

擬：

一、檢陳 97 年 05 月 14 日 96 學年度第 2 學期校務基金經費稽核委員

會紀錄乙份，謹請 鑒核。

二、奉 核可後，紀錄送各委員存參，並列入校務會議各常設委員會

報告。

第 1 層 決行		
承辦單位	會辦單位	決行
擬稿 組員蔡欣慧 單位主管 0519 歐 5/21 一級主管 - 三	敬會 潘主任委員崇良 潘崇良 05/14/08	校長或授權代理人 S. 02/1/08 2. - .

國立臺灣海洋大學96學年度第2學期 校務基金經費稽核委員會 紀錄

時 間：97年5月14日（星期三）中午12時

地 點：行政大樓三樓會議室

主 席：潘主任委員崇良

紀錄：蔡欣慧

出席人員：林委員彬、宋委員世平、沈委員士新、謝委員寬永(請假)、劉委員光明、
張委員建仁、郭委員世榮、鄭委員慕德(請假)、黃委員智賢、黃委員幼宜、
王委員鳳敏(請假)

列席人員：教務處註冊組、招生組、進修組、研發處綜合組、總務處營繕組、事務組、
出納組、會計室、人事室、頂尖中心

壹、報告事項

一、內部稽核小組報告：

本組已於97年4月24、25日進行內部稽核工作，稽核內容及結果(詳如附件一 第5頁)。

二、行政單位報告：

(一)教務處代表報告：

1. 97學年度自辦招生考試計有(依考試時間排序)：碩士班甄試、博士班甄試、碩士班暨碩士在職專班招生考試、大學甄選入學、97學年度秋季班電機產業研發碩士專班招生考試、四技二專甄選入學、進修學士班招生考試、轉學生招生考試等8項。其中前三項考試業已舉行完竣，惟碩士班暨碩士在職專班招生考試尚有備取生遞補作業進行中，相關人事津貼俟工作完成後一併製作明細表，提送下學年度會議報告。

2. 有關碩士班甄試、博士班甄試之人事工作津貼支出情形說明如下：(另檢附統計表如附件二 第45頁)

(1)碩士班甄試：

收入829,200元，人事費支出391,614元，支出佔收入比例47.23%。

(2)博士班甄試：

收入12,500元，人事費支出5,920元，支出佔收入比例47.36%。

上述2項自辦招生考試，人事津貼支出均未超過該項考試經費之50%，符合「教育部所屬各校務基金學校辦理招生事務工作酬勞支給要點」第三條第一項第一款及本校「自辦招生考試試務工作津貼支給標準」第十五條之規定。

(二)總務處代表報告：營繕組重大工程進度報告

1. 生命科學院館新建工程：

(1)總預算經費：

- A. 本案預算原於 96/11/21 經行政院核定工程總經費為 2 億 9,640 萬元，經圖說及技術審查、公開閱覽等程序後於 97/2/27 上網，等標期間有 3 家廠商到校領標（另廠商電子領標 13 次），97/3/26 開標結果因物價上漲幅度超過本校預期，致無廠商投標而流標。
- B. 為順利執行本案工程，總務處依不減樓地板面積、取得使用執照及建築物達可用狀態等原則，以調降建材等級、減列部分工項及增加經費等方式簽准繼續辦理。本案增加總工程建造經費新台幣 5,000 萬元（即總工程建造經費調整為新台幣 3 億 4,640 萬元，其中含工程發包預算為 3 億 1,750 萬元）並經本校 96 年學年度第 2 學期校務基金管理委員會通過後於 97/4/25 報部，擬俟行政院同意後再行決標。

(2)辦理進度：

- A. 本案於 97/1/11 建照核領後，已陸續完成自來水給水、電信、消防及電力等設備審查在案。
- B. 本案配合建築師 97/5/2 修正圖說到校後，為因應近期物價漲幅極度不穩定之決標風險，擬與報部核定預算同時進行，並於 97 年 5 月初重新公告招標。惟因本案預算調整尚未經教育部核定，故於招標文件之「投標須知」加註「本案因多次流標，目前已報請教育部同意增加經費審核中，故於預算尚未核准前招標機關得視實際預算核定情形延長等標期」字樣。

(3)款項執行：

- A. 本案至今累計支付費用為 5,230,301 元（96 年度僅支付底價審議委員出席費 2,202 元 1 筆，97 年度至今尚無費用支付）。
- B. 本工程 96 年度合計保留數為 66,196,469 元（含 94 年度調整預算數 6,196,469 元），97 年核定預算為 33,000,000 元（96 年 3 月編列，預計 96 年 9 月決標後一併執行），合計待執行預算為 99,196,469 元。

2. 體育館新建工程：

- (1)本工程於 96 年 1 月奉行政院核定總工程經費 2 億元，其中教育部補助 1.4 億元，建築師於 95 年 5 月於第 6 次籌建會議中表示因物價上漲原因須增加工程總經費為 2 億 9,585 萬元，本校於 96/5/17、96/6/26 報請教育部同意調增經費，目前尚未獲通過。校內程序部分於 96/6/21 校務會議及 96/6/28 校務基金管理委員會均已完成調增經費為 2 億 9,585 萬元之報告。
- (2)為因應物價持續上漲，經與建築師詳細檢討原設計圖及預算書內容，目前已將原設計面積超出行政院核定之部分完成調整，並以順利發包為前提檢討原設計方式，近期內將於前述增加額度內進行第三次調增預算報部。

(3)本案於96/11/8及97/4/11二次送請基隆市政府辦理都市設計審議幹事會審查，目前幹事會已同意將本案修正後提請都市計劃委員會審議，通過後即可辦理建照執照及候選綠建築證書之申請，若物價上漲未超過預期，目前全案預計可於97年10月決標開工。

(三)會計室代表報告：

報告本校96年度業務收支餘絀情形、資產負債狀況及資本支出執行情形，詳如提案說明。

貳、提案討論

提案一

提案單位：會計室

案由：本校96年度決算，收入實際數計19億1,540萬9,649元，支出實際數計19億5,477萬4,245元，短絀3,936萬4,596元，提請審議。

說明：

一、業務收支餘絀情形：(詳如附件三 第53頁)

- (一)業務收入決算數計18億2,217萬6,768元，業務外收入計9,323萬2,881元，收入共計19億1,540萬9,649元，較預算數17億8,765萬5,000元，增加1億2,775萬4,649元，增加比率為7.15%，主要係建教合作收入、教育部等單位補助款收入、利息收入暨資產使用及權利金收入較預算數增加所致。
- (二)業務成本與費用決算數計19億3,332萬9,055元，業務外費用計2,144萬5,190元，支出共計19億5,477萬4,245元，較預算數17億8,765萬5,000元，增加1億6,711萬9,245元，增加比率為9.35%，主要係折舊及攤銷、資產短絀、學生公費及獎補助金、急難救助金等較預算數增加所致。
- (三)決算短絀數3,936萬4,596元，較預算賸餘數0元，短少3,936萬4,596元，主要係因學雜費收入較預算數短少與教學研究及訓輔成本之折舊及攤銷等支出較預算數增加所致。

二、資產負債狀況：(詳如附件四、五 第55、57頁)

- (一)資產總額計68億2,073萬8,218元，其中流動資產18億2,097萬5,337元，占26.70%；投資、長期應收款、貸墊款及準備金4,278萬8,858元，占0.63%；固定資產17億5,629萬6,757元，占25.75%；無形資產1,322萬2,200元，占0.19%；遞延借項3,719萬1,508元，占0.55%；其他資產31億5,026萬3,558元，占46.19%。
- (二)負債總額計36億4,277萬3,938元，占負債及淨值總額53.41%，其中流動負債1億8,950萬3,261元，占2.78%；其他負債34億5,327萬677元，占50.63%；

淨值總計 31 億 7,796 萬 4,280 元，占負債及淨值總額 46.59%，其中基金 28 億 2,971 萬 9,485.30 元，占 41.49%；公積 3 億 6,160 萬 8,500 元，占 5.30%；累積短絀 1,336 萬 3,705.30 元，占 -0.20%。

三、資本支出執行情形：(詳如附件六 第 58 頁)

- (一)房屋及建築：決算數 920 萬 4,772 元(執行率 12.20%)，較預算數 7,543 萬 9,066 元，減少 6,623 萬 4,294 元，主要係生命科學院館新建工程因鋼筋等原物料大幅上漲，致 6 次流標，建照逾期而無法執行，未執行數保留至 97 年度繼續執行。
- (二)機械及設備：決算數 1 億 3,017 萬 9,109 元(執行率 98.31%)，較預算數 1 億 3,242 萬 1,191 元，減少 224 萬 2,082 元，主要係因專案保留卓越計畫 96 年剩餘設備費及與廠商發生之契約責任，未執行數保留 224 萬 1,247 元至 97 年度繼續執行。
- (三)交通及運輸設備：決算數 863 萬 8,798 元(執行率 94.54%)，較預算數 913 萬 7,481 元，減少 49 萬 8,683 元，主要係因購置雨水貯集供水觀測試驗系統及與廠商發生之契約責任，未執行數保留 49 萬 8,500 元至 97 年度繼續執行。
- (四)什項設備：決算數 3,657 萬 1,264 元(執行率 90.64%)，較預算數 4,034 萬 8,408 元，減少 377 萬 7,144 元，主要係因專案保留卓越計畫 96 年剩餘設備費及與廠商發生之契約責任，未執行數保留 2 萬 4,320 元至 97 年度繼續執行。

決議：本(96)年度短絀 39,364,596 元，比之上(95)年度 48,745,677 元，已有所改善。同時希望各校務會議代表能集思廣益，對經費短絀情形思考或提出改善方式，期使學校有更長遠之發展。

參、散會：13 時 30 分

國立臺灣海洋大學校務基金經費稽核委員會

96 學年度 內部稽核總表

97 年 4 月

稽核項目	稽核內容	稽核結果 (含發現特殊情況、提出重要改進建議等)	備註
1. 校務基金業務及業務外收入之稽核 2. 校務基金支出之稽核	1. 96 年進修推廣教育班別(碩專班、進修學士班)經費使用情形表(附件 1)。 2. 進修學士班在學學生人數與招生人數差額及預估招收一覽表(附件 2)。 3. 碩士在職專班招生與報到人數一覽表(附件 3)。	1. 碩專班與進修學士班之主辦單位分別分配 57.00%與 57.81%收入經費、教務處分配 14.07%收入經費、校務基金先 29%與 28%收入經費(如附件 1)。但主辦單位各有 14.59%與 16.38%結餘，合計 1 千 4 百餘萬元回歸校務基金。惟參考大部分系所都表示教學與系務運作等經費不足，建請學校考量於後續年度中給予適當支持，俾利其在教學與系務運作效能上有更大的進步空間。 2. 96 年度進修學士班招生總差額約為 314 名，預估招收為 641 餘萬元。總收入為 3,874 餘萬元。 3. 96 年度碩士在職專班無招生差額，故應該未出現預估招收。總收入為 5,523 餘萬元。 4. 本校是否鼓勵或支持繼續辦理進修學士班，或協助轉型為較高專業水準與更符合未來社會需求的碩專班。	稽核日期： 97.04.24 單位： 教務處進修推廣組

附件 一

稽 核 項 目	稽 核 內 容	稽 核 結 果 (含發現特殊情況、提出重要改進建議等)	備 註
研發成果收支稽核	1. 教師研究成果技術轉移統計表，及每年技術轉效，含指標、成長情形(附件4)。 2. 本校研究成果內部稽核制度檢查表(附件5)。	1. 技轉案件數目逐年增加。 2. 惟就參與系所以及總金額的成長而言，似應再投入更多的推動工作所需的人力與經費。	稽核日期： 97.04.24 單位： 研發處綜 合組
校務基金財物稽核	營繕工程： 生命科學館之建造辦理情形(附件6)。	建議總務處應將本工程列為重大追蹤考 核案，每週或隔週定期追蹤或檢討執行進 度。	稽核日期： 97.04.24 單位： 總務處營 繕組
1. 校務基金業務 及業務外收入 之稽核 2. 校務基金預算 編製及執行情 形稽核	1. 94-96年教學收入(一般、進修推 廣)之預算編列及執行情形(附件 7)。 2. 教務處預估學生人數及實際收入、 短缺資料(附件8)。	1. 94-96年教學收入之預估值與實際值在 日間部(含研究所與大學部)收入差比 率為+54.90%至-16.22%，金額的差異 為+3961餘萬元至-3993餘萬元(詳見 附件8第32頁)。 2. 94-96年教學收入之預估值與實際值在 進修推廣教育部分(含碩專班與進修學 士班)收入差比率為+15.09%至 +2.52%，金額的差異為-129餘萬元至 -658餘萬元(詳見附件8)。 3. 96年度本校原定日間部招生人數博士 班、碩士班、大學部各為103、829、1388	稽核日期： 97.04.25 單位： 會計室 教務處

稽核項目	稽核內容	稽核結果 (含發現特殊情況、提出重要改進建議等)	備註
		人，預算預估 96 年在學人數為 2041(博+碩)人、5071(大學部)人。另依據 93-96 核定招生人數，大學部應為 5550 人，研究所有(碩+博)2141 人，故預算預估學生人數與本校可實際招收學生人數，研究所核定招生與預估延畢人收 479 位。另依核定招生與實際人數相差 239 人，以及在大學部與實際人數相差 610 人(詳見附件 8)。 4.由前述資訊推測本校各項預估學生人數與教學收入，似均與實際招收人數與實際收入有相當的差異。	
校務基金支出之稽核	1. 94-96 年工友人數增減及平均薪資(附件 9)。 2. 94-96 年教學及行政單位編制內教師、公務員及專案助理人數增減及平均薪資。(附件 10)	1. 94-96 年之工友人數及平均薪資皆呈現遞減的趨勢，人數由約 48 人降至 43 人，總薪資由 1802 餘萬元降至 1600 餘萬元(詳見附件 9)。 2. 本校 94-96 年教學及行政單位編制內教師、公務員、及專案助理人數分別為 421-417-415、115-110-103、及 43-56-63 人，平均薪資分別為 104.5-109.3-110.3、	稽核日期：97.04.25 單位：總務處、事務組、出納組、人事室、會計室

