



九十九年度私立技專校院整體發展獎補助經費(修正)支用計畫書

(請加蓋學校官防) 學校	環球技術學院		校長簽章		
填表單位	研究發展處	主管簽章 填表單位		填表日期	99 年 03 月 22 日

聯絡人

姓名：吳淑芬 單位及職稱：研究發展處 綜合規劃組 辦事員

電話：05-5370988 轉 2172 傳真：05-5371449

E-mail：bear8888@tit.edu.tw

## 目錄

壹、學校現況.....	1
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯.....	27
參、經費支用原則.....	36
肆、預期成效.....	55

## 表目錄

表-1 近三學年度研究/產學計畫暨學術論文發表情形.....	1
表-2 98 年度師資結構表.....	3
表-3 各系(所)專業教室配置表.....	4
表-4 本校電腦教學相關設備數量一覽表.....	7
表-5 近年師生參與國際競賽與國際認證情形.....	15
表-6 歷年來辦理教育部國際合作計畫.....	16
表-7 96-98 學年度國際學生國籍及人數.....	18
表-8 96-98 年度爭取國際合作計畫補助情形.....	18
表-9 資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	27
表-10 經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	34
表-11 99 年度整體發展經費使用規劃.....	43
表-12 資本門經費(含本校自籌款)各項目分配金額及比例.....	43
表-13 教育部及本校自籌款規劃預估經費及比例.....	46
表-14 經常門各項經費規劃比例【不含自籌款金額】.....	46
表-15 經常門經費(含本校自籌款)各項目核定後分配金額及比例.....	48
表-16 99 年度整體發展經費規劃(原報部版).....	49
表-17 資本門(不含自籌款)經費比例(原報部版).....	49
表-18 資本門經費(含自籌款)各項目分配金額及比例(原報部版).....	49
表-19 經常門經費(不含自籌款)比例(原報部版).....	50
表-20 經常門經費(含自籌款)各項目分配金額及比例(原報部版).....	50

## 附表目錄

附表一、經費支用內容（核定版） .....	64
附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表（核定版） .....	65
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表（核定版） .....	69
附表四 資本門經費需求教學儀器設備（核定版） .....	71
附表五 資本門經費需求圖書自動化設備（核定版） .....	114
附表六 資本門經費需求軟體教學資源（核定版） .....	116
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（核定版） .....	118
附表八 資本門經費需求其他項目（核定版） .....	121
附表九 經常門經費需求項目明細表（核定版） .....	126
附表十 經常門經費改善教學之相關物品（核定版） .....	128

## 圖目錄

圖-1 本校辦學及培育學子之核心目標與價值.....	2
----------------------------	---

## 壹、學校現況

本校自 81 年創校以來，在校訓「存誠務實」的指導下，以「智慧、創意、競爭」的經營理念，推動高等技職教育在雲林落地發芽並協助弱勢的雲林學子(1)有機會以受教育改變人生及家庭經濟，(2)環球由專科時代草創時期的七個科 780 名學生，一路堅持「在沒有希望的的地方，創造希望種子」的信念，(3)經過不斷的自我改善及追求辦學績效的提昇，於民國 88 年教育部評鑑七科皆獲一等成績，並於次年 8 月 1 日改制環球技術學院。而為提供本校學生更好的學習環境，在改制技術學院同時啟用位於斗六市嘉東里佔地近 30 公頃的全新校區以為下階段改名科大後發展所需，且將原湖山校區規劃為中小企業園區以提供育成或一般企業創業初期之營運場所，期透過提供企業育成的服務與擴大產學合作能量與基礎，為本校學生營塑一個貼近產業意境的學習環境。

在教學設施的投入上，除分別於 91、94 年與 95 年興建完成生活應用大樓、商業管理、設計大樓及應用科技大樓與總圖書館，以提供師生一個優質的教學及研究環境外，為提升教學品質及學術研究水準，本校亦不斷鼓勵教師升等並新增聘技術專業師資，以提昇助理教授以上師資與具備產業經驗之技術教師比例，儲備及蓄積本校研發能力基礎。在學研績效的表現上，本校於 95、96、97 學年度皆執行達百餘件產學(或研究)計畫案，平均每學年每位老師至少有 1.6 件以上研究計畫推動或學術論文發表；同時為使學生能學用合一，在課程規劃方面，特別強調系科本位能力課程的設計，並加強校外實務實習與建教合作推動。在專業技能培養上亦協助學生通過技能證照檢定或專業檢定考試，以提昇學生畢業後職場競爭力。

表-1 近三學年度研究/產學計畫暨學術論文發表情形

學年度 學術發表	95	96	97
研究/產學計畫	129	128	160
學術論文發表	143	110	174

近年來台灣技職教育環境劇烈變化，首先面對的是出生人口數由民國 77 年時的 34.2 萬人，一路下滑到 95 年時的 20.4 萬人；高職、中學校比例也由民國 70 年時的 7：3，下降至民國 95 年的 5：5。但大專校院中技術學院以上家數反增由民國 85 年時的 67 所增加至民國 96 年的 149 所，從前述數據顯示我國技職院校教育將面對嚴峻的市場挑戰。因應時代背景與社會需求的改變，本校校長許舒翔博士於民國 95 年 12 月 1 日接任校長後，即積極整合本校既有資源與辦學成果，並具體提出下階段之辦學願景與目標，藉以展開本校 2007-2012 年的中長程校務發展計畫。其揭櫫環球辦學之願景、核心價值及 2007-2012 年校務推動目標如下：

### (一) 願景 Vision

在知識變遷快速的年代，培養學生終身學習的能力與態度和培養學生具備專業技能的就業能力同樣重要。

因此，本校現階段的發展願景將致力於建立以學生學習為核心的校園，營造「做中學，學中做」的學習環境，以充分展現技職學校的特色，並早日完成改名為環球科技大學的使命。

### (二) 核心價值 Value

我們的核心價值是建立在智慧、創意、合作及競爭的經營理念上，並秉持存誠、務實的校訓精神，發展全校關懷學生學習體制，展現教育單位應負起的教育理想及責任。在教學、研究、服務的校務推動上，應發揮智慧、創意及團隊合作的精神，以提升整體的競爭力；在學校經營管理上，講求存誠、務實及積極的服務態度，並考慮整體及個體的差異化，進行差異管理。

我們更要充份支持各項追求卓越的工作表現及其發展的機會。簡言之，智慧、創意、合作、競爭的經營理念及存誠、務實的校訓精神是我們最核心的價值，並期培養環球學子成為心靈存誠（心）、力行務實（身）、勇於創新（腦）之新世紀產業人才。

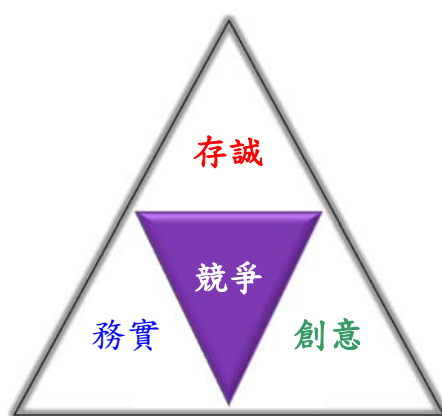


圖-1 本校辦學及培育學子之核心目標與價值

### (三) 2007~2012 辦學目標

- (1) 營造「做中學，學中做」的專業學習環境。
- (2) 建立國際化的特色校園。
- (3) 推動創業教育及創意活動。
- (4) 發展以「服務學習領導」為核心價值的通識教育課程。
- (5) 建立差異性的管理制度，並培養傑出的服務領導團隊。
- (6) 達成改名「環球科技大學」的各項門檻指標。

以下僅就本校現況做一概述：

## 一、現有資源

### (一) 師資結構

本校師資結構策略係朝向提高助理教授以上師資比例達 60%以上為目標。98 學年度至目前為止在內升方面計有 12 位講師升等助理教授，在外補方面新聘 7 位助理教授以上師資，合計專任教師 207 位，助理教授以上師資 110 位，助理教授以上師資達 53.14%。此外，目前仍有 1 位講師及 1 位副教授升等送審中。預計 99 學年度本校助理教授以上師資比例將可達到 61.72%，超越 60%5 之師資規劃目標。

表-2 98 年度師資結構表

職級	現有	送審中	預估學位升等	預估著作升等	擬增聘	預估	比例
教授	11			1	2	14	61.72%
副教授	23		3			25	
助理教授	76	1	11	2		90	
講師	97					80	44.49%
合計	207	1	14	3	2	209	100%

### (二) 圖書軟體資源

本校目前圖書軟體資源如下：

項目	單位	數量	備註
中文圖書	冊	175,047	
外文圖書	冊	29,784	圖書合計 204,831 冊
線上資料庫	套	44	(訂購 3 套+免費 41 套)
視聽資料	件	6,194	
中文期刊	種	424	(訂刊 275+贈刊 149)
外文期刊	種	91	(訂刊 75+贈刊 16)
報紙	種	11	

製表日:98 年 11 月 1 日

### (三) 專業及電腦教學設備

本校之專業教室(112 間)及電腦教室(11 間)計 123 間，已為能適時與充分提供本校師生在教學研究與課業學習之需要。在相關電腦教學設備的購置、擴充與汰換作法上，本校均依整體發展經費相關運用辦法進行妥善規劃，期所有專業教室規劃採購建置之設備均須符合 1.學生實習；2.專業證照考照推動；3.產學合作推動；4.實務教學等可強化技職教育特色之設備項目，以期將有限資源作最有效的運用。

表-3 各系（所）專業教室配置表

學 群	科 系	
商管學群	行銷系	MB503 專題研討室 MB504 商展模擬實驗室 MB505A 行銷媒體實驗室 MB505B 行銷創意企劃中心 MB508 商情運籌實驗室 MA202 門市服務證照中心 AS212 學生實習商店
	金融系	MB407 金融教學資訊化中心 MB506B 金融保險服務暨專題研討室 MB507A 金融理財中心
	會計系	MB402 模擬記帳士事務所 MB405 會計事務實驗室 MB406B 學術綜合研討室
	企管系	MB501 中小企業產學與經營個案發展中心 MB507 中小企業創意行銷實驗室 MB509 專題研討暨教學資源室 MB510A 環球企管學生公司 MB510B 銷售技巧模擬實驗室 MB511 中小企業現場模擬實驗室
	資管系	MB403 資訊菁英訓練中心 MB408 網路應用實驗室 MB409B 資訊安全實驗室 MB410B 商業智慧實驗室 MB410A 微型企業 e 化實驗室 MB411 地方產業資訊整合實驗室
應用科技學群	環管系	AS301 國土規劃管理專業教室 AS302 綠色生產與管理專業教室 AS303 專題研習討論專業教室 AS304 環境變遷模擬專業教室 AS410A 環境品質分析實驗室 MB618 環境資源教學研究中心 生態旅遊教育暨技術支援中心

學 群	科 系	
	生技系	AS410-B 生技產品分析與檢驗中心 AS412 生物實驗室 AS414 化學分析實驗室 AS502 細胞功能實驗室 AS503 組織培養室 AS504-B 發酵實驗室 AS504-A 量產實驗室 AS505 教學準備室 AS506 分子生物實驗室 AS507 基礎實驗室 自動化控制溫室 1 棟 簡易形鋸管植物溫室 1 棟
	電子商務系	AS308 企業電子化中心 AS309 網路商品展示設計專業教室 AS311 電子商務中心 AS312 專題製作研究室 AS401 虛擬商城專業教室
設計學群	視傳系	DC401 編輯設計工作室 DC402 廣告設計工作室 DC403 數位多媒體工作室 DC408 設計繪畫工作室 DC409 展示設計工作室 DC410 構成工作室 DC411 文化與設計工作室 DC413 攝影工作室 DC507 包裝設計工作室 DC509 網頁設計工作室 DC510 數位影片剪輯工作室 DC511 虛擬攝影棚(副控及器材室) DC512 虛擬攝影棚
	公關係	DC303 公關活動設計教室 DC304 多媒體語言教室 DC305 公關議室模擬教室 DC306 口譯室 DC308 公關公司實習專業教室 DC309 設計繪畫教室 DC310B 實習就業暨生涯規劃室 DCB01 工作室



學 群	科 系	
	商設系	DC201 專題設計工作室 DC202 專題發表教室 DC206 多媒體視聽教室 DC207 2D 意念表現工作室 DC208 攝影工作室 DC209 商品設計企劃工作室 DC210A 電腦輔助商品設計教室 DC210B 快速成型工作室 DC211 3D 意念表現工作室
生活應用學群	美造系	HS206 造型設計訓練專業教室 HS210 肢體藝術專業訓練教室 HS401 彩妝專業訓練教室 HS402 美容暨美體訓練教室 HS403 形象訓練專業教室 HS406 髮型設計專業教室 HS407 時尚造型專業教室 HS408 專題製作與競賽訓練專業教室
	觀餐系	HS501 實習旅館 HS504 餐旅服務暨調酒教室 HS505 觀光與餐旅資訊系統教室 HS201 觀光餐旅主題研究中心
	應外系	HS307 英語教學教材製作教室 HS308 衛星多媒體語言教室 HS310A 外語駐診中心 HS310B 自學中心 HS310C 經貿及會展產業實習教室 DC102 語言視聽實驗室 HS311 戶外劇場 日語研究中心
	幼保系	EC106 嬰幼兒護理教室 EC202 多感官感覺統合教室 EC203 感覺統合教室 EC204 兒童發展圖書研討室 EC205 琴法教室 EC206 律動教室 EC301 兒童多元創意教室 EC303 嬰幼兒餐點教室 HS506 幼兒才藝展演教室 MA201 保母技術訓練教室
通識教育中心		MAB01 音樂教室 MAB02 體適能及舞蹈教室 DCB02 教學會議廳

表-4 本校電腦教學相關設備數量一覽表

項 目	數量	備註
個人電腦	3832 台	
伺服器(主機系統、網路伺服器)	125 台	
工作站	69 台	
電化教學播音設備	35 套	
遠距教學設備	2 套	
電腦軟體	918 套	
印表機	341 台	

製表日:98 年 11 月 24 日

## 二、學校發展方向、及執行重點特色

本校地處台灣中部之雲林縣，戮力於為地方產業培育所需之優秀人才，並加強與地方企業之產學合作，以落實教學與研究「在地化」，並配合國家整體產業發展需求，培養學生實務能力。為使學生們能發揮不同的學習專長，提昇職場就業競爭力，強調理論與實務結合的教育目標，本校配合校內資源整合發展各項之教學策略，如：強化實務教學、規劃學生赴企業實習、鼓勵學生積極取得專業證照、辦理各項職涯就業輔導活動、推動相關就業學程、辦理提昇就業相關技能的教育課程與講座、鼓勵學生參與校外各項技能競賽等，以符合學生特質發展及社會期望。植基於過去學校各項校務發展規劃及執行的成果，許校長為強化下階段未來校務發展計畫之成效，並發展學校建立以學生為核心的校園，積極營造「做中學，學中做」的學習環境，以充份展現技職學校的特色。為落實各項計畫執行的可行性，特別為將年度預算與校務發展目標之各項執行計畫結合，同時為凸顯各系科特色及補強弱點，呼應各項自我評鑑缺失改善之要求，於 96-98 學年度中長程校務發展計畫擬定時，將行動方案概念導入。

在未來三年的發展規劃，配合本校三大發展願景與六大目標，各學術及行政單位總共將執行 675 項行動方案。675 項行動方案涵蓋學生輔導、提升辦學績效、技術研究發展、產學合作、推動國際化、補救教學、學生競賽、證照輔導等層面及各項學生事務活動，本校期望透過各項具體的行動方案執行，可以達成各項發展目標。以下就本校之發展方向及執行重點特色略述於下：

在校訓「存誠務實」的指導下，以「智慧、創意、合作、競爭」的經營理念，「配合國家經建發展調整課程規劃、推動產學合作與策略聯盟、加速國際合作，以提昇技職教育品質與發展技職教育特色」，俾期發展成為一所優質且具有國際特色之科技大學。

## 本校發展方向

### (一)本校辦學重點

- (1) 推動本位課程及教學品質提昇
- (2) 整合做中學的通識與專業課程
- (3) 實施學生實務專題製作，以提升學生專業技能
- (4) 推動學生實習課程及推動相關就業學程
- (6) 鼓勵學生積極取得專業證照
- (7) 提昇學生技藝並參與校外各項技能競賽
- (8) 推動科技整合及跨系科整合人才培育
- (9) 推動產學合作並加強在研究、教學上的聯結
- (10)落實社區關懷及服務
- (11)加強國際合作，促進兩岸學術交流，擴大師生之國際視野。
- (12)建立環保綠色校園，充實教學、研究及生活設施，營造優質校風。

### (二)本校辦學特色

#### 1.妥善之整體校園規劃

- (1)生態化、永續之校園環境：本校在辦學之始即以「環保校園、永續大學」為全期發展目標，整體校園保留大片綠地，種植大量樹木進行綠美化，逐步建立生態化之校園，植樹數量將達 10,000 棵之規模。
- (2)全國最完整的區域性中水系統：89 年嘉東校區之設立即導入「雨水貯留系統及中水系統」之節水概念，充分將雨水、生活污水做有效的回收再利用，為國內最完整之區域性節水校園。透過中水系統，每年可節省 7.8 萬噸之用水量，減少本校用水量高達 60 %。此系統在 91、93 年度榮獲經濟部節水績優單位，並為各級學校及單位之參觀學習對象，已成為國內節水永續之示範大學，未來將持續建設校園、環保之校園，並充實教學、研究及生活設施，讓師生在愉悅的環境中教學、研究、學習，以作為科技大學發展的典範。
- (3)再生能源的利用：91 年透過教育部重點發展補助計畫，成立環境資源教學中心，監控分析校園中自來水及中水使用情形，亦建置 10 kW 太陽能以及 2kW 風能等綠色能源發電設施於校園中，提供為部分建築物公共區域用電。
- (4)積極投入校園節能：本校於 95 年度首先針對新建大樓創意樓規劃設置一套「電力監控管理系統」，95 年底完成啟用，97 年 5 月完成電力管理系統第二期工程，本系統由監控電腦結合各項軟體功能管控各棟大樓各空

間之用電情形，可針對各迴路用電量資料收集分析統計、用電需量控制，積極投入校園節能。「電力監控管理系統」設置目的為整合學校各項用電設施，在尖峰時間可降低用電需量約 350 千瓦，除了控制尖峰時間的用電需量之外，並且有系統的管理學校各項用電，減少能源的浪費，透過合理的管控達到引導師生改善用電習慣。

- (5)重視校園無障礙環境：本校為照顧身障同仁及同學，除相關業務承辦人歷年來用心參與無障礙設施之研習活動，將專業之設施設計規範落實於校園環境，並積極申請教育部專案補助。其間較具大範圍改善者，90 及 91 學年度投入 435 萬元；於 95 及 96 學年度投入 833 萬元，進行校園無障礙空間之改善，有效提供身障師生使用設施的便利性及安全性。未來仍朝校園全面性及更完善的無障礙環境設施的規劃與執行，繼續努力。
- (6)重視校園安全及實驗室安全：在校園安全方面，繪製完成校園安全地圖並進行公告，同時配合校園安全地圖進行緊急求救按鈕設置。在危險性機具及設備方面，建立自動檢查機制並與廠商簽約定期維護保養。在實驗室安全方面，每年辦理實驗室安全衛生教育訓練，95 年教育部校園實驗場所安全查核結果，在 28 間受檢實驗室中有 11 間實驗室合格率 100%，13 間實驗室達 90%以上，合格率不足 90%只有 4 間實驗室，獲頒二顆星標章。
- (7)96 學年度起本校湖山校區整體規劃為「台灣中小企業園區」旨在以存誠、務實、創意、競爭的策略，諸如從教育研究、研究發展、人才培育、創新育成、國際合作、兩岸經貿、技術推廣、E 化和網際網路接軌國際等課題，深入理論的研究，提供務實的解決對策。「台灣中小企業園區」的組織架構包含創新育成中心、人力資源發展中心與行政支援中心等三大部份。

## 2.推動科技整合及跨領域人才培育

### (1)整合本校學術單位組織

例如 92 學年度新增美容造型設計系、生物技術系、幼兒保育系；93 學年度新增商品設計系，目前共計有十五個系科、二個碩士班研究所及通識教育中心；同時，為進一步明確各系在各學群之定位，並強化資源之運用，各系（所）亦依其課程特色將原先之「商業學群」、「管理學群」、「設計學群」、「生活應用學群」及「生物技術學群」等五學群，重新劃分為「商管學群」、「生活應用學群」、「應用科技學群」及「設計學群」等四學群。同時調整系科方向，其中於 94 學年度起，將休閒事業管理系

更名為觀光與餐飲旅館系，另於 95 學年度起財務金融系、金融保險系合併為金融系，財政稅務系併入會計系，國貿系併入行銷系。97 學年度起商務科技管理系更名為電子商務系。

## (2)訂定系科本位課程

本校所有科系針對各自之 SWOT、學生背景、學用配合度、師資設備及可能出路進行分析，歸納出系科畢業生必備就業能力，擬定各系之發展方向，並進而訂定系科本位課程。

## (3)加強科技整合型的研究及人才培育

經由學群分類整合資源以提供學生學習所需，例如整體獎補助經費資本門部份，以系為單位分別提出需求，再經學群會議除考量各系所需外，並依共同使用性加以討論，決定出優先順序。

除各系自我特色發揮對外爭取主持各項計畫與活動，各學群也整合所屬各系間之專長與特色，向外爭取各項計畫經費，以及辦理各種研討會。例如：

### ①生活應用學群的「創意學院」計畫

整合生活應用學群內「應用外語系」、「美容造型設計系」、「觀光與餐飲旅館系」與「幼兒保育系」四系，共同提出「創意生活產業—教育創新實驗計畫設計」，以創意的生活產業為核心，利用產品創意、服務創意、活動創意及場景創意為目標規劃的實驗計畫。整合生活應用學群內各系資源提供一個發掘創意思考的人文課程環境，再輔以創意社團為主體，搭配提供的創意展現舞台空間，使本校生活應用學群同學打破舊有的思考模式，不斷實驗其創意點子。其中包括三項子計畫：課程與教學創新實驗計畫、選才制度創新實驗計畫、創意學子人才培育計畫。本項計畫全國共計 18 所大專院校獲得教育部補助，其中技職院校 8 所，連續二年本校執行創意學院並獲公視採訪。

### ②應用科技學群 96-98 年度技專校院發展學校重點特色專案補助計畫

由生技系主導，整合應用科技學群(生物技術系、環境資源管理系(所)、電子商務系(原名商務科技管理系))及中小企業經營策略管理研究所，建構本校成為體驗式綠色生技產業學習校園。並以三生農業思維貫穿(生態—生產—生活)而成之「綠色生技產業之體驗式學習情境建置與實踐計畫」，於各分項計畫中，以永續運作的創業管理知能，完成實習教育農園、學生實習公司及網路行銷實習中心，目前已完成第二年計畫並持續推動第

三年期計畫中。

### ③重要特色領域人才培育改進計畫

96 年度整合本校 8 個系(科)所、策略聯盟學校及產學合作事業機構等資源，提出「96 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫：新興服務產業三創人才培育計畫」，聚焦於培育本校學生具有願力及實力的職場中堅份子，對於學生就業力提升，具有實質的效益，並配合本校學生學力發展兩大主軸：實力與願力提升計畫。在實力部份由紮根計畫與向陽計畫進行培育，以提升學生的專業能力；在願力部份則推動服務教育改進計畫，以建立學生正向的工作態度、促進學生投入職場的意願以及採取積極與良善的社區關懷。

97 年度更聚焦與地方產業人才能力培養與文化創意之特色產業結合，提出以「文化創意」及「地方產業特色」為主軸，整合本校設計學群核心專業能力，以「地方產業文化創意商品設計」為導向，進行商品設計及開發之技術能力培養；結合「視覺形象設計」，透過平面及數位媒體等，提供視覺形象包裝之專業訓練；再由「公關企劃」及「品牌形象塑造」，進行行銷、推廣設計。以此架構下在師資面、課程面及學生面上建構一完整的以地方產業文化創意設計為主軸的人才培育計畫，培育具創意研發、設計技能及企劃與執行能力之人才。一連串之關聯技術人才培育，並提昇地方產業產品之實質及品牌價值，除能提供產學合作之機會，增進產學交流，亦能提昇教師、學生之實務經驗，再者，提昇學生畢業後之就業競爭力。

### ④通識教育革新計畫

整合全校不同領域專長之教師積極研究與執行「以通識教育為核心之全校課程革新計畫」(三年計畫)，發展以「學生學習」為中心、「服務、學習、領導」為通識核心理念，同時以通識教育為核心貫穿全校課程，並且以行動導向(做中學)及問題解決導向(學中做)的教學方式，深耕與探索在地文化與產業特色，循「服務學習」的謙卑理念，讓學生由實際行動中肯定自我，重拾學習自信心，達成「服務領導」的人生價值觀，同時培養學生的終身學習能力及就業能力，以充分展現技職學校的特色；本通識改革計畫自 96 至 98 學年度計獲教育部 8,607,877 元補助推動，推動成果豐碩。

