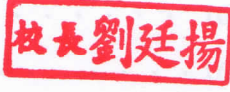
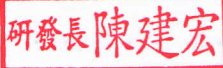
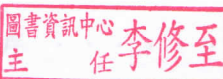


101 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書

(請加蓋學校關防)	(修正版)  台北海洋技術學院		校長簽章	
	填表單位 研究發展處 圖書資訊中心 總務處 學生事務處 會計室 人事室	主管簽章 填表單位	     	填表日期 101 年 3 月 6 日

聯絡人

姓名：林 淑 娟

單位及職稱：研發處企劃組／組員

電話：(02)2810-2292 分機 2403 傳

真：(02)2810-6688

E-mail：s0887@mail.tcmt.edu.tw

目錄

壹、學校現況	1
一、學校現有資源	1
二、學校發展方向及執行重點特色	10
三、本（101）年度發展重點	13
四、本（101）年度獎勵補助款資本門及非耗性物品發展重點	14
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	16
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	16
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	22
參、經費支用原則	23
一、經費分配原則與程序	23
（一）補助款分配原則與程序	23
（二）獎勵款分配原則與程序	24
二、相關組織會議資料與成員名單【參閱相關資料冊】	25
（一）專責規劃小組設置要點、成員名單及相關會議紀錄	
（二）內部稽核控制小組設置要點、人員名單及相關背景	
三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度【參閱相關資料冊】	25
（一）台北海洋技術學院改善師資獎勵辦法	
（二）台北海洋技術學院教職員工差旅費報支辦法	
（三）台北海洋技術學院採購辦法	
（四）台北海洋技術學院財物管理要點	
（五）台北海洋技術學院執行教育部獎勵補助款資本門經費分配原則	
肆、以往執行成效	26
一、最近3年經常門改善教學及師資結構情形	26
二、最近2年資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計	26
三、最近3年已建立之學校特色	29

伍、預期成效	30
一、本年度規劃具體措施	30
二、預期實施成效	31
附表一 經費支用內容	39
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表	40
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	41
附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書	43
附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書	61
附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	67
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	68
附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書	69
附表九 經常門經費需求項目明細表	70
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	75

陸、檢附五年校務發展計畫乙份【參閱相關資料冊】

壹、學校現況

本校教學單位現有航海系、輪機工程系、海空物流與行銷系、經營管理系、海洋休閒觀光系、旅運經營管理系、海洋運動休閒系、餐飲管理系、食品科技與行銷系、電腦與通訊工程系、多媒體與遊戲發展科學系、視覺傳達設計系及通識教育中心共13系(中心)及時尚造型管理、遊輪休閒事業管理2學程，每一系及學程均屬台灣最具特色競爭力之科系。

目前在校學生人數6,216人，其中日間部學生4,959人，夜間部學生1,257人，本校以「立足海洋台灣，放眼海商世界」為目標，培育具備終身學習能力及敬業樂群之技職人才，發揮海洋立國的精神，配合時代的趨勢培育優秀專業人才，建立「海商專門名校」為願景推動。

本校士林校區現有校地約3.44公頃、淡水校區4.12公頃，兩校區校地總計約7.6公頃。校舍面積方面，士林校區校舍面積2萬5,395.61平方公尺，淡水校區面積3萬3,459.15平方公尺。本校現有校舍總面積已達5萬8,854.76平方公尺，未來五年將持續進行校舍之擴充規劃與建設，現以興建淡水校區圖書資訊大樓暨體育館各一棟為最主要之規劃。

圖書資訊大樓為地上八層、地下二層之建築，以圖書、資訊空間為主，包含圖書閱覽、資訊教學、一般教室、專業教室、教師研究室、行政辦公室、會議室及停車等空間輔以教學及行政辦公空間，樓地板面積24,336.59平方公尺；體育館為地上三層之建築，以游泳池及多功能運動設施為主，建構具有海洋教育之基礎，樓地板面積3,513.83平方公尺；工期約二年預定自102學年度正式啟用；續而規劃興建綜合教學大樓，以完善行政、教學空間及學生活動相關設施，充實學校教學及活動機能。以下依序說明本校現況。

一、學校現有資源

(一)師資結構

1. 本校教師學歷職稱分析

100學年度第2學期本校專任教師人數為153人，其中助理教授以上教師83人，講師70人，助理教授以上教師占全體教師之比例為54.2%。

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	54.2 %
副教授	20	5			25	
助理教授	39	16		2	57	
講 師		66	4		70	
合 計	60	87	4	2	153	

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。100 學年度進修博士班教師共計有 22 人，其中海空物流與行銷系 6 人、經營管理系 5 人、電腦與通訊工程系 2 人、通識教育中心 1 人、餐飲管理系 2 人、多媒體與遊戲發展科學系 2 人、海洋休閒觀光系 2 人、遊輪休閒事業管理學程 1 人、體育室 1 人。各系教師進修國內博士名單(如表 1.2)。

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，並規定應履行服務義務之期限，預計未來幾年內，進修教師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 1.2 100 學年度各系（中心）教師進修博士班人員名單

編號	職級	姓名	進修 時間	教學單位	進修系所(博士班)
1	講師	黃正飛	92.8	經營管理系	海洋大學環境生物與漁業科學研究所 (101.1.31 最高修業年限屆滿)
2	講師	郭展銓	92.8	經營管理系	文化大學經濟學研究所
3	講師	傅衡宇	92.9	海空物流與行銷系	海洋大學航運管理研究所
4	講師	王勇智	93.8	通識教育中心	輔仁大學心理學系研究所
5	講師	陳士孝	93.8	電腦與通訊工程系	淡江大學物理研究所
6	講師	廖桂蘭	93.8	海空物流與行銷系	輔仁大學比較文學研究所 (99.2 休學中)
7	講師	方信雄	94.9	海空物流與行銷系	海洋大學航運管理研究所 (100.1 休學中)
8	講師	劉旭光	94.8	電腦與通訊工程系	大同大學電機研究所

編號	職級	姓名	進修時間	教學單位	進修系所(博士班)
9	講師	張弘宗	95.9	遊輪休閒事業管理學程	海洋大學航運管理研究所
10	講師	許秀麗	95.9	海空物流與行銷系	海洋大學航運管理研究所 (100.1 休學中)
11	講師	周貞慧	96.9	海空物流與行銷系	海洋大學航運管理研究所
12	助理教授	蔡絢麗	96.9	海空物流與行銷系	海洋大學航運管理研究所
13	講師	莊賢智	96.9	多媒體與遊戲發展科學系	成功大學工業設計研究所
14	講師	常紫薇	97.8	經營管理系	中原大學企業管理研究所
15	專技助理教授	李海清	97.9	海洋休閒觀光系	嘉義大學管理研究所
16	講師	許福松	97.9	餐飲管理系	師範大學人類發展與家庭研究所 (100.2 休學中)
17	講師	楊人智	97.9	體育室	北京體育大學
18	講師	劉馨嵐	98.9	餐飲管理系	台灣海洋大學食品科學所
19	講師	張佳紫	98.9	海洋休閒觀光系	中原大學企業管理研究所
20	講師	林秀吟	98.9	經營管理系	文化大學國際企業管理研究所
21	講師	陳淳哲	98.9	經營管理系	大同大學資訊工程研所
22	講師	蔣政衛	99.9	多媒體與遊戲發展科學系	大同大學設計管理研所

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，本校訂有改善師資獎勵辦法，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 1.3 與表 1.4)。

表 1.3 教師發表研究成果論文及專書成果彙整表 (單位：篇/本)

年度	98	99	100
期刊論文	49	54	68
研討會論文	38	42	89
專書	15	7	14

資料來源：人事系統資料庫

表 1.4 教師執行校外研究計畫成果彙整表 (單位：件/元)

年度	98	99	100
計畫件數(件)	48	57	77
計畫金額(元)	38,237,269	34,523,943	35,244,629

說明：1. 研究計畫包括承接政府部門、產學合作及技術服務等。

2. 100 年度為 100 年 1 月 1 日起至 100 年 12 月 31 日止。

(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，也增加了第一期圖書館的空間，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。民國 100 年已規劃完成圖資大樓建築設計，將於第四季動工，預計民國 102 年落成。為因應數位時代讀者資訊需求，本校圖書館自民國 91 年起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、購入 CNKI 中文電子期刊資料庫系統、購入 SDOL 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、CEPS 中文電子期刊及四庫全書網路資料庫，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。民國 98 年起除了有教育部技職校院共用性電子資料庫與國科會供全國校院使用資料庫外，還新增數位出版品資訊網與數位閱讀電子書庫、ABI/INFORM 及 CABI 等西文全文資料庫。民國 98 年參加電子書共享聯盟(北大方正)，民國 99 年加入士林地區八芝連館際合作組織，並與淡江大學、真理大學達成館際互借的合作關係等，擴充供應師生學習資源。

本校現有紙本館藏計有中文圖書 111,583 冊，外文圖書 15,844 冊，合計 127,427 冊；另有電子圖書 25,868 種、中西文期刊 11,511 種，視聽資料 7,554 件。使用方面：借書人次為 9,116 人次；借書冊數為 18,993 冊；檢索人次達 46,154 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 — 士林校區

項次	設 備 形 式	數量	單位
1	高書架	232	組
2	矮書架	22	座
3	視聽櫃、防潮櫃	26	座

項次	設 備 形 式	數 量	單 位
4	桌上型個人電腦	34	台
5	掃描器	2	台
6	UPS 不斷電系統	3	台
7	伺服主機	3	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	7	台
12	筆記型電腦	1	台
13	書桌、會議桌	36	張
14	閱覽椅、沙發、電腦椅	138	張
15	裝訂機	1	台
16	書車	8	台
17	平板推車	1	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	窗型與分離式冷氣機	5	台
22	電扇	5	台
23	磁感應安全門	1	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	42 吋液晶螢幕	1	台
29	視聽座	12	座

項次	設 備 形 式	數量	單位
30	期刊架	18	座
31	數位相機	1	台
32	字典台	7	座
33	讀碼機	2	個
34	雙層梯	7	個
35	安全監視系統	1	式
36	上磁消磁機	2	台

表 1.6 圖書館設備 — 淡水校區

項次	設 備 形 式	數量	單位
1	高書架	86	組
2	矮書架	4	座
3	桌上型個人電腦	17	台
4	掃描器	1	台
5	上磁消磁機	1	台
6	影印機	2	台
7	列表機	1	台
8	閱報架	1	座
9	書桌	35	張
10	閱覽椅、電腦椅	85	張
11	書車	2	台
12	分離式冷氣機	6	台
13	電扇	14	台
14	磁感應安全門	1	座
15	字典台	2	座
16	期刊架	6	座

項次	設 備 形 式	數 量	單 位
17	讀碼機	1	個
18	雙層梯	3	個
19	視聽櫃	1	座
20	視聽座	3	座
21	安全監視系統	1	式
22	沙發座	4	座
23	吸塵器	1	台
24	DVD 放映機	3	台

表 1.7 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	11,522	總類	3,675
哲學類	4,358	哲學類	223
宗教類	1,291	宗教類	24
自然科學類	15,567	社會科學類	1,974
應用科學類	22,389	語言類	677
社會科學類	18,335	自然科學類	2,193
中國史地類	8,833	應用科學類	5,939
世界史地類	4,284	藝術類	176
語文類	18,566	文學類	655
藝術類	6,438	史地類	308
小計	111,583	小計	15,844
中外文圖書合計 127,427 冊			

二、非圖書資料			
(一)光碟與線上資料庫(種)	105	(二)掛圖(捲)	121
(三)視聽資料(件)	7,554	(四)電子書(種)	25,868
中文期刊(種)	5,754	外文期刊(種)	5,757

(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，兩校區現有電腦教室共計 18 間（士林校區有 7 間，淡水校區有 11 間），備有教學廣播、單槍投影機等電子化教學設備。課餘時亦開放電腦教室供學生上機使用，以滿足學生學習需求。

在網路應用方面，有 WWW、E-MAIL、DNS、Anti-Virus、E-Learning 等伺服器。行政電腦化系統前端採用 Windows 系統，後端採用 Microsoft SQL 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 17 台網路伺服主機，分別為校園資訊網(WWW)主機 2 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(SPAM Filter)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、數位共通教學平台主機 1 台等，提供各項網路服務需求。

2. 軟體設備

各教學、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。圖資中心配合各教學、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，並採購用戶端防毒軟體、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。

3. 網路設備

本校目前共有士林及淡水兩校區，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，以 64K 專線、10M bps 之乙太(Ethernet)網路環境連接於台灣學術網路，為提升更好之網路服務，本校亦逐年更新連線服務品質，說明如下：

- (1) 民國 87 年將原有之 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。
- (2) 民國 90 年新增一條中華電信 ADSL 網路專線。
- (3) 民國 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。
- (4) 民國 97 年 8 月將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。
- (5) 民國 98 年 8 月將士林校區介接北區區網之 FTTB 20M 數據專線將提升至 FTTB 50M 數據專線。
- (6) 民國 99 年 8 月將士林校區介接北區區網之 FTTB 50M 數據專線將提升至 FTTB 100M 數據專線。
- (7) 民國 100 年 10 月將士林校區介接北區區網之 FTTB 100M 數據專線將提升至 FTTB 300M 數據專線。

由於本校主要相關資訊服務均置放於士林校區，淡水校區與兩校區之網路連線服務建置說明如下：

- (1) 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
- (2) 民國 97 年 8 月建立兩校區點對點專線(FTTB 5M)，以因應兩校區網路資源之服務。
- (3) 民國 98 年 8 月將淡水校區介接北區區網之 FTTB 5M 數據專線將提升至 FTTB 50M 數據專線，同時間亦將兩校區點對點專線(FTTB 5M)提升至 FTTB 10M。
- (4) 民國 99 年 8 月將淡水校區介接北區區網之 FTTB 50M 數據專線將提升至 FTTB 100M 數據專線。
- (5) 民國 100 年 10 月將淡水校區介接北區區網之 FTTB 100M 數據專線將提升至 FTTB 300M 數據專線，同時間亦將兩校區點對點專線(FTTB 10M)提升至 FTTB 50M。

校內主幹頻寬主要採集中式的高速乙太網路，士林校區係以 100MB Cisco 6509 Ethernet Switch 為主，淡水校區係以 100MB Cisco 4506 Ethernet Switch 為主，搭配光纖網路及 Cat 5e UTP 線、HUB 等設備，建構成一分割網段(V-Lan)之 100MB 高速乙

太校園網路，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。

無線網路部分依分期建置，初期以士林校區行政、教學大樓及會議中心等為主要涵蓋範圍，涵蓋率約 75%，二期為以擴大士林校區涵蓋範圍(實踐大樓、實習大樓、工程館、及活動中心等)涵蓋率達 95%，並於民國 100 年 8 月完成海事樓、游泳池之佈建，致使士林校區無線網路涵蓋範圍達 100%。另建置淡水校區謙禧教學大樓，涵蓋率達 100%。在安全的考量下，建立校園網路安全防火牆以保護校園內重要資訊，並建立校園網路頻寬管理機制，依不同需求作有效的分配。

4. 教育訓練

為提升本校教職員資訊素養，圖資中心於寒、暑假及開學期間，不定期舉辦全校教職員工資訊研習課程，以協助本校教職員提昇電腦及網路資訊相關技能。

5. 校務行政電腦化系統

本校自民國 68 年起即開始利用電腦設備開發校務行政系統，並配合資訊科技的發展及各單位業務需求不斷精進，同時本校以自行開發並維護系統為主，俾掌握系統及資料庫核心技術，當系統委外開發時，亦要求提供系統文件，以利資料整合與共享。96 至 99 學年度陸續完成學生輔導系統、會議管理系統、電子公文系統、學校新版網站等系統之建置與改版。

二、學校發展方向及執行重點特色

在辦學的理念上，本校是一所以培育「海事與商業專業技術人才」，辦好海事商業教育為職志，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。

整體發展的目標為帶動海事教育的提升，掌握海事商業專門領域的利基，取得領先地位，培育優良專門人才，促進海洋事業的蓬勃發展。本校定位為「教學研究型」之學府，亦即以教學為主研究為輔的技術學院，在既有優勢上，繼續發展為一具有實務性、應用性及研究發展特色的海洋專業學府。

在本校五年校務發展計畫中，現階段規劃三大任務分為：

- (一)提升教學設備及師資水準，朝向改名為科技大學努力邁進。
- (二)在教學、研究與服務方面，以居於海商特定專業技術領域的領導地位為職志。
- (三)全方位提高校譽與知名度。

基此擬定策略據以落實執行，茲分述如下：

(一)綜合發展策略

師資規劃方面，96 年 7 月 31 日改制為技術學院前，教師總數為 106 人，師資結構 21.7%；改制後至 100 學年度第 2 學期，師資總數為 153 人，其中助理教授以上教師 83 人，講師 70 人；助理教授以上教師占全體教師之比例為 54.2%，新進教師以助理教授以上或具博士學位者為優先。未來五年師資之規劃，將配合學生人數之成長、實務技能之需求，在質、量上適當調整因應。為持續提升師資素質，規劃至 104 學年度時，將發展成為共有 170 位專任教師及約有 224 位兼任教師之規模，師資水準將大幅提升，全校助理教授以上師資將達 65.9%，師資陣容益形堅強。

就校地校舍部分，本校兩校區校地總面積約為 7.6 公頃，符合大學設置之基本條件，自 96 年 8 月升格改制後，因逐年新增系科及自然增班，配合增加教職員及學生人數，所需教學、研究及行政辦公之空間，預估將於 102 學年度後即有不足之情形。因此，規劃淡水校區第二期校舍工程，新建圖書資訊大樓暨體育館各一棟。

經教育部核定之淡水校區籌設計畫，本校擬定分期建設發展計畫：淡水校區校舍擬依未來空間成長需求，分為三期 9 年建構。第一期以多功能及彈性使用為原則，教學大樓 3 棟及宿舍區 2 棟已於 93 學年度完工，於 97 學年度起，陸續安排部分系科及新設系科至該校區上課。第二期工程自 99 學年度起開始規劃興建，以圖書大樓暨體育館為規劃重心，並輔以校園整體景觀工程，預估將投入建設經費達新台幣 8~10 億元以上，計畫於 102 學年度完工啟用。第三期規劃興建綜合教學大樓工程。

(二)成長策略規劃

提升教學研究品質與建置良好的學習環境，掌握地理優勢及海商領域的特色，逐步增加全校學生人數以改善學校經營的體質，朝向科技大學的目標邁進。97 學年度起，增設海洋運動休閒系、旅運經營管理系、多媒體與遊戲發展科學系。100 學年度起，增設視覺傳達設計系，分為商業設計組及文化創意組兩組，時尚造型管理學位學程及遊輪休閒事業管理學位學程，使教學單位包括通識教育中心共計有 13 個系(中心)及 2 個學位學程之規模。另擬自 102 學年度起，視相關科系發展增設研究所碩士班。