稽核項目	稽核內容	稽核結果 (含發現特殊情況、提出重要改進建議等)	備註
		66.4-67.0-69.2、及 39.1-39.3-41.7 餘萬元 (詳見附件 10)。	
資材採購之稽核	1. 教學中心 200 萬以上(子計劃：教學務 e 化系統)採購案是否依法辦理。 2. 水產生物科技頂尖研究中心 200 萬以上儀器(流式細胞分析儀)採購案是否依法辦理。 3. 流式細胞分析儀採購預算及實際支付金額、儀器使用績效(含承接之研究、使用單位件數，及教育訓練、說明會人數等統計表)。(附件 11)	合乎規定。	稽核日期： 97.04.25 單位： 總務處 事務組 圖資處 系統組 頂尖中心

內部稽核委員簽章

劉光明 張建仁 湯宗德
0519 0519 0519

96年進修推廣教育班別經費使用情形

班別	主辦單位				教務處(註2)				校務基金
	分配額度合計	使用合計	結餘	分配額度合計	使用合計	結餘	分配額度合計		
碩士在職專班	金額 31,486,636	23,429,894	8,056,742	13,225,592	8,678,181	4,547,411	16,019,516	29.00%	
	比例 57.00%	42.41%	14.59%						
進修學士班	金額 22,399,654	16,051,468	6,348,186				10,852,279	28.01%	
	比例 57.81%	41.43%	16.38%	14.07%	9.23%	4.84%			

註：

1. 進修學士班總收入為38,743,965, 碩士在職專班總收入為55,239,712, 合計93,983,667
2. 教務處的費用是碩士在職專班與進修學士班合併支用，故無法分別表示。
3. 校務基金的部分直接撥入校務基金統籌運用。
4. 各項結餘款直接回歸校務基金統籌運用。
5. 上表比例之分母係為對應之總收入。

製表：

擬：奉核後送校務基金稽查委員會內部稽查小組存查。

助教曾安源

97.4.29

教務處進修推廣組組長

廖承文

教務長

教務長李國誥

97

附件 1

96年進修學士班在學學生人數與招生人數差額及預估短收一覽表

A		B	C=B-A	D	E	F=E/B	G=C*D*F	備註
在學人數		招生人數	差額	每學分學分費	該年級學生修課總學分數	在學學生平均每人修課學分	預估短收	
航管	1年級	46	50	4	1130	870	18.91	85,487
	2年級	86	100	14	1130	1571	18.27	288,991
	3年級	89	110	21	1130	1896	21.30	505,529
	4年級	86	110	24	1130	1370	15.93	432,028
	5年級	92	110	18	1130	1087	11.82	240,322
食科	1年級	43	45	2	1230	775	18.02	44,337
	2年級	38	45	7	1230	731	19.24	165,629
	3年級	35	55	20	1230	875	25.00	615,000
	4年級	33	55	22	1230	598	18.12	490,360
	5年級							停止招生
電機	1年級							停止招生
	2年級							
	3年級	20	45	25	1230	367	18.35	564,263
	4年級	29	45	16	1230	442	15.24	299,950
	5年級	25	45	20	1230	329	13.16	323,736
海資	1年級	34	40	6	1230	554	16.29	120,251
	2年級	21	40	19	1230	370	17.62	411,757
	3年級	28	60	32	1230	494	17.64	694,423
	4年級	14	60	46	1230	166	11.86	670,877
	5年級	46	44	-2	1230	816	17.74	
資管	1年級	36	44	8	1230	679	18.86	185,593
	2年級	45	50	5	1230	954	21.20	130,380
	3年級	45	50	5	1230	728	16.93	145,769
	4年級	43	50	7	1230			
	合計						6,414,682	

製表：

擬：奉核後送稅務基金稽查委員會內部稽查小組存查。

助教曾安源

97.4.29

教務處進修推廣組組長

廖華文

教務長

教務長李國誌

930

附件 3

96年碩士在職專班招生與報到人數一覽表

	招生人數	報到人數	不足額
航管	55	55	0
食科	28	28	0
電機	20	20	0
河工	28	28	0
海法	28	28	0
環漁	28	28	0
商船	28	28	0
環資	28	28	0
教研	15	15	0

製表：

擬：奉核後送校務基金稽查委員會內部稽查小組存參。

助教曾安源

97.4.29

教務處進修推廣組組長

教務長

盧華文 4/29

編號	簽約日期	系所	老師	年度	執行開始	執行結束	計畫名稱	廠商	總收入	授權金 a	衍生利 益金 b	分配給國 科會 c	分配給 校方 d	分配給發 明人 e	備註 a+b+c+d+e
FA20-015	931006	食料系	陳榮輝	93	931006	981005	海洋生化化妝品配方	歐絲亞藥生技股 份有限公司	500,000	500,000	0	100,000	100,000	300,000	育成中心
FA20-029	940822	系工系	辛敬業	94	無限		對轉螺藻升力面設計程式	敏若科技股份有 限公司	180,000	180,000	0	0	45,000	135,000	育成中心
FA20-030	940822	系工系	柯永澤	94	無限		對轉螺藻升力線設計程式	敏若科技股份有 限公司	180,000	180,000	0	0	45,000	135,000	育成中心
FA20-045	950501	食品科 學系	龔瑞林	95	950501	1000301	微奈米包層保健機能素材技術	天和海洋開發股 份有限公司	400,000	400,000	0	0	100,000	300,000	育成中心
FA20-053	951205	生技所	林棋財	95	951205	1051205	樟芝超氧歧化酶(SOD)之生產及在 美白應用	亞新生物科技股 份有限公司	400,000	400,000	0	80,000	80,000	240,000	育成中心
FA20-055	960409	教育研 究所	張小芬	96	960409	1010409	電腦化國語發音測驗與教學 有限公	心理出版社股份 有限公司	260,000	10,000	250,000	52,000	52,000	156,000	綜合組
	960228	食料系	龔瑞林	96	960228	1010228	微量海洋保健機能因子之劑量配 方與生產技術	海大卓越開發股 份有限公司	450,000	450,000	0	0	112,500	337,500	育成中心
	960525	食料系	龔瑞林	96	960525	1010525	以魚鰾膠原蛋白製備類風濕性關 節炎相關保健食品之開發技術	誼晨實業股份有 限公司	350,000	350,000	0	0	87,500	262,500	育成中心
	960816	食料系	江善宗	96	960816	1010816	富含機能性胜肽乳酸菌發酵產 品—大豆發酵食品	金衣生命科學股 份有限公司	300,000	300,000	0	60,000	60,000	180,000	綜合組

校務基金經費負責稽核委員黃所帶資料

組員張雅慈

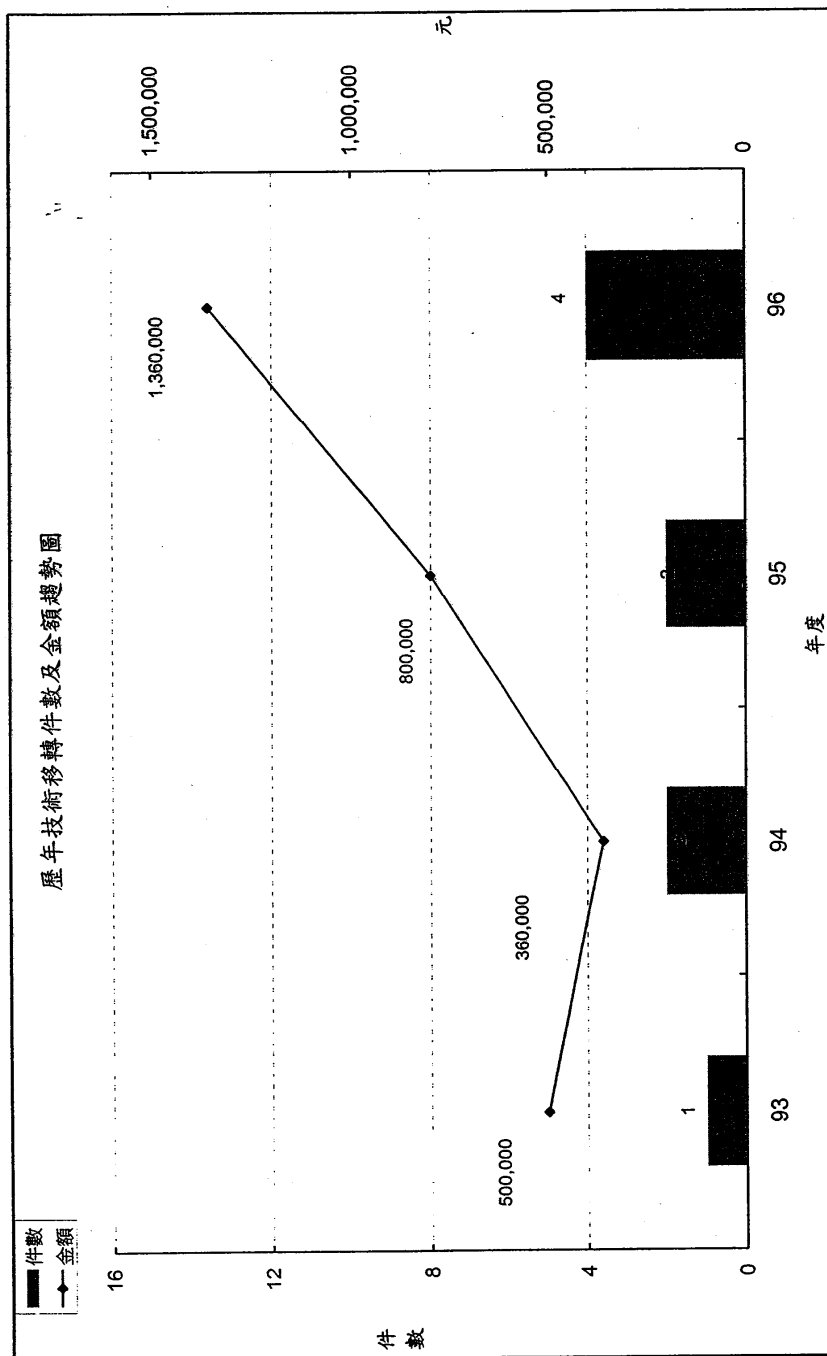
協理黃雅慈、王星豪

李廷中 4/29

附件 4

授權金純

第 1 頁



附件 5

國立台灣海洋大學研發成果內部稽核制度查檢表

97.4.24 內部稽核

稽核項目	稽核情形 是\否	相關文件法規統計圖表註記及現場稽核備註
一、研發成果管理制度		
1. <u>無需提報計畫申請書者</u> :各計畫主持人依委託或核准文件,備妥其他相關文件填具「建教合作業務申請書」送綜合業務組、會計室會核陳判。	是 ☐ 否 ☐	
2. <u>有需提報計畫申請書者</u> :各計畫主持人於接獲計畫通過或核准文件後,備妥通過或核准後計畫書資料及準備簽約之合約文書(無須簽約案可另備其他相關文件),填具本校「建教合作業務申請書」送綜合業務組、會計室會核陳判。	是 ☐ 否 ☐	
3. <u>合約簽訂</u> 完成建教合作業務申請書陳核事宜後,無需簽訂合約案件者,計畫就可開始執行,若需簽訂合約案件者計畫主持人應持陳判後之「建教合作業務申請書」將備妥之合約書蓋印後函送或親自送達委託單位,俟雙方完成合約用印後,計畫就可開始執行。	是 ☐ 否 ☐	
5. <u>本校各項智慧財產相關表單是否如實填報?</u> 研究成果專利申請表(表1-5) *表一:「國立臺灣海洋大學教師暨研究人員計畫研究成果專利申請表」 *表二:「國立臺灣海洋大學計畫研究成果專利申請說明書」 *表三:「國立臺灣海洋大學研發成果之發明人專利申請費用分攤表」	是 ☐ 否 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 是 ☐ 否 ☐	

*表四：「國立臺灣海洋大學研究成果自行申請專利報備表」	是 ☐ 否 ☐	
*表五：「國立臺灣海洋大學研究成果專利權讓與申請表」	是 ☐ 否 ☐	
6. 本校各計畫主持人是否正常使用研究紀錄簿並由各實驗室妥善列管？	是 ☐ 否 ☐	
7. 年度結束後一季是否盤點成果管理之各項技術資料？	是 ☐ 否 ☐	
8. 召開研管會議前，外審委員審查資料時，是否簽妥專利申請評審意見表（含保密同意項目）？	是 ☐ 否 ☐	
9. 以上各項表單是否妥善保管？	是 ☐ 否 ☐	
10. 其他建議事項		
二、技術移轉制度		
1. 本校技術移轉各項相關表單是否如實填報？		
*表六：「國立臺灣海洋大學研究成果技術授權公開遴選廠商資格條件表」	是 ☒ 否 ☐	
*表七：「國立臺灣海洋大學研究成果公開遴選廠商技術授權發明人技術自評表」	是 ☒ 否 ☐	
*表八：「國立臺灣海洋大學研究成果技術授權廠商申請表」	是 ☐ 否 ☐	
*表九：「國立臺灣海洋大學研發成果技術授權廠商開發計畫書」	是 ☐ 否 ☐	
2. 研究成果之技術授權程序是否如實完備？	是 ☒ 否 ☐	依據本校研究發展成果及技術移轉管理要點其中(3)、(4)項視案件需要得召開。
(1) 公告技術授權。		
(2) 技術授權計價會議。		
(3) 技術授權公開說明會。		
(4) 技術授權廠商評選會。		
(5) 簽訂技術授權合約書。		
(6) 繳交權利金取得技術流程。		

3. 研究成果授權金及衍生利益之分配是否如實填報？ *表三：「國立臺灣海洋大學研發成果之發明人專利申請費用暨衍生利益分攤表」。	是 ☒ 否 ☐	
4. 其他建議事項		

*受稽單位

業務承辦人：組員靳惠如

主管：王星豪

研發長：李遠士 4/5

*稽核委員會

稽核委員：諸孝良

稽核委員：張建仁
劉光明

稽核委員：_____

日期：97. 4. 24

附件 6

校務基金經費稽核委員會 內部稽核報告

總務處營繕組：生命科學院館之建造是否依進度辦理

一、96 年本案辦理情形（生命科學院館興建過程詳附件一）：

- （一）重新辦理建照：本案工程因建築師兩次低估建物成本及物價波動幅度太大，致工程招標歷經 6 次流標使建照於 96 年 2 月 15 日逾期失效而無法執行。本校配合於 96 年 3 月重新申請建築線測定（96 年 6 月通過）、都審（96 年 7 月通過）及建照（96 年 12 月通過）等作業，於 97 年 2 月底重新上網招標。
- （二）報部調增預算：配合基隆市政府 95 年通過之「基隆市都市設計審議作業規定」程序，及建築技術規則於 95 年增列之綠建材設計規範等變更，增加景觀工程及裝修工程等費用。另考量市場行情調降部分空調及視聽設備規格等，報部調增總工程建造經費新台幣 5,880 萬元。
- （三）圖說技術審查：基於本校地理環境特性、圖說完整且符合採購相關規定、節省經費等原則，於 96 年 11 月至 97 年 1 月進行圖說技術審查及修正作業（審查紀錄詳附件二）。