### ⑤跨系雙主修及修讀輔系

本校訂有「環球技術學院學生修讀雙主修辦法」及「環球技術學院學

生修讀輔系科辦法」，以鼓勵學生培養多元專長，提高專業整合能力，符合社會產業發展趨勢，並進一步拓展專業技能，提升就業市場就業力。

### 3.增設教學空間

92 學年度新建完成生活應用大樓及幼保大樓，提供給觀餐系、美造系、應外系及幼保系教學空間。95 學年度完成創意樓興建，提供給視傳系、公關系、商品設計系、生技系、環管系、電商系、通識教育中心等教學單位所需教學與研究空間。96 學年度完成總圖書館興建，並設置於二樓藝術展覽之藝文中心提供在校師生及鄰近社區良好的藝文參與空間。

### 4.強化教學及實習儀器設備

95-98 年度連續四年以平均 18% 的自籌款比例投入在整體發展經費的配合運用上，過去三年來資本門在教學儀器設備的投入比例亦占 70% 以上，以為充實各系教學設備並提供學生一個優質的實務學習環境及教師良好的教學研究設備。

(1)94 年度總計資本門經費為 22,774,598 元，採購「國際貿易系教學設備等 30 項」。

(2)95 年度總計資本門經費為 18,060,115，採購「時尚造型專業訓練教室設備等 34 項」。

(3)96 年度總計資本門經費為 16,120,010，採購「會計事務實驗室設備等 26 項」。

(4)97 年度總計資本門經費為 17,307,170，採購「地方產業資訊整合實驗室教學設備等 20 項」。

(5)98 年度總計資本門經費為 23,887,850，截至 98.11.20 採購設備執行至 0031 項。

經過每年之經費投入，截至目前全校各式專業教室及實驗室共計 112 間。

### 5.成立研究教學群

目前本校計有五個研究中心，分別為應用科技研究中心、環境資源教學研究中心、農業生物技術暨植物健康管理研發中心、中小企業創業教育中心、生態旅遊教育暨技術支援中心。透過中心與各系科之整合，積極從事學術性及實務性研究。

(1)應用科技研究中心為本校跨領域之研究發展中心，由 5 位老師組成，該

中心致力於奈米科技、複合材料及化工技術之開發與研究，並與政府及業界合作研發新技術及產品，期能以科技來造福人群。該中心與中科院密切配合，積極從事奈米鑽石相關議題之研究，與產業界配合亦相當頻繁。自 93 年度成立至今針對相關議題之計畫，執行率呈現穩定成長狀態。

- (2)環境資源教學研究中心：該中心目前從事台灣用水行為及中部地區風力發電潛能研究，希望能夠為台灣尋找潔淨的替代能源及節約用貢獻一些心力，透過該中心致力於環境資源之研究，如：水資源、風能光電、太陽能資源及氣象等研究。並推動校園雨水、中水、自來水供水系統，並取得『區域節水系統』專利，使本校連續獲得經濟部水利署全國節約用水績優單位，成效非凡。自成立以來中心執行研究與產學合作案件成果持續穩定成長之趨勢。
- (3)農業生物技術暨植物健康管理研發中心：該中心致力於以生物技術來達到農業升級之目的，以植物種苗生技及食品生技為兩大發展主軸，以期培育改良新品種農作物、提升農產品附加價值，希望能整合教學與研究，促使國內的傳統農業轉型，於 94 學年度辦理兩場國際研討會，對於植物健康管理與發展之議題，發表精闢之討論。推動申請之『食品加工產業之產銷整合與群聚創新促進重建區企業產銷輔導計畫』，獲得評量優等。96 學年度推動臺、印國際有機農業技術交流合作計畫，藉由國際產學合作，互派人員技術交流及支援協助印尼建立本土產業，有助拓展國內合作企業在環保及農業生技產業之東南亞地區市場。
- (4)中小企業創業教育中心：該中心成立於 94 年度，以提升青年及青少年創業能力和創業素為目標，協助建構創造思考教學模式，強調學習內容的實踐，強化商管教育的功能。於 2008 年並承辦國科會技職體系學校組織創新評鑑指標建構研究，特別針對國內高職學校創新成果領域進行相關評鑑指標分析與研究。
- (5)生態旅遊教育暨技術支援中心：該中心成立於 92 年度，為本校最大單一教學研究空間，為本校最具特色之建築物，亦展現諸多重要績效。目前中心正積極整合校內外各項資源，包括學術研究、校外教學、產業技術引進及訓練，未來將可成為本校最具特色之發展重點。本校生態中心連續三年執行教育部「生態旅遊之環境管理機制」國際經驗互動學習計畫，成效卓著。另於 96 年及 97 年分別執行教育部印尼蘇北省生態旅遊規劃、朴子溪水質改善與生態生物多樣性變化研析計畫、武陵地區長期生態監測暨生態模式建立計畫、台印生態旅遊技術交流與發展計畫、金黃鼠耳



蝠保育推廣計畫等 23 項生態或環保領域研究推廣計畫。

## 6.擴大產學合作進展

本校除積極向外爭取補助推動相關研究計畫，每年並提列自有預算協助部分教師執行校內自提計畫。校外計畫委託單位包括：國科會、教育部、農委會、文建會、經建會及地方政府等公部門單位，另亦接受私人企業委託執行之產學合作專案；校內自提計畫則為本校以自有資金投入之研究計畫。另為擴大產學合作層面與基礎，本校積極建立廣泛之產學合作策略聯盟，包括：南崗工業區食品廠商、竹山工業區、雲林科技工業區、斗六工業區、豐田工業區、元長工業區等策略聯盟；南雲地區產學合作、彰雲區創新育成中心策略聯盟及各產業聚群，建立夥伴關係，激發研究能量，提供產業合作及服務。並與國內 29 所大專校院建立策略聯盟關係，提升本校教學品質與學術研究風氣，本校教師每年積極參與校內、校外研究計畫，研究案逐年增加中。另一層面透過建教合作，積極與事業單位建立夥伴關係、開辦就業學程，提供學生赴業界實務實習，暢通畢業生就業管道，落實理論與實務相結合之教育目標，如美造系、幼保系、觀餐系及商管各系皆有建教合作及實習之機制，加強學生實務能力，以達理論與實務結合。總計 95 學年度執行之研究計畫共 129 件，96 學年度執行之研究計畫共 128 件及 97 學年度執行之研究計畫共 160 件。

## 7.推動國際交流進展及參與國際競賽

推動師生國際之互動交流，以提昇本校師生之國際視野與增進國際學術交流，逐步達到本校國際化目標。透過師生間的國際交流互訪，除了可以增廣見聞外，亦可提高學生的語文能力。而本校推動師生國際交流除了鼓勵師生出國進修、發表期刊論文外，更著重於技專校院的特色發展，加強學生技能的學習表現，並積極鼓勵師生參加國際競賽與獲取國際認證。

### (1)推動師生國際交流

推動師生國際交流，有助於學校師生學術風氣鼎盛，並以能夠提昇學校學術地位為目標，本校目前積極推動各項師生國際交流之活動及積極爭取教育部補助國際合作與交流計畫如下：

表-5 近年師生參與國際競賽與國際認證情形

系科	國際競賽	說明
美造系	2005 OMC 亞太盃國際美髮技能競賽(印度孟買)	1.2005 年亞太盃美髮美容技藝競賽/印度孟買/金牌/陳燕秋/學生 2.2005 年亞太盃美髮美容技藝競賽/印度孟買/莊雯如/學生 3.2005 年亞太盃美髮美容技藝競賽/印度孟買/金牌/劉千惠/學生
	2006 OMC 世界盃國際美髮技能競賽(俄羅斯)	2006 世界盃國際青年女子組黑色獎盃第 4 名/高碧芳/同學
視傳系	2005 年全國技專校院電腦動畫競賽-國際影展	2005 年全國技專校院電腦動畫競賽/邱昌偉/學生
生技系	國際有機查驗員證書	共計 14 名同學。郭銘林、徐郁婷、賴原良、黃建焜、鄧伊珊、陳順彰、林文強、謝宇晴、洪啟豪、李育宗、黃婕敏、張玉玫、石玫義、盧素娥。
美造系	2007 兩岸四地世界潮流髮型化妝競技大賽	1.女士宴會髮型組/冠軍/劉千惠/學生 2.女士剪吹組/亞軍/陳燕秋/學詩 3.男士剪吹組/亞軍/莊憶婷/學生 4.女士宴會髮型組/吳雅惠/學生 5.女士剪吹組/優異/劉永倫/學生 6.男士剪吹組/優異/葉錦婷/學生
美造系	2008CHICAGO HAIRWORLD	1.舞台真人造型組/金牌/廖梨珠/學生 2.舞台真人造型組/銅牌/郭芸蓓/學生
美造系	2008 年 OMC 世界盃國際美髮技能競賽	國際青年女子組 美髮組 第一名/莊憶婷 國際青年女子組 美容組 第一名/廖梨珠
美造系	2008OMC 亞洲盃國際美髮技能競賽	國際青年女子組 美髮組 第三名/黃鈺萍
美造系	2009 年第三十三屆亞洲髮型化妝大賽	潮流男士髮型設計 銀牌獎/劉孟婷 夢幻造型 優異獎/蘇信宏、廖梨珠 晚宴化妝 優異獎/鄭思敏

(2)本校歷年來辦理教育部補助技專校院國際合作與交流計畫

表-6 歷年來辦理教育部國際合作計畫

年度	系、所	計畫名稱	計畫成果
94	生技系	國際「有機畜產品與加工品查驗員培訓暨認證及生產技術研討會」技術合作交流計畫	實際成果： 1.培訓 23 名美國 NOP 標準的國際有機加工 2.培訓 14 名美國 NOP 標準的國際有機畜產品查證員 3.出版國際有機加工品與畜產品認證與生產技術研討會專集
94	環管系	「生態旅遊之環境管理機制」國際經驗互動學習計畫(III)	實際成果： 大幅擴展國內外生態資源，並從中學學習有效吸收到諸多經驗，且本校同學因協助外國專家之接待，對實務訓練有極大幫助。
96	環管系	「自然資源管理與區域整體發展」國際交流計畫	實際成果： 1.招收 10 名國際學生來台留學。 2.舉辦二場區域發展會談及一場工作坊。 3.完成環境改善規劃建議報告。 4.與當地政府、產業簽署 3 份合作備忘錄及 2 份國際產業合作案。
96	中小企業經營管理策略研究所	環球技術學院、越南河內經營管理大學創業型經營管理人才培育合作計畫-產學資源的整合	目前執行中計畫案，預期成果： 1.辦理雙聯學制或交換師生。 2.建立實習生獎學金設置及本校建立策略聯盟事宜，提供本校學生(含研究生)，至越南修課時實習場地及獎學金。
97	生技系	台、印尼國際有機農業技術交流合作計畫	實際成果： 1.建立國際有機認證機制。 2.引援台灣自然資源管理、農業生物科技之經驗及技術，開發適用於印尼當地社會的環境友善農業技術。 3.藉由國際產學合作，互派人員技術交流及支援協助印尼建立本土產業，有助拓展國內合作企業在環保及農業生技產業之東南亞地區市場。

年度	系、所	計畫名稱	計畫成果
97	國際事務中心/美容造型設計系	台、馬技職教育美容造型技能人才培育暨交流平台建置計畫	實際成果： 1. 進行本校技職教育美容造型技能學科教學模組經驗的輸出。 2. 建立馬來西亞獨立中學學生來台深造的管道。 3. 協助馬來西亞華校董事聯合會總會技職教育局規劃師資培訓工作。
98	美造系	台、馬技職教育時尚造型專業人才培訓計畫	實際成果： 1. 持續進行本校技職教育美容造型技能學科教學模組經驗的輸出。 2. 推展馬來西亞獨立中學學生來台就學的管道。 3. 發展策略聯盟型國際產學合作平台。 4. 推廣開設第 29 期海外青年技術班「時尚造型設計科」 5. 協助馬來西亞華校董事聯合會總會技職局技職教育規劃及師資培訓工作。
	商設系	台、馬 3D 快速商品設計人才國際交流計畫	實際成果： 1. 建立馬來西亞獨立中學學生來台深造的管道。 2. 透過舉辦 3D 快速商品設計研習營進行技職教育輸出。 3. 協助馬來西亞華校董事聯合會總會技職局進行設計類科的技職教育規劃及師資培訓工作。
	中小企業經營策略管理研究所	台、越技職教育國際產學合作計畫	實際成果： 國際策略聯盟：建立與外國高中職校之策略聯盟，發展技職教育交流，吸引外籍學生至本校就學；並進行實質交流活動如 海外遊學、海外企業見習與師生互訪。

### (3)其他

除上述外，本校亦積極協助教育部推動國際化交流活動，配合教育部之技專院校國際化調查、組團參與 93 年度教育部技專校院越南教育展、2007-2009 馬來西亞台灣高等教育展以及僑委會第 29 期海外青年技術班招生宣傳活動，並獲「時尚造型設計科」開班資格。目前全校計有 83 位國際學生，相關國籍分佈及國合計畫補助如後表：

表-7 96-98 學年度國際學生國籍及人數

國籍 \ 學年	96 學年	97 學年	98 學年
印尼	14	18	8
馬來西亞	—	3	14
南非	—	1	1
泰國	—	—	2
澳門	—	—	2
越南	—	—	23
大陸(交換生)	—	—	33
合計	14	22	83

表-8 96-98 年度爭取國際合作計畫補助情形

年度	件數	教育部補助款	校內配合款	總計(元)
96	2	1,500,000	765,261	2,265,261
97	2	1,730,000	786,000	2,516,000
98	3	1,265,000	538,050	1,803,050
合計	7	4,495,000	2,089,311	6,584,311

茲將目前本校推動及規劃之國際交流分述如下：

①與日本財團法人小山台基金會進行台、日短期遊學計畫

小山台基金會為日本小山台高中所屬基金會，每年都會為其就讀大學之畢業之校友舉辦海外遊學團，而環球技術學院是其亞洲站的第一所合作夥伴學校。自 95 年度開始，連續三年日本財團法人小山台基金會派遣如明治大學、慶應大學等 10 名日本著名學府之大學生前來本校進行短期遊學活動。本校自 97 年度起，亦甄選 10-15 名優秀同學前往日本與財團法人小山台基金會成員進行交流。98 年度首開「海外見習」及「國際多元文化」通識課程，藉由課程之課堂教授及補助學生赴海外進行見習活動及與各國短期遊學生進行多元文化學習，精進學生專業知能，培養其與世界接軌之能力。

②與日本明治大學政治經濟學部之學術交流平台

本校中企所師生十餘人，於 95 年 4 月下旬，參訪日本「川崎新產業創造中心」、「神奈川科學園區」，並與明治大學政治經濟學部師生進行學術交流活動。另 97 年 5 月下旬再次造訪日本，進行中小企業地域研討會

與產業參訪之學術交流，同年 11 月下旬明治大學曼陀鈴俱樂部校友來訪暨百瀨惠夫教授來校發表「日本中小企業之發展現況」之專題講座。連續二年，本校中企所與明治大學政治經濟學部建立雙方短期研習、講學之學術交流平台，每年 4 月-5 月期間本校中企所師生前往日本發表關於台灣中小企業及地域產業之相關學術論文；日本明治大學政治經濟學部則不定時蒞臨本校，與中企所師生分享日本中小企業及地域產業現況及發展趨勢。

### ③與大陸湖北大學建立學術交流活動

企業管理系暨中小企業經營策略管理研究所師生二十餘人前往湖北大學進行學術交流，先後參訪當地企業的生產經營和發展情況。98 年 4 月份湖北大學蔣書記慶漢副研究員、郭主任志文教授、朱副院長小寧副研究員蒞臨參與本校舉辦「2009 國際中小企業經營策略與管理學術研討會」。

### ④推廣海外教育輸出

本校近 2 年來與東南亞地區(如馬來西亞)學術單位進行國際交流之際，得知當地華文獨立中學缺乏國際證照等相關考照推廣課程，因此希望本校協助規劃考證內容及擔任相關學科或術科之試題典試委員。目前本校已於馬來西亞董總技職局簽訂餐飲類科證照考試，及著手進行設計類科之證照考試，透過此類技職考照推廣，有助於本校建立環球品牌，將朝以下方向，積極開發亞太地區，建立環球品牌。

a. 亞太地區(馬來西亞、印尼等地)之各類教育輸出活動，如舉辦研習營：

「如台、馬 2D 數位影像暨 3D 商品快速設計國際培訓研習營」、「時尚造型設計國際培訓營」、「餐飲管理技術證書考試」、「全國華文獨中 TQC-IP 影像處理認證培訓計畫」。

b. 印尼或馬來西亞華文獨立中學師資培訓工作：透過與「印尼亞齊大學」及「馬來西亞華校董事聯合會總會技職局」之合作，進行師資培訓工作，如環境資源及生物技術類科、美容造型設計類科、餐飲類科以及設計類科之師資培訓，有效進行本校特色系科之教學模組輸出。

### ⑤加強兩岸學術交流

為配合落實政府『開放陸生來台政策』，以利兩岸高等技職教育交流，本校以國際學術文化交流為準則，對大陸輸出優勢技職教育。隨著台灣與大陸學術交流合作的逐步加強，大陸學生前往台灣求學的願望越來越高，未來，與大陸的學術交流合作將愈來愈密切。爰此，本校目前已於上海、

山東以及江蘇等地區之大專校院約三十所建立學術合作關係。業於 2009 年起招收短期大陸交換學生，98 學年度秋季班大陸短期交換學生計有 33 位，透過短期交換學生的制度，增加兩岸學子彼此的認識，並將本校優美教學環境行銷之大陸地區，除呼應教育部高等教育輸出外，有益本校未來發展大陸地區的招生事宜。除大陸短期交換生研習機制外，兩岸之學術交流本校朝以下方向進行：

- a. 建立技職教育人才、技術交流平台。技職教育的特色在於讓學生可以學得一技之長外，另可讓學生學習到理論與實務的結合。目前，大陸地區之教育體制分成本科生及專科生，其較缺乏台灣技職教育之技職人才養成制度，因此，共同合作建立技職教育人才、技術交流平台，輸出本校技職教育系科教學模組。
- b. 教學與研發資源分享，與大陸地區之學術夥伴學校，不僅要加強合作交流關係，更鼓勵雙方教授除共同進行教學及研發資源分享及發表學術論文外，另建立如國際有機查驗員、ACA 國際證照等認證體系。
- c. 與大陸學術夥伴學校建立交換學者制度，透過交換學者制度建立，讓雙方教授前往本校及大陸學術夥伴學校，進行為期 2 週至 1 個月的講學、研究等活動，提昇教師之學術廣度及深度。

## 8. 加強推動推廣教育之服務

### (1) 推動區域推廣教育網及發展

本校已在雲林縣及附近地區成立校外教學中心，開設符合地方需求的課程，92 年 2 月在本縣沿海地區成立麥寮教學中心，土庫教學中心也於 93 年 2 月成立揭牌，加上嘉東校區的斗六教學中心，全縣的推廣教育網大致完成。94 年我們積極將全縣的推廣教育網往外推展，於同年 11 月，將觸角延伸至彰化地區，並於溪湖高中成立溪湖教學中心。95 年為達成建立完全學習網絡的規劃，亦於北港農工及南投竹山高中地區成立教學中心，成為涵蓋彰雲投的區域推廣教育網。

而為了結合社區資源推動終身學習，讓教育資源發揮最大的社會效益，本校在 95 年 12 月應台北市總工會及所屬工會之邀，規劃在台北市力美職業訓練中心開設推廣教育課程，並正式於 96 年 4 月成立台北教學中心，提供多元的課程及進修管道給予有志繼續進修的社會人士自我提昇。

### (2) 多元化教育課程的開辦及推展

推廣教育課程，自 89 學年度開辦以來，除了一般委辦之職業訓練課程、培訓班及學分班外，配合研究所的設立，開設高階之專業課程及大學部先修課程，以提供不同需求社會人士之進修管道；本校之系、所計有四大學群，專業領域涵蓋商業管理、設計及生活應用，透過系所及跨學群的專業領域整合開辦多元化的課程。

### (3)推廣教育資源的規劃及拓展

終身學習教育是未來的趨勢，但是資源的整合更是一項重要的工作，目前本校推廣教育中心，除了在校內辦理各項推廣教育業務外，亦積極爭取各項推廣教育資源，如和行政院勞委會台南職訓中心、雲林縣政府、經濟部中小企業處、青輔會等單位皆有合作關係，與私人企業機構、各類工會及地方教育協會亦有許多的合作案，皆是利用雙方之共同資源來推展相關課程，未來將繼續積極拓展各項推廣教育資源，以提供更多學習機會。

### (4)證照制度的推動及技能檢定輔導

證照時代的來臨，取得技術證照是目前職場之趨勢。協助在職社區民眾及在學同學取得職業證照，將有助於其未來之職場發展，因此推動技術證照之相關課程及成立數位學習測驗中心將是推廣教育未來重點目標之一，在中、長程規劃中，將配合本校資管系、應用外語系、幼兒保育系、觀光與餐飲旅館系成立電腦檢定、全民英檢、保姆人員檢定、餐飲服務等考場，提升學生學習成果並提供更全方位之服務。目前本中心每年固定舉辦二梯次電腦技能檢定，協助系科鼓勵學生參加國家證照考試，提高學生的報考率及及格率。

①94 學年度開設學分班 180 班，共計有 5145 人次參與學習。

②95 學年度開設學分班 218 班，共計有 6432 人次參與學習。

③96 學年度開設學分班 150 班，共計有 5171 人次參與學習。

④97 學年度開設學分班 184 班，共計有 5,367 人次參與學習。



### 三、本（99）年度發展重點

#### （一）資本門

配合本校 96-98 學年度中長程校務發展計畫，99 年度資本門之規劃重點特色為：(1)強化學生專業實習、證照考取與培訓；建設完善資訊環境，以提升學生資訊技能，並創造學生自我學習環境；(2)落實理論與實務結合，推動建教合作，加強產學合作。是故，專業教室相關設備規劃均須符合學生實習、證照推動、產學合作、實務教學等強化技職教育特色為原則。99 年度各系所規劃之重點如下：

經費使用單位	本年度發展重點特色
金融系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發展學生金融服務專業能力。</li> <li>2. 發展學生金融證照就業能力。</li> <li>3. 發展學生金融實務學習能力。</li> <li>4. 發展學生金融資訊應用能力。</li> </ol>
會計系	<p>強化系科辦學績效指標並增添/更新系所特色之教學儀器設備：為提升學生職場實務操作能力，相關課程配合模擬業界「記帳士事務所」教學，為會計系課程設計之重點特色。因此，逐年改善與提升「模擬記帳士事務所」儀器設備，為本系中長程發展重點項目。99 年度之整體發展經費資本門設備規劃需求申請將以更新模擬記帳士事務所教學設備為主。</p>
資訊管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 就「96-98 學年度中長程校務發展計畫--資訊管理系」計畫內容：本系發展的三個目標中的第一個目標為：發展「受業界肯定、令學生滿意」的資管系教師團隊及學習環境；第二個目標為建立「做中學」的體驗式學習，使學生有實務技能、服務學習之特質；第三個目標為以「顧客成功」為最高目標，進行強化核心能力與就業力。</li> <li>2. 本系發展的重點特色有二：「1.非營利組織的資訊服務」、「區域產業資訊整合 e 化」。</li> <li>3. 配合 96 學年度系科本位課程(修正案)之訂定，本系發展重點為培育資訊管理專業人才、網路管理與應用專業人才、及地方產業 e 化整合專業人才。</li> </ol>
企業管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動創業教育與創意活動，強化學生學習輔導工作，建立永續關懷機制，增設「遠距教學系統」。</li> <li>2. 推動國際學術交流，提供學生多元文化刺激，培養國際化人才，增設「E 化及專題簡報」功能的專業教室。</li> <li>3. 推動創業教育與創意活動，強化教育與學習成果展示，結合資訊、行銷、經營管理、商務四大領域之資源，提供一個「銷售展示與資訊傳達」的平台。</li> <li>4. 建立本系及管理學群之創業管理辦學特色。</li> </ol>

經費使用單位	本年度發展重點特色
	5. 因應產學及跨領域學術研究合作推動需求。 6. 數位及實務性教材研發與製作。 7. 設立學生實習公司營塑「做中學、學中做」學習教育環境。
行銷管理系	行動方案 5「發展行銷創意主題專業特色實驗室」
視覺傳達設計系	1. 營造「做中學，學中做」的專業學習環境。 2. 強化數位科技課程的訓練，培養數位媒體的整合運用之設計能力，且能適應數位科技潮流變化之專業設計人才。
公關事務設計系	公關事務設計系主要是幫助學生準備在各種不同領域的公關職場就業。並協助學生以設計理念為基礎，發展出公關事務決策、策略管理、以及邏輯思考之能力。這些專業知識，以及設計技術上的學習，並幫助學生增加對公司企業、政府單位和非營利組織之內外部之公關事務與活動之整合企劃、設計及溝通能力。
商品設計系	依中長程發展計畫之行動方案 1 與行動方案 5，充實專業教室之教學實習設備與更新設計相關軟硬體設備，藉以累積系上之教學資源，提供學生更為完善之學習環境。商品設計企劃工作室所購設備可提供學生實際體驗經典設計品之機會，而電腦輔助商品設計教室所購之數位板則可改善學生學習電腦繪圖軟體之成效。 1. 推動通識改革、深植服務文化。 2. 創新課程設計、強化實務教學。 3. 聚焦中小企需、提升就業職能。 4. 積極企業合作、開創產學雙贏。 5. 貫徹自我評鑑、永續辦學績效。 6. 耕耘亞太學區、建立環球品牌。
環境資源管理系 (所)	1. 配合環管系(所)本位課程規劃內容及實施時程完備「生態旅遊教育暨技術支援中心」、「國土規劃管理專業教室」、「環境品質分析實驗室」之設備，以符教學研究及實務操作學習之需求。 2. 除主要為擴充學部課程中之環境基本模組，以及研究所課程實施之所需，本系三大模組「觀光暨環境規劃模組」、「綠色產業模組」及「環境技術模組」、等相關課程相互支援課程之進行。 3. 培養學生具備綠色產業規劃與應用之能力。