全人教育策略：為培育具備終身學習能力及敬業樂群之技職人才，採深耕專業領域與注重全人教育、學生輔導二者並重做為發展策略，內容包括：1. 專注個人化的適性教育，

養成全人的領導特質。2. 致力實務化的專業教學，營造創意的學習環境。3. 鼓勵多元化的社團活動，活潑優質的校園生活。4. 強調志工化的服務歷鍊，注入關懷的社會價值。5. 培育學生正直誠信、獨立思考與解決問題的能力。以下列原則推動各項措施：

1. 「全」-重視全人教育的名校
2. 「多」-強調多元學習的名校
3. 「升」-提昇教育品質的名校
4. 「立」-就是立足海商事業的名校
5. 「志」-就是發揚志工精神的名校
6. 「改」-就是持續改革創新的名校

(三)資源籌措與財務規劃：

本校於 92 年起投入巨額資金於淡水校區之建設，其中土地價款為 4.3 億餘元，因資金過於龐大，經考量試算後，先行預付三成土地價款金融 1.3 億元，餘 3 億餘元分 10 期，每年 1 期，為期 10 年償還，每年償還 3 仟餘萬，截至 100 年 8 月止本校已償付 8 期土地款，餘 2 期 6 千餘萬元的分期付款額，預計於 102 年 8 月即可全部付清。

未來 2 年內以興建淡水校區「圖書資訊大樓」為最主要之規劃，亦為最龐大之資金支出，預計建設款項總金額在 9~10 億餘元之間，計畫在 2 年內完成建置；經教育部核准向銀行辦理融資貸款 8.8 億元為資金主要來源，99 年 10 月簽訂工程合約，並於 100 年 10 月間動工興建，並依工程合約之付款規定辦理。100 年 1 月已動撥 2 億 62 萬 5 仟元，利息支出編列在經常門支出項下。本校因招生超過預期，學雜費收入增加，考量減少利息費用於 100 年 7 月已先行償還 6 仟萬元，截至 100 年 10 月止向銀行借款餘額為 1 億 4,062 萬 5 仟元。

本校評估 100 學年招生預期可達成核准人數，遂於 100 年度預算內編列償還銀行貸款，額度為新台幣 7 仟萬元，藉以減緩利息支出。

本校主要收入以學生學雜費為主，佔總收入 80%，其他如學生住宿費、教育部補助經費、建教合作及推廣教育收入、利息收入等財務收入為輔；配合年度預算之編列，考量未來每學年註冊學生人數(預估值)等相關因素，穩健規劃各年度收入以支應所需之經常門與

資本門支出。

(四)校區軟硬體建設規劃：

目前本校士林校區已完成校園行政電腦化系統之建構，如校務行政電腦化、公文系統電腦化等，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。未來淡水校區亦會建置相同的資訊系統及設備，兩校區之間的資訊連結可透過光纖網際網路，如此，更提升行政效率及便捷的資訊化教學服務，並整合與社區網路相互支援。

為配合士林與淡水校區兩校區之整體建設，考量將有限資源做最大的利用，以發揮其最大的成本效益。經費投資原則係以學校整體共通性資源的建立為第一優先，例如圖書資訊中心的圖書資源、軟硬設備與設施之擴建及效能提升。在專業領域（各系）的教學儀器設備規劃方面，除以扶植新設系為優先外其次為具有發展特色的科系為主，例如海事相關系科：航海、輪機工程、海空物流與行銷、海洋休閒觀光及海洋運動休閒、遊輪休閒事業管理、旅運管理、多媒體與遊戲發展科學、視覺傳達設計、電腦與通訊、食品科技與行銷、餐飲管理、時尚造形管理等其他科系，適時建構所需教學設備。

(五)全人教育策略

在教育品質策略方面，為培育具備終身學習能力及敬業樂群之技職人才，本校採深耕專業領域與注重全人教育、學生輔導二者並重做為發展策略，期使成為優質之技職學院；內容包括：

1. 專注個人化的適性教育，養成全人的領導特質。
2. 致力實務化的專業教學，營造創意的學習環境。
3. 鼓勵多元化的社團活動，活潑優質的校園生活。
4. 強調志工化的服務歷鍊，注入關懷的社會價值。
5. 培育學生正直誠信、獨立思考與解決問題的能力。

三、本(101)年度發展重點

配合五年校務發展計畫，茲將各學群的發展重點說明如下（連結五年校務發展計畫頁次）：

(一)海空運輸學群：以航運、旅遊與貿易的海商物流專業領域為其特色，航海系、輪機系以

培育船上的駕駛台及機艙的操控人員(4-1-20及4-2-25)，海空物流與行銷系以培育海空航運物流管理人才(4-6-16)。

(二)海洋休閒學群：以海洋資源特色發展之科系的科系為主體，培育海洋休閒專業人才(4-3-26、4-4-16、4-7-15及4-14-26)。

(三)精緻民生學群：餐飲管理及食品科技與行銷學等一系列的科系，針對海洋生物、旅運休閒觀光資源的利用及餐飲食品休閒的發展整體結合，謀求民生福祉為其整體特色，以培育精緻民生及旅遊專門人才(4-8-18及4-9-41)。

(四)創意設計學群：以結合電腦與通訊、資訊科技及創意設計，支援海商事業之發展為其特色，培育創意設計人才。(4-11-16、4-13-1及4-15-12)

(五)電腦與通訊工程系：因應電腦通訊與多媒體高科技產學之發展，積極培育電腦通訊專業人才(4-10-19及4-11-16)。

學群之分屬於 100 學年度第 1 學期第 2 次校務會議修正歸納為：

(一)海空運輸學群：航海系、輪機工程系、海空物流與行銷系、經營管理系。

(二)民生學群：餐飲管理系、食品科技與行銷系。

(三)觀光休閒學群：海洋休閒觀光系、海洋運動休閒系、遊輪休閒事業管理學位學程、旅運經營管理系。

(四)創意設計學群：視覺傳達設計系、時尚造型管理學位學程、多媒體與遊戲發展科學系、電腦與通訊工程系。

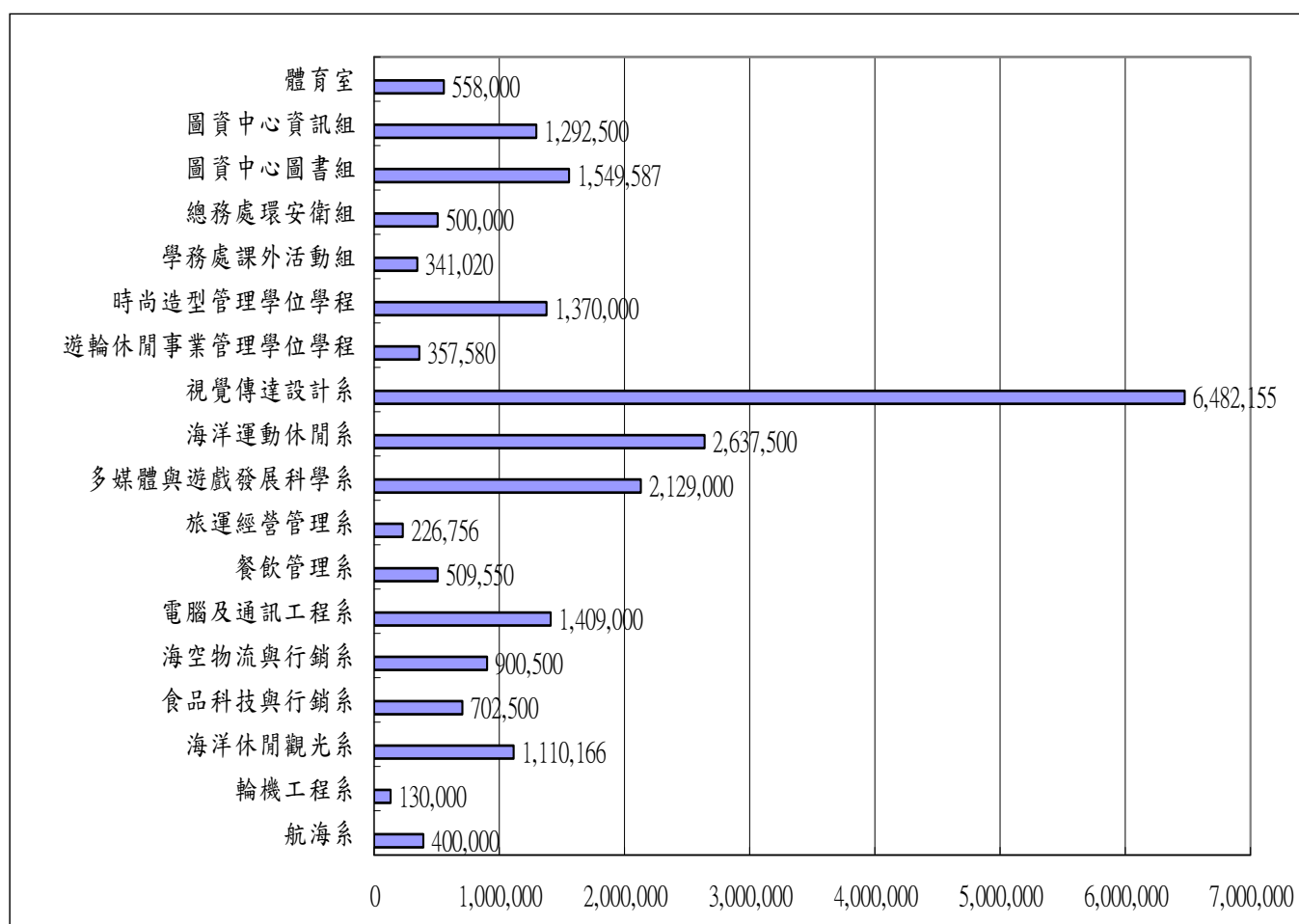
四、本(101)年度之獎勵補助款資本門及非耗性物品發展重點：

各單位分配狀況（如表 1.8），獎勵助款\$15,179,223 元及學校自籌款\$7,426,591 元，共計 22,605,814 元（自籌款資本門分配 97.55%），101 年度將重點補助新設視覺傳達設計系，以建置專業攝影棚、增建專業電腦教室及購置專業設計繪圖軟體，透過軟體操作學習培訓專業攝影人才，增加學生傳播專業知能，提升學生實務以增強就業競爭力。

重點發展海洋運動休閒系，擴充水域設備塔配相關軟體課程，培養海洋運動休閒事業管理人才及海洋競技運動選手。

表 1.8 101 年度本校獎勵補助款(含自籌款)各單位預算編列概況表

單 位	核 配 金 額	分配單位百分比
航海系	400,000	1.77%
輪機工程系	130,000	0.58%
海洋休閒觀光系	1,110,166	4.91%
食品科技與行銷系	702,500	3.11%
海空物流與行銷系	900,500	3.98%
電腦及通訊工程系	1,409,000	6.23%
餐飲管理系	509,550	2.25%
旅運經營管理系	226,756	1.00%
多媒體與遊戲發展科學系	2,129,000	9.42%
海洋運動休閒系	2,637,500	11.67%
視覺傳達設計系	6,482,155	28.67%
遊輪休閒事業管理學位學程	357,580	1.58%
時尚造型管理學位學程	1,370,000	6.06%
學務處課外活動組	341,020	1.51%
總務處環安衛組	500,000	2.21%
圖資中心圖書組	1,549,587	6.86%
圖資中心資訊組	1,292,500	5.72%
體育室	558,000	2.47%
合 計	22,605,814	100.00%



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

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

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
航海系	本系以培養現代商船一等船副(STCW 操作級)為教學目標，而現代商船在航行安全之要求與最新科技的發展上，IMO 及航海科技業皆不斷更新與進步，另外，在去(99)年 9 月 29、30 日 DNV 對本系之 ISO 與 STCW 稽核認證時，強烈建議本系應有 ECDIS 實體機與 Radar/ARPA 最新機型之設備，以利教學使用；本 100 學年因購置分配款項仍然不足以購置密閉式小艇與重力式吊架；因此已完成(100 年)電子海圖 ECDIAS(含 GPS、AIS)、雷達/ARPA 二項招決標。目前本系仍然缺乏 99 年所計畫購置之密閉式小艇與重力式吊架，期望能於 101 年能達到目標與符合 5 年發展計畫。本計畫於教學儀器設備的申請獎補助之目標，即在於充實本系之教學設備並提供學生學習最新航儀，以增進學生在校學習、國考證照及船舶操作之能力與效果。	在五年校務發展計畫中，本系現有之各項儀器設備有：實習船及小船碼頭、電子航儀及雷達實習室、操船模擬室、船藝實習室、其他六分儀方位儀等，其中，有關 SOLAS 規定船舶必須設置的密閉式小艇與重力式吊架、電子海圖 ECDIAS(含 GPS、AIS)、雷達/ARPA 三項，正是本系在該發展計畫中提出應於 99、100、101 年度規劃購置的儀器設備，也是本系在充實教學設備的首要項目，更是提供學生學習現代航海科技不可或缺的航儀設施。 因 101 年度本系分配近 40 萬元並不足以購置密閉式小艇與重力式吊架；因此於 11 月上旬修正以目前較急迫性 100 年購買之電子海圖(ADVETO ECDIS-4000)相結合，作航程規劃、航行計畫、執行、校核等模擬，以利教學。	4-1-13
輪機工程系	培育國際船舶輪機管理人才，本校輪機教育、培訓持續經 ISO 9001(2008)品質管理系統及 DNV 國際認證本校輪機培訓為聯合國海事組織(IMO)認可教育。陸續建置甲、乙、丙級鍋爐操作及第一壓力容器操作技術士考場，使本校成為北部唯一鍋爐、壓力容器訓練中心，增進學生就業機會。	輪機培育：依據聯合國海事組織(IMO)航海人員訓練發證暨當值標準國際公約(STCW2010)規定。 課程標準：機課程依據聯合國海事組織(IMO)操作級及部分管理級典型課程規範。對於畢業後不上船工作的學生，提供更多的就業職業訓練。	4-2-22

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
海洋休閒 觀光系	培育學生了解社區、河域環境、生態資源，提升水域遊憩活動及海洋生態觀光導覽解說專業課程訓練成效，可提升本校專業海事院校特色發展，並對海洋活動之推廣多所助益。	1. 提供本系水域遊憩活動課程(如：潛水、動力及非動力浮具操作等)之操作安全性，並結合生態教學導覽資料之收集製作及學習。 2. 建置導覽解說情境教室影音硬體設備，訓練學生不同簡報空間因應方式，提供導覽解說相關課程儀態、口條、表情訓練等學習及修正。	4-3-34
食品科技 與行銷系	協助師生開發特色霜淇淋及其他食品新產品，提升食品品評的教學品質及鑑別技能。 協助學生瞭解食品香氣成分的判定方法、監控方法與實務知能。 充實本系食品加工實習教室以研發水產特色食品及開發新食品加工技術為核心價值，達到教學多元化、特色化、活潑化、技能化等目標。	建構及充實食品加工實習教室、培育食品研發人才、食品加工人才和食品檢驗人才。 1. 霜淇淋機提供學生特色霜淇淋之實習製作，以開發龍蝦霜淇淋、干貝霜淇淋、魚奶霜淇淋等水產新休閒產品。 2. 排煙櫃為保護人員使用及調製化學物質及高危害性物品之安全設備，使實驗環境更為完善。	4-8-19
海空物流 與行銷系	1. 強化本系專業統計及資料分析軟體設施的建置以提升教學品質及強化學生學習、資料分析與整合能力。 2. 協助及增進本系學生未來在專題製作撰寫、參與校內外專題論文競賽、學術研討會及論文徵稿之能力	本系學生分別於大二、大三及大四修習統計學、行銷研究與市場調查及專題製作等課程，在課程中將學生分組並以該教學系統作為輔助，讓學生應用所學相關課程及應用統計專業軟體以提升撰寫專題製作的能力。未來也將鼓勵學生參與校內外專題競賽。	4-6-16 4-6-17

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
電腦及通訊工程系	培養整合網路科技、行動通訊技術與設備維修之專業人才為主要目標。特色目標如下： 1. 無線通訊技術整合應用人才 2. 電子商務、多媒體與網路設施規劃維運人才 3. 微電腦控制、電子設備維修業實務整合人才	1. 通訊系統設計與量測，無線射頻技術發展與製作，新世紀手機功能開發與研究，為本系三大主軸，為達此目標亦需加強學生基礎實驗實習所需設備。 2. 提昇同學對於無線通訊技術與RF 設計實務能力，特別是網際網路與手機的通訊作業與管理體驗，針對於新建 4G、LTE 通訊基地臺大量需求技術人員，可培養特別優秀的人才供產業界使用。 3. 提昇同學對微電腦控制、電子設備維修業實務作業與管理體驗，對於特別是一般中小企業的自動化設備維修服務因瞭解而產生投身該行業的興趣。	4-10-4 4-10-5 4-10-19
餐飲管理系	落實技職教育與全人教育，培養具人文素養、團隊精神、服務熱忱及宏觀視野的餐飲專業人才。貫徹「學、考、用」三合一政策，培養兼具學術理論與實務之餐飲專業人才。 加強軟硬體設備，提供學生優質學習環境。積極協商國內五星級觀光飯店、具規模之連鎖餐飲企業及遊輪公司，建立夥伴關係，以提供校外實務實習的機會。透過周詳的階段性課程規劃與動態輔導措施，使學生除具有紮實學理基礎與實作經驗外，亦能充分掌握性向與志趣。	本系計畫支用獎補助款主要依據本校5年發展計畫，在資本門方面，獎補助本系中長程重點發展特色與計畫。原擬將中餐及烘焙實習教室分開設立，惟士林校區尚無適當空間以供建置，為落實技職教育理念，貫徹「學、考、用」三合一政策，將強化本系教學基本設備，以培養兼具學術理論與實務之專業人才。	4-9-40

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
旅運經營 管理系	旅運經營管理系因應國家觀光發展需要人才，成立於民國97年。旅運專業人須由以下二個模組的課程來培訓：旅遊經營管理模組、運輸經營管理模組。 本系課程的培訓，透過教學內容的多元、教學環境的互動、教學技巧的提昇，來達成以旅遊經營管理、運輸經營管理為主體，以資訊應用、外語能力及產業合作貫通為共構，配合實習參訪」，藉以實踐以下六大目標： 1. 發展旅運特色本位課程 2. 培育全方位的旅遊專業從業人員 3. 完善的實習制度(積極的產學合作) 4. 強化學生證照考試 5. 塑造優質旅運教學與學習環境 6. 有計畫的提升學生二國外國語文能力	1. 本系計畫支用獎補助款主要依據本校5年發展計畫，在資本門方面，獎補助本系中長程重點發展特色與計畫。建立本系特色，並培育中高階旅運專業人才。 2. 採購具專業化電腦軟體供系所教學或研究，精進教師上課內容，增強學習效果。	4-7-12
多媒體與 遊戲發展 科學系	本系於 101 學年度改名為數位遊戲與動畫設計系，因此課程著重於訓練開發遊戲人才與動畫設計人才。首先加強軟硬體設備，其中包含遊戲開發軟體以及動畫設計軟硬體，提供學生優質學習環境。落實即能投入就業市場之目標，增加產業界使用之能力，提供同學熟悉操作應用。	1. 因應本系 101 學年度自然增班及更改系名，課程重新調整後所需軟硬體設施，以及新設視覺傳達設計系之需求建置電腦專業教室。 2. 目前本系及新設科系均需平面設計專業教室。 3. 增加多媒體虛擬實境專業教室，添購遊戲開發軟硬體，並擴充數位音樂創作系統，因應課程所需。 4. 補強現有專業教室使成為標準證照考訓場所。 5. 採購動畫與遊戲開發軟體供畢業專題製作使用，以增強就業競爭力。 6. 訓練學生專業能力，並與產業界合作，創造學生就業機會	4-11-27

