

100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書

(修正版)



<p>(請加蓋學校關防)</p> <p>學校</p>			<p>校長簽章</p>		
<p>填表單位</p>	<p>研發處 人事室 總務處 學務處</p>	<p>主管簽章 填表單位</p>	 	<p>填表日期</p>	<p>100 年 3 月 30 日</p>

聯絡人

姓名： 吳津貞 單位及職稱： 研發處 組員

電話： (04)27016855 分機 1508 傳真： (04)24526867

E-mail： rd@ocu.edu.tw

目 錄

壹、學校現況	1
一、學校現有資源	1
二、學校發展方向及執行重點特色	10
三、本（100）年度發展重點	14
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	20
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	20
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	29
參、經費支用原則	31
一、經費分配原則與程序	31
二、相關組織會議資料與成員名單	33
肆、預期成效	34
一、本年度規劃具體措施（如附表一至十）	34
二、預期實施成效	34

表 目 錄

表 1 教師人數統計表	1
表 2 圖書軟體資源現況	2
表 3 本校教學用個人電腦及電腦軟體數量	3
表 4 各類研究計畫彙整表	6
表 5 國科會計畫 97-99 學年度執行成效(含方案 7 及 13).....	7
表 6 教育部產業園區計畫 96-98 學年度執行成效.....	7
表 7 獎助教師專題研究 96-98 年度件數及金額.....	7
表 8 本校教師 96~98 年度期刊發表及研討會論文件數.....	8
表 9 獎助教師發表論文 96-98 年度獎助金額.....	8
表 10 教學設備與學校整體發展規劃關聯性	20

圖 目 錄

圖 1 歷年助理教授以上師資比例	2
圖 2 校園現有網路架構	5
圖 3 獎勵教師獲得專題研究及產學計畫 96-98 學年度件數及金額.....	9
圖 4 辦學理念示意圖	11
圖 5 學校發展特色示意圖	12

附 表 目 錄

附表一 經費支用內容-----	40
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表-----	41
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表-----	42
附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書-----	44
附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書-----	58
附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書-----	59
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-----	60
附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書-----	63
附表九 經常門經費需求項目明細表-----	64
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-----	66
附表十一 經常門需求其他項目規格說明書-----	68
附表十二 標餘款規格說明書-----	69

壹、學校現況

僑光建校已有 46 年之歷史，辦學一向穩健踏實，創校至今年年辦學績優。過去曾被譽為「中部地區最佳私立專科學校」。學校秉持優良傳統與永續經營之理念，投入大量經費於基礎設施。例如：圖資大樓落成、規劃興建多功能運動休閒中心、校園環境美化重整、校門改建等；同時大幅充實師資、提升教學、研究資源與設備等。師資、設備相互支援，共同提升學校研究能量，落實技職教育理論與實務並重的宗旨，積極培養學生專業能力與品德操守。

本校於 89 年升格為技術學院後在董事會支持下，積極規劃並努力提升教師教學與研發質量、增加產學合作質與量、禮聘高階學術及企業實務師資、強化整體校務發展，96 年度經教育部評鑑結果，成績優異，達到改名科大之門檻，在全體同仁齊心努力下於 98 學年度順利改名為僑光科技大學。

改名科大後，積極推動中長程校務發展計畫及改大計畫之各項規劃，持續投入大量資源加強各項軟硬體建設，包括正在興建中之多功能休閒運動中心、實習旅館、各種餐飲專業教室及特色實驗室之設置，無論是軟硬體建設乃至於組織制度之調整，皆朝提升辦學績效之目標，有效推動校務且落實執行，在在顯示僑光積極向上提升的企圖心與具體作為，期望躋身中部最佳私立科技大學之林。

一、學校現有資源

(一) 師資結構

本校為提升教學品質，近幾年來積極改善師資結構，依據課程需求、專業背景及教師人格特質，禮聘具博士學位且具有教學、研究及實務經驗之專業人才，教師的聘任，除考量教育部規定之生師比與助理教授以上師資比例外，課程需求、專業背景及教師人格特質皆為考量重點，並配合校務發展、社會變化以及班級數規劃，穩定現有師資並維持兼任教師不超過專任教師數，及配合改名科技大學後之發展，提升教師之質與量。

表 1 教師人數統計表

職級 類別	教師數(含專業技術人員)				
	教授	副教授	助理教授	講師	合計
專任	15	81	66	86	248
兼任	4	7	16	183	210

99 學年度助理教授以上師資比例為 65.32%，具博士學位師資比例為 52.42%，全校生師比為 31.48，日間部生師比為 20.08，除符合標準外，本校將持續降低生師比，並提升師資素質及鼓勵教師持續自我成長。為因應學校轉型之所需，一方面保留若干員額予新設系所聘任專業師資，一方面訂定獎勵辦法，鼓勵現有教師取得第二專長之學位，以避免轉型後原有師資過剩，影響老師之工作與學校之發展。

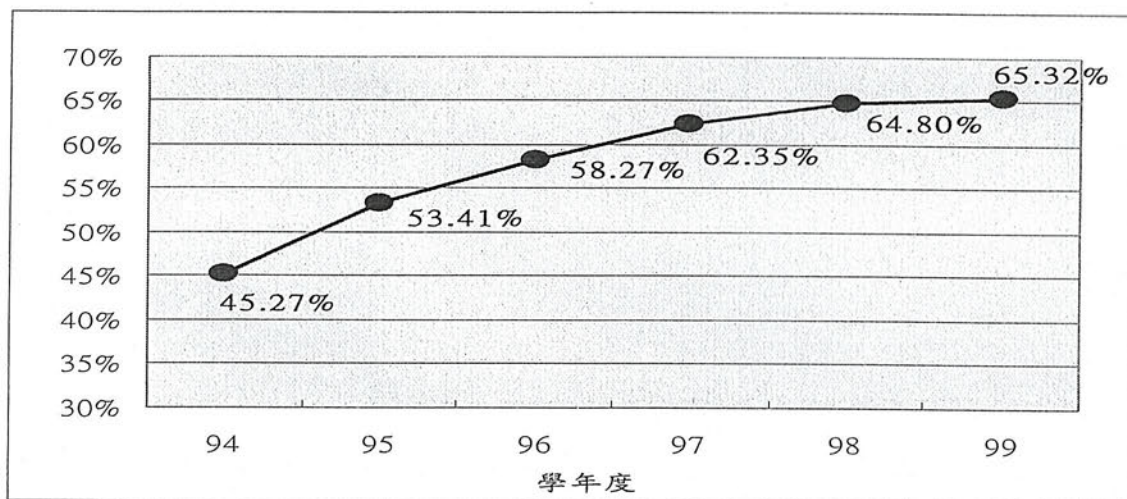


圖 1 歷年助理教授以上師資比例

(二) 圖書軟體資源

為了讓師生有充足的教學及研究資源，圖書館致力於建立多元化館藏資料及 e 化設備，提供讀者適時且便利地獲取書刊資源。目前除了積極提升傳統館藏資源的數量，亦不斷徵集 e 化型式之數位資料，增加本校師生可以多管道使用之電子資源。圖書館積極加入台灣電子書合作社、台灣學術電子書聯盟、CONCERT 等館際合作組織或計畫，迅速提升電子書及資料庫的數量和品質，提供全校師生充分使用。至 98 學年度止，館藏概況如下表 2。

表 2 圖書軟體資源現況

(基準日：99 年 7 月 31 日)

圖 書	中文圖書	148,864	冊
	西文圖書	28,317	冊

電子書	中文電子書	49,136	冊
	西文電子書	43,663	冊
期刊 (含贈刊)	中文現期期刊	805	種
	外文現期期刊	262	種
	裝訂期刊	9,935	冊
	電子期刊	72,556	種
	報紙	15	種
多媒體資料	錄音資料、影音資料	7,095	件
資料庫	線上資料庫	73	種
	光碟版資料庫	4	種

(三) 電腦教學設備

1. 電腦資源設備

本校由圖書資訊處規劃管理教學設備，先依據各系、學院發展特色需求與本校「中長程校務發展計畫」做採購、整合、利用與維護，以達到資源整合與分享。讓師生能有充實的教學設備進行實習、教學與研究的多元化學習。

表 3 本校教學用個人電腦及電腦軟體數量

(至 99 年 10 月 31 日止)

品名	數量
教學用個人電腦	4,375 台
教學用電腦軟體	673 套

電腦教室建置部份依各系、學院發展特色需求建置電腦教室，圖資大樓八、九樓內有七間電腦教室可供全校師生共同使用，每間電腦教室均配有廣播教學系統及擴音設備，輔助教師教學上課。電腦教室除提供學校資訊基礎課程、專業課程實習使用外，亦接受全體師生、學生社團的教學活動申請或校內行政、教學單位與校外廠商舉辦活動之借用。其中六間作為電腦教學使用，規劃(8907)電腦教室作為學生自由上機教室，學生全日(星期一至星期五 8:00AM~22:00PM)均可憑學生證使用，使同學們在課餘時段也可借用電腦作演練或學習。為維持安靜的教學品質，設置(8919)為列印輸出中心，同學們可藉由購買列印卡使用黑白或彩色的印表設備。為輔導及鼓勵學生考取電腦專業證照，設置(8808)為TQC練習教室。

2.校園現有網路(如圖 2 所示)

(1) 網路骨幹

- A. 以Cisco6509為核心的GigaBit光纖網路提供快速而穩定的通訊環境。
- B. 建置有網路管理、流量分析、防火牆、Layer 7網管及網路監測等各類功能之軟、硬體設備。
- C. 網路連線登記、MAC驗證、頻寬管理之自動化，網路流量導流與負載平衡機制之自動化，流量異常偵測與防制措施。

(2) 校園無線網路

目前已建置66個無線網路橋接器(AccessPoint) 提供全校師生無線上網之服務訊號涵蓋率達校園開放空間95%以上。

(3) 宿舍網路

- A. 住宿學生需線上註冊並登記MAC方可使用宿舍網路。
- B. 每間寢室提供2個網路節點供學生使用，並準備Switch供學生借用。
- C. 宿舍網路限制FTP Server及HTTP Server等服務，以避免學生架設非法網站造成侵害智慧財產權或其他事件之產生。
- D. 宿舍網路使用WCCP機制將所有HTTP連線導向CacheFlow，並由 CacheFlow 進行色情及暴力網站之過濾。
- E. 採用網管型L2交換器並配合L7管理系統，以利整體網路負載之管理，提升宿舍網路服務品質。

(4) 校園資通安全

- A. 本校利用流量異常管理系統進行網路流量之異常偵測，對現有

之病毒防制與攻擊行為皆有一定的防護能力。

B. 預計100年1月拿到「ISMS建議發證報告書」。

C. 提升Class C網段數目，目前共有80個Class C網段可分配固定IP給全校電腦設備使用，增加資安控管的方便性。

(5) 校務行政資訊化推動

有以下子系統目前均依行政需求開發新功能並持續維護系統。

A. 教務系統：包括招生管理、新生管理、學籍管理、成績管理、畢業審查、課程管理、課務管理、線上選課、扣考及預警管理、考試管理、專題管理、證照管理、教學評量、體育興趣選項。

B. 學務系統：包括導師管理、班級幹部管理、缺曠管理、獎懲管理、操行管理、社團管理、工讀生管理、兵役管理、就學貸款、獎學金、宿舍管理。

C. 人事系統：包括人事管理、保險、差勤、教職員考核、薪資。

D. 總務系統：包括管理請購、管理採購、管理驗收、管理財產/列管物品、管理物品庫存、管理修繕、管理出納。

E. 會計系統：包括管理預算、管理決算、管理請款。

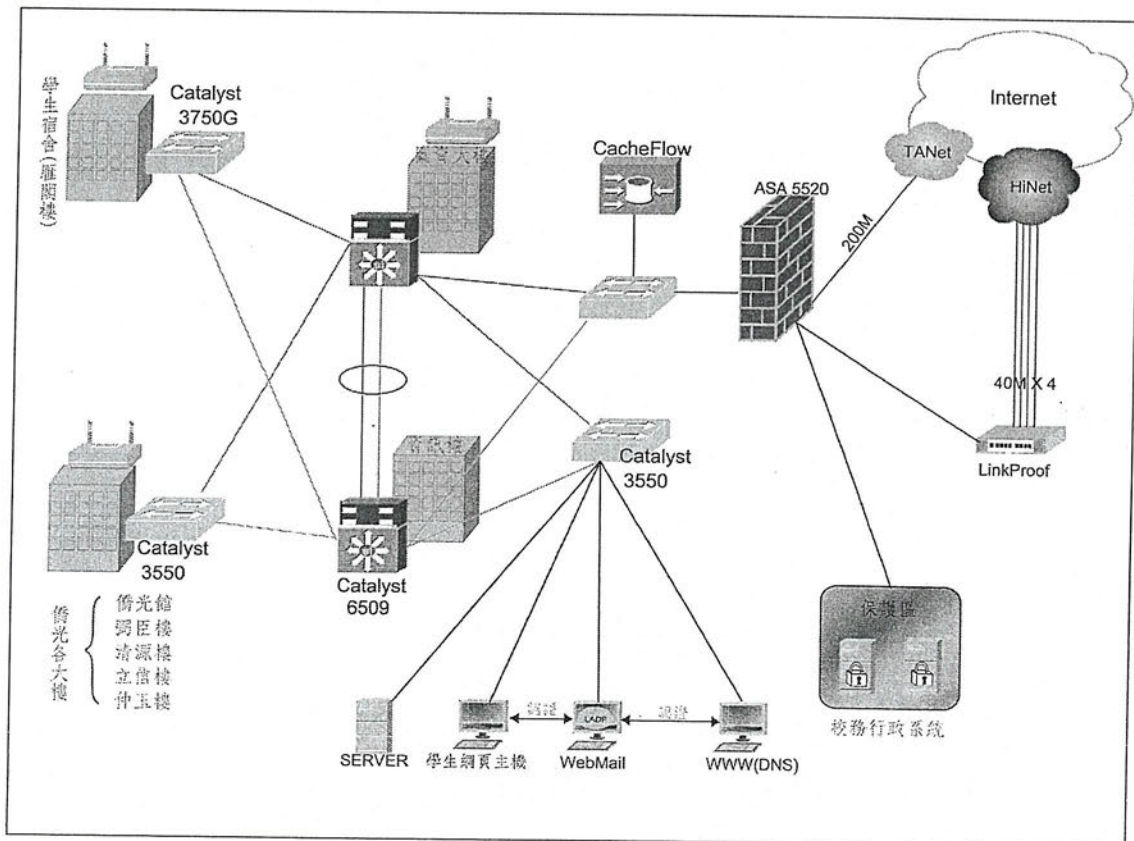


圖 2 校園現有網路架構

(四) 研究發展成果表現

本校為積極推動產學合作案，除投入大量經費於基礎設施，並大幅充實師資、提升研究資源與設備，本校與企業界及研究機構合作，舉辦各項研討會與座談會，建立產官學研共同研發訓練之新體系，引導學術研究，提昇師生研究風氣。

更設置金融教育研究中心、全球運籌管理研究中心、捷安特行銷研究中心及智慧型系統新興服務業技術研發中心等研究單位，並與業界結合，有效整合校院產學合作研發資源，成立跨校際研究團隊，積極爭取研究計畫，逐步建立資源與成果共享聯盟組織，提升學校研發能力與水準成為產業研發升級的有利後盾及支援。

本校 96-98 學年度研究及產學合作案(5 萬元以上)成效如表 4 所示。

表 4 各類研究計畫彙整表

計畫類型	96 學年度		97 學年度		98 學年度	
	件數	金額 (千元)	件數	金額 (千元)	件數	金額 (千元)
國科會一般型	19	8,685	20	8,804	20	11,332
國科會產學計畫	3	1,916	1	348	3	1,474
教育部產業園區	10	8,917	3	2,746	1	678
政府部會計畫	56	44,238	68	51,718	24	10,225
一般產學合作案	103	10,783	128	11,409	129	8,691
合計	191	74,539	220	75,025	177	32,400

