釜山參加第八屆國際先進海事工程會議 (AMEC 2018) 並發表論文。
3. 系統工程暨造船學系許榮均教授於2018年10月19日至21日赴大陸廈門參加集美大學校慶及演講。
4. 機械與機電工程學系莊水旺老師於2018年10月24日至28日赴中國寧波出席2018中國國際壓鑄高層論壇暨第二屆壓鑄CEO峰會及參觀工廠。

(二)演講

1. 本院10月1日宇泰講座舉辦演講：「Singular and Nonsingular Boundary Element Methods and Method of Fundamental Solutions」，由Department of Civil Engineering, University of Mississippi Alexander H. D. Cheng主講。
2. 本院10月18日宇泰講座舉辦演講：「吉他與人生--「音樂讓世界更美好」」，由台北教育大學教學音樂系方銘健教授主講。

(三)榮譽與其他

1. 本院10月召開會議如下：10/2召開院長遴選委員會第3次會議；10/9 107學年度第1學期第1次院務會議；10/12召開「機電整合與控制學程」委員會議（書面審查）。

二、各系所工作報告：

(一)招生

1. 機械系

- (1) 10/1-10/26 108學年度博碩士班甄試入學報名。

(二)課務

1. 機械系

- (1) 10/5 1071選課上網確認截止日。

2. 造船系

- (1) 10/5 選課上網確認截止日。

3. 河工系

- (1) 108學年度博碩士班甄試入學考試107年10月1日開始報名至107年10月26日止。
- (2) 校內獎學金申請於107年9月17日至10月12日止。
- (3) 人工特殊加選及超修學分申請於107年9月19日至9月25日。
- (4) 關懷本系二一學生與系主任座談會於107年10月17日中午舉行。

(三)學術交流與演講：

1. 機械系

- (1) 10/1 專題演講，邀請國立清華大學生物醫學工程研究所林宗宏副教授，講題：Multifunctional Textiles for Self-Powered Sensing Applications（海運暨管理學運延平技術大樓B1演講廳）。

- (2)10/15 專題演講，邀請工研院機械所王俊傑經理，講題：迴轉機械設備預兆診斷技術（海運暨管理學運延平技術大樓 B1 演講廳）。
- (3)10/16-10/18 林資榕老師至台北市張榮發基金會參加 2018MOC 微光學國際研討會。
- (4)10/17-10/18 溫博浚老師至國立臺灣大學參與農委會成果發表會。
- (5)10/22 專題演講，邀請中鼎工程公司設計部管線研究發展組張育政主任工程師，講題：3D 設計在建廠工程之應用（海運暨管理學運延平技術大樓 B1 演講廳）。
- (6)10/24-10/28 莊水旺老師赴中國寧波出席 2018 中國國際壓鑄高層論壇暨第二屆壓鑄 CEO 峰會及參觀工廠。
- (7)10/26-10/27 本系林鎮洲老師、張文桐老師…等教師，假本校承辦第 21 屆全國機構與機器設計學術研討會。
- (8)10/29 專題演講，邀請國立宜蘭大學機械與機電工程學系王金燦特聘教授，講題：實驗室微生物燃料電池研究進展/The newest research progress of lab in microbial fuel cells（海運暨管理學運延平技術大樓 B1 演講廳）。

2. 造船系

- (1) 10/5 專題演講/講者：孫健庭 中國驗船協會 工程師/講題：造船系經驗分享。
- (2) 10/12 專題演講/講者：沈晴輝 波音 退休工程師/講題：SoSE Fundamental。
- (3) 10/19 專題演講/講者：許子富 船舶暨海洋產業研發中心 組長/講題：船舶基本設計實務概論。

3. 河工系

- (1)本系於 107 年 9 月 27 日 13:10~15:00 特邀「海洋大學職業安全組及職業衛生組 陳銘仁組長」至本系進行專題演講，題目為：「大學實驗室之安全管理」，地點：河工二館 307 教室。
- (2)本系於 107 年 10 月 4 日 13:10~15:00 特邀「中國西南交大土木學院 李秉展副教授」至本系進行專題演講，題目為：「智慧城市基礎設備-BIM+3D GIS、物聯網、機器學習、決策支持系統的整合應用」，地點：河工二館 307 教室。
- (3)本系於 107 年 10 月 4 日 13:10~15:00 特邀「泓歲科技公司 邱家麟技術經理」至本系進行專題演講，題目為：「颱風波浪對於海岸防波堤的衝擊研究 Numerical analysis on typhoon wave-induced damages of breakwater」，地點：河工二館 307 教室。
- (4)本系於 107 年 10 月 01 日 09:30~11:00 特邀「Department of Civil Engineering, University of Mississippi Alexander H. D. Cheng」至本系進行宇泰講座，題目為：「Singular and Nonsingular Boundary Element Methods and Method of Fundamental Solutions」，地點：河工二館 307 室。
- (5)本系於 107 年 10 月 16 日 13:30~15:00 特邀「國立台北教育大學教學音樂系方銘健教授」至本系進行宇泰講座，題目為：「吉他與人生--『音樂讓世界更美好』」，地點：第一演講廳。

4. 材料所

- (1) 10/2 專題演講，講者：盛信儒(淞耀企業股份有限公司 董事長)，講題：噴射式大氣電漿原理與產業應用（材料所綜合教學中心 202 室）。
- (2) 10/16 專題演講，講者：李弘彬(國立臺灣海洋大學光電系 副教授)，講題：開發高性能鋁陽極氧化膜應用(材料所綜合教學中心 202 室)。
- (3) 10/23 專題演講，講者：李春穎(國立台北科技大學製造科技研究所 教授)，講題：後超臨界二氧化碳輔助電化學沉積於金屬鍍層之研究(材料所綜合教學中心 202 室)。

5. 海工系

- (1) 10/2, 1500-1700 台灣國際造船股份有限公司 鄭文隆董事長至本系 B06 教室演講「我國離岸風電發展暨海工產業新紀元」。
- (2) 10/9, 1500-1700 慈濟大學通識教育中心 江允智主任至本系 B06 教室演講「離岸風機海氣象觀測自動觀測系統」。
- (3) 10/23, 1500-1700 永冠能源科技集團張賢銘 董事長至本系 B06 教室演講「離岸風電產業帶給海洋工程科技的機遇」。
- (4) 10/23, 1500-1700 匯茂實業股份有限公司王自強 董事長執行特助至本系 B06 教室演講「離岸防蝕工程的發展與機會」。

(四)實習與參訪

1. 機械系

- (1) 10/9 下午太康精密(股)公司至本系洽談產學及實習合作相關事宜。
- (2) 10/30 下午周昭昌老師率領智慧製造概論課程師生參訪財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心。

(五)其他

1. 機械系

- (1) 10/4 下午假行政大樓第二演講廳舉辦 107 年度大學部專題競賽，並邀請校外評審委員蒞校指導。
- (2) 10/13 本校 65 週年校慶，本系配合辦理相關事宜。
- (3) 10/18 中午假機械 A 館 414 會議室召開 107 學年度第 2 次系教評會議。
- (4) 10/19 行政人員下午假行政大樓第二演講廳參加 107 年民防團召集訓練課程。
- (5) 10/25 教師完成 1071 學期各組領域小組會議召開及 1062 學期網路教學評鑑學生意見回覆。
- (6) 10/31 大學部各班導師完成 1062 學期一次二一學生晤談表。
- (7)得獎紀錄：
 - A. 張文桐老師與碩士畢業生巫建宏之發明專利技術「微型鑽針芯厚之非破壞式暨光學量測自動化系統及其方法」(A Non-Destructive and Optical Measurement Automation System for Web Thickness of Microdrills and Method Thereof)獲 2018 台灣創新技術博覽會發明競賽「金牌獎」，該競賽於 2018 年 9 月 29 日由經濟部國際貿易局主辦、中華民國對外貿易發展協會承辦。

2. 造船系

- (1) 10/13 本校 65 週年校慶，本系由關百宸主任、邱進東教授、方志中副教授接待畢業系友返校參與校慶，共計 30 人。

3. 河工系

- (1) 107 年度河海工程學系「迎新宿營」活動於 107 年 9 月 29~30 日圓滿落幕。
- (2) 本系碩士生李進發同學獲選 107 學年度「中興工程顧問社優秀學生獎學金」。
- (3) 大學部呂承穎同學為本系 107 學年度「社團法人中國土木水利工程學會獎學金」推薦名單。
- (4) 河海工程學系 107 年度第一次系友理事會於 107 年 9 月 26 日假台北松滿樓(總店)舉行，並遴選出本年度傑出系友。
- (5) 107 年度海洋大學六十五週年校慶已於 10 月 13 日圓滿結束。
- (6) 因應少子化及配合學校招生宣傳工作，本系於 107 年 10 月 16 日接待新竹光復高中師生約 160 人至本系參訪，感謝流體力學實驗室及海工館等實驗室之支援與協助。

4. 材料所

- (1) 本所蔡履文老師於 107 年 10 月 5 日赴高雄柏夫公司討論計畫研究事宜，以擴展

本所產學交流合作之機會。

5. 海工系

- (1) 10/2，1030-1200 於第 2 演講廳，國立臺灣海洋大學與臺灣風能訓練股份有限公司簽署合作備忘錄。

附件 十七 電機資訊學院報告事項：

一、院務報告

(一) 國際化

- 1.菲律賓籍講師 AGUSTIN, CRESTIAN ALMAZAN 已獲得新南向培英計畫獎學金，就讀電機系博士班，已於 107 年 10 月 23 日報到。

(二) 招生

- 1.108 學年度大學部及研究所各項招生管道簡章制定。
- 2.資工系推派王傳傑同學參加教育部特殊選才學生分享案例。

(三) 課務

- 1.安排 1071 學期「電資前瞻產學講座」及「傳承講座」之每週演講課程。

(四) 教學空間整理及教學環境整潔

- 1.電資學院程光蛟院長並不定期巡視各系所，並請各系所主管督導教學空間維護及教學環境整潔。
- 2.電機系
 - (1)電機 1、2 館連通走廊地磚破裂，修繕完成。
 - (2)電機 1 館 102 室及 404 室天花板漏水，已通報營繕組處理。
 - (3)電機 1 館 405 及 412 室窗台漏水，已通報營繕組處理。
 - (4)電機 1 館 5 樓陽台橫樑龜裂，已通報營繕組處理。
 - (5)電機 1 館 304、310 及 312 室天花板、牆壁及窗台水泥剝落，已通報營繕組處理。
 - (6)電機 1 館 1 樓大廳電視牆故障，已通知廠商維修處理。
- 3.資工系
 - (1)安排工讀生每日打掃系館各樓層公共區域、走廊、樓梯及各開放使用之教室。
 - (2)資工系館 INS301 電腦教室電腦汰換更新

(五) 人事

- 1.107 年 10 月 1 日電資學院院長候選人抽籤。
- 2.107 年 10 月 4 日公告電資學院院長候選人名冊、說明會及意見調查事宜。
- 3.107 年 10 月 11 日舉辦電資學院院長候選人治院理念說明會。
- 4.107 年 10 月 15 日召開電資學院院教評會。
- 5.107 年 10 月 16 日辦理電資學院全院意見調查投、開票作業。
- 6.107 年 10 月 16 日召開電資學院第 3 次院長遴選委員會。
- 7.電機系 107 年 10 月 23 日召開新聘甄選委員會，推薦徵聘 AI 資訊專長專任教師面事人選，另原定徵聘電力領域專長教師將延長收件至 108 年 3 月 1 日（星期五）止。
- 8.資工系聘任專任助理教授以上 1 名，107 年 10 月 25 日、10 月 30 日及 11 月 1 日辦理新聘教師延攬面試事宜。
- 9.通訊系公告徵聘專案助理教授一名，公告徵聘專案助理教授一名，已於 107 年 9 月 4 日召開新聘教師遴選委員會以及 107 年 9 月 10 月召開系教師評審會議，並於 107 年 9 月 17 日進行面試。目前已將相關資料，送 107 年 10 月 15 日院教評會審議。

(六) 實習與參訪

- 1.通訊系 107 學年度有 1 位同學到惠普股份有限公司進行全學期之企業實習。

(七) 學術交流與演講

- 1.107 年 9 月 13 日傳承講座邀請本校圖書資訊處張忠誠處長蒞臨講課，主題：「課程說明」。
- 2.107 年 9 月 14 日電資前瞻產學講座邀請本校電機資訊學院程光蛟院長蒞臨講課，主題：「開課說明」。
- 3.107 年 9 月 20 日傳承講座邀請本校地球科學研究所榮譽教授李昭興教授蒞臨講課，

主題：「能源自主對臺灣的重要性」。

4.107 年 9 月 21 日電資前瞻產學講座邀請臺灣電力公司張忠良副總經理蒞臨講課，主題：「智慧電網發展」。

5.107 年 9 月 28 日電資前瞻產學講座邀請精營管理顧問股份有限公司張秉綸總經理蒞臨講課，主題：「科技商品化實務~工程師如何將技術轉化為具市場價值的產品」。

6.107 年 10 月 4 日傳承講座邀請國眾電腦股份有限公司李良猷營運長蒞臨講課，主題：「科技大未來(新趨勢，新技術，新市場)」。

7.107 年 10 月 5 日電資前瞻產學講座邀請精營管理顧問股份有限公司張秉綸總經理蒞臨講課，主題：「理工科學生如何建立職場競爭力~海電畢業生如何在職場追求卓越，勝過台清交」。

8.107 年 10 月 11 日傳承講座邀請大眾電腦股份有限公司簡明仁董事長蒞臨講課，主題：「農村的轉型正義」。

9.107 年 10 月 12 日電資前瞻產學講座邀請晶心科技股份有限公司江永權經理蒞臨講課，主題：「人工智慧的到來與展望」。

10.107 年 10 月 18 日傳承講座邀請大眾電腦股份有限公司林紹威特助蒞臨講課，主題：「行動寬頻應用」。

11.107 年 10 月 19 日電資前瞻產學講座邀請匯豐(臺灣)商業銀行邱欽堂副總裁蒞臨講課，主題：「產業經濟與金融發展」。

(八)其他

1.107 年 10 月 17~19 日電資學院程光蛟院長赴逢甲大學辦理工程認證。

2.107 年 10 月 24 日電資學院召開助修獎學金審查委員會議。

3.107 年 10 月 30 日電資學院程光蛟院長出席宇泰講座審查會。

二、各系所工作報告

(一)人事

1.電機系

(1)電機系 107 年 10 月 23 日召開新聘甄選委員會，推薦徵聘 AI 資訊專長專任教師人事人選，另原定徵聘電力領域專長教師將延長收件至 108 年 3 月 1 日（星期五）止。

2.資工系

(1)107 年 10 月 25 日、10 月 30 日及 11 月 1 日辦理新聘教師延攬面試事宜。

3.通訊系

(1)通訊系公告徵聘專案助理教授一名，已於 107 年 9 月 4 日召開新聘教師遴選委員會以及 107 年 9 月 10 日召開系教師評審會議，並於 107 年 9 月 17 日進行面試。目前已將相關資料送至電機資訊學院。

(二)課務

1.電機系

(1)107 學年電機系碩士班招生 75 名，報到 67 名，休學 4 名，實到 63 名。

(2)菲律賓籍講師 AGUSTIN, CRESTIAN ALMAZAN 已獲得新南向培英計畫獎學金，擬申請就讀電機系博士班，就其學習專長領域，徵詢林正凱老師後，已同意指導該生。

2.資工系

(1)辦理 107 學年度第 1 學期人工特殊加選申請。

(2)辦理 107 學年度應屆畢業生畢業資格初審。

3.通訊系

- (1) 協助同學及教師處理各項課程事宜，如學生選課以及教師停課等。
 - (2) 處理各教室狀況，以便課程進行順利。
 - (3) 107 學年度第 1 學期計有 7 門必修課程，將進行積極性補強教學作業。
4. 光電與材料科技學系
- (1) 協助教師開、授課事宜。
 - (2) 協助學生加、退選課等相關事宜。
5. 光電所
- (1) 協助教師開、授課事宜。
 - (2) 協助學生加、退選課等相關事宜。
- (三) 學術交流與演講
1. 電機系
- (1) 107 年 10 月 16 日伊頓飛瑞股份有限公司電氣事業部柯份寬協理至電機系專題演講「人工智慧結合大數據分析應用於電力系統」。
 - (2) 107 年 10 月 30 日中鼎工程顧問公司經理張英棋至電機系專題演講「電機工程在建廠上之應用」。
 - (3) 107 年 9 月 27 日電機系電機產業巡禮課程邀請貝氏科技副總經理邵欣儀系友前來介紹「大數據監控」。
 - (4) 107 年 10 月 4 日電機系電機產業巡禮課程邀請安霸股份有限公司 VLSI 部研發經理顏煥庭系友前來介紹「IC 設計產業發展」。
 - (5) 107 年 10 月 11 日電機系電機產業巡禮課程邀請方成未來股份有限公司股東賴擁成系友前來介紹「汽車電子」。
 - (6) 107 年 10 月 18 日電機系電機產業巡禮課程邀請緯創資通軟體研發二部高級工程師陳俞宏系友前來介紹「筆記型電腦消費特性的轉變」。
 - (7) 107 年 10 月 25 日電機系電機產業巡禮課程邀請華碩科技股份有限公司電源模組研發處高級研發工程師林顥軒系友前來介紹「鋰電池產業」。
2. 資工系
- (1) 107 年 10 月 4 日邀請 104 人力銀行呂承諭處長專題演講「邁向人工智慧的工作媒合平台:以 104 為例」。
 - (2) 107 年 10 月 4 日邀請國防部外交替代役巴拉圭駐在處羅英倉系友專題演講「給十三年前海大資工大一的我的一些建議」。
 - (3) 107 年 10 月 11 日邀請本校圖資處同仁專題演講「學會資料怎麼找」。
 - (4) 107 年 10 月 18 日邀請勤崙國際科技股份有限公司彭正偉執行副總特助專題演講「人工智慧在地理資訊上的應用」。
 - (5) 107 年 10 月 25 日邀請資策會資安所資料科學技術組魏得恩組長專題演講「人工智慧實務分析技術」。
3. 通訊系
- (1) 107 年 10 月 4 日邀請大辰科技股份有限公司技術總監蔡國旭先生進行專題講座，講題為公司介紹，RTK 原理與應用。
 - (2) 107 年 10 月 11 日邀請元智大學電機系李宇軒博士進行專題演講，講題為視訊處理晶片與生活。
 - (3) 107 年 10 月 11 日邀請經緯航太股份有限公司張瑞隆總經理進行專題講座，講題為無人機的應用分享。
4. 光電所
- (1) 光電所於 107 年 10 月 4 日邀請中央研究院原子與分子科學研究所博士後研究員黃逸帆博士演講，講題為「奈米生物光子學：從仿生、生物感測、生物影像到人工光合作用」。