生命科學院館 興建過程紀錄

97.04.24 更新版

- 93.05.18 營繕組 簽(重新辦理建築遴選 05.12 簽請核示)
- .05.18 總務處 第 1 次工作小組會議(新址規劃及原有設施處理)
- .06.08 總務處 第 2 次工作小組會議(環安組規劃及招標文件)
- .06.29 總務處 籌建規劃簡報(向校長及生科院長簡報)
- .07.21 總務處 第 11 次籌建會議(新址案討論)
- .08.20 總務處 第 1 次評選會議(人數不足流會)
- .09.22 總務處 第 1 次評選會議(新址評選辦法討論)
- .10.08 總務處 第 12 次籌建會議(空間及組織調整、標單研討)
- .10.22 總務處 第 3 次工作小組會議(招標文件)
- .10.27 生科院 第 2 次內部空間協調會議(變更使用單位需求以養殖系為主)
- .11.08 營繕組 簽(規劃設計廠商招標 11.04 簽請核示)
- .12.03 總務處 規劃設計廠商開標(11.12 公告)
- .12.13 總務處 規劃設計廠商議約(12.07 評選)
- .12.29 石昭永 函(送工作執行計畫書)
- .12.30 營繕組 傳真(鑽探缺失請改善)

- 94.01.03 總務處 第 13 次籌建會議(規劃設計得標廠商簡報,爾後履約由總務處主辦)
- .01.05 海大 函(送勞務承攬合約)
- .01.06 石昭永 函(送測量成果報告)
- .01.20 日昇 傳真(提供水電圖 01.26 提供)
- .01.28 石昭永 函(送大地工程分析報告書)函(送 1 月工作月報)
- .02.01 營繕組 傳真(大地工程分析報告書審查意見)
- .02.16 總務處 第 4 次工作小組會議(02.02 召開設計平面圖審查及展約討論)
- .02.17 石昭永 函(修正版大地工程分析報告書及 12 月工作月報)
- .02.18 營繕組 備忘錄(轉日昇實驗室電力負載表)會勘水電配管路線
- .03.01 日昇 台電高壓電桿非正式會勘(地下化約 1000 萬分攤 1/2)
- .03.04 石昭永 函(送 2 月工作月報)
- .03.07 石昭永 函(高壓電桿請台電會勘)
- .03.18 總務處 第 5 次工作小組會議(03.09 召開設計平面圖審查及展約討論)
- .03.22 總務處 第 6 次工作小組會議(03.16 召開設計平面圖審查定案)
- .04.15 海大 函(大型教室定案 03.29 及 03.31 校長室,04.01 生科院)
- .04.18 總務處 第 7 次工作小組會議(04.12 召開設計規劃書審查定案)
- .04.20 海大 函(規劃設計書送教育部工審會審查)
- .05.03 台電 函(遷高壓電桿請提供用地)
- .05.17 海大 函(平面配置建議及同意提供用地)
- .05.19 石昭永 電話答詢建築線測繪事宜
- .05.27 審計處 規劃設計勞務採購案招標名稱雷同,請說明
- .06.15 海大 舊址規劃設計結案費用請教育部轉審計處核銷
- .06.20 海大 復審計處 94.05.27 函

- .08.03 審計處 第五科林明諭、鄭松輝到校抽查 2 天（設計重新招標案）
- .08.09 教育部 規劃設計書原則通過（含審查修正意見，經費 1.97604 億）
- .08.15 石昭永 函送規劃設計書修正版
- .08.19 營繕組 規劃設計書修正版審查意見 FAX 石昭永
- .08.23 審計處 第五科林明諭、鄭松輝到校抽查 2 天
- .08.29 營繕組 簽總經費調整事宜（由 1.8701 億調為 1.97604 億）
- .09.13 台電 高壓電桿用地現場會勘
- .09.15 海大 行政會議通過總經費調整為 1.9760 億報部
- .09.28 海大 函送規劃設計書定稿本及 30%設計圖說至教育部轉工程會核預算
- .11.01 教育部 函轉工程會審核
- .11.10 中華建築函候選綠建築證書審查結果
- .11.11 工程會 函行政院核備（含建議主辦機關配合辦理事項 9 點）
- .11.24 中華建築函候選綠建築證書複審結果
- .11.28 海大 校務基金管理委員會核備總經費調整為 1.9760 億
- .12.08 教育部 轉行政院同意 30%設計圖說及經費 1.9760 億
- .12.09 內政部 核發「候選綠建築證書」
- .12.12 營繕組 傳真行政院同意 30%設計圖說及經費 1.9760 億及工期核計
- .12.09 中華建築函候選綠建築證書複審通過 5 項指標
- .12.16 海大 函同意展延設計階段工期至 95 年 2 月 10 日
- .12.21 石昭永 函（送 4-12 月工作月報）
- .12.12 海大 第 8 次工作小組會議（請照圖說審查等）
- .12.28 營繕組 傳真台電高壓說帖速辦

- 95.01.04 石昭永 申請生科館建照及動物房拆照文件用印
- .01.05 營繕組 簽請成立興建委員會（01.11 批准）
- .01.13 營繕組 傳真面積及經費檢討
- .01.19 石昭永 函（送設計階段應辦事項及招標文件）
- .01.25 營繕組 傳真招標文件面積超過 5%、經費過高及台電高壓說帖可行性
（95.01.26-02.06 農曆春節假期）
- .02.14 海大 行政會議總務處提「各階段經費說明（建築師提增加 6000 萬元）」
- .02.23 海大 總務長室研商經費過高解決方案（先招標）
- .03.03 海大 第一次興建委員會（海資院代表反對高壓電纜地下化及車坡道方案，
03.10 傳真石昭永知照）（95.03.13 新舊任校長交接）
- .03.17 教育部 教育部 96 年度重大工程延續性經費審查暨進度控管會議（96 列 8500 萬）
- .03.20 營繕組 簽請調整興建委員會名單（03.29 核准）
- .04.03 海大 台電 69kV 高壓電纜地下化及停車場車坡道設置方案協調公聽會議
- .04.12 營繕組 公聽會議紀錄之出席人員意見營繕組建議簽辦（校長 05.08 批交興委會）
- .04.17 李校長 約談石昭永建築師（環漁系：車坡道及屋角風水等問題）5.16 改圖
- .05.16 基市府 核發建照
- .05.16 總務長 電洽教務部高教司有關變更設計事宜（建議併流標檢討）
- .06.02 海大 第二次興建委員會

- .06.05 海大 最有利標決標及水電合併報部
- .06.09 教育部 水電同意合併招標，最有利標決標以異質性未顯著回復
- .06.15 石昭永 函送施工預算及契約樣稿
- .06.27 海大 函石昭永提送招標文件（最有利標規格標單）
- .07.19 石昭永 函送招標文件（含 PCCES 標單）
- .07.27 營繕組 簽招標文件公開閱覽（校長 08.04 核定）
- .08.03 海大 招標文件技術規格審查會議（開會通知 07.27，建築師 08.16 日修正完成）
- .08.16 營繕組 公開閱覽上網公告（期間 8/17-8/28，含廠商意見提出）
- .08.29 營繕組 簽工程上網招標事宜（含底價審議小組，校長 09.10 核定）
- .09.12 營繕組 工程招標上網公告（09.13 公報，10.05 開標）
- .09.29 海大 底價審議會議（開會通知 09.19，校長 10.03 核定）
- .10.05 海大 第一次開標結果：流標（09.12 公告，兩家廠商領標，無廠商投標）
- .10.19 海大 第二次開標結果：流標（10.05 上網公告，無廠商投標，結論請建築師檢討）
- .10.20 海大 校長請建築師檢討以不改設計依物調增加經費方向辦理
- .10.24 石昭永 傳真檢討結果（以 91 年 1.87 億算起，營繕組請其檢討面積、94.04 規劃設計書及物調等）
- .10.26 營繕組 傳真請建築師儘速提送檢討結果以供本校報部參考
- .10.30 營繕組 簽流標兩次後續處理原則，校長核示增加總預算 4,000 萬元報部
- .11.07 海大 第三次開標結果：流標（10.25 上網公告，無廠商投標）
- .11.09 海大 函教育部同意增加工程總經費為 2 億 3,760 萬元（增加總預算 4,000 萬元）
- .11.21 海大 第 9 次工作小組會議（台電臨桿及地下化、鑽探、車道、排球場和標單等）
- .12.02 營繕組 簽工程調整預算重新上網招標事宜（校長 12.06 核定）
- .12.05 教育部 函請行政院同意增加工程經費案
- .12.07 石昭永 日昇修正部份水電招標圖說
- .12.07 營繕組 調整預算後第 1 次重新上網招標（預訂 96.01.03 開標）
- .12.21 營繕組 因預算尚未核定更正公告（延長等標期至 96.01.09 開標）
- .12.25 行政院 同意增加工程經費案（教育部 96.1.2 函轉）
- .12.28 海大 巨額採購函請教育部派員監辦

- 96.01.03 海大 底價審議會議（95/12/28 通知，96/1/2 王委員傳真審查意見）
- .01.05 教育部 函復開標不克派員監辦（第二次亦函復開標不克派員監辦）
- .01.09 海大 第一次開標結果：流標（12.07 上網，4 家廠商領標，無廠商投標）
- .01.10 海大 傳真函請石建築師檢討（流標原因分析、建照過期影響、圖說修正方向）
- .01.11 教育部 生科館新建工程採購稽核（2/25 報告來函、3/5 回復、3/7 備查）
- .01.19 海大 第二次開標結果：流標（01.09 上網，1 家廠商領標，無廠商投標）
- .01.30 海大 第三次開標結果：流標（01.22 上網，0 家廠商領標，無廠商投標）
- .02.05 海大 函請石建築師檢討（流標原因分析、建照過期影響、圖說修正方向）
- .02.13 石昭永 函復流標檢討及建議修正【因農曆春節休假而於 03.01 核定】
- .02.15 基市府 建照逾開工期限而失效
- .03.06 海大 第 10 次工作小組會議（減項或規格檢討、後續時程及相關事項，3/12 紀錄）
- .03.30 基市府 都市設計幹事會審查會議（03.22 通知單，04.12 紀錄）
- .04.20 石昭永 檢送修正版都市設計審議報告書（依幹事會意見）

- .05.10 基市府 都市設計委員會審查會議 (05.03 通知單, 05.23 紀錄)
- .05.25 營繕組 電郵促檢討都審之景觀工程及物價波動對建照圖或發包之影響評估
- .06.01 基市府 建築線指定 (9600163/都發局都市計畫課)
- .06.05 營繕組 傳真催辦都市設計審議報告書修正事宜
- .06.07 海大 第 11 次工作小組會議 (分階段發包工程預算檢討及相關事項)
- .06.08 石昭永 檢送修正版都市設計審議報告書 (依委員會意見)
- .06.22 石昭永 函送分階段發包工程預算檢討表 (三階段 2.376 億/1,800 萬/4,975 萬元); 7/5 校長約談石建築師(減空調, 餘以增加經費辦理), 總務長加註後 7/25 核示。
- .06.27 台電 臨時桿臨時通知現場會勘 (葉總指示游參加)
- .07.06 基市府 都審通過核備函 (3/19 送件、3/30 幹事會、5/10 委員會、5/24 紀錄、6/6 修正版)
- .07.12 海大 函石建築師速辦建照 (結構圖修正 7/25 完成, 建照 7/27 掛件)
- .07.24 基市府 農業局水保課回文
- .07.30 石昭永 台南建築師公會函轉基隆建築師公會掛件「申請建照」
- .08.03 台電 臨時桿施工圍籬架設 (8/10 施工開挖, 8/16 暫堆土會勘, 9/13? 澆置混凝土)
- .08.13 石昭永 傳真修正預算總表 (約+4,000 萬元, 惟部分錯誤或資料不全 8/14 傳真審查意見 7 點)
- .08.16 基市府 建管課簽辦後要求補「建照舊圖及都審說明書」
- .08.23 石昭永 函送修正預算 (約+5,640 萬元, 8/24 簽會相關單位, 9/20 校長核示+5,880 萬元, 惟需經 9/26 校務基金管理委員會核定後始可送教育部核定)
- .08.30 基市府 建管課長要求補「地號變更說明書」(舊建照 157 筆, 新建照 187 筆, 9/6 用印送件)
- .09.17 基市府 建管課胡國祥因地號及建築線問題會都計課認定使用分區等 (9/20 以體育館 184 筆測量資料說明追回)
- .09.17 營繕組 8/23 函簽辦有關台電地下化經費分攤, 經 9/17 副總務長指示電洽台電陳股長再確認 (上午: 免費, 下午: 新經理開會討論結果可能需分攤一半)
- .09.26 海大 校務基金管理委員會 (96 學年第 1 次) 未作成決議 (建築師 8/23 函送修正預算, 雖校長 9/20 批示, 惟需經會議核定後再函送教育部)
- .10.03 海大 校務基金管理委員會 (96 學年第 2 次) 決議以 2 億 9,640 萬元先送教育部審查
- .10.09 海大 會同總務長親送調增預算函至教育部 (總工程經費調為 2 億 9,640 萬元, 並至高教司訪蔡科長協助縮短審查時程)
- .10.11 海大 會同總務長訪建管課長協商有關 241-2 道路混用地分割事宜
- .10.12 基市府 建照申請因建管課指部份地號使用分區含道路等退件
- .10.17 基市府 依都計課提供現有樁位洽地政事務所分割後補件 (10/25 建管課仍有意見: 祥豐圍牆)
- .10.19 教育部 轉本校調增預算案 (2 億 9,640 萬元) 至行政院 (敬請同意辦理)
- .10.29 台電 錨栓混凝土澆置 (9 月中至 10 月中趕海事桿/1m 遇岩盤)
※開挖深度約 13.5m, 2m 遇水, 4.5m 遇岩盤, 只約 50cm 後為碎岩夾層
- .10.30 工程會 承辦人游嘉文: 單價太高長官退件 (營繕組 FAX 工程會鋼筋等主要項目單價)
- .10.30 海大 下午同保管組長訪建管課, 課長同意依 10/17 提送分割資料專簽
- .11.06-7 工程會 承辦人游嘉文: 超過編列標準說明不妥 (FAX 修正說明、單價及配置圖)
- .11.09 基市府 建管課長又退回建築師修改 (所有圖面皆需註明分割?)
- .11.15 行政院 主計處同意經費調增函(教育部 11/20 先傳真, 文 11/21 到校)

