

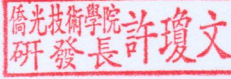
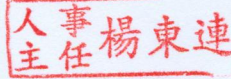




九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書

【修正第二版】

<p>(請加蓋學校官防)</p> <p>學校</p>	 <p>僑光技術學院</p>		<p>校長簽章</p>		
<p>填表單位</p>	<p>研發處 人事室 總務處 會計室</p>	<p>主管簽章 填表單位</p>	   	<p>填表日期</p>	<p>97年5月15日</p>

聯絡人

姓名： 劉惠琪 單位及職稱： 研發處書記

電話： (04)27016855 分機 1508 傳 真： (04)27073414

E-mail： rd@ocit.edu.tw

目 錄

摘 要	0
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	12
三、本（97）年度發展重點	16
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	21
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	21
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	22
參、經費支用原則	23
一、經費分配原則與程序	23
二、「97 年度僑光技術學院整體發展獎補助款第二次專責規劃小組會議」 會議紀錄（如附件）	
肆、預期成效	25
一、本年度規劃具體措施（如附表一至十）	
二、預期實施成效	25

表 目 錄

表 1 師資員額.....	1
表 2 教師學歷統計表.....	2
表 3 僑光技術學院圖書軟體資源現況.....	3
表 4 本校電腦資源設備現況表（截至 96 年 10 月底）.....	5
表 5 各類研究計畫彙整表.....	6
表 6 各年度申請暨通過計畫件數.....	6
表 7 產學合作計畫的執行績效.....	7
表 8 產學合作之推展與交流活動.....	8
表 9 獎勵教師獲得專題研究及產學計畫之件數及金額.....	10
表 10 獎助教師發表論文及金額(93~95 年度).....	10

圖 目 錄

圖 1 歷年助理教授以上比例	2
圖 2 校園現有網路架構	4
圖 3 本校辦學理念示意圖	12
圖 4 行政單位架構圖	16
圖 5 教學單位架構圖	17
圖 6 僑光「123」校園資訊網絡及管理(CIG&M)	19
圖 7 講師比及助理教授以上比	20
圖 8 教師具博、碩士比例	20

附表目錄

附表一 經費支用內容-----	27
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表-----	28
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表-----	29
附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書-----	30
附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書-----	45
附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書-----	46
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-----	47
附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書-----	49
附表九 經常門經費需求項目明細表-----	50
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-----	51

摘 要

本校為提昇校務發展，因應國內經濟與產業全面性的升級，於 96 年 7 月規劃「96 至 100 學年度中長程校務發展計畫」，以科技大學的規模為發展方向，持續致力延攬優良師資，同時充實教學研究設備，提昇教學品質，發展國際學術交流，並斥資 12.5 億元興建地上 12 層、地下 2 層的圖資大樓，打造優質的學習環境，為國家社會培育更多優秀之專業人才。

97 年度本校為朝向特色發展，自籌近千萬元(相對佔教育部獎補助款 35.5%)配合資本門經費需求，以培育滿足產業需求且具競爭力的專業人才。

在教學儀器設備及軟體資源方面，為提升校內之教學與研發水準，發揮系所專業與特色功能，97 年度在運用教育部獎補助款下，加上本校自籌 848 萬元配合款，共 2,525 萬元資本門經費，依據本校『中長程校務發展計畫』、『本校運用教育部整體發展經費資本門分配辦法』及各系的發展重點、特色需求，充實各系所中心教學儀器設備，建構及提昇專業實驗室功能，以充分發揮各項教學儀器設備的效益，並將 32% 經費運用於圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體之採購，持續加強充實圖書館館藏，提升圖書質量，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，達到環境教化的功能。

在師資結構及教學、研究品質方面，本校近年來為配合教育部對大專院校教師素質的要求，禮聘的專任師資皆是助理教授以上具有教學、研究實力的人才，97 年度本校編列共 1,262 萬元經常門經費(含自籌款 143.5 萬元)，教補款 40% 經費運用於增聘高學歷高職級教師，以改善師資結構；並為鼓勵教師素質提升及持續自我成長，編列 53% 經費以提升校內教師群進修、研究、研習、著作、專利、改進教學、學位升等及取得專業證照等研究風氣，以提昇教學研究品質及水準。

在學生事務與輔導方面，本校規劃整棟仲玉樓為社團大樓，每一社團均有一間獨立社團辦公室，97 年度獎補助經費編列除了教育部規定的 2%，更將經常門經費比例提高至 4%，以鼓勵社團成立，推動並落實學生事務與輔導活動及工作。

壹、學校現況

本校創校之初，即提出商業為百業之本，為國家社會作育英才而存在，在過去 43 年本校在商學、管理及人文科技領域於大台中區的人才培育扮演舉足的地位。此外，本校對技職教育體系已建置了許多教學溝通平台機制，縮短了產官學各界彼此間整合之認知落差，在過去培育 5 萬以上校友遍布國內外企業與金融機構，頗受各界好評，榮膺為中部發展最理想的技職學府。

一、學校現有資源

(一) 師資結構(資料基準日：96 年 10 月 15 日)

1.師資員額(如表 1 所示)

表 1 師資員額

類別	職級	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		14	75	55	109	253
兼任		2	8	18	197	225