- (2)光電所於 107 年 10 月 11 日邀請日月光半導體製造股份有限公司副總經理杜嘉泰博士演講，講題為「Laser Application in Semiconductor field」。
- (3)光電所於 107 年 10 月 18 日邀請國立台灣科技大學應用科技研究所教授陳瑞山博士演講，講題為「Two-dimensional Electronic Transport and Electron Surface Accumulation in MoS₂」。

(四)實習與參訪

1.通訊系

- (1)持續與各實習公司保持聯繫。
- (2)辦理 107 年度暑期實習，本年度計有 10 位同學參與暑期實習，實習公司包含智同科技股份有限公司、華電聯網股份有限公司及龍德造船工業股份有限公司。目前皆已順利完成實習。
- (3)107 學年度有 1 位同學到惠普股份有限公司進行全學期之企業實習。

(五)其他

1.電機系

- (1)107 年 10 月 13 日中午電機系系友參與 65 週年校慶感恩餐會共計 6 桌，另於電機系館舉行校慶系友回娘家餐會，眾多系友返校參加，並召開海電系友會理監事會議。
- (2)電機系原系館修繕持續進行。

2.資工系

- (1)107 年 9 月 25 日舉辦轉系及轉學生座談會。
- (2)107 年 10 月 2 日舉辦關懷學生座談會。
- (3)107 年 10 月 2 日舉辦大學程式能力檢定(CPE)
- (4)107 年 10 月 3 日召開「智慧科技(AI)與資訊安全」領域課程協調會。
- (5)107 年 10 月 8 日召開系教師評審委員會。
- (6)107 年 10 月 8 日召開教師延攬委員會。

3.通訊系

- (1)協助教師處理各項計畫相關事宜，如簽呈、發文、請款等。
- (2)107 年 9 月 25 日大學部三年級召開班級會議。
- (3)107 年 9 月 27 日大學部四年級召開班級會議，並邀請碩士班一年級(通訊系五年一貫學程學生)出席分享心得，以鼓勵同學提出申請。
- (4)持續鼓勵大學部三、四年級生申請學碩五年一貫學程。
- (5)107 年 10 月 9 日召開系務及招生委員會議，討論系所事務及碩士班甄試、特殊選才招生等。
- (6)協助學生申請電機資訊學院助修獎學金。
- (7)107 學年度第 1 學期目前計有 1 位碩士生完成口試，並完成離校手續。
- (8)107 年 10 月 23 日將舉辦通訊系聯合大班會，以了解各班情況並提升通訊系向心力。
- (9)持續收集工程認證相關資料，計 107 年 12 月 17 日進行實地訪評。
- (10)配合學校辦理 65 周年校慶大會，邀請學生及校友參與。
- (11)安排 107 學年度第 1 學期碩士生課程教學助教及行政協助等事宜。
- (12)寄發通訊系碩士班甄試文宣至全國各校相關系所，以提升碩士班報名人數。
- (13)聯繫通訊系有參加補習班同學，並請同學協助至補習班發放文宣。
- (14)持續辦理 107 年度高等教育深耕計畫學院教學品質提升暨課程重構計畫。

4.光電與材料科技學系

- (1)光電系與文創系聯合迎新露營已於 107 年 10 月 6 日及 7 日在台北市財團法人中華民國童軍陽明山活動中心圓滿完成，共計有 35 位新生參加。

(2)光電與材料科技學系於 107 年 10 月 17 日舉辦召開第 2 次光電系系務會議，討論 107 學年度日間學制碩士班及博士班考試學招生簡章訂定事宜。

附件 十八 人文社會科學院報告事項：

一、院務報告（國際化、招生、節能措施、產學合作……）

（一）國際化

1. 本院文創系顏智英主任受邀參加「第十八屆海峽兩岸文化創意產業高校研究聯盟・白馬湖論壇」（大陸杭州），進行學術交流與考察活動。（10/12-14）
2. 本院文創系莊育鯉助理教授參加「第十八屆海峽兩岸文化創意產業高校研究聯盟・白馬湖論壇」（大陸杭州），並發表論文「地景文化圖騰在地域特色產業產品的視覺設計與應用－以和平島平寮里石花凍包裝設計為例」。（10/12-14）
3. 本院觀光系林谷蓉主任、鍾政棋教授應上海國際郵輪經濟研究中心與上海吳淞口國際郵輪港發展有限公司之邀請，出席 2018 年 Seatrade 亞太郵輪大會，並擔任國際郵輪研究聯盟峰會研討與談嘉賓、與上海工程技術大學學術交流。（10/23-25）
4. 本院觀光系林谷蓉主任至上海海洋大學、上海劍橋學院、上海復旦大學等校進行交流訪問。（10/26-27）

（二）招生

1. 海洋文研究所

- （1）本院海文所 108 學年度研究所甄試，預定錄取 3 名，目前已有 3 名考生報考。（10/19）

2. 應用英語研究所

- （1）本院應英所於應英所網頁公佈招生訊息。（9/25-10/2）
- （2）本院應英所發送本所招生海報給校內各系所，惠請公告周知，並張貼海報於公佈欄；e-mail 給本所專、兼任教師與研究生，請英文授課教師於課堂上宣導招生公告。（10/3）
- （3）本院應英所將本所招生電子公文函送基隆國小、國中、高中各級學校與基隆、台北、新北、宜蘭教育處，惠請公告應英所招生訊息。（10/4）
- （4）本院應英所郵寄 256 份招生海報，其中大專院校 138 份，基隆市國小、國中、高中各級學校 74 份，坊間補習班 44 份，惠請公告周知。（10/4）
- （5）本院應英所黃馨週教授至本校運輸科學系進行招生宣傳。（10/9）
- （6）本院應英所黃馨週教授至陽明海洋文化藝術館進行招生宣傳。（10/13）
- （7）本院應英所林綠芳教授前往逢甲大學進行研究所招生宣傳。（10/20）
- （8）本院應英所黃馨週教授至清大外國語文學系演講並進行招生宣傳。（10/30）

（三）節能省碳

10 月份本院各單位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)
人社院	3	3	100%
應經所	1	1	100%
教研所	0	0	-
海文所	1	1	100%
應英所	1	1	100%
師培中心	0	0	-
人社中心	2	2	100%
文創系	0	0	-

觀光系	2	2	-
合計/平均	10	10	100%

(四) 其他

1. 本院與應經所合辦 107 學年度第 1 學期第一次海洋英華講堂，邀請到臺灣漁業經濟發展協會陳詩璋秘書長演講，講題為：「從台灣水產品消費與國際生態標章談食魚文化未來趨勢」。(10/5)
2. 本院配合校慶舉辦「反殖民與台灣光復一日據時期台灣歷史圖文展」，本展覽集結日本殖民統治時期臺灣史相關史料及臺灣文學作家的作品，介紹 1895 至 1945 年日本殖民時期的臺灣民眾史。(10/7- 29)
3. 本院 107 學年度第 1 學期第二次海洋英華講堂，邀請臺灣百年家族霧峰林家林朝棟嫡系曾孫—林光輝先生演講，講題：「獅球鐵衛林朝棟—嫡曾孫林光輝講古」。(10/7)

二、各系所工作報告

(一) 教務與計畫

1. 應用英語研究所

- (1) 本院應英所辦理本學期共同英語文課程英文免修，共 155 人申請。(9/10-9/18)

2. 人社中心

(1) 教育部大學社會責任實踐計畫(USR/B 類)

- A. 總計畫主持人黃麗生院長召開計畫團隊第十次工作會議。(10/4)
- B. 擬定 11 月 17-18 日 USR/B 計畫與課程群之東海岸風景管理處參訪。(10/4)
- C. 邀請教育部大學社會責任推動中心專員參與本校 USR/B 相關計畫活動。(10/5)
- D. 總計畫協助聯繫「社寮雅集—和平島社區發展工作坊」與會專家及社區理事長。(9/12-10/12)
- E. 總計畫主持人黃麗生院長率計畫團隊舉辦「社寮雅集—和平島社區發展工作坊」。(10/26)
- F. 子計畫 1 提供子計畫 5 施作 VR 所需之腳本二次校搞。(10 月完成)
- G. 子計畫 1 賴維鈞老師與文化再現團隊實地丈量再現點—平寮里生活漁業展示館。(9/22)
- H. 子計畫 1 賴維鈞老師與文化再現團隊實地丈量再現點—西班牙修道院。(10/6)
- I. 子計畫 1 黃麗生院長與助理楊哲瑋參與子計畫 3 月旦評活動。(10/12)
- J. 子計畫 1 社靈廟王船遊江影片初稿。(10 月份進行)
- K. 子計畫 1 王俊昌助理教授與助理楊哲瑋查閱熱蘭遮城日誌和平島相關項目。(10 月份進行)
- L. 子計畫 1 王俊昌助理教授與助理楊哲瑋約訪和平島耆老。(10/22)
- M. 子計畫 1 王俊昌助理教授與助理楊哲瑋拍攝社靈廟廟景。(10/23)
- N. 子計畫 2 和平島資源盤點與旅遊手冊製作。(10/1-10)
- O. 子計畫 2 社寮雅集環境清掃。(10/2、6)
- P. 子計畫 2 與榮成紙業鄭瑛彬董事長等人和平島踩線。(10/3)
- Q. 子計畫 2 通識海洋遊憩與實踐課程帶同學認識和平島並拜訪未來駐點店家。(10/4)
- R. 子計畫 2 第一次通識課學生至和平島駐點，認識店家並協助其發展。(10/11)
- S. 子計畫 2 社寮雅集月旦評活動場地布置並邀請各店家參與。(10/11)
- T. 子計畫 2 社寮雅集月旦評活動邀請產官學三方共同討論和平島未來發展事宜。(10/12)
- U. 子計畫 2 海大師培校友會文創模型船 DIY 教學與推廣。(10/13)

- V. 子計畫 2 基隆市原住民歌舞團團員訪問。(10/16)
- W. 子計畫 2 宜蘭大里國小和平島踩線團。(10/19)
- X. 子計畫 3 第一次社寮雅集場域整理暨清潔 (10/2、6)
- Y. 子計畫 3 協助子計畫 2 榮成踩線團 (10/3)
- Z. 子計畫 3 社寮雅集月旦評 (10/12)
- AA. 子計畫 4 參加 USR 工作坊，地點在社寮雅集。(10/2)
- BB. 子計畫 4 設計發展(識別系統圖樣的文創設計發展：指導同學將和平島的識別系統圖樣(平面 2D 圖)加以發展、設計成文創產品。
- CC. 子計畫 4 舉辦小豬療癒圖設計競賽。(10/18)
- DD. 子計畫 4 同學設計多項海洋文創商品，將參與海南三亞海洋科技館鯨世界的開幕活動展示。(10/17)
- EE. 子計畫 5 參加 USR-B 工作會議，進度報告。(10/4)
- FF. 子計畫 5 角色造型模組匯入。(10/7)
- GG. 子計畫 5 動作動畫連接。(10/11)
- HH. 子計畫 5 虛擬程式主選單設計完成。(10/14)
- II. 子計畫 5 空拍機維修完成。(10/18)

(二) 學術交流與演講

1. 應用經濟研究所

- (1) 本院應經所張景福所長參加在台北舉辦之東亞經濟學會 2018 年度國際研討會並發表論文一篇。(10/27-28)

2. 教研所、師培中心

- (1) 本院師培中心邀請基隆市長樂國小沈雅琪教師主講：「當孩子生命中的貴人！特殊生在普通班的融合教育」。(10/1)
- (2) 本院師培中心邀請基隆市立暖暖高中甘邵文校長主講：「十二年國教-教育新趨勢」。(10/8)
- (3) 本院師培中心邀請基隆市銘傳國民中學卓淑惠教師主講：「情緒紓壓禪繞畫」。(10/11)
- (4) 本院師培中心邀請國立基隆女中張仁壽教師主講：「十二年國教-探索與實作實例」。(10/15)
- (5) 本院師培中心邀請臺北市萬芳國小李協信主任主講：「實驗教育的想像與實踐(上)」。(10/22)

3. 海洋文研究所

- (1) 本院海文所卞鳳奎所長邀請中國科技大學張震鐘助理教授教師蒞臨演講，演講題目為：「臺灣建築之演變」。(10/6)
- (2) 本院海文所卞鳳奎所長邀請財團法人國家政策研究基金會劉新圓副研究員蒞臨演講，演講題目為：「臺灣流行音樂之演變」。(10/13)

4. 應用英文研究所

- (1) 本院應英所林綠芳教授參加 2018 逢甲大學第六屆外語文教學國際學術研討會並發表論文。(10/20)
- (2) 本院應英所黃如瑄副教授於 EWANT 網站開設磨課師 "英文摘要輕鬆寫" 課程。(10/24)

5. 文創設計系

- (1) 本院文創系「文創產業概論」課程專題演講，邀請傑作陶藝董事長/新北市立鶯歌陶瓷博物館諮詢委員/致理科技大學兼任講師許元國老師，講題「文化創

意產業的成功之道」。(10/1)

- (2) 本院文創系「設計史」課程專題演講，邀請本校教育研究所助理教授嚴佳代老師，講題「船的故事—在基隆文創產品設計的應用」。(10/25)

6. 海洋觀光管理系

- (1) 本院觀光系林谷蓉主任出席「2018 臺灣國際郵輪論壇」並考察棧貳庫 KW2 與亞洲新灣區之相關觀光建設；主任與高雄餐旅大學教師進行交流。(10/5-6)
- (2) 本院觀光系林谷蓉主任拜會交通部航港局企劃組，討論產學合作備忘錄簽署事宜。(10/11)
- (3) 本院觀光系林谷蓉主任與韓國國立海洋博物館館長朱剛玄博士、新北市文化局、台北市立大學、國立海洋科技博物館、立法院內政委員會與金山文史工作室等教師和機關、機構人員進行台韓海洋文化觀光學術交流，並舉辦韓國亞太海洋文化第五屆論壇之臺灣地區代表籌備暨國際期刊編輯委員會會議。(10/21-23)
- (4) 本院觀光系林谷蓉主任與韓國國立海洋博物館館長朱剛玄博士、國立海洋科技博物館館長吳俊仁博士及產學部施彤煒主任、金姬善老師共同進行學術交流合作，達成簽署產學合作備忘錄之共識；偕同韓國國立海洋博物館館長朱剛玄博士拜會許副校長，進行韓國海洋能源科技與人文之交流對談；林谷蓉主任接待韓國國立海洋博物館館長朱剛玄博士到我系參訪。(10/22)

(三) 實習與參訪

1. 應用經濟研究所

- (1) 本院應經所為增進研一學生對海洋大學相關系所與海洋經濟關聯的了解，由張景福所長帶領學生進行校園巡禮，首先參訪養殖系水生動物研究中心。(10/16)
- (2) 本院應經所承辦「2018 農村再生-休閒漁業廊道與漁村創生經驗分享座談會」，地點於漁學館 103 教室，由本所張景福所長、蕭堯仁助理教授帶領全體研一同學參加。(10/26)

2. 教研所、師培中心

- (1) 本院師培中心「教學實習」課程赴基隆市忠孝國小作集中見習，計有 11 名學生參加(10/1~10/5)。

3. 文創設計系

- (1) 本院文創系接待新竹市私立光復高中學生至本系參訪，與本系同學交流設計相關經驗。(10/16)

4. 海洋觀光管理系

- (1) 本院觀光系施彤煒老師帶領海洋博物館導覽實務課程學生至海洋科技博物館參觀，藉由實地教學引導學生了解海洋博物館導覽相關實際作業方式。(10/1)
- (2) 本院觀光系王彙喬老師帶領觀光系一年級同學前往基隆區漁會參訪，並邀請陳文欽總幹事為同學講解「基隆區漁獲總類與漁具漁法」及「食魚文化與海鮮文化如何取得平衡」。(10/5)
- (3) 本院觀光系傅蔭恩老師帶領本系 15 位學生參與雄獅旅行社接待郵輪旅客岸上觀光之導覽實習，藉以讓學生學習領隊導遊相關實際工作內容。(10/10)
- (4) 本院觀光系傅蔭恩老師帶領旅行社經營實務課程學生參訪基隆雄獅旅行社門市，藉由企業實地參觀進而讓學生了解旅行社實際經營內容。(10/12)
- (5) 本院觀光系王彙喬老師參與基隆市政府辦理之「2018 基隆潮境海灣節-潮生態基隆嶼淨灘活動」，帶領觀光系同學以及基隆小學生一起登基隆嶼進行淨灘，學習 ICC 分類紀錄，為海洋環境教育向下紮根。(10/17)
- (6) 本院觀光系王彙喬老師帶領觀光系一年級同學前往八斗子漁村參訪，並邀請八