- .11.16 基市府 市長 tel 校長同意核發建照，11/21 同意函到(11/22 跑照仍在建管課改圖，97/1/3 動物房無權狀，要求建築師刪掉/改圖)
- .11.23 台電 會勘(堆土/岩塊；基座/AC 收邊，標線，倒角；警示；切換？)
- .11.27 海大 技術規格(含圖說)審查會前會(11/2 簽退回，11/21 副總務長指示召開)
- .11.30 海大 技術規格(含圖說)(副校長主持)
- .12.10 營繕組 林副總務長增加補充意見 23 條；紀錄(含未決之 23 條)呈核
- .12.13 營繕組 紀錄函送(但建築師 e-mail 有幾點未決：遮陽板，鐵捲門及採光天井)
- .12.19 海大 圖說審查再確認會議(副校長主持)
- .12.21 台電 復舊會勘(97/1/2 複驗通過)
- 97.01.02 石昭永 領照
- .01.16 營繕組 設計圖(1/17 函稿檢核表)
- .01.21 總務處 林副總函(圖面修正要求 1/30 前完成)
- .01.28 石昭永 檢送公開閱覽書圖
- .01.30 營繕組 簽公開閱覽
- 【97/2/2-2/12 本校春節假期】**
- .02.13-02.19 公開閱覽期限為 97/2/13 至 2/19 止，閱覽廠商或民眾意見之送達期限訂為公開閱覽截止日後 3 日(97/2/22 止)
- ※2/17 剪報(自由時報)：鋼筋價飆(2008/11 約 2.1 萬至 2008/2 約 2.57 萬元，漲 22%)
公共工程完工無期
- ※2/19 剪報(蘋果日報)：自 97/4/1 起一年，新日鐵和巴西協議鐵礦砂漲 65%
- ※2/20 剪報(蘋果日報)：鋼筋價飆公共工程急搶料
- .02.21 營繕組 簽發包(含招標文件，校長 2/27 核示)
- .02.27 營繕組 工程招標公告上網(等標期 97/2/27-97/3/26，3/26 開標)
- .03.19 海大 底價審議會(副校長主持)
- .03.26 海大 第 1 次開標結果：流標(本案截止投標前到校領標廠商共計 3 家(電子領標計 13 次))
- .03.28 營繕組 依 3/26 副校長裁示簽流處建議(3/31 退回修正再簽，4/7 總務長提檢討方向構想及 4 點問題，原簽退回)
- 【4/2-4/6 本校春假假期】**
- .04.07 總務處 總務長指示檢討採購法、修正方向及 4 點問題，並請建築師於下班前回覆(營繕組承辦意見分送總務長及林副總務長)
- .04.10 石昭永 檢送修正預算(增加\$5,000 萬元及工程預備金\$1,500 萬元另加)
- .04.14 總務處 總務長指示依物價總指數加 25%檢討並控制於 5,000 萬元以內
- .04.17 海大 校務基金管理委員會(96 學年第 2 學期)決議以增加\$5,000 萬元先送教育部審查(4/11 指示送提案，4/16 依總務長版本：(增加\$5,000 萬元及工程預備金\$1,500 萬元另加))
- .04.18 營繕組 依校務基金管理委員會決議擬增加\$5,000 萬元報部審核函稿
- .04.21 石昭永 函送修正預算(增加\$5,000 萬元)及數量差異(96/9 與 97/2 比較)說明

本校『生命科學院館新建工程』招標文件技術規格、預算追加減項目及施工圖說審查會議紀錄

一、開會時間：96年11月30日（星期五）下午1時30分整

二、開會地點：本校機械B館4樓電算中心會議室

三、主持人：林副校長三賢

此附件不放置於會議紀錄，

四、出席單位與人員：詳簽到單。

簽字石昭永建築師事務所

五、主持人報告：略。

六、總務處說明：略。

七、議題討論及決議

（一）案由：本工程96年10月報部預算追加減項目檢討。

說明：依「96學年第2次校務基金管理委員會會議決議」辦理本案，建築師針對本案預算由2億3,760萬元調增至2億9,640萬元之追加減項目列表說明如附件一【計4頁】。

決議：本預算檢討案已依校務基金管理委員會會議決議先送教育部並於96年11月15日經行政院核定，且今天因會計室並未派員與會，俟建築師依審查意見修正圖說及調整預算後再行檢討。

（二）案由：依「政府採購法第26條執行注意事項」進行技術規格審查

說明：（1）營繕組：招標文件中材料之技術規格中因現有國際標準或國家標準經建築師評估未能符合機關採購需求，須於招標文件載明其他標準者，請建築師列表供與會者參考。（2）建築師：將依採購法26條內容對本工程工項及規範進行檢討，如有錯誤處將會檢討修正，若有無法規範處則將依一般工程慣例實行並說明。

決議：請建築師依「政府採購法第26條執行注意事項」儘速檢討修正圖說之規範並列表送本校總務處營繕組核備，不另召開會議審查。

（三）案由：施工圖說審查

說明：總務處為求招標文件齊全及圖說詳確，已於96年11月27日召開本案會前會，各單位意見已先提供本案建築師檢討，以減少施工圖漏失並進而提升本工程之使用效益。

決議：會前會意見討論及主席裁示如附件二【計8頁】。

八、臨時動議：各單位補充意見及主席裁示如附件三【計3頁】，另96年12月8日營繕組補充意見如附件四【計2頁】，亦請建築師檢討說明或配合修正。（※林副校長因事先行離席，臨時動議各單位補充意見由楊總務長代理主席並裁示）

九、散會（下午4時15分）。

【本會議記錄96/12/10已先傳真石昭永建築師事務所參照，決議正確文字應以本校函送版本為準】

國立台灣海洋大學「生命科學院館新建工程委託規劃設計暨監造服務」案
招標文件技術規格及施工圖說審查 設計圖修正辦理情形檢核表

管繕組游春木 97/01/30

附件一、96 年 11 月 27 日會前會「施工圖說審查」意見回覆、決議及設計圖修正辦理情形對照表

審查意見	建築師回覆	技審會決議	辦理情形檢核 (含修改後圖號對照)
管繕組			
(一)採購法 26 條有關部分：請建築師依「政府採購法第二十六條執行注意事項」第七條正式行文本校書面說明「訂定特殊技術規格，或於招標文件要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者等」之必要性。	將依採購法 26 條內容對本工程工項及規範進行檢討，如有錯誤處將會檢討修正，若有無法規範處則將依一般工程慣例實行。	請建築師依「政府採購法第 26 條執行注意事項」檢討修正圖說之規範並列表送本校總務處管繕組核備，不另召開會議審查。	建築師預計於 97/02/01 提送
(二)施工圖部分：請檢討並釐清以下諸點			
1. (A1-2) 地籍圖依建管課審查意見修正 (建照副本圖建管課修正意見請提供)	本案申請建照時，建管課主要審查意見為： 1. 部分基地為道路用地者須辦理逕為分割。 2. B1F 展覽室空間名稱須改為機房，以符合法規規定。 各項審查意見已修正完成，目前正進行建照副本圖製作中。	依建築師回覆辦理。	A2-1 圖展覽室空間名稱尚未改為機房，建築師擬於使照竣工圖修正。(建照執照已於 97/01/11 領照)
2. (A2-1) a. 車道是否需配合 90 度彎道單向燈號控制？ b. 牆面砂酸鈣板 (1M 以上至梁底) 功能及是否配合防護設施一併檢討； c. 空調機房於系統變更後，空間可否改為其他用途 (如廁所) ？	a. 本工程不含燈號控制系統，若需含於本工程，將增加些許工程經費，請校方確認指示。 b. 砂酸鈣板為增進美觀及方便日後維修更新容易，停車位可配合設置車止，避免碰撞產生損壞。 c. 空調機房暫不做其他用途，以免防空避難設施重新檢討，由	a. 地下室停車管理方式尚未訂定，故燈號管制系統待停車管理方式決定後再另案設置。 b. 地下室內牆砂酸鈣板取消。 c. 空調機房暫不做其他用途，以免防空避難設施重新檢討，由	b. A2-1、A4-3-5 砂酸鈣板已取消，車止已加繪於 A2-1 圖。

(三)綠建築部分：本案未重新申請「候選綠建築證書」，建築技術規則建築設計施工編有關綠建築之新規定應檢討使其符合，以確保完工時能取得「綠建築標章」。如下：			
1. 雨水貯留利用系統者，其雨水貯留利用率應大於百分之四。	因本案申請時適用舊規定，已符合規定。	請建築師查明新舊規定並確認符合規定。	請提送綠建築檢討資料以供檢核。
2. 綠建材使用率應達室內裝修材料及樓地板面材料總面積百分之五以上等（室外透水連鎖地磚需為綠建材之再生材料）。	已在建照重新申請時檢討通過。	請建築師查明並確認符合規定。	請提送綠建築檢討資料以供檢核。
(四) 其他部分：			
1. 為利關係後使用執照順利取得，曾建議建築師申請建照時一併辦理室內裝修許可，辦理情形請說明。	因如與建照併案辦理，須在加會其他如消防局等單位，其時程會較長，為使建照審核時程較簡易，故建議在建照取得後再另行申請，此申請將為建築師公會審查。	請建築師儘速申請，其中辦費用合於本工程服務費內。	請預估辦理時程。
2. 祥豐總變電站高壓盤設計採SF6型且位於PT盤內是否錯誤，請說明。	經與貴校事務組 961129 現場會勘後，建議於原總變電站旁之儲藏室整修後（不含本工程），置放增設之 LBS9 PANEL。	請建築師依會勘結論配合修正圖說，增設之 LBS9 PANEL 空間之儲藏室整修由事務組規劃並另案請辦。	LBS 修正如 E2-1 圖，祥豐變電站平面配置修正如 E8-2 圖（惟 DS9 應改為 LBS9）。
3. 依台電法規檢討配電室樓板之活載重設計強度（ 40N/m^2 以上需達 900kg/cm^2 ）。	已依規定修改設計。	請建築師依台電法規配合修正圖說。	詳 S1-08 及 S4-01 圖修正如 A10-8 圖，且依都審討論決議修正總高為 160cm，惟建議下部防護之 RC 修正為 70cm 欄杆 90cm。
4. 景觀新設圍牆配合原修改圍牆形式	遵照辦理，標單內將新增此工項及預算	請建築師依都審結果配合修正圖說。	
管繕組 蔡仲景技士意見			
1. 請盡量少用鐵捲門（除非使用單位願意經常維護保養）	目前設置之鐵捲門大多為法規或管理需求。	地下室展覽室儲藏室前電動捲門取消改為較小之雙開烤漆鋼板防	詳 A2-1 圖

10. 所有欄杆高度至少 120 公分	所有欄杆高度已符合法規規定 (10 樓以下 110cm)，且增高會再增加工程經費。是否需再增加高度，敬請校方確認核示。	決議 1F 及 2F 欄杆高度維持 110cm，2F 以上樓層 (含車道出入口正上方) 欄杆高度改為 120cm。	詳 A8-1 圖 (屋頂女兒牆改為 140cm)。A8-4 車道上方欄杆高度不足，加高為 120cm。
11. A2-8 屋頂設備如何防雨 (冷卻水塔?) (空氣污染機基座是否施工?)	本工程冷卻水塔均為室外型勿須再設置防雨設施，空氣污染處理機設備基座將納入本工程。	空氣污染處理機基座需作平台式並做洩水處理。	詳 A2-8 圖。
12. A2-8 室內地坪建議墊高，以防淹水	將加高門框防止室外水滲入。	請建築師注意檢討室內外 (防水層含洩水坡度完成面) 地坪完成面高程差，避免室外水滲入室內。	室內地坪墊高 20cm 且加門檻，詳 A2-8 圖。
13. A2-8 雨水回收箱與自來水箱僅一牆之隔，如何確保自來水不受污染	可做雙重牆分隔，或增加防水、增加不銹鋼內槽等方式，會增加少許工程經費，敬請校方確認核示。	決議將自來水塔與雨水回收水塔間加作雙重牆防止滲漏污染。	詳 A2-8、A4-10 圖
14. 圖 A4-3 地下室外牆內側貼矽酸鈣影響日後維修，建議取消	矽酸鈣板為增進美觀及方便日後維修更新容易，建議保留。	矽酸鈣板取消不做。	詳 A2-1、A4-3-5 圖
15. 圖 A4-7 乙梯標示地下一層應為錯誤	已修正。	請建築師配合修正。	詳 A4-7 圖
16. 圖 A4-8 請說明甲樓無障礙扶手高度	詳圖 A4-8 標示，第一道扶手為 110cm，第二道扶手為 90cm。	依最新“無障礙建築及設施設計規範” (第二道扶手應為 75cm) 辦理。	詳 A4-8 圖。
17. 圖 A4-8 樓梯欄杆下方 7 公分基座磨石子處理不易施工，建議改採振石子	考慮與地坪裝修材搭配及整體美觀性，不建議改用其他材質。	依原設計，不予變更。	
18. 圖 A4-8 甲樓梯牆面封防火牆，不利維修，建議取消	為避免樑上積灰塵後容易污損清潔不易，故加高此牆面裝修。	依原設計，不予變更。	
19. 圖 A4-9 丙樓梯請加繪結構詳圖	結構已有設計，請詳圖 S2-1。	依原設計辦理。	已修正如 S2-1 圖。
20. 圖 A4-11 強化纖維防火板選用正字標記應加註同等品	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正。	詳 A4-11 圖

