

九十八年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書

修二版

(請加蓋學校官防)	 台北海洋技術學院	校長簽章		
填表單位	學生事務處 總務處 研究發展處 人事室 會計室	主管簽章	    	填表日期 98年9月21日

聯絡人

姓名：林憶青 單位及職稱：研究發展處企劃組 組員

電話：(02)28102292-2403 傳真：(02)28106688

E-mail：chinglin@mail.tcmt.edu.tw

目 錄

	頁次
壹、學校現況	1
一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）	1
二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）	10
三、本（98）年度發展重點（請依五年校務發展計畫列舉重點說明）	13
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	15
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）	15
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）	18
參、經費支用原則	19
一、經費分配原則與程序（說明校內獎補助經費分配原則如何產生）	19
二、相關組織會議資料與成員名單	20
（一）專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	
（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	
（三）獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單	
肆、預期成效	21
一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至十）	
（一）附表一 經費支用內容	28
（二）附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表	29
（三）附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	30
（四）附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書	32
（五）附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書	46
（六）附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	47
（七）附表七 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書	48
（八）附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書	49
（九）附表九 經常門經費需求項目明細表	50
（十）附表十 經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表	52
二、預期實施成效	21
伍、檢附五年校務發展計畫乙份	27

壹、學校現況

一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

(一)師資結構

1.本校教師學歷職稱分析

97 學年度本校專任教師人數為 117 人，其中助理教授以上教師 45 人，講師 70 人，技術教師 2 人；助理教授以上教師佔全體教師之比例為 38.5%。

表 1.1 本校教師學歷分析表

學歷 職稱	博士	碩士	大學	其他	合計	助理教授以上 百分比
教 授	1				1	38.5 %
副教授	19	3	2		24	
助理教授	15	4		1	20	
講 師		66	4		70	
技術教師				2	2	
合 計	35	73	6	3	117	

資料來源：私立技專校院整體發展經費獎補助資訊系統 <http://tvc-fund.yuntech.edu.tw/>

2.教師在職進修概況分析

為提高師資素質，依本校專任教師進修研究辦法之規定鼓勵教師在職進修。97 學年度進修碩、博士班教師共計有 23 人，其中航管系 7 人、國貿系 3 人、電訊系 3 人、食品系 2 人、輪機系 2 人、通識教育中心 4 人、旅運系 1 人、多媒體遊戲系 1 人。各系科教師進修國內外碩博士名單如表 2。

教師在職進修均依規定與學校訂定契約，除補助全額或部分學雜費及提供排課優惠外，並規定履行服務義務期限，預計未來幾年內，進修教師於陸續取得學位後將繼續在校服務，以提高師資素質及教學與研究之品質。

表 1.2 本校 97 學年度教師進修碩士學位人員名單

職級	姓名	進修時間起	系科別	備 註
專業及技術教師	王固祺	97.9	輪機工程系	華梵大學機電整合系碩士在職專班

表 1.3：97 學年度各系科教師進修國內外學校博班人員名單

編號	職級	姓名	進修時間	科別	進修系所(博士班)
1	講師	芮巧微	88.9	通識教育中心	文化大學中文研究所
2	講師	歐淑惠	89.9	通識教育中心	文化大學歷史研究所
3	講師	李秋月	90.9	食品系	台灣大學農業化學研究所
4	講師	吳義達	91.8	電訊系	國防大學國防研究所兵器系統組
5	講師	黃正飛	92.8	國貿系	海洋大學環境生物與漁業科學研究所
6	講師	郭展銓	92.8	國貿系	文化大學經濟學研究所
7	講師	吳淑惠	92.9	通識教育中心	淡江大學數學研究所
8	講師	傅衡宇	92.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
9	講師	陳士孝	93.8	電訊系	淡江大學物理研究所
10	講師	王敏華	93.9	旅運系	海洋大學航運管理研究所
11	講師	廖桂蘭	93.8	通識教育中心	輔仁大學比較文學研究所
12	講師	歐陽寬	92.9	輪機系	國防大學國防科學研究所兵器系統組
13	講師	方信雄	94.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
14	講師	劉旭光	94.8	電訊系	大同大學電機研究所
15	講師	張利莉	94.8	航管系	美國佛羅里達國際大學電腦科學研究所
16	講師	張弘宗	95.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
17	講師	許秀麗	95.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
18	講師	胡秀媛	96.8	食品系	中華大學科學管理研究所
19	講師	周貞慧	96.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
20	助理教授	蔡絢麗	96.9	航管系	海洋大學航運管理研究所
21	講師	常紫薇	97.8	國貿系	中原大學企業管理研究所
22	講師	楊連富	97.8	多媒遊戲系	大同大學電機研究所

3.教師研究成果

為提昇本校教師研究質與量，積極鼓勵教師參與產學合作、研究計畫及專門論著，本校訂有獎勵辦法，對於教師申請校內研究計畫案，並經相關審查程序通過者，給予一定金額之獎勵補助。另為獎勵教師專門著作，通過 SSCI、SCI、EI、TSSCI 等國內外具完整審查機制之期刊者，訂有獎勵之標準及規定。教師依據本校產學合作實施辦法申請校外機構之專題研究計畫案通過者，亦可依本校改善師資獎勵辦法之規定申請獎勵金。教師研究成果資料如表 1.4 與表 1.5。

表 1.4 教師發表研究成果論文及專書成果彙整表

(單位：篇/本)

年 度	96	97
期刊論文	23	21
研討會論文	24	6
專書	5	2

說明：97 年度係指 97 年 1 月 1 日至 97 年 12 月 31 日。

表 1.5 教師執行校外研究計畫成果彙整表

(單位：件/元)

年 度	95	96	97
計畫件數(件)	2	16	48
計畫金額(元)	4,747,000	22,305,277	27,921,690

說明：研究計畫包括承接政府部門、產學合作及技術服務等。

(二)圖書軟體資源

本校已在民國 93 年完成淡水校區硬體建設，也增加了圖書館的空間，規劃兩校區的圖書館均有共同部分的一般類圖書資料，與兩校區相關學群之專業資料。為因應數位時代讀者資訊需求，本館自民國 91 年即引進電子全文資料庫，包括參加台灣電子書供給合作社所聯合採購之 Netlibrary；民國 92 年購入 CNKI 中文電子期刊資料庫系統；民國 93 年購入 DOS 西文電子期刊資料庫系統。圖書館自動化系統也在民國 92 年加入網路查詢與續借和電子郵件催還之功能。民國 93 年加入北區技專校院圖書館聯盟，分享彼此之資源。民國 94 年增購超星中文電子書與 CEPS 中文電子期刊與四庫全書網路資料庫等等，同時也增購線上英、日文自學系統和電腦套裝軟體網路教學系統，擴充供應學習資源。本校現有紙本館藏計有中文圖書 106,744 冊，外文圖書 15,660 冊，合計 122,404 冊；另有中西文期刊 8,365 種，視聽資料 6,979 件。使用方面：借書人次為 4,150 人次；借書冊數為 11,465 冊；檢索人次達 15,319 人次。茲將本校圖書館現有設備與館藏圖書資料分別列示於表 1.5~表 1.7。

表 1.5 圖書館設備 — 士林館

項次	設 備 形 式	數量	單位
1	高書架	209	組
2	矮書架	31	座
3	視聽櫃、防潮櫃	27	座
4	桌上型個人電腦	25	台
5	掃描器	2	台
6	UPS 不斷電系統	3	台

項次	設 備 形 式	數量	單位
7	伺服主機	4	台
8	影印機	5	台
9	列表機	3	台
10	條碼印製機	1	台
11	視聽設備 VHS、VCD、DVD、錄放音機、電視機	22	台
12	閱報架	3	座
13	書桌、會議桌	36	張
14	閱覽椅、沙發、電腦椅	134	張
15	裝訂機	1	台
16	書車	8	台
17	平板推車、	2	台
18	傳真機	1	台
19	答錄機	1	台
20	中央空調冷氣系統	1	式
21	窗型冷氣機	3	台
22	電扇	5	台
23	磁感應安全門	2	式
24	展示櫃	1	座
25	吸塵器	1	台
26	新書展示架	2	座
27	除濕機	3	台
28	儲物櫃	4	座
29	視聽座	24	座
28	期刊架	18	座
29	地圖架掛圖架	4	座
30	字典台	8	座
31	讀碼機	4	個
32	雙層梯	8	個
33	安全監視系統	1	式
34	上磁消磁機	2	台
35	數位相機	1	台
36	42 吋液晶螢幕	1	台
37	筆記型電腦	1	台

表 1.6 圖書館設備 — 淡水館

項次	設 備 形 式	數量	單位
1	高書架	88	組
2	矮書架	2	座
3	桌上型個人電腦	11	台
4	掃描器	1	台
5	伺服主機	1	台
6	影印機	2	台
7	列表機	1	台
8	閱報架	1	座
9	書桌	26	張
10	閱覽椅、電腦椅	128	張
11	書車	2	台
12	分離式冷氣機	6	台
13	電扇	1	台
14	磁感應安全門	1	座
15	字典台	2	座
16	期刊架	6	座
17	讀碼機	1	個
18	雙層梯	4	個
19	安全監視系統	1	式
20	上磁消磁機	1	台

表 1.7 本校全校館藏統計表

一、圖書收藏分類			
中文圖書	冊 數	外文圖書 (杜威十進分類)	冊 數
總類	11,430	總類	3,650
哲學類	4,143	哲學類	218
宗教類	1,184	宗教類	24
自然科學類	15,425	社會科學類	1,947
應用科學類	21,353	語言類	666
社會科學類	17,559	自然科學類	2,171
中國史地類	8,750	應用科學類	5,899
世界史地類	3,862	藝術類	144
語文類	17,423	文學類	649
藝術類	5,615	史地類	292
小計	106,744	小計	15,660
中外文圖書合計 122,404 冊			
二、非圖書資料			
(一)光碟資料庫 (種)	5	(二)掛圖(捲)	121
(三)視聽資料(件)	6,979	(四)線上資料庫 (種)	40
中文期刊(種)	4,985	外文期刊(種)	3,380

(三)電腦教學設備

本校針對電腦及網路教學、軟硬體之改善不餘遺力，在教學設備方面，為增進學生電腦技能與學習興趣，使用教育部獎補助款提升原有設備之功能，全校現有電腦教室共計 10 間，備有教學廣播、單槍投影機等電化教學設備，每間電腦實習教室均可連上 Internet，課程內容為視窗(Widnows)作業系統及相關應用軟體(如 Office 及 Frontpage 等)為主，平時並於課程上安排配合輔導學生參加各級電腦應用軟體技能檢定考試。課餘時亦提供電腦教室開放給學生上機使用，以滿足學生所學及應用之需求，進而提昇教學品質。

在網路應用方面，有 WWW、E-MAIL、DNS、E-Learning 等伺服器。行政電腦化系統前端 Windows 電腦系統，後端採用多台 Microsoft SQL 資料庫伺服器，支援教務處、學務處、總務

處、研發處、人事室及會計室的資訊作業。本校圖資中心設備齊全，敘述如下：

1.主機設備

圖資中心現有 20 台網路伺服器主機，分別為校園資訊網(WWW)主機 2 台、網頁瀏覽過濾(Web Content Filter)主機 1 台、電子郵件(Mail)主機 2 台、網域名稱(DNS)主機 3 台、用戶端防毒(Anti-Virus)主機 2 台、單一帳號認證(LDAP)主機 1 台、電子郵件過濾(Mail)主機 1 台、無線網路校際漫遊主機 1 台、電子公文系統主機 1 台、行政電腦化主機 3 台、共通數位教學平台主機 1 台、網路流量分析軟體 2 台等，提供各項網路服務需求。

2.電腦課程規劃

為增進學生電腦技能與學習興趣，課程內容為視窗型作業系統及相關應用軟體為主(如 office 系列及 FrontPage 等)，平時並於課程上安排配合輔導學生參加各級電腦應用軟體技能檢定考試。

3.資訊軟體設備

各系、行政單位及電腦實習教室於採購電腦設備時，均購買合法作業系統軟體，如 Win2000/XP 等。圖資中心配合各系、行政單位及電腦實習教室之需求，圖資中心配合各科、行政單位及電腦實習教室之需求，除與微軟公司簽訂校園軟體授權(CA)外，並採購資料庫、電腦輔助設計、多媒體製作、視窗發展工具、程式編輯器及產生器等相關合法軟體使用權，以供研究發展、行政業務及教學需求，使全校於安全合法之軟體使用環境下操作使用。