斗子產業觀光促進會藍麗齡理事長帶領同學深入瞭解八斗子，進行八斗子漁村踏查與扒手網體驗。(10/19)

(四) 其他

1. 教研所、師培中心

(1) 本院師培中心辦理校友回娘家活動, 計有 43 名師生校友及眷屬參加。(10/13)

2. 海文所

(1) 本院海文所舉辦 65 週年校慶校友回娘家暨師生座談會，老師、校友及在學研究生約有 20 人共襄盛舉，並互相交流就讀心得與成果。(10/13)

(2) 本院海文所林谷蓉副教授執行科技部第二期能源國家型科技計畫(NEP-II):【台灣地區再生能源發展的公眾溝通及爭議處理機制之研究】，團隊參加橋接與溝通小組將召開十月月工作協調會議。(10/17)；出席「電協金草案內部座談會」。(10/30)

3. 應用英語研究所

(1) 本院應英所黃如瑄副教授獲本校 106 年研究進步獎。(9/27)

(2) 本院應英所黃如瑄副教授於本校新進教師研習營分享智慧教學經驗。(10/5)

(3) 本院應英所黃如瑄副教授獲邀擔任本校華語中心專業華語教材開發專家諮詢委員會委員。(10/12)

(4) 本院應英所黃馨週所長擔任 Technology and Language Learner Psychology 此書章節審稿委員。(10/15)

(5) 本院應英所林綠芳教授擔任基隆市立中山高級中學的資優鑑定審題教授，出席 107 學年度英語評量工作坊。

4. 文創設計系

(1) 本院文創系辦理本系大三班級班會。(10/3)

(2) 本院文創系本系與光電系合辦宿營迎新活動，本系大一學生踴躍參加活動。(10/6-7)

(3) 本院文創系辦理本系大二班級班會。(10/8)

(4) 本院文創系辦理本系大一班級班會。(10/12)

5. 海洋觀光管理系

(1) 本院觀光系召開 107 學年度第一學期第 1 次學程會議及課程委員會。(10/2)

(2) 本院觀光系林谷蓉主任執行新北市政府文化局之新北市民俗保存維護個案評估計畫—「金山礮火捕魚-蹦火仔」，參加研究團隊工作會議。(10/12、18)

(3) 本院觀光系同慶本校創校 65 週年校慶紀念日，於海洋夢想基地舉辦第一屆系友回娘家活動，現場準備蛋糕及飲品招待蒞臨貴賓，活動順利舉行。(10/13)

(4) 本院觀光系系學會與電機系系學會共同舉辦「光年之前 與你機情」2018 新生迎新宿營活動。(10/20-21)

附件 十九 海洋法律與政策學院報告事項：

一、院務報告

(一) 行政業務推動

- 1.自本(107)年10月份推行海洋法律與政策學院「惜福餐券」，共計6名學生申請，分別為學士班5名、碩士班1名。藉由補助每名每月新臺幣3,000元餐費的方式，協助經濟弱勢學生維持基本生活條件，使其能夠安心就學。該經費來源主要來自校友或社會愛心人士捐助至學校校務基金_計畫名稱「海洋法律與政策學院惜福餐券獎助學金」，截至107年10月30日計募得新臺幣253,000元。
- 2.擬於本(107)學期期中考後舉辦課後「TOEIC多益課程班」，提供海洋法律與政策學院學生加強生活英文之學習機會，增進學生就業能力。
- 3.為拓展海洋法律與政策學院教師產學合作、學生實習及就業市場，陸續拜訪相關機構：
 - (1)於107年9月21日由林成原院長、海洋法律研究所所友會張朝陽會長、張君嫻組員及周怡良助教一同拜會海洋法律研究所所友、安生理算檢定有限公司陳火財總經理，並邀請陳學長於今(107)年12月返校為學弟妹講述船體險理賠實務。
 - (2)於107年10月11日由林成原院長及周怡良助教一同拜會中華海員總工會陳政龍理事長，並由林成原院長與陳政龍理事長共同簽署合作備忘錄。
 - (3)於107年10月18日由林成原院長及周怡良助教一同拜會海洋法律研究所所友林則瑩律師，林律師將協助本學院與大陸地區985工程大學或211院校進行學術交流事宜。
 - (4)於107年10月22日由林成原院長拜會羅明通律師，達成提供學院學士班高年級或研究所學生至其律師事務所實習之共識。

(二) 國際學術交流

- 1.107年10月9日海南大學國際司法與仲裁中心主任高聖惕教授蒞臨法政系進行學術交流並為專題演講。
- 2.107年10月17日印尼建國大學商務法律系系主任(Head of Business Law Department) SHIDARTA及中文系系主任(亦為臺灣研究中心主持人)林雪瑩主任蒞臨法政系及海政所進行學術交流。

(三) 校外參訪活動

- 1.107年10月20日至10月22日由周怡良助教帶領法政系同學一行12人搭乘「臺馬之星」客輪，體驗海上航行安全實務並錄製宣傳推廣「臺馬之星」及馬祖影片。

(四) 節能減碳

- 1.107年10月份無紙化電子會議執行情形如下：

	電子化會議場次	所有會議場次	電子化會議比率
海法所	1	2	50%
法政系	1	2	50%
海政所	0	0	0%
法政學院	0	1	0%
總計	2	5	40%

二、各系所工作報告

(一) 學術交流與演講

1.海法所

- (1)海法所陳俊榕助理教授於107年9月14日受邀至基隆市警局演講，演講題目：刑事訴訟法沒收及扣押新制。

- (2) 海法所陳俊榕助理教授於 107 年 11 月 3 日受邀至臺北榮民總醫院醫療糾紛案例學術研討會系列—第 20 次臺北醫法論壇擔任與談人，與談主題：「誰主浮沈—台灣嘉義地方法院 97 年度易字第 313 號刑事與民事訴訟」及「醫療事故上信賴原則的適用界限與正犯性問題—日本橫濱市立大學醫院開錯刀事件」。

2. 法政系

- (1) 法政系「海洋法政菁英講座」課程於 107 年 10 月 9 日邀請海南大學國際司法與仲裁中心主任高聖惕教授蒞校演講，講題為「中華民國的南海主張跟挑戰」。
- (2) 法政系「海洋法政菁英講座」課程於 107 年 10 月 18 日邀請寬達法律事務所王國傑律師蒞校演講，講題為「船舶碰撞的法律攻防」。

(二) 實習與參訪

1. 法政系

- (1) 法政系本（1071）學期四上「航運產業實習」課程，除臺灣港務公司外，增加交通部航港局為實習單位，使學生了解公部門對航運產業之監管政策與法制。另擬於 107 年 11 月 13 日由該局謝謂君局長蒞校簽署合作協議書。

(三) 其他

1. 海法所

- (1) 海法所於 107 年 10 月 18 日假海空大樓一樓 101 教室舉辦 1071 學期第一次導生會。活動內容主要為師生互動交流，了解學生需求及問題，並連繫同儕情誼，共有 25 名研究生參與。
- (2) 海法所法律服務社本（1071）學期 10 月份法律諮詢服務於 10 月 01 日、10 月 22 日的下午 5 時至 7 時，假海空大樓 5 樓 501 室辦理，共受理 2 件諮詢案件。
- (3) 海法所法律服務社本（1071）學期 11 月份法律諮詢服務活動，將於 11 月 5 日、11 月 12 日、11 月 19 日、11 月 26 日的下午 5 時至 7 時，假海空大樓 5 樓 501 室辦理。該法律諮詢服務對象包含校內教職員工生及一般民眾，受理法律問題諮詢，提供法律見解以供參考。
- (4) 海法所於 107 年 10 月 13 日假海空大樓 101 教室舉辦「所友會暨所友回娘家活動」，該日林成原院長、許春鎮所長兩位師長，暨張朝陽會長及所友共約 40 人出席，氣氛熱烈。

附件 二十 共同教育中心報告事項：

一、中心工作報告：

(一)會議

- 1.9/25 辦理體育教育組新聘兼任教師審查會議，審議新聘兼任教師資料及評分。
- 2.10/02 辦理體育教育組教師評審委員會，審議 107 學年度體育教育組新聘三位兼任教師聘任案。
- 3.10/03 辦理 1071 共同教育中心第一次中心會議，修正共同教育中心設置辦法。
- 4.10/04 辦理 1071 共同教育中心博雅教育組第一次新聘教師遴選委員會，審議博雅教育組新聘教師聘任案。10/24 辦理 1071 共同教育中心博雅教育組第二次新聘教師遴選委員會面試會議。
- 5.10/29 辦理 1071 共同教育中心語文教育組課程委員會，研擬 1072 語文教育組開課事宜。
- 6.10/29 辦理 1071 共同教育中心華語中心課程委員會，研擬 1072 博雅教育組開課事宜。

二、各系所工作報告：

(一)課務

1.語文教育組

- (1)持續辦理 1071 大一國文第一次閱讀寫作，題目：「參觀校史館心得」。並完成學生登打作文上傳作業程序。

2.博雅教育組

- (1)9/29 辦理「創意、創新、創業學程之基礎課程」：專案管理實務 1，由林志成老師主講，共計 52 位同學參與課程。
- (2)10/6 辦理「創意、創新、創業學程之基礎課程」：問題分析與解決方法 1，由林俊宏老師主講，共計 61 位同學參與課程。
- (3)10/20 辦理「創意、創新、創業學程之基礎課程」：專案管理實務 2，由陳明斌老師主講，共計 43 位同學參與課程。
- (4)10/19 彙整 107 年 9 月 15 日三創始業式，學生所提的各問題及答覆，潤稿文字並呈閱，預計 10 月底前於共同教育中心網站公告周知。
- (5)10/4 海洋科學概論(第 3 次上課)由海洋系李宏仁老師主講：太平島是”島”還是”礁”，計有 224 位同學課程。
- (6)10/18 海洋科學概論(第 4 次上課)由環漁系廖正信老師主講：令人驚豔的海洋動物，計有 221 位同學課程。

2.華語中心

- (1)9/10-10/19 協助外籍生選修基礎華語及介紹非學分班課程。
- (2)9/28-10/12 1071 學期：1 對 1 非學分班：計有印尼外籍學生 1 名報名上課。
- (3)規劃 1071 學期 11 月華語密集班：計有秘魯籍 1 名、越南籍 1 名、印尼籍 5 名、斐濟籍 1 名、德國 2 名等外籍學生推廣宣傳。
- (4)宣傳 1071 學期免費華語輔導課程，每週二~五 18:00~20:00 線上預約報名，10/16 開始輔導上課。
- (5)10/1 轉介 1 名馬來西亞中化中學陳柔伊同學至本校申請大學部課程等事宜。
- (6)10/13 辦理 107 學年度外籍高中生華語先修班：計有巴西籍 1 名、韓國籍 1 名之外籍華語生，辦理臨時學生證之申請事宜。
- (7)10/19 完成填報：第 3 季(7~9 月)華語文教育機構招生績效系統。

3.體育教育組

- (1)「1071 游泳檢測」於 10 月 1 日至 5 日中午 12:10~13:00 於泳池進行，本次共計 329

位學生參與檢測。

- (2)配合教育部「國民體適能檢測站」之實施，1071 學期於 9 月 17 日至 21 日假體育館 1 樓進行體適能檢測。1071 學年度共 203 位學生參與測試，所收集之資料將上傳教育部體適能資料庫。
- (3)107 學年度第 2 學期體育課程排課作業，預定於 10 月中旬完成初排，於 11 月初召開本室課程委員會討論相關課程內容規劃以利學生選課。
- (4)期中預警輸入日程為 11/12 至 11/26，將通知授課教師上網配合輸入，以提醒學生加強課程學習及出席。

(二)學術交流(含參加研討會、期刊、專書發表)與演講：

1.語文教育組

- (1)胡雲鳳副教授於 10/5-10/8 參加德國紐倫堡「『漢字認知工具與表意文歷史研究』國際學術研討會——世界漢字學會第六屆年會」，發表論文〈殷墟文字丙編同版異文現象研究〉一文。
- (2)胡雲鳳教授於 10/19-10/22 參加中國大陸鄭州「首屆跨文化漢字國際研討會：東亞碑刻及文獻研究」，發表〈韓國古代漢字石刻同版異文研究——以真鑑禪師碑為例〉一文。

2.博雅教育組

- (1)曾聖文助理教授於 10/5 赴國立政治大學，參加「21 世紀大學理念與通識教育國際學術研討會」。
- (2)曾聖文助理教授於 10/8 晚上赴國立政治大學擔任博雅書院行動論壇講座，以「大學生參與社會實踐計劃的想像與甘苦」為題，分享「社會實踐」實務，經營「三漁興旺」的過程，學生將課堂習得的專業知識結合社區特色，創造出新的宣傳方式，解決地方發展困境同時達到振興的效果。
- (3)曾聖文助理教授於 10/27-10/28 赴國立政治大學參加「第 10 屆發展研究年會『台灣經驗 2.0：全球與在地發展研究與實踐』」發表研究論文：「氣候變遷與產業政策如何影響內蒙古的能源效率？」，並擔任主持人及評論人。

3.華語中心

- (1)黃雅英主任出席政治大學「從理論到實踐以反思性，華語教學實習課程為主，所做的研究之計畫諮詢委員會議」。
- (2)黃雅英主任出席政治大學「華語文化教學的理論與實踐-教學專書寫作計畫，諮詢委員會議」。

4.藝文中心

- (1)9/27 邀請向陽先生(臺北教育大學臺灣文化研究所教授)，講題：土地的歌—詩與音樂的對話。
- (2)10/4 邀請林昶佐先生(立法委員)，講題：從藝文到政治的衝組人生。
- (3)10/11 邀請林蕙瑛女士(東吳大學心理學系副教授)，講題：從性諮商觀點談性說愛。
- (4)10/18 邀請蕭瓊瑞先生(成功大學歷史學系教授)，講題：圖像·歷史·美學—走過台灣美術的長廊。

(三)活動或課程參訪：

1.語文教育組

- (1)10/29 辦理系列演講暨活動，邀請王瓊玲老師擔任主講人，講題：〈歷史真相與生命書寫〉。【共同教育中心語文教育組系列演講暨活動】

2.華語中心

- (1)9/21 辦理 1071 學期輔導課程華語 TA 第 2 次籌備會議。
- (2)9/27 辦理科技華語講座——科技新聞撰寫技巧，計有 25 位境外學生參與。

- (3)10/5 參加 107 年度建置華語文教育機構招生績效系統說明會議。
- (4)10/12 辦理華語中心教材教法第 2 次會議。
- (5)10/18 辦理 107 學年度第 1 學期(第 1 次)專業華語教材開發專家諮詢委員會。
- (6)10/19 辦理華語中心 10 月第 1 次例會議。
- (7)10/24 跨文化華語兒童共學工作坊(第 1 梯次)。
- (8)10/29 辦理 107 學年度第 1 學期華語中心(第 1 次)組課程委員會議。
- (9)10/31 辦理跨文化華語兒童共學工作坊(第 2 梯次)。

3.藝文中心

- (1)「海大 65 校慶音樂會 x 長榮交響樂團」活動內容分述如下：

A.10/9 晚間體育室帶領學生擺放防水地墊及 700 席觀眾座椅，10/10 廠商進場架設燈光音響，皆按預期順利完成。校友中心提供 80 瓶海洋藍金及校友瓶裝水 2 箱贈予樂團使用。10/11 活動結束，體育室同仁及學生將座椅撤除，以利隔日大會場佈及彩排。

B.10/11 音樂會參與來賓除校內長官、校友總會王光祥總會長賢伉儷，另有第二屆港口城市大學論壇與會貴賓約 40 位、瑞芳國中師生 20 位。1 樓座位區 700 席滿座，後續觀眾引導至 2 樓看台預備區，當天觀眾總計約 800 名。

C.燈光音響延續使用至 10/13 校慶餐會後，並於晚間 6 點前完成撤場。

- (2)「盲目的熱愛—陳思穎特展」展覽內容分述如下：

A.宣傳時程：10/17 發送第二波宣傳 LINE@簡訊、全校 Email。

B.藝術家陳思穎老師 10/15 至 10/18 於圖書館一樓展示空間現場創作教學；及愛樂廳舉辦創作講座。

C.10/18 舉辦開幕，邀請成功大學歷史學系教授蕭瓊瑞老師擔任貴賓，陳思穎老師現場為來賓進行導覽，約 141 位來賓、師生參與。藝術家陳思穎從過往經典《山海經》中萃取出現代語彙，反映時代軌跡。「盲目的熱愛」系列，描述的是一種過於美化的社會姿態，在主動追求與被動推動兩者間相互拉扯。它像是一口越喝越渴的井水，又像是一道難以跨越的禁忌。若說儀式是種守護它的方式，那麼超越禁忌，則是通往重生的道路。

(四)其他報告事項：(請條列)

1.華語中心

- (1)10/4 完成本校與貝里斯高中簽署合作備忘錄及後續參訪等相關事宜。
- (2)10/15 轉達駐印尼代表處李秘書,知名高中詢問本校夏日學校、冬日學校等事宜。
- (3)10/15 處理海事大樓 415 華語教室漏水維修等事宜。
- (4)10/17 處理購置華語能力測驗快篩系統之硬體設備問題。

附件 二十一 海洋中心報告事項：

一、核心儀器：

- (一)儀器使用人次：40 項儀器 107 年 9 月至 10 月合計使用 1,093 人次(詳如附件 1 第 190 頁)。
- (二)107 年 10 月儀器收費收入 4,400 元整。
- (三)107 年 9 月共舉辦 4 場教育訓練：
 - 1.9 月 4 日舉辦定時定量核酸反應儀教育訓練。
 - 2.9 月 7 日舉辦高通量即時螢光定量 PCR 系統教育訓練。
 - 3.9 月 11 至 12 日舉辦雷射共軛焦顯微鏡教育訓練
 - 4.9 月 13 至 14 日舉辦流式細胞儀教育訓練。