註：認列標準：

1. 需有核定公文或契約書。
2. 以本校名義簽訂合約且以本校專任教師為計畫主持人之案件。
3. 不予採計者：如：校內補助專題、教育部獎助型計畫、國科會大專生計畫、促進人力就業計畫、技職再造方案計畫。
4. 以計畫執行起始日計算，除就業學程計畫以執行期間為準。
5. 金額為 5 萬元以上，但財法系、會資系、通識中心及體育室因屬性緣由不限金額計算。

1. 國科會專題研究計畫

本校近幾年來鼓勵教師努力爭取國科會專題研究計畫及小產學合作計畫，配合學校獎勵政策，97~99 學年度執行成效如表 5 所示。

2.教育部產業園區計畫

本校積極推動學術界與產業界間雙向交流，協助產業升級與經濟發展，提升學界研究發展水準，提高競爭力與勞動素質，為學界與產業界共創雙贏之未來，並落實產學合作之真義。自 94 學年度教育部產業園區公告開始受理申請時，本校立即鼓勵教師提報申請，96-98 學年度執行成效如表 6 所示。

表 5 國科會計畫 97-99 學年度執行成效(含方案 7 及 13)

		96 學年度 (千元)		97 學年度 (千元)		98 學年度 (千元)		99 學年度 (千元)(11/15 止)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額
一般型		19	8,685	20	8,804	20	11,332	18	9,109
產 學	補助款	3	1,269	1	213	3	1,231	1	250
	廠商 配合款		647		135		243		101
小計		22	10,601	21	9,152	23	12,806	19	11,710

表 6 教育部產業園區計畫 96-98 學年度執行成效

學年度	96	97	98	總計
件數(件)	10	3	1	14
金額(千元)	8,917	2,746	678	12,341

3.研究成果獎勵制度

(1) 獎助教師專題研究

經費獎助：就通過審查的專題研究計畫中，以所提費用酌額補助，公開發表後還可依成果申請「獎助教師著作」。96 至 98 年度獎助教師專題研究件數及金額，如表 7 所示。

表 7 獎助教師專題研究 96-98 年度件數及金額

年度	96	97	98	總計
通過件數(件)	72	50	53	175
金額(千元)	1,100	736	943	2,779

(2) 獎助教師著作

本校鼓勵教師在國際性期刊發表著作，每篇論文獎勵最高 10 萬元，提高本校研究質量，帶動學生勤學動機。本校教師發表於期刊及研討會論文的總數逐年增加，顯示研究風氣的提升，如表 8 所示。

本校 96 至 98 年度獎助教師發表論文獎助總金額約 8,975 萬元，如表 9 所示。

表 8 本校教師 96~98 年度期刊發表及研討會論文件數

年度	96	97	98	總計
期刊	106	133	160	399
研討會	291	273	373	937
合計	397	406	533	1,336

表 9 獎助教師發表論文 96-98 年度獎助金額

項目/年度	96	97	98	總計
獎助教師發表論文 金額(千元)	2,614	2,121	4,240	8,975

(3) 獎勵教師獲得專題研究及產學計畫

為鼓勵本校教師辦理公民營委託計畫，提高本校學術研究水準，於民國 93 年 10 月 19 日訂定「教師獲得專題研究及產學計畫獎勵辦法」，鼓勵本校專任教師以本校名義接受公民營機構委託辦理各項計畫或產學計畫，成效卓越顯著，96 至 98 學年度共獎勵 348 件，總獎勵金約 1,383 萬元，如圖 3 所示。

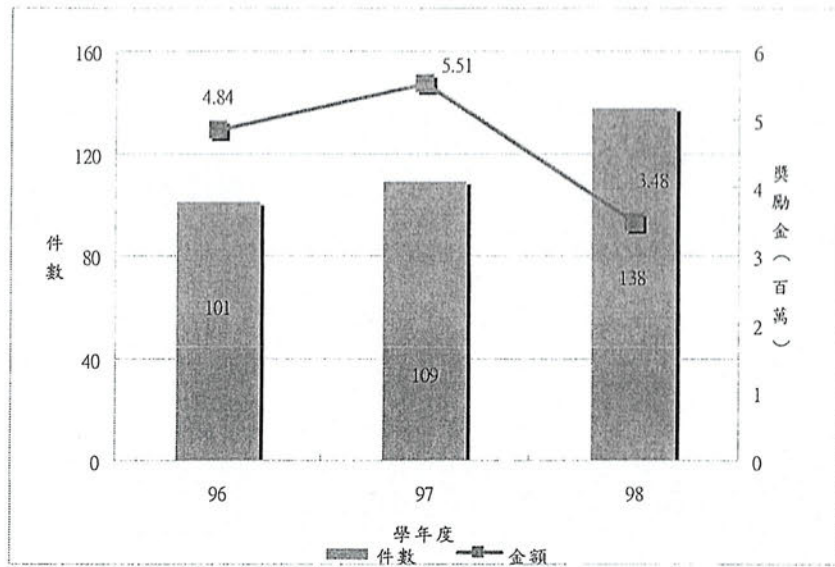


圖 3 獎勵教師獲得專題研究及產學計畫 96-98 學年度件數及金額

二、學校發展方向及執行重點特色

(一) 辦學理念

本校以「明誠立信」為校訓用心辦學，校友5萬多人在社會上表現傑出，透過「精緻教學」、「務實研發」、「語文教育」、「全人教育」四大方向等機制特色，配合國家教育政策，結合地方發展需求，提升技職教育品質，重視學子生涯發展，以及以學生為本位的優質學習環境，策定明確的目標、規劃有效的策略並落實具體措施，使本校能朝精緻化之科技大學邁進。在課程方面，以跨領域特色學程整合課程，並與業界的需​​求結合，以期達到系際整合、資源共享及跨領域學習的目的，以取得專業、語文與資訊證照為目標；在產學合作方面，以研究中心整合研發取向，鼓勵各學院相互支援合作，建設學校研究能量，增加學校產學合作收入，並對產業有所貢獻；在校外資源整合方面，如與中部技專校院、13個工業區、2個加工出口區及中科策略聯盟，有效結合校外資源；在設備資源方面，由圖書資訊處統籌規劃管理電腦教室，使同學們在課餘時段也可借用電腦作演練或學習，師生皆有充實的教學設備，以進行實習、教學與研究等相關工作；在教學支援方面，如各系所師資指導研究所學生論文、教師跨系上課的安排等，以有效提升教學，實現實務導向的技職教育宗旨，落實本校辦學理念，如圖4所示。

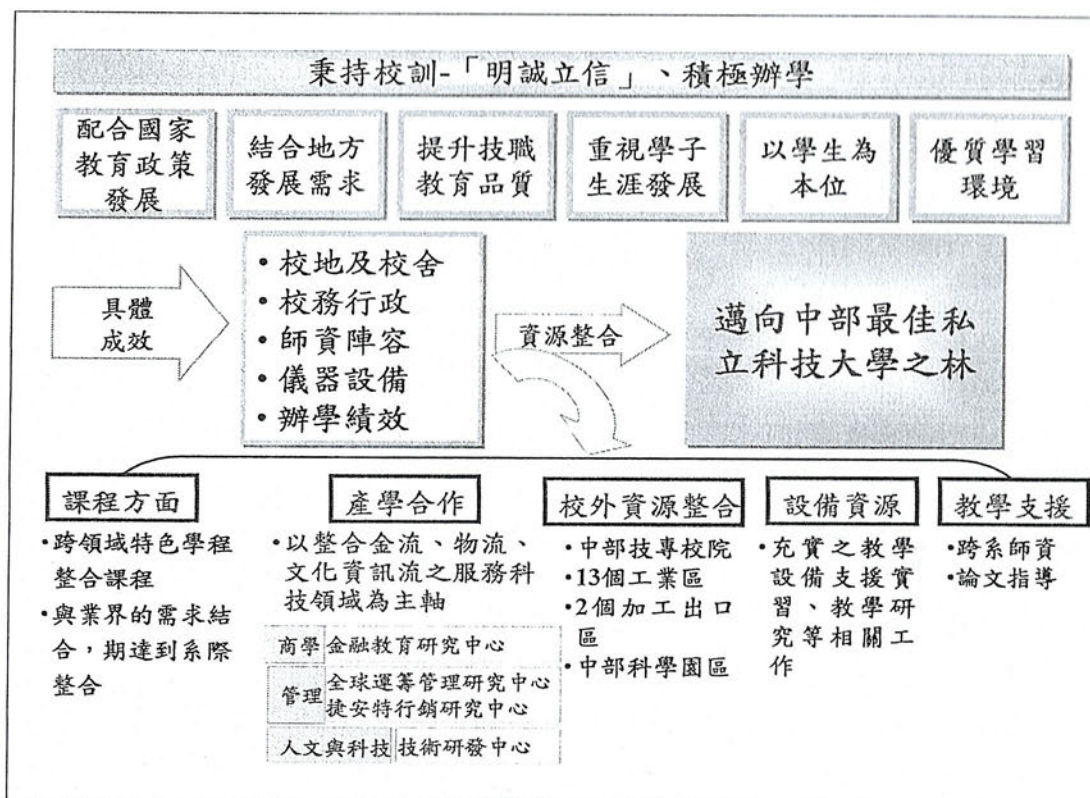


圖 4 辦學理念示意圖

(二) 發展特色

學校位於台中市區逢甲商圈附近，交通發達、生活便利，堪稱中部技專校院之最，是大台中地區學子、校友及在職人士最佳之升學與進修管道，達到回流教育的功能。在此基礎下配合服務型社會發展理念、國家發展政策、地區產業發展及本校專業系所發展特色，積極發展以「服務科技」為主軸，形成發展重點特色，教育目標定位於技術研發和實務教學並重，人文與科技平衡，從教學、研發、輔導與語文等四方面來落實。在教學精緻化方面，以教學創新與就業化並使每位學子可依興趣修習跨領域學程及就業學程，取得專業、語文、資訊證照為目標。在研發務實化方面，則因應國家社會產業需求，以整合金流、物流、文化資訊流之服務科技領域為主軸，聯結研究與產學合作為目標。在輔導全人化方面，以全人教育及服務學習的課程，養成重視品德及職場倫理，以培育具有思考、解決問題能力及具善良品格和服務精神。此外，在語文國際化方面，加強外語訓練與認證，培育富有國際觀的新世代人才。同時以「產業化」、「資訊化」、「國際化」、及「職能化」為平台，並以「創新」、「整合」與「務實」為理念，建構本校發展「服務科技」特色，期

望達到培育學生專業(Expertise)和品德(Ethics)雙E兼備的目標，達成學生「畢業即可就業」之理想，如圖5所示。

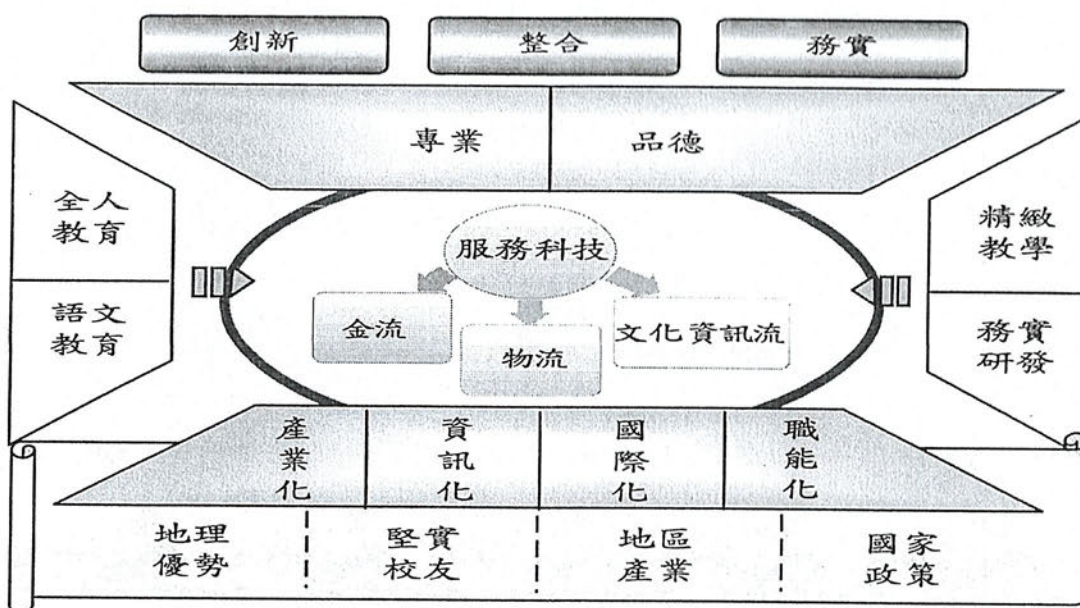


圖 5 學校發展特色示意圖

(三) 發展策略

1. 發展學校重點特色

各學院研提「特色典範中長程發展計畫」，經學校校務相關會議通過，並申請教育部補助技專校院建立特色典範計畫經費補助，作為各學院發展特色典範的政策白皮書。

2. 落實本校教學卓越

本校一向對於教學的嚴謹相當重視，配合教育部政策規劃「教學卓越發展計畫」，營造學生進入本校之後至學成進入職場之機制，培養符合職場需求，且品德兼具之服務科技人才，以落實特色教學。

3. 強化產學實務連結

配合教育部政策，研議「技職再造方案計畫」，引入業界資源，加強實務教學，推動產學合作，包括業界師資協同教學、學生校外實習、教師赴企業研習、爭取產學研究計畫案、及產業學士專班或產業碩士專班之設立等。

4. 推動全人教育

成立「通識教育推動委員會」，研議「通識教育改進及發展計畫」，設立通識講座，及情境專業教室，經由學習、課程、輔導、活動與資源等五面向，推動全人教育。

5.營造應用外語學習環境

為形塑國際教學環境，提升整體國際化程度，結合師資及投注軟硬體設備，研提「外語人才培育計畫」，建立一個符合國際水準的學習環境，積極提升外語人才的培育，凸顯本校外語教學特色。

6.提升學生就業力

- (1) 透過「提升學生就業力計畫」，建立「職涯輔導與導航系統」，包括：學習地圖、職涯進路、以及學習歷程檔案，積極輔導學生學習及生涯規劃。
- (2) 訂定「證照 3+1 策略」，亦即學生畢業時，除了畢業證書之外，須擁有「基本資訊證照」、「語言證照」及「專業證照」，以加強學生之就業力。

三、本（100）年度發展重點

本校辦學一向穩健踏實，本著優良傳統與永續經營之理念，投入大量經費於基礎設施。例如：圖書大樓落成、興建多功能運動休閒中心、校園環境美化重整、校門改建等，同時大幅充實師資、提升教學、研究資源與設備；亦設置金融教育研究中心、全球運籌管理研究中心、捷安特行銷研究中心及智慧型系統新興服務業技術研發中心等研究單位，相互支援合作，爭取大型整合型產學計畫，建設學校研究能量，落實技職教育理論與實務並重的宗旨，積極培養學生專業能力與品德操守。

依照本校中長程發展「服務科技」重點特色，整合金流、物流與文化資訊流規劃為3個學院的發展方向，商學院聚焦金流發展「金融服務科技」特色；管理學院聚焦物流發展「運籌服務科技」特色；人文與科技學院聚焦文化資訊流發展「文化創意與資訊傳遞」特色。

各學院依照中長程發展規劃，逐步調整學制之結構與班級總數，積極整合學院及系所資源與師資，以求資源整合與共享，使全體教師、學生在教學與研究上得到充分的圖書、儀器等教學資源，並讓學校及學院可以發展特色。

各院及系所 100 年度發展重點即依循本校 99~103 學年度中長程校務發展計畫，檢討修訂，分述如下：

（一）管理學院

管理學院目前設有全球運籌管理研究中心、捷安特行銷研究中心、企業管理系(所)、資訊管理系、行銷與流通管理系、工業工程與管理系、觀光與休閒事業管理系等共二個研究中心、五個系所。配合地方產業環境與政府政策，有效整合系所專業與資源、研發能量，以「運籌服務科技」為發展特色，配合各專業群組發展，推動「流通服務科技」、「產業服務科技」、「資訊服務科技」及「觀光與環境服務科技」等跨領域專業群組，達成培養產業所需跨領域「運籌服務科技」人才之目標。100 學年度因應政府六大新興產業的推動，本校將成立「餐飲管理系」，培養餐飲服務與基礎管理人才。