經費使用單位	本年度發展重點特色
	<p>4. 促進學校與相關業者間之產學合作及和發展。</p> <p>5. 擴充學部及研究所課程之實施所需，並得以積極持續與強化配合學校招生活動之推動，並促進學校與相關業者間之產學合作及和發展。</p> <p>6. 維持正常運作並創造綠色校園特色。</p>
<p>生物技術系</p>	<p>1. 以「植物生技」與「食品生技」兩大主軸，強調以操作型學習提昇學生實務能力，全面輔導專業證照考試，落實教學就業一條鞭之政策，致力於建置完整之校內實驗實習場所，強化生技系綠色生產鏈之特色。</p> <p>2. 發展精緻農業作物生產技術流程，符合國家農業生物技術發展重點，包括安全之中草藥生產及製程、農業廢棄物再利用與資源再生，以符合安全、環保之生態農業訴求。提供學生電化學分析與植物、食品、健康管理之科學數據，其重點特色：</p> <p>1.材料科技領域：奈米材料及特用材料之開發。</p> <p>2.應用化學領域：電化學分析、保養品與化妝品原物料研發&gt;</p> <p>3.綠能領域：生物燃料電池之研發。</p> <p>4.生物科學：生物科技及生物工程之研究。</p>
<p>電子商務系</p>	<p>符合本系 96-98 中長程計畫『行動方案 2：充實支援相關教學與研究之圖儀設備』，以及配合學校整體發展，簡略說明如下：</p> <p>1. 提供教師產、官、學、研所需商品展示設計及虛擬商城相關系統相關軟硬體設備。</p> <p>2. 配合學群整體發展與資源共享。</p> <p>3. 配合學校重要計畫提案。</p>
<p>觀光與餐飲旅館系</p>	<p>本年度發展重點，持續改善 96 學年度技術學院評鑑評鑑委員改建議及本系 96-98 學年度中長程發展計畫：本系教學規劃以觀光、餐飲與旅館三領域課程發展，秉持「務實至用」和「做中學、學中做」的教學理念，強調實務操作與理論結合，在 96-98 學年分別強化觀光和旅館領域相關器材與設備，因此本年度發展重點特色在餐飲廚藝方面課程，首先建置具備烘焙乙級技術士檢定場的設備，增加學生烘焙食品製作能力，並協助學生取得烘焙證照，其次建置中西式廚房，期結合地方農特產品，訓練烹調創意與研發能力，強化本系特色並培育學生烘焙創意西點產品研發之養成故增設「創意烘焙產品技術研發中心」。</p>

經費使用單位	本年度發展重點特色
幼兒保育系	<p>各類計畫:善用本系專業師資及各類軟硬體資源，爭取進行教育部、本地教育局、社會局各類計畫案；並結合本地幼保及社福機構，推動雲林地區各類幼保、家庭教育、弱勢家庭教育之志工服務計畫，以強化幼保系理論結合實務之內涵。</p> <p>建教合作:提昇本系承接幼兒園課程設計、園所輔導、與各類教育、幼教、醫療、社福機構合作之機會，以拓展並顯現本系產業服務能量。</p> <p>技術考照：專業技術設備全年開放學生使用，本系專業教師將輔導學生，以提昇考取幼保教育相關國家及民間証照。</p>
美容造型設計系	<p>國家計畫:運用專業技術設備與空間，舉辦工業局、技服處與教育部計畫，往上發展，往下扎根，強化技職教育一貫化的訓練與技術分享。</p> <p>建教合作:承接形象設計、肢體訓練課程、專業技術訓練課程、校外創意織品服飾秀展，加強產官學合作，維繫與流行產業公司企業技術交流，拓展並顯現本系產業服務能量。</p> <p>技術考照：專業技術設備全年開放學生使用，專業技術教師負責培訓學生，輔導考照。</p> <p>校外競賽：競賽選手訓練對外競賽，拓展本校知名度。</p>
應用外語系	<p>本系之 96-98 發展目標如下：1.實踐「做中學、學中做」之精神，修訂本系課程。以培養具英、日語運用能力的經貿、兒童英語教學人才。2.提升教學品質、鼓勵教師研究與進修。3.鼓勵升學、增加學生就業能力。4.建置良善的外語學習環境。5.增加溝通管道、加強學生對系務的了解、凝聚向心力。</p> <p>本年度持續執行之行動方案為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 舉行各類學藝、學術性比賽或活動</li> <li>● 增加本系畢業英日語公演的品質與能見度</li> <li>● 辦理企業家講座</li> <li>● 舉辦英日語教學知能研習會</li> <li>● 舉行學術研討會</li> <li>● 辦理系友座談會</li> <li>● 數位化電腦教學輔助軟體</li> </ul> <p>充實自學中心相關設備</p>
通識教育中心	<p>符合本中心「96-98 學年度中長程發展計畫」行動方案 2.規劃以「學生學習」為中心之通識課程。</p>
學務處課指組	<p>輔導社團多元化反應管道，強化校園認同與提升活力。</p>

經費使用單位	本年度發展重點特色
圖書館	1.建立多元化館藏特色，並提升館藏深度與廣度。 2.加強行銷與推廣服務，並落實資料留存與分析。
總務處	1.透過「校園安全」設備、「無障礙空間設施」規劃，加強師生校園活動安全及改善身障生住宿生活機能，營造友善、舒適、安全的校園環境。 2.在教學環境安全方面，透過學群整合，針對具有危險有害因子存在之實驗(習)場所，妥善規劃符合作業環境需求之「實習實驗」安全衛生設備，建構無災害的教學環境。 3.維持校園環境清淨、美觀是總務處環境維護班一直努力的方向，而營造舒適、友善的校園環境更是總務處的願景及目標，藉由相關永續校園綠化設施規劃，支援校園環境維護及植栽景觀綠美化工作，維持常態性清淨、美觀的校園環境品質。

## (二) 經常門

從 98 年度本校執行成果來看，助理教授以上師資達到 53.14%，與原規劃之目標一致，足見本校積極改善師資結構的企圖心。配合本校中長程校務發展計畫，99 年度主要發展重點特色在調整師資結構，以期達到 99 年度師資結構表之預估值，並提升研究風氣。因此本年度除持續延攬優秀助理教授以上師資之外，並鼓勵本校教師進修返校服務，且鼓勵教師自我提升，提出研究案與著作。並請教師參加學術單位舉辦有關商管、應用科技、設計與生活應用方面的研習活動與研討會，或參加校外與自身教學研究相關領域之研討會或研習活動。同時延續 98 年度的精神，鼓勵教師發揮所長編纂教材、製作教具與改進教學。於提升本校行政人員素質方面，99 年度的重點在於鼓勵行政同仁取得工作職場上所需的證照，鼓勵同仁利用非上班時間進修修習更高之學位，以達專業服務之目的，並積極參與與工作相關之研習活動。99 年度學輔工作之重點以。營造溫馨友善之校園環境，增進學生對於當代品德之核心價值及其行為準則具有思辨、選擇與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力。建立多元文化校園與培養學生良好品格與態度，以增進學生對於當代品德之核心價值及其行為準則具有思辨、選擇與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力；加強學生對社區關懷與互動，促進學生熱愛鄉土、關懷社區，及充實學務與輔導工作人力與經費，冀望能更落實學輔工作之推展，以達到學輔工作之願景為目的，因此 99 年度重點發展經費預計佔獎補助款經常門中之 3.5%。

## 貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

表-9 資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
金融系	金融理財中心教學設備	符合本系 96-98 中長程計畫目標一：培養學生金融服務專業能力。目標二：加強學生金融證照就業能力。目標三：養成學生金融實務學習能力。目標四：賦予學生金融資訊應用能力。
會計系	模擬記帳事務所教學設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦學理念與特色：配合國家經建發展調整課程設計、推動產學合作、提昇技職教育品質與發展技職教育特色。注重實務課程，提升學生專業技能。</li> <li>2. 學校整體規劃原則：提昇教學品質、協助學生通過專業檢定考試、逐年充實教學設施。</li> <li>3. 課程發展規劃：強調理論與實務並重、課程規劃注重銜接性與一致性並以就業市場需求為導向、配合專業課程強化教學設備、提升學生取得證照能力。</li> </ol>
資訊管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.地方產業資訊整合實驗室</li> <li>2.資訊菁英訓練中心</li> </ol>	<p>本次的資本門支用項目與學校整體發展關聯性，主要建構於營造「做中學、學中做」的專業學習環境、推動創業教育及創意活動及強化學生核心能力與就業力。其各實驗室的目的以支援企業各功能領域之科技應用課程與整合課程為主，力求培養出有利企業發展 e 化的 IT 專業素養，進一步</p>

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		提供學生未來創業發想的孕育情境。
企業管理系(所)	1.企業管理系教學設備 2.中小企業創業管理研究發展中心	1.強化學生學習輔導工作，建立永續關懷機制，提供遠距教學活動的進行，擴大學生學習空間。 2.配合學校建立國際化的特色校園，推動國際學術交流及師生互動。 3.推動創業教育與創意活動，強化教育與學習成果展示，激發學生創新能力。 與校訂辦學特色建立具直接關聯性
行銷管理系	發展行銷創意主題專業特色實驗室	符合本系 96-98 中長程計畫，行動方案 5：發展行銷創意主題專業特色實驗室。 執行策略：落實行銷系學生之「規劃力」、「實作力」、「分析力」的提升，並加強專業教室功能與本系核心課程需求結合；兼重硬體與軟體增購，提昇學生專業能力及輔導專業取得技能/職業證照方案。 協助學生通過技能檢定證照、專業技術課程訓練，提供學生實驗 / 實習設備，提供學生專業技(藝)能競賽使用。
視覺傳達設計系	數位多媒體教室	1.符合本校 96-98 中長程計畫，中程發展目標：一、營造「做中學，學中做」的專業學習環境。 2.符合本系 96-98 中長程計畫，執行策略三之目標一：培養學生成為具多重設計能力且能適應數位科技潮流變化之專業設計人才。發展策略：充實數位媒體之教學設

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		備、空間及師資。
公關事務設計系	公關與品牌形象塑造教室	針對組織形象塑造與品牌行銷設計的進階課程，提供學生專業訓練。學生在模擬的公關活動專案中，必須展現溝通、設計及整合的能力。並能與現今公關業界所使用的設備與產業接軌，提升學生公關設計實務之能力。
商品設計系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.商品設計企劃工作室設備</li> <li>2.電腦輔助商品設計教室設備</li> <li>3.創新設計技術研發中心設備</li> </ol>	<p>依照本校所訂定之 2007~2012 發展目標，營造「做中學，學中做」的專業學習環境，並符合本系 96-98 中長程計畫行動方案 5，充實專業教室之設備，以累積系上之教學資源。建構一人一機電腦教室及電腦軟體與電腦輔助商品設計教室設備，以提供與業界同步之設計相關軟、硬體。</p> <p>致力於建立「建立體驗式學習的科技大學」，創校以來以學生為本位且激發學生務實學習及創意創造校園；同時，配合中長程校務發展計畫，以「培養具創業精神的中小企業營運實作人才」為本。本系本著「做中學，學中做」的教學理念，並結合地方產業的發展方向與特色，以培育「時尚創意生活商品設計人才」為目標。</p>
環境資源管理系 (所)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境資源與教學實習設備</li> <li>2. 生態旅遊教育暨技術支援中心教學研究設備</li> <li>3. 環境資源教學研究中心教學</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以積極持續與強化配合學校招生活動之推動，並促進學校與相關業者間之產學合作及和發展。</li> </ol>



經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
	研究設備	2. 建立「體驗式」學習型學校、發展「創業教育」、推動「文化創意」活動。希望同學能學有所長，流通各系資源，強化謀職與創業能力，達成本校的教學目標。 3. 學生親身體驗為前提規劃軟硬體設備。 4. 培養學生對環境議題關懷與判斷、提昇環境訊息處理的背景知識能力及培養學生就業之基本能力，使學生具備從事環境品質分析評估及環境管理系統建立之能力。 5. 創新課程設計、強化實務教學。 6. 積極企業合作，開創產學雙贏。 7. 貫徹自我評鑑，永續辦學績效。
生物技術系	1. 生物技術系實驗實習設備 2. 應用科技研發中心 3. 農業生技研發中心	1. 配合推動學習型學校做中學、學中做之特色。 2. 以「植物生技」與「食品生技」兩大主軸，強調以操作型學習提昇學生實務能力，全面輔導專業證照考試，落實教學就業一條鞭之政策，致力於建置完整之校內實驗實習場所，強化生技系綠色生產鏈之特色。 3. 符合本系 99-103 中長程計畫策略行動方案 3.6-加強實作訓練發展”M”型頂端農業，輔導同學自行創業或從事農業生技產業。積極教導和輔導同學自行創業或從事相關的

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		<p>農業生技產業。</p> <p>4. 符合本系 99-103 中長程計畫策略規劃 2-5：深化「農業生技發展中心」，增加學生實務操作機會，務實體驗是教學情境營造。</p> <p>5. 符合本系 99-103 中長程計畫策略 4-3-深化「應用科技研發中心」研發能量，以培養實務人才為目標，以營造「學做相長」的環境，引導學生實作，提昇實務能力最為重要。</p>
電子商務系	網路商品展示設計專業教室設備	<p>本校在 96-98 年中長程計畫中，其發展目標第一項為：營造「做中學，學中做」的專業學習環境。本項資本門支用主要目的在提供相關課程實習設備、支援產學合作案之硬體設備以及提供學生專題製作使用，可配合『營造做中學、學中做的專業學習環境』之學校整體發展目標。</p>
觀光與餐飲旅館系	<p>1. 烘焙廚房教室設備</p> <p>2. 中西餐創意廚房教室設備</p> <p>3. 創意烘焙產品技術研發中心</p>	<p>符合本系 96-98 中長程計畫，說明如下：</p> <p>目標一：建立兼具理論與實務特色的系科發展中的二項策略：策略 1. 建構觀光與餐飲旅館之專業發展。策略 2. 強化以「做中學」之三明治教學特色。</p> <p>目標二：建構以「做中學」的觀餐情境教學課程，策略：規劃「做中學」的觀餐情境教學課程。</p> <p>目標三：配合升科大評鑑改善教學及活動空間計畫，策略：設置餐飲廚藝類教室，提供學生烘焙與中西餐烹調技術課</p>

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		程教學、技能檢定證照的訓練，增進學生競賽能力和相關證照取得。
幼兒保育系	兒童多元創意教室設備	1. 達成本校 96-98 中長程規劃 2. 強化學生多元專業能力,增加學生未來競爭力
美容造型設計系	1.形象訓練專業教室 2.髮型設計專業教室 3.時尚造型訓練教室設備	1. 增設專業教學設備，強化技術本位與學習效果。可使用於競賽訓練，產學合作，校內外展演。 2. 增設專業教學設備，強化技術本位與學習效果。可使用增強學生考照輔導。 3. 增設專業教學設備，可使用增強學生考照輔導，競賽訓練，多元化教學，強化技術本位與學習效果。
應用外語系	應用外語系教學設備	96-98 本校的願景其中一項為「建立國際化特色的校園」，應用外語系更應該在這樣的計畫中，於外語能力的加強上，扮演重要的角色。
通識教育中心	法庭模擬教室設備	符合本中心「96-98 學年度中長程發展計畫」行動方案 2. 規劃以「學生學習」為中心之通識課程。
學務處課指組	學生事務與輔導相關設備	學生社團健全發展，將可促進學生對學校之向心力，對學校各項活動之參與率亦能提高，校務發展將可獲事半功倍之效。
圖書館	1.教學儀器設備 2.軟體教學儀器	為完成改名為環球科技大學的使命，圖書館提供展演空間、多媒體視聽中心空間、教學會議室、研討室之視聽設備提供學群多用途空間提供學生終身學習之機會，以營造

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		<p>「做中學，學中做」的學習環境。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.圖書：除了達成改名科大的基本館藏量 15 萬冊；並逐年提高館藏量以達 98 學年度總館藏 21.2 萬冊之目標。</li> <li>2.期刊：各系平均專業期刊 22 種之需求，及塑造以「學生學習」的校園。</li> <li>3.多元館藏：包含中/外文資料庫、影音光碟及電子書。</li> </ol>
<p>總務處</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.實習實驗設備</li> <li>2.校園安全設備</li> <li>3.其他永續校園綠化設施</li> <li>4.無障礙空間設施</li> </ol>	<p>依據學校發展願景、核心價值及校園整體規劃之發展目標，營造舒適、友善校園環境，提供師生優質的生活學習環境，建立綠色化環保校園，達到校園永續發展之目標，依此目標逐年整體規劃檢討環安衛相關硬體設施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.在教學環境方面，隨著學校志力改制科技大學，許多教學設備、研究技術提升之虞，師生教學環境安全亦需同時兼顧，尤以具危險性、危害性之實(試)驗場所安全衛生列為重點規劃「實習實驗」安全衛生設備，以防止災害之發生。</li> <li>2.宿舍生活環境品質，為每位住宿生及家長相當重視的一環，學校逐年檢討提升宿舍空間安全及身障生生活機能等方面規劃「校園安全」、「無障礙空間設施」，以提供住宿生舒適、安全宿舍環境。</li> <li>3.學校綠帶、道路及未開發之空地面積多達 38 餘頃，而學</li> </ol>

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
		校環境維護班人員目前有 6 人，平均每人需負責 6.3 餘項之校園環境維護區域實為不易，唯有借助「永續校園綠美化設施」，以維持校園環境清淨、美觀。

表-10 經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

支用項目	關聯性說明
一、改善教學與師資結構(占經常門總經費30%以上)	99年度本項經費預計佔獎補款經常門中之59%(不含自籌款金額)，因此可支用於本項經費獎助自然增加。就本項經費之運用而言，以研究所佔比重最大，其次是著作與升等送審。其中的理由是，依照本校中長程發展之規劃，調整師資結構是一重點目標，而自96年度起本校助理教授以上師資比例達到改名科技大學之規定，因此於改善師資結構同時需加強本校之研究著作能量的發揮，是故本年度此項經費以研究與著作所佔比例較高。接著本校鼓勵教師升等送審，除以取得博士學位升等外，本校更積極鼓勵教師以著作升等，本項金額除支付外審委員之審查費外，更為升等之教師之獎勵金，故獎助教師升等送審之比例占第三位；本校師資雖自96學年度達到改名科大之標準40%以上，截至98學年度第1學期增加53.14%，持續進步改善師資結構，但總體而言。本校現有師資中講師所佔比例仍占46%強，顯然調整師資結構有努力的空間，因此計劃用於教師進修所佔的比例排第四位。對於編纂教材、教具製作與改進教學本年度亦有所提升，預期達到鼓勵教師用心於改善教學之目的。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	行政效率的提升是本校行政單位不斷自我要求之目標。配合本校未來發展，新聘之行政同仁，以大學以上學歷為主，至98年度止本校職員同仁八成以上具有大學(含以上)學歷。因此99年度獎助的重點調整為提升技能方面，其次是鼓勵參與與業務需要之研習，最後是進修。

支用項目	關聯性說明
<p>三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上)</p>	<p>99年度本項經費預計佔獎補助款經常門中之3.5%較往年比例為高。主軸為營造溫馨友善之校園環境，增進學生對於當代品德之核心價值及其行為準則具有思辨、選擇與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力。加強學生對社區關懷與互動，促進學生熱愛鄉土、關懷社區，及充實學務與輔導工作人力與經費，冀望能更落實學輔工作之推展。</p>
<p>四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)</p>	<p>結合對應資本門項目，為各系99年度需求項目，提供教學、實作或研究所需。</p>
<p>五、其他(如補助現有教師薪資等)</p>	<p>98年度本項經費預計佔獎補助款經常門中之40%(不含自籌款金額)較往年下降。本支用項目主要用於補助新聘任助理教授以上師資，及現有助理教授以上之薪資，期能達到逐年改善師資結構與提升研究風氣之目的。</p>

## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序

依「九十九年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」規定：本獎補助經費之分配（不包括自籌款）區分為資本門及經常門，各占總預算（不包括計畫型獎助）70%及30%。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築（亦不得支用於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，於支用計畫中敘明理由並報本部核准後，得於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

資本門應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達10%，學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達2%；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應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。購置固定資產，其單價新臺幣一萬元以上且耐用年限超過二年者，應列作資本門支出。經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費30%以上供作教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習（包括學輔相關政策之研習）、進修、著作及升等送審之用途。上述用途不得用於一年內到期之電子期刊訂閱費用，該費用應由其他經常門經費支付。另在本獎補助經常門經費5%以內支用行政人員相關業務研習及進修活動，並經行政會議通過。另得本獎補助經常門經費提撥2%以上作為學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支用則比照本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。

本校為明確運用教育部獎補助整體發展經費，建立合理分配原則及稽核機制，並符合本校運用經費發展特色之需要，特訂定「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」(附件二)、「環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法」(附件三)、「環球技術學院獎助行政人員進修研習經費運用辦法」(附件四)及「環球技術學院經費稽核委員會設置辦法」(附件五)，並考量配合學校改名科技大學需要，連續於93-96四個年度將自籌款比例逐年提高為22%，97、98年度因學校整體性考量與規劃，且已連續多年20%以上之自籌款配合，初步已滿足各系之基本需求，自籌款比例下修至15%，今年自籌款比例亦維持15%水準，高於部頒規定10%之比例，另為使經費使用分配比例、項目及程序，確實符合教育部各年度之使用規定與原則，亦依「九十九年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及

注意事項規定」，成立本校整體發展經費專責小組審議本項經費編列、支用計畫及其變更。以下即針對本年度本校獎補助款各項經費分配原則與程序說明如後：

#### (一) 資本門經費分配原則與程序

資本門經費之申請，係由各單位依其中長程校務發展計畫目標及實施內容，規劃並編列整體發展經費資本門需求優先序與規格說明書，再經系(所)務會議討論通過後，送請學群會議討論，以期發揮學群資源整合及營造共同發展特色之目標。

學群討論結果交由全校初審小組進行全校性資本門需求初審，初審小組依前述審查作業原則，就各需求單位之規劃進行初步審查(附件六)。初審完成後，則召開整體發展經費專責小組會議，審核並經充份討論確認各項經費之規劃額度與排定執行優先序，並依據會議決議完成支用計畫書，報陳教育部核備。

本校為審慎妥善規劃教育部獎補助整體發展經費之運用，歷經多次會議討論，概述如下：

1. 於 93.11.09 修正通過「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」(附件二)，其中規定：資本門經費分配應依本校發展需要之重點，針對各教學單位規模及績效、圖書期刊及教學媒體及全校統籌設施等需要編列，資本門分配之項目及比例訂定原則如下：
  - I. 教學儀器設備經費：65%~75%。
  - II. 圖書期刊及教學媒體經費：15%~20%。
  - III. 學生訓輔及學生社團器材經費：1.5%~2%。
  - IV. 全校統籌設備經費：5%~15%。
2. 另於 98.08.24 修正通過「環球技術學院整體發展經費儀器設備經費分配原則」如下：
  - 為延續教育部獎補助整體發展經費分配之精神，同時兼顧系所教學單位之教學需要及重點特色之發展，有效運用儀器設備經費獎補助款，特訂定本原則。
  - 教學儀器設備經費(100%)：  
本原則所稱教學儀器設備經費為當年度教育部獎補助款與本校配合款總額之教學儀器設備分配金額，本經費分配至各系區分為基本補助額及獎助額。