二、學術服務：

- (一)教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」動植物農業產業創新夥伴學校領域課程於 7 月 16 日開始授課。課程資訊如下：
 - 1.新世代農業生物經濟產業價值鏈(107 年 9 月 10 日至 12 月 31 日)。
 - 2.前瞻水產動植物疾病與生物防治管理之關鍵核心技術(107 年 9 月 10 日至 12 月 31 日)。
 - 3.新穎觀賞水族品系與創新技術(107 年 9 月 10 日至 12 月 31 日)。
- (二)教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」食品科技產業創新夥伴學校領域課程於 7 月 30 日開始授課。課程資訊如下：
 - 1.前瞻食品保鮮與加工關鍵技術(107 年 9 月 10 日至 12 月 31 日)。
 - 2.新穎食品技術實務實作(107 年 9 月 10 日至 12 月 31 日)。
- (三)107 年 09 月 05 日協助吳彰哲副主任於核心儀器室拍攝影片。
- (四)107 年 10 月 04 日協助接待 East Carolina University 朱勇教授參觀儀器室
- (五)107 年 10 月 12 日協助水產養殖學系劉擎華老師接待河南師範大學水產學院聶國興教授等 3 人參觀儀器室。

三、資源爭取：

- (一)107 年 9 月 13 日教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」動植物農業產業創新夥伴學校領域進行期中訪視。由國立臺灣大學動植物農業產業創新領域教學推動中心劉嘉睿所長等審查委員 4 位，率團到校訪視本計畫執行成果。
- (二)107 年 9 月 13 日教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」食品科技產業創新夥伴學校領域進行期中訪視。由本計畫總主持人國立中興大學詹富智主任等審查委員 4 位，率團到校訪視本計畫執行成果。
- (三)107 年 9 月 13 日教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」B 類「生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫」新農業領域進行期中訪視。由本計畫總主持人國立中興大學楊長賢副校長等審查委員 6 位，率團到校訪視本計畫執行成果。
- (四)107 年 9 月 28 日澎湖縣農漁局來文有關「澎湖縣海洋生態暨漁業資源盤點調查計畫」第 1 期款新臺幣 298 萬 8,000 元請款准予照撥。

國立臺灣海洋大學海洋中心核心儀器室使用統表

儀器名稱	107 年度使用人次	
	9 月	10 月
真空濃縮機	2	0
冷凍乾燥系統	3	3
高效能真空超低溫乾燥系統	0	0
桌上型低溫離心機	11	12
純水系統	57	39
超微量核酸定量光譜儀 (Nanodrop)	93	67
光子檢測儀 (Nanodrop One)	37	38
紫外光可見光分光光譜儀	5	1
吸收光、螢光、冷光盤式分析儀 (ELISA reader)	55	66
高階冷光螢光影像照相分析系統 (UVPAC)	45	61
自動生醫冷光螢光系統 (UVP 500)	0	0
奈米粒徑暨 ZETA 電位分析儀	17	10
X 光檢查儀	0	0
製備型液相層析儀	2	0
梯度 PCR 儀	4	0
同步定量核酸序列偵測系統 (ABI)	12	14
即時定量核酸反應儀 (Bio-Rad)	17	20
高通量即時螢光定量 PCR 系統 (Roche)	7	2
自動熱量計	0	0
高效能液相層析儀 (HPLC)	3	2
全自動高效蛋白質, 胜肽, 核酸多功能純化系統 (FPLC)	0	1
全自動蛋白質層析色譜儀 (AKTA M1 FPLC)	0	0
多功能全波長光譜分析儀 (H1m)	55	62
流式細胞儀	19	18
超極致液相層析串聯質譜儀	3	5
基質輔助雷射脫附飛行時間式質譜儀	8	11
解剖顯微鏡	2	6
倒立螢光顯微鏡	22	25
正立螢光顯微鏡 (BX51)	6	7
正立螢光顯微鏡 (BX53)	20	13
巨視螢光顯微鏡	2	0
全自動雷射細胞擷取系統	0	0
非侵入式分子影像系統	0	0
組織脫水機	9	3
組織包埋機	7	4
組織切片機	21	27

硬組織冷凍切片機	0	0
穿透式電子顯微鏡	0	1
雷射共軛焦顯微鏡	1	3
X 光粉末繞射儀	15	12
總計	560	533

附件 二十二 臺灣海洋教育中心報告：

一、上次會議決議執行情形

- (一)中心已於10月2日「107年度全國中小學海洋教育觀摩與教師研習會議」海洋教育政策說明及交流時間公告全國縣市未來五年海洋週活動計畫。

二、中心整體事務報告

- (一)107年10月1日至5日「海洋科普繪本創作獲獎作品巡迴推廣」於本校展示廳展出。
(二)107年10月1日至5日本中心辦理「2018環太平洋海洋教育者國際研討會暨第一屆臺灣海洋教育者論壇暨全國中小學海洋教育觀摩與教師研習會議」已圓滿落幕。

三、業務推展情形

政策發展組

- (一)規劃「海洋教育貢獻獎」：

- 1.107年9月21日假中央聯合辦公大樓南棟18樓第二會議室召開普通教育與技職教育類型專家審查會議，由本校張清風校長主持，邀請國小、國中及高中與海事水產職業學校校長共12位參與，會中將針對海洋教育貢獻獎實施計畫及遴選表揚計畫草案進行討論。

- (二)海洋教育者培訓機制規劃與推動計畫：

- 1.已收到宜蘭縣、彰化縣及臺南市海洋教育資源中心辦綠階海洋教育者培訓課程之收支結算表，僅宜蘭縣、彰化縣繳交附有照片之成果報告。
2.關於藍階海洋教育者培訓課程，三梯次課程結束後分別有7位、8位及4位繳交活動企劃及教案設計，後續將請活動企劃及教案設計講師協助審查。

- (三)海洋職涯試探教學發展規劃與推動計畫：

- 1.107年9月26日至10月5日之間，分別於新竹縣立尖石國民中學、臺東縣立長濱國民中學、雲林縣立東明國民中學、新竹市立新科國民中學、宜蘭縣立復興國民中學、雲林縣立斗六國民中學、臺南市立沙崙國民中學、臺南市立學甲國民中學、苗栗縣立啟新國民中學、新北市秀峰高級中學(國中部)，辦理「海洋職業生涯試探教學」巡迴講師到校服務共計10場，根據目標值30場次巡迴講座，現已完成23場次。
2.107年10月3日於屏東縣立泰武國民中學辦理「海洋職業生涯試探教學」巡迴講師到校服務共計1場次。該場次為校方自費申請場次，不列入目標值計算。
3.107年10月9日於基隆市立八斗高級中學辦理「海洋職業生涯試探教學」巡迴講師到校服務共計1場次。該場次為基隆市政府教育處經費支援，不列入目標值計算。
4.關於「國小海洋職涯融入生涯教育教學包」之動畫影片，已完成動態製作之確認，跳瓦影像設計工作室於10月16日提供動畫影片初稿(含背景音樂、音效及配音)，以供「國小海洋職涯融入生涯教育教學包」試教使用，並將於11月15日提供動畫影片完整版。
5.關於11月1日「2018海洋職涯試探教學種子教師培訓工作坊(南部場)」，以海洋教育字第1070020448號函發南部各縣市教育局(處)及高雄市立前鎮國民中學區域職業試探與體驗示範中心公告活動資訊。

1. 時間	2. 課程內容	3. 講師/負責人員	4. 地點
5. 08:30-09:00	6. 報到		7. 高雄市立前鎮國中海洋教育課程中心
8. 09:00-09:20	9. 歡迎致詞及研習介紹	10. 高雄市立前鎮國中 11. 梁華蓁校長 12. 臺灣海洋教育中心 張正杰主任/林彥伶博士後研	

		究員	
13. 09:20-10:50	14. 漁業相關產業介紹： 從海洋到餐桌	15. 合興安海洋事業有限公司 16. 王昱堡先生	
17. 11:00-12:00	18. 海洋職涯國高中課程 教學演示	19. 基隆市政府教育處國教 輔導團 20. 許繼哲老師	
21. 12:00-13:00	22. 午餐及交通移動		
23. 13:00-15:20	24. 參觀導覽 寶拉麗絲號暨高雄科技大 學海事學院教學設備	25. 高雄科技大學海事學院 連長華院長 26. 高雄科技大學航海技術 學系 文展權副教授 高雄科技大學創新育成中心 李宇頡經理	
29. 15:30-15:50	30. 綜合座談	31. 高雄市立前鎮國中 32. 梁華蓁校長 33. 臺灣海洋教育中心 張正杰主任/林彥伶博士後研 究員 34. 高雄科技大學海事學院 連長華院長 35. 高雄科技大學航海技術 學系 文展權副教授	27. 高雄科技 大學 28. (旗津校 區)
36. 15:50-16:20	37. 頒發研習證書 38. 賦歸	39. 高雄市立前鎮國中 40. 梁華蓁校長 臺灣海洋教育中心 張正杰主任	

(四)籌辦 IPMEN 國際研討會議：

1. IPMEN 國際研討會已於 107 年 10 月 1 日至 10 月 5 日辦理完畢，本次研討會結合「全國中小學海洋教育觀摩與教師研習會議」及「海洋教育融入科學：跨領域國際交流展示會」共同舉辦，總計 358 人次參與。
2. IPMEN 國際研討會共有 6 場專題演講及 4 場次共 17 篇論文發表，與會人來自美國、日本、中國、蒙古、澳洲、菲律賓、印度等地。
3. IPMEN 國際研討會共有 12 則媒體露出。

(五)編纂海洋素養讀本：

1. 將刊登至臺灣海洋教育中心電子報之讀本文章以線上問卷方式調查讀後心得，以作為後續試讀意見，目前已回收 61 份問卷。
2. 國小階段讀本新邀得一篇文章如下
(1)《浮冰變少 海豹慘了》：國立臺灣海洋生物博物館 陳勇輝研究員撰寫。

整合傳播組

(一)維運海洋教育網站學習平臺：

1. 網站更新項目：

日期	項目
9/25	塑膠微粒有害人體？醫：海洋汙染恐入侵《2018-09-25 聯合新聞網》

日期	項目
9/25	環署海洋報告 1 顆淡菜含 50 個微型塑膠《2018-09-25 非凡影音新聞》
9/28	二氧化碳濃度高，海洋酸化正在發生《2018-09-28 科技新報》
10/01	IPMEN 在台舉行 各國交流海洋教育經驗《2018-10-01 國立教育廣播電台》
10/01	藍星學校推里海精神 人海共生不同的視野《2018-10-01 經濟日報》
10/01	環太平洋海洋教育者研討會 營造海洋教育新未來《2018-10-1 大紀元》
10/01	海大辦環太平洋海洋教育者國際研討會推動學術交流《2018-10-01 海報》
10/02	海洋教育研討會 邁向新里程《2018-10-02 青年日報》
10/02	調查研究海洋及海灘微塑膠影響 台日高中生攜手《2018-10-02 自由時報》
10/02	墾丁海洋生態危機！人為污水也是兇手之一《2018-10-02 新頭殼》
10/04	鯊魚、有孔蟲好吸睛 激發學生學習興趣 海洋教育熱滾滾 海大首辦教育者論壇《2018-10-04 中嘉新聞》
10/04	永續海洋生態 沖繩這間店用廢棄珊瑚烘咖啡《2018-10-04 聯合新聞網》
10/05	綠色生態港埠認證 麥寮工業港亞洲第一《2018-10-05 中央通訊社》
10/06	海洋生物飛上天 菊島天空今天很海洋《2018-10-06 蘋果即時新聞》
10/07	南澳殺灘吞八人 凶手是「海洋刺客」？《2018-10-07 聯合新聞網》
10/08	海洋教育成果交流 圓滿落幕《2018-10-08 台灣新生報》
10/08	露脊鯨生存狀況惡化 重新繁殖成難題《2018-10-08 BBC 英倫網》

2.r-page 系統版型設計：需求單已於 9 月 20 日回傳黑快馬股份有限公司，進行版型溝通，預計於 10 月 9 日完成版型初稿。

3.電子報第三期：因應業務調整，第三期預計於 10 月 13 日發刊，第三期規劃內容如下表。

單元名稱	內容
海洋之星	介紹新竹市縣市海洋教育資源中心。
海洋與我	張詠斌老師-全球暖化對海洋的影響
海洋科普	胡建驊老師：冰變將改寫傳統海洋知識
海生百科	陳勇輝博士：浮冰變少 海豹慘了 楊明哲老師：氣候變遷與鯨
海洋藝廊	楊明融-潑墨汪洋-臺南市南新國民中學八年級
臺灣海洋教育中心活動	藍階海洋教育者培訓課程、海洋科普繪本巡迴展及 IPMEN 研討會訊息等。

4.網站英譯：網站翻譯已委託金石翻譯社針對縣市專區、海洋職涯試探、海洋教育者、設立宗旨、具體目標及發展主軸的主要頁面進行翻譯。

(二)海洋素養調查報告：

海洋素養調查持續進行資料分析及調查報告撰寫中

(三)辦理全國海洋教育週：

海洋科普繪本創作獲獎作品巡迴推廣：北區場次與「海洋教育融入科學：跨領域國際交流展示會」同時辦理，特邀九組海洋相關領域組別一同參與，共 60 位參展人員，並安排於開展當日(10 月 1 日)12 時至 4 時進行導覽與交流，達 300 人次。

(四)106 學年度及 107 學年度協助地方發展海洋教育計畫：

1.本組業於 107 年 9 月 11 日以海洋教育字第 1070018030 號函將國教署委託本中心辦理「106 學年度國教署補助地方政府推動國民中小學海洋教育計畫」成果報告一式兩份與收支結算表報部核結。國教署於 107 年 9 月 28 日以臺教國署國字第 107109442 號函復本校同意結案，騰餘款 2,414 元留存校務基金。

2.本組業於 107 年 10 月 2 日於新北市萬里區公所辦理「107 年度評選各直轄市、縣(市)

106 學年度推動海洋教育成果」，依教育部臺教國署國字第 1070095881 號函核定「107 年度評選各直轄市、縣（市）106 學年度推動海洋教育成果實施計畫」，評選出特優 3 名，優等 5 名之得獎縣市。特優及優選之直轄市、縣（市），分別於次一學年度調高補助基準額度之百分之十及百分之五。另由推動海洋教育資深委員依該學年度各縣市執行成果之狀況，評估是否額外增加佳作獎項（無補助獎勵），以鼓勵縣市推動人員付出之辛勞。並於 107 年 10 月 3 日「107 年度全國海洋教育成果觀摩會議」中公開表揚獲獎縣市，請特優縣市上台分享 106 學年度執行成果。本次評選各項分數皆經標準化處理，力求評選過程公平公正，取前三名為特優及第四至第八名為優等縣市，因本次成果評選多數縣市表現良好，令人驚艷，另取總分 80 分以上之縣市共三名頒發佳作獎項，以茲鼓勵。獲獎縣市如下表：

獎項	縣市名稱
特優	臺南市
特優	高雄市
特優	澎湖縣
優等	基隆市
優等	桃園市
優等	新竹市
優等	新北市
優等	宜蘭縣
佳作	屏東縣
佳作	花蓮縣
佳作	嘉義縣

3.本組業於 107 年 10 月 5 日以海洋教育字第 1070020326 號函檢陳中心辦理之「107 年度評選各直轄市、縣（市）106 學年度推動海洋教育成果」會議記錄及獲獎名單予國教署，請國教署協助製作獎狀並函轉獲獎縣市政府教育局（處）對有功人員予以敘獎。

4.107 年度全國中小學海洋教育觀摩與教師研習會議於 107 年 10 月 1 日至 10 月 3 日舉行，參與人次約 150 人，10 月 2 日於萬里區公所辦理縣市成果展交流及現場評選，並於同日進行海洋教育政策說明及交流時間（由臺灣海洋教育中心主任主講），國教署由蕭副組長代表出席 10 月 3 日閉幕典禮，並由新北市教育局蔣副局長進行授旗儀式，交接給下一年度主辦縣市新竹市。

(五)彙整海洋教育統計年報：

- 1.本年度(107)海洋教育統計年報調查「海洋人才培育現況調查系統」已就緒。
- 2.於 107 年 10 月 2 日以海洋教育字第 1070019865 號惠請教育部綜合規劃司協助發文全國大專校院設置海洋相關系所之學校線上填報本(107)年度「海洋人才培育現況調查」。
- 3.於 107 年 10 月 2 日以海洋教育字第 1070019870 號惠請教育部綜合規劃司協助發文高中職設置海洋相關類科之學校線上填報本(107)年度「海洋人才培育現況調查」。
- 4.本年度(107)海洋教育統計年報將依 2018 年 1 月 31 日教育部統計處公布之各級學校基本資料進行彙整。
- 5.「2014~2017 年趨勢分析報告」已按期中報告之審查意見撰寫完成，並送外審中。審查委員共 3 位：國立高雄科技大學俞克維副校長、國立臺灣海洋大學應用經濟研究所蕭堯仁老師及中華經濟研究院洪志銘研究員。

附件 二十三 海事發展與訓練中心報告：

一、中心整體事務報告

- (一) 本中心於 107 年 10 月 5 日中午 12:00 於萬海廳中心會議室召開「智能航海會議」，商討海事中心未來可努力的方向。
- (二) 本中心將於 107 年 10 月 29-30 日接受交通部航港局委託 DNV 船級協會進行「中華民國 STCW 公約第 4 次品質標準獨立評估」作業，確認與品質標準獨立評估相關之 STCW 中華民國履約文件內容。