4.網路設備

本校目前共有士林及淡水兩個校區，士林校區早在民國 82 年即響應教育部推動台灣學術網路(TANet)至專科學校的政策，申請並連線至教育部電算中心後，正式成為 TANet 之成員。87 年學度起，將原有之 64k 專線、10M bps 之乙太(Ethernet)網路環境，提昇為對外以 T1 數據專線連接教育部台灣學術網路，並於民國 90 年新增一條中華電信 ADSL 網路專線，92 年新增一條 FTTB 10M 網路專線數據專線連接 TANET 北區區網中心，本校目前連外之網路連線系統分別由 TANE E1、FTTB 10M 及 HiNet ADSL 所構成，並藉由線路負載平衡(BigIP F5)設備自動地將本校連外訊務平均地分配給 FTTB(10M)、TANet(E1)及 HiNet ADSL(2M)這三條實體線路，進而達成網路備援及平時之負載平衡。淡水校區於民國 96 年以一條中華電信 ADSL 網路專線提供連外之網路連線，97 年 8 月並建立兩校區點對點專線(FTTB 5M)，同時士林校區介接北區區網之 FTTB 10M 數據專線將提升至 FTTB 20M 數據專線，以因應兩校區網路資源之服務。

本校士林校區與淡水校區校園資訊骨幹架構，主要採集中式高速乙太網路，係以 100MB 思科核心交換器(Cisco Core Switch)為主，搭配光纖網路及 Cat 5 之 UTP 線、HUB 等設備，建構成一分割網段(V-Lan)之 100MB 高速乙太網路。在安全的考量下，並建立校園網路安全防火牆及網路安全偵測系統，保護校園內重要資訊，以及建立校園網路頻寬管理機制，依不同需求作有效的分配。

本校士林校區與淡水校區校園內各辦公室、實驗室、電腦教室、國際會議廳、宿舍及活動中心、社團等均佈有資訊插座可供連線，以及建置校園無線網路系統，讓全校師生可以走到那、上到那，暢遊於資訊網路的世界裏。

5.教育訓練

為推動網路資訊教育，圖資中心於每年寒、暑假及平時上班時間，不定期舉辦全校教職員工電腦技能研習課程，並設置計算機綜合能力(IC3)考核國際認證考場，協助輔導本校教職員與學生取得 IC3 國際證照與電腦類科之技術士證照，以及編撰各類手冊(如：防毒手冊、網路手冊等)分發全校師生參考，以提昇電腦及網路資訊相關技能。

6.校務行政電腦化系統

本校於民國 68 年開始發展校務行政作業，使用王安迷你系統主機、個人電腦開發行政電腦化系統，近年來並配合微軟 Windows Server 主機進行新校務行政系統的完成，此外，圖資中心亦積極開發網際網路服務，利用網站的功能，針對不同的使用者對象，提供『校務行政服務』、『教師資訊服務』、『學生資訊服務』、『校友資訊服務』，並進而開發『家長資訊服務』等，同時採取個人化網頁的設計，並建立知識庫，提供兩校區師生豐富的資訊園地。

二、學校發展方向及執行重點特色（請簡要說明）

在辦學的理念上，本校一向以「立足海洋台灣，放眼天下海商事業」為志業，以辦好海事商業教育為職志，以培育良好人格素質具備通識與創新、領導能力之海商實用專業技術人才為目標。

在本校五年校務發展計畫中，規劃三大任務分為：(1)提升學校層級－晉升為科技大學；(2)建立領域特色－在教學、研究與社會服務上，以建立具有海商特色專業技術領域的領導地位為職志；(3)提升知名度－以全方位行銷策略提高校譽與知名度。基此擬定策略據以落實執行，茲分述如下：

1. 願景宣導策略：透過參加大學博覽會、各項技職博覽會宣傳本校及願景及特色，製作宣導影片與動畫、宣導手冊與海報等文宣素材，透過校際活動、外賓參訪及廣播媒體、網際網路、平面媒體、車箱廣告等廣告行銷方式，將本校發展願景明顯地推廣宣傳。另以全方位行銷策略，建立多方的關係，藉以提升本校之知名度，如：公共關係、社區關係、校友關係、產業關係、校際合作、國際合作等。
2. 成長策略規劃：本校以海事商業領域為發展特色，依據海事相關產業的需求，並考量本校目前定位與現有資源，於 92 學年成立物流管理科、餐旅管理科及資訊工程科，更於 97 學年度成立多媒體與遊戲發展科學系、海洋運動休閒系及旅運經營管理系等，結合全校相關系科，充分因應產業需求趨勢。師資方面，除了積極鼓勵現有教師進修取得博士學位外，亦適時適切地徵聘具有博士學位或助理教授以上高階教師蒞校任教，截至目前為止本校助理教授級以上教師比例已達 36.4%，並將持續提高。校地方面，二校區合計 7.6 公頃。校舍方面，士林校區現有校舍的樓地板面積為 2.5 萬平方公尺，淡水校區的第一教學大樓及學生宿舍大樓樓地板面積約 3.4 萬平方公尺。
3. 資源籌措與財務規劃：本校於 92 年起投入大量資金於淡水校區之建設，土地價款為 4.3 億元、校舍建築約 5 億元，合計共約 9.3 億元。考量資金過於龐大，故總價款 4.3 億元預付三成即 1.3 億元後，餘 3 億元以 10 年無息分期付款，截至 97 年本校已償付 5 期土地款，餘 1.5 億餘元的 5 期的分期付款，預計於 102 年即可全部付清。本校主要收入為學生的學雜費，其它如學生住宿費、教育部補助經費、建教合作及推廣教育收入、財務等收入為輔。因應改制升為格技術學院，並考量未來每學年註冊學生人數(預估值)等相關因素，規劃各年度收入

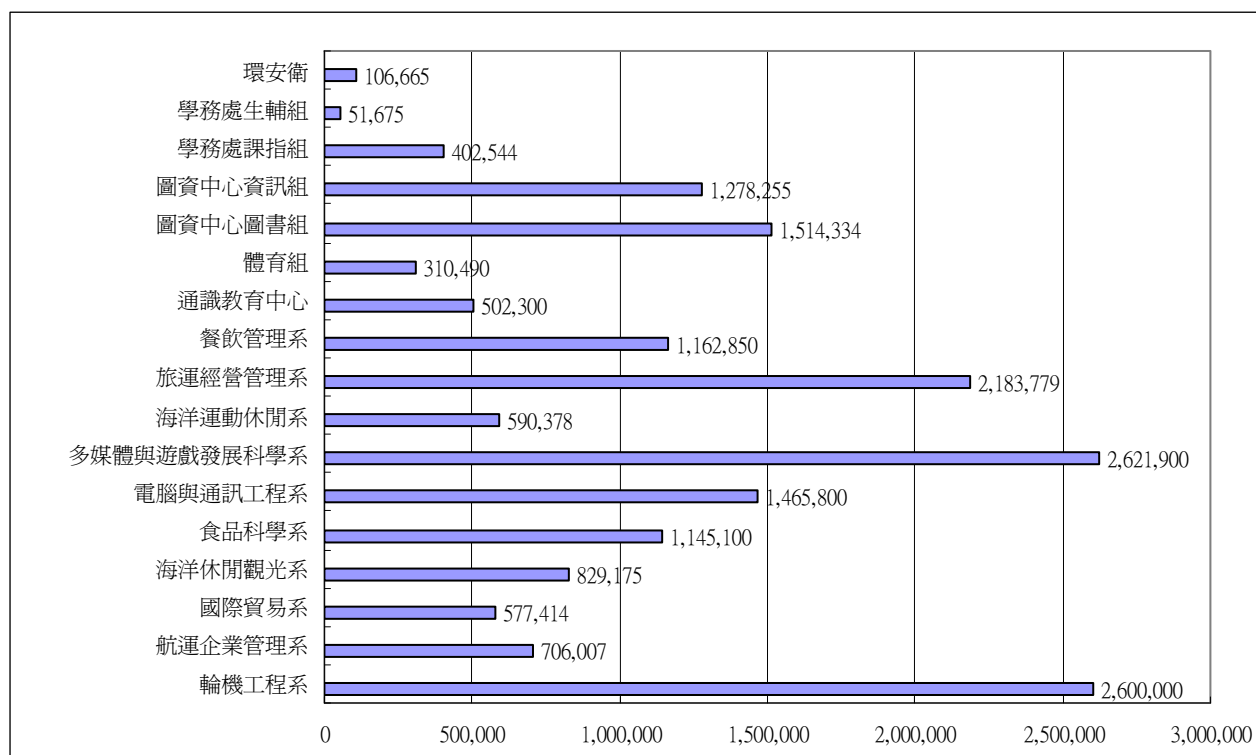
以支應所需之經常門與資本門支出。

4. 校區軟硬體建設規劃：為配合士林與淡水校區兩校區之整體建設，及考量將有限資源做最大的利用，以發揮其最大的成本效益。本校近年的資本門投資著重於：建置淡水校區完善的共同及專業電腦教室，以提供淡水校區電腦教學環境；提昇圖書館館藏與自動化，以加強紙本與多媒體和數位資料庫的購置，推廣師生利用圖書館資源，以落實圖書館為校園學習之功能。逐年增強網路資料庫與電子圖書與期刊之軟硬體設備，俾方便師生之遠距學習與研究；並增添部分電腦與列印設備，以利師生於館內使用。在專業領域（各系）的教學儀器設備規劃方面，考量在有限經費下發揮本校特色領域。資本門經費配比上，採以多媒體與遊戲發展科學系、旅運經營管理系、海洋運動休閒系與餐飲管理系等新設系為主；較具特色的海事領域為重。
6. 全人教育推動策略：為培育具備終身學習能力及敬業樂群之技職人才，本校採取深耕專業領域，並注重全人教育與學生輔導二者並重做為發展策略，期使成為優質之技術學院。

本年度之獎補助款資本門預算各單位分配狀況如表 1.8，由此表可知本年度新設系：餐飲管理系、旅運經營管理系、多媒體與遊戲發展科學系預算較高，另輪機系為配合本校持續發展更高階海事技職教育。

表 1.8 98 年度本校獎補助款(含自籌款)各單位預算編列概況表

單位	分配單位金額	分配單位百分比
輪機工程系	2,600,000	14.41%
航運企業管理系	706,007	3.91%
國際貿易系	577,414	3.20%
海洋休閒觀光系	829,175	4.59%
食品科學系	1,145,100	6.34%
電腦與通訊工程系	1,465,800	8.12%
多媒體與遊戲發展科學系	2,621,900	14.53%
海洋運動休閒系	590,378	3.27%
旅運經營管理系	2,183,779	12.10%
餐飲管理系	1,162,850	6.44%
通識教育中心	502,300	2.78%
體育組	310,490	1.72%
圖資中心圖書組	1,514,334	8.39%
圖資中心資訊組	1,278,255	7.08%
學務處課指組	402,544	2.23%
學務處生輔組	51,675	0.29%
環安衛	106,665	0.59%
合計	18,048,666	100.00%



98 年度本校獎補助款(含自籌款)各單位預算編列概況圖

三、本年度發展重點（請依五年校務發展計畫列舉重點說明）

依據本校五年校務發展計畫之規劃，本年度發展重點有下列兩項重大工作：

（一）廣續充實兩校區教學與研究設備

本校淡水校區自 97 學年度起容納 5 個系先行進駐，包括：航運企業管理系、國際貿易系、電腦與通訊工程系、多媒體與遊戲發展科學系、旅運經營管理系。為滿足教學與學生住宿、生活所需，並提供圖書中心、專業教室所需使用的空間需求之目標。積極建構全校區數位學習環境計畫，充實網路基礎建設、持續教學資源整合、積極發展遠距教學、展現海事教學特色為目標。因應 97 學年起由士林及淡水校區運作，廣續充實兩校區教學與研究設備。

1. 充實教學與研究設備

本年度淡水校區設備投資重點以多媒體與遊戲發展科學系及旅運經營管理系；多媒體與遊戲發展科學系方面成立多媒體遊戲系新設專業電腦教室，藉由此讓學生了解動畫製作的過程，由角色設計、角色建模、材質貼成與動畫製造，以培育學生製作動畫之能力。旅運經營管理系，成立旅遊資訊中心專業實習教室，藉由教學設施之強化，達成多元學習、提升教育品質及鼓勵教學創意的目標；旅運課程教學目的，使學生學習了解旅遊業及航空業實務操作。亦可以訓練學生具備取得認證的相關技能，強化其職場競爭力。在士林校區設備投資重點以輪機系為重點；食品科學系方面為充實食品檢驗及化學丙級檢定場設置之基礎設備，擬增購食品檢驗分析教學與研究設備，提供師生教學與研究設備發展系特色，舉辦系學生專題研究競賽，並輔導學生取得食品檢驗分析證照。輪機系方面為成立鍋爐證照考驗之技檢考場，以承接交通部或勞委會等相關主管機關委託辦理證照考試及發證業務。電腦與通訊工程學系為充實二技四技本位課程的教學設備，提升學生的就業競爭力，增添購置電信術科考照設備、電磁模擬軟體 IE3D 及專業的電子電路設計平台 Altium Designer 6。餐飲管理系增購蔬菜調理機、溫杯機組、調酒桌椅、自助餐鍋爐組、咖啡機等乃為培養學生餐飲管理實務能力，以達培訓餐飲管理專業人才之教育目標。