30. 請說明廁所窗戶與天花板之關係(颱風時天花板會不會掉落)	廁所均採用鋁企口天花板，非一般明架天花板，無此疑慮。	廁所鋁企口天花取消改為明架PVC天花板。	詳 A7-1-2，A7-4-7 圖。
31. 廁所所有無設置排風扇	已有設置。	依原設計辦理。	
32. 圖 A8-2 部分圖號標示錯誤	感謝指正，將修正相關圖說。	請建築師配合修正。	詳 A8-2 圖
33. 圖 A8-5 車道剖面詳圖是否有誤	車道剖面請詳圖 A4-10，此圖為標示車道側牆作法。	請建築師配合修正圖 (A2-2) 車道出口 (A8-5/4) 建議增加 2 個剖面圖 (尾端及正上方)。	詳 A8-4-6~7 圖
34. 圖 A8-6 應不可要求帷幕牆廠商需通過 JSO 認證	遵示修正。	請建築師配合修正。	詳 A5-7-8 圖
35. 筏基坑水箱連通管詳圖?	已有設計繪製，詳圖 W-3。	依原設計辦理。	
36. S4-1 鑄接鋼線網正字標記應加註同等品	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正。	詳 S4-1 圖
營繕組 倪小姐意見			
1. 模版是否須為非重複使用之模版(規範是否規定?)	遵照辦理，將補正相關規範。	第一次進場應為新料，請建築師補正相關規範。	已於模版規範 2.1 材料中加註。
2. 景觀水池、壺二水池設備無單價分析(可指定"進口品"?)	遵照辦理，將修正相關圖說。	景觀室外水池取消不做，請建築師配合相關圖面及標單一併修正。	詳 A10-1~10 圖。
3. A2-2 無障礙坡道(A8-4)坡度、高度、標誌、材質是否符合無障礙之規定	已依法規規定設置。	請建築師依最新"無障礙建築及設施設計規範"設計並修正圖說。	詳 A8-3 圖 (坡道寬度、坡度、平台、防護緣及地磚等符合規定，護欄請修正為 100cm。)

8. 祥豐街圍牆降低改裝欄杆之詳圖及安全性	應都審審查規定，為增加其視覺穿透性而設計欄杆形式其底座仍為RC護欄，請詳圖A10-8。	請建築師配合修正。	詳A10-8圖，且依都審討論決議修正總高為160cm，惟建議下部防撞之RC修正為70cm，欄杆90cm。
9. 二樓西側之(大學部教室)及(討論室)為減低噪音，使用單位建議加設隔音窗或雙層窗	會增加工程經費預算，請校方決定指示。	原設計塑鋼門窗變更為鋁門窗，並提高氣密性及隔音值。	詳A5-1~4圖(規格詳A5-4)。
10. 遮陽板是否可以取消	若取消會影響綠建築標章取得，及違反建築日照常節能規定檢討等相關法規規定，影響甚大建議保留。事務所建議保留，請詳圖。	請建築師洽市府建管課澄清是否可取消，如取消是否影響使用執照取得。 96/12/19會決議依原設計型式，惟原鋁合金葉片改為固定式硬質發泡板，葉片尺寸、硬度及防火等級請建築師妥為考量。	修正如A8-5圖。惟(1)不鏽鋼規格請標示，(2)硬質發泡板規格(硬度及防火等級)加註如施工注意事項2。
11. 空氣污染處理設備(另購?)基座應含於本工程內並含配管	空氣污染處理設備不含本工程，空氣污染處理設備基座將納入本工程。	空氣污染處理設備基座需作平台式並做洩水處理。	A2-8
12. 磁磚部分應有備料之規定(5%或其他請說明)	依一般工程慣例，在施工完成後均會留備料以供損壞更新。	請建築師於施工圖說中敘明備料比例，免生爭議。	已於圖A9-1~3標示為2%。
13. 景觀工程應考慮新作臨時電桿及原有箱涵加作集水井以利清理	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正。	A10-2圖已依新作臨時電桿及原有箱涵位置修正，陰井標單另列。
14. 樓梯牆面有踢腳板	已有設計，請詳圖A9-1-A9-3粉飾表	依原設計辦理。	

(附件一以下空白)

5. 圖書資訊系： a. CAT6 UTP 網路線材，地下室至各樓層各應 2 條(計 12 條)，是否漏列。 b. 機櫃 10U 採 1-6 樓分列式或集中某樓層式，是否漏列。 c. 12 蕊光纜 1 條是否含於本工程內。	a. 本工程僅預留空管及出線口；已於圖之右下方註明。 b. 機櫃 10U 採分列式，但本工程並未包括機櫃。 c. 12 蕊光纜 1 條不含於本工程內。	經洽圖資處郭技士 a. 及 c. 可維持原設計，由圖資處另索請購。惟 b. 項機櫃請建策師納入本工程，以利跳線架安裝。	
營繕組 蔡仲景技士會中補充意見			
1. 體育室如何因應排課？(影響球場)	請校方協調配合。	由體育室及總務處於生科館決標後協調定案後施工。	
2. 工務所、洗手台位置、工程圍籬範圍、施工交通動線應提出建議規劃。	施工時由承包商提出施工計畫及說明。	請建築師於施工範圍及假設工程圖說中建議位置。	A1-4 圍籬(1)圍籬規劃請配合 S1-00 加註施工構台位置標示，以備外施工動線；(2)網球場側圍籬，退縮使其仍可使用。(3)工地大門位置亦未標示。
3. 施工期間動物房如何進出使用	在本工程景觀工程及新建建物施工範圍外之適當位置以施工圍籬留設一通道以供動物房出入。	依建築師建議辦理。	
4. 施工中應加強動物房之監測	將於動物房設置一地下開挖傾斜監測裝置。	請建築師修正安全措施平面圖。	S1-00
5. 施工用水用電之原則宜先確定(涉及施工廠商施工成本)	已於標單編列臨時水電費，另施工時由承包商提出施工計畫及說明。	請建築師於施工規範中列入相關說明。	已於施工規範第一章第 3.2.4 節要求廠商自備臨時水電。
6. 漁學館前方新做鋪面不宜植栽，原地下水池建議填平，原 AC 鋪面應予刨除新設 AC 鋪面，以利漁學館車輛進出停放使用，不宜全面鋪設磚面，停車格亦應一併劃設。	遵照辦理，取消原設計之景觀植栽及鋪面。	漁學館前方景觀範圍先不併入本工程，請建築師修正相關圖說及標單。	A10-1-3
7. 臨建築物四周之 1 樣地坪與 AC 路面間需應有花台或小草坪收邊	為考慮視覺美觀性，建議保留原設計。	北側部分仍請建築師配合修正圖說。	已修改如 A10-1 東北角。

18. 景觀圖標示之樓梯欄杆及坡道欄杆均應符合無障礙設施規定，建議專圖繪製	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師依最新“無障礙建築及設施設計規範”設計施做。	A10-5、A10-8(A10-5斜坡道二右側及斜坡道三左側欄杆應加高)
19. A2-2柱線Y1X4至Y1X6排水溝與景觀圖A10-1花台位置重疊，如何配合？	感謝指正，將修正相關圖說。	請建築師配合修正圖說。	A2-2、A10-1-3
20. 戶外鋪面排水方向請說明	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正圖說。	A10-1-3

(附件二以下空白)

*5. A8-7 遮陽百葉示意圖與實際建物無法對應，固定座及葉片亦無詳圖說明如何製作？如何固定？材質為何？中間直桿如何固定？葉片高度尺寸標示 121.4mm，如此特殊規範容易令人有太多想像空間。圖說中要求需繳驗 1:1 樣品，請進一步說明。請檢討後同時修改。	葉片高度改 120±5mm，設計圖面為參考圖面，細部圖由營造廠商提出發認圖後確定。	請建築師配合修正圖說尺寸，並修改原鋁合金葉片材質為固定式硬質發泡板。 同上
6. 各樓層梯廳之鐵捲門請採用單扇防火門，向牆壁開啟（如附件）。另各樓層梯廳側邊台座亦請移除，以利未來清潔維護與空間利用。8 至 6 樓陽台一之台座亦同。	會影響建照變更申請圖說，請校方決定是否修改。事務所建議保留，請詳閱。	梯廳之鐵捲門決議依 96/12/19 建築師建議方式，改為雙扇雙開式防火門。各樓層梯廳側邊台座及 3 至 6 樓陽台一之台座請移除並配合修正圖說。 A2-2-7。
*7. 乙梯樓梯間之側邊台座亦請移除，以利未來清潔維護與空間利用。	此設置為教育部審查時委員提出意見應大量設置類似之空間，且會影響建照變更申請圖說，請校方決定是否修改。事務所建議保留。	請移除並配合修正圖說，概圖後由使用單位另案規劃活動式休憩設施。 A2-2-7
8. 採光天井如果不涉消防問題建議將格柵改為玻璃窗，並設置抽風扇強制排風（內裝，颱風期間可關閉）。如此應可避免雨水滲漏，內部鐵捲門也無存在的必要。	會影響建照申請變更圖說，請校方決定是否修改。事務所建議保留，請詳閱。	因考量地下室防空避難空間法規要求，96/12/19 決議依原設計辦理。
9. 各樓層廁所部分馬桶後方 45 公分深的空間，以及小便斗後方 24 公分深的空間是否為管道間？如果是的話，是否留有維修孔（圖面看不出來）？請先取消防手機的設置（報部預算裡面有核項預算）。	遵照辦理，將修正標準及相關圖說。	請建築師配合修正圖說。 A7-1-2
10. 請刪除預算編列表內開飲機項目。	遵照辦理，將修正標準。	請建築師配合修正圖說。

20. GI19 避雷針指定型號且為法國貨，違反採購法。	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正圖說。	規範修正如 GI-19 圖，惟還是有些疑義。
21. 照明迴路部分請配合節能，儘量採多迴路設計。例如：(圖 E6-2)			
(1) 大型教室 1、大型教室 2、院大型教室 1、大學部教室 1 及 2、及會議室等需要使用投影機之空間請設計以平行白板方向，每排照明設置單一迴路。	已依平行方向設置，為了配合節能並並於每一排照明設置單一迴路，為了避免浪費，不建議採用單一迴路；將修正相關圖說。	為利投影教學及節能考量，教室部分以平行白板方向每排 (或 2-3 排，依負載計算) 照明設置單一開關控制。	機電設計圖修改預計於 97/02/01 提送。
(2) 其他空間如辦公室、研究室及實驗室等請設計以平行窗戶的方向，每排照明設置單一迴路。	已依平行方向設置，為了配合節能並並於每一排照明設置單一迴路，為了避免浪費，不建議採用單一迴路；將修正相關圖說。	為配合節能措施，其他空間如辦公室、研究室及實驗室等請設計以平行窗戶的方向，每排 (或 2-3 排，依負載計算) 照明設置單一開關控制。	機電設計圖修改預計於 97/02/01 提送。
22. 航空障礙燈之作用為何？請說明及確認。(圖 GI-19)	依據交通技術標準規範之裝置原則第 4 項表示獨立物體 (如大樓) 其含附屬物之整體高度突出所在地表或水面 < 60m 且經評估有影響飛航安全者，應設置障礙燈、標誌。	依原設計辦理。	
23. 避難梯一座 (標單) 設於何處，請說明。	消防技師依消防法規第 157 條表格第 3 項，其收容人員 50 人以上 200 人以下設一具。本棟建築物地下壹層收容人數為 60 人，因此需加設避難梯一只，設置於地下室展覽室內，將修正相關圖說。	請建築師依法規配合修正圖說。	修正如 A2-1、A2-2 圖，爬梯詳圖如 A8-3-6。
24. 燈具高功率安定器請改為電子式以符節能要求。	遵照辦理，將修正相關圖說。	請建築師配合修正圖說。	詳 GI-4~5 圖

(附件三以下空白)

國立臺灣海洋大學校務基金
學雜費收入明細表

單位：人、元

中華民國 94 年度

科目及營運項目	單位	預 算 數		實 際 數		差 異 數		差異原因說明
		人數	金額(元)	人數	金額(元)	人數	金額(元)	
合計	人	7,943	423,252,000	8,422	415,062,349	479	-8,189,651	詳教務處說明
日間部	人	6,301	320,582,000	6,740	324,208,612	439	3,626,612	
研究所	人	1,315	32,542,000	1,848	72,159,313	533	39,617,313	
大學部	人	4,986	286,153,000	4,892	246,215,264	-94	-39,937,736	
暑修班	人		1,887,000		5,834,035		3,947,035	
進修推廣教育	人	1,642	102,670,000	1,682	90,853,737	40	-11,816,263	
碩士在職專班	人	420	52,443,000	500	47,211,398	80	-5,231,602	
進修學士班	人	1,222	50,227,000	1,182	43,642,339	-40	-6,584,661	

備註：實際人數計算時間為每年10月30日左右。

有關校務會議校務基金經費稽核委員會所需之參考資料已依教務處等填報之資料彙整如後附，陳核後送秘書室。

組長 蔡佩芳

秘書 汪玉

內會 預算組

組長 陳芳姿

附件 7

國立臺灣海洋大學校務基金
學雜費收入明細表

單位：人、元
中華民國 95 年度

科目及營運項目	單位	預 算 數		實 際 數		差 異 數		差異原因說明
		人數	金額	人數	金額	人數	金額	
合計	人	8,360	420,372,000	8,410	420,759,557	50	387,557	詳敘業務處說明
日間部	人	6,721	321,282,000	6,771	325,239,057	50	3,957,057	
研究所	人	1,851	51,753,000	1,886	74,183,097	35	22,430,097	
大學部	人	4,870	267,090,000	4,885	245,523,863	15	-21,566,137	
暑修班	人		2,439,000		5,532,097	0	3,093,097	
進修推廣教育	人	1,639	99,090,000	1,639	95,520,500	0	-3,569,500	
碩士在職專班	人	420	52,672,000	515	51,377,682	95	-1,294,318	
進修學士班	人	1,219	46,418,000	1,124	44,142,818	-95	-2,275,182	

備註：實際人數計算時間為每年10月30日左右。

**國立臺灣海洋大學校務基金
學雜費收入明細表**

中華民國 96 年度

單位：人、元

科目及營運項目	單位	預 算 數		實 際 數		差 異 數		差異原因 說明
		人數	金額	人數	金額	人數	金額	
合計	人	8,677	439,445,000	8,367	421,079,405	-310	-18,365,595	詳教務處 說明
日間部	人	7,112	339,500,000	6,842	326,310,340	-270	-13,189,660	
研究所	人	2,041	57,168,000	1,902	74,233,557	-139	17,065,557	
大學部	人	5,071	278,208,000	4,940	248,088,623	-131	-30,119,377	
暑修班	人		4,124,000		3,988,160	0	-135,840	
進修推廣教育	人	1,565	99,945,000	1,525	94,769,065	-40	-5,175,935	
碩士在職專班	人	466	56,500,000	565	53,478,543	99	-3,021,457	
進修學士班	人	1,099	43,445,000	960	41,290,522	-139	-2,154,478	