二、業務推展情形

(一) 航海人員訓練組

1. 本組於 10/23 日參與航港局委託辦理「108 年度船員專業訓練證書核（換、補）發資格審查及製作案」採購投開標會議。
2. 本組於 10/18 日假本校小艇碼頭辦理「107 年度俯衝式救生艇維護保養之施放及回收作業」師資研討會。
3. 本組將於 107 年 10 月 29-30 日接受「中華民國 STCW 公約第 4 次品質標準獨立評估」作業事宜。

(二) 研發組

1. 本組已於 107 年 10 月 1 日召開 DP 及 SRP 討論會。
2. 本組於 107 年 10 月 3 日協助召開 107 學年度品質管理審查會議。
3. 本校預定於 107 年 10 月 29-30 日接受品質標準獨立評估，本組協助辦理相關備審資料。

附件 二十四

【修正條文對照表】

國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金修正條文對照表		
擬 修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<u>六、本基金核發項目及金額如下：</u> <u>(一)「能源航運助學金」每學期核發每名新臺幣 2 萬元整助學金。</u> <u>(二)「臺北市校友會關懷弱勢安心就學助學金」每學年核發每名新臺幣 2 萬元整助學金。</u> <u>(三)弱勢學生專案輔導計畫每月核發新臺幣 4 仟元整助學金。</u>		新增核發項目及金額。
<u>七、</u>本要點經費來源由本校指定用途捐款「關懷弱勢學生安心就學助學金募款基金」收入支應。	六、本要點經費來源由本校指定用途捐款「關懷弱勢學生安心就學助學金募款基金」收入支應。	修正點次。
<u>八、</u>本要點經行政會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。	七、本要點經行政會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。	修正點次。

國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金設置要點

中華民國 106 年 9 月 7 日行政會議通過

中華民國 106 年 11 月 16 日行政會議修正通過

中華民國 107 年 3 月 20 日海學生字第 1070005069 號令發布

- 一、國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為照顧經濟弱勢、不同教育資歷且入大學機會較少之弱勢學生使其順利就學，積極於校內外募款，成立關懷弱勢學生安心就學募款基金專帳，特訂定「國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金設置要點(以下簡稱本要點)」，作為募款與管理之依據。
- 二、本要點所稱弱勢學生(受捐助對象)，係指本校在籍學生(不含碩士在職專班、各種推廣教育班學生)，符合以下各款情形之一者。
 - (一)經濟弱勢學生包含：1. 低收入戶學生、2. 中低收入戶學生、3. 身心障礙學生及身心障礙人士子女、4. 特殊境遇家庭子女孫子女學生、5. 原住民學生學雜費減免資格、6. 獲教育部弱勢助學金補助學生。
 - (二)不同教育資歷且入大學機會較少之弱勢學生：1. 三代家庭無人上大學者、2. 新住民。
- 三、凡有意願捐助之企業、團體或個人得透過以下方式捐款至本校「關懷弱勢學生安心就學募款基金」：
 - (一)現金：請洽校友服務中心。
 - (二)支票：抬頭請寫「國立臺灣海洋大學」，連同本捐款單，以掛號郵寄：202-24 基隆市中正區北寧路 2 號，國立臺灣海洋大學校友服務中心收。
 - (三)郵局劃撥：戶名「國立臺灣海洋大學校務基金募款專戶」；帳號「18914926」。
 - (四)銀行電匯：「第一商業銀行哨船頭分行(銀行代碼 0072436)」帳戶匯入，戶名為「國立臺灣海洋大學 401 專戶」，帳號為「24330026365」。
 - (五)信用卡：請依本校捐款單格式填寫。
- 四、捐助款項由本校收受及辦理專款專用，並開立捐贈證明收據給捐助者。經徵得同意，將捐助者之姓名與款項依照本校「校務基金籌募辦法」予以致謝及表揚。
- 五、本要點募款之基金得由各教學單位或行政單位結合課程學習或就業輔導提出弱勢學生專案輔導計畫，經學務處偕同教務處共同審查，俟校長核定後使用經費。
- 六、本要點經費來源由本校指定用途捐款「關懷弱勢學生安心就學助學金募款基金」收入支應。
- 七、本要點經行政會議及校務基金管理委員會議通過後發布施行。

附件 二十四～一

【修正後條文】

國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金設置要點

中華民國 106 年 9 月 7 日行政會議通過

中華民國 106 年 11 月 16 日行政會議修正通過

中華民國 107 年 3 月 20 日海學生字第 1070005069 號令發布

中華民國 107 年 11 月 7 日行政會議修正通過

- 一、國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為照顧經濟弱勢、不同教育資歷且入大學機會較少之弱勢學生使其順利就學，積極於校內外募款，成立關懷弱勢學生安心就學募款基金專帳，特訂定「國立臺灣海洋大學關懷弱勢學生安心就學募款基金設置要點(以下簡稱本要點)」，作為募款與管理之依據。
- 二、本要點所稱弱勢學生(受捐助對象)，係指本校在籍學生(不含碩士在職專班、各種推廣教育班學生)，符合以下各款情形之一者。
 - (一)經濟弱勢學生包含：1. 低收入戶學生、2. 中低收入戶學生、3. 身心障礙學生及身心障礙人士子女、4. 特殊境遇家庭子女孫子女學生、5. 原住民學生學雜費減免資格、6. 獲教育部弱勢助學金補助學生。
 - (二)不同教育資歷且入大學機會較少之弱勢學生：1. 三代家庭無人上大學者、2. 新住民。
- 三、凡有意願捐助之企業、團體或個人得透過以下方式捐款至本校「關懷弱勢學生安心就學募款基金」：
 - (一)現金：請洽校友服務中心。
 - (二)支票：抬頭請寫「國立臺灣海洋大學」，連同本捐款單，以掛號郵寄：202-24 基隆市中正區北寧路 2 號，國立臺灣海洋大學校友服務中心收。
 - (三)郵局劃撥：戶名「國立臺灣海洋大學校務基金募款專戶」；帳號「18914926」。
 - (四)銀行電匯：「第一商業銀行哨船頭分行(銀行代碼 0072436)」帳戶匯入，戶名為「國立臺灣海洋大學 401 專戶」，帳號為「24330026365」。
 - (五)信用卡：請依本校捐款單格式填寫。
- 四、捐助款項由本校收受及辦理專款專用，並開立捐贈證明收據給捐助者。經徵得同意，將捐助者之姓名與款項依照本校「校務基金籌募辦法」予以致謝及表揚。
- 五、本要點募款之基金得由各教學單位或行政單位結合課程學習或就業輔導提出弱勢學生專案輔導計畫，經學務處偕同教務處共同審查，俟校長核定後使用經費。
- 六、本基金核發項目及金額如下：
 - (一)「能源航運助學金」每學期核發每名新臺幣 2 萬元整助學金。
 - (二)「臺北市校友會關懷弱勢安心就學助學金」每學年核發每名新臺幣 2 萬元整助學金。
 - (三)弱勢學生專案輔導計畫每月核發新臺幣 4 仟元整助學金。
- 七、本要點經費來源由本校指定用途捐款「關懷弱勢學生安心就學助學金募款基金」收入支應。
- 八、本要點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 二十五

檔 號：
保存年限：

勞動部 函

地址：10047臺北市中正區館前路77號9樓
聯絡人：羅小姐
聯絡電話：02-85902727
電子信箱：ruby2012@mol.gov.tw

受文者：基隆市政府

發文日期：中華民國107年9月5日
發文字號：勞動條2字第1070131236號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(AI7000000J107013123600=1.pdf)

主旨：「基本工資」調整，業經本部於中華民國107年9月5日以
勞動條2字第1070131233號公告發布。自108年1月1日起，
每月基本工資調整為新臺幣(以下同)23,100元；每小時基
本工資調整為150元，檢送公告影本1份，請查照並轉知所
屬。

正本：行政院、立法院、司法院、考試院、監察院、內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、文化部、僑務委員會、中央銀行、行政院主計總處、行政院人事行政總處、衛生福利部、行政院環境保護署、海洋委員會海巡署、國立故宮博物院、大陸委員會、國家發展委員會、金融監督管理委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、行政院原子能委員會、科技部、行政院農業委員會、公平交易委員會、行政院公共工程委員會、原住民族委員會、客家委員會、中央選舉委員會、國家通訊傳播委員會、直轄市及各縣市政府、經濟部加工出口區管理處、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局

副本：勞動部所屬一級機關、勞動部勞動福祉退休司、勞動部勞動保險司、勞動部勞動法務司、勞動部秘書處、勞動部人事處、勞動部勞動條件及就業平等司

2018-09-05
15:24:55



附件 二十六

國立臺灣海洋大學研究中心約用研究人員待遇支給參考表

薪 點							薪點	薪給
	1	790					790	95,669
	2	765					765	92,641
	3	745	745				745	90,219
	4	725	725				725	87,797
	5	705	705				705	85,375
	6	685	685	685			685	82,953
	7	665	665	665			665	80,531
	8	645	645	645			645	78,109
	9	625	625	625			625	75,687
	10	605	605	605			605	73,265
	11		585	585			585	70,843
	12		565	565			565	68,421
薪	13		545	545			545	65,999
	14		530	530			530	64,183
	15		515	515	515		515	62,366
	16			500	500		500	60,550
	17			485	485		485	58,733
	18			470	470		470	56,917
	19				455		455	55,100
	20				440		440	53,284
	21				425		425	51,467
	22				410	410	410	49,651
	23				395	395	395	47,834
級	24				380	380	380	46,018
	25				365	365	365	44,201
	26				350	350	350	42,385
	27				335	335	335	40,568
	28				320	320	320	38,752
	29				305	305	305	36,935
	30				290	290	290	35,119
	31				280	280	280	33,908
	32				270	270	270	32,697
	33					260	260	31,486
	34					250	250	30,275
	35					240	240	29,064
	36					230	230	27,853
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42							
	43							
職 稱	研究教授		研究副教授	研究助理教授	大學畢	專科畢		
	研究員		副研究員	助理研究員	助 理			

註：薪點折合率121.1／點

(依據行政院100年6月22 日院授人給字第10000406581號函辦理，自100年7月1日生效)

國立臺灣海洋大學研究中心約用技術人員待遇支給參考表

	薪點						薪點	薪給
	1							
	2							
	3							
	4							
	5	705					705	85,375
	6	685					685	82,953
	7	665					665	80,531
	8	645					645	78,109
	9	625	625				625	75,687
	10	605	605				605	73,265
	11	585	585				585	70,843
	12	565	565				565	68,421
薪	13	545	545				545	65,999
	14	530	530				530	64,183
	15	515	515	515			515	62,366
	16	500	500	500			500	60,550
	17	485	485	485			485	58,733
	18	470	470	470			470	56,917
	19	455	455	455			455	55,100
	20	440	440	440			440	53,284
	21	425	425	425			425	51,467
	22		410	410	410		410	49,651
	23		395	395	395		395	47,834
級	24		380	380	380		380	46,018
	25		365	365	365		365	44,201
	26		350	350	350		350	42,385
	27		335	335	335		335	40,568
	28		320	320	320		320	38,752
	29			305	305		305	36,935
	30			290	290		290	35,119
	31			280	280	280	280	33,908
	32			270	270	270	270	32,697
	33				260	260	260	31,486
	34				250	250	250	30,275
	35				240	240	240	29,064
	36				230	230	230	27,853
	37					220	220	26,642
	38					210	210	25,431
	39					200	200	24,220
	40					190	190	23,009
	41					180	180	21,798
	42					170	170	20,587
	43					160	160	19,376
職 稱	技術師	副技術師	助理技術師	技術助理	技工			

註：薪點折合率121.1／點

(依據行政院100年6月22 日院授人給字第10000406581號函辦理，自100年7月1日生效)

國立臺灣海洋大學研究中心約用行政人員待遇支給參考表

	薪點				薪點	薪給
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7	665			665	80,531
	8	645			645	78,109
	9	625			625	75,687
	10	605			605	73,265
	11	585			585	70,843
	12	565			565	68,421
薪	13	545	545		545	65,999
	14	530	530		530	64,183
	15	515	515		515	62,366
	16	500	500		500	60,550
	17	485	485		485	58,733
	18	470	470	470	470	56,917
	19	455	455	455	455	55,100
	20	440	440	440	440	53,284
	21	425	425	425	425	51,467
	22		410	410	410	49,651
	23		395	395	395	47,834
級	24		380	380	380	46,018
	25		365	365	365	44,201
	26		350	350	350	42,385
	27		335	335	335	40,568
	28		320	320	320	38,752
	29			305	305	36,935
	30			290	290	35,119
	31			280	280	33,908
	32			270	270	32,697
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
	43					
職 稱	經理	副經理	助理經理			
	管理師	副管理師	助理管理師(含博士級助理)			

註：薪點折合率121.1／點

(依據行政院100年6月22 日院授人給字第10000406581號函辦理，自100年7月1日生效)

附件 二十七

【修正酬金參考表】

國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表

中華民國 107 年 3 月 8 日 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過修正

中華民國 107 年 8 月 2 日 107 學年度第 1 學期第 1 次行政會議通過修正

中華民國 107 年 9 月 17 日 107 學年度第 1 學期第 2 次行政會議通過修正

職稱 薪級	計畫書記	計畫辦事員	計畫組員/ 計畫行政組員	計畫專員/ 計畫行政專員	經理	助理研究員	副研究員	研究員
	薪 額(單位:新台幣元)							
54								98,539
53								96,669
52								94,797
51							92,927	92,927
50							91,055	91,055
49							89,185	89,185
48							87,313	87,313
47						85,443	85,443	85,443
46						83,571	83,571	83,571
45						81,701	81,701	81,701
44						79,568	79,568	79,568
43					82,947	77,446	77,446	77,446
42					80,452	75,324	75,324	75,324
41					77,958	73,202	73,202	
40					75,463	71,080	71,080	
39					72,968	68,959	68,959	
38					70,474	66,837	66,837	
37				63,614	67,979	64,715	64,715	
36				62,367	66,109	62,593		
35				61,119	64,237	60,471		
34				59,872	62,367	58,350		
33				58,625	60,495			
32				57,377	58,625			
31				56,130	56,753			
30				54,883	54,883			
29				53,635	53,011			
28				52,388				
27			50,517	51,141				
26			49,270	49,893				
25			48,023	48,646				
24			46,775	47,399				
23		44,904	45,528	46,151				
22		43,657	44,281	44,877				
21		42,409	43,033	43,930				
20		41,162	41,786	42,869				
19		39,915	40,539	41,911				
18		38,667	39,573	40,953				
17		37,420	38,625	40,005				
16		36,173	37,667	38,944				
15	37,420	34,804	36,709	37,986				
14	36,183	33,846	35,762	37,132				
13	34,925	32,888	34,907					
12	33,678	31,827	34,062					
11	32,431	30,879	33,207					
10	31,183	29,922	32,466					
9	29,936	28,964						

8	28,410	27,903						
7	27,058	27,377						
6	26,523							
5	25,997							
4	25,462							
3	24,833							
2	24,298							
1	23,772							

註：

- 1、計畫主持人得依聘任之工作性質選擇以計畫書記、計畫辦事員、計畫組員、計畫專員、研究員等職聘任之，其薪資由該計畫項下給付，並依其計畫經費調整之；如因當年計畫經費不足而降薪級者，往後年度計畫經費許可並經續聘者，其薪級可追溯至降薪前原最高薪級為原則。
- 2、聘任人員之起薪、晉薪或提敘則依本校「研究計畫約用人員管理要點」第四條規定辦理。新聘研究計畫約用人員之進用資格及工作報酬，除悉依委託機構之規定辦理外，另應按其職責程度及所具知能條件依其職務自最低薪起敘為原則，如有任職國內公立機關(構)、民營機構、公私立大專校院或經中央主管機核准設立之財團法人機構之年資，對執行業務確有助益之工作經驗，得檢附證明並簽請校方同意，按年提敘薪級，至多提敘五級為原則，並以一次為限，到職一個月內提出者，以到職日為提敘生效日；其後提出者，以當事人提出日，為提敘生效日；研究中心及計畫約用人員之工作報酬應參考本校「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」。
在職之研究計畫約用人員，其晉薪以一年晉一級為原則。如經計畫主持人評定其工作績效優良者，並在計畫經費許可下，經簽請校方同意，可按其工作表現予以晉薪多級，至多五級，並以一次為限。
行政單位之計畫助理其晉薪以一年晉一級至各職稱第 12 薪級止為原則。是類以長期性計畫聘任之計畫組員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政組員；計畫專員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政專員。
- 3、本表增列「計畫行政組員」及「計畫行政專員」，是類人員考核需由用人單位比照「本校校務基金專案工作人員年終工作考核實施要點」辦理。
- 4、本表支給標準表如計畫委託單位核定有薪資規定者從其規定。

【現行酬金參考表】

國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表

中華民國 107 年 3 月 8 日 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過修正
 中華民國 107 年 8 月 2 日 107 學年度第 1 學期第 1 次行政會議通過修正
 中華民國 107 年 9 月 13 日 107 學年度第 1 學期第 2 次行政會議通過修正