1. 餐飲管理系

根據世界觀光旅遊委員會 WTTC 的報導，觀光是目前全球最大產

業。2010 年全球的觀光客總量預測達到 10 億人口；2020 年將會達到 16 億人口。

隨著國際觀光市場競逐愈益加劇，台灣陸續發展更多元、具創意之行銷策略與作為。未來國際觀光將藉由國際級的觀光設施與服務、台灣獨具特色的產物與感動，讓台灣成為無處不可觀光的旅遊勝地。

本校「餐飲管理系」之成立，因應行政院規劃未來台灣應積極推動的新興產業分別為：觀光旅遊、生物科技、綠色能源、醫療照護、精緻農業與文化創意等六大新興產業，設立宗旨目標乃是培養餐飲服務與基礎管理人才，具體教育目標為提升學生餐飲服務涵養、培養學生餐旅經營知能以及訓練中西餐、烘焙與調酒等專業操作技術，符合教育部「促進技職教育多元化與精緻化」方案的訴求。

餐飲管理系課程規劃在餐飲營運管理知能培養方面，包含基礎管理知識、餐飲管理知識、不同類型餐飲產業營運及餐飲創業等課程，例如：俱樂部管理、宴會管理、飲料管理等課程。優質餐飲從業人員除具備良好餐飲服務涵養外，亦需要對現場營運有深入了解，為強化學生結合學校理論與業界實務經驗，本校將建置符合國家檢定標準之實習餐廳、中西餐、烘焙與調酒教室、學生餐廳及實習旅館建築物，實習旅館，提供學生校內教學練習之用，並於課程規劃包含為期六個月的校外實習，藉此期望提升未來就業競爭力。

2. 觀光與休閒事業管理系

觀光與休閒事業管理系(簡稱觀光系)於民國 99 年 8 月創立時以觀光休閒為主。本系基於配合政府新政策及為學生謀求更多出路，因此在現有：環境管理及生態旅遊二大模組基礎上，逐年轉向以『觀光休閒』為主，『環境管理』為輔，『電腦資訊管理』為器之走向。目標在使學生具備觀光旅遊及休閒環境管理之能力，並透過電腦資訊基礎發展休閒環境管理及系統領域，訓練學生能為觀光休閒產業界所樂用之人才，同時尚有進修升學之潛力。100 年規劃採購「觀光與休閒資訊實驗室」相關軟體，如：ABACUS 訂位系統、餐飲管理系統(教育版)，訓練學生旅館餐飲食材採購、食譜、成本控制、獲利率及訂餐位等管理實務，以及使學生習得『航空票務預訂及出售』等實務，並結合證照考試，期能透過相關軟硬體的操作，強化專業知識的熟捻，進而考取證照。

3.企業管理系(含碩士班)

企管系(所)以「培育具理論基礎、創新、洞察力並且可精進經營實務的管理者為宗旨。同時，致力於成為中部地區最具精緻教學與最具應用性研究的優質經營管理系所」為目標。100年搭配課程教學研究規劃採購國際行銷策略經營教學系統、電子商務教學系統，強化『企業個案實驗室』及『專案管理實驗室』設備的功能，以培養學生國際企業專案管理能力、產業質性研究能力、國際行銷專案決策能力、電子商務企業個案管理能力及電子商務質性研究能力。

4.工業工程與管理系

有鑑於中部科學園區的規劃與設立，帶動中部地區上下游相關產業之迅速發展，且考量中部地區傳統產業在全球化的競爭趨勢下，急需調整人力以提升其競爭力，工工管系乃以培育具備工程操作、現場管理及系統整合能力之中、基層工業工程與管理專業人才為目標。100年規劃採購『氣壓檢定實驗模組』，配合管院課程規劃理念中強調培養學生取得專業證照，以及管院「運籌服務科技」的「產業服務」群組。逐步建置勞委會氣壓乙、丙級技能檢定術科考場輔導學生考取氣壓證照。

5.行銷與流通管理系

由於服務業的趨勢與需求，行流系以「行銷肺腑之中、流通千里之外」為發展理念，配合產業人才需求、國家政策發展、管理學院「運籌服務科技管理」特色主軸，及本系專業屬性，發展「流通服務科技管理」為特色，培養流通服務業所需之行銷與物流專業中層與基層人才。100年著重購置「創意開發與設計專業實驗室」實務教學所需軟體，配合推動「創意生活行銷學程」。

6.資訊管理系

資管系以培育「具備創造價值優勢的資訊管理人才」為目標，授以「資訊科技應用能力」的養成內容，並專精於電子商務與知識管理的價值創造。為了因應電子商務與無線通訊所整合之未來趨勢，本系成立「行動服務實驗室」，該實驗室初期以RFID等相關技術發展行動商務與服務之應用。100年依循中長程校務發展計畫，完備「行動服務實驗室」設備，以行動科技提供行動服務，協助企業商務的推廣及支援產學合作

服務。

7.全球運籌管理研究中心

全球運籌管理研究中心以新價值中心(New Value Center, NVC)為發展架構，建立以專業群組為主軸之人才培訓、技術研發、與產學合作服務平台，期能提升本校運籌管理之研究能量暨產學合作推廣，裨益運籌管理教育深耕與價值擴散，同時對學術理論與實務管理整合，亦提供了聯結整合平台。100 年度配合管理學院推動運籌服務科技跨領域學程，規劃 WFERP 軟體維護費、運籌服務科技數位學習平台維護費，以推動相關證照、實習、競賽，提升學生就業力。

(二) 商學院

商學院依循「明誠立信」校訓的教育宗旨下，致力於財金經貿人才之培養，有效提升學生之就業競爭力，並以「誠信為本、務實為用」之「金融服務科技」為發展特色，秉持專業 (Expertise) 與品德 (Ethics) 雙 E 核心價值，因應地方產業需求，期以客製化方式為企業量身培訓優質人才。

1.國際貿易運籌系(含碩士在職專班)

國際貿易運籌系以培養「培育具全球運籌管理能力之貿易經營人才」為定位，落實技職教育畢業即就業的目標。隨著國際經濟社會的發展脈動，國貿運籌系在研究與教學的特色重點，從早期的傳統貿易實務，發展到目前的商務基礎、貿易經營管理、全球運籌知識與大陸經貿實務四大領域，並已成立全球運籌管理研究所碩士在職專班，培育企業所需之運籌專業與整合性人才。因應學校改制科技大學的組織再造以及結合全球運籌的特色發展，奉准於 99 學年度更改系名為國際貿易運籌系(所)，期望更突顯該系的研究教學特色發展方向，並期望學生在專業就業方面能有更明確且寬廣的發展空間。

目前有企業資源整合專業教室、國貿實務專業教室、經貿商務專業教室、物流通關專業教室、貿易運籌研訓中心等專業教室，並有全球運籌管理中心的全球運籌決策中心做為整合平台。100 年將配合「會展產業人才培育就業學程」，加強建構國際貿易運籌系「貿易運籌」發展重點特色，強化模擬國際商展專業教室。

2.金融與風險管理系

金管系順應金融保險理財觀念多元化與風險管理重視的潮流，以培育銀行、保險、證券、信託等金融機構之初、中階專業人才為目標，即以培養金融與風險管理之專業知識，讓同學瞭解理論與實務，並能管理各種風險。

因應其人才需求，自 96 學年度起，除課程設計有「金融保險理財」模組外，並建置有「金融商品行銷實習室」、「金融軟體實驗室」、「風險管理與保險諮詢中心」等專業教室。100 年將採購 DATA STREAM、壽險華佗（豪華版）、財富贏家（豪華版）等軟體，強化專業教室證照教學相關教材，提昇總體經濟與財經訊息之動態分析能力，掌握國際金融資訊之脈動。加強學習各種金融保險理財商品知識與金融電腦軟體的操作能力，提昇各項金融保險理財商品之實務操作及銷售技巧與原則。

3.會計資訊系

依技職體系精神，會計資訊系聚焦於中小企業會計資訊整合人才之培育。以實用為導向，因應產業變化、知識發展和社會脈動的趨勢，強調會計帳務處理操作能力及會計資訊軟體應用能力之培養；同時普及全人通識，以達人文專業雙聯兼備、理論實務雙軌整合、實習認證雙重訓練、升學就業雙向共榮之目標。100 年主要採購專業會計稅務軟體、會計專業軟體，配合會計資訊等專業課程模組更新相關軟體，搭配課程實作讓同學能實際操作以了解其課程內容意義，並能實用至生活中進而運用至職場。

4.財務金融系

財務金融系隸屬於商學院，並配合改名科大，預計於未來逐步完成財務金融系碩士班之新設。財務金融系注重學生性向與證照輔導、規劃特色學程與核心課程、密切業界合作，配合金融服務業發展趨勢，培育金融產業所需之優秀財富管理人才。

近年來因金融服務資訊化的發展，大中華市場與 EIU Country 之金融產業所涉領域更遍及財金相關系所關注議題，為此 100 年規劃更新 AREMOS 資料庫、CMoney 資料庫，可結合以中國大陸為議題之產學研究與相關專業實習課程，促進財富管理產業競爭力的策略及科技。並配

合風險管理模組，增設 E-Views 7 軟體，提升專業教學、研究產能，增進金融服務科技風險管理議題的研究成果以及產學合作。

5. 金融教育中心

金融教育中心以金融教育、合作、證照及研究作為發展目標，秉持金融服務科技為導向，結合校內及業界資源進行金融議題服務與研究，同時提供財富管理相關專題製作、教學資源及學術研究之場所及設備，亦提供「即測即評」的測驗環境，與行政院勞委會共同合作舉辦多項專業證照電腦測驗。100 年主要規劃財金資訊系統、線上測驗系統等實驗室相關財金系統更新，及採購 SQL Server 伺服器軟體，建構線上教學軟體伺服器環境，以利安裝相關教學資源，提昇教學品質。

(三) 人文與科技學院

人文與科技學院之課程與教材的規劃，以培育人文素養與運用數位科技為目標，並以各系所發展的特色課程為基礎，透過跨系所、跨領域的學程化課程設計，加強課程整合，期能培育具多元能力的專業人才。

100 年規劃採購個人電腦、iClone 4 3DMovie Machine、Unity 3D 遊戲開發軟體、數位繪圖板，提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室，配合資科系多媒體遊戲設計學程、多媒體網路模組課程及人文與科學學院之人文多媒體學程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手機程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬實境、擴增實境、數位剪輯實務、遊戲建模、3D 遊戲程式設計、數位內容等課程，強化軟體創作教學、支援產學合作，以及蘊育學生參加多媒體相關設計比賽之場地。

(四) 通識教育中心

面對台灣社會快速地變遷，以培養學生宏觀的知識基礎與終身學習及獨立思考的能力，本校通識教育中心定位為教學型組織，為求整合通識教學資源與鼓勵跨領域學習，提出「通識多元學習方案」，打造僑園校園文化、營造多元的學習環境。100 年度著重加強普通教室專業多元化，設置好書好讀區，以及充實現有通識教室教學設備功能，落實「普通教室專業化、專業教室統整化」的教學資源運用原則，強化校園教學資源的共享。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校有關獎補助經費之各項支用事項，除了依據教育部頒訂之「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」辦理外，亦訂定「僑光科技大學運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」據以規劃分配資本門經費及執行，並依教育部政策逐年修訂。

本校 100 年度資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性之具體說明如下：

(一) 提昇教學設備及環境，發展系所重點特色

本校依據改名計畫書、中長程校務發展計畫及各系的發展特色需求，購置教學圖儀設備，建構及強化專業實驗室功能，以充分發揮各項教學儀器設備的效益，使本校教師充分獲得研究資源，學生獲得更佳學習環境，達到環境教化的功能。

表 10 教學設備與學校整體發展規劃關聯性

使用單位	100 年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
全校性教學設備	防毒軟體	提供完善之資通安全防護措施，使校園內免遭受電腦駭客入侵或受病毒感染。	更新掃毒伺服器主機，以提升行政支援與服務之效率。	87
	1. 微軟大專院校授權 2. Adobe Higher Education Term Site Licenses 奧多比創意套裝軟體 3. MS Windows Server 微軟視窗作業系統(伺服器用) 4. MS SQL Server 微軟資	校內公用電腦購置合法授權軟體。	採購合法授權軟體。	87

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
	料庫(伺服器用) 5. 解壓縮軟體 6. 自然輸入法 7. 嚙蝦米輸入法			
	單槍投影機(250人大會議室)	設置圖資大樓B1大會議室投影設備。	配合5.1校地及校舍發展項目「99學年『大禮堂音響設備改善』」。	43
	音響(音樂鑑賞廳)	原音樂鑑賞廳之音響設備老舊,予以汰換。	配合5.1校地及校舍發展項目「99、100學年『音響設備改善』」。	43
管理學院 餐飲管理系	1. 中餐乙級檢定教室設備 2. 西餐丙級檢定教室設備 3. 中西餐實習廚房設備 4. 烘焙乙級檢定教室設備	1. 符合行政院勞委會標準,提供本校學生或校外學生中餐乙級檢定、西餐丙級檢定之用。 2. 提供學生中西餐實務課程操作及練習之用。	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃。	195
管理學院 觀光休閒事業管理系	ABACUS訂位系統	使學生習得『航空票務預訂及出售』等實務。	觀光與休閒資訊實驗室。	253
	餐飲管理系統(教育版)	教師利用採購之設備訓練學生旅館餐飲食材採購、食譜、成本控制、獲利率及訂餐位等管理實務。	觀光與休閒資訊實驗室。	253
通識教育中心 (含體育教學組)	1. 會議桌 2. 公佈欄 3. 書櫃 4. 電動布幕	加強普通教室專業多元化,設置好書好讀區。(931B)	整合教學源-設置好書好讀區。	385
	投影機	充實現有通識教室教學設備功能。(931A)	整合教學源-充實現有通識教室教學設備功能。	385

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
	無線麥克風組	充實現有通識教室教學設備功能。(936)	整合教學源-充實現有通識教室教學設備功能。	385
	移動式無線擴音機	充實現有通識教室教學設備功能。(新舞台劇場)	整合教學源-僑光藝廊添置設備。	385
	個人電腦	1. 強化現有研究室功能, 重視跨領域、跨科系的研究。 2. 重視學習「社群」教學成效。	創造優質學習環境-強化研究室設備。	385
	電動跑步機	原本電動跑步機及雙功能橢圓機及超過使用年限, 為確保學生上體適能課程及全校師生在課餘時間使用安全, 因此於以汰舊換新, 提昇上課效能	1. 體適能提升計畫。 2. 運動休閒活動推展。	100
	雙功能橢圓機	原本電動跑步機及雙功能橢圓機及超過使用年限, 為確保學生上體適能課程及全校師生在課餘時間使用安全, 因此於以汰舊換新, 提昇上課效能	1. 體適能提升計畫。 2. 運動休閒活動推展。	100
人文科技學院(應用英語系、應用華語系及資訊科技系)	1. 個人電腦(含還原卡) 2. iClone 4 3DMovie Machine 3. Unity 3D 遊戲開發軟體 4. 數位繪圖板	1. 資訊科技系於99年8月31日所提, 並獲教育部補助之"資訊軟體人才培育推廣計畫"中需規劃開設多媒體遊戲設計學程。 2. 人文與科技學院設置之人文多媒體學程自開設以來, 一直由資訊科技系負責教師及課程之整合, 唯因宥於軟硬體設備之不足與老舊, 部份高階課程之實驗設備不足, 影響學生修課意願及實施成效。因此亟需整合有限經費, 建置全院合用之人文多媒體學程實驗室。	1. 99學年度規劃開設多媒體遊戲設計學程。 2. 設置互動多媒體遊戲設計學程(100學年度), 培育優質互動多媒體遊戲設計人才, 並擴大建置『互動多媒體遊戲設計實驗室』。 3. 強化整合人	322~324