2. 校園 e 化與網路安全規劃

本校士林校區已經建構校園行政電腦化系統，整合校內行政部門資料，建立完整的行政管理資訊系統，提高本校整體行政作業效率，另藉由網路教學設備與教育訓練，提供全校師生資訊化及 e 化的學習環境與服務。淡水校區亦建立同樣的資訊系統及設備，俾使兩校區之間的資訊連結可透過光纖網際網路。圖書中心為提升網路管理能量，及強化校園網路防毒及防駭功能，落實資通安全機制，購置全校防毒授權軟體及建置全校網路安全機制，以提供硬體與網路發展環境及合法授權使用之專業軟體，滿足全校師生於資訊技能之成長訓練，達到專業資訊處理之能力，提昇升學暨職場上必要之競爭能力。

3. 兩校區教學資源整合

本校已經建構士林與淡水兩校區寬頻暨無線校園網路，並於該網路基礎建上建立專業教學課程平台，並聯繫士林校區 ASP 應用教學軟體中心，共同運用兩校區的教學軟體及電腦教室，提昇設備使用率，擴展設備的使用功能，並透過視訊會議及寬頻網際網路模式，實際達成全校區資源的整合。增加本校對外的競爭力，發展寬頻校園網路，建置 ASP 教學軟體中心，透過遠距教學整合異地教學，進而建立數位學習、海院知識庫等。

4. 廣續厚實圖書期刊

為配合本校改制技術學院之實務導向需求，達成學群與系規劃之教學目標，計畫在現有之圖書期刊基礎上，本年度將廣續運用整體發展獎補助經費推動下列各項工作：

- A.提昇圖書館專業資料館藏之比例，加強各類型多媒體與光碟和網路資料庫之徵集，推廣師生利用圖書館資源，以落實圖書館為校園學習中心之功能。
- B.逐年增強網路資料庫與電子圖書所需之軟硬體設備，俾方便師生遠距之學習與研究。

(二)因應改制為技術學院廣續強化師資結構

在師資的水準提升方面，本校是依據各系的成長需求，以新聘具博士學位之助理教授以上的師資為原則，對於有學術水準或相當知名度的教授，本校亦有前瞻性的規劃，逐年在每一系禮聘專任教授或鼓勵校內的專任副教授升等教授，來強化師資的結構並領導各系的學術領域，進而提升學校整體的學術地位。97 學年度助理教授級以上師資已提至 36.4%，且該一比例亦將隨著進修中教師獲得博士學位及逐年增聘高階教師而快速提高。

為了因應新增系之師資來源，本校早在多年前即已開始積極培訓師資，鼓勵老師進修或培養第二專長均朝向新增系之專長去規劃。由於本校教師全力配合學校政策，目前已有 29 位教師正在進修碩、博士學位。

為提升本校學術研究之水準，本校積極鼓勵教師從事學術性之研究計劃及專門之論著，若為本校預算內給予各科教師研究經費之補助，個案研究成果報告皆有嚴格外審之作業，以維持教師學術研究之水平；為獎勵教師著作，亦明訂辦法，如獲得 SSCI、SCI、EI、TSSCI 等國際性學術之期刊審查通過者，則給予適度獎金之鼓勵。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）

本校申請資本門支用項目係以本校長期規劃為主。各系與各單位申請需求與學校整體發展之關聯性說明詳如表 2.1。

表 2.1 本校資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

單位名稱		發展目標	關聯性說明
教學單位	輪機工程系	配合 STCW 輪機工程教育、訓練課程，以符合 DNV 國際認證標準。	配合學校升格技術學院，增加符合 STCW 國際公約所規定之電子、電機及控制工程設備以增進學生吸收能力。
	海洋休閒觀光系	為培海洋觀光遊憩及資源管理人才(海洋休閒遊憩事業、潛水技術、水域休憩活動及水族培育等)。	配合學校五年校務發展計劃及本系中長期發展計畫，並發揮本系在休閒觀光領域中海洋方面的專業特色，特別添購水域遊憩相關設備及輔助教學軟體設備。
	食品科學系	培育食品業界之中堅幹部及專業經營管理人才。	本系著重於食品檢驗技術之提升，讓學生藉由實務的操作，提升其本身的技能，同時可以藉由實際操作對原理更加理解，對往後所從事的工作無論是研究、實務操作都有很大的助益。
	航運企業管理系	提供優質學習環境與教學品質，以培育國內、外航運企業及相關服務產業所需之管理人才。	建置與航運、物流業界同步之現代化數位教學環境，以培養學生具備物流實務及應用資訊系統相關技能，提高就業後的即戰力。提供師生充足教學設備，強化本系發展特色，並藉由教學設施之強化，達成多元學習、提升教育品質及鼓勵教學創意的目標。
	電腦與通訊工程系	配合學校的改制，針對二技四技本位課程的規劃，提升教學層次，培育電腦與通訊的專業人才，符合產業界的需求。	配合二技四技的本位課程三個模組的規劃，提升無線通訊模組的軟體，提高學生微處理機系統的學習層次。 逐步規劃增添淡水校區教學實驗室設備，充實電信線路技術士丙級術科考照場的設備。

單位名稱		發展目標	關聯性說明
	國際貿易系	貿易模擬公司教學設備 1.使學生在實習的過程中，如同身在實際貿易公司上班之感覺。 2.學習整套流程與單據製作，有利於畢業後能直接與業界銜接。 3.利用此模擬公司所提供之國貿證照考場，逐年增加本系學生考取證照之數量。	強化學生核心能力之國貿實務學群，透過模擬公司之建置，學生得以學習到進出口貿易相關流程、如何報價與下單、貨物通關與三角貿易之實習，同時，配合四技相關課程(如國貿實務、三角貿易實務、貿易資訊系統、電子通關軟體等課程)，俾使學生在模擬的環境中習得完整貿易系統，有助就業後之能力提升。此外，中長期發展計畫中之發展策略之一(專業化)，亦將成立貿易模擬公司作為未來發展之既定目標，因此符合中長期發展需求。
	餐飲管理系	培育符合市場需求之餐飲專業管理人才。	筆記型電腦主要作為本系教師平時教學教材及課堂中老師及學生簡報之所需，期望藉由教學設施之強化，達成多元學習、提升教育品質及鼓勵教學創意的目標；此外，蔬菜調理機、溫杯機組、調酒桌椅、自助餐鍋爐組、咖啡機等乃為培養學生餐飲管理實務能力，以達培訓餐飲管理專業人才之教育目標。
	多媒體與遊戲發展科學系	培養國內多媒體遊戲與動畫之人才，提供業界動畫製作與人才養成，且與國際大廠接軌。	藉由多媒體遊戲系新設專業電腦教室，讓學生了解動畫製作的過程，由角色設計、角色建模、材質貼成與動畫製造，以培育學生製作動畫之能力。
	海洋運動休閒系	本系以發展海洋運動專業技術，積極培養海洋運動休閒專業人才。	購置電腦三 C 產品作為教學教材及學生活動辦理之所需，並建置水域運動休閒遊憩相關設備，做為學生專業能力訓練及教學使用，藉以提升學生各項專業能力。

單位名稱		發展目標	關聯性說明
	旅運經營管理系	本系在體認未來我國旅運教育及國際接軌的目標下，透過教學內容的多元、教學環境的互動、教學技巧的提昇，來達成以航空管理、旅行社經營管理為主體、以資訊應用、外語能力及產業合作貫通為共構，以實習參訪為印證」，藉以實踐以下七大目標。 一、發展旅運特色本位課程 二、培養優良的旅運專業師資 三、培育全方位的旅遊專業從業人員 四、完善的實習制度(積極的產學合作) 五、強化學生證照考試 六、塑造優質旅運教學與學習環境 七、有計畫的提升學生二國外國語文能力	建置與旅遊業界同步運作之實習旅行社及導覽解說專業教室等教學環境，以虛擬實境的方式讓學生練習解說與帶團技巧及熟悉旅遊業實務。藉以提升學生就業競爭力。
	通識教育中心	提昇本校通識教育中心數位教學設備，針對不同程度的學生，編纂多元化之教材，建立多面向之教學方法，以期提高學生學習能力。	提升專業教室功能，改善語言教室的 e 化設備，增購 IRS 即時反饋教學設施，提升學生學習興趣，建置現代化數位教學環境，達到學生多元化學習，提昇教育品質。
行政單位	圖資中心	1.建構完善之教學網路環境。 2.改善教學資源及資訊設備，提供良好學習及實習資源設備	1.為提升校園網路管理，落實智慧財產權之保護，建立全校網路安全機制，加強校園資訊安全與保護，提供優質化教學網路環境，達成資訊安全控管及確保教學資源正常運作。 2.建構完善的電腦化教學環境與新穎的電腦教學設備，支援全校電腦學門教學與研究，並滿足全校師生於資訊技能之成長訓練，達到專業資訊處理之能力，提昇升學暨職場上必要性之競爭能力。
		支援全校師生學習與研究所需之資訊並培養其具基本資訊素養，和終生學習之能力。	增添中西文紙本與電子全文圖書期刊和資料庫，和兩校區電腦資訊軟硬體設備。配合圖書館之服務，達成師生教學、自我學習與研究之目標。
	學生事務處	1.提昇輔管教品質及維護校園學生安全與交通安全之發展目標。 2.強化國防通識教育，提升軍護教學成效。	1.使學生能了解軍護課程專業知能，推廣全民國防教育。 2.使學生學會 CPR 急救術,適時救人救己，讓生命延續。

單位名稱			發展目標	關聯性說明
		體育組	以科學化之技術提昇教學及訓練品質，檢測全校學生體適能進而提供學生運動處方。	提供多元化、活潑化體育教學，提升學生參與運動的興趣，以足進本校學生健康體適能。
		課指組	配合本校淡水校區新社團成立，及增加兩校區社團設備，提昇社團功能，鼓勵同學積極參與社團活動，活絡社團的活動力與參與率。	增購社團活動器材，以發展社團活動，厚植本校學生社團活動之基礎，並積極引導學生參與社團，創造本校學生活動之特色，進一步鼓勵社團參與校外活動或競賽。
	環安衛組		建立各實驗室安全衛生責任管理制度；並建置良好之環境管理體系及節水概念，期使校園災害降至最低程度。	供給學生健康、安全快樂的學習與生活環境。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校為充分發揮技職教育之功能，強化以技術實務為導向，配合政府建立海洋國家之政策為目標，建立各系科之重點特色，並做為輔導學生未來就業發展方向。97 學年度持續延聘具實務經驗及高階之專業師資，提升本校師資結構，預計未來至 101 學年度全校助理教授以上師資將可達 58.5%。在鼓勵教師升等、著作、進修、研習及研討方面，將可增進本校師資素質及實務經驗，以充實研究能量及教學品質。

在增進行政人員之專業知能方面，本校業於 96 年 12 月 6 日海秘字第 0961000695 號令修正發布行政人員研習暨進修獎助辦法，增訂補助校內舉辦研習會、研討會或專業教育訓練之規定，透過專業知能之研習，以提升本校行政人員之專業知能及行政效能；96 學年度已辦理行政人員研習 4 次，97 學年度辦理 2 次。另亦鼓勵行政人員參與校外學位之進修及專業之研習，以提升行政人員素質。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序（說明校內獎補助經費分配原則如何產生）

(一)補助款的分配原則與程序

經費分配的原則係依本校五年校務發展計畫所擬定的發展方向與本年度發展的重點相結合，將其經費分配於全校性教學及各系教學等相關用途。

在補助款的分配程序上，係先由各單位與各系(經由系務會議討論)提出實際所需，將概算表送交總務處，由總務處彙整協調，再由企劃組召開專責規劃小組會議審核、排定全校設備採購優先順序後完成支用計畫報部。並於 鈞部核准之後，依採購預算金額按政府採購法或本校採購法及採購優先順序採購。其詳細程序如圖 3.1 所示：