職稱 薪級	計畫書記	計畫辦事員	計畫組員/ 計畫行政組員	計畫專員/ 計畫行政專員	助理研究員	副研究員	研究員
	薪 額(單位:新台幣元)						
54							98,539
53							96,669
52							94,797
51						92,927	92,927
50						91,055	91,055
49						89,185	89,185
48						87,313	87,313
47					85,443	85,443	85,443
46					83,571	83,571	83,571
45					81,701	81,701	81,701
44					79,568	79,568	79,568
43					77,446	77,446	77,446
42					75,324	75,324	75,324
41					73,202	73,202	
40					71,080	71,080	
39					68,959	68,959	
38					66,837	66,837	
37				63,614	64,715	64,715	
36				62,367	62,593		
35				61,119	60,471		
34				59,872	58,350		
33				58,625			
32				57,377			
31				56,130			
30				54,883			
29				53,635			
28				52,388			
27			50,517	51,141			
26			49,270	49,893			
25			48,023	48,646			
24			46,775	47,399			
23		44,904	45,528	46,151			
22		43,657	44,281	44,877			
21		42,409	43,033	43,930			
20		41,162	41,786	42,869			
19		39,915	40,539	41,911			
18		38,667	39,573	40,953			
17		37,420	38,625	40,005			
16		36,173	37,667	38,944			
15	34,925	34,804	36,709	37,986			
14	33,678	33,846	35,762	37,132			
13	32,431	32,888	34,907				
12	31,183	31,827	34,062				
11	29,936	30,879	33,207				
10	28,410	29,922	32,466				
9	27,058	28,964					
8	26,523	27,903					
7	25,997	27,377					

6	25,462						
5	24,833						
4	24,298						
3	23,772						
2	23,237						
1	22,712						

註：

- 1、計畫主持人得依聘任之工作性質選擇以計畫書記、計畫辦事員、計畫組員、計畫專員、研究員等職聘任之，其薪資由該計畫項下給付，並依其計畫經費調整之；如因當年計畫經費不足而降薪級者，往後年度計畫經費許可並經續聘者，其薪級可追溯至降薪前原最高薪級為原則。
- 2、聘任人員之起薪、晉薪或提敘則依本校「研究計畫約用人員管理要點」第四條規定辦理。新聘研究計畫約用人員之進用資格及工作報酬，除悉依委託機構之規定辦理外，另應按其職責程度及所具知能條件依其職務自最低薪起敘為原則，如有任職國內公立機關(構)、民營機構、公私立大專校院或經中央主管機關核准設立之財團法人機構之年資，對執行業務確有助益之工作經驗，得檢附證明並簽請校方同意，按年提敘薪級，至多提敘五級為原則，並以一次為限，到職一個月內提出者，以到職日為提敘生效日；其後提出者，以當事人提出日，為提敘生效日；研究中心及計畫約用人員之工作報酬應參考本校「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」。
在職之研究計畫約用人員，其晉薪以一年晉一級為原則。如經計畫主持人評定其工作績效優良者，並在計畫經費許可下，經簽請校方同意，可按其工作表現予以晉薪多級，至多五級，並以一次為限。
行政單位之計畫助理其晉薪以一年晉一級至各職稱第 12 薪級止為原則。是類以長期性計畫聘任之計畫組員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政組員；計畫專員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政專員。
- 3、本表增列「計畫行政組員」及「計畫行政專員」，是類人員考核需由用人單位比照「本校校務基金專案工作人員年終工作考核實施要點」辦理。
- 4、本表支給標準表如計畫委託單位核定有薪資規定者從其規定。

附件 二十七～一

【修正後酬金參考表】

國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表

中華民國 107 年 3 月 8 日 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議通過修正
 中華民國 107 年 8 月 2 日 107 學年度第 1 學期第 1 次行政會議通過修正
 中華民國 107 年 9 月 17 日 107 學年度第 1 學期第 2 次行政會議通過修正
 中華民國 107 年 11 月 7 日 107 學年度第 1 學期第 4 次行政會議通過修正

職稱 薪級	計畫書記	計畫辦事員	計畫組員/ 計畫行政組員	計畫專員/ 計畫行政專員	<u>經理</u>	助理研究員	副研究員	研究員
	薪 額(單位:新台幣元)							
54								98,539
53								96,669
52								94,797
51							92,927	92,927
50							91,055	91,055
49							89,185	89,185
48							87,313	87,313
47						85,443	85,443	85,443
46						83,571	83,571	83,571
45						81,701	81,701	81,701
44						79,568	79,568	79,568
43					<u>82,947</u>	77,446	77,446	77,446
42					<u>80,452</u>	75,324	75,324	75,324
41					<u>77,958</u>	73,202	73,202	
40					<u>75,463</u>	71,080	71,080	
39					<u>72,968</u>	68,959	68,959	
38					<u>70,474</u>	66,837	66,837	
37				63,614	<u>67,979</u>	64,715	64,715	
36				62,367	<u>66,109</u>	62,593		
35				61,119	<u>64,237</u>	60,471		
34				59,872	<u>62,367</u>	58,350		
33				58,625	<u>60,495</u>			
32				57,377	<u>58,625</u>			
31				56,130	<u>56,753</u>			
30				54,883	<u>54,883</u>			
29				53,635	<u>53,011</u>			
28				52,388				
27			50,517	51,141				
26			49,270	49,893				
25			48,023	48,646				
24			46,775	47,399				
23		44,904	45,528	46,151				
22		43,657	44,281	44,877				
21		42,409	43,033	43,930				
20		41,162	41,786	42,869				
19		39,915	40,539	41,911				
18		38,667	39,573	40,953				
17		37,420	38,625	40,005				
16		36,173	37,667	38,944				
15	<u>37,420</u>	34,804	36,709	37,986				
14	<u>36,183</u>	33,846	35,762	37,132				
13	34,925	32,888	34,907					
12	33,678	31,827	34,062					
11	32,431	30,879	33,207					
10	31,183	29,922	32,466					

9	29,936	28,964						
8	28,410	27,903						
7	27,058	27,377						
6	26,523							
5	25,997							
4	25,462							
3	24,833							
2	24,298							
1	23,772							

註：

- 1、計畫主持人得依聘任之工作性質選擇以計畫書記、計畫辦事員、計畫組員、計畫專員、研究員等職聘任之，其薪資由該計畫項下給付，並依其計畫經費調整之；如因當年計畫經費不足而降薪級者，往後年度計畫經費許可並經續聘者，其薪級可追溯至降薪前原最高薪級為原則。
- 2、聘任人員之起薪、晉薪或提敘則依本校「研究計畫約用人員管理要點」第四條規定辦理。新聘研究計畫約用人員之進用資格及工作報酬，除悉依委託機構之規定辦理外，另應按其職責程度及所具知能條件依其職務自最低薪起敘為原則，如有任職國內公立機關(構)、民營機構、公私立大專校院或經中央主管機核准設立之財團法人機構之年資，對執行業務確有助益之工作經驗，得檢附證明並簽請校方同意，按年提敘薪級，至多提敘五級為原則，並以一次為限，到職一個月內提出者，以到職日為提敘生效日；其後提出者，以當事人提出日，為提敘生效日；研究中心及計畫約用人員之工作報酬應參考本校「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表」。
在職之研究計畫約用人員，其晉薪以一年晉一級為原則。如經計畫主持人評定其工作績效優良者，並在計畫經費許可下，經簽請校方同意，可按其工作表現予以晉薪多級，至多五級，並以一次為限。
行政單位之計畫助理其晉薪以一年晉一級至各職稱第 12 薪級止為原則。是類以長期性計畫聘任之計畫組員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政組員；計畫專員工作滿二年績效優異者得改列為計畫行政專員。
- 3、本表增列「計畫行政組員」及「計畫行政專員」，是類人員考核需由用人單位比照「本校校務基金專案工作人員年終工作考核實施要點」辦理。
- 4、本表支給標準表如計畫委託單位核定有薪資規定者從其規定。

附件 二十八

【修正條文對照表】

國立臺灣海洋大學出版中心設置辦法修正條文對照表		
修正條文	現行條文	說明
第四條 本中心為辦理出版業務計畫、內部規章之審議及經費之編列、管理與運用等事項，設置「出版委員會」，由九至十三人組成，由副校長擔任召集人，出版中心主任擔任執行長，教務長、研發長、圖書暨資訊處處長、海洋中心中心主任、臺灣海洋教育中心中心主任、產學營運總中心主任為當然委員，餘委員依專業屬性由出版中心主任推薦學者專家，經校長同意後聘任之，任期再一年，得連任。	第四條 本中心為辦理出版業務計畫、內部規章之審議及經費之編列、管理與運用等事項，設置「出版委員會」，由九至十三人組成，由副校長擔任召集人，出版中心主任擔任執行長，教務長、研發長、圖書暨資訊處處長、海洋中心中心主任、臺灣海洋教育中心中心主任為當然委員，餘委員依專業屬性由出版中心主任推薦學者專家，經校長同意後聘任之，任期兩年，得連任。	一、配合本校產學營運總中心提升為一級單位，復考量出版中心合約相關之業務需求，擬改列產學營運總中心主任為當然委員。 二、配合各中心主任聘期，修改委員聘期。

國立臺灣海洋大學出版中心設置辦法

106 年 5 月 4 日 105 學年度第 2 學期第 3 次 行政會議通過

中華民國 106 年 5 月 12 日海秘字第 1060009142 號令發布

- 第一條 本校為促進知識傳播與應用並鼓勵學術出版及提昇學術出版品質，特設「國立臺灣海洋大學出版中心」（以下簡稱為本中心），並訂定本辦法。
- 第二條 本中心為任務編組，置主任一人，由校長聘任，行政事務由負責出版品相關業務單位人力協助執行。
- 第三條 本中心負責學校出版品(包括學術類、教學類及校務與一般類)之出版相關作業，並協助出版品之行銷與推廣及其他與本中心設立目的有關事項。
- 第四條 本中心為辦理出版業務計畫、內部規章之審議及經費之編列、管理與運用等事項，設置「出版委員會」，由九至十三人組成，由副校長擔任召集人，出版中心主任擔任執行長，教務長、研發長、圖書暨資訊處處長、海洋中心中心主任、臺灣海洋教育中心中心主任為當然委員，餘委員依專業屬性由出版中心主任推薦學者專家，經校長同意後聘任之，任期兩年，得連任。
- 第五條 本中心因審查出版品所需，得由出版委員會邀請相關專業領域之委員 1~2 人組成小組協助編輯審查。
- 第六條 本辦法經行政會議通過後，自發布日施行。

附件 二十八～一

【修正後條文】

國立臺灣海洋大學出版中心設置辦法

106 年 5 月 4 日 105 學年度第 2 學期第 3 次 行政會議通過

中華民國 106 年 5 月 12 日海秘字第 1060009142 號令發布

107 年 11 月 7 日 106 學年度第 1 學期第 4 次 行政會議修正通過

- 第一條 **國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)**為促進知識傳播與應用並鼓勵學術出版及提昇學術出版品質，特設「國立臺灣海洋大學出版中心」(以下簡稱為本中心)，並訂定本辦法。
- 第二條 本中心為任務編組，置主任一人，由校長聘任，行政事務由負責出版品相關業務單位人力協助執行。
- 第三條 本中心負責學校出版品(包括學術類、教學類及校務與一般類)之出版相關作業，並協助出版品之行銷與推廣及其他與本中心設立目的有關事項。
- 第四條 本中心為辦理出版業務計畫、內部規章之審議及經費之編列、管理與運用等事項，設置「出版委員會」，由九至十三人組成，由副校長擔任召集人，出版中心主任擔任執行長，教務長、圖書暨資訊處處長、海洋中心中心主任、臺灣海洋教育中心中心主任、**產學營運總中心中心主任**為當然委員，餘委員依專業屬性由出版中心主任推薦學者專家，經校長同意後聘任之，任期**一**年，得連任。
- 第五條 本中心因審查出版品所需，得由出版委員會邀請相關專業領域之委員 1~2 人組成小組協助編輯審查。
- 第六條 本辦法經行政會議通過後，自發布日施行。

附件 二十九

科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點

107年6月14日科部產字第1070039917號函核定

第一章 通則

一、科技部（以下簡稱本部）為加速學術研究及國內產業發展與國際接軌，鼓勵大專校院成立國際產學聯盟（以下簡稱本計畫），提升研發價值，強化前瞻創新競爭力，最終達到聯盟自主營運之目的，依據科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點，特訂定本要點。

二、本要點用詞定義如下：

- （一）申請機構（即執行機構）：限國內公私立大專校（院）。但得結合公立研究機關（構）、本部捐（補）助之財團法人學術研究機構及醫療社團法人學術研究機構為共同執行機構。
- （二）計畫主持人：須為申請機構副校長以上能整合協調學校研發團隊能量之人員，以發揮最大效益。
- （三）國際產學聯盟（以下簡稱聯盟）：由申請機構組織，整合學研界研發能量，發展前瞻技術，促進產學融合及接軌國際為目標之團隊。
- （四）產業聯絡中心：由申請機構設置，負責聯盟對外溝通及合作推動事宜之單位。
- （五）產業聯絡專家：由聯盟聘用具資深產業、創投等背景專家擔任，以促成聯盟與企業會員間合作為任務，其中一人兼任執行長，負責計畫整體之推動。
- （六）國內會員：依中華民國法律設立登記之獨資或合夥事業、公司或登記有案之財團法人，加入聯盟並依規定繳交會費者。
- （七）國際會員：依其他國家法律設立登記，以國際市場導向，並在兩個或兩個以上國家從事經營活動之跨國性企業，加入本聯盟並依規定繳交會費者。

第二章 計畫之公告、申請及經費補助

三、計畫相關申請作業規定及申請期限，公告於本部網站，申請機構應於公告受理期間內向本部提出，逾期不予受理。

申請機構應於公告受理期間內向本部提出，逾期不予受理。

四、計畫申請之執行期間，每期以三年為上限，至多補助二期。

五、計畫審查，由本部遴選相關領域學者專家組成審查委員會，就申請案採書面或會議方式進行。

審查程序分初審及複審二階段：

（一）初審：自收受申請機構檢附完整之申請文件及構想書次日起算，一個月內完成構想書可行性審查；必要時，得予以延長。

（二）複審：

1. 初審通過後，申請機構應依規定期限及初審意見提具計畫書進行複審。

2. 複審期間，自收受計畫書後三個月內完成，必要時得延長。但不含補正及補充陳述期間。

3. 複審作業，得通知計畫主持人到場簡報，或至申請機構實地審查。

本計畫審查結果不接受申覆。

六、計畫書內容至少應包含聯盟運作機制規劃及下列項目：

(一) 加盟制度：

1. 針對不同會員(含國內及國際企業、一般會員及進階會員等)規劃不同參與資格、收費標準及其權利義務。國內會員，每年會費不得低於新臺幣二十萬元；國際會員，每年會費不得低於美金三萬元。
2. 會費收入，扣除學校必要行政支援開支後，其餘部分應以提供聯盟營運為原則(包含計畫主持費，由聯盟會費收入支應且不受本部主持費額度上限之限制)。申請機構對於聯盟會費，應訂定會費收支管理運用規範，包含計畫主持人主持費編列標準，得依計畫規模、執行成效、主持人貢獻度等自行訂定標準。

(二) 申請機構得就聯盟促成產學合作案收入，提撥部分比例作為產業聯絡中心營運經費，並列為查核項目。

(三) 計畫整體目標與產出之規劃，至少包含下列項目：

1. 基本目標：每年維持會員至少十家，其中國際會員至少一家。
2. 全程績效目標：除上述基本目標外，應自行設定其他質化及量化目標(如會員會費總收入、促成產學合作案等)，以作為本部審查評估項目之一。

七、本部得補助下列項目所需費用：

(一) 業務費：

1. 研究人力費：

- (1) 產業聯絡專家：依申請機構之聘任規定，衡酌設置性質、規模、人員屬性、民間薪資水準及專業人才市場供需等因素核實支給。其中一人兼任產業聯絡中心執行長者，月支數額最高新臺幣三十萬元。
- (2) 專任或兼任研究人員：依申請機構自行訂定之標準核實支給工作酬金。
- (3) 專任助理、兼任助理及臨時工資：依申請機構自行訂定之標準核實支給工作酬金。
- (4) 研究法人人員借調或合聘至申請機構並支薪者，其薪資待遇得依原單位所訂薪資基準辦理。
- (5) 年終獎金：以每月薪資一點五倍編列。
- (6) 助理人員之勞健保、補充保費、勞工退休金(或離職儲金)：依相關規定辦理。

2. 耗材、物品、圖書及雜項費用：與本計畫直接有關之其他費用，含辦公空間修理、維護及車輛租賃費用等。

3. 國外學者專家來臺費用：因執行計畫邀請國外或大陸地區學者專家來臺所需費用。

(二) 研究設備費(僅補助服務所需之設備，不補助研究性質之設備)。

(三) 國外差旅費：因執行本計畫需要赴國外或大陸地區之差旅費。

1. 參訪差旅費：計畫內人員參觀訪問與計畫執行有關之機構者，得申請本項經費。
 2. 出席國際學術會議差旅費：計畫內人員參加國際學術會議，得申請本項經費。
 3. 國際合作出國差旅費：計畫內人員執行國際合作需要者，得申請本項經費。
- (四) 管理費：為申請機構配合執行計畫所需之費用，以計畫總經費百分之十五為上限，由申請機構統籌支用，且不得違反政府相關規定。

第三章 計畫審查及核定

- 八、本部得依計畫之領域性質及特色，聘請企業界、學術研究機構、科技行政單位之學者專家，組成審查委員會，負責計畫審查工作，審查重點如下：
- (一) 產業聯絡專家之執行能力、專業度及其聘、解任、薪資及績效管理等機制規劃。
 - (二) 聯盟研發能量之規模與國際競爭力。
 - (三) 聯盟自主營運、產出績效及查核點(里程碑)合理性與可行性。
 - (四) 會員招募對象含國際重要企業，且能吸引外國企業加入。
- 九、計畫申請案經本部核定後，由本部與申請機構簽約，且由計畫主持人簽訂執行同意書。
- 十、計畫或經費項目之變更，依下列規定辦理：
- (一) 變更原計畫項目或經費項目，準用本部補助專題研究計畫經費處理原則及相關規定辦理。但計畫內核給產業聯絡專家經費，如因計畫執行需要，得報經本部同意變更後，於研究人力費內調整運用。
 - (二) 計畫無法如期完成或執行有困難時，應儘速函知本部並依相關規定辦理。