#### (一) 基本補助額 (占教學儀器設備經費 40%)

以教學儀器設備經費之 40%再區分為各系基本補助額及學生人數基本補助額兩項進行分配，分配如下：



1. 各系基本補助額（占教學儀器設備經費 15%）

每系分配額=教學儀器設備經費×15%/全校當年度系所(科)總數目

2. 學生人數基本補助額（占教學儀器設備經費 25%）（學生人數計算依教育部獎補助整體發展經費核配及申請要點）

每系分配額=各系學生總人數/全校當年度學生總人數(含三部)×教學儀器設備經費×25%

(二) 獎助額（占教學儀器設備經費 30%）：

以教學儀器設備經費再區分為發展特色規劃、儀器設備效益評估及系科辦學績效指標三項為進行分配，分配如下：

1. 依各系科教學、研究特色規劃之計畫書（占教學儀器設備經費 12%），如附表一。

2. 儀器設備效益評估（占教學儀器設備經費 8%），如附表二。

3. 系科辦學績效指標（占教學儀器設備經費 10%）。

(1) 最新年度正式評鑑成績（5%）（計算依教育部獎補助整體發展經費核配及申請要點）。

(2) 最新完整學年度系科辦學績效評量結果（5%）（計算依系科辦學績效辦法評量）。

4. 若有新設系科則有上述三項平均調撥 10%專案補助發展特色，以三年為限。

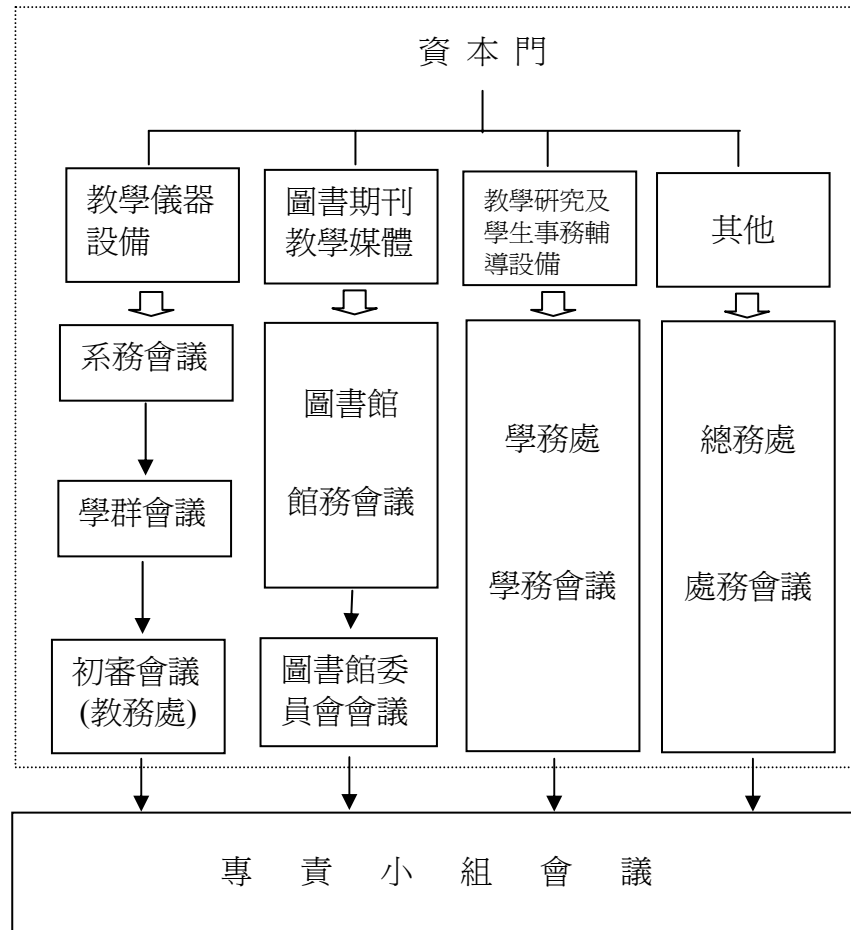
5. 各系發展特色規劃獎助提送初審會議審議並分配。

6. 各系規劃教學儀器設備，若有不符合教育部及學校相關規定與特色發展，則該經費可由專責小組統籌分配至其他各系。

(三) 特別補助額（30%）

依當年度特別需求或策略性補助相關系所提升教學品質改善之特別補助款，此項經費由需求單位專案簽請校長核定之。

3.於「教育部補助私立技專院校整體發展經費校內作業協調會議」(附件七)，規劃本項經費規劃使用作業原則及業務權責。資本門規劃及審查作業依各細項分工規範訂定流程如下：



資本門執行：需求單位→總務處、資訊中心→研發處→會計室→校長室

4. 98.08.24「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第二次會議」(附件八)，討論通過下列事項：

- (1) 依「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」，資本門經費分配之項目及比例規劃「教學儀器設備經費」、「圖書期刊及教學媒體經費」、「學生訓輔及學生社團器材經費」及「全校統籌設備經費」經費。

為有效落實經費使用目標，除前述預算分配比例原則外，並依優先審核及經費分配作業原則辦理，原則如後：

- A. 配合中長程校務發展計畫
- B. 改大後發展需求

- C. 強化系科辦學績效指標或建立系所特色之教學儀器設備
- D. 教師建議並經系務會議及學群會議通過之急需性教學儀器設備
- E. 提供學群整合性共同使用之教學儀器設備
- F. 其他

(2)審酌 98 年度核配整體發展經費水準，並考量 98 年度各項績效指標之消長，經費規劃額度以 3,354 萬元進行規劃，並排定優先序，俟 98 年度經費額度確定後，依優先序執行各項經費。

(3)為持續充實教學儀器設備，自籌款之資本門使用占比為 70%，另 30%經費用於改善教學與師資結構之經常門。

(4)教育部及本校自籌款規劃預估經費及比例如下：

(單位：元)

	教育部核配款	本校配合款	合計
資本門	60% 20,124,000	70% 3,521,700	23,645,700
經常門	40% 13,416,000	30% 1,509,300	14,925,300
合計	33,540,000	5,031,000	38,571,000

(5)資本門經費比例

(單位：元)

項目	比例	金額
教學儀器設備經費（至少占資本門經費 60% 以上）	73%	17,261,361
圖書期刊及教學媒體經費（應達資本門經費 10%）	20%	4,729,140
學生訓輔及學生社團器材經費（應達資本門經費 2%）	2%	472,914
其它	5%	1,182,285

5.因應教育部 98.10.02 台技（三）字第 0980160528B 號來文修訂變更資、經門投入經費比例（原 6：4；修正 7：3），於 98.10.15「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議」(附件九)修正各項經費比例，如後表所示。

(1)修訂後教育部及本校自籌款規劃預估經費及比例如下：

(單位：元)

	教育部核配款	本校配合款	合計
資本門	70% 23,478,000	10% 503,100	23,981,100
經常門	30% 10,062,000	90% 4,527,900	14,589,900
合計	33,540,000	5,031,000	38,571,000

(2)修訂後資本門經費比例

(單位：元)

項目	比例	金額
教學儀器設備經費（至少占資本門經費 60% 以上）	71.98%	17,261,361
圖書期刊及教學媒體經費（應達資本門經費 10% ）	20%	4,796,220
學生訓輔及學生社團器材經費（應達資本門經費 2% ）	2%	479,622
其它	6.02%	1,443,897

6.各單位依據上述原則及經費額度進行需求規劃，並經系務會議或相關需求單位之會議討論。本校為有效運用整體發展經費，並利於校內審查，各單位研擬資本門需求規劃書中，皆已包含下列項目：

(1) 具體說明規劃項目與設備符合上述原則之情形。

(2) 資本門之需求項目與學校或學群整體發展之關聯性。

(3) 支援系所課程關聯性：包括支援需求系所開設課程或提供學群整合性共同使用之課程名稱、授課學期、每週使用時數。

(4) 預期成效：

a. 協助學生通過技能檢定證照。

b. 協助學生通過專業檢定考試。

c. 提供學生實驗 / 實習設備。

d. 提供學生專業技(藝)能競賽使用。

e. 對產學合作之應用

f. 其他(如：提供學生專題使用)。

(5) 基本資料說明：需說明班級數及學生人數概況、現有教室概況(含一般教室及專業教室)及擬新增專業教室要件(含水源、電源、高架地板等)。

(6) 空間及水電需求說明

(7) 需用電設備之採購項目及數量

7.學群初審會議：各系所提出教學儀器設備需求，共計 21 項，先經學群會議審查，排定學群內優先序後，送學校初審小組由教務長及各學群召集人進行全校性初審。

8.全校性初審會議(附件六)：全校性初審由學校初審小組進行，審查原則如下：

(1)教學儀器設備經費為當年度教育部獎補助款與本校配合款總額之教學

儀器設備分配金額，本經費分配至各系區分為基本補助額及獎助額。

- (2)教學儀器設備經費部分詳訂基本補助額 40%、獎助額 30%及特別補助額 30%，基本補助額之 40%再區分為各系基本補助額（15%）及學生人數基本補助額（25%）兩項進行分配。另獎助額之 30%再區分為發展特色規劃（12%）、儀器設備效益評估（8%）及系科辦學績效指標（10%）三項為進行分配。

經學校初審小組審查後，排定 21 項教學儀器設備之優先序，其排序原則如下：

- (1)學群間排序：依序為通識教育中心→生活應用學群→應用科技學群→設計學群→商管學群，採序首位依次排定投入順序為原則。

- (2)學群內排序：依學群建議之優先序。

例：第一輪先取各學群第一順位後依通識教育中心→生活應用學群→應用科技學群→設計學群→商管學群排序；第二輪取各學群第二順位，商管學群→設計學群→應用科技學群→生活應用學群排序；其餘依此類推。

- (3)學群內排序：依學群會議決議之優先序為排序原則。

依規劃額度上限核配，初審小組完成全校性教學儀器設備審查及排定優先序後，送專責小組審議，經充份討論後確定之。

9. 98.11.13「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議」(附件十)：本校九十八年度第四次專責小組會議討論決議，九十九年度之規劃係以教育部獎補助款 33,540,000 元，本校自籌款 15% (5,031,000)元，為配合學校改名科技大學需要，提升各項教學績效指標，總計 38,571,000 元，為計算基準。實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。若無法執行到之項目，則停止執行採購。各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。資本門之圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施、其他永續校園綠化等相關設施)。

表-11 99 年度整體發展經費使用規劃

(單位：元)

	教育部核配款	本校配合款	合計
資本門	70% 23,478,000	10% 503,100	23,981,100
經常門	30% 10,062,000	90% 4,527,900	14,589,900
合計	33,540,000	5,031,000	38,571,000

表-12 資本門經費(含本校自籌款)各項目分配金額及比例

(單位：元)

項 目	內容說明	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$17,261,361	71.98%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	* 圖書館自動化相關設備 (563,220 元；2.35%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (4,233,000 元；17.65%)	\$4,796,220	20%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	* 社團活動等相關設備	\$479,622	2%
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)	* 實驗實習設備 (358,500 元) * 永續校園綠化設施 (870,000 元) * 校園安全(132,000 元) * 無障礙空間設施 (130,000 元)	\$1,443,897	6.02%
合計		<b>\$23,981,100</b>	<b>100%</b>

99 年度獎補助款之規劃與分配，係由各需求單位依中長程發展計畫、建立系科特色及強化評鑑指標提出需求，經初審後，送交專責小組討論，審核經費之分配，使獎補助款之運用皆能符合本校中長期發展計畫：

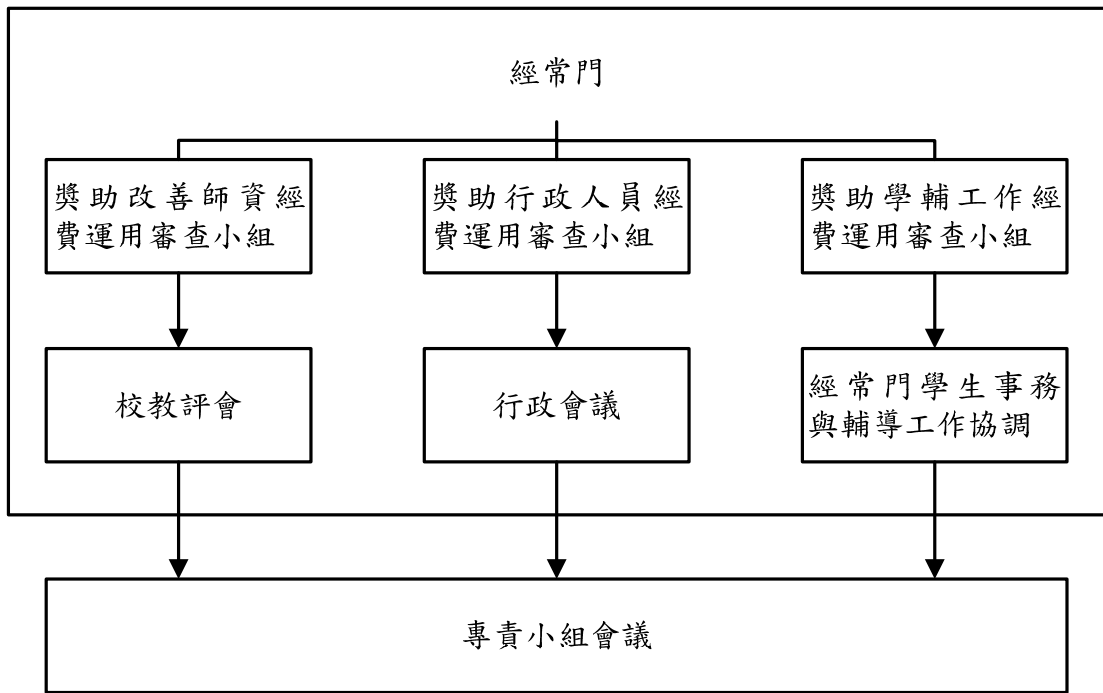
- (1) 充實教學設備，強化學生專業實作能力及發展系科指標特色，如：「地方產業資訊整合實驗室教學設備」、「發展行銷創意主題專業特色實驗室設

備」、「數位多媒體教室設備」、「環境資源與教學實習設備」、「烘焙廚房教室設備」、「兒童多元創意教室設備」、「形象訓練專業教室設備」等。本項經費佔資本門之 71.98%(不含自籌款金額),高於 60%之基本規定比例,期望加強建立各系專業特色。

- (2) 擴充並提昇圖書、期刊、資料庫之質與量,支援師生教學、研究與學習需求。圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等之經費佔資本門之 20%,高於 10%之基本規定比例。
- (3) 獎勵教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審,以改善教學及師資結構。本項經費佔經常門之 59%(不含自籌款金額),高於 30%(不含自籌款金額)之基本規定比例。

## (二) 經常門經費分配原則與程序

經常門經費之申請,係由各系教師依本校中長程校務發展計畫目標及實施內容,規劃並申請經常門需求,送請經常門經費初審小組進行初審。於有關獎補助教師與行政人員之初審小組有二,由研究發展處產學中心、人事室、教務單位等相關單位所組成,以及由行政會議指定若干委員代表組成,依據環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法及環球技術學院獎助行政人員進修研習經費運用辦法進行評估,研究發展處產學中心負責評估「研究案」、「著作案」兩項目之案量並估計年度所需經費,人事室負責教師「研習案」、「進修案」及「升等送審」等三項目之案量並估計年度經費,教務單位三組負責教師「改進教學」、「編纂教材」及「製作教具」之申請案評量並估計年度所需經費,以及由另一小組對行政人員之進修、研習與提升技能等申請案憑量並估計年度所需經費。初審小組依以上前述審查作業原則,就各教師之需求來進行初步審查與預編經費規劃。其後,並將初審結果再行交付校教評會與行政會議審議,由校教評委員基於本校發展特色目標進行複審。另有關學生事務與輔導工作相關經費經獎助學輔工作經費運用審查小組初審後,送整體發展獎補助經費辦理學生事務與輔導工作協調會議討論。最後,再行召開整體發展經費專責小組會議,審核並確認各項經費之規劃,並依據會議決議併同支用計畫書報陳教育部核備。經常門規劃及審查作業流程如下:



**經常門執行：需求單位→人事室、產學中心、教務單位、學務處→研發處  
→會計室→校長**

本校為審慎妥善規劃教育部獎補助整體發展經費之運用，歷經多次會議討論，就經常門部份概述如下：

- 1.於 98.08.18 召開第一次初審會議「九十八學年度第一次獎助改善師資經費運用審查會議」，討論著作、研究、研習、升等送審、改善教學、進修、編纂教材及製作教具等各項之經費分配原則及比例。
- 2.配合調整整體發展經費資本門與經常門分配比例為 70%、30%，98.10.19 重新召開第二次初審會議「九十八學年度第二次獎助改善師資經費運用審查會議」，討論著作、研究、研習、升等送審、改善教學、進修、編纂教材及製作教具等各項之經費分配原則及比例。
- 3.於 98.10.22 召開第一次初審會議「九十八學年度第一次獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會」，討論行政人員相關業務研習、進修及提升技能等各項之經費分配原則及比例。
- 3.於 98.10.14 召開本校九十八學年度第二次教師評審委員會，各校教評委員依據第二次初審會議再進行校內複審。
- 4.於 98.11.04 召開本校第四十九次行政會議，各位委員依據第一次初審會議再進行校內複審。



5.於 98.11.13 召開「九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議」，通過議案包括：本校自籌款百分比、資本門預算分配及優先順序及經常門預算。

6.於 98.10.26 召開「九十九年度教育部獎補助整體發展經費學生事務與輔導經常門經費規劃協調會議」，會議決議本計畫活動以營造溫馨友善之校園環境，培養具良好品格的社會公民及提昇學務與輔導工作之專業化為主軸，進行一系列之課程與活動，其餘事項依相關規定辦理。

表-13 教育部及本校自籌款規劃預估經費及比例

	教育部	配合款	合計
資本門	70% 23,478,000 元	10% 503,100 元	23,981,100 元
經常門	30% 10,062,000 元	90% 4,527,900 元	14,589,900 元
合計	33,540,000 元	5,031,000 元	38,571,000 元

表-14 經常門各項經費規劃比例【不含自籌款金額】

(單位：元)

項目	比例	金額
改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上)	59%	5,936,580
行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	5%	503,100
學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2%以上)	3.5%	352,170
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	0%	0
其他	32.5%	3,270,150

經常門經費分配應依學校發展需要之重點，針對各教學單位研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等項目與學生事務與輔導，及行政人員進修研習現況等需要編列。本校獎補助整體發展經費使用分配，經常門各項經費分配比例基本原則如下【不含自籌款金額】：

1. 改善教學與師資結構：占經常門 30%以上。
2. 行政人員相關業務研習及進修：占經常門 5%以內。
3. 學生事務與輔導：占經常門經費 2%以上。
4. 改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)。
5. 其它(補助助理教授以上專任教師薪資)。

以上訂定之各項經費比例，仍須視每年度本校重點特色之發展方向，責由專責小組會議再行討論確定之。而本年度為更有效落實經費使用目標，除前述預算分配比例原則外，本校更基於各項申請經費專案審查，擬定一優先審核及經費分配作業原則：

1. 為積極提升本校助理教授以上師資比例，故對於改善教學與師資結構此一

項目中研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材及製作教具等八大類中，將研究、著作、進修等三類列為重點，符合本校中長程校務發展計畫目標，並配合各申請單位評鑑缺失改進者。

2. 行政人員研習、進修及技能提升，以優先鼓勵取得專業證照之研習訓練，進而與業務有密切且直接關係之研習為主，並其次進修部份以大學及碩士課程為主，且需與目前擔任之職務有密切且直接之關係。
3. 因應助理教授以上師資延聘不易，故薪資補助以助理教授以上教師為主。
4. 為積極推展落實學輔工作，規劃以運用在於舉辦性別平等教育系列活動、品德教育系列活動、生命教育系列活動、服務學習及部分外聘社團指導老師費用。並營造溫馨友善之校園環境，增進學生對於當代品德之核心價值及其行為準則具有思辨、選擇與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力。加強學生對社區關懷與互動，促進學生熱愛鄉土、關懷社區，及充實學務與輔導工作人力與經費等主題活動，冀望能更落實學輔工作之推展。

值此，基於戮力達成本校改名科技大學之校務推動目標，及前述各項審查作業原則下，本年度各類經費分配情形如下：

1. 改善教學與師資結構：40.69%。
2. 行政人員相關業務研習及進修：3.45%。
3. 學生事務與輔導：3.5%。
4. 改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)：9.60%
5. 其它(補助助理教授以上專任教師薪資)：42.76%。

表-15 經常門經費(含本校自籌款)各項目核定後分配金額及比例

項 目	需求金額(元)	佔經常門比例	項目佔經常門總比例
一、改善教學與師資結構 (占經常門經費 30% 以上)	研究：	1,460,801	10.01%
	研習：	604,928	4.15%
	進修：	705,144	4.83%
	著作：	1,158,941	7.94%
	升等送審：	906,788	6.22%
	改進教學：	294,012	2.02%
	編纂教材：	537,310	3.68%
	製作教具：	268,656	1.84%
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	503,100	3.45%	3.45%
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2% 以上)	510,646	3.50%	3.50%
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	1,401,130	9.60%	9.60%
五、其他(如補助新聘教師薪資及現有教師薪資等)	6,238,444	42.76%	42.76%
	<b>14,589,900</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

註 1：「九十八學年度第一次獎助改善師資經費運用審查會議」詳附件十一。

註 2：「九十八學年度第二次獎助改善師資經費運用審查會議」詳附件十二。

註 3：「九十八學年度第一次獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會」詳附件十三。

註 4：「九十八學年度第二次教師評審委員會」詳附件十四。

註 5：「環球技術學院第四十九次行政會議」詳附件十五。

註 6：「環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法」詳附件三。

註 7：「環球技術學院獎助行政人員進修研習經費運用辦法」詳附件四。

註 8：「九十九年度教育部獎補助整體發展經費學生事務與輔導經常門經費規劃協調會議」詳附件十六。

### (三) 99 年度整體發展經費分配

綜合以上(一)、(二)之資本門、經常門經費分配原則與程序，本校經常門經多次會議充份討論，於九十八年度獎補助整體發展經費專責小組第四次會議確認通過 99 年度整體發展經費規劃，並彙整經費分配如下：

表-16 99 年度整體發展經費規劃（原報部版）

	教育部	配合款	合計
資本門	70% 23,478,000 元	10% 503,100 元	23,981,100 元
經常門	30% 10,062,000 元	90% 4,527,900 元	14,589,900 元
合計	33,540,000 元	5,031,000 元	38,571,000 元

表-17 資本門(不含自籌款)經費比例（原報部版）

(單位：元)

項目	比例	金額
教學儀器設備經費（至少占資本門經費 60% 以上）	71.98%	16,899,464
圖書期刊及教學媒體經費（應達資本門經費 10%）	20%	4,695,600
學生訓輔及學生社團器材經費（應達資本門經費 2%）	2%	469,560
其他	6.02%	1,413,376

表-18 資本門經費(含自籌款)各項目分配金額及比例（原報部版）

項 目	內容說明	金額（元）	比例（%）
一、各所系科中心之教學及研究設備	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$17,261,361	71.98%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	* 圖書館自動化相關設備 (563,220 元；2.35%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (4,233,000 元；17.65%)	\$4,796,220	20%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	* 社團活動等相關設備	\$479,622	2%
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）	* 實驗實習設備 (358,500 元) * 永續校園綠化設施 (870,000 元) * 校園安全(132,000 元) * 無障礙空間設施 (130,000 元)	\$1,443,897	6.02%
合計		\$23,981,100	100%

表-19 經常門經費（不含自籌款）比例（原報部版）

項目	比例
改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上）	59% 5,936,580 元
行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內）	5% 503,100 元
學生事務與輔導相關經費（占經常門經費2%以上）	3.5% 352,170 元
改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	0% 0 元
其他	32.5% 3,270,150 元

表-20 經常門經費（含自籌款）各項目分配金額及比例（原報部版）

項目	需求金額(元)	佔經常門比例	項目佔經常門總比例
二、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上）	研究： 1,460,801	10.01%	40.69%
	研習： 604,928	4.15%	
	進修： 705,144	4.83%	
	著作： 1,158,941	7.94%	
	升等送審： 906,788	6.22%	
	改進教學： 294,012	2.02%	
	編纂教材： 537,310	3.68%	
	製作教具： 268,656	1.84%	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內）	503,100	3.45%	3.45%
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費2%以上）	510,646	3.50%	3.50%
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	1,401,130	9.60%	9.60%
五、其他（如補助新聘教師薪資及現有教師薪資等）	6,238,444	42.76%	42.76%
	<b>14,589,900</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 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

本校訂有「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」，明訂專責小組由校長擔任召集人，其他專責小組成員有副校長、教務長、學務長、總務長、研究發展長、圖書館館長、資訊中心主任、人事主任、會計主任、商管學群院長、生活應用學群院長、設計學群院長、應用科技學群院長、各系所及通識教育中心教師代表擔任小組成員。專責小組每年度依實際需要召開會議，以討論、審核教育部獎補助整體發展經費分配及運用等相關議題。

\* 「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」詳附件二。

\* 「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第二次會議」詳附件八

\* 「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議」詳附件九

\* 「環球技術學院九十八年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議」詳附件十

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

依據本校組織規程第十一條之規定設置「環球技術學院經費稽核委員會」，委員會置委員七人，委員係由各系教師中推選出代表一名，再由全校教職員工選舉產生，委員會成員必須符合以下資格：

1. 未兼行政工作之教師；
2. 非教育部獎補助整體發展經費專責小組成員之教師；
3. 其中至少應有一位委員具有商管專長之學歷或經歷。(第 40 次校務會議修正)

委員任期為一年，連選得連任，連任以兩次為限。本委員會置主任委員，由委員互選之。本委員會之設置以代表全體教職員明瞭校內經費運用情形為原則，對於審計會計執掌不得牴觸，其執掌如下：

1. 關於各項經費收支、預算執行及營造購置事項，得為對內之查核。
2. 關於現金出納，得查詢其處理情形。
3. 關於校產添置租賃或讓售事項之得當與否得加以審議。
4. 關於財物上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見會同主管人員提請校長決定施行。
5. 審查年度決算案。
6. 根據本條第一項各款職責，本委員會得商請會計室提供有關之會計報告，以備參考。

- \* 「環球技術學院經費稽核委員會設置辦法」詳附件五
- \* 「環球技術學院經費稽核委員會名單」詳附件十七
- \* 「97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會議紀錄」詳附件十八
- \* 「97 學年度第 1 學期第 2 次經費稽核委員會議紀錄」詳附件十九
- \* 「97 學年度第 2 學期第 1 次經費稽核委員會議紀錄」詳附件二十
- \* 「97 學年度第 2 學期第 2 次經費稽核委員會議紀錄」詳附件二十一
- \* 「環球技術學院第 40 次校務會議紀錄」詳附件二十二