備註：實際人數計算時間為每年10月30日左右。

日間部學士班暨研究所94-96年預估及實際的人數、收入比較一覽表

年度	班別	A 預估人數	B 實際人數	C 預估收入	D 實際收入	E=B-A 人數差	F 延畢人數	G=D-C 收入差	H=(G/D) 收入差比率	備註
94年	研究所	1315	1848	32542000	72159313	533	287	39617313	54.90%	
94年	大學部	4986	4892	286153000	246215264	-94	343	-39937736	-16.22%	
95年	研究所	1851	1886	51753000	74183097	35	325	22430097	30.24%	
95年	大學部	4870	4885	267090000	245523863	15	344	-21566137	-8.78%	
96年	研究所	2041	1902	57168000	74233557	-139	337	17065557	22.99%	註9
96年	大學部	5071	4940	278208000	248088623	-131	260	-30119377	-12.14%	註10

說明

- 實際人數以每年10月底報教育部人數為準。
- 研究所延畢生人數計算標準為：博士班四年級(含)以上，碩士班三年級(含)以上。大學部為五年級(含)以上。
(另註：研究所延畢生需繳交基本學雜費)。
- 94年度研究所收入較原預估增加約55%：因原預估值過低，研究生實際人數較原預估人數增加40.5%。
- 94年度大學部收入較原預估值減少約16%：因原預估值過高，大學部實際人數較原預估人數只減少約1.89%，且大學部延畢生人數偏高。
- 95年度研究所收入較原預估值增加約30%：因原預估值過低，若與94年度研究所收入相比差異不大(只增加約2.8%)，因95年度研究生人數比94年度增加2.1%且研究生延畢人數也增加11.7%。
- 95年度大學部收入較原預估值減少約8.8%：因原預估值過高，若與94年度大學部收入相比相差不大(只減少約2.81%)，因此兩年度大學部人數差異不大(只減少7人約0.14%)。
- 96年度研究所收入較原預估值增加約23%：因原預估值過高(多出139人約7.3%)。若與95年度研究所收入相比相當接近(只增加約0.07%)，因此兩年度研究生人數差異不大(只增16人約0.8%)。
- 96年度大學部收入較原預估值減少約12%：因原預估值過高，若與95年度大學部收入相比相當接近(只增加約1.04%)，因此兩年度學生人數增加差異不大(只增加55人約1.13%)。
- 96年度評估本校招生人數，原定招收與(學)人數研究所(碩士班1-3年級及博士班1-4年級)共2141人，碩士班3年級估算150位延畢。
專 業 何美青 助理 何美青
- 大學部實際依原定招收與錄取人數自93-96學年共可錄取5550人。

A	B	C	D	E	F	G	H
年度	學士班部 核定人數	錄取人數	學士班部 入學人數	在學人數	休退學人 數	預估人數	C-A D-F
93	1312	1389	1246	4982	313		
94	1280	1377	1265	4892	339	4986	-15
95	1308	1396	1299	4885	376	4870	-9
96	1308	1388	1291	4940	380	5071	-17
							-131

備註：

1. 部核定人數不含外加名額(原住民、僑生、技優保甄)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
年度	碩士班部 核定人數	碩士班錄 取人數	碩士班部 入學人數	在學人數	博士班部 核定人數	博士班錄 取人數	博士班部 入學人數	在學人數	研究所總 人數	預估人數 (C+G)-(A+E)	(I-J)
93	691	685	667	1401	85	70	62	289	1690	-47	
94	756	720	714	1539	91	70	67	309	1848	1315	-66
95	789	755	658	1546	94	78	72	340	1886	1851	-153
96	829	755	729	1542	103	64	57	360	1902	2041	-146
											-139

進修推廣教育班別94-96年預估及實際的人數、收入比較一覽表

年度	班別	A 預估人數	B 實際人數	C 預估收入	D 實際收入	E=B-A 人數差	F 延畢人數	G=D-C 收入差	H=abs(G/D) 收入差比率
94年	碩士在職專班	420	500	52443000	47211398	80	108	-5231602	11.08%
	進修學士班	1222	1182	50227000	43642339	-40	43	-6584661	15.09%
95年	碩士在職專班	420	515	52672000	51377682	95	99	-1294318	2.52%
	進修學士班	1219	1124	46418000	44142818	-95	45	-2275182	5.15%
96年	碩士在職專班	466	565	56500000	53478543	99	86	-3021457	5.65%
	進修學士班	1099	960	43445000	41290522	-139	63	-2154478	5.22%

說明

1. 實際人數為每年報教育部的資料，報部時間約為當年10月30日左右。
2. 94年碩士在職專班實際學生人數大於預估人數是因為延畢生人數偏高，1、2年級的學生又有一部分選課學分數不如預期，導致實際收入不如預估。
3. 94年進修學士班也是因為延畢生人數太多，同時學生選課學分數不如預期，導致預估金額偏高。
4. 95年碩士在職專班同說明2。
5. 95年進修學士班(1年及新生及轉學生)因招生不如預期，加上有45名延畢生，所以預估收入偏高。
6. 96年碩士在職專班雖有新增25名國際物流管理學生，但是因為延畢人數偏高且學生選課學分數不如預期，所以預估金額偏高。
7. 96年進修學士班因預估學生人數與延畢生人數皆偏高，導致實際收入太低。
8. 本單位已經發現這種預估收入偏高的情形，主要是因為學生退學的人數偏多(進修學士班93-96年共287人)，加上轉學生招生考試常常無法招到預期的人數，同時學生可能會辦理減免，故在預估98年的收入時已經向下修正。

擬：奉核後送會計室參辦。

助教曾安源

97.5.1

廖華文

94—96年工友人數增減與平均薪資

編號	職稱	姓 名	服務單位與離退時間			備註
			94年	95年	96年	
1	工友	陳玉菊英	事務組	95.1-6月延長病假	"	學者宿舍清潔
2	工友	林唐漢	環安組	"	"	
3	技工	陳聖卿	事務組	"	"	交通車司機
4	技工	汪港生	圖書館	"	"	
5	技工	劉金樹	事務組	"	"	交通車司機
6	工友	高麗卿	出納組	"	"	
7	工友	游淑婷	學服組	"	"	
8	技工	趙中基	事務組	課指組	"	
9	技工	林耀宗	體育室	"	"	
10	工友	劉愛麗	圖書館	"	"	
11	工友	段瑛華	食科系	"	"	
12	工友	廖秋美	事務組	"	"	行政大樓廁所清掃
13	工友	洪清發	事務組	"	"	交通車司機
14	技工	陳玄明	事務組	"	"	全校水電維修
15	工友	蕭美華	圖書館	"	"	
16	工友	李玉琴	商船系	"	"	
17	工友	何水綉	註冊組	"	"	
18	工友	沈麗珠	輪機系	"	"	
19	工友	楊慧玲	人事、會計室	"	"	
20	工友	徐曼秋	電算中心	"	"	
21	工友	鄧淑梅	學務處	教學中心	"	
22	工友	陳玉萍	海生所	"	"	
23	工友	陳素英	環漁系	"	"	
24	工友	路秋美	海運學院	"	"	
25	工友	曹秀玲	會計室	"	"	
26	技工	戴坤茂	環安組	"	"	
27	工友	陳玉蓉	秘書室	"	"	
28	技工	林浴昌	營繕組	事務組	"	

29	工友	周寬裕	環安組						
30	工友	李月霞	保管組						
31	工友	胡愛萍	系工系						
32	工友	葛怡璐	事務組						全校總機
33	工友	陳秀琴	食料系						
34	工友	黃燦輝	事務組						行政大樓會議室管理
35	技工	郭廷賢	養殖系						
36	技工	簡清鳳	事務組						全校水電維修
37	工友	許愛英	人社院						
38	技工	周節利	事務組						行政大樓會議室管理
39	工友	周志勳	住輔組						
40	工友	陳玉佩	河工系						
41	技工	陳建能	秘書室						校長司機
42	工友	林瑞茹	養殖系						
43	工友	周麗珠	事務組						
44	工友	周惠美	運輸系						
45	工友	黃明美	機械系	94.01.16退休	/	/	/	/	
46	工友	李和蓮	生輔組	94.10.17退休	/	/	/	/	
47	工友	吳玉珠	環資系		95.06.01離職				
48	工友	蕭惠城	文書組		/			96.01.16退休	
49	工友	張美雲	事務組		/			96.01.16退休	全校總機
50	技工	顏美雲	電資學院		/			96.01.16退休	
合計人數：				48+(11/12)人	46+(5/12)人	43+(1.5/12)人			
人事費決算數-員工薪金				\$ 18,028,700	\$ 17,370,156	\$ 16,003,760	決算數金額由會計室提供		
每人每年平均薪金				\$ 368,564	\$ 374,220	\$ 371,102			
每人每月平均薪金				\$ 30,713	\$ 31,185	\$ 30,925			

94年~96年編制內教師、公務人員、專案助理人事費一覽表

單位：元

年度	A教師（含校長、教官、助教）	教師人事費決算數	教師平均薪資	B公務人員（含稀科人員數）	公務人員人事費決算數	公務人員平均薪資	C專案人員	專案人員人事費決算數	專案人員人事費平均薪資
94	421	440,307,884	1,045,862	115	76,410,040	664,435	43	16,843,920	391,719
95	417	455,985,599	1,093,491	110	73,730,392	670,276	56	22,015,680	393,137
96	415	458,150,737	1,103,978	103	71,288,294	692,119	63	26,326,680	417,884

人事室、會計室、出納組共同製作

備註：
 一、依本校校務會議校務基金經費稽核委員會決議辦理，提供94-96年本校編制內教師、公務人員、專案助理人事費一覽表如上。
 二、依本校教師員額編制表，教師含校長、專任教師、軍訓教官、助教及稀少性科技人員，本案配合會計室94-96年決算數編列，扣除教師人數中「稀科人員」並計入公務人員人數，會計室預計97年將該類人員列入教師決算數。
 三、檢附會計室及出納組提供之各類人員人事費決算數及其平均薪資資料。

組長賴寶玲

人事室黃靜華
專任

94-96年度(1-12月)各類人員人事費決算數

單位：元

年度	教師人事費決算數(教學研究及訓輔成本-職員薪金)	公務人員人事費決算數(管理費用及總務費用-職員薪金)	合計
94	440,307,884	76,410,040	516,717,924
95	455,985,599	73,730,392	529,715,991
96	458,150,737	71,288,294	529,439,031

註1：教師人事費決算數包括教師、助教及教官（不含稀少性科技人員）之薪資、導師費、超支鐘點費等人事費。

註2：公務人員人事費決算數包括一般行政人員及稀少性科技人員（不含技工、工友、警衛及海研2號約聘人員）之薪資等人事費。

註3：94-96年度稀少性科技人員之相關人事費係歸屬於公務人員人事費項下，經與人事室及出納組協調，擬自97年度起改列於教師人事費。

組長 邱淑惠

會計 邱淑惠

94-96 專案約僱人員薪資

單位：元

年度	全年薪資	人數	全年平均薪資
94 年	16,843,920	43	391,719.07
95 年	22,015,680	56	393,137.14
96 年	26,326,680	63	417,883.81



水產生物科技頂尖研究中心-流式細胞儀細目表				水產生物科技頂尖研究中心-流式細胞儀使用情況統計表			
請購編號	儀器中文名稱	廠牌、型號	單價	儀器中文名稱	流式細胞儀主機系統及資料擷取系統	488nm及633nm雙雷射及自動壓差液流清洗保養系統	高速四向細胞分選系統組
E962900208	流式細胞儀主機系統及資料擷取系統	BD,FACS Aria	2,760,000	儀器中文名稱	2007.12.04	2007.12.05 10:00-12:00	2007.12.05 10:00-18:00
TY61010036-1	488nm及633nm雙雷射及自動壓差液流清洗保養系統	BD,FACS Aria	2,700,000	教育訓練時間	15	9	2
TY61010126	八向及三向螢光光路系統	BD,FACS Aria	2,690,000	教育訓練參加人數			
E962900379	八向及三向螢光光路系統	BD,FACS Aria	2,690,000				
E962900408	高速四向細胞分選系統組	BD,FACS Aria	1,350,000				
TY61010126-1							
總金額 9,500,000				2008.02.19-2008.04.25 FACS Aria 使用情況統計			
				日期	操作人數	使用次數	
				2008.02	6	4	
				2008.03	12	9	
				2008.04	14	9	
				現有4間實驗室6位同學已完成認證可自由上機			

附件 11

附件二

97 學年度碩士班甄試招生考試經費使用統計表

收		入
簡章收入	51,300	50 元/本(共賣出 1026 本)
報名收入	832,000	1300 元/人(計有 640 人完成繳費)
退費	-1,300	退蔡仁德報名費(已繳費未報名)
	-19,000	退資格不符報名費(黃梓晃等 19 人)
	-33,800	退初試未過報名費(楊凱婷等 52 人)
合計	829,200	
支		出
編號	支出內容	支出金額
業務費上帳		248,760
1	招生登報費用	44,500
2	招生簡章、大小信封及招生海報印製費(1300 份)	87,600
3	准考證用黃色影印紙、成績單用色紙【借支】	900
4	彩雷用黑色碳粉匣	21,650
5	影印紙 10 箱(A4)	7,450
6	影印機用感光滾筒	15,120
7	影印機裝訂針	5,250
8	文具用品等【借支】	1,409
9	閱卷教師用飲料等【借支】	541
10	閱卷作業便當【借支】	2,790
11	彩色影印紙【借支】	4,900
12	閱場人員用餐飲及日用品【借支】	807
13	試務中心人員用餐飲【借支】	1,200
業務費合計		191,117
業務費餘額		54,643
人事費上帳		414,600
14	商船系口試委員津貼	9,005
15	輪機系口試委員津貼	13,390
16	食科系口試委員津貼	22,651
17	養殖系口試委員津貼	12,483
18	海生所口試委員津貼	4,615
19	生技所口試委員津貼	16,800
20	環漁系口試委員津貼	5,460
21	環資系口試委員津貼	2,340