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
海洋運動 休閒系	本系以發展海洋運動技術，及海洋運動休閒為目標。培養專業海洋運動指導員、運動休閒管理人才及海洋競技運動選手，以提升國人從事海洋休閒生活及海洋運動技術水準，進而推動成為台灣海洋事業發展中的一個重要基地。 本系培養之海洋運動及休閒指導及經營管理人才，畢業後出路寬廣，可投入國家公園、休憩育樂中心社區公園、青年活動中心、運動健身俱樂部、海水浴場、職業運動組織、行政機關、學校、醫療機構、工商企業團體等水域活動相關之人力市場，不僅可達人盡其才之理想，更能滿足海洋型國家發展之迫切需要，落實海洋國家建設藍圖中有關運動休閒提升生活品質，開發休閒產業之人力規劃目標。	本系在招生狀況及教學品質上在近年來已趨於穩定，所購置之器材以長遠發展看來仍有所不足，為符合海洋運動休閒系五年校務發展計畫，並以設立研究所為目標，現有之器材實不足以提供教學使用，為提升本系教學品質，使每位同學能有更多練習操作機會，以達操作技術之熟練，故各項設備器材之添購實為當務之急。	4-4-21
視覺傳達 設計系	因應我國在文化創意產業、設計產業及數位內容產業的長期發展趨勢與培養人才需求而設立，以融合美學的藝術性與科學的技術性，培養學生重視創意思考與人本適用的能力，使設計創作兼具文化內涵及與時並進之特色，並配合永續發展之思潮，加強整合學生專業實務技能與道德敬業精神，訓練學生落實文化創意產業與數位設計人才培育之教育目標。	1. 建置平面設計專業教室，增強設計概念與設計方法與討論。 2. 因應自然增班與課程規劃之需求建置專業電腦繪圖教室與專業攝影棚等專業教室。 3. 採購視傳系專業設計繪圖軟，以提供教學課程使用，透過專業軟體操作學習，提升學生實務以增強就業競爭力。 4. 添購課程所需之設備(攝影設備與錄影設備)，輔佐課程相關需求，以增加學習效果，培訓出專業攝影人才，增加學生傳播專業知能	4-13-9 4-13-10
遊輪休閒 事業管理 學位學程	培育遊輪休閒事業相關產業之經營管理專才。	平時學生可就近觀賞學習體驗外，於遊輪相關課程，可由任課老師於課堂中進行動態的課堂解說遊輪各部位運作內涵，提升教學品質及強化學生學習體驗能力和興趣。	4-14-24 ~ 4-14-27

教學類 單位名稱	發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫(頁碼)
時尚造型 管理學位 學程	為因應政府政策與時尚產業趨勢，本學程以造就時尚專業人才，並滿足時尚產業人才需求。本學程發展目標在於培育： 1. 展演設計之人才 2. 時尚寵物造型之人才 3. 時尚造型管理之人才	1. 為配合發展目標培育時尚專業人才，並於本學程之五年計畫中加強機器設備的採購。其中時尚造型管理人才培育方面，本學程特別採購美髮與美容的專業儀器，並成立美容美髮實習店，使學生得以在校直接實習，強化學生做中學之效果。 2. 在培育展演設計之人才方面，特別在服裝造型與整體配件上採購，讓學生在伸展台上亮麗演出。此外，為培育時尚寵物造型之人才，特別建置寵物實習店，並採購與寵物造型相關之設備與器材。	4-15-11 ~ 4-15-12
體育室	運動可以促進身體生理機能發展、提高生活能力、增進人際關係協調，進而達到享受運動樂趣與益處之目標。本室規劃多元、活潑之體育教學，提供學生選擇多樣選項課程；加強硬體設施，提昇教學品質；強化學生體適能教育，使學生體認運動與健康之重要。	1. 設計體育多元化教學，促進學生對體育課程及參與運動的興趣及喜愛，進而培養終身運動習慣。 2. 支援體育相關之事務，以提昇執行品質與效能。 3. 配合國家體育政策，繼續推動與發展本校水域運動特色項目，參加並辦理校內外各種運動競賽，提昇學生運動道德與團隊合作精神。	3-9-23

行政類 單位名稱		發展目標	關聯性說明	五年校務發展 計畫（頁碼）
圖資 中心	校務 資訊組	依設備使用年限，編列預算，逐年更新電腦設備以達最佳教學環境。	建構完善的電腦教室環境與新穎的電腦教學設備。	3-7-5
	圖書 管理組	增添中西文紙本與電子全文圖書期刊和資料庫，與提昇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。	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。	3-7-5
學生事務處 課外活動指導組		以舉辦活動之相關週邊設備為首要增購項目，提升社團活動舉辦的完整度及便利性。	發展學生社團，提升學生社團硬體設備的完整度，以利活動的舉辦與進行。	3-2-9（六）-1. 推動學生社團發展 3-2-8（五）-3. 辦理志工訓練。 3-2-9（六）-4. 活動成果資料保存
總務處環安衛組		擴充監視器系統設備及鏡頭，減少校園死角，提升校園安全的可靠性，增加守衛人員工作效率。	101 學年本處規劃建置淡水校區監視系統擴充，藉由系統的幫忙提升校園安全的可靠性，減少校園死角，提高守衛人員工作效率。	總務處五年校務發展計畫 3.3.2 發展目標-校園安全百分百(3-3-1 頁)

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（連結五年校務發展計畫頁次）

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。100 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 104 學年度全校助理教授以上師資將可達 65.9%。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（3-5-2）。

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；自 97 學年度至 100 學年度，均各辦理 2 次行政人員知能研習會。另，本校亦積極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（3-5-3）。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

(一)補助款分配原則

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，訂定本校執行教育部獎勵補助款資本門經費分配原則，將其經費為四大分配款項：

1. 全校性統籌分配款：又分 4 小項(1)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備，應達資本門經費預算百分之十以上；(2)學生事務與輔導相關設備（購置學生社團活動所需之器材設備），應達資本門經費預算百分之二以上；(3)配合學校校園環保教育需求，加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施；(4)全校性（含通識教育中心、體育室）教學設備或教學軟體。
2. 教學單位績效分配款：依據各教學單位過去一年於「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請作業學校基本資料表」中之成果及「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」配比計算。
3. 學校重點發展分配款及專案性計畫分配款：(1)配合五年校務發展計畫，列入學校重點發展特色之項目。(2)優先輔助新設立之科系發展（以三年為原則）。

(二)補助款分配程序

先由研發處依各單位績效核算出各單位可得經費，各單位依下列申請程序提出需：

1. 全校性統籌分配款單位：依本校五年校務發展計畫所規劃項目提出資本門經費申請。
2. 教學單位績效分配款：各教學單位經由會議討論提出實際需求。
3. 學校重點發展分配款及專案性計畫分配款：以計畫書提出申請，再由研發處彙整提送審核小組，依本校執行教育部獎勵補助款計畫申請評分表（如附表）評分後，報請校長擇優排序並提報專責小組會議決議後核配。

研發處彙整資料檢核是否符合校務發展計畫所需，提請召開專責規劃小組會議審議並排定全校優先序完成支用計畫書報部並於教育部核准之後，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：

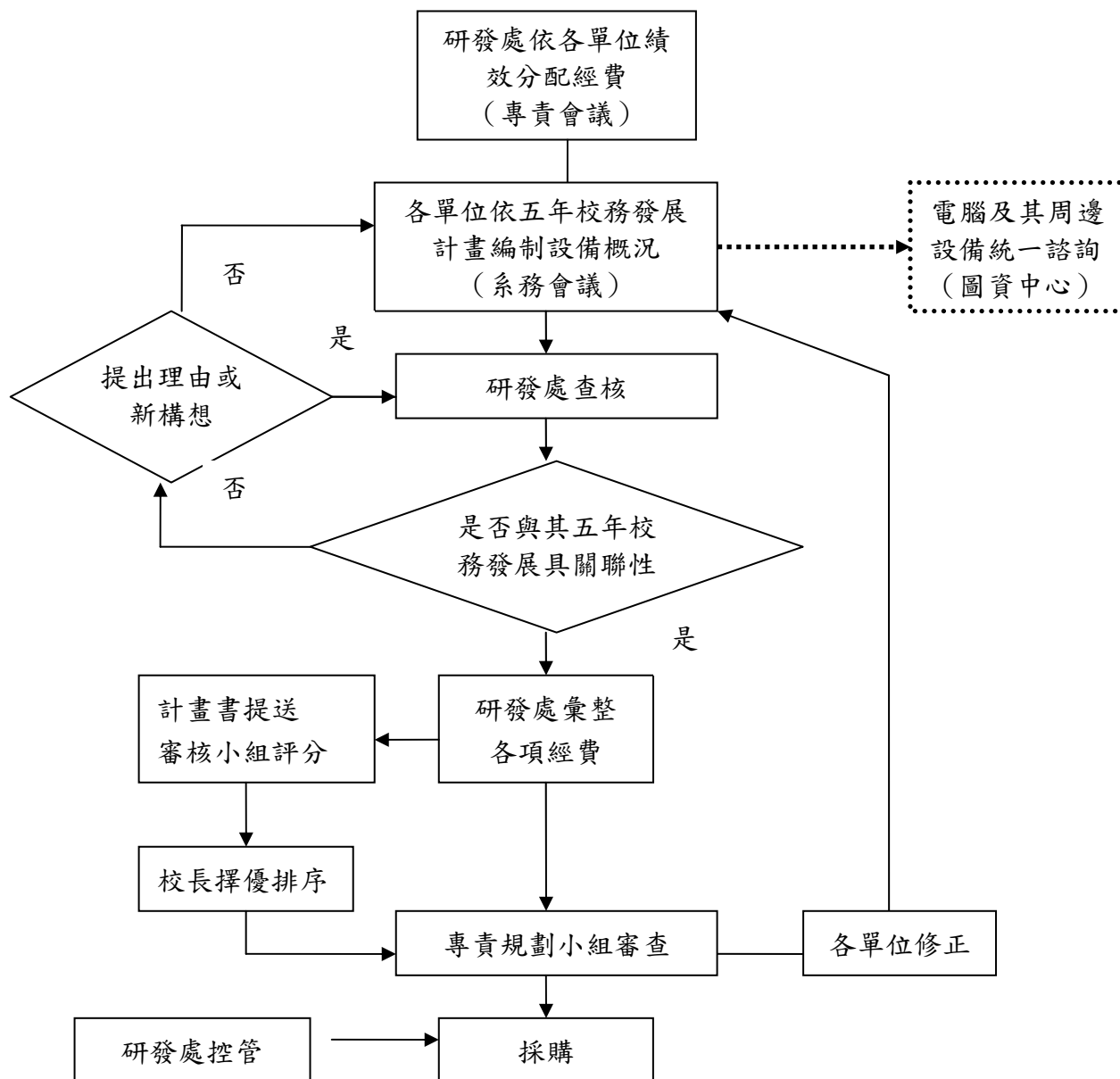


圖 3.1 本校獎勵補助款經費分配程序

(二)獎勵款分配原則與程序

經常門獎勵師資經費分配原則，茲分述如下：

1. 提昇教師教學及研究能力，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. 增聘助理教授以上師資，並延聘產、學界具專業特色之優秀人才，全面強化師資陣容。

經常門獎勵師資經費分配程序

- (1)本校改善師資獎助辦法悉依本校之規定辦理，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後，送請校教評會審議或備查；另「獎勵教師研究計畫」、「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畫及申請獎勵。
- (3)各項獎助辦法皆上網公告週知，供教師下載參閱。

二、相關組織會議資料與成員名單：請參閱附件「相關資料冊」

- (一)專責規劃小組設置要點、成員名單及相關會議紀錄
- (二)內部稽核控制小組設置要點、人員名單及相關背景

三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度：請參閱附件「相關資料冊」

- (一)台北海洋技術學院改善師資獎勵辦法
- (二)台北海洋技術學院教職員工差旅費報支辦法
- (三)台北海洋技術學院行政人員研暨進修獎助辦法
- (四)台北海洋技術學院採購辦法
- (五)台北海洋技術學院財物管理要點
- (六)台北海洋技術學院執行教育部獎勵補助款資本門經費分配原則

肆、以往執行成效（僅就獎勵補助經費執行部分加以說明）

一、最近 3 年經常門改善教學及師資結構情形

項 目 \ 年 度	98		99		100	
	案件數	獎助金額	案件數	獎助金額	案件數	獎助金額
進 修	13	285, 294	11	356, 784	8	210, 316
研 究	44	1, 665, 814	34	796, 612	33	575, 042
研 習	108	830, 445	103	601, 239	111	603, 735
著 作	21	906, 089	29	742, 711	29	543, 272
升等送審	10	90, 000	10	90, 000	17	159, 000
改進教學	3	15, 000	7	84, 878	4	160, 000
編纂教材	14	140, 000	12	112, 000	12	104, 000
製作教具	3	30, 000	3	24, 000	1	8000
共 計	\$3, 962, 642		\$2, 808, 224		\$2, 363, 365	
佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例	39. 29%		34. 04%		39. 15%	

二、最近 2 年資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計（電腦週邊含桌上型及筆記型電腦、液晶螢幕、印表機等；電子化教學設備含電子黑板、電動螢幕、單槍投影機、數位照相機及錄影機等）

99 年度資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計

優先序	項目名稱	包含設備	數量 (含單位)	總價	使用單位
1	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	50 組	1, 100, 800	電腦與通訊工程系
8	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	16 組	385, 872	經營管理系
10	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	53 組	1, 172, 201	通識教育中心
11	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	51 組	1, 301, 316	多媒體與遊戲發展科學系
19	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	1 組	19, 617	體育室

優先序	項目名稱	包含設備	數量 (含單位)	總價	使用單位
20	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	52 組	1,098,084	圖資中心資訊組
23	液晶電視機		1 台	35,025	學務處生輔組
24	投影機		3 台	81,000	教學發展中心
31	攝影機		1 台	19,800	經營管理系
35	E 化教學設備	電子講桌、投影機、電動布幕	2 套	198,000	餐飲管理系
37	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	5 組	98,085	航運企業管理系
45	筆記型電腦		2 台	52,238	經營管理系
52	立體擴大機	混音擴大器、三組喇叭	1 組	18,500	通識教育中心
54	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	4 組	84,468	餐飲管理系
58	數位相機		1 台	12,463	學務處生輔組
73	筆記型電腦		1 台	26,119	體育室
74	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	4 組	78,468	海洋休閒觀光系
83	電子講桌		2 台	115,000	教學發展中心
84	投影機		4 台	110,000	教學發展中心
85	大圖輸出機		1 台	91,747	多媒體與遊戲發展科學系
86	桌上型電腦	主機、液晶顯示器	42 組	823,914	圖資中心資訊組
			總計	6,922,717	

100 年度資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計

優先序	項目名稱	包含設備	數量 (含單位)	補助款	使用單位
2	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡、 獨立顯示卡	8 組	218,392	電腦與通訊工程系
4	視訊教學設備	攝影機、錄放影機、32 吋液晶 螢幕、分享器、電腦	1 套	358,000	餐飲管理系
8	擴音系統	擴音機、喇叭、喇叭吊架、有 線麥克風	1 套	24,300	旅運經營管理系
14	防水相機	防水盒	2 台	48,000	海洋休閒觀光系

優先 序	項目名稱	包含設備	數 量 (含單位)	補助款	使用單位
17	Server 主機		1 台	100,000	海空物流與行銷系
27	高倍數運動攝影機		1 台	49,000	海洋運動休閒系
32	電腦教室電源供應 器		1 台	91,000	多媒體與遊戲發展科學系
33	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡、 獨立顯示卡	15 組	409,485	輪機工程系
34	廣播系統		1 套	59,000	海空物流與行銷系
38	擴音系統	掛壁擴音器、麥克風組	1 套	18,700	旅運經營管理系
43	桌上型電腦	液晶顯示器、還原卡、獨立顯 示卡	48 台	121,096	視覺傳達設計系 (補助款 121,096+自籌款 1,189,256=1,310,352)
44	環繞音響擴大機		1 台	26,000	通識教育中心
48	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	50 組	1,148,560	多媒體與遊戲發展科學系
49	投影機		15 台	390,000	教學發展中心
62	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	1 組	24,299	旅運經營管理系
63	廣播系統		1 套	99,500	視覺傳達設計系
65	投影機設備組	投 影 機 防 盜 架 、 電動銀幕	1 組	80,000	海洋休閒觀光系
71	液晶電視	42 吋銀幕	2 台	50,000	海洋休閒觀光系
76	專業影音播音媒體 設備組	專業錄音機座、擴大機、喇叭 *4、混音機、麥克風 *4、DVD 錄放影機、高化質數位攝錄放 影機、線控三腳架、電腦主機	1 組	230,000	海洋休閒觀光系
78-1	數位攝影機		2 台	82,000	海洋休閒觀光系
78-2	單眼數位相機		2 台	61,460	海洋休閒觀光系
81	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	3 組	75,900	海空物流與行銷系

優先 序	項目名稱	包含設備	數 量 (含單位)	補助款	使用單位
93	水中攝影機	含防水盒、鏡頭罩、鏡頭、轉接頭、燈臂、鏡頭轉接環	1 組	145,000	海洋運動休閒系
100	擴音系統	擴音機、喇叭、無線麥克風、喇叭吊架	1 組	30,700	海空物流與行銷系
101	擴音系統	1. 擴音機 2. 喇叭 3. 無線麥克風 4. 喇叭吊架	1 組	26,150	海空物流與行銷系
102	電子講桌	含電腦、螢幕、擴大機、麥克風及內置喇叭	1 組	82,000	海洋休閒觀光系
103	桌上型電腦	主機、液晶顯示器、還原卡	27 組	688,473	海空物流與行銷系
			總計	4,737,015	

三、最近 3 年已建立之學校特色

(一)建立海洋休憩產業特色發展

近年來現代生活的改變，國人旅遊風氣興盛，休閒遊憩生活需求殷切，為了配合政府實施週休二日政策、改善國人生活品質，因此本校亦大量投入在海洋休閒遊憩產業的發展。目前在本校海洋休閒觀光系、海洋運動休閒系及旅運經營管理系全體師生積極努力之下，辦理水域活動、考取證照，參加競賽獲獎。