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

	改善師資訂定之相關會議	出席人員
	八十八學年度第三次校教評會議通過	許校長 舒翔 教務主任 葉燉烟 訓導主任 徐正能 總務主任 吳豐帥 夜間部主任 陳志生 委員 陳建宏、陳大鈞、林荔華、陳宗仁、李宗倚、孫瑞陽
獎助改善師資經費運用辦法	八十八學年度第二次校務會議通過後實施	許校長 舒翔 主任秘書 吳俊彥 教務主任 葉燉烟 訓導主任 徐正能 總務主任 吳豐帥 夜間部主任 陳志生 進修專校主任 吳來信 生涯導航中心主任 王佩文 總教官 孔岳中 人事主任 林三立 會計主任 鍾錦文 電算中心主任 蔡武宏 圖書館主任 施孟隆 產學合作教育中心主任 林益民 國貿科主任 曾紀壽 銀保科主任 林顯達 資管科主任 楊聰仁 企管科主任 沈健華 財稅科主任 許純碩 商文科主任 黃瑞吉 會統科主任 丁誌紋 視傳科主任 陳仁政 應外科主任 廖宜隆 合作社經理 林顯富 教師代表 林正芳、王憲斌、劉建慧、鄭經文、黃麗夙、陳建宏、張惠君、林其祥、柯婷文 職員代表 張心華、林淑文



	改善師資訂定之相關會議	出席人員
獎助改善師資經費運用辦法	第四十次校務會議修正 (98.02)	校長 許舒翔 副校長 林達雄 教務長 吳豐帥 學務長 林三立 總務長 林信州 研發長 劉金維 創輔處處長 沈翠蓮 國際事務中心 陳盈霓 學術主管代表 吳清豐 教師代表 林明芳、曾士齊、丁崑健、林 信山、葉燉烟、吳建明、吳世卿、張惠君、 王若嫻、梁素嬌、陳慧華、許淑婷、張李 曉娟、吳賢文 職員代表 林慧文 學生代表 列席人員如下： 進修推廣部主任 吳俊彥 進修院校務副主任 徐菱松 資訊中心主任 陳昶旭 人事室主任 林顯達 會計室主任 鍾錦文 校長室秘書 張增治 校長室秘書 林鳳秀 通識教育中心主任 程敬閏由蕭勇成代 軍訓室主任 黃全城 企管系主任 許純碩 商務系主任 陳明熙 應外系主任 呂宜臻 觀餐系主任 丁一倫 環管系(所)主任 高文秀 商設系主任 陳昱丞

- \* 「環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法」詳附件三。
- \* 「八十八學年度第三次教師評審委員會會議紀錄」詳附件二十三。
- \* 「八十八學年度第二次校務會議紀錄」詳附件二十四。
- \* 「環球技術學院第40次校務會議記錄」詳附件二十二。

## 肆、預期成效

### 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
- (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儀器設備規格說明書
- (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 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- (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之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表

### 二、預期實施成效

#### (一)資本門

經費使用單位	預期實施成效
金融系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設備整合運用。</li> <li>2. 加強實務學習。</li> <li>3. 加強社區經營。</li> <li>4. 建立夥伴關係。</li> </ol>
會計系	<p>採購所提需求之資本門儀器設備後，主要預期實施成效依本系之特色發展【實務教學】與【證照輔導】分別說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支援課程實務操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>本系實務教學方面著重業界實習課程與最新財會軟體使用。自 96 學年度，本系與建教合作廠商(記帳士事務所)，共同規劃業界帳務處理與稅務申報真實案例，提供學生線上模擬，讓學生於實習前能很快融入實習單位(事務所)的運作方式。</li> </ul> </li> <li>2. 協助相關課程證照考試 <ul style="list-style-type: none"> <li>證照輔導方面以證照考試為課程內容設計主體，並搭配相關軟體使用，以期提升學生學習興趣，通過證照考試。</li> </ul> </li> <li>3. 輔導學生充份就業 <ul style="list-style-type: none"> <li>稅務申報教學軟體之學習，可以提升學生專業素質與就</li> </ul> </li> </ol>

經費使用單位	預期實施成效
	<p>業競爭力，減低各產企業界自行訓練人才所需耗費的人力與時間。</p> <p>4.輔導學生自行創業  學生通過『記帳士』專技普考考試，即可自行開設『記帳士事務所』執業。</p>
資訊管理系	<p>學生藉由相關專業課程的學習和各實驗室中的實作訓練，可習得相關專業資訊管理技能。學生可藉由各實驗室之工具製作實務專題，作為進入資訊管理相關的職場做準備。教師亦可利用各實驗室之設備，進行個人之研究，以及執行產官學合作的專案計畫。</p>
企業管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供遠距教學活動的進行，擴大了學生學習的空間，並且提供老師課後輔導的功能，以及視訊會議的演練，提昇未來國際化教學的功能。</li> <li>2. 增進師生的互動，提供優質的教學與簡報會議的場所，提昇學術的交流。</li> <li>3. 增進教師授課的效果，強化產學合作及學生專題作品的展示空間，激勵師生的創新與創意思維。</li> <li>4. 強化特色辦學之發展與推動基礎。</li> <li>5. 建立管理學群之跨系所合作平台。</li> <li>6. 有助數位及實務性教材之開發。</li> <li>7. 管理學院學生實習公司之設立。</li> </ol>
行銷管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供學生實驗/實習設備</li> <li>2. 提供學生專業技(藝)能競賽使用</li> <li>3. 提供產學合作之應用</li> <li>4. 提供師生實務專題製作使用</li> </ol>
視覺傳達設計系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供學生專業證照輔導開班使用，提升考照率。</li> <li>2. 因應數媒時代之來臨，強化數位科技課程的訓練，更新為具高階運算能力之電腦設備，以利進階 3D 動畫、多媒體設計等數媒設計相關課程之授課使用。</li> <li>3. 培養學生成為具多重設計能力且能適應數位科技潮流變化之專業設計人才。</li> <li>4. 提供本系教師承接網頁設計、動畫或多媒體設計相關產學合作案使用。</li> <li>5. 提供學生實務專題製作使用。</li> </ol>
公關事務設計系	<p>本專業教室將訓練學生具有公關與品牌形象塑造的專業實務能力，並配合公關活動設計教室教學設備，讓學生有實務設計訓練的機會。</p>

經費使用單位	預期實施成效
商品設計系	<p>商品設計企劃工作室所增購的設備可以讓學生有實際體驗經典商品設計魅力的機會，而電腦輔助商品設計教室所增購的設備則可提供學生更便利、精確的繪圖工具，此二項新增設備將能有效落實學校「強化實務教學」的目標。</p> <p>培養學生實務專題之創作能力，因應國家政策推動文化創意產業之發展，強化文化創意商品設計人才之培養，建置一個更完善的「做中學、學中做」之學習環境。</p>
環境資源管理系(所)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校園生態資源解說系統等設備，除主要為擴充學部課程中之環境基本模組、觀光暨環境規劃模組，以及研究所課程實施之所需，並可支援環境技術模組、綠色產業模組等相關課程之進行；亦能提供校內生物技術系、觀光與餐飲旅館系、美容造型設計系等科系之相關專業教育與訓練，以及通識教育中心之相關多元通識選修課程的支援。此外，得以積極持續與強化配合學校招生活動之推動，並促進學校與相關業者間之產學合作及和發展。</li> <li>2. 專業繪圖模組設備，教授學生使用數位航照及衛星定位系統等技能，培養環境評估規劃設計實務能力，建立環境設計規劃之系所特色，以及強化碩士班論文研究及四技專題製作與分析之資源。</li> <li>3. 環境品質分析實驗室設備輔助學生學習護照之認證及環境檢測相關證照之取得；並可提供學群師生從事相關檢驗分析之教學及研究。</li> <li>4. 培養學生具備綠色產業規劃與應用之能力。</li> <li>5. 維持正常運作並創造綠色校園特色。</li> <li>6. 擴充學部及研究所課程之實施所需，並得以積極持續與強化配合學校招生活動之推動，並促進學校與相關業者間之產學合作及和發展。</li> <li>7. 提供學生實驗/實習設備。</li> <li>8. 提供學生專題/論文使用。</li> </ol>
生物技術系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提升教學品質。</li> <li>2. 落實實務學習效果。</li> <li>3. 提升專題研究能量。</li> <li>4. 提升證照考試通過比率。</li> <li>5. 對產學合作之應用。</li> <li>6. 讓學生學習設施農業之應用範圍及提供實務操作環境。</li> <li>7. 提供優質化健康種苗量產研發環境與技術之建立，提昇與</li> </ol>

經費使用單位	預期實施成效
	<p>業界合作之契機。</p> <p>8.在精密的微環境控制下，設計實驗，觀察植物之生長與病蟲害之發生。解剖顯微鏡則有助於病害之鑑定與預防，提供許多專題製作之題材與條件。</p>
電子商務系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本專業教室設備依據學年陸續採購，設備建構完成可提供學生課餘技術場所，同時提供證照訓練增加本系學生持照率，保障本系學生未來就業優勢。例如：經濟部 ITE 資訊專業人員鑑定電子商務概論科目及 Adobe ACA 等國際證照訓練與輔導。</li> <li>2. 提供電子商務相關課程之實習設備。</li> <li>3. 提供電子商務相關之產學合作案之軟硬體設備支援。</li> <li>4. 提供學生專題使用</li> </ol>
觀光與餐飲旅館系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助學生專業理論與實務課程的學習，課程規劃結合地方產業創造系所特色，增進學生對烘焙食品製作、創新與研究潛能，創造本校的烘焙商品。</li> <li>2. 提供學生「做中學，學中做」的學習環境，協助學生通過烘焙乙丙級技能檢定考試，提升學生取得證照比率。</li> <li>3. 申請烘培教室作為證照檢定考場，規劃證照檢定課程，並對外開班授課，學生課程結束後可以在原場地考照，增加學生證照比率，提升本系的知名度。</li> <li>4. 中西餐創意廚房教室，教導學生結合地方農特產品，融入創意與研發元素，使學生習得實用的鮮活知識，培養學生具備中西餐廚藝的技術能力。</li> <li>5. 推動創意烘焙產品之創意造型設計，結合烘焙食品業者，共同開發國內外產業界需求之烘焙產品。</li> <li>6. 結合烘焙技術與在地資源的創意烘焙產品研發。</li> <li>7. 培養學生創意思考，讓創意與烘焙技術學習結合。</li> <li>8. 培養學生具備將研發的烘焙產品商品化的製作與銷售能力。</li> <li>9. 落實將烘焙技術研發成果，導入烘焙食品製作課程教學，並培養學生具備烘焙產品的創業能力。</li> <li>10. 培食品業資源，設計創意烘焙產品製作人才教育訓練課程。</li> </ol>
幼兒保育系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 達成本系 96-98 中長程規劃。</li> <li>2. 專業設備購置可有效協助本系爭取各項產學計畫與對外拓展。</li> </ol>

經費使用單位	預期實施成效
	3.強化幼保相關專業技能、培育多元能力人才之專業教學設備，可凸顯本系專業之特色，同時可訓練學生專業教保服務之技巧。 4.奠定本系學生未來就業、升學對外競爭能量，完善教學設備讓學生更具專業一技之長。 5.教學空間與設備數量充足，可讓學生更有效的學習專業教保技能，結合校外機構志工服務，成為雲林地區專業教保指標校院。做為本系推動幼兒。 6.生命教育專業場所。
美容造型設計系	1.專業設備購置可有效協助本系順利執行多項產學計畫與對外拓展。 2.訓練學生考照使用，以提高過照機率。 3.強化專業技術之專業教學儀器，可凸顯本系專業之特色，同時可訓練學生專業技術服務之技巧。 4.奠定本系學生未來就業、升學對外競爭能量，完善教學設備讓學生更具專業一技之長。 5.教學空間與設備數量充足，可讓學生更有效的學習專業技術，配合本系教師課於技術輔導，多參與校外競賽位本校爭光。
應用外語系	1. 提升教學及學習效果： (1)利用購置之設備進行相關教學活動、講座、研習會及師生交流座談會 (2)學生可利用提供之資源進行自我學習 2. 達成系務目標 發揮資源之最大效益以實踐本系之 5 大目標 (1)實踐「做中學、學中做」之精神，修訂本系課程。以培養具英、日語運用能力的經貿、兒童英語教學人才。 (2)提升教學品質、鼓勵教師研究與進修。 (3)鼓勵升學、增加學生就業能力。 (4)建置良善的外語學習環境。 (5)增加溝通管道、加強學生對系務的了解、凝聚向心力。
通識教育中心	1. 讓學生從模擬情境中加深課程印象，增進學習成效。 2. 創造本校在教學整體發展的教學特色。 3. 避免學生相關課程往返法院模擬教學的相關安全考量。
學務處課指組	提昇學生參與社團活動之意願，吸引領新血加入，發展社團特色，藉由活動之參與培養團隊合作，服務學習之能力。

經費使用單位	預期實施成效
圖書館	提高館藏質量 支援教學研究及達成各系平均專業期刊 22 種 提供本校師生優良的學習/討論環境
總務處	1. 實習實驗設備—強化教學環境安全設施，預防場所災害事故發生。 2. 校園安全設備—提升師生校園活動安全，預防校園危安事故發生。 3. 無障礙空間設施—提升住宿身障生便利的生活機能。 4. 永續校園綠化設施—增進校園綠美化，營造舒適、優美校園景觀。

## (二)經常門

支用項目	預期實施成效說明
一、改善教學與師資結構 (占經常門總經費 30%以上)	1.99 年度預期研究與著作案達 110 案以上。 2.99 年度有關商管、應用科技、設計與生活應用方面的研習活動與研討會 8 場次，校外研習超過 30 人次。 3.99 年度教師升等方面，升等為教授者 1 人以上，副教授者 1 人以上，助理教授者 5 人以上。新聘方面，教授 2 人。 4.99 年度獎勵進修教師，預期 98 年度全時進修教師人數 5 人以上。 5.99 年度改進教學案達 15 案以上，編纂教材達 20 案以上，製作教具達 25 案以上。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內)	1.99 年度鼓勵同仁積極提升專業能力，取得專業證照，預計有 10 件以上。 2.99 年度鼓勵同仁進修，預計申請進修同仁將達 5 位以上。 3.99 年度舉辦職能研習 2 場次，鼓勵同仁參加校外研習，提升本職學能，預計有 20 人次。
三、學生事務與輔導相關經費 (占經常門經費 2%以上)	1.營造溫馨友善之校園環境 2.培養具良好品格的社會公民 3.建立多元文化校園與培養學生良好品格與態度
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	搭配各系資本門需求規劃，完整呈現各專業教室需求，發揮系科辦學特色。

<p>五、其他 (如補助現有教師薪資等)</p>	<p>1.99 年度延聘優秀師資 2 人，全校專任教師人數達 209 位，全校生師比維持在 32：1 以下。 2.99 年度在內升與外補策略下，改善師資結構，期許專任助理教授以上師資達 60%以上。</p>
------------------------------	---

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份



# 九十九年度私立技專校院整體發展獎補助經費

環球技術學院

支用計畫書 (附件)

## 陸、其他相關附件資料

### 一、本年度規劃具體措施（附表一至十）

- （一） 附表一 經費支用內容(核定版)
- （二） 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表(核定版)
- （三） 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表(核定版)
- （四） 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(核定版)
- （五） 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書(核定版)
- （六） 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書(核定版)
- （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(核定版)
- （八） 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書(核定版)
- （九） 附表九 經常門經費需求項目明細表(核定版)
- （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(核定版)

附表一、經費支用內容（核定版）

（\*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）

99 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) (15%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$16,363,971	\$18,911,409	\$35,275,380	\$5,291,307	\$40,566,687

	資本門			經常門		
	補助款 (元)	獎助款 (元)	自籌款 (14%)	補助款 (元)	獎助款 (元)	自籌款 (86%)
金額	\$11,454,780	\$13,237,986	\$763,407	\$4,909,191	\$5,673,423	\$4,527,900
合計	\$25,456,173			\$15,110,514		
占總經費比例	62.8%			37.2%		

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表（核定版）

※ 是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否				
項 目	獎補助款		自籌款	
	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】）	\$17,611,598	71.32%	\$557,288	73.00%
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】）	\$5,173,936	20.95%	\$152,681	20.00%
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】）	\$493,856	2.00%	\$15,268	2.00%
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）	\$1,413,376	5.73%	\$38,170	5.00%
<b>合計</b>	<b>\$ 24,692,766</b>	<b>100.00%</b>	<b>\$ 763,407</b>	<b>100.00%</b>

99 年度資本門經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	單價一萬元以上	單價一萬元以下(經常門)	合計金額
<p>教學儀器設備：1.依優先序 0001-0030 資本門經費執行至\$18,168,886 元，另經常門自籌款(單價一萬元以下之設備採購)執行至上限 1,401,130 元。 2.實際執行金額，將依教育部核配合金額調整之。</p>					
0001	創新設計技術研發中心設備	商品設計系	600,000	0	600,000
0002	農業生技研發中心設備	生物技術系	200,000	0	200,000
0003	應用科技研發中心設備	生物技術系	210,000	0	210,000
0004	生態旅遊教育暨技術支援中心設備	環境資源管理系所	130,000	0	130,000
0005	環境資源教學研究中心設備	環境資源管理系所	270,000	0	270,000
0006	創意烘焙產品技術研發中心	觀光與餐飲旅館系	400,000	0	400,000
0007	法庭模擬教室設備	通識教育中心	284,200	190,800	475,000
0008	烘焙廚房教室設備	觀光與餐飲旅館系	2,624,000	82,300	2,706,300
0009	網路商品展示設計專業教室設備	電子商務系	567,000	9,000	576,000
00010	公關與品牌形象塑造教室設備	公關事務設計系	536,000	70,200	606,200
0011	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	1,200,000	0	1,200,000
0012	企業管理系教學設備	企業管理系	484,900	113,200	598,100
0013	商品設計企劃工作室設備	商品設計系	225,290	84,430	309,720
0014	生物技術系實驗實習設備	生物技術系	607,300	165,900	773,200
0015	應用外語系教學設備	應用外語系	498,100	71,800	569,900

0016	環境資源與教學實習設備	環境資源管理系所	700,000	0	<b>700,000</b>
0017	數位多媒體教室設備	視覺傳達設計系	1,125,000	0	<b>1,125,000</b>
0018	兒童多元創意教室設備	幼兒保育系	870,000	235,000	<b>1,105,000</b>
0019	發展行銷創意主題專業特色實驗室設備	行銷管理系	1,012,000	180,000	<b>1,192,000</b>
0020	金融理財中心教學設備	金融系	550,500	0	<b>550,500</b>
0021	形象訓練專業教室設備	美容造型設計系	245,000	59,000	<b>304,000</b>
0022	電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	312,000	0	<b>312,000</b>
0023	中西餐創意廚房教室設備	觀光與餐飲旅館系	3,460,500	132,500	<b>3,593,000</b>
0024	模擬記帳士事務所教學設備	會計系	456,000	7,000	<b>463,000</b>
0025	髮型設計專業教室設備	美容造型設計系	303,000	0	<b>303,000</b>
0026	資訊菁英訓練中心教學設備	資訊管理系	200,000	0	<b>200,000</b>
0027	時尚造型專業教室設備	美容造型設計系	253,000	0	<b>253,000</b>
0028	設計工作室設備(一)	商品設計系	747,571	0	<b>747,571</b>
0029	設計工作室設備(二)	商品設計系	252,429	0	<b>252,429</b>
0030	中小企業創業管理教育研究發展中心設備	企業管理系	435,000	0	<b>435,000</b>
<b>圖書館自動化設備：優先序 0001 至 589,000 元。</b>					
0001	圖書館自動化設備	圖書館	589,000		
<b>教學研究及學生事務與輔導相關設備：優先序 0001 至 509,124 元。</b>					
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	528,914		

圖書期刊軟體、教學媒體：優先序 0001~0010 至 4,737,617 元。					
0001	中文圖書	圖書館	525,000		
0002	多媒體	圖書館	300,000		
0003	西文圖書	圖書館	460,000		
0004	中文期刊	圖書館	588,000		
0005	西文期刊	圖書館	1,320,000		
0006	中文資料庫	圖書館	530,000		
0007	西文資料庫	圖書館	360,000		
0008	電子書	圖書館	150,000		
0009	西文資料庫	圖書館	504,617		
0010	西文圖書	圖書館	150,000		
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)：優先序 0001~0004 至 1,451,546 元。					
0001	實驗實習設備	生物技術系	358,500		
0002	永續校園綠化設施	生輔組	870,000		
0003	校園安全	總務處環境規劃及管理中心	132,000		
0004	無障礙空間設施	總務處環境規劃及管理中心	130,000		
<b>資本門經費需求總額(不含一萬以下)</b>			<b>27,254,821</b>		

註：

1. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
2. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表（核定版）

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 \$ 1,136,596	研究 10.74 %	研究 \$ 0	研究 0.00 %	本項經費之分配與審查，依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理，經教務處、研發處與人事室等三單位會議討論，就本校現況與未來發展進行規劃，並將結果送校教評討論，再提專責小組審議，主要著重在研究、著作與進修等三方面，其它金額運用於獎助校師校外研習、教師升等審查費、教師通過升之獎勵金，教師編纂教材、教師製作教具與獎勵教師取得證照及實務經驗等。
	研習 \$ 1,037,073	研習 9.80 %	研習 \$ 0	研習 0.00 %	
	進修 \$ 841,841	進修 7.95 %	進修 \$ 0	進修 0.00 %	
	著作 \$ 1,118,059	著作 10.57 %	著作 \$ 0	著作 0.00 %	
	升等送審 \$ 954,552	升等送審 9.02 %	升等送審 \$ 0	升等送審 0.00 %	
	改進教學 \$ 309,012	改進教學 2.92 %	改進教學 \$ 0	改進教學 0.00 %	
	編纂教材 \$ 565,111	編纂教材 5.34 %	編纂教材 \$ 0	編纂教材 0.00 %	
	製作教具 \$ 281,498	製作教具 2.66 %	製作教具 \$ 0	製作教具 0.00 %	
	合計 \$ 6,243,742	合計 59.00 %	合計 \$ 0	合計 0.00 %	
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】）	529,131	5.00%	0	0.00%	本項經費之分配與審查，依本校獎助行政人員進修研習經費運用辦法辦理，經獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會開會討論，就本校行政人員業務需要進行規劃與審查，依技能提升、研習與進修分配經費，並將結果送學校行政會議討論。
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】）	370,392	3.5%	158,476	3.50%	本項經費依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於舉辦性別平等教育系列活動、品德教育系列活動、生命教育系列活動、服務學習及部分外聘社團指導老師費用。



四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	0	.000%	1,401,130	30.94%	結合對應資本門項目，為各系 99 年度需求項目，提供教學、實作或研究所需。
五、其他	0	0.00%	0	0.00%	
六、新聘教師薪資	2,272,087	21.47%	0	0.00%	本項經費用於支付新聘二年內助理教授以上之薪資。
七、現有教師薪資	1,167,262	11.03%	2,968,294	65.56%	經常門經費中支用於上述項目之餘額，用於補助現有助理教授以上之薪資。
總計	10,582,614	100.00%	4,527,900	100.00%	

附表四 資本門經費需求教學儀器設備（核定版）

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0001-00	創新設計技術研發中心設備							
0001-01	單槍投影機	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 亮度：2500ANSI 流明(含)以上，解析度：1024*768(含)以上。</li> <li>• 含安裝。</li> </ul>	1 式	32,500	32,500	支援教學	商品設計系	
0001-02	電動銀幕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電動式席白。</li> <li>• 70*70 英吋(含)以上。</li> <li>• 含安裝</li> </ul>	1 式	10,500	10,500	支援教學	商品設計系	
0001-03	擴音設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 含擴音機一台及喇叭 2 顆。</li> <li>• 擴音機輸出功率 80W 以上。</li> <li>• 4 軌平衡式麥克風輸入。</li> <li>• 立體錄音輸出及輸入。</li> </ul>	1 組	12,000	12,000	支援教學	商品設計系	
0001-04	麥克風組	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可調式頻率。</li> <li>• 含接收機一台及手握無線麥克風 2 支，有線麥克風一支。</li> </ul>	1 組	13,000	13,000	支援教學	商品設計系	
0001-05	研討桌	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 規格：W180*D90*H74（含以上）。</li> <li>◇ 木製或玻璃桌面。</li> </ul>	1 張	12,000	12,000	支援教學	商品設計系	
0001-06	展示櫥櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 規格：W150*D45*H190（含以上）。</li> </ul>	4 座	45,125	180,500	支援教學	商品設計系	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 採可拆組式，方便日後遷移施做。</li> </ul>						
0001-07	一般型電腦(含液晶顯示器)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Core i7 2.66GHz(含)以上。</li> <li>◇ 記憶體：共 2GB (含)以上。</li> <li>◇ 硬碟機：500GB (含)以上硬碟。</li> <li>液晶顯示器</li> <li>◇ 22 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器。</li> </ul>	1 台	37,686	37,686	支援教學	商品設計系	
0001-08	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Core 2 Duo Mobile 2.53GHz(含)以上。</li> </ul>	1 台	35,482	35,482	支援教學	商品設計系	
0001-09	伺服器(含液晶顯示器)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Quad-Core Intel Xeon 2.53GHz(含)以上。</li> <li>◇ Serial ATA 硬碟。</li> <li>液晶顯示器</li> <li>◇ 17 吋彩色液晶顯示器(含)以上。</li> </ul>	1 台	74,733	74,733	支援教學	商品設計系	
0001-10	防潮箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 內箱尺寸：(H) 890 * (W) 1398 * (D) 470 mm(含)以上。</li> <li>◇ 電子防潮箱。</li> <li>◇ 可調式自動控制櫃內相對濕度。</li> </ul>	1 台	28,503	28,503	支援教學	商品設計系	
0001-11	多功能事務機	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ A4(含)以上平台式多功能事務機(具 PC-FAX 功能)</li> </ul>	1 台	13,096	13,096	支援教學	商品設計系	