22	應地所口試委員津貼	2,990
23	海資所口試委員津貼	6,110
24	環態所口試委員津貼	3,219
25	系工系口試委員津貼	10,464
26	河工系口試委員津貼	12,289
27	材料所口試委員津貼	9,264
28	機械系口試委員津貼	14,497
29	電機系口試委員津貼	31,693
30	資工系口試委員津貼	32,308
31	通訊系口試委員津貼	4,290
32	光電所口試委員津貼	7,218
33	教研所口試委員津貼	2,470
小計		223,556
34	輪機系資料審查委員津貼	3,155
35	食科系資料審查委員津貼	5,040
36	生技所資料審查委員津貼	4,780
37	應地所資料審查委員津貼	2,502
38	海資所資料審查委員津貼	2,762
39	環態所資料審查委員津貼	2,634
40	系工系資料審查委員津貼	2,958
41	材料所資料審查委員津貼	3,090
42	機械系資料審查委員津貼	5,265
43	電機系資料審查委員津貼	6,013
44	資工系資料審查委員津貼	4,777
45	光電所資料審查委員津貼	3,318
小計		46,294
四、試、資料審查津貼合計		269,850
46	代售簡章工作津貼	6,660
47	報名組工作人員津貼	17,550
48	閱卷老師津貼	4,081
49	閱卷組及報到組工作人員津貼	21,840
50	電算組工作人員津貼	6,630
51	命題老師津貼	31,210
52	試務中心工作人員(含閱場人員)	19,550
53	試務組工作人員津貼	14,243
54	招生委員津貼	-
55	行政單位支援工作津貼	-
小計		121,764

人事津貼合計	391,614
人事津貼餘額	22,986
業務費總計	585,731
結餘款	243,469

註：業務費佔總收入：23.41%

人事費佔總收入：47.23%

結餘款繳回校務基金佔總收入：29.36%

97 學年度博士班甄試招生考試經費使用統計表

收		入
報名收入	12,500	2500 元/人(共 5 人報名)
支		出
編號	支出內容	支出金額
	業務費合計	2,000
	業務費餘額	1,750
	人事津貼合計	5,920
	人事津貼餘額	330
	結餘款	4,580
1	色紙	2,000
2	食科系口試委員津貼	1,120
3	生技所口試委員津貼	1,120
4	資工系口試委員津貼	920
	小計	3,160
5	食科系資料審查委員津貼	920
6	生技所資料審查委員津貼	920
7	資工系資料審查委員津貼	920
	小計	2,760
	人事津貼合計	5,920
	人事津貼餘額	330
	業務費合計	2,000
	業務費餘額	1,750
	人事津貼合計	5,920
	人事津貼餘額	330
	結餘款	4,580

註：業務費佔總收入：16.00%
 人事費佔總收入：47.36%
 結餘款繳回校務基金佔總收入：36.64%

教育部所屬各校務基金學校辦理招生試務工作酬勞支給要點

行政院 94 年 8 月 10 日院授人給字第 0940020665 號函核定

- 一、教育部為期所屬各校務基金學校（以下簡稱各校）辦理各項招生試務工作酬勞之支給有一致基準，特訂定本要點。
- 二、各校辦理各項招生試務工作時，應在自給自足之前提下，依試務人員工作之輕重及項目支給適當之工作酬勞。但個人執行招生業務若屬職掌工作時，不得另支給酬勞。
- 三、各校每次招生考試收入之運用，應以收支平衡為原則，並依下列規定辦理：
 - (一)用於支給試務人員工作酬勞之總額，不得超過其收入總額之百分之五十。
 - (二)撥繳校務基金之結餘比率，不得低於其收入總額之百分之二十。但因招生人數不足，致招生收入不敷支出者，不在此限。各校辦理各項招生試務工作酬勞之支給項目及基準，由各校依實際作業情形自行訂定規定覈實支給，並以不重領、不兼領為原則。
各校試務人員招生考試工作酬勞之支給，每月支給總額不得超過其月支薪給總額之百分之二十。但命題、閱卷之支給，得不列入上開支給總額計算。
前項月支薪給總額，指本薪（年功薪）及專業加給（學術研究費）二項合計數，主管人員另加計主管職務加給一項。
- 四、各校自行訂定之各項招生考試試務人員工作酬勞之支給項目及基準，應提經行政會議或學校招生委員會審議通過後據以實施；其支給情形，應提送經費稽核委員會稽核。
- 五、各校附設進修學校辦理招生試務工作酬勞之支給，比照本要點規定辦理。

國立臺灣海洋大學自辦招生考試試務工作津貼支給標準

九十一年六月六日第四次行政會議通過
九十一年十二月十二日行政會議修正通過
九十二年一月十六日行政會議修正通過
九十二年七月十日行政會議修正通過
九十二年十一月十二日行政會議修正通過
九十三年五月十三日行政會議修正通過
九十四年十二月八日研究所招生委員會第二次會議修正通過
九十四年十二月十六日海教註字第 0940011502 號令發布
九十五年五月十六日 95 學年度轉學生招生委員會第二次會議修正通過
95 年 6 月 2 日海教進字第 0950004999 號令發布
96 年 3 月 23 日 96 學年度碩士班招生委員會第 4 次會議修正通過
96 年 3 月 26 日海教課字第 09602200011 號令發布

一、招生委員會委員暨執行秘書津貼：

每人按六仟元計列（視經費得酌減之）。

二、命題委員津貼：

筆試科目每科按三、〇〇〇元計列，多人聯合命題時則依命題百分比核支。

三、閱卷委員津貼：每份以五十元計列，多人聯合閱卷時依閱卷百分比核支。

四、資料審查委員：

比照命題及閱卷委員計算方式計列總金額後，由資料審查委員核實支領。

博士班招生考試系（所）招生未分組者，每系（所）八、四〇〇元，由資料審查委員核實支領，每位資料審查委員最多計列一、二〇〇元。

博士班招生考試系（所）招生分組者，每組三、六〇〇元，由資料審查委員核實支領，每位資料審查委員最多計列一、二〇〇元。

資料審查襄助人員工作津貼：每日按六〇〇元計列，按實際工作日數計列。

五、口試委員津貼：

碩士班應考人五人以下者，每位口試委員基數為一、〇〇〇元，每增加應考人一人，增加口試費一五〇元。

博士班應考人三人以下者，每位口試委員基數為一、〇〇〇元，每增加應考人一人，增加口試費二〇〇元。

碩士班招生未分組者，每系（所）口試委員以不超過五人為原則；系（所）招生分組者，每組口試委員以不超過三人為原則。

博士班招生未分組者，每系（所）口試委員以不超過七人為原則；系（所）招生分組者，每組口試委員以不超過五人為原則。

口試委員津貼每位最多計列六〇〇〇元。

口試襄助人員工作津貼：每日按六〇〇元計列，按實際工作日數計列。

大學部招生試務口試津貼支給標準另訂之。

六、試務中心工作人員津貼：依每分鐘八元為基數，按筆試科目每節考試時間計列為基準。以下以研究所招生考試筆試時間每節一百分鐘，每節按八〇〇元為基準列計之。

主任委員：每節一、五〇〇元計列（附加 0.875 倍），按實際工作節數計列。

副主任委員：每節一、四〇〇元計列（附加 0.75 倍），按實際工作節數計列。

試務總幹事：每節一、三六〇元計列（附加0.7倍），按實際工作節數計列。
報名組組長：每節一、二〇〇元計列（附加0.5倍），按實際工作節數計列。
試務組組長：每節一、二〇〇元計列（附加0.5倍），按實際工作節數計列。
服務組組長：每節八〇〇元，按實際工作節數計列。
安全組組長：每節八〇〇元，按實際工作節數計列。
巡場及監試人員：每節八〇〇元，按實際工作節數計列。
卷管人員、補發准考證人員、司鈴、會計、出納、護理人員：每節八〇〇元，按實際工作節數計列。

七、閱場內外工作人員（含值夜人員）津貼：

閱場主任委員：每天一、八〇〇元，按實際工作日計列。
閱場總幹事：每天一、六〇〇元，按實際工作日計列。
印題組長：每天一、六〇〇元，按實際工作日計列。
閱長：每日一、五〇〇元，每夜一、五〇〇元，按實際工作日計列。
另閱長負責閱場內各項試務工作，工作津貼每日五〇〇元，按實際工作日計列。
閱場內印題人員：每日一、五〇〇元，每夜一、五〇〇元，按實際工作日計列。
閱場外警衛：每日五〇〇元，每夜五〇〇元，按實際工作日計列。
閱場外值夜工友：每日九〇〇元，每夜四五〇元，按實際工作日計列。

八、總務組工作人員津貼：依每分鐘八元為基數，按筆試科目每節考試時間計列為基準。

以下以研究所招生考試筆試時間每節一百分鐘，每節按八〇〇元為基準列計之。

總務幹事：每節一、三二〇元計列（附加0.65倍），按實際工作節數計列。
事務組長：每節一、二〇〇元計列（附加0.5倍），按實際工作節數計列。
每節八〇〇元為基準，按實際工作內容核支。

總務組工作人員其他津貼：

招生登報、招生相關路標標示、各項考生資料收發、准考證及成績單寄發，座位編排、教室整理、整理劃撥報名費相關經費、報名、命題、試務、閱卷及監考等各項工作人員津貼相關匯款資料輸入及其他相關總務工作。依實際工作需要按每位考生六十元計列。

九、報名組工作人員津貼：

報名、考生基本資料登校、繕製准考證、寄發、補發准考證及會計等工作人員每日六〇〇元，場地清潔維護工友每日四〇〇元，按實際工作日計列。（督導人員每日以六〇〇元計列）代售簡章之津貼（以簡章售價之百分之十至二十為原則）由代售單位人員核實支領。

十、試務組工作人員津貼：

製作答案卷工作人員：每份五、五元，按實際份數計列。
座次標籤佈置人員：每試場二〇〇元計列。
試場標示佈置人員：每試場四〇元，按實際試場數計列。
製作座次標籤、試場標示及海報等工作人員：按二、五〇〇元計列。
試務工作人員：推薦命題教師、通知命題及回收、命題及閱卷資料建檔、編製各類津貼印領清冊、洽聘巡監試人員、安排閱場及所需用品、編排試場

及資料建檔等工作，全部日程約需二十日，每日按三〇〇元計列。

十一、閱卷組工作人員津貼：

閱卷襄助、開拆彌封、成績登校、寄發成績單、放榜、報到及會計等工作人員每日六〇〇元，場地清潔維護工友每日四〇〇元，按實際工作日計列。（督導人員每日以六〇〇元計列。）

閱卷場非閱卷時間得指派留守人員看顧答案卷，其於非上班時間之工作津貼計算標準為，早上八點到下午五點以兩班計算，每班以六〇〇元計，下午五點到晚上九點為一班以六〇〇元計，晚上九點到隔天早上八點為一班，以一五〇〇元計。

十二、服務組工作人員津貼：

設服務隊老師一人分配服務隊工作人員分駐各試場（工作人員人數視試場分布情形而定）。

另視試場分布情形，於校門口、行政大樓門口等設置服務臺。

服務隊老師：每節八〇〇元，按實際工作節數計列。

服務隊工作人員：每節二五〇元，按實際工作節數計列。

服務臺工作人員：每日五〇〇元計列。

十三、電算組工作人員津貼：

每日六〇〇元，按實際工作日計列。

十四、行政支援單位工作津貼：每點四、〇〇〇元（視經費結餘狀況得酌減之）為基準按實際工作（視參與工作狀況得酌減之）需要計列，並由各單位造冊具領。

副校長室：計一點。

秘書室：計四點。

教務長室：計二點。

電算中心：計五點。

會計室：計四點。

事務組：計五點。

出納組：計二點。

文書組：計二點。

註冊組：計八點。

課務組：計六點。

進修推廣組：計五點。

十五、用於支給試務人員工作津貼之總額，不得超過各項自辦招生考試收入總額之50%。

如有超支則依等比例縮減各項工作津貼發放標準計算。

十六、試務工作經費不足之數，得由校內相關試務經費項目撥付。

十七、轉系考試比照上開標準支給命題及閱卷費，所需經費由研究所招生考試經費結餘款撥付。

十八、撥繳校務基金之結餘比率，不得低於其收入總額之20%。但因招生人數不足，致招生收入入不敷支出者，不在此限。

十九、支給情形送經費稽核委員會稽核。

二十、本支給標準經招生委員會審議通過後發布實施。

附件三

國立臺灣海洋學校務基金

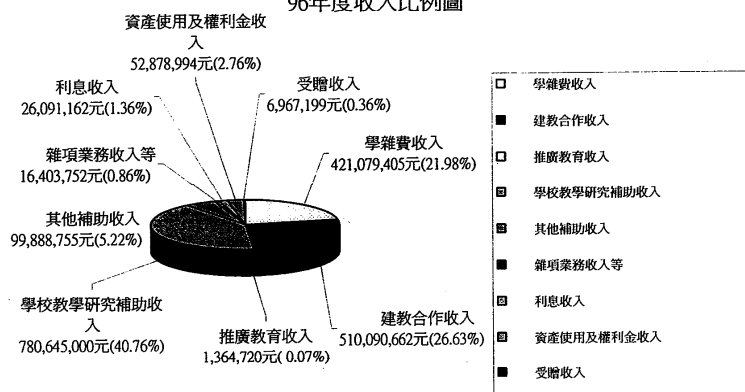
收支餘細決算表

中華民國 96 年度

單位：新台幣元

科 目	本年度預算數		本年度決算數		上年度決算數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
業務收入	1,726,985,000	100.00	1,822,176,768	100.00	1,770,331,965	100.00
教學收入	882,265,000	51.09	932,534,787	51.18	870,982,525	49.20
學雜費收入	439,445,000	25.45	421,079,405	23.11	420,759,557	23.77
建教合作收入	440,000,000	25.48	510,090,662	27.99	448,027,022	25.31
推廣教育收入	2,820,000	0.16	1,364,720	0.07	2,195,946	0.12
租金及權利金收入	120,000	0.01	0	0.00	76,000	0.00
權利金收入	120,000	0.01	0	0.00	76,000	0.00
其他業務收入	844,600,000	48.91	889,641,981	48.82	899,273,440	50.80
學校教學研究補助收入	779,626,000	45.14	780,645,000	42.84	801,685,000	45.28
其他補助收入	55,000,000	3.18	99,888,755	5.48	87,951,154	4.97
雜項業務收入	9,974,000	0.58	9,108,226	0.50	9,637,286	0.54
業務成本與費用	1,770,231,000	102.50	1,933,329,055	106.10	1,881,695,275	106.29
教學成本	1,411,266,000	81.72	1,563,675,347	85.81	1,507,105,043	85.13
教學研究及訓輔成本	989,672,000	57.31	1,105,327,342	60.66	1,087,315,887	61.42
建教合作成本	419,000,000	24.26	457,786,886	25.12	418,831,826	23.66
推廣教育成本	2,594,000	0.15	561,119	0.03	957,330	0.05
其他業務成本	83,057,000	4.81	91,592,870	5.03	83,248,583	4.70
學生公費及獎勵金	83,057,000	4.81	91,592,870	5.03	83,248,583	4.70
管理及總務費用	254,371,000	14.73	258,897,374	14.21	272,869,688	15.41
管理費用及總務費用	254,371,000	14.73	258,897,374	14.21	272,869,688	15.41
研究發展及訓練費用	15,000,000	0.87	12,927,469	0.71	12,797,504	0.72
研究發展費用	15,000,000	0.87	12,927,469	0.71	12,797,504	0.72
其他業務費用	6,537,000	0.38	6,235,995	0.34	5,674,457	0.32
雜項業務費用	6,537,000	0.38	6,235,995	0.34	5,674,457	0.32
業務賸餘(短絀-)	-43,246,000	-2.50	-111,152,287	-6.10	-111,363,310	-6.29
業務外收入	60,670,000	3.51	93,232,881	5.12	80,110,937	4.53
財務收入	14,620,000	0.85	26,091,162	1.43	20,931,300	1.18
利息收入	14,620,000	0.85	26,091,162	1.43	20,931,300	1.18
其他業務外收入	46,050,000	2.67	67,141,719	3.68	59,179,637	3.34
資產使用及權利金收入	40,000,000	2.32	52,878,994	2.90	49,085,040	2.77
受贈收入	1,000,000	0.06	6,967,199	0.38	4,478,307	0.25
賠(補)償收入	0	0.00	19,016	0.00	10,116	0.00
違約罰款收入	2,000,000	0.12	4,560,890	0.25	870,801	0.05
雜項收入	3,050,000	0.18	2,715,620	0.15	4,735,373	0.27
業務外費用	17,424,000	1.01	21,445,190	1.18	17,493,304	0.99
其他業務外費用	17,424,000	1.01	21,445,190	1.18	17,493,304	0.99
雜項費用	17,424,000	1.01	21,445,190	1.18	17,493,304	0.99
業務外賸餘(短絀-)	43,246,000	2.50	71,787,691	3.94	62,617,633	3.54
本期賸餘(短絀-)	0	0.00	-39,364,596	-2.16	-48,745,677	-2.75