繼國人旅遊風氣興盛，休閒遊憩生活需求殷切，伴之而來的餐飲及服務亦成為日常生活中重要的一部分。因此本校培育具備餐飲服務專業精神、人文素養及國際觀之餐飲管理人才不於遺力。目前在本校餐飲管理系及食品科技與行銷系全體師生積極努力之下，除辦理活動、考取證照，參加廚藝競賽獲獎外，更致力於學生校外實習上。

(二)建立創意發想文創產業特色發展

為將台灣數位內容產業升級並推向國際市場，同時以科技帶動智慧生活運用，促進創意、文化、數位科技與智慧財產之多元運用，厚植軟性國力，本校結合產業、政府及學界等資源，積極投入在文創產業的發展。目前在本校多媒體與遊戲系發展科學系及電腦與通訊工程系全體師生積極努力之下，經常性辦理社區活動縮短城鄉差距、訓練學生考取國際性證照，也帶領學生參加競賽獲獎。

伍、預期成效

一、本年度規劃具體措施

本(101)年度獎勵補助款獲核定「補助經費」1,144 萬 7,588 元,「獎勵經費」958 萬 2,731 元,合計 2,103 萬 319 元。

經常門經費以核撥總數之 30%規劃(總計 630 萬 9,096 元),43.06%為改善教學及師資結購等經費有 271 萬 6,809 元,4.78%為行政人員相關業務研習及進修經費有 301,615 元,2.06%為學輔活動經費有 130,000 元,5.67%為教學相關非耗性物品有 35 萬 8,000 元,1.66%提列為其他(一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費)100,000 元;本校自籌款編列 186,257 元,合計經常門總額為 6,495,353 元。

資本門經費以核撥總數之 70%規劃(總計 1,472 萬 1,223 元)及本校自籌款 742 萬 6,591 元,總計 2,864 萬 3,167 元,如表 4.1 所示。

表 4.1 101 年度教育部獎勵補助款規劃

101 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (佔獎勵補助款 36.20%)	總經費(5)=(3)+(4)
\$11,447,588	\$9,582,731	\$21,030,319	\$7,612,848	\$28,643,167

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (97.55%)	補助款	獎勵款	自籌款 (2.45%)
金額	\$8,013,312	\$6,707,911	\$7,426,591	\$3,434,276	\$2,874,820	\$186,257
合計	\$14,721,223		\$22,147,814	\$6,309,096		\$6,495,353
占總經費比例	70.00%		77.32%	30.00%		22.68%

(一) 附表一 經費支用內容

(二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表

(三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

(四) 附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

(五) 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書

(六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

(七) 附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

(八) 附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書

(九) 附表九 經常門經費需求項目明細表

(十) 附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表

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				
航海系	1. 增進學生操作實習能力：動力小船、救生艇筏操縱之實作能力；電子航海實習、電子海圖、衛星定位理論與應用；雷達與電子航儀等操作實習能力。 2. 學生經由航儀設備的實作技能，充實理論知識的認知，對於航海科技更進一步在深度與廣度上學習。 3. 將更確定達成本系在五年校務發展計畫中對學生技術證照/認證的預估值。				
	學年度	交通部			考選部
		三等船副	營業用動力小船	自用動力小船	高普考及格
	100	12	16	30	20
	101	14	20	32	24
	102	14	22	32	30
	103	16	22	32	36
輪機工程系	1. 車床及氬焊機：聯合國海事組織(IMO)2010 年航海人員訓練發證暨當值標準國際公約(STCW2010)特別規定對強化綜合金工訓練之要求，本校輪機培訓為聯合國海事組織(IMO)在白皮書內認可之教育，必須符合國際對航行安全宗旨之規範。 2. 電腦及 PRO-E 軟件：輪機課程依據聯合國海事組織(IMO)操作級典型課程 7.04 規範，輪機員對「識圖與製圖」之要求，輪機員必須熟悉各機艙機械之說明書，維修時，機件損壞，必須繪製圖形，陳報公司或代理行申請更換，為輪機人員之重要工作職責。 3. 建置甲、乙、丙級鍋爐操作及壓力容器操作技術士考場，成立北區鍋爐及壓力容器訓練中心。				
	學年度	勞委會	勞委會	考選部	
		丙級鍋爐操作技術士	乙級鍋爐操作技術士	二等管輪	一等管輪
	100	17	43	18	41
	101	18	43	18	41
	102	19	45	19	42
	103	21	47	19	45

單位	預期實施成效
海 洋 休 閒 觀 光 系	1. 提升本系水域遊憩課程結合導覽解說多元化教學品質，預期配合本系五年校務發展計畫中輔導學生取得技術證照/認證的預估值，預計每學年取得相關水域證照 40 張、以及每學年考取導遊領隊資格預計 20 位。 2. 可結合生態教學導覽資料之收集製作及學習，配合相關課程規劃預計每學期安排校區戶外教學或校外教學一次。 3. 建置導覽解說情境教室影音硬體設備、教學教具(材)展示，配合各項校務及系務活動，安排每學期召開會議兩次及參訪專業教室。
食 品 科 技 與 行 銷 系	1. 提升本系師生食品加工實習產品的多樣性(每學期利用本設施增加一項新產品)。 2. 提升本系師生食品品評及實驗課程之教學品質(每學期使用 2 次本設施)。 3. 確保師生團體膳食管理及實習製作特色餐盒之推動(每學期利用本設施辦理 1 次健康餐盒試賣會)。 4. 確保本校推廣部樂齡課程教學之順利進行(每學期使用本設施 9 鐘點於樂齡課程)。 5. 建立師生研發食品新產品之開發平台(提供系學會利用本設施製作本系特色產品 2 項)。 6. 充實食品加工實習教室及教學環境，提昇學生實務技能與就業競爭力(利用本設施提昇學生實務技能提高 5%就業率)。
海 空 物 流 與 行 銷 系	1. 提升學生在資料分析的能力與專題製作的撰寫能力及成效。 2. 鼓勵學生參與校內外專題製作競賽、學術研討會及論文徵稿。 3. 增進學生未來繼續升學及在職場上的競爭力。 4. 將由老師們帶領學生參與校內外專題競賽或研討會，預計將有 3 組同學參加。

單位	預期實施成效																				
電腦及通訊工程系	1. 添購數位示波器及信號產生器以淘汰基礎實驗課程舊設備，提升基礎專業課程之教學品質及學生學習成效。 2. 提升同學對基礎電子量測課程中體認理論與實驗的一致性。 3. 讓學生分組可達 2 人一組，確實親手做實驗。 4. 添購智慧型手機設計平台，以讓學生學習智慧型手機目前趨勢，將課程與設備連結，讓學生學習智慧型手機軟體的設計方式及技巧。以靜態教學及動態展現設計情形，吸引學生興趣及投入，也為未來就業能力加分。 5. 預期成效 <table><tr><th>學年度</th><th>實驗分組(人)</th><th>丙級證照(張)</th><th>專題使用(次)</th></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>101</td><td>2</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td>102</td><td>2</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>103</td><td>2</td><td>20</td><td>10</td></tr></table>	學年度	實驗分組(人)	丙級證照(張)	專題使用(次)	100	4	5	2	101	2	10	5	102	2	15	10	103	2	20	10
學年度	實驗分組(人)	丙級證照(張)	專題使用(次)																		
100	4	5	2																		
101	2	10	5																		
102	2	15	10																		
103	2	20	10																		
餐飲管理系	殺菌型飲水機、無線麥克風擴音設備、酒品車、甜品車、冷藏及冷凍櫃之增設，將強化專業課程之教學品質及學生學習成效，提升學生實作課程之專業技能及專題製作的能力，進而取得相關證照並訓練學生參與競賽獲獎為校爭光，預期增加証照數 10 到 20 張。																				
旅運經營管理系	1. 建置多元數位軟體資源（如：SPSS、航空訂位系統、旅行業資訊管理系統等），不僅是目前旅運資訊來源的潮流，亦可提供師生作更精進的學習、教學與研究。 2. 強化學生資訊設備，並積極達成全面網際網路化，增加學生活動場所，並善加利用，以發揮數位化中心之功能，建立具特色之旅運文化。																				

單位	預期實施成效																		
多媒體與遊戲發展科學系	1. 提升專業課程之教學品質及學生學習成效。 2. 訓練學生專題製作的能力，每學期舉辦1場教學成果展並每年參加新一代設計展。 3. 訓練學生參與競賽獲獎為校爭光，每年獲獎人數10人以上。 4. 訓練學生考取多項專業證照，每年獲得證照200張以上。 5. 結合國內產業界發展趨勢，媒合學生至企業實習每年暑假至少5人，並更新並增加專業設施與設備，提昇學生學習興趣與技術技能養成，以期畢業後為業界所需之專業人才。																		
海 洋 運 動 休 閒 系	增加學生操作練習之時數及頻率，熟悉各項器材的操作程序，改善學生操作時數不足以致技術落差懸殊之問題，並積極培養相關人才，取得各階段之相關證照，配合參與校內外各項水域活動，及辦理相關體驗營活動，亦可藉由各類帆船之航行達到為校宣傳之目的。																		
視 覺 傳 達 設 計 系	1. 培養分析、判斷、創新之設計思考能力。 2. 深化美感、專業、實務之設計技術能力。 3. 結合文化、科技、產業之設計應用能力。 4. 培養互動、決策、傳播之設計溝通能力。 5. 提升生活、品德、倫理之設計自主能力。 以培養設計專業學生具備有創新、創意、創業之能力為主軸，以期營造出符合教學環境的創造，建構完善設備與教學資源，以達到教、學、用之完整教育體系，達到多元應用與創作的目標。訓練學生提升文化與創意的設計能力，運用視覺與符號的概念思考，培養學生運用所學，透過實際參與競賽，榮獲獎項為校爭光，以達到提升學生學習成果之目標。 成效預估表(百分比) <table><tr><th>學年度</th><th>證照 (相關專業證照)</th><th>成果展覽</th><th>研習</th><th>獲獎</th><th>備註</th></tr><tr><td>100</td><td>50%</td><td>60%</td><td>50%</td><td>30%</td><td></td></tr><tr><td>101</td><td>80%</td><td>90%</td><td>80%</td><td>70%</td><td></td></tr></table>	學年度	證照 (相關專業證照)	成果展覽	研習	獲獎	備註	100	50%	60%	50%	30%		101	80%	90%	80%	70%	
學年度	證照 (相關專業證照)	成果展覽	研習	獲獎	備註														
100	50%	60%	50%	30%															
101	80%	90%	80%	70%															

單位	預期實施成效						
遊輪休閒事業管理學位學程	1. 建置模擬遊輪情境教室，至少每周供本學程 2 門以上相關專業課程使用，以提升學生教學、實務操演能力。 2. MyET 餐旅英語軟體及教學管理系統」的建置，本系統可提供同時 1000 人上線使用，期能透過單元化情境教學設計，強化學生餐旅(含餐飲，觀光，廚藝)專業英語口說、聽力之溝通能力。						
時尚造型管理學位學程	1. 本學程依照培育時尚專業人才發展之規劃，培訓 45 位學員。 2. 成立美體保健專業專業教室與展演專業教室，讓學生得以在校實習，邊做邊學，並達到畢業立即就業之效果。 3. 藉由專業教室，並向勞委會申請成為證照考場，其中美容美髮專業教室申請成為美容乙丙級技術士考場、美髮乙丙級技術士考場，另外，時尚寵物美容專業教室申請為寵物美容 B、C 級證照考場。預計考取證照之學生人數逐年如下：						
	學年	勞委會					
		美容丙級	美容乙級	美髮丙級	美髮乙級	寵物美容 B、C 級	
		101	20	5	20	5	20
		102	30	10	40	10	30
		103	40	15	40	15	40
	104	40	15	40	15	40	
學生事務處 課外活動指導組	提升學生社團之硬體設備，使學生於參與社團活動時具備足夠資源來使用，進而提升社團必要條件的完整度，發展學生參與意願。共計有申請 6 項學生社團使用之設備，用於各社團訓練、表演及競賽使用，讓社團學生可以在平常時間練習及訓練專業技巧，並於校內表演及競賽活動中展現平時的訓練成果，除了增加同學的學習興趣，亦可吸引、招募學生參與加入社團活動。						
總務處環安衛組	擴充並提升監視器系統設備及鏡頭，減少校園死角，提升校園安全的可靠性，增加守衛人員工作效率。						
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資源。99 年借出 18,296 冊，100 年借出 26,492 冊，101 年預計借出達 30,000 冊。						

單位	預期實施成效
	2. 增設資訊軟硬體設備，以提昇師生到館使用率。99 年入館 12 萬人次，100 年入館 14 萬人次，101 年預計入館 15 萬人次。
圖資中心-校務資訊組	建構新穎完善的電腦化教學環境，俾提昇教師教學與學生個人化學習成效與品質。依據 100 學年度電腦教室使用統計，預計電腦教室更新後，一學年可提供約 67 節課程使用，以一班 50 人次計算，約可提供 3,350 人次使用。
體育室	1. 指導學生學習與提升各種運動技能，認識與建立正確體育功能與知識，奠定良好運動基礎，增加體能適應力，並舉辦校運會與各種體育競賽活動，提昇學生運動道德與團隊合作精神，培養學生終身運動習慣與興趣，充實休閒運動生活。 2. 添購心肺交叉訓練機、室內划船機、多功能體能訓練機等三台機具，以強化心肺功能及強化胸、肩、背、腿、手部等肌群，使士林校區健身房機具擴充 27%與增進更多元健身效益，以提供健身房優質教學與活動環境，培養與達到學生對健身運動的學習、參與樂趣與訓練成效。 3. 添購水中教學訓練椅 20 張，擴充淺水教學區域約 45 公尺見方（11.25%），達到體育教學多樣化與增加學生運動興趣，減少初學同學在泳池恐懼心理，製造優質舒適與安全之教學環境，以利使用游泳池授課教學與活動品質與效益。

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。 預期達成量化指標如下： 一、編纂教材:16 件 二、製作教具:5 件 三、改進教學:10 件 四、研究:40 件 五、研習:130 件 六、進修:8 件 七、著作:30 件 八、升等送審:15 件
2. 教師薪資獎助	配合校務發展及系科調整，增聘高階師資，100 學年度助理教授以上師資結構已達 54.2 %，101 學年度持續提升，預計可達 55 %以上。
3. 行政人員進修暨業務研習之經費	依本校行政人員研習暨進修獎助辦法，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校外進修及研習，以提升行政人員素質。預期達成量化指標為 25 件。
4. 學務處課指組	1. 預計提供約 10 個學生社團外聘指導老師鐘點費，讓學生在社團專業領域中更精進，得以學習更多相關技巧，藉以提升社團活動品質。 2. 辦理社團服務學習相關活動。讓學生至偏遠地區學校進行服務學習活動，培養學生具有對社會公民意識的責任感，實踐公民意識，提升個人素質，承擔公民責任，與貢獻社會的人生觀，開拓學習的新視野。
5. 學務處生輔組	1. 提升學生對於品德教育之核心價值及其行為準則，具有思辨與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力，以形塑優質之校園文化，培養術德兼備之青年。 2. 辦理智慧財產權相關活動，使學生對智慧財產權有正確

	之認知，活化智慧財產權基本概念，並能從中體會保護智慧財產權的重要性，使其學生能守法自律，尊重智慧財產權。
6.學務處學輔中心	1. 辦理生命教育相關活動，培養學生認識生命的意義與價值，活出天地人我共融共在的和諧典範。預計參與人次 100 人。 2. 辦理性別平等教育相關活動，培養學生尊重他人獨特性，學習合宜的互動相處。預計參與人次 100 人。
7. 圖資中心圖書管理組	租用中西文線上資料庫，方便師生隨時隨處遠距學習、研究，可提昇學習與研究之質量。99 年使用 2986 次 100 年使用 4986 次 101 年預計使用達 6000 次。

陸、檢附五年校務發展計畫乙份

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

101 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (佔獎勵補助款 <u>36.20%</u>)	總經費(5)=(3)+(4)
\$11,447,588	\$9,582,731	\$21,030,319	\$7,612,848	\$28,643,167

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (97.55%)	補助款	獎勵款	自籌款 (2.45%)
金額	\$8,013,312	\$6,707,911	\$7,426,591	\$3,434,276	\$2,874,820	\$186,257
合計	\$22,147,814			\$6,495,353		
占總經費比例	77.32%			22.68%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經、資門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

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 _____%（註三） ☒ 否						
項 目		獎勵補助款		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】）		\$12,330, 616	87.53%	\$7,426,591	100.00%	請 另 填 寫 附 表 四
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】）	圖書館自動化設備	\$220, 000	1.50%	\$0	0%	請 另 填 寫 附 表 五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$1, 329, 587	9.03%	\$0	0%	
	小計	\$1, 549, 587	10.53%	\$0	0%	
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】）		\$341, 020	2.32%	\$0	0%	請 另 填 寫 附 表 七
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、其他永續校園綠化等相關設施）		\$500, 000	3.40%	\$0	0%	請 另 填 寫 附 表 八
總 計		\$14, 721, 223	100%	7,426,591	100%	

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費 50%內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$199,233	3.16%	\$0	0%	
	製作教具	\$72,448	1.15%	\$0	0%	
	改進教學	\$211,307	3.35%	\$0	0%	
	研究	\$796,931	12.63%	\$0	0%	
	研習	\$603,735	9.57%	\$0	0%	
	進修	\$150,934	2.39%	\$0	0%	
	著作	\$573,549	9.09%	\$0	0%	
	升等送審	\$108,672	1.72%	\$0	0%	
	小計	\$2,716,809	43.06%	\$0	0%	
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】）		\$301,615	4.78%	\$0	0%	
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】）	外聘社團指導教師鐘點費	\$30,000	0.48%	\$0	0%	
	其他學輔工作經費	\$100,000	1.58%	\$0	0%	
	小計	\$130,000	2.06%	\$0	0%	
四、改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品）		\$358,000	5.67%	\$0	0%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資（2 年內）	\$2,085,672	33.06%	\$186,257	100%	（註六）
	現有教師薪資	\$0	0.00%	\$0	0%	
	資料庫訂閱費	\$617,000	9.78%	\$0	0%	（註七）
	軟體訂購費	\$100,000	1.59%	\$0	0%	
	其他	\$0	0.00%	\$0	0%	
	小計	\$2,802,672	44.43%	\$186,257	100%	
總 計		\$6,039,096	100%	\$186,257	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註七：授權年限 2 年以內之『電子資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』項目（應占經常門獎勵補助款 30%以上）支應，應置於經常門『其他項』下。

註八：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註九：學生事務及輔導經常門經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比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學務處統籌規劃辦理。