0001-12	雷射彩色印表機	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ A4 規格(Color 26~30 頁)雷射彩色印表機(含)以上。</li> <li>◇ 雙面列印器。</li> </ul>	1 台	51,000	51,000	支援教學	商品設計系	
0001-13	高階掃描器	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 高速 A3 單面規格(35 頁)高階掃描器。</li> <li>◇ 自動文件送紙器</li> </ul>	1 台	99,000	99,000	支援教學	商品設計系	
0002-00	農業生技研發中心設備							
0002-01	溫室自動環控噴霧系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 噴灌泵浦 (3<math>\phi</math>x380Vx5HPx2")。</li> <li>2. PE 水塔 (PT-1000)。</li> <li>3. 過濾器 (1-1/2" 120mesh, 含 2 組壓力表)。</li> <li>4. 控制箱(含單區控制器及定時控制)。</li> <li>5. 倒懸噴頭組(H30cm-4 微霧噴頭)。</li> </ol>	1 套	120,000	120,000	教學、研究	生技系	
0002-02	解剖顯微鏡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本體倍率比 0.67(含)以下—4.5X(含)以上，工作距離 110 mm(含)以上。</li> <li>2. 三眼觀察筒，45 度(含)以上仰角，眼距調整 52 mm(含)以下—76 mm(含)以上，內含 0.5X 原廠轉接環。</li> </ol>	1 台	80,000	80,000	教學、研究	生技系	

		3. 目鏡 10 倍 2 個，視野數 22， 雙眼皆可在顯微鏡調焦等。						
0003-00	應用科技研發中心設備							
0003-01	兩段式旋轉塗佈機	1.外部尺寸:500W*530D*530Hmm(含以上)。 2.可調轉速範圍 0-8,000RPM,分二段控制。 3.內部機件由板面開關控制,與旋轉盤分開。 4.真空用電磁閥獨立開關控制,並附真空幫浦 1 台。 5.控制系統可自行運作與阻斷。	1 組	100,000	100,000	電化學分析設備之配件，用來製作生物電極	生技系	
0003-02	四點探針測試平台	1.測試針連接方式:4 terminal，外圍二端為電流端,內部二端為電壓端。 2.測試針上/下移動行程：10mm 3.分析軟體。	1 套	110,000	110,000	電化學分析設備之配件，用來製作生物電極	生技系	
0004-00	生態旅遊教育暨技術支援中心設備							
0004-01	生態監視系統	1.監視主機 1 臺 a.影像輸入 8 路以上。 b.聲音輸入：4 路錄音 (含以上)	1 套	100,000	100,000	教學研究	環管系	

		<p>可擴充。</p> <p>c.錄影解析度：640X480 (含以上)。</p> <p>2.紅外線無線監視攝影鏡頭 4 個。</p> <p>a.CPU：ARM 9, 32 bit RISC。</p> <p>b.Sensitivity：0 lux (IR On)。</p> <p>3.設備架置及系統設置</p> <p>4.相關操作軟體</p>						
0004-02	紅外線數位相機	<p>a.解析度 3 百萬畫素含以上。</p> <p>b.拍攝模式:靜態擷取,動態感應&amp;間隔攝影。</p>	2 臺	15,000	30,000	教學研究	環管系	
0005-00	環境資源教學研究中心設備							
0005-01	伺服器	<p>低階伺服器</p> <p>1.Quad-Core Intel Xeon 2.26GHz(含以上)。</p> <p>2.內含 Windows 作業系統。</p> <p>3.記憶體 4G (含以上)。</p> <p>4.儲存裝置 2 x 3.5" (LFF) 熱抽換 SAS/SATA 硬碟 500G(含以上)。</p> <p>5.SATA DVD-ROM 光碟機。</p>	1 套	70,000	70,000	教學實驗用	環管系	
0005-02	網路儲存器	<p>資料備份用硬碟</p> <p>1.支援熱拔插 2 顆 3.5" SATA HDD(含以上)。</p> <p>2.內建 2TB 硬碟(SATA 1TB*2) (含以上)</p> <p>3.USB 連接埠。</p>	1 組	20,000	20,000	教學實驗用	環管系	

		4.網路介面，特定時間開/關機功能。						
0005-03	紅外線測溫儀	<p>1.測溫：(1)-20℃~350℃或更寬。(2)解析度<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math>。(3)精確度<math>\pm 2^\circ\text{C}</math>（以下）或<math>\pm 2\%</math> of reading。</p> <p>2.感測器：(1)Uncooled FPA Microbolomete。(2)波長至少8-13<math>\mu\text{m}</math>。(3)數量：至少19200顆，160(H)X120(V)以上。</p> <p>3.鏡頭：(1)量測距10cm~<math>\infty</math>或更寬。(2)FOV：水平<math>\geq 28^\circ</math>，垂直<math>\geq 21^\circ</math>。(3)IFOV：<math>\leq 3.1\text{mrad}</math>。</p> <p>4.畫面速度8.5 Frames/sec以上。</p> <p>5.可見光影像：內建彩色數位相機，解析度<math>\geq 640 \times 480\text{pixels}</math>。</p> <p>6.儲存方式：SD記憶卡(1G)以上images存檔，可同時儲存熱像檔、可見光影像檔。</p> <p>7.含紅外線熱像分析軟體系統。</p>	1套	180,000	180,000	教學研究	環管系	
0006-00	創意烘焙產品技術研發中心							
0006-01	器具存放架	120*60*190 cm ( $\pm 5$ cm)	5個	15,200	76,000	烘焙教學用	觀餐系	
0006-02	材料置物架	90*45*35 cm ( $\pm 5$ cm)	5個	14,500	72,500	烘焙教學用	觀餐系	

0006-03	三層六板電烤箱	1.外徑 L140*D110*H170 cm (±5 cm)。 2.正面採 SUS 304 不銹鋼材質。 3.平面電烤爐每層可放二盤。 4.電力：3ϕ-380V-18KW。 5.附烤盤（不沾式烤盤）。 烤盤規格：46*66*2.5cm(含以上)	1 台	251,500	251,500	烘焙教學用	觀餐系	
0007-00	法庭模擬教室設備							
0007-01	法庭區隔設備	1. 材質：木製柵欄。 2. 數量：約寬 800*高 70cm (含以上)。 3. 施做規格如圖面。	1 式	25,000	25,000	教學用	通識教育中心	
0007-02	議事服展示櫃	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 玻璃櫥窗施作。 3. 數量：約寬 4 米 (含以上)。 4. 施做規格如圖面。	1 式	75,000	75,000	教學用	通識教育中心	
0007-03	法庭教學展示牆面	1. 材質：木皮造型牆。 2. 含教學白板施作。 3. 含珠光螢幕盒施作。 4. 施做規格如圖面。 5. 數量：約寬 800*高 200cm (含以上)。	1 式	50,000	50,000	教學用	通識教育中心	
0007-04	審判長桌	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 施做如圖面。 3. 規格：w480*d75*h74cm (含以	1 張	36,000	36,000	教學用	通識教育中心	



		上)。						
0007-05	書記官通譯桌	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 施做如圖面。 3. 規格：w160*d60*h74cm (含以上)。	2 張	15,000	30,000	教學用	通識教育 中心	
0007-06	被告席台	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 施做如圖面。 3. 規格：w180*d60*h74cm (含以上)。	1 組	16,000	16,000	教學用	通識教育 中心	
0007-07	原告席台	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 施做如圖面。 3. 規格：w180*d60*h74cm (含以上)。	1 組	16,000	16,000	教學用	通識教育 中心	
0007-08	應訊台	1. 材質：系統櫥櫃 V313 E1 板。 2. 施做如圖面。 3. 規格：w100*d60*h74cm (含以上)。	1 組	10,000	10,000	教學用	通識教育 中心	
0007-09	議事服裝	6 件式。	1 套	26,200	26,200	教學用	通識教育 中心	
0008-00	烘焙廚房教室設備							
0008-01	單水槽	1. 75 長*90 寬*80 高 cm (含以上)。 2. 含下棚架(置放一般清潔用品)	12 組	12,000	144,000	烘焙教 學用	觀餐系	

0008-02	大理石麵食工作台	1. 180 長*90 寬*80 高(含以上)。 2. 附防水插座(防止觸電)	12 台	40,000	480,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-03	單口瓦斯爐工作台	1. 80 長*50 寬*50 高 cm。	6 台	11,000	66,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-04	攪拌機置台	1. 50 長*50 寬*50 高 cm(含以上) 2. 含防震器。	12 台	12,000	144,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-05	攪拌機	含 12 公升、20 公升攪拌缸附 各缸適用拌打器 3 件。 馬力 3/4HP (含以上)。	12 組	33,000	396,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-06	發酵櫃	1. 自動溫濕度控制。 2. 218 高*102 寬*95 深 cm(含以上)。	2 台	85,000	170,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-07	電烤箱	1. 3kw 以上(單盤式)。 2. 上下火溫度控制。 3. 74*81*144cm。(含以上) 4. 每台附烤盤。(不沾式烤盤)	6 台	103,000	618,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-08	不銹鋼盤架車	90*80*180cm。(含以上)	6 台	15,000	90,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-09	製冰機	1. 100 公斤。 2. 濾心組。 3. 碎冰型製冰。	1 台	71,000	71,000	烘焙教學用	觀餐系	
0008-10	丹麥整形機	1. 90*210*112cm(含以上)。 2. 壓麵皮帶寬度 50 cm(含以上)。	1 台	85,000	85,000	烘焙教學用	觀餐系	

0008-11	急速冷凍櫃	1. 100*100*235cm (含以上)。 2. 急速冷凍-20℃~-40℃。	1 台	360,000	360,000	烘焙教學用	觀餐系	
0009-00	網路商品展示設計專業教室設備							
0009-01	筆式液晶數位板	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 螢幕尺寸 21 吋(含以上)</li> <li>■ 螢幕解析度 1600*1200 像素(含以上)</li> <li>■ 點距 0.27*0.27mm(含以下)</li> <li>■ 數位板感壓 1024 階(含以上)</li> </ul>	5 台	83,000	415,000	教學研究	商務系	
0009-02	數位繪圖板	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 工作區域 12X12 吋(含以上)</li> <li>■ 解析度 5080(含以上)</li> <li>■ 感壓筆精準度±0.25mm(含以上)</li> <li>■ 1024 階壓力感應(含以上)</li> <li>■ 資料讀取速度 200PPS(含以上)</li> <li>■ 無線/免電池壓力感應筆</li> </ul>	5 台	17,600	88,000	教學研究	商務系	
0009-03	硬碟式數位攝影機	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 硬碟容量 80GB(含以上)</li> <li>■ 靜態影像解析度 400 萬靜態影像(含以上)</li> <li>■ 光學變焦 10 倍 / 數位變焦 120 倍(含以上)</li> <li>■ LCD 液晶觸控螢幕</li> <li>■ 硬碟+記憶卡多重儲存技術</li> </ul>	2 台	32,000	64,000	教學研究	商務系	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 總畫素 236 萬(有效動態 199 萬/靜態 143 萬畫素/補差 400 萬)(含以上)</li> <li>■ USB 傳輸介面</li> </ul>						
0010-00	公關與品牌形象塑造教室設備							
0010-01	個人電腦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中央處理器:intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB) (含以上)。</li> <li>2. 記憶體 :4GB DDR2 SDRAM(含以上);最大可擴充到 4GB。</li> <li>3. 硬式磁碟機:250GB S-ATA 介面(含以上)。</li> <li>4. 內建 10/100 /1000Mbps 網路介面。</li> <li>5. 內建音效裝置,與 Sound Blaster 相容。</li> <li>6. 光碟機: 內建 DVD-ROM 光碟機。</li> <li>7. USB:需提供 6 組(含以上)USB 2.0 介面裝置。</li> <li>8. 電源供應器:250W(含以上)。</li> <li>9. 還原卡。</li> <li>10. 液晶顯示器: 19 吋 (含以</li> </ol>	20 台	26,800	536,000	教學用	公關係	

		上)。						
0011-00	地方產業資訊整合實驗室教學設備							
0011-01	企業營運管理資訊整合平台(BBOMIIP)	1. 資訊管理平台[SAP Business Objects (Present版)]： 2. SB1 自動編碼產生器(SB1 AEG) 3. SB1簡易告警設定(SB1 EST)：Activity內容更改管制(SB1 ACIC)： 發票管理系統(BTIMS)： 票據管理系統： (需與SAP Business One相容)	1 式	760,000	760,000	教學、研究	資訊管理系	
0011-02	企業營運管理工作站(電腦)	1. 中央處理器: Intel Core 2 Quad 2.33GHz; 1333MHz FSB (含以上) 2. 2GB*2 (DDR3), 且未來可擴充至8GB (含以上) 3. SATAII 500G(7200轉), 緩衝記憶體16MB (含以上) 4. 24 吋 LCD ( 1920*1080 ; 1000:1; 5ms; 300cd/m2; 防刮) 5. 光碟機: 16倍速DVD-RW*1台 (含以上)。	7 台	35,000	245,000	教學、研究	資訊管理系	

		6. 需協助安裝[企業營運管理資訊整合平台](軟體由校方提供)						
0011-03	盤點整合系統	<p>1. 電子盤點系統(BEIS)： 條碼列印驅動程式： 輸入國際商品號碼 (EAN) 或項目的條碼。(支援 EAN 13 和 Code 39 格式。亦可以列印 128的條碼。)</p> <p>2. 條碼列印機(1台)： 可列印產品編號、序號(或批號)、產地.....等資訊 200dpi,IPS3"(含整合SB1軟體)</p> <p>3. 讀碼機(2台)： 進出倉庫時進行自動運算庫存量 WinCE,128ROM(含整合SB1軟體)</p>	1 式	125,000	125,000	教學、研究	資訊管理系	
0011-04	電子商務網站	<p>1. 拜訪客戶活動記錄(BVCR)： 公司內部人員拜訪客戶時可以即時將會談結果及承諾事項立刻傳回公司</p> <p>2. 客服工程記錄(BSER)： 公司工程人員服務客戶時可以即時將施工結果及追蹤事</p>	1 式	70,000	70,000	教學、研究	資訊管理系	

		項立刻傳回公司 3. 顧問作業記錄(BCJR)： 顧問服務客戶時立即將顧問諮詢過程及協議內容傳回公司。 4. 銷售報價電子簽核系統(BQESS)： 主管在外地或國外就可以身審核報價 5. 採購作業電子簽核系統(BPESS)： 主管在外地或國外就可以審核採購訂單						
0012-00	企業管理系教學設備							
0012-01	遠距教學系統	1. 線上連線數 4 組(以上)。 2. Messenger 帳號 20 人(以上)。 3. 播放錄影檔連線數 2 人(以上)。 4. 剪輯工具。	1 套	70,000	70,000	遠距教學、教學影帶製作	企管系	中小企業現場模擬實驗室
0012-02	短焦投影機	1. 解析度：1024*768 以上。 2. 輸出亮度：2000 ANSI 流明(以上) 3. 數位縮放：1 至 35 倍(以上)。	1 台	39,900	39,900	教學用	企管系	銷售技巧模擬實驗室
0012-03	互動式電子白板	1. 面板尺寸：82 吋(以上)。 2. 解析度：4096*4096(以上)。	1 個	79,000	79,000	教學用	企管系	銷售技巧模擬實驗室

		3. 光標速率：120points/s。 4. 電腦介面：USB。						
0012-04	展示櫃	1. 玻璃櫥櫃。 2. 現場施工	1 座	30,000	30,000	成果展示	企管系	中小企業創意與行銷實驗室
0012-05	液晶電視	1. 42 吋以上。 2. 解析度：1920*1080(以上)。 3. 含吊掛施工。	2 台	30,000	60,000	教學與成果展示	企管系	中小企業創意與行銷實驗室
0012-06	數位看板播放器	1. 網路傳輸架構。 2. 具編輯軟體並含教育訓練。 3. 含網路施工。	2 台	40,000	80,000	教學與成果展示	企管系	中小企業創意與行銷實驗室
0012-07	廣播系統	1. 可群體廣播與個別廣播。 2. 互動式切換。 3. 支援投影機設備。 4. 可控制 40 部(以上)學生電腦。	1 套	70,000	70,000	教學用	企管系	中小企業創意與行銷實驗室
0012-08	筆記型電腦	1. CPU: Core 2 2.4 以上。 2. 記憶體：2G(以上) 3. 面板：14.1 4. 硬碟：320GB 以上。 5. DVD 光碟機 16X 以上(含燒錄功能) 6. 網路架構：有線網路與無線網路雙功能。	1 台	28,000	28,000	教學用	企管系	中小企業創意與行銷實驗室
0012-09	數位攝影機	1. 高畫質視訊編碼。	1 台	28,000	28,000	教學用	企管系	中小企業創



		2. 內建記憶體 8GM 以上 3. 彩色液晶螢幕 2.7 吋以上。 4. 靜態影像解析度 400 萬畫素以上。 5. 具有防手震功能。						意與行銷實驗室
0013-00	商品設計企劃工作室設備							
0013-01	商品展示櫥窗	1. 體積:寬 650 x 高 250 x 深 50cm (含以上) 2. 木製展示櫃設計, 內可置放商品展示	1 座	118,520	118,520	教學實習用	商品設計系	
0013-02	1. 商品展示品-咕咕鐘	1. 尺寸:寬 40cm x 高 80cm x 深 9cm (含以上) 2. 材質:鏡面不鏽鋼	1 座	17,930	17,930	教學實習用	商品設計系	
0013-03	商品展示品-檯燈	1. 尺寸:寬 50cm x 高 55cm (含以上) 2. 材質:金屬, 燈罩為紡織品	1 座	22,180	22,180	教學實習用	商品設計系	
0013-04	商品展示品-檯燈	1. 尺寸:寬 78cm x 高 64.5cm (含以上) 2. 材質:鋁	1 座	12,130	12,130	教學實習用	商品設計系	
0013-05	商品展示品-桌燈	1. 尺寸:高 40cm x 圓直徑 20cm (含以上) 2. 材質:PMMA	1 座	14,830	14,830	教學實習用	商品設計系	
0013-06	商品展示品-天鵝壺	1. 尺寸:寬 10cm x 高 30cm x 深 10cm (含以上)	1 只	19,200	19,200	教學實習用	商品設計系	

		2. 材質：不鏽鋼						
0013-07	商品展示品-花器	1. 尺寸：高 50cm 圓直徑 25cm (含以上) 2. 材質：不鏽鋼	1 只	20,500	20,500	教學實 習用	商品設計 系	
0014-00	生物技術系實驗實習設備							
0014-01	雙水槽邊桌	7200×750×800 mm ±5%(含滴水架)	1 座	77,400	77,400	學生實 習用	生技系	
0014-02	微電腦酸鹼度計	1. 測量範圍：pH0.00 至 14.00 / mV±1999 2. 準確度：±0.01pH / ±1mV 3. 顯示：大型 LCD Segment 顯示 幕 4. 溫度補償：手動，自動 5. 校正：內建校正 6. 具備斷電時記憶保護及自我 診斷測試功能	2 台	32,000	64,000	學生實 習用	生技系	
0014-03	精密分析天秤	1. 稱重範圍:0~200g (含以上) 2. 最小讀數:0.0001g *線性偏 差:±0.0002g 3. 校正功能:內置自動校正砝 碼，單鍵自動校正	2 台	60,000	120,000	學生實 習用	生技系	
0014-04	微量吸管組	(2-20, 20-200, 200-1000 μL)	6 組	15,000	90,000	學生實	生技系	

						習用		
0014-05	電磁加熱攪拌器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加熱溫度：Ambient to 350°C(含以上)。</li> <li>2. 攪拌速度：Max. 1500rpm (含以上)。</li> <li>3. 攪拌容量：50~3000ML。</li> <li>4. 盤面尺寸：190*190mm(含以上)。</li> <li>5. 獨立控制轉速及加熱。</li> <li>6. 陶瓷板面。</li> </ol>	4 台	12,000	48,000	學生實習用	生技系	
0014-06	手持式硬度計	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 量測壓力：5KG±2%</li> <li>2. 最小刻度：50G</li> </ol>	2 支	25,500	51,000	學生實習用	生技系	
0014-07	手持式硬度計	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 量測壓力：1KG±2%</li> <li>2. 最小刻度：10G</li> </ol>	2 支	25,500	51,000	學生實習用	生技系	
0014-08	超音波震盪清洗機	<p>強力型超音波洗淨器 (附加熱)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水槽尺寸：330 × 285 × 330 mm (L × W × H) ±5%</li> <li>2. 水槽容積：10.0 L(含以上)</li> <li>3. 振盪頻率：40 KHz ( 28 KHz ~ 160 KHz )</li> <li>4. 洗淨出力：200 W (含以上)</li> <li>5. 定時器：Continuous ( " 0 " ) &amp; 99 Minutes</li> </ol>	2 台	25,200	50,400	學生實習用	生技系	

		6. 加熱器：250 W(含以上) 7. 溫度設定範圍：Normal ~ 99 °C 8. 水槽材質：SUS 304 # 1.5 t						
0014-09	精密恆溫水槽	1. 工作範圍：室溫加 5°C ~ 100°C 2. 攪拌方式：內建循環幫浦 3. 加熱器：1000W(含以上) 4. 內部尺寸：49.5xD29.5xH15(含以上) 5. 材質：槽內：不銹鋼，外部：烤漆鐵板 6. 附屋型蓋一只	1 台	22,000	22,000	學生實習用	生技系	
0014-10	均質機	1. 七段變速(含以上) 2. 不鏽鋼杯 1L ±2%	1 台	33,500	33,500	學生實習用	生技系	
0015-00	應用外語系教學設備							
0015-01	筆記型電腦	1. 處理器：Celeron 處理器 1.20 GHz(含以上)。 2. 螢幕：13.3 吋 LED。 3. 記憶體：2G DDR3 1066(含以上)。 4. 硬碟：320GB SATA 硬碟(含以上)。 5. 無線網路模組。	4 台	20,500	82,000	教學	應外系	

		6. 讀卡機。						
0015-02	數位攝影機	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 彩色顯示器：內建 2 英吋(含以上)TFT 彩色液晶顯示器。</li> <li>2. 儲存媒體：硬碟 40GB(含以上)。</li> <li>3. 影像紀錄:1920×1080 (含以上)。</li> <li>4. 影像輸出格式：1080i 高畫質。</li> <li>5. 10 倍光學，120 倍(含以上)數位變焦。</li> </ol>	1 台	38,000	38,000	教學、活動	應外系	
0015-03	有網管功能之高速乙太網路交換器(中階)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 埠數：獨立主機本身提供 24 個自動偵測 (Auto-Sensing) 10/100Base-TX 埠(含以上)。</li> <li>2. 具備擴充埠功能:提供 2 埠(含以上)。</li> <li>3. 提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力。</li> <li>4. 提供 SNMP、RMON 與 Web 介面網管功能，並可提供流量分析、事件紀錄、韌體更新等功能。</li> </ol>	1 台	21,000	21,000	教學、活動	應外系	
0015-04	有網管功能之高速乙太網路交換器(低階)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 埠數：獨立主機本身提供 24 個自動偵測 (Auto-Sensing)</li> </ol>	2 台	16,000	32,000	教學、活動	應外系	

		<p>10/100Base-TX 埠(含以上)。</p> <p>2. 具備擴充埠功能:提供 2 埠(含以上)。</p> <p>3. 提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力。</p> <p>4. 提供 SNMP、RMON 與 Web 介面網管功能，並可提供流量分析、事件紀錄、韌體更新等功能。</p>						
0015-05	手提式無線擴音機	<p>1. 輸出功率：70W(rms)/4Ω(含以上)。</p> <p>2. 頻率響應：50Hz~18KHz±3dB。</p> <p>3. 電源供應：內建充電式電池。</p> <p>4. 充電及使用時間：充電後可使用 6~8 小時。</p>	1 台	30,000	30,000	教學、活動	應外系	
0015-06	肩掛式無線喊話器	<p>1. 操作模式：直接在喇叭箱機體上操作。</p> <p>2. 智慧型充電式電源，充電後可使用 8 小時。</p> <p>3. 可連接錄放音機、隨身聽或其他音源混合輸入同時擴音。</p> <p>4. 接收模組：內建 UHF 或 VHF 石英控制單頻道固定接收模組。</p>	1 台	11,000	11,000	教學、活動	應外系	