第四章 研發成果、結案報告及計畫管考

- 十一、計畫若有下列各款情形之一者，本部得依審核結果予以終止、變更或核減已核定經費，並得要求更換計畫主持人或產業聯絡中心執行長。違反情節重大者，本部得終止或解除合約：
- (一) 執行進度或經費動支落後，且未能改善。
 - (二) 執行項目與合約內容不符。
 - (三) 計畫執行成效未達預期成果，經審查決議已無法改善。
 - (四) 其他違反合約相關規定，情節重大者。
- 十二、計畫將依審查結果核定之查核點，進行期中考核計畫執行成效，並得於執行期間增訂查核點，做為計畫考核之依據。
- 執行成效未達計畫查核點或本計畫相關規定者，得要求計畫申請機構限期改善，必要時得中止計畫或要求繳回部分經費。
- 推動國際產學合作聯盟相關程序文件紀錄均應完整保存，作為定期或不定期考核之用。
- 經核定執行之計畫，由申請機構負責督導，並加強管考機制。執行成效不彰者或未能配合本計畫申請、執行及管理之各項規定者，本部得視情節輕重終止補助、追繳補助

經費、扣減本部補助大專校院研究獎勵措施獎勵金額或酌予降低執行單位執行本部補助計畫全部或一部類型計畫之管理費補助比率。

十三、計畫結束後三個月內，申請機構應向本部繳交計畫精簡及完整結案報告（電子檔），並將產生之研發成果及對產業技術提升之績效等相關資料，辦理登錄作業，並具體展示。

二年期以上之計畫，應於當年計畫結束三個月前線上繳交當年計畫執行之精簡進度報告及完整進度報告以供審核，作為下年度之撥款依據。

計畫主持人對前二項計畫之精簡報告、完整報告及研發成果實際運用績效登錄等內容，應負完全責任。如因涉及專利、技術移轉案或其他智慧財產權等，而不宜對外公開者，請勿將其列入精簡報告；原則上本部將公開精簡報告，完整報告得選擇延後公開。

十四、本部就計畫主持人提供之執行進度報告、研究成果完整結案報告之發表內容及研發成果對產業技術提升績效登錄內容等，得進行查核及要求改善；未能達成績效或中途退出者，除有正當事由外，本部得視情節停止計畫主持人於一定期間內向本部申請各項獎、補助計畫經費。

第五章 補助經費處理及其他事項

十五、每年補助經費採里程碑控管方式，依下列各款所定條件分期撥付，申請機構應檢附依補助計畫經費各期撥款明細表之各期款金額所開立之領據，及查核點執行成效說明，向本部請款。

（一）首次執行本計畫者，依本部計畫核定函所列比例，依下列條件分三期撥付：

1. 第一期款：於補助合約簽訂完成後。
2. 第二期款：執行滿五個月後，完成校內相關產學組織整合，經費及制度均可適用於整合單位。檢附聯盟相關配套措施建立情形(含聯盟會員制規劃、產業聯絡專家聘用資格、薪資條件、績效考核方式、分紅獎勵制度與解約條件之規範、會費收入收支管理運用規範、促成產學合作案收入提撥比例規範)、設立產業聯絡中心、產業聯絡專家聘用之證明等，經審查同意後。
3. 第三期：計畫結束三個月前繳交進度報告。進度報告應包含依審查結果所定查核點執行情形(包括招募國內及國際會員、會費收入、促成產學合作案)，經審查同意後。

（二）執行後續年度計畫者，依本部計畫核定函所列比例分兩期撥付：

1. 第一期款：於補助合約簽訂完成後。
2. 第二期款：執行滿六個月後繳交期中報告，並經審查同意，始得請撥第二期款。

每一聯盟每年至多補助八千萬元為原則，並依審查結果核定經費，計畫第一期第三年補助經費以第一年補助經費百分之八十為原則，第二期補助經費至多為第一期第一年補助經費之百分之八十，逐年遞減至百分之四十。

申請機構及計畫主持人應遵守相關法令規定，並盡善良管理人之注意義務，不得將補助經費使用於核定目的外之其他用途。

計畫結束後三個月內應依本部相關規定辦理經費結報，補助經費如有結餘應如數繳回。

申請機構執行計畫有關本部補助經費之各項支出憑證，應符合行政院訂定之政府支出憑證處理要點，並準用本部補助專題研究計畫經費處理原則辦理。

本部補助經費之支用，有未依補助用途支用或虛報、浮報之處置，準用本部補助專題研究計畫作業要點第二十四點及第二十五點規定。

十六、本要點未盡事宜，準用本部補助新型態產學研鏈結計畫作業要點、補助產學合作研究計畫作業要點及其他相關法令規定辦理。

附件 三十

國立臺灣海洋大學國際產學聯盟收支管理要點(草案)

- 一、國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為積極整合校內研發能量，匯聚鏈結國內外頂尖企業資源，聚焦前瞻創新研究與技術及協助我國產業接軌國際，提升研發價值，達到聯盟自主營運之目的，依據「科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點」，訂定本校國際產學聯盟收支管理要點(以下簡稱本要點)。
- 二、本校國際產學聯盟(以下簡稱聯盟)之收入來源包含：政府補助款、會員費、產學合作收入、技術移轉授權收入及商品化測試、試量產之專業服務收入等，政府補助款之支用依「科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點」規範。
- 三、聯盟會員之相關規範、收費方式及權利義務等另載明於合約。
聯盟會員收費標準：國內一般會員，每年會費新臺幣 20 萬元；國內高級會員，每年會費新臺幣 40 萬元；國內頂級會員/國際會員，每年會費美金 3 萬元。聯盟會員費及專業服務之收入均提列 10%作為行政管理費，由學校統籌運用，其餘 90%作為產業聯絡中心營運經費。
- 四、因聯盟促成之產學合作案之收入應提列 20%作為行政管理費，其中 12%納入校務基金由學校統籌運用，另外 8%提撥作為產業聯絡中心營運經費。
- 五、因聯盟促成之技術移轉案收入納入校務基金部分，提撥比例依研究發展成果及技術移轉作業細則辦理。
- 六、為達到聯盟自主營運之目的，聯盟收入之運用範圍如下：
 - (一)計畫主持人費、共同主持人費及聘請產業聯絡專家、研究人員、助理、臨時工、工讀生、實習津貼等相關人事費用與獎勵金。
 - (二)辦理或參與國內外之參訪、展覽、各項論壇、座談會、產業創新研發及其他與促進產學合作等相關活動所需經費。
 - (三)辦理前款活動之差旅費及短程車資等雜項費用。
 - (四)邀請國內外學者、專家來校講座、參與會議、合作研究及實驗指導等相關費用。
 - (五)購置設備、圖書、期刊、研究資料庫、專業報告、耗材及文章發表編修等費用。
 - (六)為促進產學合作、技術研究或相關計畫需要，服務產業進行專利諮詢、技術鑑價及業界專業人員諮詢之出席費、稿費等。
 - (七)租賃辦公場所之租金及水電費用，並依中央政府附屬單位預算執行作業要點辦理。
 - (八)租賃公務車輛之費用，並依中央政府各機關學校購置及租賃公務車作業要點辦理。
 - (九)辦公空間之修理、維護等相關費用。
 - (十)其它經專簽核准之用之項目。
- 七、聯盟計畫主持人費、共同主持人費依本計畫規模，計畫主持人費每月最高 2 萬元，共同主持人費每月最高 1 萬元，由聯盟政府補助款以外之收入支應。
- 八、各項支出憑證，應符合行政院訂定之政府支出憑證處理要點，並準用科技部補助專題研究計畫經費處理原則辦理。
- 九、本要點未盡事宜，依科技部補助新型態產學研鏈結計畫作業要點、補助產學合作研究計畫作業要點及其他相關法令規定辦理。
- 十、本要點經行政會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。

附件 三十～一

【修正後條文】

國立臺灣海洋大學國際產學聯盟收支管理要點

中華民國 107 年 11 月 7 日 107 學年度第 1 學期第 4 次行政會議通過

- 一、國立臺灣海洋大學(以下簡稱本校)為積極整合校內研發能量，匯聚鏈結國內外頂尖企業資源，聚焦前瞻創新研究與技術及協助我國產業接軌國際，提升研發價值，達到聯盟自主營運之目的，依據「科技部補助國際產學聯盟計畫作業要點」，訂定本校國際產學聯盟收支管理要點(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點之收入來源係指：會員費、產學合作收入、技術移轉授權收入及商品化測試、試量產之專業服務收入等。
- 三、聯盟會員之相關規範、收費方式及權利義務等另載明於合約。
聯盟會員收費標準：國內一般會員，每年會費新臺幣 20 萬元；國內高級會員，每年會費新臺幣 40 萬元；國內頂級會員/國際會員，每年會費美金 3 萬元。聯盟會員費及專業服務之收入均提列 10%作為行政管理費，由學校統籌運用，其餘 90%作為產業聯絡中心營運經費。
- 四、因聯盟促成之產學合作案之收入應提列 20%作為行政管理費，其中 12%納入校務基金由學校統籌運用，另外 8%提撥作為產業聯絡中心營運經費。
- 五、因聯盟促成之技術移轉案收入納入校務基金部分，提撥比例依研究發展成果及技術移轉作業細則辦理。
- 六、為達到聯盟自主營運之目的，聯盟收入之運用範圍如下：
 - (一)計畫主持人費、共同主持人費及聘用人力之薪資、年終獎金、勞健保、補充保費、勞工退休金(或離職儲金)等相關人事費用與分紅獎勵。
 - (二)辦理或參與國內外之參訪、展覽、各項論壇、座談會、產業創新研發及其他與促進產學合作等相關活動所需經費。
 - (三)辦理前款活動之差旅費及短程車資等雜項費用。
 - (四)邀請國內外學者、專家來校講座、參與會議、合作研究及實驗指導等相關費用。
 - (五)購置設備、圖書、期刊、研究資料庫、專業報告、耗材及文章發表編修等費用。
 - (六)為促進產學合作、技術研究或相關計畫需要，服務產業進行專利諮詢、技術鑑價及業界專業人員諮詢之出席費、稿費等。
 - (七)租賃辦公場所之租金及水電費用，並依中央政府附屬單位預算執行作業要點辦理。
 - (八)租賃公務車輛之費用，並依中央政府各機關學校購置及租賃公務車作業要點辦理。
 - (九)辦公空間之修繕、維護等相關費用。
 - (十)其它經專簽核准之用之項目。
- 七、聯盟計畫主持人費、共同主持人費依規模、執行成效、貢獻度，每月支給 1-2 萬元，由會員費收入支應。
- 八、各項支出憑證應符合行政院訂定之政府支出憑證處理要點，並準用科技部補助專題研究計畫經費處理原則辦理。
- 九、本要點未盡事宜，依科技部補助新型態產學研鏈結計畫作業要點及補助產學合作研究計畫作業要點等相關法令規定辦理。
- 十、本要點經行政會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。

附件 三十一

國立臺灣海洋大學助教服務要點第八點、第九點 修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
八、新制助教解聘、停聘或不續聘，除屬第六點規定不予續聘外，餘依下列程序辦理： (一) 由系（所、中心、<u>學位學程、組</u>）單位提經系（所、中心、<u>學位學程、組</u>）及院務會議審議；院屬助教，由院提院務會議審議；行政單位助教，由單位提經單位會議審議。 (二) 系（所、中心、<u>學位學程、組</u>）及院助教，經院務會議審議，行政單位助教經單位會議審議後再提送人事評議委員會審議。 (三) 人事評議審議委員會審議結果經核定後，據以辦理解聘、停聘或不續聘等相關事宜。 舊制助教之解聘、停聘或不續聘程序依教師法等相關規定辦理。	八、新制助教解聘、停聘或不續聘，除屬第六點規定不予續聘外，餘依下列程序辦理： (一) 由系（所、中心）單位提經系（所、中心）及院務會議審議；院屬助教，由院提院務會議審議；行政單位助教，由單位提經單位會議審議。 (二) 系（所、中心）及院助教，經院務會議審議，行政單位助教經單位會議審議後再提送人事評議委員會審議。 (三) 人事評議審議委員會審議結果經核定後，據以辦理解聘、停聘或不續聘等相關事宜。 舊制助教之解聘、停聘或不續聘程序依教師法等相關規定辦理。	配合本校組織，酌作文字修正。
九、助教<u>校內外兼課應報經學校核准。但工作時間內以每週併計四小時為限，且不得影響業務之正常推行，並應以事假或休假辦理。</u> <u>校內兼課者，應依本校兼任教師聘任要點相關規定提經各級教師評審委員會審議。但擔任課程實驗助教，不得為該課程之兼任教師。</u> 助教工作時間內不得進修學位、選修學分、校外兼職。	九、助教<u>不得</u>受聘為本校兼任教師，於工作時間內不得<u>在校內外</u>進修學位、選修學分、兼課及在校外兼職；<u>但舊制助教得比照教師經簽准後於校外兼課，每週至多以四小時為限。</u>	一、配合本校校務發展，為鼓勵本校助教發揮所長，活用專業致力於教學工作，爰放寬助教得於校內外兼課，增訂助教校內外兼課規定。 二、依 107 年 10 月 25 日 107 學年度第 2 次校教師評審委員會決議，增訂擔任課程實驗助教，不得為該課

【現行條文】

國立臺灣海洋大學助教服務要點

98.12.10.98學年度第1學期第5次行政會議通過
98.12.17日海人字第0980015185號令發布
99.01.2098學年度第1學期第6次行政會議修正通過名稱、第1・5・7・9點及考核表
99年1月28日海人字第0990001251A號令發布
105年6月2日104學年度第2學期第4次行政會議通過
105年6月14日海人字第1050011703號令發布

- 一、為健全本校助教服務考核，提昇士氣及增進工作效率，特依大學法第十七條及相關規定，訂定本要點。
- 二、本要點所稱助教，包括86年3月20日以前已聘任之舊制助教及86年3月21日以後聘任之新制助教。
- 三、本校助教之職責：
 - (一) 協助教學、研究及輔導。
 - (二) 聘任單位指定辦理之業務。
 - (三) 協助校內相關之行政工作。
 - (四) 其他臨時交辦事項。
- 四、舊制助教之聘期比照教師辦理，新制助教以一年一聘為原則。
- 五、助教於每學年結束前二個月(五月)由聘任單位依考核表(如附件)評核其服務績效，應由聘任單位主管(一、二級)簽核，舊制助教經校教評會審議，新制助教經人事評議委員會審議，陳請校長核定後，送人事室辦理後續相關事宜。

校教評會、人事評議委員會審議時，得邀請助教代表列席。
- 六、助教服務績效之考核，以一百分為滿分，分甲、乙、丙三等，各等級分數及核定情形如下：
 - 甲等：八十分以上。續聘並晉本薪或年功薪一級。
 - 乙等：七十分以上，未滿八十分。續聘並晉本薪或年功薪一級。
 - 丙等：未滿七十分。續聘，留支原薪級，當年度不發給年終獎金；連續二年考列丙等者，不予續聘。

任職不滿一年之考核，考列甲、乙等者，續聘並留支原薪級；考列丙等者，不予續聘。
- 七、新制助教於聘任期間，有下列情形之一者，得予解聘、停聘或不續聘：
 - (一) 協助教學研究工作不力或不能勝任工作，有具體事實者。
 - (二) 因組織調整或業務減縮，無續聘需要者。

(三) 違反聘約或相關法令規定，有具體事實者。

舊制助教之解聘、停聘或不續聘事由，依教師法相關規定辦理。

八、新制助教解聘、停聘或不續聘，除屬第六點規定不予續聘外，餘依下列程序辦理：

(一) 由系（所、中心）單位提經系（所、中心）及院務會議審議；院屬助教，由院提院務會議審議；行政單位助教，由單位提經單位會議審議。

(二) 系（所、中心）及院助教，經院務會議審議，行政單位助教經單位會議審議後再提送人事評議委員會審議。

(三) 人事評議審議委員會審議結果經核定後，據以辦理解聘、停聘或不續聘等相關事宜。

舊制助教之解聘、停聘或不續聘程序依教師法等相關規定辦理。

九、助教不得受聘為本校兼任教師，於工作時間內不得在校內外進修學位、選修學分、兼課及在校外兼職；但舊制助教得比照教師經簽准後於校外兼課，每週至多以四小時為限。

十、助教均比照本校職員於規定時間內到校刷卡上下班，請假日數及程序準用教師請假規則規定辦理；於教學單位服務之舊制助教，如因協助教學及研究特殊需要，經單位專案簽准每日上班八小時(不含休息時間)規範其出勤時間，上下班得免刷卡。

十一、助教(不含未刷卡者)在本校連續服務至學年度結束滿一年者，第二學年起，每學年給予休假七日；服務滿三學年者，第四學年起，每年給予休假十四日；滿六學年者，第七學年起，每學年給予休假二十一日；滿九學年者，第十學年起，每學年給予休假二十八日；滿十四學年者，第十五學年起，每年給予休假三十日。

初任人員於九月以後到職者，得按當月至學年度終之在職月數比例於次年八月起核給休假，其計算方式依聘任月數比例計算，依比例計算後未滿半日者，以半日計，超過半日未滿一日者，以一日計。第三學年八月起，依前項規定給假。