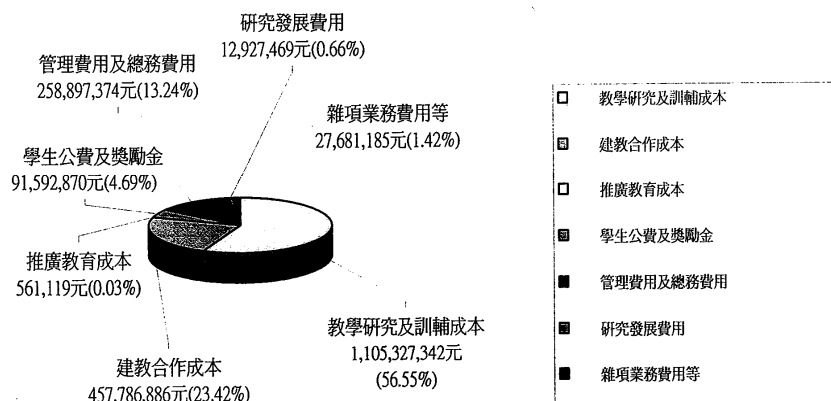
96年度收入比例圖



備註 1：96 年度總收入 1,915,409,649 元，其中政府編列預算撥付收入 880,533,755 元，約占總收入 45.97%，其餘自籌收入 1,034,875,894 元，約占總收入 54.03%。

備註 2：96 年度前三項主要收入依序為學校教學研究補助收入 780,645,000 元 (40.76%)、建教合作收入 510,090,662 元 (26.63%) 及學雜費收入 421,079,405 元 (21.98%)。

96年度支出比例圖



備註：96 年度總支出 1,954,774,245 元，前三項主要支出依序為教學研究及訓輔成本 1,105,327,342 元 (56.55%)、建教合作成本 457,786,886 元 (23.42%) 及管理費用及總務費用 258,897,374 元 (13.24%)。

附件四

國立臺灣海洋大學校務基金

平衡表

95 及 96 年度比較表

單位：新台幣元

科 目	96 年度決算數	95 年度決算數	比較增(+)減(-)	科 目	96 年度決算數	95 年度決算數	比較增(+)減(-)
資產	6,820,738,218.00	6,731,640,464.00	89,097,754	負債	3,642,773,938.00	3,643,390,546.00	-616,608
流動資產	1,820,975,337.00	1,703,688,887.00	117,286,450	流動負債	189,503,261.00	194,133,264.00	-4,630,003
現金	1,668,201,046.00	1,606,909,416.00	61,291,630	應付款項	20,136,336.00	25,319,124.00	-5,182,788
銀行存款	1,667,290,446.00	1,606,898,816.00	60,391,630	應付代收款	6,885,784.00	8,777,304.00	-1,891,520
零用及週轉金	910,600.00	10,600.00	900,000	應付費用	6,808,568.00	7,240,228.00	-431,660
應收款項	81,252,097.00	90,226,310.00	-8,974,213	應付工程款	875,000.00	1,074,040.00	-199,040
應收收益	37,537,840.00	49,269,610.00	-11,731,770	其他應付款	5,566,984.00	8,227,552.00	-2,660,568
應收利息	953,688.00	784,991.00	168,697	預收款項	169,366,925.00	168,814,140.00	552,785
其他應收款	42,760,569.00	40,171,709.00	2,588,860	預收收入	169,366,925.00	168,814,140.00	552,785
預付款項	71,522,194.00	6,553,161.00	64,969,033	其他負債	3,453,270,677.00	3,449,257,282.00	4,013,395
預付費用	71,522,194.00	6,553,161.00	64,969,033	什項負債	3,453,270,677.00	3,449,257,282.00	4,013,395
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	42,788,858.00	35,383,319.00	7,405,539	存入保證金	8,403,743.00	11,949,179.00	-3,545,436
準備金	42,788,858.00	35,383,319.00	7,405,539	應付退休及離職金	16,648,136.00	11,078,448.00	5,569,688
退休及離職準備金	16,648,136.00	11,078,448.00	5,569,688	應付代管資產	3,420,708,775.00	3,418,618,492.00	2,090,283
其他準備金	26,140,722.00	24,304,871.00	1,835,851	暫收及待結轉帳項	7,510,023.00	7,611,163.00	-101,140
固定資產	1,756,296,757.00	1,767,027,973.00	-10,731,216	業主權益(淨值)	3,177,964,280.00	3,088,249,918.00	89,714,362
房屋及建築	925,649,278.00	901,848,126.00	23,801,152	基金	2,829,719,485.30	2,722,811,870.30	106,907,615
房屋及建築	1,023,440,493.00	979,892,771.00	43,547,722	基金	2,829,719,485.30	2,722,811,870.30	106,907,615
累計折舊-房屋及建築(-)	-97,791,215.00	-78,044,645.00	-19,746,570	基金	2,829,719,485.30	2,722,811,870.30	106,907,615
機械及設備	404,120,080.00	398,136,916.00	5,983,164	公積	361,608,500.00	480,880,157.00	-119,271,657
機械及設備	1,619,502,912.00	1,566,434,500.00	53,068,412	資本公積	235,313,500.00	213,142,157.00	22,171,343
累計折舊-機械及設備(-)	-1,215,382,832.00	-1,168,297,584.00	-47,085,248	受贈公積	235,313,500.00	213,142,157.00	22,171,343
交通及運輸設備	74,283,410.00	88,231,971.00	-13,948,561	特別公積	126,295,000.00	267,738,000.00	-141,443,000
交通及運輸設備	277,649,264.00	294,103,655.00	-16,454,391	特別公積	126,295,000.00	267,738,000.00	-141,443,000
累計折舊-交通及運輸設備(-)	-203,365,854.00	-205,871,684.00	2,505,830	累積餘絀(-)	-13,363,705.30	-115,442,109.30	102,078,404
什項設備	300,164,314.00	287,880,288.00	12,284,026	累積短絀(-)	-13,363,705.30	-115,442,109.30	102,078,404
什項設備	535,969,506.00	500,931,787.00	35,037,719	累積短絀	-13,363,705.30	-115,442,109.30	102,078,404
累計折舊-什項設備(-)	-235,805,192.00	-213,051,499.00	-22,753,693				
購建中固定資產	52,079,675.00	90,930,672.00	-38,850,997				
未完工程	41,404,500.00	80,640,332.00	-39,235,832				
訂購機件及設備款	10,675,175.00	10,290,340.00	384,835				
無形資產	13,222,200.00	14,929,430.00	-1,707,230				
無形資產	13,222,200.00	14,929,430.00	-1,707,230				
電腦軟體	13,222,200.00	14,929,430.00	-1,707,230				
遞延借項	37,191,508.00	32,557,388.00	4,634,120				
遞延費用	37,191,508.00	32,557,388.00	4,634,120				
遞延費用	37,191,508.00	32,557,388.00	4,634,120				
其他資產	3,150,263,558.00	3,178,053,467.00	-27,789,909				
什項資產	3,150,263,558.00	3,178,053,467.00	-27,789,909				
存出保證金	4,281,088.00	1,208,752.00	3,072,336				
代管資產	3,420,708,775.00	3,418,618,492.00	2,090,283				
累計折舊-代管資產(-)	-274,726,305.00	-241,773,777.00	-32,952,528				
合 計	6,820,738,218.00	6,731,640,464.00	89,097,754	合 計	6,820,738,218.00	6,731,640,464.00	89,097,754

附 註：

1.信託代理與保證資產科目,本年度決算數為 \$19,250,984.00 上年度決算數為 \$20,399,984.00

2.信託代理與保證負債科目,本年度決算數為 \$19,250,984.00 上年度決算數為 \$20,399,984.00

適用預算法:

說明：1.保管品存放第一銀行總興機械股份有限公司等定存單 3 件計 2,028,626 元。

- 2.保管品存放第一銀台灣安捷倫科技公司保證書 1 件計 100,000 元。
- 3.保管品存放出納組南北營造有限公司等保險單 2 件計 17,122,358 元。

附件五

95 及 96 年度財務狀況分析

項目	96 年度	95 年度
1. 現金(銀行存款)	1,668,201,046	1,606,909,416
2. 銀行透支數	0	0
3. 累積餘絀	-13,363,705	-115,442,109
4. 營運資金(流動資產－流動負債)	1,631,472,076	1,509,555,623
5. 流動比率(流動資產／流動負債)	960.92%	877.59%
6. 負債佔總資產比率(負債／總資產)	53.41%	54.12%

未來可運用現金分析

單位：新台幣元

96 年 12 月 31 日現金餘額		1,668,201,046
減：		-655,353,563
1.流動負債(主要建教合作計畫 尚未執行數)	189,503,261	
2.存入保證金	8,403,743	
3.暫收及待結轉帳項(教育部等 補助款屬資本支出用途尚未執行 部分)	7,510,023	
4.購建固定資產預算已分配未執 行(資本支出保留數)	68,960,536	
5.生命科學院館新建工程自籌經 費(97 年度以後)	225,573,000	
6.綜合體育館工程自籌經費(97 年度以後)	155,403,000	
尚 可 運 用 現 金		1,012,847,483

附件六

國立臺灣海洋大學校務基金
購建固定資產計畫執行情形明細表

中華民國 96 年度

單位：新台幣元

計畫名稱	本年度可用預算數					執行情形			
	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	實際執行數		比較增減(-)	
						實支數	%	金額	%
一般建築及設備計畫	33,481,822	211,095,000	12,769,324	0	257,346,146	184,593,943	71.73	-72,752,203	-28.27
房屋及建築	10,407,810	68,000,000	0	-2,968,744	75,439,066	9,204,772	12.20	-66,234,294	-87.80
房屋及建築	10,407,810	68,000,000	0	-2,968,744	75,439,066	5,304,256	7.03	-70,134,810	-92.97
未完工程-房屋及建築	0	0	0	0	0	3,900,516		3,900,516	
機械及設備	18,186,421	98,895,000	7,872,714	7,467,056	132,421,191	130,179,109	98.31	-2,242,082	-1.69
機械及設備	18,186,421	98,895,000	7,872,714	7,467,056	132,421,191	119,503,934	90.25	-12,917,257	-9.75
訂購機件-機械及設備	0	0	0	0	0	10,675,175		10,675,175	
交通及運輸設備	146,244	7,000,000	1,801,249	189,988	9,137,481	8,638,798	94.54	-498,683	-5.46
交通及運輸設備	146,244	7,000,000	1,801,249	189,988	9,137,481	8,638,798	94.54	-498,683	-5.46
什項設備	4,741,347	37,200,000	3,095,361	-4,688,300	40,348,408	36,571,264	90.64	-3,777,144	-9.36
什項設備	4,741,347	37,200,000	3,095,361	-4,688,300	40,348,408	36,571,264	90.64	-3,777,144	-9.36
總計	33,481,822	211,095,000	12,769,324	0	257,346,146	184,593,943	71.73	-72,752,203	-28.27
房屋及建築	10,407,810	68,000,000	0	-2,968,744	75,439,066	9,204,772	12.20	-66,234,294	-87.80
機械及設備	18,186,421	98,895,000	7,872,714	7,467,056	132,421,191	130,179,109	98.31	-2,242,082	-1.69
交通及運輸設備	146,244	7,000,000	1,801,249	189,988	9,137,481	8,638,798	94.54	-498,683	-5.46
什項設備	4,741,347	37,200,000	3,095,361	-4,688,300	40,348,408	36,571,264	90.64	-3,777,144	-9.36
總計	33,481,822	211,095,000	12,769,324	0	257,346,146	184,593,943	71.73	-72,752,203	-28.27

96 學年度第 2 學期校務基金經費稽核委員會議

開會時間：97 年 5 月 14 日（星期三） 中午 12 時正

開會地點：行政大樓 3 樓會議室

出席者	簽名	備考
潘主任委員崇良	潘崇良	
林委員彬	林彬	
宋委員世平	宋世平	
沈委員士新	沈士新	
謝委員寬永		
劉委員光明	劉光明	
張委員建仁	張建仁	
郭委員世榮	郭世榮	
鄭委員慕德		
黃委員智賢	黃智賢	
黃委員幼宜	黃幼宜	
王委員鳳敏		
列席單位	簽名	備考
教務處	張若芳 何美璇 曾安源	
研發處	王聖亭	

列 席 單 位	簽 名	備 考
總務處	姚國華 郭石山 游新 林紹芝	
會計室	邱淑貞 陳芳姿	蔡佩芳
人事室	黃靜慧	
頂尖中心	陳怡慧	