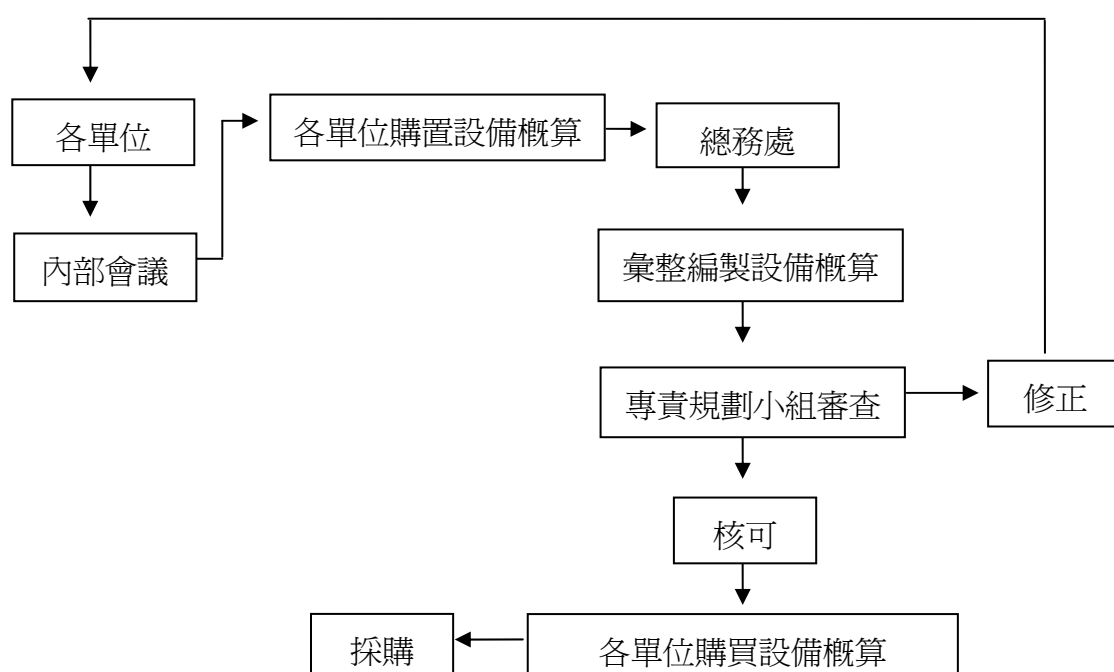


圖 3.1 本校獎補助款經費分配程序

(二)獎助款分配原則與程序

獎助款的分配與程序是經由本校依照規定所訂定之各項辦法所規定之程序執行。茲分述如下：

1.提昇教師研究能力，建立教師學術地位，提供良好研究環境。在資源共享、師資互援原則下，要求各系教師每人每年皆有專門論著與產學合作案；並加強國際學術交流，提升國際學術地位。

2.改善師資教學品質，確保學生受教權益。

(1)改善教學環境，逐年汰換教學設備。

(2)實施學生對教師教學品質意見之評量，激勵教師改善教學方法與技巧。

3.增聘高學歷具助理教授以上之師資，並延聘產、學界具專業特色之優秀人才，全面強化師資陣容。

4.鼓勵教師進修及申請改善師資各項案件

(1)本校改善師資獎助辦法悉依教育部之規定辦理，經學校教評會及校務會議整體規劃討論訂定之，以達公正、公開、公平程序正義之目標。

(2)各系教師申請案皆經系教評會通過送請校教評會審議或備查，另「獎勵教師研究計劃」、「獎勵教師編纂教材」、「獎勵教師制作教具」、「獎勵教師改進教學」案，必須先經過本校學術審議小組審核通過始得執行計劃及申請獎勵。

(3)各項獎助辦法皆上網告週知，供教師下載。

5.依據本校及各系五年校務發展計劃，提出以提升師資素質與改善師資結構為具體目標，用於獎助教師進修、研究、研習、改進教學、著作、升等之經費為 45%，行政人員進修暨業務研習之經費為 5%，其餘供增聘教師、其他教師薪資獎助之經費為 48%。

6.學生事務與輔導 2%經常門分配項目，依相關規定，經本校獎補助款學輔預算協調會議議決，25%為外聘指導老師費外，75%均供活動中心各社團使用。

二、相關組織會議資料與成員名單

(一)專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

請參閱附件「相關資料冊」

(二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

請參閱附件「相關資料冊」

(三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

請參閱附件「相關資料冊」

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至十）

本年度獎補助款規劃，由教育部核定獎補助總數共 25,213,439 元。由核撥數中提列 40% 規劃經常門，其總數為 10,085,375 元；經常門規劃 98% 為師資獎助等項目 9,883,667 元，2% 提列為學輔活動經費 201,708 元及本校自籌款 1,246,867 元，合計經常門總額為 11,332,242 元；另資本門經費由核撥數之 60% 規劃，資本門分配金額數為 15,128,064 元及本校自籌款 1,673,735 元，合計資本門總額為 16,801,799 元。如表 4.1 所示。

表 4.1 獎補助款規劃

98 年度獎補助 款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 10% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
11,512,403	13,701,036	25,213,439	2,920,602	28,134,041

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (57%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (43%)
金額	6,907,442	8,220,622	1,673,735	4,604,961	5,480,414	1,246,867
合計	16,801,799			11,332,242		
占總經費比例	60% (不含自籌款)			40% (不含自籌款)		

二、預期實施成效

茲分別以資本門與經常門項目對經費運用之預期實施成效加以說明，分別詳如表 4.2 及表 4.3。

表 4.2 預期實施成效表（資本門）

單位	預期實施成效
輪 機 工 程 系	1.厚實學生就業職能，並提升教師承接海事相關產學合作研究計畫之能量。 2.搭配輪機系各學制之鍋爐學課程規劃，以實施實作訓練並提升考照通過率。 3.支援海事校院輪機系或其它相關系科，實施鍋爐操作實習課程。 4.成立鍋爐證照考驗之技檢考場，以承接交通部或勞委會等相關主管機關委託辦理證照考試及發證業務。
海 洋 休 閒 觀 光 系	為提升本系學生就業競爭力及證照考照比例，針對海洋遊憩教學設備添購教具，預期將可提供開放海洋及水域多元化示範教學，讓學生了解水域遊憩的使用環境與操作安全的認知，提升對多樣水域休閒遊憩之學習，實質的提升學生就業專業知技能，培養學生進入海濱觀光渡假產業職場。 1. 增購水域運動休閒遊憩相關設備 (1)雷射型帆船 (2)香蕉船 (3)衝浪板 (4)風浪板 (5)浮力式救生衣 另更新觀光旅行、航空定位等專業教學軟體，以促進學生了解旅行社、航空業等作業系統帳務、票務等管理內容及操作程序。提升學生觀光旅遊業所需專業職場能力，培養學生進入觀光旅遊業。 1.軟體系統版本更新 (1)旅行業資訊管理系統 (2)航空訂位系統

單位	預期實施成效
食 品 科 學 系	提升食品加工及檢驗分析的技術並增加學生考照比率。 本系為充實食品檢驗及化學丙級檢定場設置之基礎設備，已增購食品檢驗分析教學與研究設備，提供師生教學與研究設備發展系科特色，舉辦系科學生專題研究競賽，並輔導學生取得食品檢驗分析證照。98 年度本系編列之教學儀器設備，主要是汰換原有已不堪使用之實驗設備，將不堪使用及改制系科後不足量之實驗設備添購至足量，可以使學生有充份操作及練習的機會，不但充實教學內容並強化實驗技能。亦可配合本系之研究計畫執行，強化研究數量。為配合食品加工課程及實作，於本年度亦強化水產煉製品之加工設備及檢測儀器。 1. 排煙櫃 排煙櫃為進行化學及食品檢驗相關實驗所不可缺少的設備。本系食品分析實驗室原設置三座排煙櫃，有一座已損壞不堪使用，於前年度報廢核准後，於今年提出汰換，以維持實驗操作之安全考量。 2. 微電腦控溫熱風循環烘箱 熱風循環烘箱於食品一般成分測定的恆重是不可或缺，同時於各項實驗之溫控反應亦同樣重要，目前擬採購兩台控溫熱風循環烘箱，為汰換專業化學實驗室及食品分析實驗室已不堪使用之烘箱，汰換之後將可維持學生實驗之正常教學。 3. 六孔水浴鍋 該水浴鍋為水浴恆溫所必需，亦是粗脂肪檢測所使用之設備，該項實驗亦為食檢丙級之考題。原有之六孔水浴鍋已毀損不堪使用，為維持實驗教學之正常，且提升食品檢驗分析的技術，汰換之。 4. 迷你垂直電泳槽、電源供應器 該兩項設備為 98 學年度四技之生物化學實驗之課程所採購。電泳操作為生化實驗之必修單元，該單元瞭解電白質分離之原理、及 DNA、RNA 電泳等，實驗操作時需配合電源供應器之穩定電流。 5. 數字型加熱攪拌器、試管震盪器 該兩項設備原兩組共用，故此次採購為補足實驗設備，補足後可每組都有一台，使往後食品分析實驗或生化實驗之加熱或樣品溶液混合等實驗操作可以更順暢。 8. 落地型真空包裝機：食品加工實習之封口包裝使用，實習加工產品之呈現及貯藏實驗使用 9. 搗攪機：食品加工實習煉製品加工單元之操作使用。 10. 糖度計：採購不同糖度範圍之糖度計，為配合食品加工實習之產品製作。 11. 分子篩勝肽預注管柱：生物化學實驗之蛋白質分離使用。
航 運 企 業 管 理 系	1.現有電腦數量無法讓學生每人一機上課，為讓學生有充分實作機會，故增購充足電腦設備，以維持基本教學品質。 2.藉由多功能資訊講桌的建置，提供教師使用多媒體與相關輔助教材的便利性，使教學內容多樣化，增進學生學習意願，提升

單位	預期實施成效
	教師教學品質及學生學習之整體綜效。
電腦與通訊工程學系	- 改善通訊工程實驗室設備 更新通訊工程實驗室的實驗桌椅，使學生有更好的學習環境，達到教學成效。 - 建置電信技術工程實驗室設備 - 充實教學設備，提供學生訓練專業技能的學習環境。 - 透過課程訓練可以幫助學生順利取得證照，提升學生的就業競爭力。
國際貿易系	- 購置貿易模擬教室之相關電腦設備，建立國貿業務乙丙級證照之考場，達成每位學生畢業前至少擁有二張以上之專業證照，並同時提升實際操作能力，俾使學生習得相關資訊，以利提升就業競爭力。 - 新採購之報關軟體可訓練學生將來從事報關業、航運業或海關等相關公司之實務操作，可提升學生就業能力。
餐飲管理系	本系為滿足教師教學與學生學習之基本需求，並培養學生餐飲管理的實務能力，以達培訓專業之海洋餐飲管理人才的教育目標，98 年度擬增購以下之教學設備，預期成效說明如下： - 蔬菜調理機 為激發學生之創意與廚藝技能，以提高學生之學習興趣，進而鼓勵同學參加校內外之廚藝技賽，提高學生學習成就感。 - 葡萄酒品評室桌椅 為增進學生對於葡萄酒「觀其色、聞其香、品其味」的品評能力，進而瞭解葡萄酒與食物的搭配原則，以培養學生葡萄酒服務管理的實務能力。 - 葡萄酒品評室玻璃黑板 為增進學生對於葡萄酒理論與實務知識的學習成效。

單位	預期實施成效
多媒體與遊戲發展科學系	1.多媒體製作專業軟體 培育學生熟悉多媒體軟體使用，在網頁設計、多媒體設計、手機介面設計及遊戲設計上進行創作。創作出具高水準的多媒體作品，並且有機會在國內外重大比賽得獎，提升就業競爭力。 2.遊戲試玩室 提供學生遊戲試玩教學及訓練創意思考、遊戲設計及創意思考能力、提升學生創造力，並製作出更新更有創意之遊戲。 3.素描專業教室 提供素描課程教學用各項物品、訓練學生熟悉人物、幾何形狀及靜物等之構圖與鉛筆繪畫。建立同學基本構圖及設計能力，以提升其電腦多媒體與遊戲設計之專業技能。 4.數位單眼相機 培育學生熟練使用數位攝影器材截取畫面，建立良好之構圖與取景之能力；提升同學多方面的應用數位影像，以及結合多媒體與 3D 模型創作多媒體動畫與遊戲能力。 5.數位攝影棚 建置 3D 多媒體動畫與真人實境攝影教學系統。培育學生瞭解數位攝影棚影片製作過程及技巧，以及熟悉 3D 模型與真人實境錄製之方法。
海洋運動休閒系	1.電腦及螢幕 提升教學品質、達到教學成效，並提供學生各項活動辦理之所需。 2.各式水域教學設備(救生衣、防寒衣、防曬防磨衣) 提供學生各種水域訓練課程安全及防護所需，以達到更佳教學效能。 3.各式水域教學器材(衝浪板、香蕉船、起滑器) 培養學生對海洋運動休閒器材之使用與專項技能之訓練，並輔導學生取得專業証照。
旅運經營管理系	設置旅遊數位研究中心 1.期望藉由教學設施之強化，達成多元學習、提升教育品質及鼓勵教學創意的目標 2.配合旅運課程教學，使學生學習了解旅遊業及航空業實務操。 3.培訓學生專題製作能力，提升同學研究風氣。 4.提供多媒體教學，改善教學成效。 5.改善同學學習方式與提昇學習興趣。 6.藉由數位中心的設置，使學生學習旅遊資訊搜尋的方法，訓練同學有效學習。