助教(不含未刷卡者)休假，應於當學年度全部休畢；未休畢者，不發給未休假加班費。

助教於寒暑假期間應依規定時間到校工作，平日刷卡上下班助教得比照職員核給寒暑假彈性休假。

十二、助教休假之實施以不影響業務正常運作為原則，由其聘任單位主管負責督導；如因業務需要，得通知其銷假上班。

十三、本要點經行政會議通過後發布實施。

附件 三十一～一

【修正後條文】

國立臺灣海洋大學助教服務要點

98.12.10.98 學年度第 1 學期第 5 次行政會議通過

98.12.17 日海人字第 0980015185 號令發布

99.01.2098 學年度第 1 學期第 6 次行政會議修正通

過名稱、第 1・5・7・9 點及考核表

99 年 1 月 28 日海人字第 0990001251A 號令發布

105 年 6 月 2 日 104 學年度第 2 學期第 4 次行政會議通過

105 年 6 月 14 日海人字第 1050011703 號令發布

107 年 11 月 7 日 107 學年度第 1 學期第 4 次行政會議修正通過

- 一、為健全本校助教服務考核，提昇士氣及增進工作效率，特依大學法第十七條及相關規定，訂定本要點。
- 二、本要點所稱助教，包括 86 年 3 月 20 日以前已聘任之舊制助教及 86 年 3 月 21 日以後聘任之新制助教。
- 三、本校助教之職責：
 - (五) 協助教學、研究及輔導。
 - (六) 聘任單位指定辦理之業務。
 - (七) 協助校內相關之行政工作。
 - (八) 其他臨時交辦事項。
- 四、舊制助教之聘期比照教師辦理，新制助教以一年一聘為原則。
- 五、助教於每學年結束前二個月(五月)由聘任單位依考核表(如附件)評核其服務績效，應由聘任單位主管(一、二級)簽核，舊制助教經校教評會審議，新制助教經人事評議委員會審議，陳請校長核定後，送人事室辦理後續相關事宜。

校教評會、人事評議委員會審議時，得邀請助教代表列席。
- 六、助教服務績效之考核，以一百分為滿分，分甲、乙、丙三等，各等級分數及核定情形如下：

甲等：八十分以上。續聘並晉本薪或年功薪一級。

乙等：七十分以上，未滿八十分。續聘並晉本薪或年功薪一級。

丙等：未滿七十分。續聘，留支原薪級，當年度不發給年終獎金；連續二年考列丙等者，不予續聘。

任職不滿一年之考核，考列甲、乙等者，續聘並留支原薪級；考列丙等者，不予續聘。
- 七、新制助教於聘任期間，有下列情形之一者，得予解聘、停聘或不續聘：
 - (一) 協助教學研究工作不力或不能勝任工作，有具體事實者。
 - (二) 因組織調整或業務減縮，無續聘需要者。
 - (三) 違反聘約或相關法令規定，有具體事實者。

舊制助教之解聘、停聘或不續聘事由，依教師法相關規定辦理。

八、新制助教解聘、停聘或不續聘，除屬第六點規定不予續聘外，餘依下列程序辦理：

- (一) 由系（所、中心、學位學程、組）單位提經系（所、中心、學位學程、組）及院務會議審議；院屬助教，由院提院務會議審議；行政單位助教，由單位提經單位會議審議。
- (二) 系（所、中心、學位學程、組）及院助教，經院務會議審議，行政單位助教經單位會議審議後再提送人事評議委員會審議。
- (三) 人事評議審議委員會審議結果經核定後，據以辦理解聘、停聘或不續聘等相關事宜。

舊制助教之解聘、停聘或不續聘程序依教師法等相關規定辦理。

九、助教校內外兼課應報經學校核准。但工作時間內以每週併計四小時為限，且不得影響業務之正常推行，並應以事假或休假辦理。

校內兼課者，應依本校兼任教師聘任要點相關規定提經各級教師評審委員會審議。但擔任實驗課程助教，不得為該課程之兼任教師。

助教不得於工作時間內不得在校內外進修學位、選修學分、兼課及在校外兼職。

十、助教均比照本校職員於規定時間內到校刷卡上下班，請假日數及程序準用教師請假規則規定辦理；於教學單位服務之舊制助教，如因協助教學及研究特殊需要，經單位專案簽准每日上班八小時(不含休息時間)規範其出勤時間，上下班得免刷卡。

十一、助教(不含未刷卡者)在本校連續服務至學年度結束滿一年者，第二學年起，每學年給予休假七日；服務滿三學年者，第四學年起，每年給予休假十四日；滿六學年者，第七學年起，每學年給予休假二十一日；滿九學年者，第十學年起，每學年給予休假二十八日；滿十四學年者，第十五學年起，每年給予休假三十日。

初任人員於九月以後到職者，得按當月至學年度終之在職月數比例於次年八月起核給休假，其計算方式依聘任月數比例計算，依比例計算後未滿半日者，以半日計，超過半日未滿一日者，以一日計。第三學年八月起，依前項規定給假。

助教(不含未刷卡者)休假，應於當學年度全部休畢；未休畢者，不發給未休假加班費。

助教於寒暑假期間應依規定時間到校工作，平日刷卡上下班助教得比照職員核給寒暑假彈性休假。

十二、助教休假之實施以不影響業務正常運作為原則，由其聘任單位主管負責督導；如因業務需要，得通知其銷假上班。

十三、本要點經行政會議通過後發布實施。

附件 三十二

國立臺灣海洋大學專案研究人員聘任辦法第八條 修正草案對照表

修正條文	現行條文	說明
第八條 專案研究人員 <u>校內外兼課應報經學校核准，但工作時間內以每週併計四小時為限，且不得影響業務之正常推行，並應以事假或休假辦理。校內兼課者，應依本校兼任教師聘任要點相關規定提經各級教師評審委員會審議。校內外兼職，應比照專任教師兼職申請程序報經學校核准，每週以四小時為限。</u>	第八條 專案研究人員如須在校內、外兼職、兼課，應徵得本校書面同意，且每週以四小時為原則。	配合本校校務發展，為鼓勵本校專案研究人員發揮所長，活用專業致力於教學工作，擬放寬專案研究人員得於校內兼課，受聘為兼任教師，爰明定專案研究人員校內外兼課之行政程序。

【現行條文】

國立臺灣海洋大學專案研究人員聘任辦法

88 年 1 月 14 日 87 學年度第 1 學期校務會議審議通過
 88 年 3 月 29 日 88 海人字第 1997 號函公告
 89 年 6 月 24 日 88 學年度第 2 學期校務會議審議通過
 89 年 9 月 28 日 89 海人字第 6276 號公布
 95 年 6 月 15 日 94 學年度第 2 學期校務會議修正通過
 95 年 7 月 24 日 海人字第 0950006882 號函公告
 98 年 3 月 12 日 97 學年度第 2 學期第 2 次行政會議修正通過名稱及條文
 98 年 3 月 18 日 海人字第 0980002906 號令
 99 年 10 月 7 日 99 學年度第 1 學期第 3 次行政會議修正通過第 4 條條文
 99 年 10 月 15 日 海人字第 0990012734 號令發布
 102 年 1 月 3 日 101 學年度第一學期第 6 次行政會議修正通過第 3 條、第 4 條條文
 102 年 2 月 26 日 海人字第 1020002541 號令發布
 103 年 1 月 16 日 102 學年度第一學期第 6 次行政會議修正通過第 8 條、第 10 條條文
 103 年 1 月 27 日 海人字第 1030001374 號令發布

第一條 本校為因應研究需要，依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規定，訂定本辦法。

第二條 本辦法所稱專案研究人員，係指在本校校務基金自籌經費範圍內，依規定程序進

用，從事研究之編制外研究人員。

- 第三條 本校各學術單位因研究需要，擬聘任專案研究人員時，須先循行政程序簽會相關單位，陳請校長核定員額後，本公平、公正、公開之原則，比照教師遴聘作業程序，經教評會審查通過後聘任之。
校、院級研究中心擬聘全時工作專案研究人員時，於簽會相關單位並獲校長核定員額後，經遴聘作業程序完成甄選，院級擬聘人員逕送院教評會審議後提校教評會審議，校級擬聘人員逕送校教評會審議審查通過後聘任之。
- 第四條 專案研究人員之薪資，依其所具資格比照本校專任教師待遇標準支給。專案研究人員之職稱，依其所具資格得聘為助理研究員、副研究員、研究員等。
為延攬及留住優秀專案研究人員，專案研究人員得準用本校獎勵特殊優秀人才作業要點規定，支給績優加給。
- 第五條 專案研究人員之聘期為一年一聘，任職滿一學年，應經任職單位辦理評量，作為續聘與晉薪之依據。
- 第六條 專案研究人員之聘期工作時數、差假、報酬、福利、離職儲金、勞工保險、全民健保及其他權利義務事項，應以契約明定之。
- 第七條 專案研究人員轉任編制內專任教師或專任研究人員時，應依本校新聘教師或新聘研究人員之程序重新審查遴聘。
- 第八條 專案研究人員如須在校內、外兼職、兼課，應徵得本校書面同意，且每週以四小時為原則。
- 第九條 本辦法未盡事宜，悉依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。
- 第十條 本辦法經行政會議通過後發布施行。

附件 三十二～一

【修正後條文】

國立臺灣海洋大學專案研究人員聘任辦法

88 年 1 月 14 日 87 學年度第 1 學期校務會議審議通過
88 年 3 月 29 日 88 海人字第 1997 號函公告
89 年 6 月 24 日 88 學年度第 2 學期校務會議審議通過
89 年 9 月 28 日 89 海人字第 6276 號公布
95 年 6 月 15 日 94 學年度第 2 學期校務會議修正通過
95 年 7 月 24 日海人字第 0950006882 號函公告
98 年 3 月 12 日 97 學年度第 2 學期第 2 次行政會議修正通過名稱及條文
98 年 3 月 18 日海人字第 0980002906 號令
99 年 10 月 7 日 99 學年度第 1 學期第 3 次行政會議修正通過第 4 條條文
99 年 10 月 15 日海人字第 0990012734 號令發布
102 年 1 月 3 日 101 學年度第一學期第 6 次行政會議修正通過第 3 條、第 4 條條文
102 年 2 月 26 日海人字第 1020002541 號令發布
103 年 1 月 16 日 102 學年度第一學期第 6 次行政會議修正通過第 8 條、第 10 條條文
103 年 1 月 27 日海人字第 1030001374 號令發布
107 年 11 月 7 日 107 學年度第 1 學期第 4 次行政會議修正通過第 8 條條文

- 第一條 本校為因應研究需要，依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規定，訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱專案研究人員，係指在本校校務基金自籌經費範圍內，依規定程序進用，從事研究之編制外研究人員。
- 第三條 本校各學術單位因研究需要，擬聘任專案研究人員時，須先循行政程序簽會相關單位，陳請校長核定員額後，本公平、公正、公開之原則，比照教師遴聘作業程序，經教評會審查通過後聘任之。
校、院級研究中心擬聘全時工作專案研究人員時，於簽會相關單位並獲校長核定員額後，經遴聘作業程序完成甄選，院級擬聘人員逕送院教評會審議後提校教評會審議，校級擬聘人員逕送校教評會審議審查通過後聘任之。
- 第四條 專案研究人員之薪資，依其所具資格比照本校專任教師待遇標準支給。專案研究人員之職稱，依其所具資格得聘為助理研究員、副研究員、研究員等。
為延攬及留住優秀專案研究人員，專案研究人員得準用本校獎勵特殊優秀人才作業要點規定，支給績優加給。
- 第五條 專案研究人員之聘期為一年一聘，任職滿一學年，應經任職單位辦理評量，作為續聘與晉薪之依據。
- 第六條 專案研究人員之聘期工作時數、差假、報酬、福利、離職儲金、勞工保險、全民健保及其他權利義務事項，應以契約明定之。

- 第七條 專案研究人員轉任編制內專任教師或專任研究人員時，應依本校新聘教師或新聘研究人員之程序重新審查遴聘。
- 第八條 專案研究人員校內外兼課應報經學校核准，但工作時間內以每週併計四小時為限，且不得影響業務之正常推行，並應以事假或休假辦理。
校內兼課者，應依本校兼任教師聘任要點相關規定提經各級教師評審委員會審議。
校內外兼職，應比照專任教師兼職申請程序報經學校核准，每週以四小時為限。
- 第九條 本辦法未盡事宜，悉依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。
- 第十條 本辦法經行政會議通過後發布施行。

附件

大專校院證照待遇/加給調查

學校	規章名稱	修訂日期	證照/專業能力	加給
國立清華大學	契約進用人員報酬標準表	107.1.1	管理師、工程師 (職業安全衛生人員比照辦理)	2,000-9,000
國立交通大學	約用人員報酬支給表	107.2.2	資訊類技術人員技術加給 (職業安全衛生人員比照辦理)	3,000-12,000
國立成功大學	校聘人員進用資格標準表	107.6.13	1、資訊技術 2、專業證照 3、語文能力	2,000-7,000 元
國立臺灣師範大學	約用人員薪級表	107.2.26	1、特殊專業能力 2、專業證照 3、職務加給	2,000-7,000 元
國立中山大學	約用行政人員特殊專長或證照加給標準表	105.3.11	1、資訊 2、環境衛生、職業安全 3、心理諮商 4、外語加給 5、其他	2,000-6,000 元 (其他專簽最高不超過現支報酬 30%)
國立臺北科技大學	契約進用工作人員加給表	107.3.6	1、心理諮商輔導人員 2、資訊人員 3、研發人員 4、其他經用人單位認定與工作內容相關之專業能力人員(計劃書經校長核准)	5,000 元 (其他個案另專簽辦理)
國立陽明大學	—	—	勞工健康服務護理人員(職護)起聘薪資 45,000-50,000 元	—
國立中興大學	契約進用職員待遇支給表	105.11.23	諮商心理師薪資範圍 45,680-60,090	—
國立宜蘭大學	約用人員專用加給表	107.3.29	1、心理諮商師、社工師 2、機電人員、營建人員 3、資訊人員 4、職業安全衛生人員 5、智財人員 6、語言能力	2,000-10,000 元
臺北醫學大學	—	—	專業證照	個案專簽辦理 3,000-10,000 元
本校	校務基金進用專案工作人員管理要點	107.5.4	1、資訊人員 2、心理師	1、資訊人員 學士 2,000-10,000 元 碩士 5,000-20,000 元 2、心理師 3,000-10,000 元

根據中山科學研究院公告之 107 年專案人力進用員額需求表(如附)顯示，職業安全衛生管理人員(碩士)與資訊、軟體專業人員(碩士)薪資範圍皆為 56,650-65,000 元，而一般行政人員薪資為 33,990-40,000 元，足見職業安全衛生管理人員與資訊人員之專業程度相當。

1、職業安全衛生管理人員(碩士)薪資範圍：56,650-65,000

2、資訊、軟體專業人員(碩士)薪資範圍：56,650-65,000

3、一般行政、公共事務(學士)薪資範圍：33,990-40,000

國家中山科學研究院工安衛生室 107 年第三次專案人力進用員額需求表									
需求單位	職類	學歷需求	薪資範圍(元)	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求員額	工作地點	甄試方式
工安衛生室	研發類	碩士畢業	56,650 65,000	職業安全衛生管理	1. 理工相關系所畢業。 2. 需具有下列專業證照至少 1 項以上(請檢附證照影本)： (1) 職業安全衛生管理乙級技術士。 (2) 職業安全管理甲級技術士。 (3) 職業衛生管理甲級技術士。 (4) 輻射防護管理員。 (5) 工業安全技師。 (6) 工礦衛生技師。 3. 具有職安衛生管理、職安衛生管理系統建置與維持、輻射防護安全管理、承攬作業安全管理經驗為佳。	1. 擬訂、規劃及推動院內職業安全衛生相關業務。 2. 職業安全衛生管理系統建置與維持相關業務。 3. 輻射防護安全管理、教育訓練、設備定期檢測及人員劑量佩章、輻射偵檢儀具校驗等業務。 4. 工作場所製程安全評估與管理，各研發計畫組裝測試及演訓安全衛生審查與評估等業務。 5. 工作場所委商承攬安全管理、巡檢與稽核等相關業務。 6. 可配合任務出差。	3 員	桃園龍潭	書面審查40% (70分合格) 口試60% (70分合格)
合計：研發類 3 員，合計 3 員									

國家中山科學研究院資訊管理中心 107 年專案人力進用員額需求表

工作 編號	職 類	學 歷 需 求	薪 額 範 圍	資 質 專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 員 額	工 作 地 點	甄 試 方 式
4	研發類	碩士 畢業	56,650 65,000	資訊	1. 資訊/工業工程/工業管理/系統工程等理工系所畢業。 2. 需檢附大學及研究所畢業證書及各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。 3. 提供相關專業經驗、專題、論文)。 4. 提供下列資格條件為佳,並納入書面審查加分項目(請檢附相關證明): (1) 網頁式資訊系統開發。 (2) ASP. Net C#網頁程式開發。 (3) Java Servlet、JSP 網頁程式開發。 (4) SQL Server、Oracle 資料庫系統程式開發。 (5) C++、Java、Python、PowerShell 程式開發。 (6) Windows、Linux 作業系統核心程式開發。 (7) 專案管理、營運管理、企業資源規劃(ERP)。 (8) 國內、外學術期刊發表(相關)論文。 (9) 專案管理或理工技術職類相關證照。 (1) 提供英語能力相關證明:全民英檢中級(或相當於 TOEIC550 分(含)以上;托福成績(IBT57/CBT137/PBT457(含)以上)。 (10)曾於英語系國家進修並獲碩士學位。	1. 資訊系統規劃、設計及開發。 2. 資料庫程式規劃、設計及開發。 3. 軟體共通元件、程式風格及人機介面之規劃與設計。 4. 軟體測試及構型管理。 5. 專案管理、營運管理及流程規劃分析、企業資源規劃(ERP)系統開發等相關工作。	2 員	桃園 龍潭	初試: 書面審查40% (70分合格,合格者方可參加口試) 口試60% (70分合格) 複試: 口試100% (70分合格)