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
		3. 人文多媒體學程實驗室因屬特別教學實驗室，實驗室內之PC須配有高階3-D晶片，8核心以上之CPU運算能力始能勝任遊戲建模及3D遊戲程式設計課程之需，建議以3家比價之方式來添購，以符合特別教學實驗室之需求。	文與科技學院各系所設置之人文多媒體學程之績效及產出。	
企業管理系	IBM Statistics Amos 結構方程模型軟體	1. 搭配專案管理課程教學研究。 2. 搭配國際行銷管理課程教學。 3. 搭配國際策略專案管理教學。	專案管理實驗室(100年度)。	184、186
資訊管理系	1. 個人電腦 2. ZigBee 無線感測網路系統 3. 行動服務測試載具	1. 以行動科技提供行動服務，協助企業商務的推廣。 2. 建置行動服務教學套件。 3. 支援產學合作服務。 4. 提供給管院資訊服務之行動服務應用。	完備實驗室設備，以行動科技提供行動服務。建置行動服務教學套件。支援產學合作服務。	269
行銷與流通管理系	1. 個人電腦 2. 威力導演 3. 創意設計軟體 4. 還原卡	1. 建置「創意開發與設計專業實驗室」。 2. 建置「創意生活行銷專業實驗室」	配合本系推動「數位創意生活行銷學程」、廣告學及創意行銷課程。	185
工業工程與管理系	氣壓檢定實驗模組	因限於經費，本年度採購二組氣壓檢定模組，搭配上年度的二組，逐步達成氣壓檢定術科考場六組的要求。	配合管院課程規劃理念中強調培養學生取得專業證照，以及管院「運籌服務科技」的「產業服務」群組。	219
會計資訊系	還原卡	維護系統正常運作，提升學生使用率。	會計資訊人才培育實驗室。	149
	會計專業軟體	搭配相關課程，購置財會計	會計資訊系統	149

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
		專業軟體，提供學生實作經驗。	專業教室。	
財務金融系(含金融教育中心)	E-Views 7 時間序列分析軟體	提升專業教學，研究產能。增進金融服務科技風險管理議題的研究成果以及產學合作。	風險管理模組之增設。	158~160
	AREMOS 資料庫更新	擴增 AREMOS 大陸地區資料庫。整合本校及中部地區金融產業資源，以研發各項促進財富管理產業競爭力的策略及科技。	個人理財實驗室(707)相關財金系統更新。	158~160
	CMoney 資料庫更新	1. 證券市場與財金知識管理庫。 2. 財務工程與計量分析實驗模組。 3. 投資組合與風險管理實驗模組。 4. 衍生商品與避險策略實驗模組。	設置金融計量決策系統提供金融服務諮詢。	158~160
	財金資訊系統	支援全校教學使用	實驗室相關財金系統更新	169
	SQL Server 伺服器作業系統	支援全校教學軟體使用	配合實驗室相關系統建置。	169
	除濕機	增加教學相關儀器之使用年限	增加教學設備及相關儀器之使用年限，以充實教學資源。	169
	線上測驗系統	支援全校教學使用	實驗室相關測驗系統更新。	169
國際貿易運籌系	模擬商展專業教室相關設備(商展展示隔間、展示櫃、投射燈組、走廊展示櫃牆、展示櫃層板架及五金、萬向隔屏、移動式展示櫃)	1. 加強建構本系「貿易運籌」發展重點特色，強化專業教室。 2. 配合本系「會展產業人才培育就業學程」。	為讓學生及老師在創意、創新及創業領域有所認知；短期除聘請實務界專家蒞校演講外並鼓勵學生參與國內舉辦之創意、創新及創	120

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
	展示牆		業競賽。中期則規劃創意會展行銷模組課程完成常態性課程設計以提升學生之創意創新能力，建置商展專業教室；並鼓勵教師在指導學生專題製做上朝此方向努力。長期則成立創意、創新及創業中心推動跨領域跨校之創意學程。	
金融與風險管理系	DATA STREAM (1年版)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提昇總體經濟與財經訊息之動態分析能力。 2. 擴大現有設備功能，加強學生應用及靈活運用之能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金融軟體實驗室(8508)。 2. 金融商品行銷實習室(8505)。 	135~136
	壽險華佗(豪華版)(40套1年版)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金融軟體實驗室 (1)配合本系金融商品行銷實習室、風險管理暨保險諮詢中心設置。 	<ol style="list-style-type: none"> 3. 風險管理暨保險諮詢中心(8519)專業特色。 	
	財富贏家(豪華版)(40套1年版)			

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次	
	還原卡	<p>(2)加強學習各種金融保險理財商品知識與電腦軟體的操作能力。</p> <p>(3)提昇總體經濟與財經訊息之動態分析能力。</p> <p>2. 金融商品行銷實習室</p> <p>(1)擴大現有設備功能，加強學生應用及靈活運用之能力。</p> <p>(2)加強各項金融保險理財商品之實務操作及銷售技巧與原則。</p> <p>(3)持續增置金融相關證照題庫與考照資訊及輔導。</p> <p>(4)投資組合、保險規劃、理財規劃實際模擬。</p> <p>3. 風險管理暨保險諮詢中心</p> <p>(1)持續提供本校教職員生各種保單之診斷、投保管道及理賠諮詢等服務。</p> <p>(2)加強聘請本系產學合作與校外實習的金融保險業者，提供保險規劃與諮詢服務。</p> <p>(3)將保險規劃諮詢與診斷服務範圍，擴大至社區民眾，以結合本校金融服務科技重點發展。</p>			
結餘款規劃	語言中心	數位多媒體語言教室	建購語言教學教室軟硬體設備以符合教學研究需求。	推動「數位化」教學	361
	語言中心	語言軟體	增加學生語文檢測實力提升証照通過率。	構築e化學習情境	361
	觀光系	旅館住房管理系統	使學生在校即習得『旅館訂房、進住、離開及收費管理』之方法。	觀光與休閒資訊實驗室。	253

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
資料系	數位繪圖板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室。 2. 配合資料系多媒體遊戲設計學程、多媒體網路模組課程及人文與科學學院之人文多媒體學程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手機程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬實境、擴增實境、數位剪輯實務、遊戲建模、3D 遊戲程式設計、數位內容等課程之教學實驗室。 3. 蘊育學生參加多媒體相關設計比賽之場地。 4. 證照班研習模擬教學外。 5. 強化軟體創作教學、支援產學合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 99 學年度規劃開設多媒體遊戲設計學程。 2. 設置互動多媒體遊戲設計學程實驗室。 3. 強化整合人文與科技學院各系(應用英語系、應用華語文系、財經法律系、資訊科技系)所設置之人文多媒體學程之績效及產出。 	322~324
全校性教學設備	<ol style="list-style-type: none"> 1. 影像處理軟體 2. 統計軟體 	校內公用電腦購置合法授權軟體。	採購合法授權軟體。	88
	會議簽到管理系統	強化校務系統自動化及資訊透明化。	開發 RFID 相關系統,已達成學生點名系統,會議系統自動化。	87
	室外型 IEEE802.11a/b/g 無線基地台	強化校園內無線網路含蓋面。	完成一棟大樓 IPv6 之換裝。	88
	不斷電系統	此機房為教學行政單位的主機設備,托放系統網路代為管理,提供完善設備,單位無需在增設機櫃。	建立托管機房,管理全校教學用之主機,有效防止駭客入侵。	87

使用單位	100年規劃項目	執行重點說明	配合中長程校務發展計畫項目	中長程頁次
	24埠網管型網路設備	此機房為教學行政單位的主機設備，托放系統網路代為管理，提供完善設備，單位無需在增設機櫃。	建立托管機房，管理全校教學用之主機，有效防止駭客入侵。	87
	有網管功能之超高速乙太網路交換器	此設備為學校骨幹網路設備，維持校園骨幹網路效能。	完成一棟大樓IPv6之換裝。	88
	機架式2U FC to SATA 磁碟陣列儲存系統	強化資訊安全與故障復原機制，建置線上異地備援系統。	磁碟陣列組線上異地備援(第一期)『建立托管機房，管理全校教學用之主機，有效防止駭客入侵』。	87
	網路機櫃	此機房為教學行政單位的主機設備，托放系統網路代為管理，提供完善設備，單位無需在增設機櫃。	建立托管機房，管理全校教學用之主機，有效防止駭客入侵。	87

(二) 持續加強圖書軟硬體資源

除運用於全校性需求及各系依發展重點特色所需之教學儀器設備，並將部份經費用於圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體之採購，配合『中長程校務發展計畫』館藏發展規劃期程(P.81~82)，提供更完善之圖書教學設備，持續加強充實圖館館藏，以提供師生更多元化之教學研究資料及更完善的圖書資源環境。

(三) 教學研究及學生事務與輔導經費的運用

另學生事務與輔導相關設備之採購，則配合『中長程校務發展計畫』生活及服務學習輔導100學年度具體工作項目「持續加強社團資源及運作」(P.68)，規劃2%以上以購置學生事務與輔導及社團活動所需之器材設備為主，以鼓勵社團發展及資源共享。

(四) 其他

配合環保教育需求及本校校地及校舍發展項目「99學年『校園監視系統

升級』(p.42)，於購置上開教學儀器設備後，擬規劃 50 萬元增設全校女廁之「緊急按鈕」等校園安全設備相關設施，以維護校園安全。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校為有效運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費，除依教育部輔導私立技專校院提升師資素質實施要點規定外，並以發展本校特色及配合校務發展導向訂定「運用教育部獎助提升師資素質經費實施辦法」執行，此辦法每年召開公聽會修正，並經校教師評審委員會與校務會議修正通過，經費支用以改善教學及師資結構為主。行政人員部分，本校訂定「行政人員進修及研習計畫實施辦法」，經行政會議通過，每年並依需要適時修正。

(一) 改善教學與師資結構

1. 提昇教師教學品質，確保學生受教權益：

- (1) 研習：獎助各學院、系所舉辦各項研習會，鼓勵全校教師參與，以提高教學品質。另外獎助教師參加校外研習、研討會或國際型學術研討會，除提升師資素質外，並提升學校研究風氣。
- (2) 改進教學：成立教師成長社群，鼓勵教師自編教材或製作教具，以充實教學內容，並提高教學品質及學生學習興趣，進而提升教學成效。另獎助教師指導學生或參與學術競賽及獎助教師取得專業證照，以建立教師學識專長，發揮技職學校之特色，以與普通大學區隔。

2. 強化教師研究能力，建立教師學術地位：

- (1) 研究：獎助教師專題研究，鼓勵教師從事研究，建立各項優渥機制，創造優良研究環境，期望以學群研究整體力量，帶動學群內個人研究風氣及能力。
- (2) 著作：獎助教師著作，鼓勵教師成果發表，如國際性學術期刊、國內外學術性期刊、國際性研討會論文、區域性研討會論文等，提升研究品質及學術水準。

(3) 取得專利：獎助教師取得專利，如發明專利、新型專利及新式樣專利等。

3.增聘及培養校內教師，提高本校競爭力：

(1) 增聘博士學位或助理教授以上師資，並依本校之發展特色延攬相關領域之業界實務經驗豐富之教師及專業技術人員。

(2) 鼓勵教師培養第二專長，以因應學校轉型、迎合社會需求；協助教師與學校共同成長與永續發展。

(二) 行政人員相關業務研習及進修活動

提升行政人員行政效能，運用經費於行政人員相關業務研習及進修活動，不定期舉辦各類研習課程，提升行政人員相關技能及知識，以優質高效率的行政效能支援教學。另外職員工除了校內、校外學位進修可向學校申請補助外，更提供校內選讀方式，職員工可依興趣選擇與自己興趣或業務相關之學分班或非學分班課程，亦可於上班時間申請公假選修學分班課程。另為鼓勵職員工終身學習，並提供「職工學習護照」，強化職員工終生受雇能力，並以達成終身學習為目標。

(三) 學生事務與輔導相關工作

推動並落實學生事務與輔導活動及工作，除用於部分外聘社團指導教師之鐘點費外，並依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

本校 100 年度獎勵補助經費獲得教育部獎補助 37,039,383 元，並依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」之規定分配運用，區分為資本門與經常門二大項目，各佔總預算比例為 70%及 30%，學校提出相對自籌款占 24.4%，以支援各單位教學研究設備需求為原則，發展學校重點特色。待教育部公布實際獲得經費時，再依實際獎補助經費及自籌款調整修正。

(一) 經費分配原則

1. 資本門經費

為配合中長程校務發展計畫以及有效運用教育部獎補助經費，本校於民國 96 年 9 月訂定通過「僑光技術學院運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」，並依教育部政策每年進行調整修訂分配標準，以達到資源整合之效益。100 年度資本門經費預算依下列三項標準分配核算：

(1) 全校性教學圖儀設備配額(占資本門經費預算之 35%)

(2) 院重點發展計畫配額(占資本門經費預算之 30%)

各院於每年九月配合重點發展項目及中長程計畫提報「院重點發展計畫書」。

(3) 教學單位配額(佔資本門經費預算之 35%)

依據本校「運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」標準項目核配經費後，各單位提列需求項目，教育部獎勵補助經費部分，本校 100 年度教學儀器設備之採購規劃 78.8%優先支用於各系所中心及全校發展所需之教學及研究等設備，15.6%用於採購圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體，並配合環保教育需求，3.5%用於採購校園安全等相關設施，另依教育部規定編列 2.1%經費推動學生事務與輔導工作。除教育部獎補助經費外，本校另編列配合款約 800 萬元，全面提升教學品質，發展學校特色。

2. 經常門經費

- (1) 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」規定，經常門獎勵補助經費以改善教學及師資結構為主。
- (2) 本校運用 61% 經費於改善教學與師資結構，以鼓勵教師從事研究、著作、研習、進修、升等送審、改進教學、編纂教材及製作教具，提升教學研究品質及水準。
- (3) 運用 35% 經費於新聘及現有教師薪資，除聘任高學歷高職級教師及專業技術人員外，並鼓勵現有教師升等，以改善本校師資結構。
- (4) 運用 2% 經費於行政人員相關業務研習及進修，提高行政效能。
- (5) 運用 2% 經費於學生事務與輔導，推動並落實學生事務與輔導活動及工作。
- (6) 本校秉持公平、公開、公正之原則，凡教職員工符合獎助條件者，均依相關法令公開審議及確實執行，非僅適用於少數人或特定對象。
- (7) 另編列配合款約 105 萬元於改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)，及其他項目，作為資料庫訂閱費用及系統維護費用。

(二) 經費分配程序

本校 100 年度獎勵補助經費獲得教育部獎補助 37,039,383 元，學校自籌款約 905 萬元，相對占教育部獎補助款 24.4%，以支援資本門經費為原則。經費分配程序如下：

1. 資本門經費

- (1) 依據教育部政策調整，召開專責規劃小組會議審議修訂「僑光科技大學運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」，通過後依據辦法計算第一、三項標準項目「全校性教學圖儀設備配額」、「教學單位配額」之經費。同步公告各院配合重點發展特色需求及中長程校務發展策略提報「院重點發展計畫書」，彙集後由校長或副校長召開相關會議，併同第一、三項標準項目討論核配經費。
- (2) 各單位對於必須增購、改善的圖儀設備及教學軟體依據中長程發

展與系所特色排列優先序，通過系會議後向法院提出需求，經院整合同意送研發處彙整。

(3) 此外參考全校發展及新成立系所需要等因素，統籌整理後提送專責規劃小組會議審議辦理。

2. 經常門經費，由人事室、研發處及學務處共同運作管理，並由人事室負責召開校教師評審委員會擬訂各獎助項目之分配比例，再由研發處統籌整理後提專責規劃小組會議審議辦理。

3. 以上資本門及經常門經費支用項目資料經研發處統籌整理後，召開「99 年度僑光科技大學整體發展獎補助款第五次專責規劃小組會議」進行審議，通過後呈報教育部。

4. 俟教育部核定經費後，依據教育部核定金額及委員審查意見，召開本校審查小組會議及「100 年度僑光科技大學整體發展獎補助款第一次專責規劃小組會議」審議修正後支用計畫書，通過後呈報教育部備查。