2.師資比例

(1) 助理教授以上師資比率為 56.92%(144/253)。

(2) 全校生師比為 30.27 : 1(9,466 : 312.7)，合乎教育部規定。

(3) 日間部生師比為 18.05 : 1(5,646 : 312.75)，合乎教育部規定。

* 師資計算：全校講師級以上專任教師(253) + 部派教官及護理教師(9) + 審定合格兼任教師四名折算一名(203/4=50.75)。

3.師資學歷(如表 2 所示)

表 2 教師學歷統計表

學歷 \ 職級	教授		副教授		助理教授		講師	
	專任	兼任	專任	兼任	專任	兼任	專任	兼任
博士	10	1	49	4	51	13	1	2
碩士	4	1	21	3	4	4	99	185
學士	0	0	5	1	0	1	8	7
其他	0	0	0	0	0	0	1	3
合計	14	2	75	8	55	18	109	197

4.師資進修：目前教師進修博士計有 43 人，佔全校教師 17%。

5.歷年師資結構改善成效(如圖 1 所示)

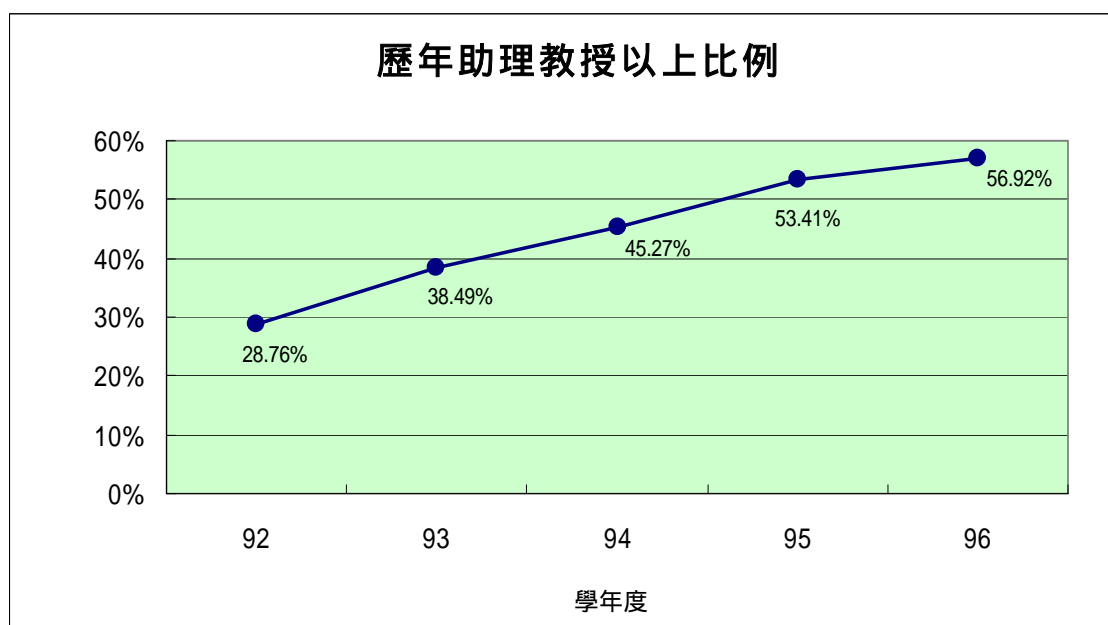


圖 1 歷年助理教授以上比例

(二) 圖書軟體資源

本校為提昇教學及行政服務品質，自 93 學年以來投入圖書與資訊之經費年平均至少二千萬元，顯示本校在教學及行政 e 化推展基礎建設不遺餘力。

尤其是近年為改善圖書及資訊校園環境，耗資 12.5 億興建地上 12 層、地下 2 層的圖資大樓，樓地板面積達 32,750 平方公尺，足見本校經營及決策階層之決心，為全校師生建構最優質之校園環境。

依據本校『中長程校務發展計畫』，為配合學校師生教學與研究之發展，提供完善之圖書資訊服務，新圖資大樓於 96 年 10 月完工啟用，圖書館空間面積由原有的 2,749 平方公尺提升至 8,660 平方公尺，增加 3.2 倍，閱覽席位增加至 520 席位，一至三樓有參考室、多媒體視聽區、期刊閱報區、資料庫推廣教室等空間。

本校圖書館目前館藏量已達 20 萬冊(含電子圖書)，視聽資料 4 千餘件，中西文期刊共 800 餘種，電子資料庫 39 種，閱覽席位 520 席，多媒體視聽區規劃單雙人視聽席 39 席，團體視聽席(含團體視聽室及 2 間視聽小間)56 席。在空間設備及圖書藏量方面，進入大學圖書館規模等級。本校圖書軟體資源現況如表 3 所示。

表 3 僑光技術學院圖書軟體資源現況

項次	名稱	單位	數量
1	中文圖書	冊	133,460
2	西文圖書	冊	24,467
3	中文電子書	冊	3,000
4	西文電子書	冊	40,810
5	視聽資料	件	4,589
6	報紙	種	12
7	中文期刊	種	600
8	西文期刊	種	282
9	電子期刊	種	54,045
10	期刊合訂本	冊	4,875
11	光碟及線上資料庫	種	39

(三) 電腦教學設備

1.校園現有網路(如圖 2 所示)

- (1) 校園主幹頻寬以 1G 骨幹連接本校各棟樓層，以 CISCO 6509 為核心。
- (2) 對外頻寬共有五條專業對外連線(TANET：200Mbps，HiNET：4 x 3M ADSL 專線。)
- (3) 提供 WebMAIL, BBS, FTP, DNS, WWW 等完整之網路服務。
- (4) 已建置校園無線網路，各重要之會議室及適合無線上網之戶外空間皆已提供無線上網之服務。
- (5) 建置廣告信件過濾系統，有效防制廣告信件。
- (6) 建置異常節點管制系統，偵測異常電腦，自動阻斷確保網路正常運作。