附表四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
2	桌上型電腦組	1. Intel Core i5 2.8GHz(含)以上、記憶體 2G 以上。 2. 硬碟 500 以上、整體快取(cache) 記憶體 6MB 以上，內建繪圖顯示核心。 3. 19 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能。 4. 還原卡。	55	組	23,500	1,292,500	更新電腦設備，提升教學品質。	圖資中心 資訊組	3-7-6	士林
3	心肺交叉訓練機	長 195 x 寬 65 x 高 145 cm(含以上)，16 種阻力調整、自動發電、內建手握式心跳感應系統及無線 POLAR 心跳帶裝置。	1	台	90,000	90,000	提供健身房體育多元化教學與訓練用。	體育室	3-9-23	士林
4	室內划船機	長 236.5CMx 寬 61CMx 高 120CM 以上，含 PM4 電子螢幕面板，覆不銹鋼耐滑表層之鋁製滑動軌道，內建心率無線接收功能，附心率胸帶。	1	台	98,000	98,000	提供健身房體育多元化教學與訓練用。	體育室	3-9-23	士林
5	多功能體能訓練機	6 站式，可為 4 個人提供超過 20 個實踐作用同時使用，尺寸：330x340x200CM，G.W.：740kgs。	1	台	210,000	210,000	提供健身房體育多元化教學與訓練用。	體育室	3-9-23	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
7	六門風冷插盤式冷藏冰箱	220V，氣冷式自動除霜。溫度：5℃，尺寸：180*90*220CM(±10%)，可放 72*46 公分烤盤 45 盤(需附隔板)，內外不鏽鋼，6 只輪子附 2 只調整腳，壓縮機馬力 7/8(8 分之 7)馬力，含散熱機組外掛。	1	台	100,000	100,000	中餐、烘培課程教學食材儲存。	餐飲管理系	4-9-41	士林
8	無線對頻擴音設備組	多頻道無線導覽解說子母機系統(1 主機+ 50 子機)。 1. UHF 頻道，6 頻道以上。 2. 腰掛或頸掛式主機發射器附麥克風及接收器附耳機。 3. 操作範圍：70M ~ 100M。 4. 配備充電電池及充電箱。	1	組	180,000	180,000	1. 配合解說教育及導覽解說實務課程教學使用。 2. 模擬觀光領域之專業解說人員之訓練器材。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林
9	ShiVa 3D 跨平台虛擬實境遊戲開發系統	ShiVa 3D Editor 台灣區繁體中文版教育版 51 套，提供中文講義及教材，教育訓練一天，共六小時。ShiVa3D 擴增實境模組 (ShiVa3D AR Plug-Ins) 1 套，ShiVa 3D 遊戲範例(至少 四款)	1	式	599,000	599,000	1. 用於核心課程(手機遊戲程式設計、進階遊戲程式設計、線上遊戲程式設計)，並與電訊系共用。 2. 未來開設 3D 遊戲推廣教育班。	多媒體與遊戲發展科學系	4-11-12~20 4-11-25~27	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務 發展計畫具 體連結	備註
10	智慧型手機平台	主板包括，中央處理器：1GHz，內核為 A8(含)以上等級；記憶體：512MB(含)以上；觸控面板：800x480/7.0 英寸多點觸控液晶螢幕(含)以上等級；介面部份：Micro SD(T-Flash)、USB2.0、10/100M Ethernet、MCU、Wi-Fi、Bluetooth V2.0、3G Modem、HSDPA 900/1900/2100 等(含)以上等級。 開發板需包括，藍芽資料傳輸模組、ZigBee 模組、GPS 模組、藍芽語音模組、CMOS 攝影機介面、串列埠介面、電源介面及 USB 介面。軟體需受權並支援 Google Android 2.2 Froyo / 2.3 Gingerbread(含)以上作業系統，需提供 100% 的原始碼及編譯工具。	13	套	48,000	624,000	手機軟體設計、手機維修課程檢測等手機程式開發課程。	電腦與通訊工程系	4-10-19 (101 年度)	淡水
11	霜淇淋機	外型尺寸：長 / 深 / 高 64*91*152cm(±10%) 冷凍缸：3.2Lx2 儲料槽：18.9Lx2 電力規格：220V / 50/60Hz / 1Ph	1	台	520,000	520,000	食品加工課程所需，可製作各式霜淇淋產品。	食品科技與行銷系	4-8-18	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
12	電子海圖模擬器	1. 可與電子海圖硬體(ADVETO ECDIS-4000)整合使用。 2. 具有航程規劃功能。 3. 具有航行計畫之執行及校核功能。	1	套	400,000	400,000	電子海圖、電子航海學、電子航海實習及綜合航海實習等課程教學用，符合 STCW2010 要求。	航海系	4-1-20 (延續100年度電子海圖相關設備)	士林
13	專業統計分析軟體系統基礎版	專業統計分析軟體系統 20 版教育基礎版(單機版)(賣斷版)。	10	套	26,000	260,000	配合統計學，行銷研究與市場調查與專題課程教學及學生練習之用，以提升教學品質、增進學習效果。	海空物流與行銷系	4-6-16	淡水
14	電子講桌	1. 機體 700mm*700mm*1100mm(±10%)以上。 2. 材質：1.2mm 以上鋼板製造，烤漆塗裝。 3. 中央控制系統(含電腦、螢幕、擴大機、麥克風及內置喇叭) 4. 以上含分配器、視訊盒、calble 及安裝。	1	台	82,000	82,000	配合統計學，行銷研究與市場調查與專題課程教學及學生練習之用，以提升教學品質、增進學習效果。	旅運經營管理系	4-7-4 (建置旅行業系統)	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
16	運動生理學解剖圖軟體	1. 可分層檢視。 2. 含文字介紹。 3. 含動畫、圖片、影像。 4. 針對肌肉、韌帶、骨骼等系統。 5. 軟體買斷。	1	套	70,000	70,000	運動科學、運動生理學、運動傷害與急救、運動按摩等相關課程使用。	海洋運動休閒系	4-4-16	士林
17	六門風冷插盤式冷凍冰箱	220V，氣冷式自動除霜。溫度：-18℃，尺寸：180*90*220CM(±10%)，可放 72*46 公分烤盤 45 盤(需附隔板)，內外不鏽鋼，6 只輪子附 2 只調整腳，壓縮機馬力 1 1/2(1 又 1/2)馬力，含散熱機組外掛。	1	台	110,000	110,000	中餐、烘焙課程教學食材儲存。	餐飲管理系	4-9-41	士林
18	戶外擴音設備組	無線麥克風加擴大機 1 組+無線電對講機組(3 對)+隨身麥克風 5 個。	1	組	30,000	30,000	1. 配合解說教育及導覽解說實務課程教學使用。 2. 戶外情境解說訓練使用。 3. 增進戶外活動主題導覽解說能力之訓練器材。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
19	排煙櫃	1500x800x2350mm(±10%)(內置活性炭過濾箱)。 材質:PVC 塑膠硬板。 功能:有效排除於實驗過程中所產生之有害氣體物質以保護實驗室人員。	1	座	182,500	182,500	為保護人員使用及調製化學物質及高危害性物品之安全設備，使實驗環境更為完善。	食品科技與行銷系	4-8-18	士林
20	專業統計分析軟體系統迴歸版	專業統計分析軟體系統 20 版教育迴歸版(Regression)(單機版)(賣斷版)。	10	套	15,050	150,500	配合統計學，行銷研究與市場調查與專題課程教學及學生練習之用，以提升教學品質、增進學習效果。	海空物流與行銷系	4-6-16 4-6-17	淡水
21	電動式布幕	120 吋，4:3 ，珠光。	1	個	14,000	14,000	配合統計學，行銷研究與市場調查與專題課程教學及學生練習之用，以提升教學品質、增進學習效果。	旅運經營管理系	4-7-4 (模擬旅行社之環境)	淡水
22	精密鑽床	馬力：1/2HP。 夾頭：4 分(12.5mm)。 鑄鐵材質。	1	台	30,000	30,000	輪機實習課及輪機工程與維修課學生鉗工實習用。	輪機工程系	4-2-25 (金工工廠設備)	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
23	桌上型電腦	1. Intel Core i5 2.8GHz(含)以上、記憶體 2G 以上。 2. 硬碟 500 以上、整體快取(cache)記憶體 6MB 以上，內建繪圖顯示核心。 3. 19 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能	1	組	22,000	22,000	配合運動生理學解剖圖軟體使用(運動科學、運動生理學、運動傷害與急救、運動按摩等相關課程)。	海洋運動休閒系	4-4-16	士林
24	無線麥克風擴音設備	擴音機 1 台、2 對喇叭、2 組麥克風、1 式 CD 播放器、1 個 10U 壁掛機櫃、2 組喇叭架、1 式線材零料、含安裝費用	1	套	72,000	72,000	進行中餐、烘焙課程實作教學之用	餐飲管理系	4-9-41	士林
25	雙層式白板及互動式電子白板設備組	導覽解說教室雙層式白板及互動式電子白板(含安裝配置)。 材質： 1. 高密度白板，專利  表面材質，不反光不炫光。 功能： 1. 觸控壓力式感應技術。 2. 手指或觸控筆可直接於白板上書寫後儲存輸入電腦，USB 裝置。	1	組	40,000	40,000	1. 配合解說教育及導覽解說實務課程教學使用。 2. 改進導覽解說情境教室之設備。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
26	訂席系統	授權軟體，使用期限：永久。 軟體功能：有效預先掌控訂席整體狀況、調度人力與設備及物料準備及分析營業資料與客戶消費資料。	1	套	130,756	130,756	觀光餐旅導論、觀光資源概要、休閒遊憩概論等課程教學用。	旅運經營管理系	4-7-4 模擬旅行社之環境	淡水
28	冰溫熱三用程控式飲水機殺菌型	熱水：24L/溫水：12L/冰水：5L 43*56*149 (CM) (±10%) (含安裝費、10 支濾心)。	3	台	35,000	105,000	進行調酒、葡萄酒、中餐實作教學之用，使教學流程更順暢。	餐飲管理系	4-9-41	士林
29	牆面資料展示架組	100cm *300 cm*(±10%) 4 面(含安裝配置)。	1	組	20,000	20,000	1. 陳設導覽解說主題資料之用途。 2. 以模擬情境增進導覽解說能力之訓練。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林
30	潛水電腦錶	1. 最大顯示深度 150 公尺 2. 記憶體容量 100 小時 3. 開/關聲音警告 4. 電子式指北針 5. 高解析度 LCD 螢幕	2	支	30,000	60,000	配合水肺潛水及水中攝影教學用。	海洋運動休閒系	4-4-16	士林
31	桌上型真空包裝機	最大口徑 30cm 約 36cm*44.5cm*40cm(±10%)。	1	台	54,600	54,600	搭配西餐課程教學使用。	餐飲管理系	西餐課程需使用	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
32	HDMI 畫質設備組	HDMI Cable 線材 *4，一進四出 HDMI 分配器，電源循序控制器 12 孔，含安裝測試。	1	組	40,166	40,166	1. 提升導覽解說教室設備。 2. 提升導覽影像輸出品質。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林
33	檯布整燙機	L58cm*W68cm*H23cm(±10%) 材質:金屬、外殼塑膠。 功能:進行檯布整燙用。	1	台	18,000	18,000	配合調酒、餐服、房務課程使用。	餐飲管理系	因餐服、調酒課程都需要在課程前中後使用	士林
34	單筒高倍速望遠鏡組	20-75 倍，大口徑 82-85mm (含腳架)。 材質: 1. 專業光學機身，鏡片經多層膜處理，低色差。 2. 防霧、防塵具防雨功能 3. 全配備:保護套、攝影轉接鏡及油壓式腳架 4. 原廠保證書及說明書。 功能:專業賞鳥、攝影、觀測遠景、天文、星空，及欣賞大自然景觀。	1	組	120,000	120,000	1. 觀察大自然環境景觀-訓練自然環境解說能力。 2. 增進環境主題導覽解說能力之訓練器材。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
35	酒品車	L800cm*Wcm460*H820 cm(±10%)。 材質：欄杆為不銹鋼、木架、4 吋輪子。	1	台	25,000	25,000	搭配調酒、餐服課程以運送酒品，餐飲服務使用	餐飲管理系	4-9-41	士林
36	多功能獨木舟	1. 船體：長 300cm 以上、寬 100cm 以上、深度 40cm、重量 25kg±10 2. 載重:2 人以上、200kg 以上 3. 附槳 2 支、靠背軟坐墊 2 組；4. 船體材質：AquaTuf 聚乙烯一體成形	2	艘	50,000	100,000	水域遊憩導覽，配合動態教學用，兼具釣魚、激流泛舟、划船、潛水、獨木舟多功用。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林
37	甜品車	L1000cm*W500cm*H960 cm(±10%)。 材質：欄杆為不銹鋼、木架、4 吋輪子。	1	台	24,950	24,950	搭配調酒、餐服課程以運送餐品，餐飲服務使用	餐飲管理系	4-9-41	士林
38	透明獨木舟	1. 船體：長 330 cm±10、寬：80 cm 、±10 深度：25cm±10 2. 載重：2 人或 190 kg 以上 3. 船重：18 kg±5 4. 含 2 個椅墊，舵。 5. 材料：Lexan 聚碳酸酯(PC 防彈工程塑膠)。T6 6061 鋁合金框架，不銹鋼五金零件。	2	艘	65,000	130,000	水域遊憩導覽，配合動態教學用。	海洋休閒觀光系	4-3-26 101 年導覽解說情境教室軟硬體設備	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
39	專業數位攝影棚									
39-1	高畫質數位攝影機	FULL HD 高畫質攝影機 含配件. 原廠鋰電池 記憶卡 32GB 專業三節油壓腳架(承重 4KG 以上) 腳架專用腳輪 攝影機專用背包	3	組	200,000	600,000	配合數位影片製作一、數位影片製作課程使用，提供學生影視課程及媒體製作使用，數位影像媒體拍攝與剪輯及參與實務製作，建立整合應用數位影片製作與設計之能力，提供教學使用。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-2	數位單眼相機	1800 萬畫素以上、18-135mm 數位單眼專用標準變焦鏡鏡頭、數位單眼相機專用攜行包及腳架。	3	組	40,000	120,000	配合課基礎攝影、商業攝影課程用，以美學、攝影基礎，透過相機的操作與熟練，認識構圖、取景、採光等美感訓練，培養其獨立專題創作的的能力，進而活用此攝影技能，將鏡頭語言的元素作深入運用。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
39-3	數位單眼變焦鏡頭	數位單眼望遠變焦鏡 70-200mm F4.0 L	1	台	30,000	30,000	配合課基礎攝影、商業攝影課程用，有別於一般的數位相機鏡頭，方便學生學習各種攝影鏡頭之使用，瞭解變焦鏡頭的物理特性與拍攝手法，學習鏡頭的透視技巧，達到運用各種鏡頭拍攝畫面之創作。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-4	專業商業攝影棚教學用電腦配備	1. 電腦規格：CPU：i5 以上，顯示卡：獨立顯卡 2G 以上，記憶體：8G 以上。 2. 19 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能。 3. 還原卡。 4. 電源、網路線安裝佈線	3	組	35,500	106,500	配合課基礎攝影、商業攝影課程用，攝錄影機檔案處理與創作，即時裁剪與剪輯相片與影片。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
39-5	電視機	42" 支援 HD 高畫質數位訊號 HDMI 介面	1	台	25,000	25,000	配合數位影片製作課程用。 為影片製作所需周邊器材，電視攝錄影器材設備的功能與使用方法，對於電視機或影像監視器調校方法之認識。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-6	冷光組	冷光燈管 55w*6 含燈架 AC 100~120V/200~240V/100~240V 瓦數：330W 含鋁製腳架	2	組	23,000	46,000	配合基礎攝影、商業攝影課程用。 攝影製作所需周邊器材，使光線分不均勻獲得改善，光影掌控更能及時反應在被攝物上。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-7	外景燈組	AC120V 650 Watt Plus Fresnel Tungsten Light 含燈腳及提袋	2	組	28,000	56,000	配合基礎攝影、商業攝影、數位影片製作等課程使用。 錄攝影片製所需周邊器材，是專為外景拍攝而設計的專業閃光燈。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
39-8	麥克風防風組	1. 重量：約 755g 。 2. 長度：約 490mm 。 3. 直徑：約 Ø125mm 。 4. 包含：防風兔毛，避震手把，攜行箱避震把手、防風罩及兔毛罩。	1	組	15,000	15,000	配合數位影片製作一、數位影片製作二影片製作所需周邊器材，減低外拍時外在環境造成收音品質不良，可防止氣爆音產生，具有減低風等的雜音功效。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-9	專業指向性麥克風	指向性麥克風電容式麥 3-pin XLR 頻率 40Hz-20kHz 雜音比 77dB 以上 φ 20X268mm 克風響應頻率	1	支	15,000	15,000	配合數位影片製作課程用。 影片製作所需周邊器材，可錄製清晰度高飽滿乾淨的收音品質。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-10	攜帶型小軌道組	承重 5 公斤以上 一組內有四顆滑輪 六支鋁製軌道 每支軌道長度為 4 英呎，直徑約為 1 英吋	1	組	22,000	22,000	配合數位影片製作課程用。 影片製作所需周邊器材，移動攝影拍照的最佳工具，可多角度變化，有利於拍攝各角度影像之運用。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務 發展計畫具 體連結	備註
39-11	攜帶型小懸臂組	吊臂伸長：200cm (±25 cm) 吊臂縮短：106cm (±25 cm) 另含配件：四節碳纖維腳架、油壓雲台、碗座套件、搖臂配重重錘。	1	組	27,000	27,000	配合數位影片製作課程用。 影片製作所需周邊器材，多角度中軸，微距攝影輔助，可伸縮長度，適合架在腳架上延伸相機，搭配雲台可用於翻拍、特殊角度攝影。	視覺傳達 設計系	4-13-9~10	淡水
39-12	600W 閃光燈	攝影閃光燈 600W 出光量，模擬燈 100W，四段光圈值以 0.1 小格值微動調整。	10	支	13,000	130,000	配合基礎攝影、商業攝影、商業攝影課程用。 閃光燈主要是用於彌補商業攝影拍攝器材光線不足的情況下照亮場景，以便獲得正確曝光的影像。	視覺傳達 設計系	4-13-9~10	淡水
39-13	1000W 閃光燈	攝影閃光燈 1000W 出光量，模擬燈 150W，四段光圈值以 0.1 小格值微動調整。	2	支	20,000	40,000	配合基礎攝影、商業攝影、商業攝影課程用。 閃光燈主要是用於彌補商業攝影拍攝器材光線不足的情況下照亮場景，以便獲得正確曝光的影像。	視覺傳達 設計系	4-13-9~10	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
39-14	電動背景布幕	1. 素色背景布寬 300 公分，長 600 公分以上，電動馬達轉速 75/min (含素色背景布 4 支+電動馬達 4+布幕固定鐵架+安裝)。	1	組	54,000	54,000	配合基礎攝影、商業攝影課程。 商業攝影拍攝器材，布幕可依造需求氣氛選定搭配背景。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
39-15	大型攝影台	100cmX200cm(±10%) 支撐架以鋁合金製成，面板壓克力。	2	座	15,000	30,000	配合基礎攝影、商業攝影課程用。 商業攝影拍攝器材，專業靜物產品攝影台拍攝商品的最佳輔助工具。	視覺傳達設計系	4-13-9~10	淡水
40	沙灘車	1. 並列雙座式。 2. 總排氣量 500CC。 3. 變速機構:CVT。 4. 附拖車勾點。	1	部	350,000	350,000	獨木配合舟、帆船、風浪板等課程載具用	海洋運動休閒系	4-4-21	士林
41	水上摩托車	長 3.37m、寬 1.23m、高 1.16m，路上重約 350KG、1800CC。 水上拖曳、水上救援、可搭載 3 人。	1	部	850,000	850,000	配合滑水、操艇等課程及各項體驗營活動使用	海洋運動休閒系	4-4-21	士林
42	水肺潛水重裝備	調節器(可調式、含一級接頭、二級接頭)、充氣式調整背心(可調式浮力背心，質料採用 420 丹尼爾尼龍以上)	15	組	36,500	547,500	配合水肺潛水、水中攝影等相關課程及各項體驗營活動使用	海洋運動休閒系	4-4-21	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務 發展計畫具 體連結	備註
43	初級美容保健儀器	包括微晶換膚儀器、鑽石換膚儀器、動力彩光儀器、超音波清潔儀器、超聲波導入儀器。 材質:特殊塑膠材料。 功能:解決各種膚質之問題，並保養美容肌膚。	2	組	155,000	310,000	各種膚質問題保健之儀器操作實習，應用於美體與保健課程及芳香療法課程。	時尚造型 管理學位 學程	4-15-11~12	淡水
44	中級美容保健儀器	包括爆脂機、電波拉皮、負壓儀器、低週波、運動電流、生化電流儀器。 材質:特殊塑膠材料。 功能:健美與雕塑身材，並作為保健身材之儀器。	1	組	268,000	268,000	各式體形雕塑與美容保健儀器之操作實習，應用於美體保健課程及芳香療法課程。	時尚造型 管理學位 學程	4-15-11~12	淡水
45	基礎美容保健儀器	高周波儀器、導出導入儀器、吸粉刺噴霧儀器、刷子儀器、放大鏡、紅燈、皮膚檢查燈。 材質:特殊塑膠材料。 功能:美容輔助儀器。	5	組	33,900	169,500	基礎美容保健儀器操作之實習用途，應用於美體保健課程及芳香療法課程	時尚造型 管理學位 學程	4-15-11~12	淡水
46	普通平車	110V，可縫紉中厚布料，寬:266.5mm，高:127mm(±10%) 材質:金屬。 功能:作為服裝設計、飾品製作用。	25	台	20,000	500,000	教學及實習課程使用，應用於服裝秀展示、展演設計等課程	時尚造型 管理學位 學程	4-15-11~12	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
47	四線拷克車	強制濾油裝置，針棒吸油，收線機構，過線機構，針棒供油，送具防油，底部回油裝置	5	台	24,500	122,500	教學及實習課程使用，應用於服裝秀展示、展演設計等課程。	時尚造型管理學位學程	4-15-11~12	淡水
48	餐旅英語軟體及教學管理系統	餐旅英語(含餐飲，觀光，廚藝)軟體及教學管理系統，可提供同時1,000人上線。	1	批	250,000	250,000	可供本學程之旅遊英文與會話、遊輪英文與會話、休閒英文與會話等、本校其他相關餐飲、觀光、旅館、廚藝英語課程，以及一般大學英文、英檢訓練輔助教學使用，以提升本學程學生餐旅專業英語口說、聽力之溝通能力。	遊輪休閒事業管理學位學程系	4-14-26	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
49	桌上型電腦	1. Intel Core i5 2.8GHz(含)以上、記憶體 2G 以上。 2. 硬碟 500 以上、整體快取(cache)記憶體 6MB 以上，內建繪圖顯示核心。 3. 21 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能。 4. 還原卡。 5. 電源、網路線安裝佈線。	2	組	26,300	52,600	模擬遊輪情境教室教學用。可供遊輪產業概論、遊輪船舶概論、遊輪經營管理、遊輪旅遊設計實務、遊輪航線實務、遊輪船上活動實務、旅館概論、餐飲概論、國際禮儀等課程使用，以提升教學、實務操演之效。	遊輪休閒事業管理學位學程系	4-14-26	淡水
50	液晶投影機	2800 ANSI 流明含以上，XGA(含吊架、線材、安裝)。	1	台	28,000	28,000	模擬遊輪情境教室教學用。可供遊輪產業概論、遊輪船舶概論、遊輪經營管理、遊輪旅遊設計實務、遊輪航線實務、遊輪船上活動實務、旅館概論、餐飲概論、國際禮儀等課程使用，以提升教學、實務操演之效。	遊輪休閒事業管理學位學程系	4-14-26	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
51	電動螢幕	120 吋，4:3，珠光，電動螢幕。	1	個	14,000	14,000	模擬遊輪情境教室教學用。可供遊輪產業概論、遊輪船舶概論、遊輪經營管理、遊輪旅遊設計實務、遊輪航線實務、遊輪船上活動實務、旅館概論、餐飲概論、國際禮儀等課程使用，以提升教學、實務操演之效。	遊輪休閒事業管理學位學程系	4-14-26	淡水
52	數位相機	1620 萬畫素(含)以上，16 倍光學變焦(含)以上，24mm 廣角。	1	台	12,980	12,980	模擬遊輪情境教室教學和校外見學參訪活動用。可供遊輪產業概論、遊輪船舶概論、遊輪經營管理、遊輪旅遊設計實務、遊輪航線實務、遊輪船上活動實務、旅館概論、餐飲概論、國際禮儀等課程使用，以提升教學、實務操演之效。	遊輪休閒事業管理學位學程系	4-14-26	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
53	數位示波器	頻寬 70MHz 以上，雙軌，取樣率 250MSa/s 以上。	25	台	19,400	485,000	基本電學實驗、電子學實驗、電子電路實驗及通訊工程實驗相關實驗量測用。	電腦與通訊工程系	4-10-18	淡水
54	信號產生器	10MHz，三角波、連續波、方波、弦波等可調信號。	25	台	12,000	300,000	基本電學實驗、電子學實驗、電子電路實驗及通訊工程實驗相關實驗量測用。	電腦與通訊工程系	4-10-18	淡水
55	流通大師模擬經營競賽系統	1. 網際網路版(50 人版-買斷) 2. 含教育訓練及一年免費維護服務。	1	套	490,000	490,000	行銷學及企業決策模擬系統之教學及學生練習用。	海空物流與行銷系	4-6-16 4-6-17	淡水
56	OP 帆船	1. 長 243cm 寬 117cm 重量 35kgs。 2. 主配件：主桅桿、斜撐桿、橫桿一組，訓練帆一件。 3. 材質：玻纖強化塑膠壓制成型。 4. 符合國際樂觀型帆船組織認證，船身貼有(ISAF)標籤及編號。 5. 車架一台。	6	艘	90,000	540,000	配合帆船課程及各項體驗及招生活動使用。	海洋運動休閒系	4-4-21	士林