		5. 喇叭：5 吋全音域。 6. 音源輸入：MIC 及 LINE 輸入 插座。						
0015-07	師生成果公佈欄	480*240cm 四分夾板底、木心板 面貼美耐板邊框、底 5cm 軟木面 貼壁布(含燈光照明設備)。	1 個	23,100	23,100	教學、 活動	應外系	
0015-08	桌子	鑄鐵桌	2 張	13,500	27,000	教學	應外系	
0015-09	電腦軟體	1. 含十課不同內容的商務行政 課程。 2. 課文朗讀功能。 3. 課程單字學習功能。 4. 課程片語學習功能。 5. 課後練習功能。 6. 匯入學生資料功能。 7. 公佈欄及其管理功能。 8. 下載區及其管理功能。 9. 帳號管理功能。	1 套	36,000	36,000	教學	應外系	
0015-10	電腦軟體	正式場合/簡報英語表現線上課 程。	1 套	99,000	99,000	教學	應外系	
0015-11	電腦軟體	國際會議交涉英語表現 線上課 程。	1 套	99,000	99,000	教學	應外系	
0016-00	環境資源與教學實習設備							

0016-01	校園生態資源解說系統	解說資料庫 (含網頁設計)*1 平版電腦：160GB、2GB 以上， *1	1 套	100,000	100,000	教學實 驗用	環管系	
0016-02	專業繪圖模組設備	桌上型平行儀 1. 板面為磁性圖板，A2 尺寸 50 x 68cm(含以上)。 2. 平行儀附鋁合金桌上架，可作 調整角度。 3. 傳動座浮上裝置，調整尺與圖 面之間隙達 0-3mm。 4. 附磁頭及壓條。 5. 另附背袋。 數位手寫板 1. 繪圖板(9"x5"含以上) 2. 附無線感壓電子筆及無線繪 圖鼠	20 組	10,000	200,000	教學實 驗用	環管系	
0016-03	濁度計	攜帶式水質檢測	2 組	37,000	74,000	教學實 驗用	環管系	
0016-04	溶氧測定計	攜帶式水質檢測	2 隻	10,300	20,600	教學實 驗用	環管系	
0016-05	微量元素檢測氫化產生器	低濃度(ppb)微量元素檢測輔助 系統	1 組	305,400	305,400	教學實 驗用	環管系	
0017-00	數位多媒體教室設備							



0017-01	一般型電腦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中央處理器:intel Core 2 Quad 2.33GHz(1333MHz FSB)(含以上)</li> <li>2. 記憶體: 2GB*2 DDR3 (含以上);最大可擴充到 8GB</li> <li>3. 硬式磁碟機: SATAII-500GB 緩衝記憶體 16MB(含以上)</li> <li>4. 內建 10/100 /1000Mbps 網路介面</li> <li>5. 內建音效裝置,與 Sound Blaster 相容</li> <li>6. 光碟機燒錄器: 內建燒錄器 DVD/R/RW superMulti/Label flash</li> <li>7. USB:需提供 6 組(含以上)USB 2.0 介面裝置</li> <li>8. 電源供應器:250W(含上)</li> <li>9. 獨立顯示卡裝置,記憶體 512MB(含以上)。</li> <li>10. 鍵盤及光學滑鼠</li> <li>11. 動態影像擷取卡 IEEE 1394 卡</li> <li>12. 硬體還原卡(支援 win7 還原)</li> <li>13. 安全還原鎖</li> </ol>	50 台	22,500	1,125,000	教學用	視傳系	
---------	-------	--	------	--------	-----------	-----	-----	--

0018-00	兒童多元創意教室設備							
0018-01	個人電腦(含螢幕)	<p>主機：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中央處理器:intel Core 2 Duo 2.8GHz(含以上)。</li> <li>2. 記憶體：4GB DDR2 SDRAM(含以上)。</li> <li>3. 硬式磁碟機:500GB S-ATA 介面(含以上)。</li> <li>4. 內建 10/100 /1000Mbps 網路 介面。</li> <li>5. 內建音效裝置。</li> <li>6. 光碟機: 內建 DVD 燒錄機。</li> <li>7. USB:需提供 6 組(含以上)USB 2.0 介面裝置。</li> <li>8. 電源供應器:250W(含以上)。</li> <li>9. 系統還原卡：須免費提供軟硬體(韌體)升級以支援 Windows 7 作業系統下之還原功能。</li> <li>10. 含鍵盤及滑鼠。</li> <li>11. 安全鎖頭。</li> <li>12. 網路及電源施工。</li> <li>13. 彩色液晶顯示器:19 吋 (含以上)。</li> </ol>	20 台	27,000	540,000	教學用	幼保系	專業教室

0018-02	研討桌	圓徑 160(公分)(含以上)； 高度 74(公分)(含以上)； 桌面：美耐板。	2 張	20,000	40,000	教學用	幼保系	
0018-03	電動布幕	電動式側掛同步馬達；尺 寸:84*84 吋(含以上)；電動升降 操作，含施工。	1 式	15,000	15,000	教學用	幼保系	
0018-04	筆記型電腦	1. 處理器：Core™2 Duo 處理器 Core 2 Duo Mobile P8400 2.26GHz 1066MHz FSB(含以 上)。 2. 系統記憶體:4GB DDR2(含以 上); 最大擴充到 8GB。 3. 顯示器:14.1 吋寬螢幕(含以 上)。 4. 硬式磁碟機:250GB S-ATA(含 以上)。 5. 光碟機 :DVD SuperMulti DL。 6. 無線網路 :802.11 a/b/g Draft-N。 7. 區域網路:10/100/1000 Mbps。 8. 讀卡機:5 合一讀卡機。 9. 藍芽裝置。 10. 指紋辨識裝置。	6 部	37,000	222,000	教學用	幼保系	

0018-05	短焦投影機	<p>1. 真實解析度 :XGA (1024 x 768) 。</p> <p>2. 投影技術: DLPTM 數位光學處理技術。</p> <p>3. 亮度: 3000 ANSI 流明。</p> <p>4. 對比: 2000:1。</p> <p>5. 燈泡: 280 瓦 , 3000/4000(經濟模式)小時燈泡壽命。</p> <p>6. 影像尺寸: 67 吋 ~ 118 吋。</p> <p>7. 螢幕色彩: 16.7 百萬色全彩。</p> <p>8. 螢幕比例: 4:3 / 16:9 (可選擇) 。</p> <p>9. 支援解析度: VGA(640 x 480) ~ SXGA(1280 x 1024) 。</p> <p>10. 含施工及吊架。</p>	1 台	53,000	53,000	教學用	幼保系	
0019-00	發展行銷創意主題專業特色實驗室設備							
0019-01	高階數位攝影機	<p>對焦功能: 自動對焦、手動對焦、單點對焦 (觸控面版控制)</p> <p>影像裝置: 1/3 吋 CMOS 影像感測器。</p> <p>錄影格式: 1080 / 60i, 480 / 60i, (NTSC 格式)。</p> <p>轉檔格式: 1080 / 60i, 480 / 60i, 480 / 60p (NTSC 格式)。</p>	2 台	200,000	400,000	教學、研究	行銷管理系	

		含望遠鏡頭、廣角鏡頭、棒型指向性麥克風、無線麥克風、電池、背包、大型移動式腳架。						
0019-02	高階數位相機	1,230 萬有效畫素(含以上) 3.0 英寸 LCD 螢幕(含以上) 11 點自動對焦系統(含以上) 約 0.15 秒啟動的快速回應時間 含單眼鏡頭、原廠大型三腳架、背包、電池×2	2 台	45,000	90,000	教學、研究	行銷管理系	
0019-03	單槍投影機	上吊式、2500 流明(含以上)、解析度 1024×768(含以上)	1 台	32,000	32,000	教學、研究	行銷管理系	
0019-04	商品展示櫃	規格：W70×H180×D40(含以上) 材質：採木製展示玻璃櫥，含鎖具施作。每一個櫃體需含投射燈施作。	6 組	15,000	90,000	教學、研究	行銷管理系	
0019-05	商情展示螢幕	48 吋 (含以上) Full HD 1080P 解析度：1920×1080	2 部	50,000	100,000	教學、研究	行銷管理系	
0019-06	商情運籌工作站	CPU：2.93GHz(含以上) RAM：4G、HD：320G×2 20X DVD±RW×2 多功能讀卡機、Web-ATM 還原卡、19"LCD(含喇叭)	10 套	30,000	300,000	教學、研究	行銷管理系	

		鍵盤、滑鼠						
0020-00	金融理財中心教學設備							
0020-01	外匯模擬交易系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供線上盤中虛擬交易環境。</li> <li>2. 最低每三分鐘可執行撮合一次；每日至少完成一百八十次撮合。</li> <li>3. 可同時顯示多國貨幣持有狀況，並能自動轉換成指定之等值貨幣。</li> <li>4. 可提供授課老師管理之功能頁面/提供教師查詢各使用者的投組報告。</li> <li>5. 統計使用者登入次數、下單次數、發表文章、停留時間排行榜，以便利管理者進行績效考核/可提供交易記錄查詢。</li> <li>6. 提供歷史淨值資料與歷史排行，供使用者自行檢視過去之投資績效。</li> <li>7. 可透過網頁瀏覽器進入系統，並可限制進入網站之 IP 地址。</li> <li>8. 帳號服務 120 個月單位,使用</li> </ol>	1 套	285,000	285,000	教學用	金融系	

		期限 2 年,競賽及成果分析永久授權。						
0020-02	大陸股市虛擬交易系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交易標的含括大陸地區之上海 A 股、上海 B 股、深圳 A 股、深圳 B 股股票。</li> <li>2. 最低每五分鐘可執行撮合一次；每日至少完成八十次撮合。</li> <li>3. 可處理接收即時撮合標的物之成交資料，並以不低於五分鐘之時間間隔寫入資料庫。</li> <li>4. 可同時開放多組競賽進行。</li> <li>5. 各競賽自動處理排行榜作業。</li> <li>6. 提供歷史淨值資料與歷史排行，供使用者自行檢視過去之投資績效。</li> <li>7. 提供與金融系股票、權證虛擬交易所整合下單及成交回報之介面功能。</li> <li>8. 可透過網頁瀏覽器進入系統，並可限制進入網站之 IP 地址。</li> <li>9. 帳號服務 120 個月單位,使用期限 2 年,競賽及成果分析永久授權。</li> </ol>	1 套	250,000	250,000	教學用	金融系	

0020-03	雷射印表機	A4, 黑白列印, 列印品質 600dpi(含以上); 列印速度每分鐘 20 頁(含以上); 附網路列印功能。	1 台	15,500	15,500	教學用	金融系	
0021-00	形象訓練專業教室設備							
0021-01	數位單眼相機	1. 自動對焦及自動曝光數位單 鏡反光相機。 2. 有效畫素: 約 2000 萬畫素(含 以上)。 3. 總畫素: 約 2200 萬畫素(含以 上)。 4. CMOS 影像感應器。 5. 須能搭配 Canon EF 鏡頭。	1 台	81,000	81,000	教學用	美造系	
0021-02	變焦鏡頭(含遮光罩)	1. 焦點距離: 24 -70mm。 2. 變焦方式: 旋轉式。 3. 含遮光罩。 4. 須能搭配 Canon EOS 單眼反 光相機使用。	1 個	50,000	50,000	教學用	美造系	
0021-03	定焦鏡頭(含遮光罩)	1. 焦點距離: 35mm。 2. 變焦方式: 旋轉式。 3. 含遮光罩。 4. 須能搭配 Canon EOS 單眼反 光相機使用。	1 個	50,000	50,000	教學用	美造系	
0021-04	閃燈無線發射/接收器組	一組包含發射器 x1 及接收器 x1: 收發距離 1500ft(含以上), US/FCC model, 16 位數字式編制	1 組	14,000	14,000	教學用	美造系	



		程式。						
0021-05	外拍棚燈組	<p>套組包含：</p> <p>1000W 電筒主體一個 (含電池)。</p> <p>1000W 閃光燈頭：閃光能量 (ws):150, 300, 600, 1000。色溫: 5400±200K。含連接線、充電器、充電轉接線、同步線、手把。</p> <p>專用鋁箱一個。</p> <p>燈架一個：</p> <p>燈架全高 225cm(含以上)</p> <p>最低 56cm(含以上)</p> <p>載重 1.5kg(含以上)</p>	1 組	40,000	40,000	教學用	美造系	
0021-06	直立式蒸氣熨斗	<p>水箱容量：3 公升(含以上)。</p> <p>額定功率 1500W(含以上)。</p> <p>配件：蒸氣頭、軟管、主機、衣架頭、衣架杆、水箱、絨布刷、燙線器、蒸汽隔熱板。</p> <p>110/220V 雙電壓；</p> <p>三段式蒸汽量、暫停/預備功能。</p>	1 台	10,000	10,000	教學用	美造系	
0022-00	電腦輔助商品設計教室設備							
0022-01	繪圖板	1. 工作區域：6"x9"/223.5mmx139.7mm(含以上)	26 台	12,000	312,000	教學實習用	商品設計系	

		2. 數位板感壓等級 2048 levels(含以上) 3. 數位板解析度 200 lpmm(同等級或以上規格) 4. 快速鍵 8(同等級或以上規格) 5. 快速顯示解析度 64*128 點(同等級或以上規格)						
0023-00	中西餐創意廚房教室設備							
0023-01	單水槽	1. 75 長*90 寬*85 高 cm (含以上)。 2. 含下棚架/刀具架及毛巾架	13 台	12,000	156,000	中西餐教學用	觀餐系	
0023-02	工作台	1. 180*90*85cm (含以上)。 2. 附防水插座。	13 台	28,000	364,000	中西餐教學用	觀餐系	
0023-03	四口西餐爐	1. 89*90*85cm (含以上)。 2. 附烤箱(西餐爐下方)。	13 組	62,000	806,000	中西餐教學用	觀餐系	
0023-04	單口中式炒爐	1. 75*90*85cm (含以上)。 2. 電子點火式。	13 台	16,000	208,000	中西餐教學用	觀餐系	
0023-05	櫥櫃式煎板爐	75*60*85 cm (含以上)。	13 台	15,500	201,500	中西餐教學用	觀餐系	
0023-06	水洗式油煙機	1. 280*130 cm (含以上)。 2. 含防爆燈。	1 座	73,000	73,000	中西餐教學用	觀餐系	
0023-07	水洗式油煙機	1. 280*110 cm (含以上)。 2. 含防爆燈。	12 座	70,000	840,000	中西餐教學用	觀餐系	

0023-08	出菜工作台	1. 180*50*85 cm (含以上)。 2. 附下層板。	6 台	12,000	72,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-09	冷藏冰櫃	1. 120*80*200cm (含以上)。 2. 冷藏溫度 0°C-4°C。 3. 指示燈及恆溫控制器裝置及 溫度顯示器。	1 台	60,000	60,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-10	冷凍冰櫃	1. 120*80*200cm (含以上)。 2. 冷藏溫度 0°C~-20°C。 3. 指示燈及恆溫控制器裝置及 溫度顯示器。	1 台	80,000	80,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-11	不鏽鋼瓦斯間架	540*120*190 cm (含以上)。	1 座	70,000	70,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-12	瓦斯自動調節器	1. 12 桶式。 2. 50 公斤。	1 組	40,000	40,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-13	排煙補風車	1. 30HP。 2. 含避震器和置架。	2 組	180,000	360,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-14	熱水鍋爐	80 加侖。	1 台	60,000	60,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0023-15	製冰機	1. 100 公斤。 2. 濾心組。	1 台	70,000	70,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0024-00	模擬記帳士事務所教學設備							
0024-01	會計軟體	稅務申報教學輔助系統(網路 50 人版)、會計憑證列印、營業稅申 報、營所稅申報、線上稅務申報	1 套	292,000	292,000	教學用	會計系	

		測驗。						
0024-02	超薄型伺服器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 1 顆 Quad-Core AMD Opteron 2.0GHz(含以上)。</li> <li>2. 提供 <b>2GB×2</b> ECC DDR2/DDR3 SDRAM ； 4×DIMM (含以上)；可擴充至 16GB (含以上)。</li> <li>3. 提供 7200RPM Serial ATA <b>490GB</b>(含以上)硬碟 <b>2</b> 顆(含以上)。</li> <li>4. Windows 2003 或 2008 Server ×86 32 bit 中文版最新版作業系統含 <b>95</b> 個 Users。</li> <li>5. Microsoft SQL Server 標準版最新版一套。</li> <li>6. 四埠電腦切換器。</li> </ol>	1 台	88,000	88,000	教學用	會計系	
0024-03	筆記型電腦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 處理器：Intel Core 2 Duo 2.0GHz CPU (含以上)。</li> <li>2. 14 吋 LCD 液晶顯示器(含以上)。</li> <li>3. 記憶體：2GB DDR2(含以上)。</li> <li>4. HDD: 160 GB SATA(含以上)。</li> <li>5. DVD+/-RW 燒錄機。</li> <li>6. 含上網功能。</li> </ol>	2 部	38,000	76,000	教學用	會計系	

0025-00	髮型設計專業教室設備							
0025-01	毛髮及頭皮分析系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主機可更換鏡頭握把。</li> <li>2. 2.50 倍偏光鏡頭。</li> <li>3. 電源變壓器。</li> <li>4. AV 訊號線 (接電視)。</li> <li>5. USB 線、USB 驅動程式 (接電腦)。</li> <li>6. 油份測試探頭。</li> <li>7. 水份測試探頭。</li> <li>8. 水份測試紙。</li> <li>9. 軟體。</li> </ol>	1 組	85,000	85,000	教學用	美造系	
0025-02	定位追蹤控制系統	<p>無線攝影機定位發射器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作頻率：ASK315MHZ。</li> <li>2. 發射功率：&lt;10mW。</li> <li>3. 距離：100m(空曠)。</li> <li>4. 頻率偏差：±0.2MHz</li> <li>5. 傳輸速率：50Hz~6KHz。</li> <li>6. 顯示方式：LED。</li> <li>7. 可外接按鍵數：3 顆。</li> <li>8. 電源方式：ADAPTOR DC9V。</li> </ol>	1 台	30,000	30,000	教學用	美造系	
0025-03	高速攝影機	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統:NTSC。</li> <li>2. CCD 感應晶片:SONY 1/4 CCD SUPER HAD CCD。</li> </ol>	1 台	48,000	48,000	教學用	美造系	

		<p>3. 水平解析度 :more than 530(520) TV lines。</p> <p>4. 鏡頭種類:18xZoom F=4.1 to 73.8 mm(F1.4 to F3.0)。</p> <p>5. 數位放大。</p> <p>6. 輸入電源功率 :AC85-265V 50HZ/60HZ to DC12V/3A。</p> <p>7. 含攝影機控制器。</p>						
0025-04	數位教學電視	42吋平面顯示器；含吊架及安裝	2台	70,000	140,000	教學用	美造系	
0026-00	資訊菁英訓練中心教學設備							
0026-01	可攜式電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 螢幕&lt;11吋。</li> <li>• Windows XP。</li> <li>• 主記憶體 DDRII 1GB(含以上)。</li> <li>• HDD 160GB(含以上)。</li> <li>• 100萬(含以上)畫素攝影機。</li> <li>• 機身重量&lt; 1.3 kg。</li> <li>• 支援WLAN 802.11b/g/n網路。</li> <li>• 可外接單槍投影機。</li> </ul>	4台	15,000	60,000	教學、 資訊服務	資訊管理系	
0026-02	數位攝影機	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 記錄畫素數：1920 x 1080(含以上)。</li> <li>• 動態影像格式：MPEG-4 AVC/H.264 (AVCHD)</li> </ul>	2台	25,000	50,000	教學、 資訊服務	資訊管理系	

		Standard)。 <ul style="list-style-type: none"> <li>光學變焦：10倍(含以上)。</li> <li>80GB(含以上)硬碟。</li> <li>200萬畫素(含以上)。</li> <li>外加備用原廠電池1顆。</li> <li>大型腳架。</li> </ul>						
0026-03	數位相機	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000萬畫素(含以上)。</li> <li>10倍(含以上)光學變焦。</li> <li>防手震功能。</li> <li>外加備用原廠電池1顆。</li> <li>記憶卡：SDHC 4GB(含以上)。</li> <li>ISO可達12800(含以上)。</li> <li>臉部搜尋可偵測到10張臉孔(含以上)。</li> </ul>	2 台	15,000	30,000	教學、 資訊服 務	資訊管理 系	
0026-04	手提式無線擴音機	<ul style="list-style-type: none"> <li>輸出功率70W(RMS)(含以上)。</li> <li>喇叭為8吋(含以上)全音域。</li> <li>可播放CD。</li> <li>頭戴式或領夾式無線麥克風x1(含以上)。</li> <li>手持式無線麥克風x1(含以上)。</li> </ul>	1 組	35,000	35,000	教學、 資訊服 務	資訊管理 系	
0026-05	銀幕	<ul style="list-style-type: none"> <li>氣壓式。</li> <li>可視範圍122 x 163cm(含以上)。</li> </ul>	1 組	25,000	25,000	教學、 資訊服 務	資訊管理 系	

		• Wide Power 銀幕材質。						
0027-00	時尚造型專業教室設備							
0027-01	快速球型攝影機	含球型攝影機及控制盤	1 組	63,000	63,000	教學用	美造系	
0027-02	數位教學電視	42 吋平面顯示器 含吊架及安裝	2 台	70,000	140,000	教學用	美造系	資本門經費 執行至 \$18,168,886 元，不足數 \$104,904 由 標餘款支應
0027-03	吊鑽工具組	含吊鑽、吊鑽鑽孔輔助器 、吊鑽拋光輔助器及鑽孔、拋光 先端工具 電壓 110V 或 220V 轉速 20000 RPM / Min	5 組	10,000	50,000	教學用	美造系	標餘款
0028-00	設計工作室設備(一)							標餘款
0028-01	拋光機	含棉布輪+羊毛輪，馬力：1HP(含 以上)。	1 台	22,000	22,000	教學實 習用	商品設計 系	標餘款
0028-02	直線加熱器	壓克力加熱折彎功能 紅外線加 熱，功率 350W (含以上)。	1 台	28,600	28,600	教學實 習用	商品設計 系	標餘款
0028-03	精密熱風烤箱	內尺寸 W 600mm × D 500mm × H 900mm (含以上)，內部採用 SUS430# 不銹鋼板。	1 台	67,000	67,000	教學實 習用	商品設計 系	標餘款



0028-04	圓鋸機	桌上型，3800RPM（含以上）。	1 台	30,300	30,300	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-05	木工車床	立式加工，馬力：1HP（含以上）。	1 台	71,000	71,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-06	學生置物櫃	W380cm×H150cm×D60cm（含以上）。	1 座	36,000	36,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-07	陶瓷工作桌	W180cm×D90cm×H74cm（含以上）。	4 張	15,000	60,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-08	噴漆台	W90cm×H78cm×D70cm（含以上）。	1 台	50,000	50,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-09	噴釉台	W78cm×H90cm×D70cm（含以上）。	1 台	48,000	48,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-10	真空成型機	電壓：220V，機台尺寸：20 cm *60 cm *90 cm（含以上），含平台車。	1 台	65,000	65,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-11	木製陰乾箱	W240cm×D40cm×H180cm（含以上）。	1 座	13,000	13,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-12	漆藝工作桌	W100cm×D80cm×H74cm（含以上）。	6 張	12,000	72,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-13	作品置放架	W240cm×D40cm×H180cm（含以上）。	6 座	13,000	78,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-14	砂磨工作桌	W480cm×D50cm×H74cm（含以上）。	1 張	19,600	19,600	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-15	工具櫃	W150cm×D45cm×H120cm（含以上）。	1 座	17,000	17,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0028-16	電動洗地機	水箱兩公升（含以上），電壓：110V。	1 台	17,571	17,571	教學實習用	商品設計系	標餘款

0028-17	立式帶鋸機	四段變速(含以上)，鋸條熔接功能， 喉深 35cm(含以上)。	1 台	52,500	52,500	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-00	設計工作室設備(二)							標餘款
0029-01	綜合擴大機	輸出功率 100W+100W (含以上)。	1 台	11,929	11,929	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-02	無線麥克風組	可變換式頻道，發射功率：10mW (含以上)，有效距離：50M (含以上)，含二支無線發射麥克風。	2 組	11,000	22,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-03	喇叭	頻率響應 20-22000HZ，效率 (1W/M):88dB(+/-2)，一組四顆，含安裝。	1 組	17,000	17,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-04	個人電腦(含螢幕)	一、主機： 1. CPU:Core 2 Quad 2.33GHz (含以上)。 2. 記憶體：4G(含以上)。 3. 硬碟：500GB(含以上)。 4. 光碟機：16 倍速 DVD-RW*1 台(含以上)。 5. 具顯示介面、網路、音效等功能。 6. 電源供應器：250W(含以上)。 7. 獨立顯示卡 8. 含鍵盤及滑鼠。 9. 安全鎖頭。 10. 網路佈線。	1 台	30,000	30,000	教學實習用	商品設計系	標餘款

		二、液晶顯示器：19 吋 LCD(含以上)。						
0029-05	單槍投影機	1. 液晶解析度：1024*768 (含以上)。 2. 投影亮度在 2500ANSI(含以上)。 3. 內建梯形修正功能。 4. 含吊架施工。	2 台	29,000	58,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-06	雷射印表機	A4, 黑白列印, 列印品質 600dpi(含以上); 列印速度每分鐘 20 頁(含以上); 附網路列印功能。	1 台	15,500	15,500	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-07	木工線鋸機	馬力：1/2HP (含以上)。	1 台	43,000	43,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-08	角鑿機	馬力：1HP (含以上)。	1 台	38,000	38,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0029-09	自動清掃吸塵器	紅外線感應, 沒電時自動返航功能。	1 台	17,000	17,000	教學實習用	商品設計系	標餘款
0030-00	中小企業創業管理教育研究發展中心設備							標餘款
0030-01	觸控互動式投影機	3500ANSI 流明度以上(含座架、遙控光筆)	1 台	80,000	80,000	教學暨學術研討使用	企管系、中企所	標餘款
0030-02	電動投影螢幕	配合觸控互動式投影機規格 6 呎×8 呎 (含以上)	1 台	15,000	15,000	教學暨學術研討使用	企管系、中企所	標餘款
0030-03	數位多功能講桌	650(W)*650(D)*1000mm(H) (含以上) 能結合 e 化教學各項功能	1 座	69,000	69,000	教學及簡報使用	企管系、中企所及商管學群	標餘款