圖 2 校園現有網路架構

2.電腦資源設備

在教學設備方面，依據各系、學群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，如電腦教室統籌圖書資訊處規劃管理，以達到資源整合與分享。各教學單位因各別需求亦配置有專屬電腦教室如財金系設有即測即評外，另建立許多特色教學之專業實驗室，如國貿系之國際金融實驗室、全球運籌中心專業實驗室，資管系之E-learning 實驗室，外語系之語言虛擬情境教學教室等，使師生皆有充實的教學設備，進行實習、教學與研究等相關工作。

全校目前專業教室(專業實驗室、專業研究室)共 78 間，現有電腦資源詳如表 4 所示。

表 4 本校電腦資源設備現況表 (截至 96 年 10 月底)

項目	個人電腦	筆記型電腦	電腦軟體
數量	2,248	298	496

(四) 研究發展成果表現

本校為提升學校競爭力，朝向教學及研究並重的學府努力，並以邁向科技大學為近程目標，積極爭取政府機關研究計畫，亦積極推動產學合作，建立與產業界的緊密互動。

本校推動研究及產學合作計畫的執行績效，總經費自 93 學年度的 2,748 萬元之 108 件增加至 95 學年度的 198 件達 6,373 萬元，顯現具體推動成果，如表 5 所示。

表 5 各類研究計畫彙整表

項目/學年度		93	94	95
國科會專題 研究計畫	總件數	17	18	26
	總經費(千元)	7,368	6,974	10,555
其他部會計畫 (含計畫型獎助及就業學程)	總件數	36	42	31
	總經費(千元)	15,024	38,821	42,661
一般產學計畫	總件數	55	133	141
	總經費(千元)	5,089	11,434	10,513
合計	總件數	108	193	198
	總經費(千元)	27,481	57,229	63,729

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，配合學校獎勵政策，通過件數由 93 學年度的 17 件提升至 95 學年度的 26 件，所獲得補助的金額亦由約 737 萬元增加至約 1,056 萬，呈現穩定的成長。

2. 榮僑合作計畫

本校為推動學術研究與產學合作計畫，積極與台中榮民總醫院交流洽談教學研究合作，於 94 年起簽訂合約進行雙方教學研究合作計畫，本校專任講師(含)以上人員皆可規劃研究計畫，並與台中榮總人員共同具名提出申請。合作主要目標為促進雙方教學課程、研究人力、醫務管理等交流合作，整合暨加強於統計分析、醫療服務、資訊管理、奈米生技、外語訓練及其他有關醫務之學術研究能量，在各領域教師投入研究下，相信能有豐碩之研究與教學成果。通過計畫件數，如表 6 所示。

表 6 各年度申請暨通過計畫件數

年度	通過件數	未通過件數
95	9	1
96	10	2

3.產學計畫

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。本校推動產學合作計畫的執行績效，三年來總共進行 346 件研究計畫，經費約 3,615 萬元，如表 7 所示。

表 7 產學合作計畫的執行績效

計畫類別/學年度		93	94	95	總計
民營機構	件數(件)	55	133	141	329
	金額(千元)	5,089	11,434	10,513	27,036
國科會小產學計畫	件數(件)	1	4	3	8
	金額(千元)	750	1,371	1,654	3,775
教育部產業園區計畫	件數(件)	N/A	9	-	9
	金額(千元)	N/A	5,343	-	5,343
合計	件數(件)	56	146	144	346
	金額(千元)	5,839	18,148	12,167	36,154

4.合作成果推展與交流成果

本校積極參與產學合作之推展與交流，實際辦理及參與的活動，如表 8 所示。

表 8 產學合作之推展與交流活動

時間	活動名稱	說明
93 年 9 月	辦理 2004「生技製藥產業之產學合作發展策略」產學論壇	1. 藉由雙方產學經驗交流，達到瞭解機構需求，規劃資源共享、人力相互流通的成效。 2. 獲得教育部區域產學合作中心-國立雲林科技大學經費補助 3 萬元整。
93 年 9 月	參加 93 年度全國產學合作成果展	本校教師執行之『市場調查技術服務產學合作案』獲教育部最佳媒合獎。
93 年 12 月	舉辦僑光技術學院 93 學年度「產學合作暨畢業專題成果展」	培養出學生創新思考模式，並提升學術研究能力與實務發展之技能、推廣產學合作機會，以獎勵績優實務專題及成果展示，發揮技職教育之特色促進技術研發成果的展現與分享。
94 年 9 月	參加「2005 推動台灣產業全球競爭力 - 產官學攜手共創未來南區大論壇暨技專校院產學合作成果展」	本校教師執行之產學合作案『RFID 應用於產品設計流程管理之研究』獲教育部最佳人氣獎。
94 年 12 月	辦理 2005 推動台灣產業全球競爭力 - 產官學攜手共創未來中區大論壇「商業類產學合作計畫推動實務論壇」	為促進商管類型技職校院突破以技術研發及技術移轉為主要型態之產學合作模式，並提升展現商管類型校院產學合作發展。特邀請全國商管類型技職校院學者專家與業界參與本次論壇。
95 年 6 月	辦理 95 年度本校參加「中國工程師學會表揚建教合作績優單位」	榮獲「績優建教合作獎」。
95 年 10 月	辦理本校參加教育部「2006 台灣新興服務業產官學大論壇暨技專校院服務業研發成果展」	本校參展作品為：李維蔓老師、許信儀老師、洪念民老師與技術研發中心之計畫案。
96 年 3 月	辦理 96.3.1 96.3.2 「95 學年度產學與專題展暨產業論壇 - 下世代人才培育」活動	1. 為促進技職校院培育下世代人才，突破以技術研發及技術移轉為主要型態之產學合作模式，並提升展現技職校院產學合作發展，特邀政府與學界長官、技職校院學者專家及產業界經營管理者參與本次論壇，學界主講