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
57	入門級中型帆船	1. 主船體：長度：6 m ± 0.5 m、 水線長度：5 m ± 0.5 m。 2. 桅杆高度：7 m ± 0.5 m。 3. 基本重量：380 kg± 5 kg。 4. 須符合國際帆船組織認證：CE Classification 認證D等級。 5. 主配件：主帆、前帆、主桅桿及其他標配桿組、標配帆組配件及索具、專用船罩、拖車架。 6. 標配 5P 船外機及油箱。	1	艘	450,000	450,000	水域遊憩導覽用。	海洋休閒 觀光系	4-3-26 水上浮具操作(模擬)器材	士林
58	ADOBE 教學軟體	1. ADOBE Master Collection 中英混合教育授權版 CONC 買斷版本。 2. 每套軟體可安裝 1~3 台電腦使用。	51	套	65,405	3,335,655	用於核心課程教學，並與遊戲系共用，此版本為購買一套可同時使用於 3 台電腦，由於連結認證伺服器因此將可達到同時使用於 153 台電腦。	視覺傳達 設計系	4-11-12~20 4-11-25~27	淡水

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
59	專業電腦教室	1. 個人型電腦。 2. 19 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能。 3. 電腦規格：CPU:i5 以上。 4. 示卡:獨立顯卡 2G 以上。 5. 憶體:4G 以上。 6. 系統為 64 位元。	51	組	30,000	1,530,000	遊戲與視傳系人數成長下，電腦教室已明顯不足，建置 3 繪圖電腦教室以供學生上課用。	多媒體與遊戲發展科學系	4-11-16	淡水
60	專業電腦繪圖教室	1. 個人型電腦。 2. 19 吋以上彩色液晶顯示器，內建防刮玻璃功能。 3. 電腦規格：CPU:i5 以上。 4. 示卡:獨立顯卡 2G 以上。 5. 憶體:4G 以上。 6. 系統為 64 位元。	61	組	30,000	1,830,000	電腦繪圖、多媒設計等)平面、動畫、影像類課程與學生專題、實作使用。	視覺傳達設計系	4-13-10	淡水
(附表四) 合 計						19,757,207				

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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務 發展計畫具 體連結	備註
圖 6	伺服器主機	1U 超薄型伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆) (含 Win 2008 R2+5U (T-Ch)作業 系統)RAID H200(0,1) 4G Ram HDD2.5" SAS 300G(6Gb)/10KRPM*2	1	台	130,000	130,000	全校師生圖 書館自動化 主機。	全校師生	3-7-5	
圖 7	過濾重覆書系統	與現有圖書館系統榮樺 天弓專業 020115204 版 相容能批次過濾複本書	1	套	90,000	90,000	採購新書時 批次過濾複 本。	全校師生	3-7-5	
(附表五) 合 計						220,000				

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，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務 發展計畫具 體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
圖 1			◎				1	批	800,000	800,000	供師生教學研 習之用	圖資中心 圖書組	3-7-5	
圖 2		◎					1	批	229,587	229,587	供師生教學研 習之用	圖資中心 圖書組	3-7-5	
圖 3	◎						1	批	100,000	100,000	供師生教學研 習之用	圖資中心 圖書組	3-7-5	
圖 4						◎	1	批	100,000	100,000	供師生教學研 習之用	圖資中心 圖書組	3-7-5	光碟片
圖 5						◎	1	批	100,000	100,000	供師生教學研 習之用	圖資中心 圖書組	3-7-5	線上教學 多媒體，買 斷
(附表六) 合 計										1,329,587				

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
學輔 1	單眼鏡頭	16.5~135mm/F3.5~5.6 鏡。	1	顆	26,500	26,500	嗨拍社精進拍照技術教學及辦理各項活動拍攝照片。	學務處課指組	3-2-9 (六)-1 推動學生社團發展。	
學輔 2	數位鋼琴	1. 尺寸(W*D*H)(1374*298*792mm(±10%))。 2. 88 鍵電鋼琴。	1	台	35,000	35,000	鋼琴社練習及表演活動使用。	學務處課指組	3-2-9 (六)-1. 推動學生社團發展。	
學輔 3	訓練用救生橈設備	長 340cm, 寬 66cm(±10%), 重量約 15kgs。 材質: 高密度強化塑膠一體成型(含槳、座墊及多功能救生衣 4 件)。	2	台	79,000	158,000	水上活動社學生從事救生訓練使用。	學務處課指組	3-2-8 (五)-3. 辦理志工訓練。	
學輔 4	數位攝影機	30G, 含副電/DV 包/16G 記憶卡。	1	台	31,800	31,800	淡水校區辦理各項活動時攝影紀錄內容用。	學務處課指組	3-2-9 (六)-4. 活動成果資料保存。	
學輔 5	手持式無線電對講設備	430MHz~460MHz。附對講機 6 支、電池及充電器。	1	套	27,720	27,720	淡水校區社團辦理活動中聯繫用。	學務處課指組	3-2-9 (六)-1 推動學生社團發展。	
學輔 6	順風帆	尺寸: 35.50mz(±10%), 尼龍材質。	1	台	62,000	62,000	水上活動社學生從事水上活動訓練用。	學務處課指組	3-2-9 (六)-1 推動學生社團發展。	
(附表七) 合 計						341,020				

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
1	監視系統擴充	1. 主機 4 台。 2. 紅外線攝影機 32 支。 3. 機櫃 2 台。 4. 網路線及佈線安裝一式。	1	套	500,000	500,000	藉由監視系統的協助，減少校園死角，朝校園安全百分百邁進。	總務處環安衛	3-3-1	淡水
(附表八) 合 計						500,000				

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與五年校務發展計畫具體連結	備註
一	改善教學與師資結構	（詳列如下）	（詳列如下）	2,716,809		
一-1	獎勵教師研究計畫	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 29.33%。 2. 依據本校改善師資獎勵辦法及產學合作實施辦法。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	40 件	796,931	配合五年校務發展計畫(3-5-4)依本校改善師資獎勵辦法，鼓勵教師從事研究，逐年增加學術論文之發表，並要求質量之提升。	
一-2	獎勵教師研習	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 22.22%。 2. 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。 3. 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。 4. 審查機制為各系教師評審委員會、校教師評審委員會。	130 件	603,735	配合五年校務發展計畫(3-5-4)升教師素質。	
一-3	獎助教師進修	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 5.56%。 2. 審查機制為各系教師評審委員會、校教師評審委員會。	8 件	150,934	配合五年校務發展計畫(3-5-4)獎勵教師積極進修或取得第二專長之學位或學分。	

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與五年校務發展計畫具體連結	備註
一-4	獎助教師著作	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 21.11%。 2. 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。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	30 件	573,549	配合五年校務發展計畫(3-5-4)依本校改善師資獎勵辦法，鼓勵教師從事研究，逐年增加學術論文之發表，並要求質量之提升。	
一-5	獎勵教師升等送審	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 4%。 2. 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。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、校教師評審委員會。	15 件	108,672	配合五年校務發展計畫(3-5-4)持續獎勵教師以學位、著作及技術報告升等送審教師資格。	
一-6	獎助教師改進教學	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 7.78%。 2. 指導學生參加校外專題研究製作競賽、取得 A、B 級證照、相關專業技能服務。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、校教師評審委員會。	10 件	211,307	配合五年校務發展計畫(3-5-4)加強獎勵教師進修研習，考取國內外相關技術證照。	
一-7	獎助教師編纂教材	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 7.33%。 2. 獎勵教師自編教材以提升教學品質。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	16 件	199,233	配合五年校務發展計畫(3-5-4)升教師素質。	
一-8	獎助教師製作教具	1. 佔改善教學與師資結構總金額之 2.67%。 2. 獎勵教師自製教具以提升教學品質。 3. 審查機制為各系教師評審委員會、學術審議小組、校教師評審委員會。	5 件	72,448	配合五年校務發展計畫(3-5-4)升教師素質。	

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與五年校務發展計畫具體連結	備註
二	行政人員相關業務研習及進修	1. 佔經常門獎勵補助款總金額之 4.78%。 2. 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。 3. 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之補助。 4. 校內舉辦之各項研習會、研討會或專業教育訓練，得申請講座鐘點費、印刷費、材料費等部分或全部費用之補助。 5. 審查機制擬修正活動前提出申請，經職工考核委員會通過後始得核銷。	25 件	301,615	配合五年校務發展計畫(3-5-3)加強行政人員(含兼任行政職務之教師)訓練研習。	
三	學生事務與輔導相關經費	(詳列如下)	(詳列如下)	130,000		
三-1	外聘社團指導教師鐘點費	1. 提供學生社團外聘指導老師鐘點費，讓學生在社團專業領域中更精進，得以學習更多相關技巧，藉以提升社團活動品質。 2. 按各社團對於外聘指導老師的需求申請編列規劃，再由各社團填表提出申請外聘指導老師，依簽陳核定。	6 案	30,000	3-2-9 (六)-1	
三-2	品德教育相關活動	1. 辦理品德教育相關活動，以培養學生良好品德，進而提昇本校學生之素質。 2. 將經費扣除優先序 1 之後，按平均分攤法編列。 3. 經 100 學年度第 1 學期第 1 次學務會議決議通過。 4. 活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1 案	20,000	3-2-7 (一)-4	

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與五年校務發展計畫具體連結	備註
三-3	生命教育相關活動	1. 辦理生命教育相關活動，以提供及培養學生生命可貴觀念進而尊重別人。 2. 將經費扣除優先序 1 之後，按平均分攤法編列。 3. 經 100 學年度第 1 學期第 1 次學務會議決議通過。 4. 活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1 案	20,000	3-2-12 （十五）-1	
三-4	性別平等教育相關活動	1. 辦理性別平等教育相關活動，提昇學生性別意識觀念，打造性別友善校園。 2. 將經費扣除優先序 1 之後，按平均分攤法編列。 3. 經 100 學年度第 1 學期第 1 次學務會議決議通過。 4. 活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1 案	20,000	3-2-11 （十三）-2	
三-5	智慧財產權相關活動	1. 辦理智慧財產權相關活動，使學生對智慧財產權有正確之認知，並期使能守法自律，尊重智慧財產權。 2. 將經費扣除優先序 1 之後，按平均分攤法編列。 3. 經 100 學年度第 1 學期第 1 次學務會議決議通過。 4. 活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1 案	20,000	3-2-7 （一）-4	
三-6	服務學習相關活動	1. 辦理服務學習相關活動，涵養學生具有對社會公民意識的責任感，實踐公民意識，提升個人素質，承擔公民責任，與貢獻社會的人生觀，開拓學習的新視野。 2. 將經費扣除優先序 1 之後，按平均分攤法編列。 3. 經 100 學年度第 1 學期第 1 次學務會議決議通過 4. 活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1 案	20,000	3-2-8 （五）-2	

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與五年校務發展計畫具體連結	備註
四	改進教學相關物品	單價一萬以下消耗品	2 項	358,000	詳見附表十	
五	其他	(詳列如下)	(詳列如下)	2,988,929		
五-1	新聘教師薪資(2 年內)	1. 佔經常門獎勵補助款總金額之 33.06% 2. 教師薪資將全數補助於新聘高階師資。 3. 100 學年度已新聘高階師資 21 人，101 學年度預計新聘高階師資 14 人。	14 件	2,271,929	配合中長程計畫(3-5-4)新進教師以助理教授以上師資為原則，並逐年提高師資結構達 60%以上。	
五-2	資料庫訂閱費	訂下列 5 項線上資料庫供全校師生全時遠距使用	5 項	617,000		
五-2-1		CEPS 中文電子期刊		120,000	3-7-5	
五-2-2		產經資料庫(食品、觀光、運輸倉儲)		75,000	3-7-5	
五-2-3		MagV 中文雜誌		50,000	3-7-5	
五-2-4		Ebsco 西文期刊		310,000	3-7-5	
五-2-5		CABI-Leisure Tourism Database		62,000	3-7-5	
五-3	軟體訂購費	15 電腦輔助設計製造軟體 Pro/Engineer 軟體新版(一年租期)	1 項	100,000	4-2-25	輪機工程系
(附表九)合 計				6,495,353		