二、相關組織會議資料與成員名單

「100 年度僑光科技大學整體發展獎補助款第一次專責規劃小組會議」會議紀錄(如附件)。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（如附表一至十）

二、預期實施成效

（一）資本門經費

1.各單位採購教學儀器、軟體教學資源預期成效

單位	採購項目	預期成效
全校性教學設備	防毒軟體	提高網路環境的安全性。
	1. 微軟大專院校授權 2. Adobe Higher Education Term Site Licenses 奧多比創意套裝軟體 3. MS Windows Server 微軟視窗作業系統(伺服器用) 4. MS SQL Server 微軟資料庫(伺服器用) 5. 解壓縮軟體 6. 自然輸入法 7. 嚙蝦米輸入法	1. 提昇教學品質與教學軟體合法化。 2. 增加學生學習興趣及提升教學效率。
	單槍投影機（250 人大會議室）	提升圖資大樓 B1 大會議室效果。
	音響（音樂鑑賞廳）	提升音樂鑑賞廳效果。
管理學院餐飲管理系	1. 中餐乙級檢定教室設備 2. 西餐丙級檢定教室設備 3. 中西餐實習廚房設備 4. 烘焙乙級檢定教室設備	餐飲管理系教學及實習相關課程使用，協助學生將所學理論應用在實務學習運作經驗上，不僅提供符合國家檢定標準之中西餐、烘焙及調酒教室供學生校內教學練習之用，並於課程規劃包含為期六個月的校外實習，藉此期望提升未來就業競爭力。
管理學院觀光與休閒事業管理系	ABACUS 訂位系統	ABACUS 訂位系統証照之取得。
	餐飲管理系統（教育版）	熟悉旅館訂位系統之運作。

單位	採購項目	預期成效
通識教育中心(含體育教學組)	1. 會議桌 2. 公佈欄 3. 書櫃 4. 電動布幕	落實「普通教室專業化、專業教室統整化」的教學資源運用原則，強化校園教學資源的共享。
	投影機	1. 落實「普通教室專業化、專業教室統整化」的教學資源運用原則，強化校園教學資源的共享。 2. 充實現有通識教室教學設備功能。
	無線麥克風組	
	移動式無線擴音機	
	個人電腦	推動校園通識教育非正式與潛在的學習環境，重視學生興趣養成，並強化研究室教學、研究設備。
1. 電動跑步機 2. 雙功能橢圓機	培養師生正確從事休閒運動及規律運動習慣，增進師生健康體適能，充實生活內涵，強健體魄，健全身心的均衡發展。	
人文與科技學院(應用英語系、應用華語系及資訊科技系)	1. 個人電腦(含還原卡) 2. iClone 4 3DMovie Machine 3. Unity 3D 遊戲開發軟體 4. 數位繪圖板	1. 提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室。 2. 配合資科系多媒體遊戲設計學程、多媒體網路模組課程及人文與科學學院之人文多媒體學程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手機程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬實境、擴增實境、數位剪輯實務、遊戲建模、3D 遊戲程式設計、數位內容等課程之教學實驗室。 3. 每年至少產出 80 件可展示之 3D 多媒體系統。 4. 蘊育學生參加多媒體相關設計比賽之場地，增加學生未來競爭力。 5. 除做為證照班研習模擬教學外，預計至少每星期有三系約 18 班 900 位學生使用人文多媒體學程實驗室。 6. 人文多媒體學程實驗室將做為強化軟體創作教學、支援產學合作的最佳搭配場所。 7. 鼓勵學生從事「多媒體互動」專題與申請大專學生國科會計畫。
企業管理系	IBM Statistics Amos 結構方程模型軟體	1. 培養學生國際企業專案管理能力。 2. 培養學生產業質性研究能力。 3. 培養學生國際行銷專案決策能力。

單位	採購項目	預期成效
資訊管理系	1. 個人電腦 2. ZigBee 無線感測網路系統 3. 行動服務測試載具	支援每年 2-3 組專題製作及至少 1 件產學案之承接。
行銷與流通管理系	1. 個人電腦 2. 威力導演 3. 創意設計軟體 4. 還原卡	1. 配合創意生活行銷學程推動計畫。 2. 結合創意與行銷相關專業課程教學，開發創意作品。 3. 辦理創意競賽。 4. 參與校內外競賽爭取榮譽。
工業工程與管理系	氣壓檢定實驗模組	逐步建置勞委會氣壓乙、丙級技能檢定術科考場輔導學生考取氣壓證照。
會計資訊系	還原卡	更新教學設備，以提昇學習品質。
	會計專業軟體	搭配課程實作讓同學能實際操作以了解其課程內容意義，並能實用至生活中進而運用至職場。
財務金融系(含金融教育中心)	E-Views 7 時間序列分析軟體	可強化產學合作機能，落實產業輔導及互動的機制。
	AREMOS 資料庫更新	可結合以中國大陸為議題之產學研究與相關專業實習課程。促進財富管理產業競爭力的策略及科技。
	CMoney 資料庫更新	提升專業教學，研究產能。
	財金資訊系統	提昇教師教學與學生學習環境。
	SQL Server 伺服器作業系統	建構線上教學軟體伺服器環境，以利安裝相關教學資源，提昇教學品質。
	除濕機	增加教學相關儀器之使用年限。
	線上測驗系統	提昇教師教學與學生學習環境。
國際貿易運籌系	模擬商展專業教室相關設備 (商展展示隔間、展示櫃、投射燈組、走廊展示櫃牆、展示櫃層板架及五金、萬向隔屏、移動式展示櫃)	1. 為配合系特色發展、教學研究與課程規劃。 2. 營造核心專業本位與職場實務技能之優質學習環境，以培育兼具全球運籌素養之現代化國際貿易經營人才。
	展示牆	
金融與風險管理系	DATA STREAM (1 年版)	1. 提升學生畢業專題研究議題之多元性。 2. 掌握國際金融資訊之脈動。 3. 提昇專業課程上課之內容及品質。
	壽險華佗 (豪華版) (40	加強學習各種金融保險理財商品知識與

單位	採購項目	預期成效	
	套 1 年版)	金融電腦軟體的操作能力。	
	財富贏家 (豪華版) (40 套 1 年版)	提昇各項金融保險理財商品之實務操作及銷售技巧與原則。	
	還原卡	避免電腦中毒，維護教學品質。	
結 餘 款 規 劃	語言中心	數位多媒體語言教室	落實英文學習無時差的學習情境。
	觀光系	旅館住房管理系統	熟悉旅館訂位系統之運作。
	資科系	數位繪圖板	配合資科系多媒體遊戲設計學程、多媒體網路模組課程及人文與科學學院之人文多媒體學程開課之需，鼓勵學生從事「多媒體互動」專題與申請大專學生國科會計畫。
	全校性教學設備	1. 影像處理軟體 2. 統計軟體	增加學生學習興趣及提升教學效率。
		會議簽到管理系統	強化校務系統自動化及資訊透明化。
		室外型 IEEE802.11a/b/g 無線基地台	強化校園內無線網路含蓋面。
		不斷電系統	1. 提供托管機房主機停電後能夠足夠時間內，完成正常關機。 2. 防止台電瞬間電壓造成設備故障。
		24 埠網管型網路設備	提供機房內主機能夠擁有完善的網路服務。
		有網管功能之超高速乙太網路交換器	提供全校完善的網路服務。
		機架式 2U FC to SATA 磁碟陣列儲存系統	強化資訊安全與故障復原機制，建置線上異地備援系統。
網路機櫃		提供單位設備進入機房能夠擁有完善的配置位置及防止他人可以接觸非該單位之設備。	

2. 圖書軟體資源暨自動化設備(圖書期刊及圖書館自動化、教學媒體設備)

- (1) 發展核心館藏項目，為配合本校教學及研究特色，館藏發展重點為建立核心館藏，以現有及未來計劃成立的系所、學程之專業學科為主要收藏範圍，並以其他相關學科為次要收藏範圍，配合本校發展特色專業領域，充實中部地區「人文歷史」、「產業經濟」、「旅遊導覽」、「休閒經營」等相關領域的館藏資源；並積極收錄

鄰近之中部科學園區相關資料，如：「科技產業發展」、「企業發展」、「區域開發」、「工商業名錄」等館藏，使本校成為中部人文圖書資源中心。預計增購中文圖書3,000冊、西文圖書600冊、多媒體視聽資料300件，並訂購西文學術期刊102種。

- (2) 強化數位化服務項目，提出「數位圖書館增值服務建置計畫」，在現有的圖書館入口網及具有library2.0服務的webpac2.0公用目錄查詢系統上，配合系所推動之證照輔導項目，建置「線上數位認證課程」以及「擴增整合式及主動性的增值服務」，本平台集合館內各項資源、知識分享等功能，期使圖書館成為本校技職認證中心、校內資源的知識入口網及新一代之數位圖書館。

3.教學研究及學生事務與輔導相關設備

配合 100 學年發展項目『持續加強社團資源及運作』，採購學生社團所需相關設備，輔導社團辦理多元化活動，藉由學生參與活動，活絡校園社團風氣。

4.其他項目

配合環保教育需求，本校於購置上開教學儀器設備後，規劃女廁緊急按鈕設施，以加強校園安全。

(二) 經常門經費

1.改善師資結構

持續聘任具業界實務經驗或優秀助理教授以上師資，並運用經費鼓勵教師取得教授資格，預計本校助理教授以上師資比例將提升至 70%以上，另外日間部生師比降至 20 以下，全校生師比降至 30 以下。

2.教師研究及成果發表

持續積極鼓勵教師發表著作、專題研究、舉辦研討會及參加研習，預期可帶動學校學術研究風氣，進而提升師資素質及學術水準。

3.提昇教學品質

鼓勵教師以改善教學為目的，除提供遠距教學、數位教材設計外，並適時編纂教科書、取得專業證照，以充實教學內容，提高學生學習興

趣及教學成效。另配合各學院成立教師成長社群，針對本校學生程度、特性，編纂共同基礎學科之教科書；並依據學科屬性，選擇適合之科目成立自學網站，讓學生於課堂外亦能隨時上網學習。

4.提昇行政人員行政效能

為落實終身學習，鼓勵行政人員進修並舉辦各項行政人員研習課程，以提升行政人員相關技能及知識，並有效運用人力資源，提供高效率、高品質的行政服務效能。

經常門各項獎助明細均公開於校內網頁，校教師評審委員會會議紀錄及各項相關訊息均以電子郵件方式周知全校同仁，獎助成果分別留存於各單位或圖書館，供同仁交流查閱，以達教學相長之目的。另外在教師人力資源市場競爭上，惟有加強教師之教學、研究環境，並輔以良好待遇，方能留住人才，以達到有效培儲及運用師資，並有效提高教學品質，為國育才，加速學校進步與發展。

附表一、經費支用內容（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

100 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 24.4%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 17,685,481	\$ 19,353,902	\$ 37,039,383	\$ 9,045,922	\$ 46,085,305

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (88%)	補助款	獎勵款	自籌款 (12%)
金額	\$ 12,379,837	\$ 13,547,731	\$ 7,996,622	\$ 5,305,644	\$ 5,806,171	\$ 1,049,300
合計	\$ 33,924,190			\$ 12,161,115		
占總經費比例	73.6%			26.4%		

註一：資本門及經常門，各佔獎勵補助款總預算 70% 及 30%。前段經常門預算得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經資門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程或游泳池修繕 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$ 20,835,068	80.4%	\$ 5,796,622	72.5%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】）	\$ 4,042,500	15.6%	\$ 2,200,000	27.5%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】）	\$ 550,000	2.1%	\$ 0	0%	註四
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施）	\$ 500,000	1.9%	\$ 0	0%	註五
合計	\$ 25,927,568	100%	\$ 7,996,622	100%	

註一：請於計畫書中詳細敘明理由，並填列於資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）。

本項獎勵補助經費，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部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，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勵補助經費。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

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

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎勵補助款		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 \$ 1,166,740 研習 \$ 611,150 進修 \$ 222,236 著作 \$ 3,333,545 升等送審 \$ 277,795 改進教學 \$ 611,150 編纂教材 \$ 444,473 製作教具 \$ 111,118 小計 \$ 6,778,207	研究 10.5% 研習 5.5% 進修 2.0% 著作 30.0% 升等送審 2.5% 改進教學 5.5% 編纂教材 4.0% 製作教具 1.0% 小計 61%	研究 \$ 0 研習 \$ 0 進修 \$ 0 著作 \$ 0 升等送審 \$ 0 改進教學 \$ 0 編纂教材 \$ 0 製作教具 \$ 0 小計 \$ 0	研究 0% 研習 0% 進修 0% 著作 0% 升等送審 0% 改進教學 0% 編纂教材 0% 製作教具 0% 小計 0%	依本校「運用教育部獎助提升師資素質經費實施辦法」辦理。
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）	\$ 222,236	2%	\$ 0	0%	依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」辦理。
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】）	社團指導教師鐘點費 \$ 55,559 其他學輔工作經費 \$ 166,677 小計 \$ 222,236	社團指導教師鐘點費 0.5% 其他學輔工作經費 1.5% 小計 2%	社團指導教師鐘點費 \$ 0 其他學輔工作經費 \$ 0 小計 \$ 0	社團指導教師鐘點費 0% 其他學輔工作經費 0% 小計 0%	依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	\$ 0	0%	\$ 337,300	32%	
五、其他	新聘教師薪資（2 年內）\$ 3,333,545 現有教師薪資 \$ 555,591 資料庫訂閱費（1 年期）\$ 0 其他 \$ 0 小計 \$ 3,889,136	新聘教師薪資（2 年內）30% 現有教師薪資 5% 資料庫訂閱費（1 年期）0% 其他 0% 小計 35%	新聘教師薪資（2 年內）\$ 0 現有教師薪資 \$ 0 資料庫訂閱費（1 年期）\$ 0 其他 \$ 712,000 小計 \$ 712,000	新聘教師薪資（2 年內）0% 現有教師薪資 0% 資料庫訂閱費（1 年期）0% 其他 68% 小計 68%	1.支用近 2 年新聘助理教授以上教師薪資（含專業技術人員）。 2.支用近 2 年升等教師薪資。
總計	\$ 11,111,815	100%	\$ 1,049,300	100%	

註七：『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之 30% 支應，應置於經常門『其他項』下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎勵補助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，

領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註十：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(附表十)。