時間	活動名稱	說明
		人：教育部技職司張國保司長；業界主講人：茂德科技股份有限公司陳明良董事長。 2. 本活動申請獲得「教育部區域產學合作中心-國立雲林科技大學」核定補助 10 萬元整。 3. 另申請獲得「中華民國私立技專校院協進會」核定補助 6 萬元整。

5.與企業策略聯盟

本校積極推動「產學合作策略聯盟合約簽約」，加強策略聯盟廠商合作，未來將積極與同區域中之各大專校院、共同推動產學合作研究計畫、推廣教育、國際合作等方案，擴大合作企業範圍。目前與本校簽訂策略聯盟之各大企業廠商包括新光人壽、南山人壽、東信電訊、大眾電信、福壽實業、優生製藥、興農、漢翔、大潤發、全日物流、南亞塑膠、廣三崇光等企業，截至 96 年 7 月 31 日總計已有 170 家簽訂策略聯盟合約。

6.結合學生畢業專題

本校為推動並建立理論與實務並重之教學研究、營造並建置具啟發之產學合作教學環境，以「產學合作暨畢業專題成果展」、「校慶」及「畢業典禮」為本校三大重點活動。本校舉辦「產學合作暨畢業專題成果展」主要是為展示本校產學及學生專題創新研發能量，加強與產業界合作機制，並舉行產業論壇，邀請業界與學界參與，希望透過產、官、學直接互動與經驗分享方式之論壇，強化技職校院與產業界推展共同研究，增進產業界與學術界研發合作機會。

成果展依研究成果領域區分展示主題，活動內容為師生研究學習的成果，展出項目有各領域產學合作及畢業專題成果作品展示，本項活動舉辦三年以來共有 165 組專題展示，超過 8,500 人次的公民營合作機構及企業廠商、高中職學校學生、記者、校友等人士參觀指導，充分展現理論與實務結合之實質成效。

7.成立「產學合作專業群組」

本校以產學合作服務行銷之理念，強調各教學單位之合作，採取整合各學群內(或跨學群)之所有系所，針對各相關產業之現況及發展，共同發展出跨系所、跨學群之「專業群組」模式，針對特定技術領域，以團隊服務導向的產學合作模式，直接與廠商作專業及深入之溝通，以有效發揮本校整體研發之能量。現已整合成立 26 個產學合作專業群組，並針對廠商需求提供 63 種解決服務方案，形成內外部服務行銷之專業對口。

8.建立研究成果獎勵措施

- (1) 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，於 93 學年度實行以來，成效顯著，已獎勵 239 件，總獎勵金約 1,134 萬元，如表 9 所示。

表 9 獎勵教師獲得專題研究及產學計畫之件數及金額

學年度	93		94		95	
項目	件數	金額(千元)	件數	金額(千元)	件數	金額(千元)
合計	21	1,006	94	4,680	124	5,657

- (2) 本校鼓勵教師在國際性期刊發表著作，提供論文獎勵金，以提高校研究質量，帶動學生勤學動機。本校近年期刊及研討會論文的發表量大幅之成長，顯示研究風氣的提升。93 至 95 年度獎助教師發表論文及獎助金額，如表 10 所示。

表 10 獎助教師發表論文及金額(93~95 年度)

項目/年度	93	94	95
獎助教師發表論文(篇數)	286	351	399
獎助教師發表論文金額(千元)	1,677	2,065	2,307

- (3) 為鼓勵本校教師參與校外學術競賽 指導學生獲得國科會補助「大專學生參與專題研究計畫」或指導學生參與校外舉辦學術競賽獲得名次，訂定「鼓勵教師指導學生或參與學術競賽獎勵辦法」，鼓勵教師參與校外學術競賽、指導學生獲得國科會補助「大專學生參與專題研究計畫」或指導學生參與校外舉辦學術競賽獲得名次。95 學年度開始實行，共獎勵 13 件，獎勵金 27 萬元。
- (4) 獎勵研究績效優良教師：為獎勵考核成績優良教師，並強化本校教師教學品質，普及教師研究績效，對論文著作發表、學術研究等有具體貢獻之專任教師，依本校「績優教師遴選辦法」，予以獎勵。獲獎教師每學年度於校慶典禮公開表揚，並頒發獎牌乙座及獎金 2 萬元。