單位	預期實施成效
通 識 教 育 中 心	1.增購 IRS 即時反饋教學系統 建立現代化數位教學環境，以增進教學之互動性及趣味性，提高學生學習興趣，增進學習能力，提升教學成效。 2.購置 E 化教學設備（小筆電、數位相機、多功能事務機） 提升教師承接產學合作專案研究計畫之能力、製作 E 化教材，提升教學品質，增進學習效果。 3.裝設高功率揚聲器 加強專業音樂教室功能，提供優質化學習環境，增進學生學習興趣，以提高學習效果。
體 育 組	1.協助學生認識體育功能與知識，建立正確體育知識，奠定良好運動基礎，提升學生運動技能，增加體能適應力，培養學生終身運動習慣與興趣，充實休閒運動生活。 2.添購健身房跑步機與伸展機，提供健身房優質舒適的教學與活動環境，提升學生學習與訓練成效，並降低運動傷害的發生機率。 3.汰換游泳池消波水道繩以利使用游泳池授課教學與活動品質與效益。 4.電腦及螢幕：提升教學品質、達到教學成效，並提供學生各項活動辦理之所需。
圖資中心-圖書管理組	1.增購館藏資料與電子館藏，提供師生研究與學習的完整資源。 2.增設資訊軟硬體設備，以提昇師生使用之方便。
圖資中心-校園資訊組	有效維護網路智慧財產權，強化資訊安全控管並防治網路資源不當使用，確保教學資源正常運作。 建構新穎完善的電腦化教學環境，提昇教師教學與學生個人化學習成效與品質。
生 輔 組	1.使學生能了解軍護課程專業知能，推廣全民國防教育。 2.使學生學會 CPR 急救術,適時救人救己,讓生命延續。 3.擴大品德教育活動培養學生健全人格。
課 指 組	1.提供淡水校區社團設備，以活絡淡水校區學生社團參與活動。 2.針對新成立社團提供所需設備，鼓勵更多學生參與課外活動。 3.提供學生會作業所需器材，以提升學生活動品質。 4.增設導覽解說社團生態導覽環境設備，以融合社團與社區環境特色結合。
環 安 衛 組	供給學生健康、安全快樂的學習與生活環境。

表 4.3 預期實施成效表（經常門）

項 目	預期實施成效
1.改善師資獎勵	依本校改善師資獎勵辦法之規定，鼓勵教師升等、著作、進修、研習及研討，將可增進本校師資素質及實務經驗，以充實研究能量及教學品質，並提升師資結構。
2.教師薪資獎助	配合校務發展及系科調整，97 學年助理教授以上師資結構已達 36.4%，98 學年度持續提升，預計可達 40%以上。
3.行政人員進修暨業務研習之經費	96 年 11 月修正本校行政人員研習暨進修獎助辦法，增訂補助校內舉辦研習會、研討會或專業教育訓練，將可增進本校行政人員之專業知能，並提升行政效能。另亦鼓勵行政人員參與進修及研習，以提升行政素質。

伍、檢附五年校務發展計畫乙份

檢附本校 98~102 年五年校務發展計畫書(如附件)

附表一、經費支用內容（＊下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（＊填表數字以整數為準，小數點不予計算）

98 年度獎補助 款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 10% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
11,512,403	13,701,036	25,213,439	2,920,602	28,134,041

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (57%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (43%)
金額	6,907,442	8,220,622	1,673,735	4,604,961	5,480,414	1,246,867
合計	16,801,799			11,332,242		
占總經費比例	60% (不含自籌款)			40% (不含自籌款)		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60% 及 40% 。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 ☐ 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） ☒ 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	13,126,787	86.77%	1,673,735	100%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】）	1,514,334	10.01%	0	0%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】）	380,278	2.51%	0	0%	註四
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）	106,665	0.71%	0	0%	註五
合計	15,128,064	100%	1,673,735	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（附表五）、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（附表六）

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$ 1,815,368 研習 \$ 907,684 進修 \$ 226,921 著作 \$ 1,139,647 升等送審 \$ 226,921 改進教學 \$ 80,683 編纂教材 \$ 117,999 製作教具 \$ 23,194 合計 \$ 4,538,417	研究 18% 研習 9% 進修 2.25% 著作 11.25% 升等送審 2.25% 改進教學 0.8% 編纂教材 1.17% 製作教具 0.23% 合計 45%	研究 \$ 研習 \$ 進修 \$ 著作 \$ 升等送審 \$ 改進教學 \$ 編纂教材 \$ 製作教具 \$ 合計 \$ 0	研究 % 研習 % 進修 % 著作 % 升等送審 % 改進教學 % 編纂教材 % 製作教具 % 合計 0 %	1.依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項」辦理。 2.依「台北海洋技術學院改善師資獎勵辦法」辦理。 3.依「台北海洋技術學院專任教師研究進修辦法」辦理。
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）	\$ 504,270	5%	\$ 0	0%	1.依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項」辦理。 2.依「台北海洋技術學院行政人員研習暨進修獎助辦法」辦理。 3.須經簽奉核定後執行。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】）	\$ 201,708	2%	\$ 0	0%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 0	0%	\$ 1,246,867	100%	

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
五、其他(薪資)	\$ 4,840,980	48%	\$ 0	0%	1.依本校現有教師共計 117 人(教授 1 人、副教授 24 人、助理教授 20 人、講師 70 人、專業技術教師 2 人)估算。 2.將補助於新聘高階師資。
總計	\$ 10,085,375	100%	\$ 1,246,867	100%	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）

註八：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表（附表十）

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

- 1.學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作，其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
- 2.餘學生事務與輔導經費使用，請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
- 3.上開經費使用項目應由各校學務處統籌規劃。

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
10	建置淡水校區通訊工程實驗室設備	實驗桌含工作架*1、圓形旋轉椅墊工作椅*2、教室工作桌電源配線	25 套	23,400	585,000	教學使用	電腦與通訊工程系	淡水
11	建置淡水校區電信技術實驗室設備	通信線路教學模組	16 套	50,550	808,800	教學使用	電腦與通訊工程系	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過
12	穩定光源雷射儀器	波長：1310nm ~ 1550nm	4 套	18,000	72,000	教學使用	電腦與通訊工程系	淡水
19	筆記型電腦	筆記型電腦 1.45 公斤以下,含作業系統	18 台	15,800	284,400	教學設備	通識教育中心	士林
20	IRS 即時反饋系統	1、IR-紅外線老師遙控器 1 支 2、IR-紅外線學生遙控器 50 支 3、IR-紅外線接收器 1 個〈含固定架〉 4、軟體系統 1 套〈含互動、編題、班級管理〉 5、教育訓練 2 小時	2 套	80,500	161,000	教學設備	通識教育中心	士林
21	數位相機	有效畫素 1000 萬以上	1 台	16,900	16,900	通識中心藝術及英語課程教學、表演或各種學	通識教育中心	士林

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
						生競賽活動記錄。		
22	高功率監聽級揚聲器	揚聲器平均承受功率：150(含)以上 watts 含吊架、線材、施工	1 對	20,000	20,000	音樂教學設備	通識教育中心	淡水
23	教材教具製作機	列印、複印、掃描	1 台	20,000	20,000	教學設備	通識教育中心	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。
24	直立式腳踏車	電磁控立式健身車，阻力可自行調整	2 台	50,000	100,000	提供健身房體育多元化教學與訓練用	體育組	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。
25	伸展機	最大使用者重量：110kg	1 台	35,000	35,000	提供健身房體育多元化教學與訓練用	體育組	士林
26	消波水道繩	25 公尺強化塑膠	5 條	10,000	50,000	提供體育教學用	體育組	士林
27	置物架	一式 50 格、一式 40 格，可放置背包，不含門。	2 式	50,000	100,000	提供體育教學使用	體育組	淡水 98.9.21

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								98-4 專責小組會議通過規格變更。
28	桌上型電腦（含顯示器）	一般型電腦 CPU 雙核心 17 吋彩色液晶顯示器內建防括玻璃	1 台	25,490	25,490	提供體育教學使用	體育組	淡水
30	一般型筆記型電腦	筆記型電腦 AMD Turion 64 X2	1 台	34,888	34,888	軍護教學使用	生輔組	士林
31 部分標 餘款	桌上型電腦	含電腦主機、19 吋彩色液晶螢幕、獨立顯示卡 512M	55	27,091	1,490,005	電腦教室教學使用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過 挪用優先序 50 的 20 萬元 以及 286,750 元的標餘款。
32	Adobe CS3	Adobe Web Premium CS3 51 人版	1 套	979,000	979,000	讓學生使用業界最普遍的多媒體軟體。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水 98.5.18 98-3 專責會議通過 流用 33 經費至 32。
33	3D Max	3DMax 51 人版	1 套	971,000	971,000	採購目前遊戲業界最普	多媒體與遊戲發展科學	淡水 98.5.18

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
						遍的 3D 建模軟體。	系	98-3 專責會議通過變更項目名稱、規格、總價。 海研字第 0980003939 號 98.6.17 教育部台技(三)字第 0980102929 號
34	數位單眼相機	1 仟萬畫素以上	2 台	46,000	92,000	提供遊戲系學生數位攝影課程教學用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
35	數位相機	1 仟萬畫素以上，可手動調整光圈快門	20 台	16,900	338,000	提供遊戲系學生數位攝影課程教學用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
36	Wii 遊戲教學設備	Wii 主機(含搖桿 4 支及 3 種遊戲片)	1 套	32,000	32,000	提供學生遊戲試玩教學及訓練創意思考。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
37	PlayStation 遊戲設備	PlayStation 主機(包含一隻搖控器及 3 種遊戲片)。	1 套	32,000	32,000	讓學生試玩遊戲。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
38	XBOX360 遊戲設備	XBOX360 遊戲主機(含一支搖控器及一支搖桿及 3 種遊戲片)。	1 套	32,000	32,000	讓學生試玩遊戲。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
39	液晶螢幕	LCD 液晶 42 吋 螢幕	1 台	35,900	35,900	配合遊戲機使用。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
40	專業素描教室石膏像	標準幾何石膏像 X 2、大角面石膏像 X 2、阿古力帕胸像石膏像 X 2、維納斯胸像石膏像 X 2	1 組	30,000	30,000	供基礎素描課使用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
41	桌上型電腦（含顯示器）	一般型電腦 CPU 雙核心 17 吋彩色液晶顯示器內建防括玻璃	1 台	25,490	25,490	提供運休系教學使用	海洋運動休閒系	士林
42	一般型筆記型電腦	筆記型電腦 AMD Turion 64 X2	1 台	34,888	34,888	提供運休系教學使用	海洋運動休閒系	士林
43	香蕉船雙排	雙排十人座五氣囊	1 台	40,000	40,000	提供運休系教學使用	海洋運動休閒系	士林
44	滑水起滑練習器	最高轉速 25MPH 以上、可裝置至 2000 英尺長拉繩有手控油門及煞	1 套	150,000	150,000	提供運休系教學使用	海洋運動休閒系	士林

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		車系統，有雙輪及拉把可移動						
45	電腦主機	一般型電腦 CPU 雙核心 17 吋彩色液晶顯示器內建防括玻璃（含電源、網路線安裝布線）	51 台	26,990	1,376,490	旅遊資訊中心教學用	旅運經營管理系	淡水
46	防火遮光簾幕	防火遮光簾幕 12 窗 4 門	1 套	160,000	160,000	旅遊資訊中心供教學使用	旅運經營管理系	淡水
47	航空訂位系統	版本更新	1 套	11,000	11,000	透過教學環境的互動，來提高學習效果	旅運經營管理系	淡水
48	穩壓器	供 51 台電腦電壓穩壓	1 組	83,633	83,633	穩定 50 台電腦電壓	旅運經營管理系	淡水
49	蔬菜調理機	蔬菜調理機	1 台	42,850	42,850	西餐實習課程教學用	餐飲管理系	士林
50	葡萄酒品評室桌椅	雙人份調酒桌 25 組 木椅 50 組 抽屜水槽 25 個	1 間	900,000	900,000	葡萄酒課程教學用	餐飲管理系	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過 20 萬流用至