※本表請填列『全部』經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作…等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表(*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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與五年校務發展計畫具體連結	備註
6	水中教學訓練椅	200*50*50cm(±10%)，聚丙烯多元素複合材料壓出平台與立柱、不鏽鋼螺絲組合塑膠平台。	20	張	8,000	160,000	游泳課程教學使用。	體育室	3-9-23	
27	水肺潛水氣瓶	填充容積 80Cuft、工作壓力 207 巴(鋁合金製，填充容量 3000PSI 以上)。	20	支	9,900	198,000	水肺潛水、水中攝影課程教學及各項體驗營活動用。	海洋運動休閒系	4-4-16	
(附表十)合 計						358,000				

校長

教務長

總務長

學務長

會計主任

人事室主任

校長劉廷揚

教務長彭思舟

總務長吳志豪

學務長彭清勇

會計主任王德勝

人事室主任邵彥芬

101 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書核配版

【項目變更對照表】



101 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：台北海洋技術學院

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 14	電子講桌	1.機體 700mm*700mm*1100mm(±10%)以上。 2.材質：1.2mm 以上鋼板製造，烤漆塗裝。 3.中央控制系統(含電腦、螢幕、擴大機、麥克風及內置喇叭) 4.以上含分配器、視訊盒、calble 及安裝。	1 台	82,000	82,000	旅運經營管理系	資本門 14	電子講桌	1.機體 700mm*700mm*1100mm(±10%)以上。 2.材質：1.2mm 以上鋼板製造，烤漆塗裝。 3.中央控制系統(含電腦、螢幕、擴大機、麥克風及內置喇叭)。 4.以上含分配器、視訊盒、cable 及安裝。	1 台	82,000	82,000	旅遊管理系	應管科會來函，『101 年度支用計畫書複審意見報告』因誤植予以修正名稱。
資本門 25	雙層式白板及互動式電子白板設備組	導覽解說教室雙層式白板及互動式電子白板(含安裝配置)。 材質： 1.高密度白板，專利 WVS 表面材質，不反光不炫光。 功能： 1.觸控壓力式感應技術。 2.手指或觸控筆可直接於白板上書寫後儲存輸入電腦，USB 裝置。	1 組	40,000	40,000	海洋休閒觀光系	資本門 25	雙層式白板及互動式電子白板設備組	1.82 吋互動式電子白板 2.雙層式白板 3.投影機配件 2500 流明短焦	1 組	78,000	78,000	海洋休閒觀光系	經比較目前市場同規格產品皆已升級為較高規格型號，配合教學需求，增購短距投影配件，不足 38,000 元由標餘款支應。

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 29	牆面資料展示架組	100cm *300 cm*(±10%) 4 面(含安裝配置)。	1 組	20,000	20,000	海洋休閒觀光系	資本門 29	牆面資料展示架組	100cm*300cm*(±10%)4 面(含安裝配置)。	1 組	20,000	20,000	海洋休閒觀光系	配合導覽解說專業教室牆面改善，刪除本項，由牆面整體規劃展示功能。
資本門 31	桌上型真空包裝機	最大口徑30cm 約36cm*44.5cm*40cm(±10%)。	1 台	54,600	54,600	餐飲管理系	資本門 31	桌上型真空包裝機	最大口徑 33cm(±10%)。 機械尺寸： 38cm*53cm*43cm(±10%)。	1 台	54,600	54,600	餐飲管理系	生產工廠因機器內部零件材料停產及機型改版，於是需變更規格，並加註義，以符合需求。
資本門 33	檯布整燙機	L58cm*W68cm*H23cm(±10%) 材質:金屬、外殼塑膠。 功能:進行檯布整燙用。	1 台	18,000	18,000	餐飲管理系	資本門 33	檯布整燙機	L58cm*W68cm*H23cm(±10%)。 材質:金屬、外殼塑膠。 功能:進行檯布整燙用。	1 台	18,000	18,000	餐飲管理系	因停產，故刪除本項。

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 34	單筒高倍速望遠鏡組	20-75 倍，大口徑82-85mm(含腳架)。 材質： 1.專業光學機身，鏡片經多層膜處理，低色差。 2.防霧、防塵具防雨功能 3.全配備:保護套、攝影轉接鏡及油壓式腳架 4.原廠保證書及說明書。 功能：專業賞鳥、攝影、觀測遠景、天文、星空，及欣賞大自然景觀。	1組	120,000	120,000	海洋休閒觀光系	資本門 34	單筒高倍速望遠鏡組	20-75 倍，大口徑 82-85mm(含腳架)。 材質： 1.專業光學機身，鏡片經多層膜處理，低色差。 2.防霧、防塵具防雨功能。 3.全配備：保護套、攝影轉接鏡及油壓式腳架。 4.原廠保證書及說明書。 功能：專業賞鳥、攝影、觀測遠景、天文、星空，及欣賞大自然景觀。	1組	120,000	120,000	海洋休閒觀光系	第 57 項『入門級帆船』為進口設備，因全國僅本校訂購此設備，需獨運一貨櫃運送來台，故刪除第 34、36 及 38 項，將經費併入『入門級帆船』。
資本門 35	酒品車	L800cm*Wcm460*H820cm(±10%)。 材質：欄杆為不銹鋼、木架、4吋輪子。	1台	25,000	25,000	餐飲管理系	資本門 35	酒品車	L100*W50*H87cm(±10%) 材質：欄杆為不銹鋼、木架、4吋輪子。	1台	25,000	25,000	餐飲管理系	(第1次修正) 生產工廠因製造材料及零件停產，於是需變更規格以符合需求。
資本門 35	酒品車	L100*W50*H87cm(±10%) 材質：欄杆為不銹鋼、木架、4吋輪子。	1台	25,000	25,000	餐飲管理系	資本門 35	酒品車	L100*W50*H87cm (±10%) 材質：銅木。	1台	25,000	25,000	餐飲管理系	(第2次修正) 生產工廠因製造材料及零件停產，於是需變更規格以符合需求。

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 36	多功能獨木舟	1.船體:長300cm 以上、寬100cm 以上、深度40cm、重量25kg±10 2.載重:2 人以上、200kg 以上 3.附槳2 支、靠背軟坐墊2 組; 4.船體材質: AquaTuf 聚乙烯一體成形	2 艘	50,000	100,000	海洋休閒觀光系	資本門 36	多功能獨木舟	1.船體:長 300cm 以上、寬 100cm 以上、深度 40cm、重量 25kg±10。 2.載重:2 人以上、200kg 以上。 3.附槳 2 支、靠背軟坐墊 2 組。 4.船體材質: AquaTuf 聚乙烯一體成形。	2 艘	50,000	100,000	海洋休閒觀光系	第 57 項『入門級帆船』為進口設備，因全國僅本校訂購此設備，需獨運一貨櫃運送來台，故刪除第 34、36 及 38 項，將經費併入『入門級帆船』。
資本門 37	甜品車	L1000cm*W500cm*H960cm(±10%)。 材質:欄杆為不銹鋼、木架、4 吋輪子。	1 台	24,950	24,950	餐飲管理系	資本門 37	甜品車	L109*W55*H110cm(±10%) 材質:欄杆為不銹鋼、木架、4 吋輪子。	1 台	24,950	24,950	餐飲管理系	(第 1 次修正) 生產工廠因製造材料及零件停產，於是需變更規格以符合需求。
資本門 37	甜品車	L109*W55*H110cm(±10%) 材質:欄杆為不銹鋼、木架、4 吋輪子。	1 台	24,950	24,950	餐飲管理系	資本門 37	甜品車	L91*W50*H112cm (±10%) 材質:鋼木。	1 台	24,950	24,950	餐飲管理系	(第 2 次修正) 生產工廠因製造材料及零件停產，於是需變更規格以符合需求。

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 38	透明獨木舟	1.船體：長330 cm±10、寬：80 cm、±10 深度：25cm±10 2.載重：2 人或190 kg 以上 3.船重：18 kg±5 4.含2 個椅墊，舵。 5.材料：Lexan 聚碳酸酯(PC 防彈工程塑膠)。T6 6061 鋁合金框架，不銹鋼五金零件。	2 艘	65,000	130,000	海洋休閒觀光系	資本門 38	透明獨木舟	1.船體：長330cm±10、寬：80cm±10、深度：25cm±10 2.載重：2 人或190kg 以上 3.船重：18kg±5 4.含2 個椅墊，舵 5.材料：Lexan 聚碳酸酯(PC 防彈工程塑膠)。T66061 鋁合金框架，不銹鋼五金零件。	2 艘	65,000	130,000	海洋休閒觀光系	第 57 項『入門級帆船』為進口設備，因全國僅本校訂購此設備，需獨一貨櫃運送來台，故刪除第 34、36 及 38 項，將經費併入『入門級帆船』。
資本門 39-1	高畫質數位攝影機	FULL HD 高畫質攝影機 含配件.原廠鋰電池 記憶卡32GB 專業三節油壓腳架(承重4KG 以上) 腳架專用腳輪 攝影機專用背包	3 組	200,000	600,000	視覺傳達設計系	資本門 39-1	高畫質數位攝影機	FULL HD 高畫質攝影機 1/3 英吋型,3CMOS 感光元件系統 (20 倍鏡頭以上)HD-SDI 及 HDMI 端子雙聲道 3-Pin XLR 含指向性麥克風 每組基本配件外,另含配件： 2. 含配件.原廠鋰電池、記憶卡 32GB。3.專業三節油壓腳架(承重 6KG 以上)。4.腳架專用腳輪。5. 攝影機專用背包 6.UV 保護鏡、保護貼。	3 組	200,000	600,000	視覺傳達設計系	為符合教學規格，增列「高畫質攝影機」設備規格。

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 39-7	外景燈組	AC120V 650 Watt Plus Fresnel Tungsten Light 含燈腳及提袋	2組	28,000	56,000	視覺傳達設計系	資本門 39-7	外景燈組	AC120V 650 Watt Plus Light 含燈腳及提袋(或同等級品)。	2組	28,000	56,000	視覺傳達設計系	應管科會來函，『101年度支用計畫書複審報告』，規格涉及特定牌型，且無允許同等樣。
資本門 43	初級美容保健儀器	包括微晶換膚儀器、鑽石換膚儀器、動力彩光儀器、超音波清潔儀器、超聲波導入儀器。 材質:特殊塑膠材料。 功能:解決各種膚質之問題，並保養美容肌膚。	2組	155,000	310,000	時尚造型管理學位學程	資本門 43	初級美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	(第1次修正)應管科會來函，『101年度支用計畫書複審報告』，應明列各細項規格及價格。

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 43-1	微晶煥膚儀	1.主機 x (含微晶把手) 2.材質：金屬塑膠材料。 3.功能：能改善膚質狀況，去除斑點、深層傷疤及細紋等。(台製或同等級品)	2 台	42,273	84,546	時尚造型管理學位學程	(第1次修正)應管科會函，來『101年度支用計畫書複審意見報告明列各細項設備之規格及價格。』
							資本門 43-2	鑽石微雕儀	1.主機 x 1(含鑽雕筆及頭) 2.材質：金屬塑膠材料。 3.功能：能改善膚質狀況，去除斑點、淺層傷疤及老化角質等。(台製或同等級品)	2 台	21,136	42,272	時尚造型管理學位學程	
							資本門 43-3	動力光儀	1.主機 x 1。 2.不同光波照射。 3.材質：金屬、塑膠、LED。 4.功能：提供安全及無破壞性的皮膚治療。(台製或同等級品)	2 台	49,318	98,636	時尚造型管理學位學程	

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 43-4	超音波清潔儀	1.主機 x 1 (40cm*30cm*15cm±5cm) 2.附超音波把手、電流把手。 3.材質：金屬、塑膠、LED。 4.功能：清除皮膚上的雜質、毛孔囤積物，刺激皮膚細胞活動率。(台製或同等級品)	2 台	28,182	56,364	時尚造型管理學位學程	(第1次修正)應管科會來函，『101年度支用計畫書複審意見報告書』，應明列各細項設備之規格及價。
							資本門 43-5	超聲波導入儀	1.主機 x 1 2.超聲波把手 x 1 3.材質：金屬塑膠材料。 4.功能：清除皮膚上的雜質、毛孔囤積物，刺激皮膚細胞活動率。(台製或同等級品)	2 台	14,091	28,182	時尚造型管理學位學程	
資本門 43	初級美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	經常門 43	美容美膚操作組	(詳列如下)	25 組				(第2次修正)101學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。

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 43-1	微晶煥膚儀	1.主機 x (含微晶把手) 2.材質：金屬塑膠材料。 3.功能：能改善膚質狀況，去除斑點、深層傷疤及細紋等。(台製或同等級品)	2台	42,273	84,546	時尚造型管理學位學程	資本門 43-1	美容油壓二用床	1.美容、指油壓兩用。 2.尺寸:長 180x 寬 65x 高 60CM(±5%)。 3.可自由操作調整角度、挖洞呼吸孔床面、附枕墊及床套組。	25組	12,500	312,500	時尚造型設計管理系	(第2次修正) 101學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
資本門 43-2	鑽石微雕儀	1.主機 x 1(含鑽雕筆及頭) 2.材質：金屬塑膠材料。 3.功能：能改善膚質狀況，去除斑點、淺層傷疤及老化角質等。(台製或同等級品)	2台	21,136	42,272	時尚造型管理學位學程	經常門 43-2	游離子美膚機	1.功能：具蒸氣有殺菌、淨化毛孔的功能，補充肌膚中的水分，可以按摩時配合蒸氣使用增加其效果。 2.尺寸:長 75x 寬 75x 高 145CM(±10%)，機具手臂可以左右 120 度調整。 3.週波數:50/60Hz。	25台	4,000	100,000	時尚造型設計管理系	
資本門 43-3	動力光儀	1.主機 x 1。 2.不同光波照射。 3.材質：金屬、塑膠、LED。 4.功能：提供安全及無破壞性的皮膚治療。(台製或同等級品)	2台	49,318	98,636	時尚造型管理學位學程	經常門 43-3	美容雙管推車	1.放置材料、美容用品等，可配合儀器工具附加放大燈。 2.尺寸:長 50x 寬 30x 高 85CM(±10%)。 3.材質：塑膠、電鍍雙管腳架，附掛籃。	25台	1,500	37,500	時尚造型設計管理系	

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 43-4	超音波清潔儀	1.主機 x 1 (40cm*30cm*15cm±5cm) 2.附超音波把手、電流把手。 3.材質：金屬、塑膠、LED。 4.功能：清除皮膚上的雜質、毛孔囤積物，刺激皮膚細胞活動率。(台製或同等級品)	2 台	28,182	56,364	時尚造型管理學位學程								
資本門 43-5	超聲波導入儀	1.主機 x 1 2.超聲波把手 x 1 3.材質：金屬塑膠材料。 4.功能：清除皮膚上的雜質、毛孔囤積物，刺激皮膚細胞活動率。(台製或同等級品)	2 台	14,091	28,182	時尚造型管理學位學程								
資本門 43-1	美容油壓二用床	1.美容、指油壓兩用。 2.尺寸:長 180x 寬 65x 高 60CM(±5%)。 3.可自由操作調整角度、挖洞呼吸孔床面、附枕墊及床套組。	25 組	12,500	312,500	時尚造型設計管理系	經常門 43-1	美容油壓二用床	1.美容、指油壓兩用。 2.尺寸:長 180x 寬 65x 高 60CM(±5%)。 3.可自由操作調整角度、挖洞呼吸孔床面、附枕墊及床套組。	25 組	12,500	312,500	時尚造型設計管理系	(第3次修正) 決標金額低於1萬元，故本項經常門項下。

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44	中級美容保健儀器	包括爆脂機、電波拉皮、負壓儀器、低週波、運動電流、生化電流儀器。 材質:特殊塑膠材料。 功能:健美與雕塑身材，並作為保健身材之儀器。	1組	268,000	268,000	時尚造型管理學位學程	資本門44	中級美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	(第1次修正) 應管科會來函， 『101年度支用計畫書複審意見報告明細書』，應列各細項設備之規格及價格。
							資本門44-1	全方位減肥儀	1.主機 x 1(含爆脂把手、配件頭) 2.材質：金屬、塑膠、LED。 3.功能：健美與雕塑身材，並作為保健身材之儀器。(台製或同等級品)	1台	200,000	200,000	時尚造型管理學位學程	
							資本門44-2	低週波電流減肥儀	1.主機 x1(附貼片組) 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：加快膠原蛋白新陳代謝、改善敏感性膚質及加速細胞代謝率，並作為保健身材之儀器。(台製或同等級品)	1台	68,000	68,000	時尚造型管理學位學程	

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 44	中級美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	資本門 44	多功能皮膚檢測儀	1.主機 1 台，包含電腦系統軟體光碟，50 倍皮膚檢視鏡、USB 線。 2.功能：以電腦檢測臉部肌膚、頭髮毛囊狀況，可儲存多張照片，課程前後紀錄比對。	3 台	18,900	56,700	時尚造型設計管理系	(第 2 次修正) 101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
資本門 44-1	全方位減肥儀	1.主機 x 1(含爆脂把手、配件頭) 2.材質：金屬、塑膠、LED。 3.功能：健美與雕塑身材，並作為保健身材之儀器。(台製或同等級品)	1 台	200,000	200,000	時尚造型管理學位學程								
資本門 44-2	低週波電流減肥儀	1.主機 x1(附貼片組) 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：加快膠原蛋白新陳代謝、改善敏感性膚質及加速細胞代謝率，並作為保健身材之儀器。(台製或同等級品)	1 台	68,000	68,000	時尚造型管理學位學程								

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 45	基礎美容保健儀器	高周波儀器、導出導入儀器、吸粉刺噴霧儀器、刷子儀器、放大鏡、紅燈、皮膚檢查燈。 材質：特殊塑膠材料。 功能：美容輔助儀器。	5組	33,900	169,500	時尚造型管理學位學程	資本門 45	基礎美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	(第1次修正) 應管科會來函， 『101年度支用計畫書複審意見報告明各細項設備之規格及價格』，應明列各細項設備之規格及價格。
							資本門 45-1	高週波儀	1.主機 x 1(25cm*25cm*10CM±5cm) 2.附高週波把手 3.材質：金屬、塑膠。 4.功能：毛細緊實及殺菌效果。 (台製或同等級品)	5台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程	
							資本門 45-2	吸引噴霧儀	1.主機 x1 2.附矽膠管、噴霧瓶及玻璃 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：毛細雜物吸引清潔及改善膚質彈性。(台製或同等級品)	5台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程	

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 45-3	導出導入儀	1.主機 x 1(25x25x10 cm±5cm) 2.附線組、把手、配件頭(不同形狀)。 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：將保養品導入皮膚層及將不良雜質導出皮膚層。(台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程	(第1次修正)應管科會來函，『101年度支用計畫書複審意見報告明列各細項設備之規格及價格。』
							資本門 45-4	刷子儀	1.主機 x 1(附刷槍及毛刷頭) 2.材質：金屬、塑膠、玻璃。 3.功能：將保養品塗刷及淺層去角質。(台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程	
							資本門 45-5	放大鏡儀	1.主機 x 1 2.附3倍鏡頭 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：提升美容師進行療程視力。(台製或同等級品)	5 台	3,835	19,175	時尚造型管理學位學程	