二、學校發展方向及執行重點特色

(一) 辦學理念

本校辦學理念主要在於配合國家教育政策發展，結合地方發展需求，提升技職教育品質，重視學子生涯發展，以及以學生為本位提供優質學習環境，如圖 3 所示意，並分述如下。

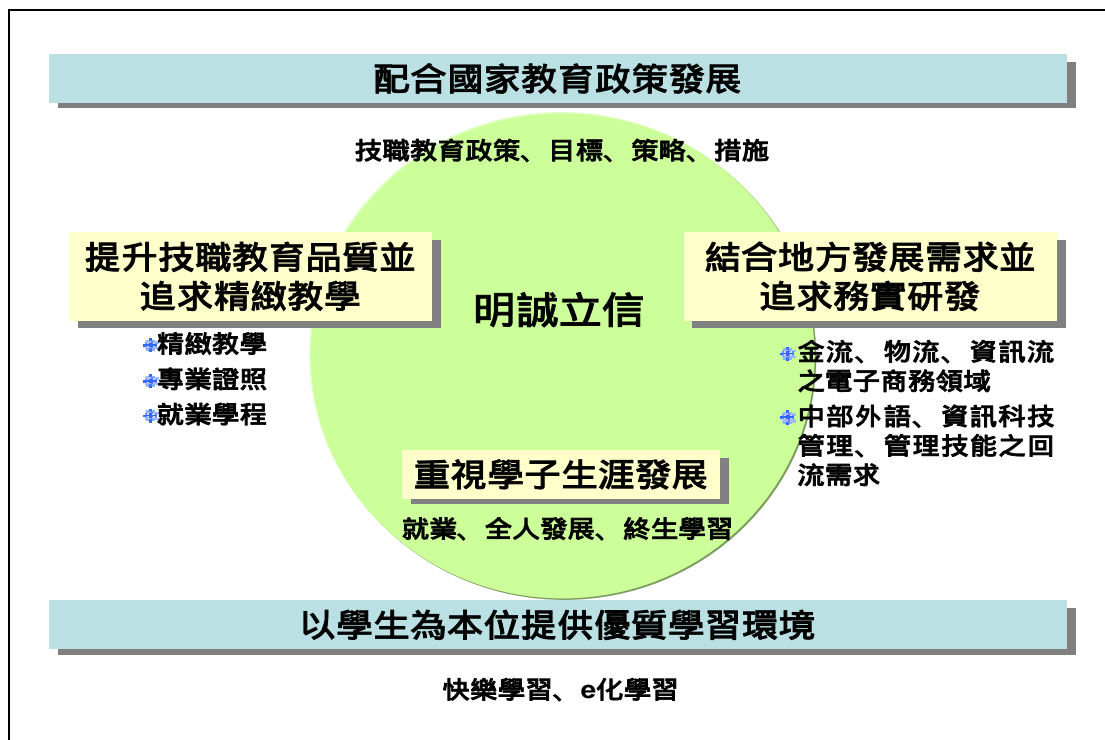


圖 3 本校辦學理念示意圖

- 1.配合國家教育政策發展：技職教育主要目標是在培育社會所需人力，因此掌握國家經濟建設發展及政策取向，並配合教育政策是本校重要發展基礎。
- 2.結合地方發展需求並追求務實研發：為培育國家社會需求人才，本校結合地區產業需求並追求務實研發，以金流、物流、資訊流之電子商務領域，以及中部外語、資訊科技管理、管理技能之回流教育為主，注重產、學、研的配合與發展，並就地進行實習，促成學校與在地企業的共贏。

- 3.提升技職教育品質並追求精緻教學：致力於教學與學習品質的提升，建立教育品質指標與績效，結合企業與機構為教育夥伴關係，擴展學生學習環境，並發展學校之特色。
- 4.重視學子生涯規劃：加強學生生涯規劃，除了學習專業技能，更具有創思、溝通、應變與培養良好的職業道德及工作態度，以適應社會變遷及具有終身學習能力。
- 5.以學生為本位提供優質學習環境：營造一個讓學子可以快樂學習，以及以科技協助學習的 e 化優質環境。

(二) 校務發展目標

本校歷史悠久，在整個中部的教育體系中扮演著非常重要的角色。便捷的生活機能、友善樸實的校風，現代與傳統兼容並蓄。產業重心明顯轉為服務業為主，僑光同時提供了學子最好的學習環境，跨系所、中心資源整合概念，實務與理論並重、加強財富管理人才的培訓，強化學生未來在金融業的競爭力。

校務發展之規劃與目標在於培育具有區域特色的優秀人才，以及知識與技能的養成，以進入職場並獲得高的生產力；並對現有職場就業者提供外語、資訊科技與管理技能的培育，以提高工作附加價值。當前國際化與資通訊科技(ICT)的快速變化，促使產業與科技競爭激烈，變化速度過快，使得社會對於高等教育的負面批評與正面期許，加重學校革新的速度與決心。本校更是處在具有展現的地理與主流產業人才的優勢，已積極邁向卓越的校務發展，讓培育出來的學子具有因應未來的能力。

(三) 學校發展方向與執行重點特色

本校要成為中部最佳的私立科技大學，不但是新鮮學子就學與就業的最佳選擇，也是大台中區職場就業者提高附加價值的回流教育的最短距離選擇。在邁向中部最佳的私立科技大學的目標，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、語文與資訊證照為目標。在研發務實化方面，因應國家社會產業需求，以金流、物流、資訊流之電子商務領域為主軸，聯結研究與產學合作為目標。