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								資本門優先序 31
51	葡萄酒品評室玻璃黑板	強化玻璃	1 面	20,000	20,000	葡萄酒課程教學用	餐飲管理系	士林
52	蒸汽鍋爐及配電操作控制盤	雙鼓水管式蒸汽鍋爐 108BHP 以上，蒸發量 1684KG/HR 以上，壓力 10.5kg/CM ² 以上(含所有附件、檢驗設備及裝配)	1 座	2,600,000	2,600,000	乙、丙級鍋爐操作士考場，鍋爐實習教學場所	輪機工程系	士林
53	教學電腦設備	一般型電腦 CPU 雙核心、15 吋彩色液晶顯示器(內建防括玻璃)(含安裝)	7 台	25,490	178,430	教學用。	航運企業管理系	
54	數位多功能講桌	講桌、擴大機(40W)、喇叭(20W)、鵝頸麥克風、有線麥克風、扣控制器、鵝頸麥克風 1 枝及 LED 照明、無線網卡及高 DB 值天線和施工整合(含線材)。	3 座	82,132	246,396	教學用。	航運企業管理系	
55	數位手寫螢幕(系統)	簡報精靈、感應筆、筆控程式、電子親信筆、中文驅動程式、15 吋螢幕。	3 組	25,000	75,000	教學用。	航運企業管理系	

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
56	電腦主機	一般型電腦 CPU 雙核心	3 台	18,241	54,723	教學用。	航運企業管理系	
57	單槍投影機	亮度 2500 流明以上	1 台	44,958	44,958	教學用。	航運企業管理系	
58	穩壓器	穩壓器 20KVA	1 台	80,000	80,000	教學用。	航運企業管理系	
59	電腦主機	一般型電腦 CPU 雙核心	16 台	18,241	291,856	淡水校區貿易模擬教室設備擴增及更新	國際貿易系	淡水
60	報關軟體	電子通關軟體附光碟片使用手冊	1 套	160,000	160,000	國貿實務海關實務等相關課程需要	國際貿易系	淡水
61	旅行業資訊管理系統	版本更新	1 套	30,000	30,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林
62	航空訂位系統	版本更新	1 套	11,000	11,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林
63	雷射型帆船	玻璃纖維壓製成型、含拖車架	1 艘	350,000	350,000	提供多元化教學	海洋休閒觀光系	士林

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
64	香蕉船	雙筒 10 人座	1 艘	20,000	20,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林
65	潛水裝備	鉛帶(含鉛塊 4 塊及鉛帶扣)、潛水器瓶(鋁合金製，填充容量 3000PSI 以上)	5組	10,000	50,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林
66	浮力調整救生背心	可調式浮力背心，質料採用 420 丹尼爾尼龍以上	3 件	10,000	30,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林
67	衝浪板	9.0 呎x4、6~9 呎（不含）x2 Epoxy 材質	6個	19,000	114,000	教學用	海洋休閒觀光系	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。
68	風浪板	競賽型風浪板	1 艘	224,175	224,175	提供多元化教學	海洋休閒觀光系	士林
69	排煙櫃	耐酸鹼檯面、內殼及抽風機之風扇，風速 0.5m/sec 以上及噪音 70 分貝以下，需有緊急電力切斷按鈕。	1 組	98,000	98,000	操作化學及食品分析實驗時，化學藥品配製或化學反應之有害或有毒氣體之排	食品科學系	士林

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
						除		
70	微電腦控溫熱風循環烘箱	桌上型微電腦控溫，內部為不鏽鋼，外部為防鏽處理鋼板烤漆，可計時預約開關	2 台	42,000	84,000	食品之水分測定 器材之烘乾 其他反應測定之溫度控制	食品科學系	士林
71	精密電子天平	秤重範圍：0~3100g; 扣重範圍：0~3100g; 最小讀數：0.01g 可選擇多種重量單位，執行單位轉換功能	4 台	26,500	106,000	教學使用	食品科學系	士林
72	迷你垂直電泳槽	1. 10 well， 0.75 mm thickness(10孔，0.75 mm 厚) 2. 4-gel system (同時 run4 片) 3. 110V	4 組	70,000	280,000	教學使用	食品科學系	士林
73	電源供應器	1. voltage 設定範圍 2~300V 2.4 current 設定範圍 1-500mA 3. power：90W 以上 4. 可定電流、定電壓 5. 漏電及過載保護設計 6. 含輸出時意外短路斷電保護 7. 具 4 組輸出端子	2 台	16,000	32,000	教學使用	食品科學系	士林

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
74	數字型加熱攪拌器	1. LED 數字顯示雙螢幕同時顯示轉速及溫度 2. 溫度設定範圍 室溫+5℃~550℃ 3. 轉速設定範圍 60~1150rpm 4. 加熱面板，耐腐蝕抗刮痕 5. 面板餘溫警示燈 防止意外燙傷 6. 可外接支持架及溫度控制器（最高溫度 200℃） 7. 電源：120V 60Hz	6 台	13,000	78,000	教學使用	食品科學系	士林
75	落地型真空包裝機	1. 封口線長度 390mm~450 mm 2. 電源 220V	1 台	77,000	77,000	教學使用	食品科學系	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。
76	六孔加熱爐	1. 加熱溫度~420℃ 2. 每孔 250ml 之爐孔 3. 每孔附 250ml 燒瓶用金屬集熱碗	1 台	30,000	30,000	教學使用	食品科學系	士林
77	搗攪機	電壓：220V 60HZ、最小容量 5 公升 最大容量不超過 15 公升、馬力：1HP 以上、不銹鋼製#304 製	1 台	210,000	210,000	煉製品加工實習	食品科學系	士林 98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
78	分子篩胜肽預注管柱	Superdex Peptide 10/30 GL	1 支	55,000	55,000	教學用	食品科學系	士林
80	簡易 CPR 半身訓練模型	簡易式半身安妮	1 具	12,000	12,000	軍護教學使用	生輔組	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過 優先序、項目名稱、規格、數量、單價變更 原列於附表十經常門經費改善教學之相關物品 優先序經常門 2
81	廣播系統	廣播教學系統(含教師大鍵盤) 55 節點	1 套	275,000	275,000	電腦教室教學使用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過 優先序、規格、數量、單價、使用單位變更

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								原列於附表十經常門經費改善教學之相關物品優先序經常門3
82 標餘款	監視器	紅外線彩色攝影機(含攝影機、腳架及線材施工)	5 台	12,390	61,950	提升淡水校區校園安全	環安組	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過新增標餘款向下採購。
83 標餘款	醫護床組	醫護床及床頭櫃	1 組	20,500	20,500	供學生緊急傷病與提供護理教學使用。	衛保組	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過新增標餘款向下採購。
84 標餘款	防火遮光簾幕	防火遮光簾幕	1 套	58,000	58,000	改善學生上課環境	通識中心	淡水 98.9.21 98-4 專責小組會議通過新增標餘款

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								向下採購。
合 計					14,800,522 （不含多媒 系 286,750 元標餘款及 其他使用標 餘款項目）			

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
17	電腦主機	一般型電腦 CPU 雙核心 含再生卡	3 台	20,191	60,573	讀者資訊查詢	圖資中心圖書組	淡水
18	電腦主機	一般型電腦 CPU 雙核心 含再生卡	1 台	20,191	20,191	讀者資訊查詢	圖資中心圖書組	士林
合 計					80,764			

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選）						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文 圖書	中文 圖書	期刊	DVD	資料庫	其他							
13	◎						冊	一批		149,997	供師生教學研習之用	圖資中心圖書組	
14		◎					冊	一批		186,008	供師生教學研習之用	圖資中心圖書組	
15			◎				種	一批		1,045,005	供師生教學研習之用	圖資中心圖書組	
16				◎			片	10	5,256	52,560	供師生教學研習之用	圖資中心圖書組	
合 計										1,433,570			

附表七

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	爵士鼓	大鼓、小鼓、銅鈸、踏板、鼓椅	1 組	13,000	13,000	提供社團活動使用	學務處課指組	淡水
3	電貝斯	電貝斯	2 支	12,000	24,000	提供社團活動使用	學務處課指組	士林
4	舞獅設備	大獅鼓(附架及槌)，舞獅…等	1 組	70,000	70,000	提供社團活動使用	學務處課指組	士林
5	數位單眼相機設備	1.1200 萬畫數以上 2.每秒連拍 5 張以上	1 組	90,000	90,000	提供社團活動使用	學務處課指組	士林
6	數位攝錄影機	硬碟式	1 台	24,900	24,900	提供社團活動使用	學務處課指組	士林
7	一般型筆記型電腦	筆記型電腦 AMD Turion 64 X2	1 台	34,888	34,888	提供社團使用	學務處課指組	淡水
8	桌上型電腦(含顯示器)	一般型電腦 CPU 雙核心 17 吋彩色液晶顯示器內建防括玻璃	1 台	25,490	25,490	提供社團使用	學務處課指組	淡水
79	大圖輸圖機	A1 規格出圖	1 台	98,000	98,000	教學使用	學務處課指組	98.9.21 98-4 專責小組會議通過變更規格。
合 計					380,278			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
29	高效率省能照明設施	T5 燈具(20 具 14W*4 及 2 具 14W*2 燈管)	3 組	35,555	106,665	供給學生較佳之學習環境。	環安組	士林
合計					106,665			

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
一	改善教學與師資結構		4,538,417	
	1.獎勵教師研究計畫	教師申請研究計畫案及依本校產學合作實施辦法主持校外研究計畫案之獎勵金。	1,815,368	
	2.獎勵教師研習	一、鼓勵教師參加各學術機關團體所舉辦之學術或教學研習研討會或相關之企業機構研習專業技術。 二、配合中長程計畫發展及教學所需辦理之各項研習會或跨校性學術研討會。	907,684	
	3.獎助教師進修	符合補助之進修教師共 12 人。	226,921	
	4.獎助教師著作	獎勵教師著作發表於 SCI、SSCI、EI、TSSCI、TSCI 及國內外完整審查機制之期刊。另亦獎勵經國科會評定為甲等以上之期刊及本校學報發表者。	1,139,647	
	5.獎教教師升等送審	依本校教師聘任、升等及服務辦法之規定申請升等之著作外審費用	226,921	
	6.獎助教師改進教學	指導學生參加校外專題研究製作競賽、取得甲級及乙級證照、相關專業技能服務。	80,683	
	7.獎助教師編纂教材	獎勵教師自編教材以提升教學品質。	117,999	
	8.獎助教師製作教具	獎勵教師自製教具以提升教學品質。	23,194	
二	行政人員相關業務研習及進修	一、經學校指派參加相關業務之研習者，得給予補助報名費、註冊費及來回差旅費。 二、職員以部分辦公時間或公餘時間於國內各大學校院進修學位補助。 三、校內舉辦之各項研習會、研討會或專業教育訓練，得申請講座鐘點	504,270	

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		費、印刷費、材料費等部分或全部費用之補助。		
三	訓輔經費		201,708	
	1.外聘社團指導老師指導費	外聘社團指導老師指導費	50,427	
	2.品德教育相關活動	辦理品德教育相關活動	45,385	
	3.生命教育相關活動	辦理生命教育相關活動	52,948	
	4.性別平等教育	辦理性別平等教育	52,948	
四	改進教學相關物品	單價一萬以下消耗品	1,246,867	
五	1.教師薪資	一、依本校現有教師共計 117 人(教授 1 人、副教授 24 人、助理教授 20 人、講師 70 人、專業技術教師 2 人)估算。 二、將補助於新聘高階師資。	4,840,980	
合計			11,332,242	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，為增聘教師薪資、現有教師薪資、獎補助教師研究之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若填列單價一萬元以下之非消耗品請另填附表十明細表。

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明，各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	印表機	黑色雷射列印	1 台	4,787	4,787	軍護教學使用	生輔組	士林
4	腳架	金屬雲台式腳架	6 個	1,000	6,000	提供遊戲系學生數位攝影課程教學用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
5	光燈設備	閃光燈(可旋轉式)、反光版(60cm 反光版)	4 組	5,500	22,000	提供遊戲系學生數位攝影課程教學用	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
6	專業素描教室照明設備	金屬立燈	10 個	1,700	17,000	供素描課	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
7	素描椅	素描專用椅	100 張	350	35,000	供學生素描課使用。	多媒體與遊戲發展科學系	淡水
8	衝浪板	一般訓練用，表面 Ev 發泡成形(含腳繩)、高密度底板	20 個	6,000	120,000	提供運休系教學使用	海洋運動休閒系	士林