							系所	
0030-04	創業管理數位教材製作資訊設備	串流教材製作系統 視訊剪辑轉檔系統 影像燒錄資訊系統	1 套	60,000	60,000	數位教材製作	企管系、 中企所及 商管學群 系所	標餘款
0030-05	互動式電子白板	72 吋以上(含控制盒) 有效書寫尺寸：長 160cm x 寬 118.7cm (含以上) 表面材質：奈米亞光增亮材質，高亮度、抗劃刮、易清潔、可消除投影亮斑，長期使用不泛黃 感應技術：壓力觸控感應技術，數量達 9600x9600 點 傳輸方式：USB 標準附件：無色書寫筆及安裝光碟及應用軟體	1 台	51,000	51,000	教學及學術研討使用	企管系、 中企所及 商管學群 系所	標餘款
0030-06	數位同步補救教學教材發展系統	快速自動搜尋球型攝影機含控制盤機 同步數位教材儲存終端機 聲音攝錄系統(含無線麥克風)	1 套	160,000	160,000	數位同步補救教學教材製作	企管系、 中企所及 商管學群 系所	標餘款
合 計					19,758,790			

附表五 資本門經費需求圖書自動化設備（核定版）

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 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0001-00	圖書館自動化設備							
0001-01	移動式密集書庫	1. 雙面六層六聯移動式 2. H217.4*W560.5*D48.2(+5cm)。 3. 附滑輪書擋。	5 座	58,800	294,000	支援教學	圖書館	
0001-02	讀者線上同步系統	1. 連結標的:學籍系統 2. 連結檔案:學籍檔或認證檔 3. 連結方式:LDAP 或 web 服務 4. 整合標的:讀者推薦整合模組	1 式	40,000	40,000	支援教學	圖書館	
0001-03	書籤式到期單列印系統	1. 列印方式:熱感式 2. 列印速度:220 毫米/秒 3. 紙寬:79.5±0.5 毫米 4. 掃描方式:內嵌式 CCD 5. 切紙方式:自動切 6. 連線方式:RJ-45 7. 系統:支援 WindowsXP	1 套	70,000	70,000	支援教學	圖書館	
0001-04	數位攝影機	高階高畫質彩色數位攝影機(硬碟) 3.2 吋雙模式觸控彩色液晶寬螢幕	1 台	45,000	45,000	支援推廣活動	圖書館	

		幕、1200 萬靜態影像畫素，讓您輕鬆補捉影像。10 倍進化超級光學防手震、12 倍光學、150 倍數位變焦，穩定影像畫面更清晰。最高可錄製 50 小時 20 分 (LP 模式)。						
0001-05	個人電腦	CPU: intel Core 2 Duo 2.8 GHz(1066MHz FSB)、記憶體:4GB(含以上)、硬碟;500G(含以上)、19 吋螢幕(含以上)、光碟機、還原卡	5 套	28,000	140,000	支援教學	圖書館	
合 計					589,000			

附表六 資本門經費需求軟體教學資源（核定版）

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	錄影帶	錄音帶	其他							
0001-00		◎					種	1,500	350	525,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	含編目
0002-00						◎DVD	套	200	1,500	300,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	含編目
0003-00	◎						種	200	2,300	460,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	含編目
0004-00			◎(中文)				種	280	2,100	588,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	
0005-00			◎(西文)				種	80	16,500	1,320,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	
0006-00						◎(中文資料庫)	套	1	530,000	530,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	兩年期
0007-00						◎(西文資料庫)	套	1	360,000	360,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	兩年期
0008-00						◎電子書	種	150	1,000	150,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	含編目
0009-00						◎(西文資料庫)	套	1	504,617	504,617	支援教學研究充實館藏	圖書館	兩年期
小 計										4,737,617			
0010-00		◎					批	500	300	150,000	支援教學研究充實館藏	圖書館	含編目 (標餘)

													款)
合 計										4,887,617			



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（核定版）

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0001-00	學生事務與輔導設備							
0001-01	爵士鼓	5 件鼓組(大鼓 22"*16"、tom12"*10"、tom13"*11"、tom16"*16"、小鼓 14"*5.5")含 Hi-Hat/Crash 銅鈸組，附架子、踏板、鼓棒、油壓式鼓椅	1 組	27,000	27,000	社團活動設備	熱音社 (課指組)	
0001-02	移動式羽球訓練墊	1. PVC 材質。 2. 15M(L)×7M(W)，標準羽球場（含劃線）。 3. 厚度 3.50mm。	1 組	260,000	260,000	社團活動設備	羽球社 (課指組)	
0001-03	大腿推蹬機	可進行強化訓練。 可訓練股四頭肌、臀大肌。 槓片重量：200 磅 附件：含插銷、槓片保護罩。	1 組	98,000	98,000	社團活動設備	籃球社 (課指組)	
0001-04	個人電腦	1. Inter Core 2 四核心處理器（含以上）。 2. 記憶體：4G(含以上)。 3. 硬碟 320GB*2(含以上) 4. DVD 燒錄器。	2 台	31,200	62,400	學生社團及團體活動設備	學生會評議會(課指組) 學生聯誼會 (附設進修學院暨專校)	

		<p>5. 具顯式介面、網路、音效等功能。</p> <p>6. 電源供應器：250W(含以上)。</p> <p>7. 含無線鍵盤及光學雙鍵滾輪滑鼠。</p> <p>8. 22 吋(含以上)寬螢幕彩色液晶顯示器。</p>					學務組)	
0001-05	筆記型電腦	<p>1. celeron 雙核心。</p> <p>2. 12 吋螢幕 (含以上)。</p> <p>3. 160GB (含以上)。</p> <p>4. 1GB 記憶體 (含以上)。</p>	1 台	25,514	25,514	社團活動設備	學聯會 (進修推廣部學務組)	
0001-06	無線擴音機	<p>1. 輸出功率：70W(rms)/ 4Ω 內建 12V/4.5AH 充電式電池兩只。</p> <p>2 組自動追鎖接收機工作頻道麥克風。</p>	1 台	35,000	35,000	社團活動設備	學生會行政中心 (課指組)	
0001-07	投射燈	<p>1. PAR64/1000W*4 盞</p> <p>2. 燈光架：三角架含橫桿；含 20 米電纜線*2 支。</p>	1 組	21,000	21,000	社團活動設備	學生會行政中心 (課指組)	教學研究及學生事務與輔導經費執行至\$509,124 元，不足數 \$19,790

								由標餘款 支應
合 計					528,914			

附表八 資本門經費需求其他項目 (核定版)

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 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0001-00	實習實驗設備							
0001-01	抽氣式藥品櫃	1. 尺寸:1000*600*2100mm±5%, 內環繞型。 2. 材質:不鏽鋼鐵板烤漆內五面 貼厚 6 mm 抗強酸鹼.化學藥 品化學板,內層板為厚 13mm 抗強酸。 3. 附鎖管制。	1 座	60,000	60,000	化學物 質貯存 用	生技系	
0001-02	低溫循環水槽	1. 溫度範圍：-20 to 100℃。 2. 精確度：±0.05℃～±0.15℃。 3. 溫度控制：微電腦 P.I.D 控制 數字設定及溫度顯示。 4. 出水量:7L/min (含以上)。 5. 壓縮機:3/8HP (含以上)。 6. 加熱器：1200W。	1 座	54,500	54,500	揮發性 化學物 質冷凝 回收用	生技系	
0001-03	熱風循環烘箱	1. 溫度範圍：室溫 +5℃~300℃。 2. 溫度控制:PID 自動控制 LED 數字顯示。	1 台	50,000	50,000	實驗烘 乾用	生技系	

		<p>3. 材質：內不鏽鋼外鍍鋅鋼板烤漆。</p> <p>4. 多段程式型溫度表。</p> <p>5. 可選過溫斷電或斷熱。</p> <p>6. 內 部 尺 寸 W45*D40*H40cm±5%。</p> <p>7. 容積 72 L(含以上)。</p>						
0001-04	可移動式淨化抽氣裝置	<p>1. 處理流量:285m<sup>3</sup>(含以上)。</p> <p>2. 最大伸縮距離:1500mm(含以上)。</p>	1 台	75,000	75,000	化學廢氣處理用	生技系	
0001-05	冷藏裝置	<p>1. 冷藏容量:440 公升(含以上)。</p> <p>2. 電壓:110V。</p>	1 台	32,000	32,000	化學物質低溫儲存用	環管系	
0001-06	電子防潮箱	<p>1. 容積 80L(含以上)</p> <p>2. 溼度控制範圍 20%~60%RH (±5%)</p> <p>3. 溼度精度顯示 0.1%。</p> <p>4. 溫度精度顯示 0.1°C。</p>	1 座	12,000	12,000	化學藥品防潮儲存用	環管系	
0001-07	微生物安全管制操作台	<p>1. 內 部 尺 寸： W1780xD590xH560 mm±5%。</p> <p>2. 結構:垂直式。</p> <p>3. 玻璃拉門。</p> <p>4. 過濾裝置:粗級過濾網及高效</p>	1 台	75,000	75,000	微生物操作防止污染擴散用	生技系	

		過濾網。 5. 含落塵落菌測試						
0002-00	永續校園綠化設施							
0002-01	乘座式割草機	1. 引擎:汽油 OR 柴油式。 2. 馬力:21HP(含以上)。 3. 油箱容量:12L(含以上)。 4. 刀盤(割幅):900mm(含以上)。	2 台	275,000	550,000	校園綠帶植栽美化。	環境規劃暨管理中心	
0002-02	吹葉機	1. 型式:背負式。 2. 排氣量:40cc(含以上)。 3. 油箱容量:1.5L(含以上)。 4. 空氣流速:800(m/sec)(含以上)。 5. 起動方式:自動拉繩式。	1 台	20,000	20,000	校園戶外空間環境美化。	環境規劃暨管理中心	
0002-03	搬運車	1. 引擎:柴油式 18HP(含以上)/四輪驅動。 2. 貨台尺寸:210*130cm(含以上)(可油壓傾卸) 3. 最大速度:20km/hr(含以上)。 4. 最大載重:950kg(含以上)。 其它: 駕駛座需有遮蔽式車頂。	1 台	300,000	300,000	支援戶外環境美化。	環境規劃暨管理中心	
0003-00	校園安全設備							
0003-01	緊急求救系統	1. 無線發射器主機(接收/發射頻率 UHF/VHF、輸出功	2 座	30,000	60,000	提供運動空間		

		<p>率:5W、發訊時間:8 秒(含以上)、遙控器)。</p> <p>2. LED 閃光指示燈。</p> <p>3. 壓扣鈕、喇叭。</p> <p>4. 支柱設計、基座安裝。</p>				緊急狀況呼救使用。		
0003-02	監控攝影機	<p>1. 影像系統:NTSC。</p> <p>2. 攝像元件:1/3"CCD。</p> <p>3. 有效圖素:500(V)×490(H)。</p> <p>4. 水平解析度 450TV Line(含以上)。</p> <p>5. 抗雜訊 50db(含以上)。</p> <p>6. 紅外線 LED。</p> <p>7. IP66 防水功能(含以上)。</p> <p>8. 標準鏡頭。</p> <p>9. 含安裝。</p>	6 台	12,000	72,000	嘉東宿舍財務及住宿生活動安全。	生輔組	
0004-00	無障礙空間設施							
0004-01	免拭馬桶座	<p>1. 水壓：0.5~7.5 kgf/cm<sup>2</sup>。</p> <p>2. 溫度控制:可調式三段溫控。</p> <p>3. 最大流量:1 公升/分(含以上)。</p> <p>4. 附接地漏電保護插座。</p>	10 座	13,000	130,000	提升身障生住宿生活品質。	生輔組	其他項目經費執行至\$1,451,546元，不足數\$38,954由標餘款支應

合 計			1,490,500			
-----	--	--	-----------	--	--	--



附表九 經常門經費需求項目明細表（核定版）

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
0001	改善師資教師研究	教師承接政府機關合作委託研究案及國科會研究案，結案後得提出研究成果申請獎助。	1,136,596	
0002	改善師資教師著作	獎助教師以本校專任教師名義公開發表書面學術論著或實務作品者，並依本校「鼓勵教師發表著作暨參與研究處理辦法」辦法申請獎助者：包括發表國內外期刊論文、國內外國際性研討會論文、本校學術刊物及以本校為服務單位之名義從事藝術/設計的展覽或表演者。	1,118,059	
0003	改善師資教師研習	獎助各單位舉辦校內學術研討會、專題演講或教師團體校外實務參觀活動；及教師以公假參加研習、研討會和出國發表論文之交通費。	1,037,073	
0004	改善師資教師升等送審	獎助教師經校教評會及教育部通過升等者；及支付申請升等送審者所需之資料影印費。	954,552	
0005	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、國內外甲種帶職帶薪及乙種帶職帶薪及丙種帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	841,841	
0006	改善教師編纂教材	獎助本校專任教師經各系(學院、部)評比成績優異者，獎助項目計有編纂單科教材或模組(單元)、及製作數位化材料及以本校教師名義出版之教科書(須具 ISBN)等，申請用於所需之印刷費、材料費及資料蒐集費。	565,111	
0007	改善教師製作教具	獎助經各系(學院、部)評比成績優異者之教師製作教學媒體,如投影片、錄影帶、幻燈片等。	281,498	
0008	改善師資教師改進教學	獎助教師取得專業證照;取得甲、乙級證照或同等級者;及本校新進教師,具有實務經驗二年(含)以上者。	309,012	

0009	學生事務與輔導相關經費	依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於舉辦性別平等教育系列活動、品德教育系列活動、生命教育系列活動、服務學習及部分外聘社團指導老師費用。	528,868	
0010	行政人員技能提昇	獎助行政人員於在校期間取得專業證照及甲、乙及丙級之相關證照者。	211,653	
0011	行政人員業務研習	獎助各單位舉辦校內相關業務研討會、專題演講或舉辦團體校外實務參訪活動；及行政人員以公假參加校外研習及研討會之相關費用。	158,739	
0012	行政人員進修	獎助行政人員國內進修之相關註冊費及學分費用。	158,739	
0013	單價一萬元以下之非消耗品	依規定將改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)由資本門轉入經常門項下。	1,401,130	
0014	現有教師薪資	補助新聘任及現有具助理教授以上資格教師之薪資。	6,407,643	
合 計			15,110,514	

附表十 經常門經費改善教學之相關物品（核定版）

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0001-00	法庭模擬教室設備物品							
0001-01	三角立牌	1. 木製品。 2. 規格：W15*D5*H5CM（含以上）。	8 組	1,000	8,000	教學用	通識教育中心	
0001-02	議事鏈組	木製品	1 組	2,800	2,800	教學用	通識教育中心	
0001-03	審判長椅	規格：w50*d50*h90cm（含以上）。	3 張	8,000	24,000	教學用	通識教育中心	
0001-04	書記官椅	規格：w50*d50*h85cm（含以上）。	6 張	3,500	21,000	教學用	通識教育中心	
0001-05	旁聽席座椅	規格：w150*d50*h75cm（含以上）。	18 張	7,500	135,000	教學用	通識教育中心	
0002-00	烘焙廚房教室物品							
0002-01	電子秤	最大秤量 3kg；最小感度 1g。	17 台	2,300	39,100	烘焙教學檢定用	觀餐系	
0002-02	電子秤	最大秤量 3kg；最小感度 0.1g。	4 台	5,700	22,800	烘焙教學檢定用	觀餐系	

0002-03	蛋糕轉台	30×14cm(含以上)。	17 個	1,200	20,400	烘焙教學檢定用	觀餐系	
0003-00	網路商品展示設計專業教室設備							
0003-01	超大型摺疊式攝影棚	尺寸：長 150 x 寬 150 x 深 150cm(含以上) 內附：防倒影門，4 色高級絲絨材質背景：黑 / 白 / 藍 / 紅 外觀材質：白色尼龍	3 個	3,000	9,000	教學研究	商務系	
0004-00	公關與品牌形象塑造教室設備							
0004-01	還原卡	系統保護還原卡 1.可立即還原系統;以利正常操作。 2.可設定固定時間還原;避免等待時效。 3.可支援 in98;win2000;winXP;winVista 版本。	39 組	1,800	70,200	教學用	公關係	
0005-00	企業管理系教學物品							
0005-01	USB 耳機麥克風	1.USB 介面。 2.掛式伸縮頭罩。 3.旋轉麥克風。	40 個	750	30,000	教學用	企管系	中小企業現場模擬實驗室
0005-02	會議桌	船型會議桌	4 張	7,000	28,000	教學用	企管系	銷售技巧模擬

								實驗室
0005-03	洽談椅	1. 黑色乳膠皮。 2. 木質。	24 張	2,300	55,200	教學用	企管系	銷售技巧模擬實驗室
0006-00	商品設計企劃工作室設備							
0006-01	商品展示品-咖啡壺	1.尺寸:高 20cm, 1.0L (含以上) 2.材質:不鏽鋼, 塑料	1 台	5,030	5,030	教學實習用	商品設計系	
0006-02	商品展示品-茶壺	1.尺寸:寬 15cm 高 15cm 深 20cm (含以上) 2.材質:不鏽鋼, 陶瓷	1 只	8,600	8,600	教學實習用	商品設計系	
0006-03	商品展示品-茶壺	1.尺寸:高 19cm (含以上) 2.材質:陶瓷, 原木	1 只	6,580	6,580	教學實習用	商品設計系	
0006-04	商品展示品-飛鳥茶壺	1.尺寸:高 20cm (黑) (含以上) 2.材質:瓷, 不鏽鋼	1 只	4,600	4,600	教學實習用	商品設計系	
0006-05	商品展示品-削皮刀	1.尺寸:長 14cm (含以上) 2.材質:合成物, 鋼鐵	1 支	1,570	1,570	教學實習用	商品設計系	
0006-06	商品展示品-去核刀	1.尺寸:長 14cm 寬 2cm (含以上) 2.材質:不鏽鋼, 塑料	1 支	1,570	1,570	教學實習用	商品設計系	
0006-07	商品展示品-瓷罐	1.尺寸:高 12cm 圓直徑 8cm (含以上) 2.材質:陶瓷	1 個	3,100	3,100	教學實習用	商品設計系	
0006-08	商品展示品-椒鹽罐	1.尺寸:高 8cm (含以上) 2.材質:瓷, 不鏽鋼	1 個	1,980	1,980	教學實習用	商品設計系	

0006-09	商品展示品-冷/暖風扇	1.尺寸：寬 29cm 高 37cm 深 27cm (含以上) 2.材質：塑料, 金屬	1 台	4,600	4,600	教學實習用	商品設計系	
0006-10	商品展示品-鳥鳴壺	1.容量：2000cc (以上規格) 2.材質：金屬	1 個	7,700	7,700	教學實習用	商品設計系	
0006-11	商品展示品-IQ light	1.尺寸：40cm (含以上) 2.材質：塑料	1 個	4,500	4,500	教學實習用	商品設計系	
0006-12	商品展示品-彩漾水瓶	1.尺寸：高 9cm、杯口直徑 8cm (含以上) 2.材質：玻璃、不鏽鋼	1 只	3,400	3,400	教學實習用	商品設計系	
0006-13	商品展示品-切蒜器	1.尺寸：7cm (以上規格) 2.材質：不鏽鋼	1 個	3,600	3,600	教學實習用	商品設計系	
0006-14	商品展示品-原木柄鑄鐵鍋	1.尺寸：20cm 高：13cm (含以上) 2.材質：鑄鐵、內層為白色琺瑯、原木	1 只	9,800	9,800	教學實習用	商品設計系	
0006-15	商品展示品-吊燈	1.尺寸：直徑 40cm (含以上)	1 座	5,000	5,000	教學實習用	商品設計系	
0006-16	商品展示品-魔幻中桌	1.尺寸：高 44cm 直徑 32cm (含以上) 2.材質：Acryl/PMMA(銀灰)	1 張	8,800	8,800	教學實習用	商品設計系	
0006-17	商品展示品-外星人榨汁機	1.尺寸：直徑 14cm-高 29cm (含以上) 2.材質：不鏽鋼	1 座	4,000	4,000	教學實習用	商品設計系	
0007-00	生物技術系實驗實習設備							
0007-01	實驗椅	可調整高度 無扶手椅背	50 張	600	30,000	學生實習用	生技系	

0007-02	置物鐵櫃	[W40×D40×H60] cm (含以上), (含鎖)	10 格	1,500	15,000	學生實習用	生技系	
0007-03	試管震盪器	特點與規格： 1.觸振 / 連續振 / 靜止 三段控制 2.振動速度可調 3.附 3"圓橡膠墊組 及單試管頭組	4 台	8,800	35,200	學生實習用	生技系	
0007-04	酸鹼滴定裝置	管架為不銹鋼，滴定管為耐酸鹼(滴定管架+酸鹼滴定管 2 支)	10 組	5,000	50,000	學生實習用	生技系	
0007-05	手持式酸鹼度計	電子式顯示 pH 顯示至小數點 2 位	5 支	1,700	8,500	學生實習用	生技系	
0007-06	曲折式糖度計	糖度曲折計 1.測量範圍：Brix 0.0 至 33.0% 2.解析度：Brix 0.2%	4 支	6,800	27,200	學生實習用	生技系	
0008-00	應用外語系教學設備							
0008-01	椅子	鑄鐵椅。	8 張	6,800	54,400	教學、活動	應外系	
0008-02	遮陽傘	含傘座。	2 組	7,700	15,400	教學、活動	應外系	
0008-03	寬頻路由器設備	1.提供4個(含以上) 10/100Base-TX自動偵測之乙太區域網路介面。 2.提供1個(含以上) 10/100	1 個	2,000	2,000	教學	應外系	

		Mbps(Mega-bits per second) WAN埠，可連接ADSL等。						
0009-00	幼兒保育系改善教學相關物品							
0009-01	塑鋼摺合椅	W45×D50×H75cm(含以上)。	50 張	700	35,000	專業教室 設備	幼保系	
0009-02	多功能電腦桌	W80×D8×H74 cm(含以上)。	20 張	8,000	160,000	專業教室 設備	幼保系	
0009-03	長條桌	長 180×深 60×高 74cm(含以上)。 桌面塑鋼材質。	16 張	2,500	40,000	專業教室 設備	幼保系	
0010-00	發展行銷創意主題專業特色實驗室設備							
0010-01	椅子	球型椅 寬約 63×深約 35×高約 72 公分 (均含以上) 坐高約 43 公分(含以上)(可升降)	40 張	4,500	180,000	教學、研究	行銷管理系	
0011-00	形象訓練專業教室物品							
0011-01	控光幕	附有腳架。特殊球形關節。採用 4 支支架，將控光布撐開。自由旋轉調整角度。控光幕尺寸 100*180 公分(含以上)。有銀、白兩面。	1 組	4,500	4,500	教學用	美造系	



0011-02	控光幕	附有腳架。特殊球形關節。採用 4 支支架，將控光布撐開。自由旋轉調整角度。控光幕尺寸 100*220 公分(含以上)。有銀、白兩面。	1 組	5,000	5,000	教學用	美造系	
0011-03	女模特兒人檯高低腳	女模特兒人檯高低腳。白色布製表面/內 PU 材質，搭配木頭伸縮腳架。延伸最高 200CM 最低 110CM。	10 支	2,300	23,000	教學用	美造系	
0011-04	女模特兒人檯平腳	女模特兒人檯平腳。白色布製表面/內 PU 材質總高 80CM 搭配木頭伸縮腳架。延伸最高 200CM 最低 110CM。	5 支	2,300	11,500	教學用	美造系	
0011-5	男模特兒人檯高低腳	男模特兒人檯高低腳。白色布製表面/內 PU 材質總高 80CM 搭配木頭伸縮腳架。延伸最高 200CM 最低 110CM。	5 支	3,000	15,000	教學用	美造系	
0012-00	中西餐創意廚房教室物品							
0012-01	煎板爐前工作台	75*30*85 cm (含以上)。	13 台	6,500	84,500	中西餐 教學用	觀餐系	
0012-02	出菜工作台	1.50*90*85 cm (含以上)。	1 台	8,000	8,000	中西餐	觀餐系	

		2.下層板。				教學用		
0012-03	瓦斯漏氣偵測警報器	1.瓦斯漏氣偵測用，漏氣會發出警鳴聲。 2.EMT 配管配線。	8 組	5,000	40,000	中西餐 教學用	觀餐系	
0013-00	模擬記帳士事務所教學設備							
0013-01	中階掃描器	1.光學解析度： 2400x2400DPI(含以上)。 2.最大輸出解析度： 9600DPI(含以上)。 3.介面：SCSI 介面/USB 2.0 介面。 4.掃描範圍：A4 尺寸(含以上)。	1 台	7,000	7,000	教學用	會計系	
合 計					1,401,130			

校長

校長許舒翔

教務長

教務長沈健華

總務長

總務長林信州

學務長

學務長

會計主任

會計主任鍾錦文

人事主任

人事室主任劉淑芬