依據本校『中長程校務發展計畫』，校務發展策略就教學精緻化及研發務實化分列如下：

1.教學精緻化

教學精緻化發展策略以聚焦策略、品質策略、整合資源策略及誘因策略為本期校務主要發展策略。

(1) 聚焦策略：以「教學資源中心」引領環境變化、邁向教學創新與就業化，其主要具體執行方案：

- A.重視全人教育及服務學習
- B.發展學生創意學習
- C.規劃調整學制
- D.規劃研究所增設

(2) 品質策略：全面進行教學評量與意見調查、實施教師評鑑，建構教學品質保障與提升機制，其主要具體執行方案：

- A.落實本校教學卓越
- B.強化學生專業能力適性培育
- C.改善師資

(3) 整合資源策略：以「教學發展中心」整合校內跨學群、系所，朝向取得學位、就業學程，並推動跨領域學程，以及建構業界參與課程規劃委員會，其主要具體執行方案：

- A.健全「教學發展中心」與「教學資源中心」
- B.成立學生服務中心
- C.落實並定期檢討系科本位課程

(4) 誘因策略：建構數位化教學、小班制或客製化教學、證照課程化，其主要具體執行方案：

- A.建立數位化學習環境

- B.擴增圖書教學設備
- C.全方位 e 化校園資訊網絡及管理規劃
- D.多功能運動休閒中心
- E.精進校園的美化

2.研發務實化特色

研發務實化發展策略以聚焦策略、品質策略、整合資源策略及誘因策略為本期校務主要發展策略。

- (1) 聚焦策略：以金流、物流、資訊流之電子商務領域為主軸，其主要具體執行方案為鼓勵發展重點研究。
- (2) 品質策略：由「產學合作中心」以學校名義與銀行、保險、證券、流通服務業、運輸業、培訓機構等簽定「合作策略聯盟」，擬定研究需求、實習制度及在職專班等合作項目，其主要具體執行方案為擴大地區產業結盟及實務合作。
- (3) 資源整合策略：以「功能模組化」組合參與的教師，形成「功能研究群」，每一具體推動項目有「總計畫主持人」，其功能為規劃、協調、控制品質與進度，其主要具體執行方案為建構特色教學研究中心。
- (4) 誘因策略：產學合作收支以建設學校能量、增加教師研究品質、培養學子實務等分配目標，其主要具體執行方案為強化產學研究發展中心。

三、本（97）年度發展重點

（一）健全學校均衡發展，建立系所特色

本校以求新求變的決心於 96 學年度在行政單位與教學單位做了制度化的變革，為使組織更符合學校校務整體發展及改名科大之需求，在不失原組織功能下，大幅調整一、二級單位數目以發揮實際之整合功能並落實校務中長程計畫理念。未來將以學群的實質化運作，有效整合師資、人力、空間、設備、資源、課程。本校調整後之組織架構圖如圖 4、圖 5 所示。

本校以商管架構為基礎，輔以科技發展及人文的整合，培養商學、管理及人文科技等領域的專業人才，並配合地方產業發展需求，培育金融服務業因國際化而面臨轉型與升級的挑戰，以及物流業因應資通訊科技的普及而出現的電子商務人才之需求，成為一所具有競爭力的學校，達到『中長程校務發展計畫』教育目標。在健全學校均衡發展原則下，配合教育部政策，依據系所特性，加強規劃本位課程、發展系所特色及差異化，如證照成長及專業實驗室之建構。