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
9	救生衣	發泡材質運動型	40 件	1,900	76,000	提供運体系教學用	海洋運動休閒系	士林
10	潛水衣	短型之游泳防寒衣	40 件	3,000	120,000	提供運体系教學使用	海洋運動休閒系	士林
11	防曬防磨衣	伸縮萊卡防 UV 材質	30 件	800	24,000	提供運体系教學使用	海洋運動休閒系	士林
12	電腦桌	雙人防盜式	26 張	5,538	144,000	提供旅遊資訊教學使用	旅運經營管理系	淡水 98.9.21 98-4 專責 小組會議 通過變更 數量及單 價。
13	電腦椅	活動式	51 個	1,029	52,500	提供旅遊資訊教學使用	旅運經營管理系	淡水 98.9.21 98-4 專責 小組會議 通過數量 及單價。
14	低速 A4 規格低階掃描器	CCD 掃描	1 台	1,706	1,706	旅遊資訊中心上課教學資料傳輸與掃描	旅運經營管理系	淡水

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明，各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
15	還原卡	硬碟還原卡	51 片	1,950	99,450	旅遊資訊中心電腦使用	旅運經營管理系	淡水
16	廣播系統	廣播教學系統(含教師大鍵盤)	51 節點	5,000	255,000	電腦教室教學使用	旅運經營管理系	淡水
17	硬碟還原卡	作業系統還原卡	7 張	1,950	13,650		航運企業管理系	
18	廣播系統	廣播系統	7 節點	1,000	7,000		航運企業管理系	
19	硬碟還原卡	作業系統還原卡	3 張	1,950	5,850		航運企業管理系	
20	液晶顯示器	17 吋彩色液晶顯示器內建防括玻璃	16 台	7,249	115,984	專業教室學生實習使用	國際貿易系	淡水
21	印表機	黑白雷射列印	2 台	4,787	9,574	專業教室學生實習使用	國際貿易系	士林
22	六孔水浴鍋	槽體內部六孔設計，水溫溫差控制 1~2 度	2 台	8,500	17,000	教學用	食品科學系	士林
23	糖度計	N2 型 (28~62%)2 支；N3 型 (58~92%)2 支；高溫耐 100 度糖度 0~50%1 支；高	6 支	8,583	51,500	教學用	食品科學系	士林

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明，各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		溫耐 100 度糖度 (45~93%)						
24	試管震盪器	1. 適用於多支試管及燒瓶使用 2. 最高速度：3,000rpm 以上 3. 具連續振盪/自動觸壓啟動三段開關切換	7 台	3,800	26,600	教學使用	食品科學系	士林
25	電吉他	電吉他	2 把	8,500	17,000	提供社團活動使用	學務處 課指組	淡水 98-4 專責 會議通過 變更爲經 常門項 下。 原置於附 表七資本 門學生事 務輔導資 本門優先 序 2
26	雷射印表機	黑白雷射列印機	1 台	5,266	5,266	提供社團活動使用	學務處 課指組	淡水 98-4 專責

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明，各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								會議通過 變更爲經常門項下。 原置於附表七資本門學生事務輔導資本門優先序9
合 計					1,246,867			

校長

學務長

總務長

研發長

人事室主任

會計主任

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
								會議通過變更為經常門項下。原置於附表七資本門學生事務輔導資本門優先序9
合 計					1,246,867			

校長 

學務長

 學務長 彭清勇

總務長

 總務長 陳文喜

研發長

 研發長 李修至

人事室主任

 人事室主任 邵彥宏

會計主任

 會計主任 江綉英

OK

台北海洋技術學院 98 年度經費支用計畫書項目變更對照表

98 年度專責規畫小組第 3 次會議變更：

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
32	Adobe CS3	Adobe Web Premium CS3 51 人版	1 套	800,000	800,000	多媒 體與 遊戲 發展 學 科系	32	Adobe CS3	Adobe Web Premium CS3 51 人版	1 套	979,000	979,000	多媒 體與 遊戲 發展 學 科系	訪價後變更原本估價
變更項目金額小計					800,000		變更項目金額小計					979,000		

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
33	Maya 2008	含 Maya 2008 20 人版、3D Max 2008 20 人版、Virtools 2008 10 人版	1 套	1,150,000	1,150,000	多媒 體與 遊戲 發展 學 科系	33	3D Max	3DMax 51 人版	1 套	971,000	971,000	多媒 體與 遊戲 發展 學 科系	採購目前遊戲業界最普遍的 3D 建模軟體。
變更項目金額小計					1,150,000		變更項目金額小計					971,000		

98 年度專責規畫小組第 4 次會議變更：

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
經常門 2	高技能甦醒安妮	半身高技能甦醒安妮	4 具	3,000	12,000	學務處 學生輔組 (淡水)	資本門 80	簡易 CPR 半身訓練模型	半身簡易式甦醒安妮	1 具	12,000	12,000	學務處 學生輔組 (淡水)	原申請採購高技能甦醒安妮 4 具，因市價過高，額度無法購置，故數量更改為 1 具，且單價高於一萬元故由原先經常本改為資本門，優先序更改為資本門 80。
資本門 31	電腦主機	一般電腦 CPU 核心型	55 套	18,241	1,003,255	圖資中心 資訊組	資本門 31	桌上型電腦	含電主腦機、19 吋彩色液晶螢幕、獨立顯示卡 512M	55 套	27,091	1,490,005	多媒體 遊戲發展 科學系	提供多媒系建置電腦教室，流用餐管系資本門優先序 50 經費 200,000 元，剩餘不足額由標餘款支應。
							資本門 82	監視器	紅外彩色攝影機(含攝影機、腳架)	5 台	12,390	61,950	總務處 環安組	使用標餘款，新增項目。

									線材 施工)					
							資本 門 83	醫護 床組	醫護 床及 床頭 櫃	1 組	20,500	20,500	學務 處衛 保組	使用標餘款，新增 項目。
							資本 門 84	防火 遮光 簾幕	防火 遮光 簾幕	1 套	58,000	58,000	通識 教育 中心	使用標餘款，新增 項目。
變更項目金額小計：1,015,255							變更項目金額小計：1,642,455							

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
資本 門 67	衝浪板	9.0 呎 × 4、7.9 呎× 2 Epoxy 材 質	6 個	19,000	114,000	海 洋 休 閒 觀 光 系	資本 門 67	衝浪板	9.0 呎×4、6~9 呎 (不 含)×2，Epoxy 材質	6 個	19,000	114,000	海 洋 休 閒 觀 光 系	為符合系上 學生授課使 用器材之需 求，將本次採 購衝浪板兩 種規格尺寸 區隔增大，更 能增進學生 參與初階及 進階課程使 用。
經常 門 12	電腦桌	雙人防盜 式	18 張	8,000	144,000	旅 運 經 營 管 系	經常 門 12	電腦桌	雙人防盜式	26 張	5,538	144,000	旅 運 經 營 管 系	為符合系上 師生之需求， 在不影響本系 額度使用下， 擬申請變更為 電腦桌 26 張 及電腦椅 51
經常 門 13	電腦椅	活動式	35 個	1,500	52,500	旅 運 經 營 管 系	經常 門 13	電腦椅	活動式	51 個	1,029	52,500	旅 運 經 營 管 系	

						系							系	張。
資本門 23	教材教具製作機	列印、複印、掃描、網路、傳真	1 台	20,000	20,000	通識教育中心	資本門 23	教材教具製作機	列印、複印、掃描	1 台	20,000	20,000	通識教育中心	預算不足
資本門 27	置物架	50 格，可放置書包，不含門。	2 式	50,000	100,000	體育組	資本門 27	置物架	一式 50 格、一式 40 格，可放置背包，不含門。	2 式	50,000	100,000	體育組	受限健身房空間建置 50 格之置物櫃，格櫃空間放置背包較狹隘，擬請本採購項目一式之規格更改為 40 格，另一式仍維持為 50 格。
資本門 24	直立式腳踏車	自行發電、鋼製主架、粉末烤漆，含稅	2 台	50,000	100,000	體育組	資本門 24	直立式腳踏車	電磁控立式健身車，阻力可自行調整。	2 台	50,000	100,000	體育組	因為市價波動，原規格之預編金額不足。
資本門 77	搗攪機	電壓 220V 60HZ、 <u>容量 5~7 公升</u> 、不銹鋼 #304 製、馬力 1HP 4p 三相。	1 台	210,000	210,000	食品學系	資本門 77	搗攪機	電壓 220V 60HZ、 <u>最小容量 5 公升、最大容量不超過 15 公升</u> 、不銹鋼 #304 製、馬力 1HP 以上。	1 台	210,000	210,000	食品學系	為符合本系師生教學實習之需求，在不影響本系額度使用下，擬申請變更規格。
資本門 75	落地型真空包裝機	1. 封口尺寸 390X15 mm 以上 2. 機械尺寸	1 台	77,000	77,000	食品學系	資本門 75	落地型真空包裝機	1. 封口線長度 390mm~450 mm 2. 電源 220V。	1 台	77,000	77,000	食品學系	為符合本系師生教學實習之需求，在不影響本系額度使用

		500X500X1000 mm 以下												下，擬申請變更規格。
資本門 11	建置淡水校區電信技術實驗室設備	配線工作板、鐵架、B12 配線箱、多功能網路測試器、乙太網路集線器、工具袋(含工具一批)	16 套	50,550	808,800	電腦與通訊工程系	資本門 11	建置淡水校區電信技術實驗室設備	通信線路教學模組	16 套	50,550	808,800	電腦與通訊工程系	原規格內容表達未盡完善，擬申請變更規格。
資本門 79	大圖輸圖機	1. 2400×1200dpi 2. A0 規格出圖	1 台	98,000	98,000	學務處課指組	資本門 79	大圖輸圖機	A1 規格出圖	1 台	98,000	98,000	學務處課指組	為符合師生之需求，在不影響本組額度使用下，擬申請變更為 A1 規格出圖。
資本門 2	電吉他	電吉他	2 把	8,500	17,000	學務處課指組	經常門 25	電吉他	電吉他	2 把	8,500	17,000	學務處課指組	預估單價低於一萬元，應改列於附表十經常門經費改善教學之相關物品。
資本門 9	雷射印表機	黑色雷射列印機	1 台	5,266	5,266	學務處課指組	經常門 26	雷射印表機	黑色雷射列印機	1 台	5,266	5,266	學務處課指組	預估單價低於一萬元，應改列於附表十經常門經費改善教學之相關物品。

資本門 50	葡萄酒品評室桌椅	雙人份調酒桌 25 組 木椅 50 組 抽屜水槽 25 個	1 間	1,100,000	1,100,000	餐 飲 管 系	資本門 50	葡萄酒品評室桌椅	雙人份調酒桌 25 組 木椅 50 組 抽屜水槽 25 個	1 間	900,000	900,000	餐 飲 管 系	經費調整
經常門 3	廣播系統	廣播教學系統(含教師大鍵盤)	55 節點	5,000	275,000	圖 資 中 訊 資 組	資本門 81	廣播系統	廣播教學系統(含教師大鍵盤、55 節點)	1	275,000	275,000	多 媒 體 與 遊 戲 發 展 系	更改規格及單價，故由優先序經常門 3 調至資本門 81。
變更項目金額小計					3,121,566		變更項目金額小計					2,921,566		

98 年度專責規畫小組第 5 次會議變更：

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
資本門 64	香蕉船	雙筒十人座	1 艘	20,000	20,000	海洋休閒觀光系	資本門 64	香蕉船	雙筒十人座	1 艘	40,000	40,000	海洋休閒觀光系	1. 因價格上的波動，擬請追加本項預算，以有效符合系上學生課程學習使用器材之需求。 2. 擬追加標餘款 20,000 元支應不足額部分。

項目	變更前數量	變更前總價	變更後數量	變更後總價
西文圖書	1 批	149,997	1 批	149,997
中文圖書	1 批	186,008	1 批	186,008
期刊	1 批	1,045,005	1 批	1,045,005
DVD	10	52,560	1 批	71,560
總計		1,433,570		\$1,452,570

98 年度專責規畫小組第 6 次會議變更：

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
							資本門 85	投影機	亮度 2600Ansi 流明以上	3 台	25,700	77,100	教學發展 教發中心	使用標餘款，新增項目。
變更項目金額小計							變更項目金額小計				77,100			

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
資本門 82	監視器	紅外線 彩色攝影機 (含攝影機、 腳架及線材 施工)	5 台	12,390	61,950	環安組	資本門 82	監視器	主機 2 台，紅外線 彩色攝影機 9 台	1 套	181,510	181,510	總務處 環安組	變更項目規格，並使用標餘款增加經費。
變更項目金額小計				61,950			變更項目金額小計				181,510			