註十一：自籌款(不限定經常門比例)。

註十二：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

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

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1-1	微軟大專院校授權	Windows Upg, Office Pro, CoreCAL, Expression Studio, Visual Studio Pro, Publisher, SQL CAL 320u.CA 大專授權最新版	1	式	995,000	995,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	全校	採購合法授權軟體	87
1-2	防毒軟體	1.大專授權以上約500人 2.具中央控管系統 3.防毒維護一年維護合約4.含大型主機(伺服器使用)	1	式	99,000	99,000	資訊安全	全校	採購合法授權軟體	87
1-3	Adobe Higher Education Term Site Licenses與多比創意套裝軟體	Web Premium TCL維護合約 全校授權數:130(100.07~101.06)	1	式	610,000	610,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	全校	採購合法授權軟體	87
1-4	解壓縮軟體	500u.最新版	1	套	130,000	130,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	全校	採購合法授權軟體	87
1-5	自然輸入法	全校授權授權最新版	1	套	30,500	30,500	電腦教學 (教學軟體合法化)	全校	採購合法授權軟體	87
1-6	無蝦米輸入法	院昇級到全校授權最新版	1	套	120,000	120,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	全校	採購合法授權軟體	87
2-1	圖書館自動化系統 維護合約	Totals22	1	套	117,500	117,500	流通、編目、期刊、系統 管理及Web PAC模組版本 更新及維護	圖書館	為談各項館藏資源提供 電子化服務--配合 100學年度--館藏發 展規畫	79-80
2-2	電子資源整合查詢 系統維護費用	MetaLib、SFX、Ezproxy	1	套	217,000	217,000	MetaLib、SFX、Ezproxy 維 護更新	圖書館		79-80
2-3	系所知識地圖系統 維護費用	Web PAC2.0	1	套	80,000	80,000	Web PAC2.0及管理後台更 新維護	圖書館		79-80
3-1	【中餐乙級檢定教室設備】									
3-1-1	工作台/雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*75*80 FANCY-CB標準製造 或同等品含以上	20	台	14,300	286,000	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
3-1-2	中式雙口不銹鋼炮台式快速爐/下棚架(不銹鋼炮台)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)130*75*80/90 FANCY-CE或同等品-符合CE或UL或NSF認證或同等品含以上	21	台	41,800	877,800	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-3	工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)185*75*80/90 FANCY-CE標準製造(L型後牆)或同等品含以上	10	台	29,150	291,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-4	補風型截油式排油煙罩	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)170*95*50 FANCY-CE標準製造 含防爆燈或同等品含以上	20	座	51,480	1,029,600	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-5	環保油煙靜電處理機	極板:不銹鋼圓管式-符合CE或UL或NSF認證或同等品含以上	11	台	148,500	1,633,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃	195
3-1-6	波紋型單水槽工作台下棚架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)105*75*80/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	10	台	20,350	203,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-7	波紋型單水槽工作台下棚架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)105*75*80/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	10	台	20,350	203,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-8	單水槽工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	台	25,850	25,850	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-9	環尿水洗滌濾式排油煙罩(含防爆燈)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)170*115*50 FANCY或同等品-符合CE或UL或NSF認證	1	座	57,420	57,420	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-10	臥式工作台下冷藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)150*75*80/95 LOCAL MADE或同等品含以上	1	台	54,450	54,450	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-11	紫外線高溫消毒櫃	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)120*60*185 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	台	84,150	84,150	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-12	四門立式半凍半藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)120*80*205 LOCAL MADE 或同等品含以上	2	台	53,350	106,700	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-13	四門立式冷藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)120*80*205 LOCAL MADE 或同等品含以上	3	台	46,200	138,600	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-14	膝碰式洗手槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)50*39*23 符合CE或UL或NSF認證-歐洲進口品或同等品含以上	4	台	16,830	67,320	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
3-1-15	四門立式冷凍冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*80*205 LOCAL MADE 或同等品含以上	1	台	53,350	53,350	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃	195
3-1-16	拖把槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 75*70*50/65 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	台	14,025	14,025	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-17	工作台下層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 135*75*80/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	台	19,360	19,360	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-18	三連水槽/下棚架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 180*75*80/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	台	31,350	31,350	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-19	集渣槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 60*60*20 LOCAL MADE 自動清洗式 或同等品含以上	2	座	64,350	128,700	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-20	承重架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 92*61*20 LOCAL MADE 或同等品含以上	2	座	16,830	33,660	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-21	飲水機	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 43*43*133 或同等品含以上	1	台	37,620	37,620	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-1-22	餐盤推車	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 70*55*160 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	2	台	16,830	33,660	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2	【西餐丙級檢定教室設備】									
3-2-1	浪紋型單水槽工作台下棚架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 105*75*80/95 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	8	台	37,620	300,960	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫	195
3-2-2	工作台下雙層板L型後牆	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 190*85*80/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	8	台	20,790	166,320	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-3	雙層上架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 170*35*50/80 FANCY或同等品含以上	8	個	16,500	132,000	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-4	補風型攪濾式排油煙罩(含防燥燈)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 195*110*50 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	16	座	54,450	871,200	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-5	浪紋型單水槽工作台下棚架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 105*75*80/95 FANCY-CE標準製造	8	台	37,620	300,960	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應 關係)	中長程對 應頁次
3-2-6	工作台/下櫥櫃	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 180*75*50/95 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	9	台	44,550	400,950	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系	設計畫表中增設餐飲 管理系之規劃	195
3-2-7	明火烤箱/下置架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 60*58*58 符 合CE實驗室或UL或NSF認證-歐洲進口品	8	台	64,350	514,800	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-8	桌上型油炸機	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 18*43*31 符 合CE實驗室或UL或NSF認證-歐洲進口品	9	台	44,550	400,950	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-9	環保油煙靜電處理 機	極板:不銹鋼圓管式符合CE或UL或NSF認 證	9	台	148,500	1,336,500	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-10	補風型截油式排油 煙罩(含防爆燈)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 280*130*50 FANCY-CE標準製造 或同等品含以上	1	座	74,250	74,250	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-11	臥式工作台冷藏冰 箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) LOCAL MADE 或同等品含以上	1	台	47,520	47,520	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-12	單水槽/工作台/下 雙層板(進口手把 式落水頭)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 220*75*80/95 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	23,375	23,375	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-13	四門立式冷藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*80*205 LOCAL MADE或同等品含以上	5	台	56,430	282,150	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-14	製冰機(200磅)+生 飲水系統	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 61*61*99 符 合CE或UL或NSF認證	1	台	57,420	57,420	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-15	飲水機	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 43*43*133	1	台	29,700	29,700	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-16	四門立式冷凍冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*80*205 符合CE或UL或NSF認證	1	台	61,380	61,380	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103 學年度中長程校務發 展計畫表中增設餐飲 管理系之規劃	195
3-2-17	工作台/下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 150*75*80/95 FANCY 或同等品含以上	1	台	23,375	23,375	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		
3-2-18	泓紋型三連水槽/ 下棚架()	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 180*70*80/95 FANCY-CE標準製造 進口手把式落水頭	1	台	41,580	41,580	餐飲管理系教學及實習相 關課程使用	餐飲管理系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
3-2-19	拖把槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 75*70*50/65 FANCY或同等品	1	台	14,025	14,025	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-20	膝離式洗手槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 50*39*23 符合CE或UL或NSF認證-歐洲進口品	2	台	16,830	33,660	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-21	集渣槽(自動清洗式)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 60*60*20 FANCY或同等品含以上	2	座	64,350	128,700	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-22	工作台下雙層板/型後牆	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 190*85*80/95 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	8	台	20,790	166,320	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-2-23	明火烤箱/下置架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 60*58*38 符合CE或UL或NSF認證-歐洲進口品	1	台	49,500	49,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		195
3-2-24	刀具消毒櫃	刀具專用標準規格品 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	16	台	19,800	316,800	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3	【中西餐實習廚房設備】									
3-3-1	單口瓦斯蒸灶/箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*120*80/180 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	74,250	74,250	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-2	雙口江浙炒灶	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 280*120*80/120 FANCY-CE標準製造	1	台	148,500	148,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-3	桶風型微濾式排油煙罩	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 440*140*50 FANCY-CE標準製造 含防爆燈	1	座	84,150	84,150	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-4	單口平頭湯爐	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 60*90*50/95 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	13,750	13,750	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-5	瓦斯西式四口爐/下玻璃烤箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 80*90*85 符合CE或UL或NSF認證-歐洲進口品	1	台	107,800	107,800	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-6	工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 75*90*80/95 FANCY-CE標準製造	1	台	20,460	20,460	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-7	頂火式烤爐(4管式)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 49*52*31 LOCAL MADE或同等品含以上	1	台	14,025	14,025	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
									配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃	195

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
3-3-8	瓦斯立地型油炸機	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 45*60*80/97 符合CE或UL或NSF認證 歐洲進口品	1	台	24,200	24,200	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-9	補風型截濾式排油煙罩(含防爆燈)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)270*110*50 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	座	67,320	67,320	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-10	環保油煙靜電處理機	極板:不銹鋼圓管式 符合CE或UL或NSF認證	1	台	148,500	148,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-11	補風型截濾式排油煙罩(含防爆燈)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 110*100*50 FANCY-CE標準製造	1	座	44,550	44,550	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-12	德製萬能蒸烤箱(10盤) + 生飲水系統	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 84.7*77.1*101.7 德製-RATIONAL	1	台	574,200	574,200	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-13	單水槽工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 150*75*80 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	37,620	37,620	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃	195
3-3-14	工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 220*75*80 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	34,650	34,650	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-15	紫外線高溫消毒櫃	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)120*75*185 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	台	84,150	84,150	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-16	飯鍋置台	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)70*75*85/100 FANCY-CE或同等品含以上	1	台	14,025	14,025	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-17	餐盤推車	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)70*55*160 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	2	台	16,830	33,660	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-18	四門立式冷藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 120*80*205 LOCAL MADE或同等品含以上	1	台	56,430	56,430	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-19	四門立式半凍半藏冰箱	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)120*80*205 LOCAL MADE或同等品含以上	1	台	53,350	53,350	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-20	工作台下層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm) 180*75*80/95 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	4	台	31,680	126,720	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系	配合管理學院99-103學年度中長程校務發展計畫表中增設餐飲管理系之規劃	195
3-3-21	雙連水廚下腳架	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)FANCY-CE標準製造或同等品含以上	2	台	23,375	46,750	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
3-3-22	洗地噴槍	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)k-night或同等品含以上	1	台	23,375	23,375	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-3-23	集渣槽(自動清洗式)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)FANCY或同等品含以上	1	座	74,250	74,250	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4	【烘焙乙級檢定教室設備】									
3-4-1	攪拌機	3/4HP含不銹鋼安全護網或同等品含以上	21	台	35,200	739,200	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4-2	大理石麵食工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)180*90*80 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	11	台	52,800	580,800	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4-3	排氣罩	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)130*120*40 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	座	26,180	26,180	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4-4	排氣罩(配合現場地形分配七組裝)	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)950*100*40 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	1	座	203,500	203,500	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		195
3-4-5	大理石麵食工作台下雙層板	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)180*90*80 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	10	台	52,800	528,000	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4-6	三層抽屜式活動櫃	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)60*60*70 FANCY-CE標準製造或同等品含以上	21	台	15,950	334,950	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		
3-4-7	膝離式洗手槽	設備尺寸(長cm*寬cm*高cm)50*39*23符合CE或UL或NSF認證-歐洲進口品或同等品含以上	4	台	16,830	67,320	餐飲管理系教學及實習相關課程使用	餐飲管理系		195
4-1	ABACUS訂位系統	50人教育版,一年租金	1	年	42,000	42,000	航空訂位系統之建立(觀光與休閒資訊實驗室)	觀光系	100學年發展項目『觀光與休閒資訊實驗室』	253
4-2	餐飲管理系統	50人教育版	1	套	558,000	558,000	餐飲管理技術之實習(觀光與休閒資訊實驗室)	觀光系	100學年發展項目『觀光與休閒資訊實驗室』	253

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
5-1	會議桌	1.上下夾板、中間角材、貼木皮、上透明漆。2.數量：16人座。如圖示。	1	式	182,000	182,000	加強普通教室專業多元化，設置好書好讀區。(931B)	通識教育中心	整合教學資源-設置好書好讀區。	385
5-2	公佈欄	1.尺寸：3.5m*1.2m。2.材質：2分夾板、軟木、椰纖含木框。	1	座	16,000	16,000	加強普通教室專業多元化，設置好書好讀區。(931B)	通識教育中心	整合教學資源-設置好書好讀區。	385
5-3	書櫃	1.尺寸：80*50*240cm。2.材質：18mm系統板材。	6	座	15,000	90,000	加強普通教室專業多元化，設置好書好讀區。(931B)	通識教育中心	整合教學資源-設置好書好讀區。	385
5-4	投影機	3500流明(含)以上，XGA(含吊架)	1	台	56,000	56,000	充實現有通識教室教學設備功能。(931A)	通識教育中心	整合教學資源-充實現有通識教室教學設備功能。	385
5-5	電動布幕	1.6*8"電動升降2.材質：幕白幕3.需與線控面板連動控制。	1	組	15,000	15,000	加強普通教室專業多元化，設置好書好讀區。(931B)	通識教育中心	整合教學資源-設置好書好讀區。	385
5-6	無線麥克風組	1.面板具有接收靈敏度控制器，可以調高靈敏度以增加接收距離，或調低靈敏度以避免雜音干擾。2.內建兩個接收頻道，各頻道內建10個群組，共預設精挑的102個互不干擾頻率，具有Auto Scan自動搜尋功能。3.音量平衡器:可以任意調整兩支麥克風音量混合的大小。4.載波頻段: UHF 620~934MHz5.綜合S/N比: >106dB(A)。6.綜合頻率響應: 50Hz~18KHz。7.需以上規格或相同規格。	1	台	15,000	15,000	充實現有通識教室教學設備功能。(936)	通識教育中心	整合教學資源-充實現有通識教室教學設備功能。	385

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
5-7	移动式無線擴音機	1.袖珍輕巧便於肩掛、手提、放置桌面或架設在三角架上使用。2.隱藏式接收天線設計，不但避免折斷故障，而且具有極佳的接收效果。3.智慧型充電式電源，充電4小時，可連續使用8小時，停電照常全功能動作。4.可連接錄音機、隨身聽或其他音源混輸入同時擴音。5.一組UHF PLL、具有ACT功能、自動選訊接收模組。6.USB	1	台	15,000	15,000	充實現有通識教室教學設備功能。(新舞台劇場)	通識教育中心	整合教學源-備光藝廊添置設備。	385
5-8	個人電腦	1.電腦主機：一般型電腦Core 2 Quad 2.66GHz(1333MHz FSB)。2.電腦螢幕：低階19吋彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)。	1	台	28,000	28,000	強化研究室教學、研究設備。	通識教育中心	創造優質學習環境-強化研究室設備。	385
5-9	電動跑步機	1. PWM傳動馬達控制系統2. LED顯示視窗3. 電子錶螢幕顯示 12*7cm4. 5大LED顯示視窗5. 9種Quick Speed 快速啟動/9種incline快速爬坡按鍵6. 可設定28種由速度/爬坡變化構成之運動程式7. 3種使用者設定, 3種心率控制設定8. BMI身體質量指數 & BMI基礎代謝率9. 跑步面積55*170cm10. 避震系統 10pcs緩衝11.3.0 HP DC傳動馬達 (6HP 高峰值)12. 速度範圍 0.6km/h to 25km/h13. 爬坡範圍 0%-18% 揚昇等級14. 電源供應 220v15. 最大承載重量 200kg16. 產品尺寸 2180mm(L)*830mm(W)*1560mm(H)	1	台	85,000	85,000	體育教學課程	通識教育中心 體育教學組	一人一技能及提昇體適能	100

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
5-10	雙功能橢圓機	1.運動步幅：23"步幅長度(橢圓距離)2.心跳數值顯示畫面：配置手握心跳感應片與無線感應3.內建個人化運動模式4.11種可預設運動模式，包含2種個人化運動模式設定5.Fat Burn HR脂肪燃燒心率控制與 Cardio HR有氣心率控制6.內建自發電系統7.豪華藍色背光LCD顯示螢幕8.電子錶盒4PCS鎳氫充電電池供電力支援9.停止運轉達4分鐘後電子表自動關閉10.車身防銹雙烤漆保護(黑色)11.產品尺寸 210*95*210cm	1	台	118,000	118,000	體育教學課程	通識教育中心、體育教學組	一人一技能及提昇體適能	100
6-1	個人電腦	Intel i7-950 3.06G / DDR3 1333 4GB / 500G SATA II HDD / DVD+RW / 無作業系統 / 8核心晶片處理器 / 含22" LCD / 含獨立3D顯示卡	61	部	33,345	2,034,045	1.提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室。 2.配合資科系多媒體遊戲設計學與科學學院之人文多媒體課程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手機程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬實境、擴增實境、數位剪輯實務、遊戲建模、3D遊戲程式設計、數位內容等課程之教學實驗室。 3.體育學生參加多媒體相關設計比賽之場地。 4.證照班研習高機操教學外。 5.強化軟體創作教學、支援產學	資料系所	1.99學年度規劃開設多媒體遊戲設計課程 2.設置互動多媒體遊戲設計課程實驗室 3.強化整合人文與科技學院各系(應用英語系、應用華語系、財經法律系、資訊科技系)所設置之人文多媒體課程之績效及產出	322-324
6-2-1	iClone 4 3DMovie Machine (i Clone 3D創意軟體)	科系授權版(iClone Pro、國際認證、3DX change)	1	套	350,000	350,000				
6-2-2	Unity 3D 遊戲開發軟體	單套版	2	套	60,000	120,000				