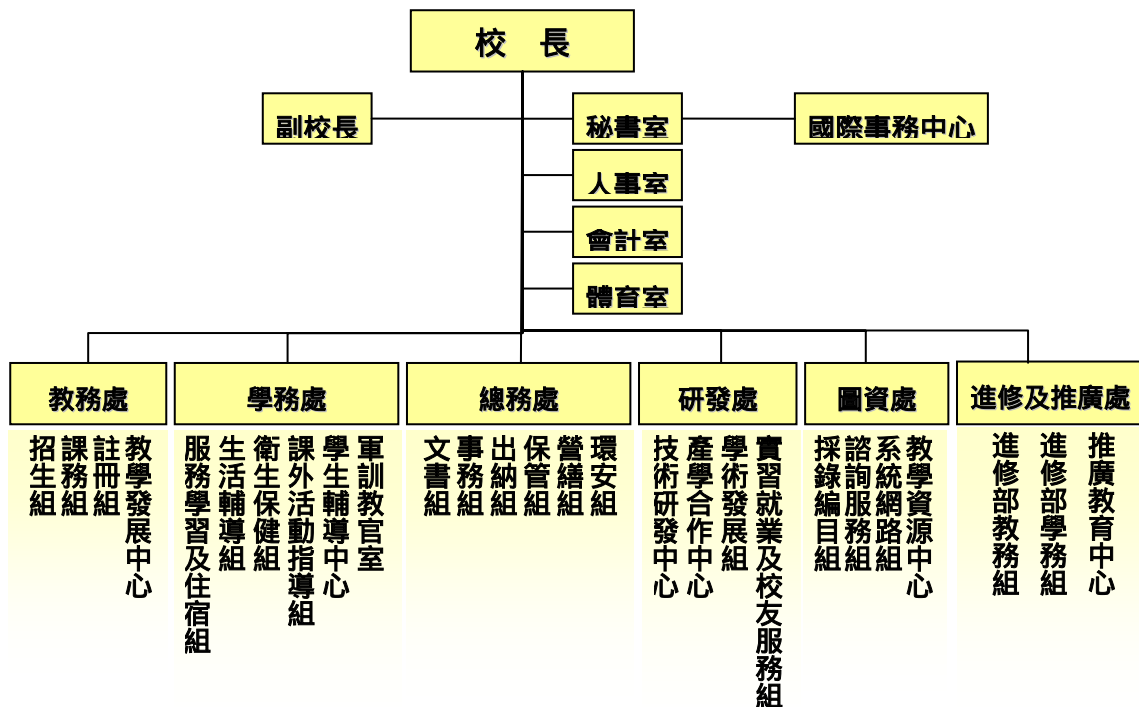


圖 4 行政單位架構圖

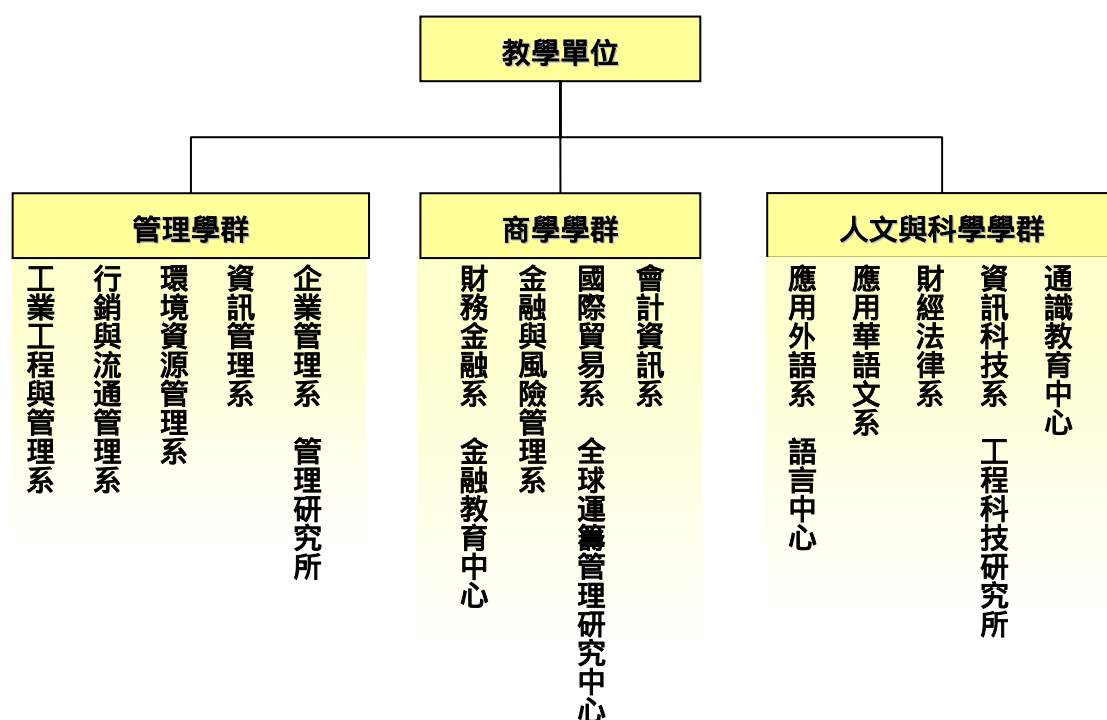


圖 5 教學單位架構圖

(二) 強化學生專業能力適性培育，推動證照課程化

專業證照培育之目的為提高學生就業競爭力，而獲得充分的就業競爭力在技職院校尤顯重要。近年來各大企業的人才需求標準逐漸改變，高學歷並不代表高就業競爭力，而獲得專業能力的認證，已經逐漸成為畢業生在職場競爭的必要條件。

為實踐技職教育理念，落實推動證照制度之精神，本校依據『中長程校務發展計畫』教學精緻化 - 品質策略，結合課程與證照考試科目，將證照的訓練全面融入課程規劃中，建立系專業證照培育模組，以模組化的課程培養考照所需的知識與技能，並依據各種課程的特性，建立分級訓練教材，進行適性培育教學。希望本校學生在畢業前皆能取得證照，提升學生競爭力成為就業的利器。

(三) 建構專業實驗教室、呈現系所教學與研發特色

為提升校內之教學與研發水準，發揮系所專業與特色功能，促進經營績

效，有效整合與應用資源，並配合新建圖書資訊大樓完工，96 年 10 月通過「僑光技術學院專業實驗室/專業研究室設置辦法」，用以支援系所專業課程、專業證照教學、教師研究計畫、學生專業製作，以發展各系所特色，而各專業實驗室得相互支援重疊領域課程(如 ERP、知識管理、財務金融等)。

97 年度本校規劃建構之專業實驗室包括有「物流與供應鏈實驗室」、「人因工程實驗室」、「多媒體暨網路工程實驗室」、「數位邏輯實驗室」、「資源化環保創意實驗室」，及強化「實習法庭」、「企業營運模擬系統實驗室」、「個人理財實驗室」相關教學儀器設備，並提昇語言虛擬情境教學教室功能。

另為因應國內數位學習的發展，提升本校數位學習的競爭力，規劃成立「數位內容實驗室」、「證照訓練模擬實驗室」以推動數位內容學程及電腦資訊證照，增進學生資訊能力，提高就業競爭力，建立本校教學特色。

(四) 跨領域重點整合，結合研究與教學

本校以邁向中部最佳的私立科技大學為目標，以『中長程校務發展計畫』研發務實化 - 資源整合策略，透過整合課程、證照、產學合作之特色教學中心，如：商學學群之金融教育中心、全球運籌管理研究中心，人文與科學學群之語言中心，以及獲教育部補助成立之智慧型系統新興服務業技術研發中心，達到精緻教學與務實研發之目的，並以產業需求為標的，推動與企業界之建教及產學合作交流活動，並極力爭取教育部或其他機關整合型計畫之獎助，促進各系之良性競爭與資源有效整合，期許以重點領域的深耕與合作規模的擴大，全面提升教育環境及教學品質。