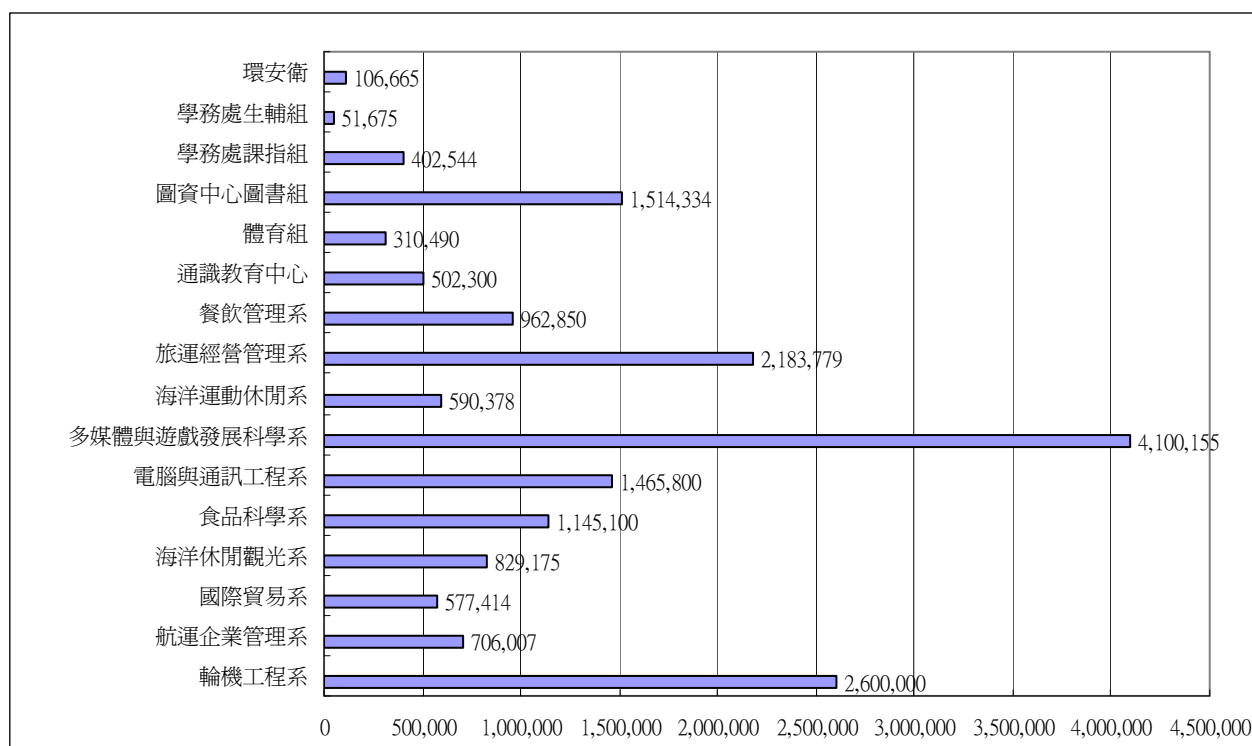
98 年度專責規畫小組第 7 次會議變更：

			變更前	變更後
三	訓輔經費		201,708	201,708
	1. 外聘社團指導老師指導費	外聘社團指導老師指導費	50,427	48,000
	2. 品德教育相關活動	辦理品德教育相關活動	45,385	45,385
	3. 生命教育相關活動	辦理生命教育相關活動	52,948	55,375
	4. 性別平等教育	辦理性別平等教育	52,948	52,948

P.12 表 1.8 更正

98 年度本校獎補助款(含自籌款)各單位預算編列概況表

單位	分配單位金額	分配單百分比
輪機工程系	2,600,000	14.41%
航運企業管理系	706,007	3.91%
國際貿易系	577,414	3.20%
海洋休閒觀光系	829,175	4.59%
食品科學系	1,145,100	6.34%
電腦與通訊工程系	1,465,800	8.12%
多媒體與遊戲發展科學系	4,100,155	22.72%
海洋運動休閒系	590,378	3.27%
旅運經營管理系	2,183,779	12.10%
餐飲管理系	962,850	5.33%
通識教育中心	502,300	2.78%
體育組	310,490	1.72%
圖資中心圖書組	1,514,334	8.39%
學務處課指組	402,544	2.23%
學務處生輔組	51,675	0.29%
環安衛	106,665	0.59%
合計	18,048,666	100.00%



98 年度本校獎補助款(含自籌款)各單位預算編列概況圖

台北海洋技術學院 函

地 址：11174 台北市士林區延平北路 9 段 212 號
承 辦 人：林憶青
電 話：(02)28102292#2410
傳 真：(02)28106688
電子信箱：chinglin@mail.tcmt.edu.tw

受文者：研發處企劃組

發文日期：中華民國 98 年 6 月 12 日

發文字號：海研字第 0980003939 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：98 年度第 3 次專責小組會議會議紀錄(含簽到表)、98 年度獎補助款資本門變更項目對照表 (0981200479_3_983-980518 專責會議紀錄(含簽到單).pdf;0981200479_4_98-3 項目變更對照表.doc，共二個電子檔案)

主旨：檢陳 本校 98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費之資本門項目變更 1 案，請 鑒核。

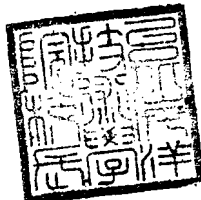
說明：

- 一、依 鈞部 98 年 4 月 9 日台技(三)字第 0980050260 號函辦理。
- 二、有關 98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費資本門採購優先序第 33 項設備變更 1 案，已於本校「教育部獎補助款專責規畫小組會議」提案追認完成。
- 三、檢陳本校「98 年度教育部獎補助款專責規畫小組」第 3 次會議紀錄(含簽到單)及「98 年度教育部整體發展獎補助經費支用計畫書資本門變更項目對照表」。

正本：教育部

副本：本校學生事務處、總務處事務組、總務處環安衛生組、會計室、多媒體與遊戲發展科學系、旅運經營管理系、圖書資訊中心、會計室、研發處企劃組(皆含附件)

代理校長 陳文喜



檔 號： 040101
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期： 98年06月24日

收發文號： 0980004034
收發日期： 98年06月17日
創稿文號： 0981292905
0981292905

教育部 收文(函)

機關地址： 臺北市中山南路5號
傳 真： (02)23566379
承 辦 人： 林雅幸
聯絡電話： (02)77365857

受 文 者： 臺北海洋技術學院

發文日期： 98年06月17日
發文字號： 台技(三)字第0980102929號
速 別： 普通件
密等及解密條件或保密期限： 普通
附 件：

主旨：有關 貴校申請98年度私立技專校院整體發展獎補助資本門項目變更案，本部於經費不變原則下同意辦理，請 查照。

說明：

- 一、復 貴校98年6月12日海研字第0980003939號函。
- 二、依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第4點第1項第5款規定，本部同意備查。貴校98年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書等相關資料，請逕行留存學校，於執行績效訪視時一併查核。

正本： 台北海洋技術學院
副本： 社團法人中華民國管理科學學會、本部技職司

依分層負責規定授權單位主管決行

台北海洋技術學院 函

地 址：11174 台北市士林區延平北路 9 段 212 號
承 辦 人：林憶青
電 話：(02)28102292#2403
傳 真：(02)28106688
電子信箱：chinglin@mail.tcmt.edu.tw

受文者：研究發展處企劃組

發文日期：中華民國 98 年 10 月 1 日

發文字號：海研字第 0980006478 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：附件 1：98 經費支用計畫書修二版；附件 2：會議紀錄（含簽到單）；附件 3：項目變更對照表

主旨：檢陳本校「98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書修二版」及本校「98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費之資本門項目變更及新增」乙案，請 鑒核。

說明：

- 一、依據 鈞部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點及中華民國管理科學學會 98 年 05 月 08 日(98)管科發字第 2030288 號函辦理。
- 二、98 年度經費支用計畫書修二版變更項目如下：(如附件 1)
 - (一)經常門-改善教學之相關物品優先序 2，移至資本門經費需求教學儀器設備優先序 80，項目名稱更改為「簡易 CPR 半身訓練模型」及預估單價為 1 萬 2,000 元。
 - (二)經常門-改善教學之相關物品優先序 31，項目名稱更改為「桌上型電腦」。
 - (三)優先序 82、83、84 其所需經費，自資本門項下標餘款，依前述優先序依序採購。
- 三、另依中華民國管理科學學會 98 年 5 月 8 日(98)管科發字第 2030288 號函-「98 年度支用計畫書複審意見報告」，修正資本門-經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備「優先

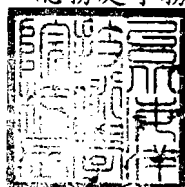
序 2：電吉他」及「優先序 9：雷射印表機」，其預估單價低於 1 萬元，改列於經常門-經費改善教學之相關物品優先序 25、26。

四、檢附本校 98 年度「教育部獎補助款專責規畫小組」第 4 次會議紀錄（含簽到單）及「98 年度整體發展獎補助經費支用計畫書」資本門變更項目對照表。（如附件 2、附件 3）。

正本：教育部、中華民國管理科學學會

副本：本校學生事務處課指組、總務處事務組、人事室、會計室、研究發展處企劃組

代理校長 陳文喜



檔 號： 040101
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期： 98年10月12日

收發文號： 0980006664
收發日期： 98年10月07日
創稿文號： 0981294763
0981294763

教育部 收文(函)

機關地址： 臺北市中山南路5號

傳 真： (02)23566379

承 辦 人： 林雅幸

聯絡電話： (02)77365857

受 文 者： 台北海洋技術學院

發文日期： 98年10月07日

發文字號： 台技(三)字第0980171679號

速 別： 普通件

密等及解密條件或保密期限：

附 件：

主旨：有關 貴校申請98年度私立技專校院整體發展獎補助資本門項目變更案，本部於經費不變原則下同意辦理，請 查照。

說明：

- 一、復 貴校98年10月1日海研字第0980006478號函。
- 二、依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第4點第1項第5款規定，本部同意備查。貴校98年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書等相關資料，請逕行留存學校，於執行績效訪視時一併查核。

正本： 台北海洋技術學院

副本： 社團法人中華民國管理科學學會、本部技職司

依分層負責規定授權單位主管決行

台北海洋技術學院 函

地 址：11174 台北市士林區延平北路 9 段 212 號
承 辦 人：林憶青
電 話：(02)28102292#2403
傳 真：(02)28106688
電子信箱：chinglin@mail.tcmt.edu.tw

受文者：研究發展處企劃組

發文日期：中華民國 98 年 11 月 13 日

發文字號：海研字第 0980007976 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：附件 1：98 年度第 6 次專責小組會議會議紀錄(含簽到單)、附件 2：98 年度獎補助款資本門變更項目對照表

主旨：檢陳本校「98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費之資本門項目新增」乙案，請 鑒核。

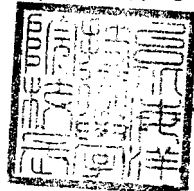
說明：

- 一、依 鈞部 98 年 4 月 9 日台技(三)字第 0980050260 號函辦理。
- 二、有關 98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費資本門採購優先序第 85 項設備新增 1 案，業經本校「教育部獎補助款專責規畫小組會議」討論通過。
- 三、附陳本校「98 年度教育部獎補助款專責規畫小組」第 6 次會議紀錄(含簽到單)及「98 年度教育部整體發展獎補助經費支用計畫書資本門變更項目對照表」。

正本：教育部

副本：中華民國管理科學學會、本校總務處、研究發展處企劃組、會計室

代理校長 陳文喜



檔 號： 040101
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期： 98年11月26日

收發文號： 0980008243
收發日期： 98年11月23日
創稿文號： 0981295964
0981295964

教育部 收文(函)

機關地址： 臺北市中山南路5號
傳 真： (02)23566379
承 辦 人： 林雅幸
聯絡電話： (02)77365857

受 文 者： 台北海洋技術學院

發文日期： 98年11月23日
發文字號： 台技(三)字第0980200286號
速 別： 普通件
密等及解密條件或保密期限：
附 件：

主旨：有關 貴校申請98年度私立技專校院整體發展獎補助資本門項目變更案，本部於經費不變原則下同意辦理，請 查照。

說明：

- 一、復 貴校98年11月1日海研字第0980007976號函。
- 二、依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第4點第1項第5款規定，本部同意備查。貴校98年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書等相關資料，請逕行留存學校，於執行績效訪視時一併查核。

正本： 台北海洋技術學院
副本： 社團法人中華民國管理科學學會、本部技職司

依分層負責規定授權單位主管決行