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 45-6	紅燈儀	1.主機 x1 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：提升血液循環，加速新陳代謝。(台製或同等級品)	5 台	4,293	21,465	時尚造型管理學位學程	(第1次修正)應管科會來函，『101年度支用計畫書複審意見報告書』，應明列各細項設備之規格及單價。
							資本門 45-7	皮膚檢測儀	1.主機 x1 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：以特殊不同顏色光線，檢測皮膚狀況。(台製或同等級品)。	5 台	3,068	15,340	時尚造型管理學位學程	
資本門 45	基礎美容保健儀器	(詳列如下)				時尚造型管理學位學程	資本門 45	電腦皮膚專業檢測儀	1.準確測量皮膚健康度及均衡度，以電腦軟體系統儲存約8-10萬筆資料，配合數據處理 2.可2D/3D立體的圖像顯示，畫面可分割為全視窗及多視窗以供比對、解說。 3.主機1台，附探頭支架、測試棒、玻璃試膠片、油質測試綿片。	2 台	95,600	191,200	時尚造型設計管理系	(第2次修正)101學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。

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 45-1	高週波儀	1.主機 x 1(25cm*25cm*10CM±5cm) 2.附高週波把手 3.材質：金屬、塑膠。 4.功能：毛細緊實及殺菌效果。 (台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程								
資本門 45-2	吸引噴霧儀	1.主機 x1 2.附矽膠管、噴霧瓶及玻璃 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：毛細雜物吸引清潔及改善膚質彈性。(台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程								
資本門 45-3	導出導入儀	1.主機 x 1(25x25x10 cm±5cm) 2.附線組、把手、配件頭(不同形狀)。 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：將保養品導入皮膚層及將不良雜質導出皮膚層。(台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程								

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 45-4	刷子儀	1.主機 x 1(附刷槍及毛刷頭) 2.材質：金屬、塑膠、玻璃。 3.功能：將保養品塗刷及淺層去角質。(台製或同等級品)	5 台	5,676	28,380	時尚造型管理學位學程								
資本門 45-5	放大鏡儀	1.主機 x 1 2.附 3 倍鏡頭 3.材質：金屬、塑膠、玻璃。 4.功能：提升美容師進行療程視力。(台製或同等級品)	5 台	3,835	19,175	時尚造型管理學位學程								
資本門 45-6	紅燈儀	1.主機 x1 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：提升血液循環，加速新陳代謝。(台製或同等級品)	5 台	4,293	21,465	時尚造型管理學位學程								

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 45-7	皮膚檢測儀	1.主機 x1 2.材質：金屬、塑膠。 3.功能：以特殊不同顏色光線，檢測皮膚狀況。(台製或同等級品)。	5 台	3,068	15,340	時尚造型管理學位學程								
資本門 46	普通平車	110V，可縫紉中厚布料，寬:266.5mm，高:127mm(±10%) 材質:金屬。 功能:作為服裝設計、飾品製作用。	25 台	20,000	500,000	時尚造型管理學位學程	資本門 46	普通平車	1.110V，可縫紉中厚布料。 2.材質：合金，桌面防火耐敲美耐板，附置物抽屜。 3.腳架 T 型可調高度，附活動轉輪。	10 台	13,700	137,000	時尚造型設計管理系	101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
資本門 47	四線拷克車	強制濾油裝置，針棒吸油，收線機構，過線機構，針棒供油，送具防油，底部回油裝置	5 台	24,500	122,500	時尚造型管理學位學程	資本門 47	四線拷克車	強制濾油裝置，針棒吸油，收線機構，過線機構，針棒供油，送具防油、底部回油裝置。	3 台	24,300	72,900	時尚造型設計管理系	101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。

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56	OP帆船	1.長243cm 寬117cm 重量35kgs。 2.主配件：主桅桿、斜撐桿、橫桿一組，訓練帆一件。 3.材質：玻纖強化塑膠壓制成型。 4.符合國際樂觀型帆船組織認證，船身貼有(ISAF)標籤及編號。 5.車架一台。	6艘	90,000	540,000	海洋運動休閒系	資本門56	OP帆船	1.長 243cm寬 117cm重量35kg(±5%)。 2.主配件：主桅桿、斜撐桿、橫桿一組，訓練帆一件。 3.材質：玻纖強化塑膠壓制成型。 4.符合國際樂觀型帆船組織認證，船身貼有(ISAF)標籤及編號。 5.車架一台。	6艘	90,000	540,000	海洋運動休閒系	(第1次修正)經總務處辦理採購作業之建議，尺寸之訂定宜採彈性原則。
資本門56	OP帆船	1.長 243cm 寬 117cm 重量35kg(±5%)。 2.主配件：主桅桿、斜撐桿、橫桿一組，訓練帆一件。 3.材質：玻纖強化塑膠壓制成型。 4.符合國際樂觀型帆船組織認證，船身貼有(ISAF)標籤及編號。 5.車架一台。	6艘	90,000	540,000	海洋運動休閒系	資本門56	OP帆船	1.長 243cm 寬 117cm 重量35kg(±5%)。 2.主配件：主桅桿、斜撐桿、橫桿一組，訓練帆一件。 3.材質：玻纖強化塑膠壓制成型。 4.符合國際樂觀型帆船組織認證，船身貼有(ISAF)標籤及編號。 5.車架一台。	9艘	90,000	810,000	海洋運動休閒系	(第2次修正)標餘款購置增3艘(增270,000元)

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 57	入門級 中型帆船	1.主船體：長度：6 m ± 0.5 m、 水線長度：5 m ± 0.5 m。 2.桅杆高度：7 m ± 0.5 m。 3.基本重量：380 kg ± 5 kg。 4.須符合國際帆船組織認證：CE Classification 認證D等級。 5.主配件：主帆、前帆、主桅桿 及其他標配桿組、標配帆組配 件及索具、專用船罩、拖車 架。 6.標配 5P 船外機及油箱。	1 艘	450,000	450,000	海洋休閒觀光系	資本門 57	入門級 中型帆船	1.主船體：長度：6m±0.5m、水 線長度：5m±0.5m。 2.桅杆高度：7m±0.5m。 3.基本重量：380kg±5kg。 4.須符合國際帆船組織認證： CEClassification 認證D等級。 5.主配件：主帆、前帆、主桅桿 及其他標配桿組、標配帆組配 件及索具、專用船罩、拖車架。 6.標配 5P 船外機及油箱。	1 艘	800,000	800,000	海洋休閒觀光系	第 57 項『入門級帆船』為進口設備，因全國僅本校訂購此設備，需獨運一貨櫃運送來台，故刪除第 34、36 及 38 項，將經費併入『入門級帆船』。
資本門 58	ADOBE 教學軟體	1.ADOBE Master Collection 中 英混合教育授權版CONC 買斷版 本。 2.每套軟體可安裝1~3 台電腦 使用。	51 套	65,405	3,335,655	視覺傳達設計系	資本門 58	ADOBE 教學軟體	Adobe CS6 Master Collection Concurrent 中英混合教育授權版 CONC（61 人授權）永久使用。	1 式	3,335,655	3,335,655	視覺傳達設計系	為使新建教室每台電腦均能同步使用此教學軟體，將於原預算金額下購置 61 人授權版

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 61 (增列)	直驅式自動剪線單針平車	1.具直接驅動方式，可高速車縫中厚布料，靜音、低振動。 2.可定位，自動剪線，自動回針等功能。 3.馬達 220V，材質合金，桌面防火美耐板，可調腳架高高度附活動轉輪。	10台	26,300	263,000	時尚造型設計管理系								101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
資本門 62 (增列)	彩裝模擬教學軟體設備	1.髮型、彩妝、造型設計軟體。 2.使用權限：永久使用買斷版。 3.具男、女各式髮型、頭飾、彩妝品、新娘造型、配件等不同選擇，將髮型效果與帽飾效果整合。	3組	60,000	180,000	時尚造型設計管理系								101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
資本門 65	車床	6 尺車床	1台	380,000	380,000	輪機工程系								標餘款購置
資本門 66	透明獨木舟	1.船體：長 330cm(±10%)、寬：80cm(±10%)、深度：25cm(±10%) 2.載重：2 人或 190 kg 以上 3.船重：18 kg(±5%) 4.含 2 個椅墊，舵。 5.材料：Lexan 聚碳酸酯鋁合金框架，不銹鋼五金零件。	2艘	80,000	160,000	海洋休閒觀光系								標餘款購置

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	桌上型電腦主機	CPU:i7 以上 記憶體:8G 硬碟：500GB 以上 獨立顯卡:2G 整體快取(cache)記憶體 8MB 以上，內建繪圖顯示核心 電源供應器:大於 500 瓦	36 組	25,000	900,000	數位遊戲與動畫設計系								標餘款購置
資本門 68	單眼相機拍攝組	(詳列如下)												標餘款購置
資本門 68-1	單眼相機	1800 萬像素 3 吋翻轉螢幕 FULL HD 錄影 18-55mm 變焦鏡+50mm F 1.8 + 球型雲台腳架(最高 140cm 以上,四節承 4.5kg 鋁鎂鈦合金材質)+VU+16G+副廠電池+保護貼+背包	2 組	32,000	64,000	視覺傳達設計系								標餘款購置
資本門 68-2	線性滑軌	83cm(±10%)含油壓雲台承重 4 公斤 3/8 螺孔適用 501PL 快拆板 +背帶	1 組	16,800	16,800	視覺傳達設計系								標餘款購置
資本門 68-3	手持穩定架	碳纖中管載重 0~3.5kg	1 組	19,200	19,200	視覺傳達設計系								標餘款購置

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 69	微電腦型分光光度計	尺寸：(30 cm Wx33 cm D x 19 cm H)±10% 材質：塑鋼 功能：測定可見光吸光度	1 台	85,000	85,000	食品科技與行銷系								標餘款購置
資本門 70	四門風冷式冷凍冰箱	(-18℃) 尺寸：(長 121x 寬 80x 高 204cm)±10% 材質：不鏽鋼 散熱機組外掛、付鎖	1 台	60,000	60,000	餐飲管理系								標餘款購置
資本門 71	經營模擬競賽系統	1.模擬型態：零售商家。 2.教育訓練、60 人（買斷版）。 3.附系統光碟 1 片、使用手冊。 4.功能：具型態、立地、商品、氣候、天候、財務支出、交易型態、經營週期、定期報告等功能。	1 套	198,000	198,000	海空物流與行銷系								標餘款購置
資本門 圖 1	期刊		1 批	800,000	800,000	圖資中心圖書組	資本門 圖 1	期刊		1 批	732,963	732,963	圖資中心圖書組	(第 1 次修正) 為確實反映本校各單位採購「不類資型」的實際需求，依其比例調整之。

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	
資本門圖2	中文圖書		1批	229,587	229,587	圖資中心圖書組	資本門圖2	中文圖書		1批	272,953	272,953	圖資中心圖書組	(第1次修正)為確實反映本校各單位採購「不類資的實需求，依其調整之。
資本門圖3	西文圖書		1批	100,000	100,000	圖資中心圖書組	資本門圖3	西文圖書		1批	127,253	127,253	圖資中心圖書組	
資本門圖4	其他(光碟片)		1批	100,000	100,000	圖資中心圖書組	資本門圖4	其他(視聽資料)		1批	93,618	93,618	圖資中心圖書組	
資本門圖5	其他(線上教學多媒體)		1批	100,000	100,000	圖資中心圖書組	資本門圖5	其他(線上教學媒體)		1批	102,800	102,800	圖資中心圖書組	

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	
資本門圖 1	期刊		1 批	732,963	732,963	圖資中心圖書組	資本門圖 1	期刊		1 批	492,963	492,963	圖資中心圖書組	(第 2 次修正) 為確實反映本校各單位採購「不類資的實需求，依其調整之。
資本門圖 2	中文圖書		1 批	272,953	272,953	圖資中心圖書組	資本門圖 2	中文圖書		1 批	259,358	259,358	圖資中心圖書組	
資本門圖 3	西文圖書		1 批	127,253	127,253	圖資中心圖書組	資本門圖 3	西文圖書		1 批	90,690	90,690	圖資中心圖書組	
資本門圖 4	其他(視聽資料)		1 批	93,618	93,618	圖資中心圖書組	資本門圖 4	其他(視聽資料)		1 批	156,576	156,576	圖資中心圖書組	

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	
資本門圖5	其他(線上教學媒體)		1批	102,800	102,800	圖資中心圖書組	資本門圖5	其他(線上教學媒體)		1批	90,000	90,000	圖資中心圖書組	(第2次修正)為確實反映本校各單位採購「不類資類的實際需求，依其比例調整之。
資本門圖8(增列)	其他(電子書)		1批	240,000	240,000	圖資中心圖書組								(第1次修正)為確實反映本校各單位採購「不類資類的實際需求，依其比例調整之。
資本門圖8(增列)	其他(電子書)		1批	240,000	240,000	圖資中心圖書組	資本門圖8(增列)(標餘款)	其他(電子書)		1批	520,000	520,000	圖資中心圖書組	(第2次修正)其中有28,000元由標餘款應

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 學輔 6	順風帆	尺寸：35.50mz(±10%)，尼龍材質。	1 台	62,000	62,000	學務處課指組	資本門 學輔 6	順風帆	尺寸：35.50m²(±10%)，尼龍材質。	1 台	62,000	62,000	學務處課指組	因誤植予以修正。 予名。
資本門 學輔 7(標餘款)	卡拉 OK 影音設備	(詳列如下)	1 套			學務處課指組								標餘款購置
資本門 學輔 7-1(標餘款)	液晶電視	1.42 吋 液晶 TV 2.電視壁掛架 3.安裝費	1 組	25,500	25,500	學務處課指組								標餘款購置
資本門 學輔 7-2(標餘款)	電腦伴唱機	1.可提供歌曲 5,000 首以上(均有合法版權)。 2.採用 USB2.2 介面影音播放，SD2G 記憶卡，功率消耗 2W(待機)/35W(歡唱中)。	1 台	28,500	28,500	學務處課指組								標餘款購置
資本門 學輔 7-3(標餘款)	擴音機組	1.擴大機 1 台 2.喇叭及喇叭架(1 對) 3.無線麥克風(1 對) 4.喇叭線(採用 105 芯) 5.含安裝。	1 組	30,200	30,200	學務處課指組								標餘款購置

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	
經常門三	學生事務與輔導相關經費	(詳列如下)	(詳列如下)	130,000	130,000		經常門二	學生事務與輔導相關經費	(詳列如下)	(詳列如下)	130,000	130,000		應管科會來函，『101年度支用計畫書複審意見報告書』，學輔經費重要性應高於行政人員研習及進修。
經常門三-1	外聘社團指導教師鐘點費	1.提供學生社團外聘指導老師鐘點費，讓學生在社團專業領域中更精進，得以學習更多相關技巧，藉以提升社團活動品質。 2.按各社團對於外聘指導老師的需求申請編列規劃，再由各社團填表提出申請外聘指導老師，依簽陳核定。	6案	30,000	30,000		經常門二-1	外聘社團指導教師鐘點費	1.提供學生社團外聘指導老師鐘點費，讓學生在社團專業領域中更精進，得以學習更多相關技巧，藉以提升社團活動品質。 2.按各社團對於外聘指導老師的需求申請編列規劃，再由各社團填表提出申請外聘指導老師，依簽陳核定。	6案	30,000	30,000		
經常門三-2	品德教育相關活動	1.辦理品德教育相關活動，以培養學生良好品德，進而提昇本校學生之素質。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		經常門二-2	品德教育相關活動	1.辦理品德教育相關活動，以培養學生良好品德，進而提昇本校學生之素質。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		
經常門三-3	生命教育相關活動	1.辦理生命教育相關活動，以提供及培養學生生命可貴觀念進而尊重別人。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		經常門二-3	生命教育相關活動	1.辦理生命教育相關活動，以提供及培養學生生命可貴觀念進而尊重別人。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		

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	
經常門三-4	性別平等教育相關活動	1.辦理性別平等教育相關活動，提昇學生性別意識觀念，打造性別友善校園。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		經常門二-4	性別平等教育相關活動	1.辦理性別平等教育相關活動，提昇學生性別意識觀念，打造性別友善校園。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		應管科會來函，『101年度支用計畫書複審意見報告書』，學輔經費重要性應高於行政人員研習及進修。
經常門三-5	智慧財產權相關活動	1.辦理智慧財產權相關活動，使學生對智慧財產權有正確之認知，並期使能守法自律，尊重智慧財產權。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		經常門二-5	智慧財產權相關活動	1.辦理智慧財產權相關活動，使學生對智慧財產權有正確之認知，並期使能守法自律，尊重智慧財產權。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		
經常門三-6	服務學習相關活動	1.辦理服務學習相關活動，涵養學生具有對社會公民意識的責任感，實踐公民意識，提升個人素質，承擔公民責任，與貢獻社會的人生觀，開拓學習的新視野。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		經常門二-6	服務學習相關活動	1.辦理服務學習相關活動，涵養學生具有對社會公民意識的責任感，實踐公民意識，提升個人素質，承擔公民責任，與貢獻社會的人生觀，開拓學習的新視野。 2.將經費扣除優先序1之後，按平均分攤法編列。 3.經100學年度第1學期第1次學務會議決議通過。 4.活動辦理前提出計畫書依簽陳審核通過後辦理。	1案	20,000	20,000		

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	
經常門二	行政人員相關業務研習及進修	1.佔經常門獎勵補助款總金額之 4.78%。 2.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。 3.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之補助。 4.校內舉辦之各項研習會、研討會或專業教育訓練，得申請講座鐘點費、印刷費、材料費等部分或全部費用之補助。 5.審查機制擬修正活動前提出申請，經職工考核委員會通過後始得核銷。	25 件	301,615	301,615		經常門三	行政人員相關業務研習及進修	1.佔經常門獎勵補助款總金額之 4.78%。 2.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。 3.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之補助。 4.校內舉辦之各項研習會、研討會或專業教育訓練，得申請講座鐘點費、印刷費、材料費等部分或全部費用之補助。 5.審查機制擬修正活動前提出申請，經職工考核委員會通過後始得核銷。	25 件	301,615	301,615		應管科會來函，『101 年度支用計畫書複審意見報告書』，學輔經費重要性應高於行政人員研習及進修。
經常門 63 (增列)	工業用蒸氣熨斗組	1.220V、長 20cm X 寬 11cm (±10%) 2.材質：鋁合金底座。 3.可用一般水質(不需使用蒸餾水)。 4.附 2 尺燙馬(長 60cm ±10%)1 個。	2 組	6,000	12,000	時尚造型設計管理系								101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。
經常門 64 (增列)	圓刀截剪機	1.可用於皮革、布料、膠皮等材質之切割。 2.電源 100~110v、50~60Hz、馬達 80W~100W、重量 3~4Kgs。 3.刀片尺寸：100mm(±10%)，可選配圓刀/多角刀。	2 台	3,600	7,200	時尚造型設計管理系								101 學年度起即將改為『時尚造型設計管理系』，課程規劃亦隨之調整。