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
7	IBM Statistics Amos 結構方程模型軟體	教育單機版	60	套	14,000	840,000	(配合本校99-103中長程計畫書 p.203(5)主辦相關學術與實務 活動,多與產業界接軌及 p.204(6)提供產業界相關教育 訓練服務,增加實務交流機會)	企管系		
8-1-1	個人電腦	電腦主機:Core 2 Quad 2.66GHz Windows 電腦螢幕:19吋彩色液晶	10	部	28,000	280,000	建置行動服務教學套件(行 動服務實驗室)	資管系	100學年發展項目 『行動服務實驗室』	269
8-1-2	Zigbee實驗套件	(1) Zigbee無線感測器(2) 行動通訊開發平 台	7	套	48,000	336,000		資管系	100學年發展項目 『行動服務實驗室』	269
8-1-3	行動服務載具	Apple ipad wifi 64G	4	部	21,000	84,000	建置行動服務教學套件(行 動服務實驗室)	資管系	100學年發展項目 『行動服務實驗室』	269
9-1	個人電腦	1.電腦:Core 2 Quad 2.66GHz(1333MHz FSB) 2.電腦螢幕:低階19吋彩色液晶顯示器(內 建防刮玻璃功能)	15	台	28,000	420,000	建置創意生活行銷專業實 驗室	行流系	數位創意生活行銷學 程	185
9-2	創意設計軟體	Adobe e-learning suit (25人版)	1	套	130,000	130,000	建置創意生活行銷專業實 驗室	行流系	數位創意生活行銷學 程	185
9-3	威力導演	威力導演9(50人)	50	套	2,120	106,000	廣告學以及創意行銷課程	行流系	廣告學以及創意行銷 課程(更換萃思創意 軟體)	

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
10	氣壓檢定實驗機組	1.組合式鉗擠型元件實習桌及元件教學板x1 2.空氣調理組x1 3.配氣塊x1 4.氣壓元件	2	台	245,000	490,000	支援課程、證照考試研究專題	工管系	99發展計畫書『氣液壓學證照教室建置計畫』	219
11	會計專業軟體	會計專業軟體	1	式	610,000	610,000	搭配相關課程，購置會計專業軟體，提供學生實作經驗	會計資訊系	新增審計稅務專業教室軟體，99學年度評鑑委員建議事項	149
12-1	E-Views 7 時間序列分析軟體	系統軟體	1	套	45,000	45,000	支援教學及提升產學研究(金融風險管理)	財金系	風險管理模組之增設	158-160
12-2	除濕機	1.可洗式抗菌濾網 2.大型液晶顯示面板，可顯示溼度 3.潮濕警報設計，溼度超過75%警示燈亮 4.極靜音，低分貝 5.環保節能，省電30% 6.適用溫度範圍：1度C~40度C 7.室溫30°C相對溼度80%	1	台	20,000	20,000	防潮、保護儀器設備	財金系(支援金融教育研究中心)	由於金融中心儀器位處地下室，溼度較高容易受潮，因此除濕機可入可加強購入儀器設備之保養，增加使用年限	169
13-1	商展展示櫥間	L型及U型	1	式	110,000	110,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系	為讓學生及老師在創意、創新及創業領域有所認知；短期除聘請實務界專家蒞校演講外並鼓勵學生參與國內舉辦之創意、創新及創業競賽。中期則規劃創意會展行銷模組課程完成常態性課程設計以提升學生之創意創新能力，建置商展專業教室；並鼓勵教師在指導學生專題製做上朝此方向努力。長期則成立創	120
13-2	展示櫃	50*100*100cm	2	個	10,000	20,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
13-3	投射燈組	展示投射燈	2	組	10,000	20,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
13-4	走廊展示櫃牆	277*60*300cm含玻璃	2	個	68,000	136,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
13-5	走廊展示櫃牆	377*60*300cm含玻璃	1	個	100,000	100,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
13-6	展示櫃層板及五金	展示櫃架	1	式	40,000	40,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
13-7	萬向隔屏	隔屏軌道、木作萬向隔屏含天花板輕鋼架修補	1	式	100,000	100,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
13-8	展示牆	木製展示牆櫃、公布欄	1	式	100,000	100,000	明誠樓走廊外展示牆	國貿運籌系	意、創新及創業中心推動跨領域跨校之創意學程。	
13-9	移动式展示櫃	50*50*100cm(含掛圖軌道)	1	式	34,000	34,000	國際商展專業教室建置	國貿運籌系		
14-1	單槍投影機	5000流明含以上	2	台	325,000	650,000	圖資大樓250人大會議室使用	全校	配合5.1校地及校舍發展項目「99學年『大禮堂音響設備改善』」	43
14-2	音響	(1)PA級喇叭*2(2)三音錄喇叭\8歐姆150W*4(3)混音器*1(4)無線麥克風系統*1組(含MIC)(5)後級擴大機*2	1	式	150,000	150,000	音樂鑑賞廳	全校	配合5.1校地及校舍發展項目「99、100學年『音響設備改善』」	43
15-1	壽險華佗(豪華版)	1.客戶管理系統 2.保單檢核分析 3.壽險商品百科 4.財務需求規劃 5.PDA整合同步 6.簡訊整合平台	40	套	1,700	68,000	1.提昇總體經濟與財經訊息之動態分析能力。 2.擴大現有設備功能，加強學生應用及靈活運用之能力。	金管系	1.金融軟體實驗室(8508) 2.金融商品行銷實習室(8505) 3.風險管理暨保險諮詢中心(8519)專業特色	135-136

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
15-2	財富贏家(蒙華版)	1.國內外股匯市資訊 2.國內、海外基金資訊總覽 3.基金績效檢視及排名 4.名家投資型商品百科 5.理財精靈(試算)、行銷寶典 6.客戶管理 7.財富管理/基金配置、投資模擬 8.財富模擬 9.停損、停利設定及自動警示提醒 10.Lipper基金資料庫 11.投資統計管理及理財分析報表 12.全球金融指數	20	套	2,350	47,000	1.提升總體經濟與財經訊息之動態分析能力。 2.擴大現有設備功能，加強學生應用及靈活運用之能力。	金管系	1.金融軟體實驗室(8508) 2.金融商品行銷實習室(8505) 3.風險管理暨保險諮詢中心(8519)專業特色	135-136
合計							26,631,690			

100年度資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1	線上數位認證課程	線上數位教材約60門課程	1	套	650,000	650,000	導入證照數位教材，以紙本跟數位教材整合方式，提升學生的職業技能，讓學生畢業在職場上具備強而有力的競爭力。	圖書館	配合102學年度--館藏發展規畫	82
2	數位圖書館 增值服務	1· 系所知識地圖新增視聽資料及導入藝文、財經網站最新訊息類型。 2· 各系所熱門書籍flash展示功能。 3· 整合本館機構典藏系統。	1	套	350,000	350,000	以讀者為中心的服務模式，提供讀者無縫式之圖書館服務，加強圖書館服務之深度及廣度，有助於師生學術研究及個人學習之參考，強化圖書館提供之專業服務。	圖書館	配合103學年度--館藏發展規畫	82
合計						1,000,000				

100年度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)					數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶							
1-1		Y				1	1,080,000	1,080,000	充實圖書館藏	圖書館	配合100學年度-館藏發展規畫	81
1-2	Y					1	1,235,500	1,235,500	充實圖書館藏	圖書館		
1-3		Y				1	400,000	400,000	充實電子書館藏	圖書館	電子書，買斷方式，可永久使用-配合100學年度-館藏發展規畫	81
1-4			Y			100	18,000	1,800,000	教學研究	圖書館	學術西文期刊-配合100學年度-館藏發展規畫	81
1-5					Y	1	400,000	400,000	充實視聽館藏	圖書館	DVD、CD、VCD-配合100學年度-館藏發展規畫	81
2-1					Y	1	200,000	200,000	支援教學(財務計畫、畢業專題)	財金系	AREMOS資料庫更新	158-160
2-2					Y	1	127,000	127,000	支援教學(個體經濟學、總體經濟學)	財金系	CMoney資料庫更新	158-160
合計								5,242,500				

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1	投影布幕	電動式投影布幕含搖控器，布寬:183公分*布高192公分 鐵殼外框:寬211公分*高10.5公分*深9.1公分 或同等品(含)以上	1	個	15,000	15,000	添購在學生活動大樓小型會議，提供各社團於校內舉辦各類型活動使用。	學生會及社團單位	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
2	投影機	投影機:3500流明(含)以上，XGA 含吊架、搖控器	1	組	56,000	56,000	添購在學生活動大樓小型會議，提供各社團於校內舉辦各類型活動使用。	學生會及社團單位	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
3	手提式無線廣播喇叭	可播放音樂CD,MP3,CD吸SD記憶卡MP3錄放 便放拖拉,固定在舞台式架設在三腳架上使用. 內建充電式電池及智慧型充電裝置,可同時使 用90-264V AC電源.70W 尺寸:310*445*240(W*H*D) 手握式、領夾式無線麥克風，可顯示電池容量、含立架組	2	台	34,200	68,400	因社團於重大活動(校慶、聖誕季活動、畢業季、各系及各社迎新與幹部訓練、防震防災)借用頻繁，造成現有設備供應不足，必需增購以提供各社團於校內外舉辦各類型大型活動使用。	社團單位及生活促進會	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
4	電木吉他	全單板，四段以上EQ	1	把	30,000	30,000	提供奇摩子吉他社社員上課練習、成果發表使用	奇摩子吉他社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
5	Mixer:混音器	八軌以上，輸出功率：60w/60w	1	台	15,000	15,000	提供奇摩子吉他社社員上課練習、成果發表使用	奇摩子吉他社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
6	外場音箱	輸出功率：60w	2	台	11,000	22,000	提供奇摩子吉他社社員上課練習、成果發表使用	奇摩子吉他社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
7	琵琶	紅木背板刻詩，第一、二品加長，血檀木螺旋紋、檀木相，附輕體盒	1	把	16,000	16,000	提供羽筑國樂社社員上課練習、成果發表使用	羽筑國樂社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
8	柳琴	宋廣寧製、紅木背板 銅品25品（第25品為e，且銅品須經鏡面拋光處理）	1	把	18,000	18,000	提供羽筑國樂社社員上課練習、成果發表使用	羽筑國樂社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
9	爵士鼓	鼓體：烤漆原木色、懸吊式、5粒組 鼓架：直架1組、斜架1組、小鼓架1組、腳踏 板1組、大鼓踏板1組、鼓椅1組	1	套	28,000	28,000	提供流行音樂社社員上課 練習、成果發表使用	流行音樂社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
10	銅鈸	14" -Hi-Hat兩面1組、16" -Crash 1面、18" - Crash 1面、20" -Ride 1面	1	套	13,500	13,500	提供流行音樂社社員上課 練習、成果發表使用	流行音樂社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
11	BASS音箱	輸出功率80W、喇叭尺寸12英寸、有輸出功能	1	台	18,000	18,000	提供流行音樂社社員上課 練習、成果發表使用	流行音樂社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
12	吉他音箱	輸出功率120W、喇叭尺寸雙10英寸、有輸出 功能	1	台	22,000	22,000	提供流行音樂社社員上課 練習、成果發表使用	流行音樂社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
13	吉他音箱	輸出功率65W、喇叭尺寸12英寸	1	台	15,000	15,000	提供流行音樂社社員上課 練習、成果發表使用	流行音樂社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
14	保險櫃	容量236L、重量450kg、內部尺寸 (長)670*(寬)395*(高)890mm、具防潮功能	1	台	69,600	69,600	提供學生會放置貴重財物 如照相機、攝影機、學生 會費零用金等	學生會	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
15	舞台燈光器材	110/1200W追蹤付燈泡 1.9M升降腳架	1	組	38,850	38,850	提供愛演戲劇社社員上課 練習、成果發表使用	愛演戲劇社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
16	舞台燈光器材	LED水晶變色魔球 1.110V/750W強力閃光燈 遙控噴煙機110V/1000W 4公升綠色煙油	1	組	14,650	14,650	提供愛演戲劇社社員上課 練習、成果發表使用	愛演戲劇社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
17	隔音設備	防火吸音棉3*6尺，14張 短毛地毯210*300(公分)，4張	1	組	14,500	14,500	設置隔音設備，以避免進 修部熱音社社員上課練習 時吵到上課班級	進修部熱音社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68
18	鼓用麥克風	五粒鼓用	1	組	11,500	11,500	提供進修部熱音社社員上 課練習、成果發表使用	進修部熱音社	100學年發展項目『持續 加強社團資源及運作』	68

100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
19	混音器	16軌，功率:390w/4歐姆	1	台	30,000	30,000	提供進修部熱音社社員成果發表使用	進修部熱音社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
20	喇叭	喇叭組600W(MAX) 含插入式立架	2	台	17,000	34,000	提供進修部熱音社社員上課練習、成果發表使用	進修部熱音社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』	68
		合計				550,000				

100年度資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長期對應關係)	中長期對應頁次
1	緊急按鈕	緊急按鈕含配線	1	式	500,000	500,000	全校女廁加裝緊急按鈕	全校	配合5.1校地及校舍發展項目「99學年『校園監視系統升級』」	42
		合計				500,000				

附表九 100年度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
1	研究	1、補助教師校內專題研究：鼓勵教師從事研究。(19案*40,000元 + 17案*20,000元) 2、獎勵教師取得專利：如發明專利、新型專利及新式樣專利等。(1案*30,000元 + 1案*20,000元 + 1案*10,000元)	\$1,166,740	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第3、4條辦理
2	研習	1、補助教師參加校外研習：教師參加國內、外研討會(研習會)，補助報名費或註冊費。(17案*15,000元 + 1案*9,000元 + 25案*3,000元) 2、補助舉辦教師研習：獎助人事實、業務費及雜支費。(15案*18,000元)	\$611,150	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第8、9條辦理
3	進修	補助教師進修：補助專任講師進修博士或專任教師依學校需求培養第二專長進修碩士者，以改善師資結構。(2人*40,000元 + 4人*10,000元 + 1人*100,000)	\$222,236	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第10條辦理
4	著作	1、獎勵教師著作：鼓勵教師成果發表，如國際性學術期刊、國內外學術性期刊、國際性研討會論文、區域性研討會論文等。(5案*80,000元 + 14案*60,000元 + 18案*40,000元 + 18案*20,000元 + 40案*10,000元 + 118案*5,000元) 2、獎勵藝術類原創作品展(演)出：原創作品受國際或國內藝文團體邀請展出。(2案*10,000元)	\$3,333,545	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第6、7條辦理
5	升等送審	1、獎勵教師取得教授資格：以著作或技術報告升等教授者。(1人*115,000元) 2、支付教師升等著作審查費用。(9案*6人*3,000元)	\$277,795	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第11、12條辦理
6	改進教學	1、獎勵教師改進教學：如考取與教學相關之專技人員高普考、技能檢定乙級以上技術士及與教學相關之其他具公信力機構核發之專業證照等。(1案*30,000元 + 8案*10,000元 + 5案*6,000元 + 15案*5,000元 + 31案*2,000元) 2、獎勵教師指導學生或參與學術競賽：教師本人或指導學生參與校外學術競賽獲獎、指導學生獲得國科會補助大專學生參與專題研究計畫。(3案*30,000元 + 9案*20,000元 + 6案*10,000元)	\$611,150	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第5、15條辦理
7	編纂教材	獎勵教師編纂教材：為提升教學品質，編纂內容適大專用教科書或學校需求之教科書。(2案*100,000元 + 8案*30,000元)	\$444,473	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第13條辦理
8	製作教具	獎勵教師製作教具：為改善教學，建置遠距教學課程或教師成長社群教具。(1案*60,000元 + 5案*10,000元)	\$111,118	依本校「運用教育部獎勵提升師資素質經費實施辦法」第14條辦理
9	行政人員相關業務研習及進修	補助行政人員業務專題研習、校外業務研習、進修及校內選讀。(3場*6,000元 + 5人次*5,000元 + 6人次*15,000元 + 44人次*2,000元)	\$222,236	依本校「行政人員進修及研習計畫實施辦法」辦理
10	社團指導教師鐘點	用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。(18人*3,000元)	\$55,559	
11	其他學輔工作經費	支用比照「教育部獎勵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。(5場*33,000元)	\$166,677	
12	新聘教師薪資	近2年新聘助理教授以上之教師薪資(含專業技術人員)。(3人*12月*73,000元 + 2人*5月*70,000元)	\$3,333,545	
13	現有教師薪資	近2年升等之教師薪資。(2人*4月*69,000元)	\$555,591	
14	改善教學相關物品(單價一萬元以下之消耗品)	詳如附表十	\$337,300	

附表九 100年度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
15	其他項目	詳如附表十一	\$712,000	
合 計			\$12,161,115	

附錄100年度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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1-1	MS Windows Server微軟視窗作業系統	伺服器用, 最新版	2	套	4,500	9,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	系統網路組	採購合法授權軟體	87
1-2	MS SQL Server 微軟資料庫	伺服器用, 最新版	2	套	9,000	18,000	電腦教學 (教學軟體合法化)	系統網路組	採購合法授權軟體	87
2	SQL Server 伺服器作業系統	SQL Server 標準版最新授權版	1	套	8,700	8,700	加強『個人理財實驗室』設備	財金系(支援金融教育研究中心)	配合『個人理財實驗室』相關系統建置	169
3	還原卡	Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上	15	片	1,600	24,000	建置創意生活行銷專業實驗室	行流系	數位創意生活行銷課程	185
4	還原卡	Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上	1	片	1,600	1,600	避免電腦中毒, 維護教學品質	金管系	金融商品行銷實習室(8505)專業特色, 及配合99.10.25訪視委員意見新增	135-136
5-1	還原卡	Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上	4	片	1,600	6,400	落實專業核心教育, 改善教學環境, 支援互動式多媒體遊戲設計課程	資料系所	1.99學年度規劃開設多媒體遊戲設計課程 2.設置互動多媒體遊戲設計課程實驗室 3.強化整合人文與科技學院各系(應用英語系、應用華語文系、財經法律系、資訊科技系)所設置之人文多媒體課程之績效及產出	322
5-2	數位繪圖板	PTK-640 1.數位筆 +/-0.25mm 2.滑鼠 +/-0.5mm 3.USB介面 4.OLED 64*128dots 5.讀取數200pps 6.200 lppm	5	套	9,600	48,000	1.提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室。 2.配合資料系多媒體遊戲設計課程、多媒體網路模組課程及人文科學學院		1.99學年度規劃開設多媒體	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
5-3	還原卡	Plus/Max_Control Vista support或同等品(含)以上	61	片	1,600	97,600	之人文多媒體課程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手機程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬實境、擴增實境、數位剪輯實務、遊戲建模、3D遊戲程式設計、數位內容等課程之教學實驗室。 3. 蘊育學生參加多媒體相關設計比賽之場地。 4. 證照班研習模擬教學外。 5. 強化軟體創作教學、支援產學合作。	資料系所	體遊戲設計課程 2.設置互動多媒體遊戲設計課程實驗室 3.強化整合人文與科技學院各系(應用英語系、應用華語文系、財經法律系、資訊科技系)所設置之人文多媒體課程之績效及產出	322-324
5-4	廣播盒	一對四	16	組	6,500	104,000				
6	對講機	內建CTCSS & DCS 防干擾裝置 發射限時 TOT 工作電壓:7.4 V 輸出功率:5W 1300 MAH 高效鋰電池 天線配置:SMA 聲控發射、可調靈敏度、具省電裝置 頻率範圍:144~146MHZ 附大容量鋰電池、座式快速充電器、原廠高感度天線、專用背夾、專用皮套及耳機麥克風 1組:2隻對講機	5	組	4,000	20,000	提供交通服務社於平時執勤及重大活動(校慶、畢業典禮、聖誕季活動)等時機使用。	交通服務社	100學年發展項目『持續加強社團資源及運作』第68頁	68
合計						337,300				

100年度經常門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1-1	財金資訊系統	1.系統維護費-操盘家 2.系統維護費-虛擬交易所-證券、 權證、期貨、選擇權 3.股市即時資訊傳輸	1	套	300,000	300,000	支援全校教學使用	財金系(支援 金融教育研究 中心)	更新金融資訊軟硬 體設備。	169
1-2	線上測驗系統	年度系統維護	1	套	25,000	25,000	支援全校教學使用	財金系(支援 金融教育研究 中心)	更新線上測驗系統	169
2	Datastream Premium 資料流	(一年期)	1	套	387,000	387,000	1.提昇總體經濟與財經 訊息之動態分析能力。 2.擴大現有設備功能，加 強學生應用及靈活運用 之能力。	金管系	1.金融軟體實驗室（ 8508） 2.金融商品行銷實習室 （8505） 3.風險管理暨保險諮詢 中心（8519）專業特色 4.配合99.10.25訪視委 員意見新增	135-136
合計						712,000				

100年度標餘款規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
1-1	語言教學教室設備									
1-1-1	數位主控台	系統內建數位錄音機,檔案播放、錄音狀態故障顯示	1	台	115,000	115,000				
1-1-2	語言控制系統軟體	具有教學及符合考場測驗,管控出缺席,錄放音,監聽及編輯教材功能	1	套	300,000	300,000				
1-1-3	學生端擴充機	擴充機具備512M記憶體的Voice Memory	1	台	27,000	27,000				
1-1-4	數位教師機	具有連接教師耳機輸出功能	1	台	56,000	56,000				
1-1-5	數位語音學習子機	音量,出音,錄放音,呼叫控制	60	台	23,000	1,380,000				
1-1-6	實物投影機	VGA訊號輸出,600條以上視頻掃瞄線	1	台	55,000	55,000	建講語言教學教室軟體設備以符合教學研究需求。	語言中心	推動「數位化」教學	341
1-1-7	單槍投影機	3500 流明(含)以上	1	台	51,000	51,000				
1-1-8	個人電腦	22吋LCD,CPU 2.8G, 4核心,500G硬碟加顯示卡	1	台	32,000	32,000				
1-1-9	老師主控桌椅	L型桌含教師椅	1	組	15,000	15,000				
1-1-10	立體聲耳機麥克風	全罩式立體聲耳機組抗 32 ±15% at 2KHz	61	支	4,300	262,300				
1-1-11	學生桌	雙人桌訂製品	30	張	7,500	225,000				
1-1-12	學生椅	附輪子 47*57.5*88到102 cm	60	張	1,500	90,000				
1-2	語言軟體	專業英語-飯店英語	1	套	120,000	120,000	增加學生語文檢測實力提升証照通過率。	語言中心	構築 e化學習情境	341
1-3	語言軟體	專業英語-餐飲英語	1	套	120,000	120,000	增加學生語文檢測實力提升証照通過率。	語言中心	構築 e化學習情境	341

附表十二

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
2-1	旅館住房管理系統	教育版(一間教室60個授權及實習旅館) Oracle Database 使用權 系統安裝/資料庫設定/模擬系統建置/教育訓練(六天) System Support系統軟體維修保養(一年): 自系統交付後保固一年	1	套	643,000	643,000	旅館訂位系統之運作(觀光與休閒資訊實驗室)	觀光系	100學年發展項目『觀光與休閒資訊實驗室』	253
2-2	旅館住房管理系統主機	CPU: Intel® Xeon® Processor X3430 四核心 處理器 (2.40GHz, 95W, 8MB, 1333, Turbo 1/1/2/3)記憶體(內建)標準記憶體容量: 2GB*4(PC3-10600E DDR3 Unbuffered (UDIMM) ECC memory, operating up to 1333MHz)	3	台	52,500	157,500	旅館訂位系統之運作(觀光與休閒資訊實驗室)	觀光系	100學年發展項目『觀光與休閒資訊實驗室』	253
3	數位繪圖板	PTK-640 1.數位筆 +/-0.25mm 2.滑鼠 +/-0.5mm 3.USB介面 4.OLED 64*128dots 5.讀取數200pps 6.200 lppm	6	套	9,600	57,600	1.提供人文與科技學院內應用英語系、應用華語系及資訊科技系開設多媒體相關課程之教學實驗室。 2.配合資科系多媒體遊戲設計學程、多媒體網路機械課程及人文與科學學院之人文多媒體學程開課之需，提供學生修習電腦繪圖、手繪程式、數位影像處理、電腦輔助繪圖、電腦視覺、多媒體系統、虛擬環境、數據建模、3D遊戲位剪輯實務、數位內容等課程之教學實驗室。 3. 藉育學生參加多媒體相關設計比賽之場地。 4. 證照班研習模擬教學外。 5. 強化軟體創作教學、支援產學合作。	資科系	1.99學年度規劃開設多媒體遊戲設計學程 2.設置互動多媒體遊戲設計學程實驗室 3.強化整合人文與科技學院各系(應用英語系、應用華語文系、財經法律系、資訊科技系)所設置之人文多媒體學程之績效及產出	322-324
4-1	影像處理軟體	全校授權授權(600台內)	1	套	175,000	175,000	電腦教學(教學軟體合法化)	系統網路組	採購合法授權軟體	88
4-2	統計軟體	SPSS昇級版	1	套	800,000	800,000	電腦教學(教學軟體合法化)	系統網路組	採購合法授權軟體	88
4-3	會議簽到管理系統	支援RFID相關設備模組 提供網路模組進行資訊傳送至主機之控管系統	3	台	70,000	210,000	強化校務系統自動化及資訊透明化	系統網路組	開發RFID相關系統,已達成學生點名系統,會議系統自動	87

附表十二

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長期對應關係)	中長期對應頁次
4-4	室外型 IEEE802.11a/b/g 無線基地台	1.乙太網路埠：提供1埠(含)以上10/100Mbps 2.無線頻率：802.11a:5.180~5.825 GHz及802.11b/g:2.412~2.462 GHz 3.無線傳輸速率可視環境自動調整傳輸速率為802.11a/g:54Mbps、48Mbps、36Mbps、24Mbps、18Mbps、12Mbps、9Mbps、6Mbps 4.使用64、128-bit(含)以上加密方式以保障網路的安全 5.具備媒體存取控制(MAC(Media Access Control))地址過濾功能 6.內建5.0db(含)以上之天線,使用者可依需要更換天線 7.具備SNMP及Web-based管理介面 8.提供系統狀態顯示 9.具備新版軟體更新作業 10.可關閉SSID廣播功能 11.符合IEEE 802.3af Power over Ethernet(PoE)標準 12.須提供電源供應器或乙太網路遠端電源供應器 13.具備防水、防潮、防塵、防雷擊之功能,不得採用室內型設備以外加防水箱體,具備防水防塵規範IP(Ingress Protection)-65(含)以上	6	台	17,000	102,000	強化校園內無線網路涵蓋面	系統網路組	完成一棟大樓IPv6之換裝(對應台灣銀行聯合採購標準項次為第12項)	88
4-5	不斷電系統	30K 併聯式不斷電系統台	1	台	450,000	450,000	此機房為教學行政單位的主機設備,托放系統網路代為管理,提供完善設備,單位無需在增設機櫃。	系統網路組	建立托管機房,管理全校教學用之主機,有效防止駭客入侵	87
4-6	24埠網管型網路設備	支援單模光纖模組	5	台	40,000	200,000	此機房為教學行政單位的主機設備,托放系統網路代為管理,提供完善設備,單位無需在增設機櫃。	系統網路組	建立托管機房,管理全校教學用之主機,有效防止駭客入侵	87

附表十二

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應 關係)	中長程對 應頁次
4-7	有網管功能之超高速乙太網路交換器	<p>1.埠數：獨立主機本身提供24個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T埠(含)以上，或採用提供20個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T埠(含)以上，及提供4埠(含)以上GBIC(Gigabit Interface Converter)/MiniGBIC(SFP)(Small Formfactor Pluggable)擴充槽(含)以上，可支援1000Base-SX或1000Base-LX或1000Base-ZX或1000Base-LH或1000Base-T埠(該商品不含介面模組轉換器(Converter)或Transceiver)(介面模組轉換器(Converter)或Transceiver)請訂購機關係各別需求另行採購)</p> <p>2.提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力</p> <p>3.具備IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree功能及具備IEEE 802.3ad Link Aggregation功能</p> <p>4.具備8K(含)以上之MAC(Media Access Control) Addresses</p> <p>5.具備Store and Forward(貯存轉送)操作模式</p> <p>6.具備廣播風暴控制(Broadcast Storm Control)、Spanning Tree橋接標準</p> <p>7.具備IEEE 802.1p服務等級流量優先權通訊協定(Class of service)Priority protocols)、Quality of Service (QoS)、802.1Q虛擬區域網路標籤(VLAN tagging)</p> <p>8.提供SNMP、RMON與Web介面網管功能，並可提供流量分析、事件紀錄、軟體更新等功能</p> <p>9.具備Multicast封包處理能力並符合IGMP Multi-cast標準</p> <p>10.具備IEEE 802.3x流量控制(Flow control)</p> <p>11.具備Port Mirroring功能及具備MAC(媒體存取控制)地址過濾(Filter)</p> <p>12.具備IEEE 802.1x Network Login與Port Security存取控制安全機制及Secure Shell(SSH)(Secure Remote Shell)</p> <p>14.主機提供燈號(LEDs)，可顯示每一埠之工作狀態</p> <p>15.符合標準19吋機架式規格</p>	5	台	93,000	465,000	此設備為學校骨幹網路設備，維持校園骨幹網路效能	系統網路組	完成一棟大樓IPV6之換裝(對應台灣銀行聯合採購標準項次為第24項)	88

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註(與中長程對應關係)	中長程對應頁次
4-8	機架式2U FC to SATA 磁碟陣列儲存系統	1.外型：獨立主機本身標準 19 吋機架式，機架高度2U(含)以上 2.磁碟陣列控制器採用RISC 或CISC 運算處理器 3.主記憶體標準容量512MB(含)以上 4.主機連接介面：提供2 個(含)以上光纖通道(Fiber Channel)，每個光纖通道(Fiber Channel)傳輸速率可達2G(含)以上 5.磁碟陣列及硬碟 6.技術：提供硬體磁碟陣列技術支援RAID 0,1 或IO, 及 RAID Level 5，或硬體磁碟陣列技術支援RAID Level 6 7.硬碟：提供轉數7200RPM(含)以上Serial ATA 500GB(含)以上硬碟6 顆，或750GB(含)以上硬碟4 顆，或1TB(含)以上硬碟3 顆，硬碟機具備即時抽換線上修復功能(hot swap)，並支援磁碟機自動檢測與備援修復功能(drive failure detection and rebuild) 8.主機硬碟空間：獨立主機本身提供12 顆Hot Swap 硬碟盒(含)以上 9.伺服器光纖通道連接卡：提供一片1 埠(含)以上PCI-X 或PCI-E-Express 光纖通道連接卡，傳輸速率可達2G 或4G(含)以上，可支援Windows 及Linux，並提供一條5 公尺光纖連接線 10.電源系統：提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達400W(含)以上，具熱抽換(Hot Swap)與備援容錯功能(Redundant) 11.散熱系統：提供原廠2 個(含)以上，具熱抽換(Hot Swap)與備援容錯功能(Redundant)散熱風扇，具備故障警示系統 12.管理軟體：提供支援網路設備操作介面或圖形化操作介面與遠端快速設定功能的設定管理軟體，並可提供電源/電壓、風扇	1	台	306,000	306,000	強化資訊安全與故障復原機制，建置線上異地備援系統	系統網路組	磁碟陣列組線上異地備援(第一期) 『建立托管機房，管理全校教學用之主機，有效防止駭客入侵』(對應台灣銀行聯合採購標準項次為第13項)	87
4-9	網路機櫃	14 41U 加寬型網路機櫃組	21	組	31,000	651,000	此機房為教學行政單位的主機設備，托放系統網路代為管理，提供完善設備，單位無需在增設機櫃。	系統網路組	建立托管機房，管理全校教學用之主機，有效防止駭客入侵	87
		合計				7,065,400				

人事室主任

主任陸啓超

總務長

總務長高國平

學務長

學務長張進南

會計主任

主任陳玫玉

教務長

教務長林群博

校長

校長吳德和