為能更展現本校以務實研發目標，將校內資源整合，發揮整體力量，提供產業最佳服務，並鼓勵學生畢業專題以產學合作模式進行，帶動學生朝向與產業合作方向努力，以獎勵方式鼓勵及督導學生作品參賽，提昇本校實務專題成果之展現。參與產學合作之系所可藉此瞭解產業界之需求，研發相關技術，建立與產業界的緊密互動，進而發展學校的特色，提高對學生的號召能力。同時同學們亦能透過參與產學合作之活動增進本身各項經驗，累積日後升學或就業之實力。

(五) 建構全方位 E 化校園環境

本校為建構全方位優質 e 化校園環境，首先於 93 年度汰換電腦設備及增

購網管軟體系統，強化本校教學及行政 e 化推展之基礎建設。同時，並著手進行圖書館及資訊中心校園環境的改善計畫 - 圖資大樓的構建,於 96 學年度正式使用。

本校配合組織精進方案及各單位中長程發展規劃，提出「一中心、二系統、三網絡」全方位 e 化校園資訊網絡及管理 (Campus Information Grid & Management) 的規劃藍圖，如圖 6 所示，此規劃主要內涵包含了六大層面：

- 1.多元數位學習及輔導中心(含金融、資訊、法律、及語言等範疇)
- 2.校務行政系統
- 3.教學資源整合系統
- 4.產學及研發合作網
- 5.校際及國際交流網
- 6.推廣、就業及校友服務網

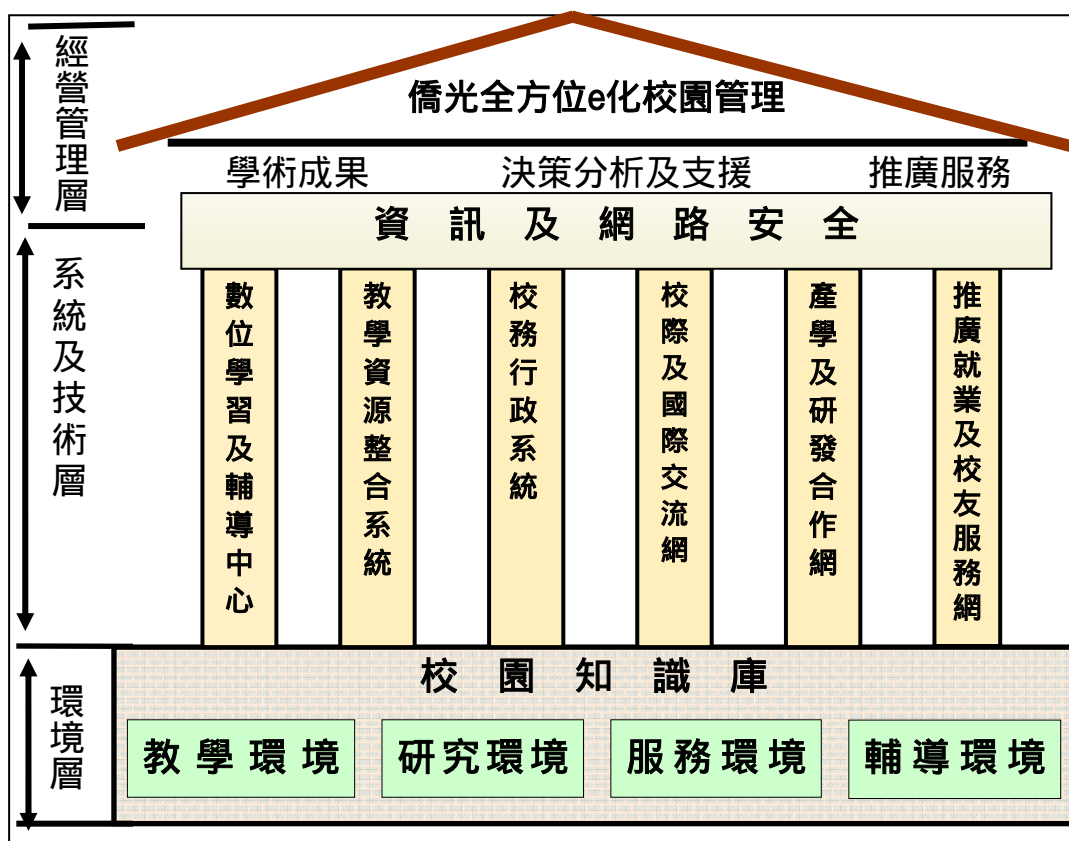


圖 6 僑光「123」校園資訊網絡及管理(CIG&M)

(六) 改善師資結構，提昇教師研究成果

為配合教育部對大專院校教師素質的要求，本校禮聘的專任師資皆是助理教授以上具有教學、研究實力的人才，將學術理論與技術相結合，厚植教師產業研發能力，除持續聘任高階師資以落實理論與實務兼具之教學研究工作之外，為鼓勵教師素質提升及持續自我成長，本校訂定「運用教育部獎助提昇師資素質經費實施要點」及「教師獲得專題研究及產學計畫獎勵辦法」，以提升校內教師群進修、研究、研習、著作、專利、改進教學、學位升等及取得專業證照等研究風氣，增長師資素質。本校師資改善歷年成效如圖 7、圖 8。

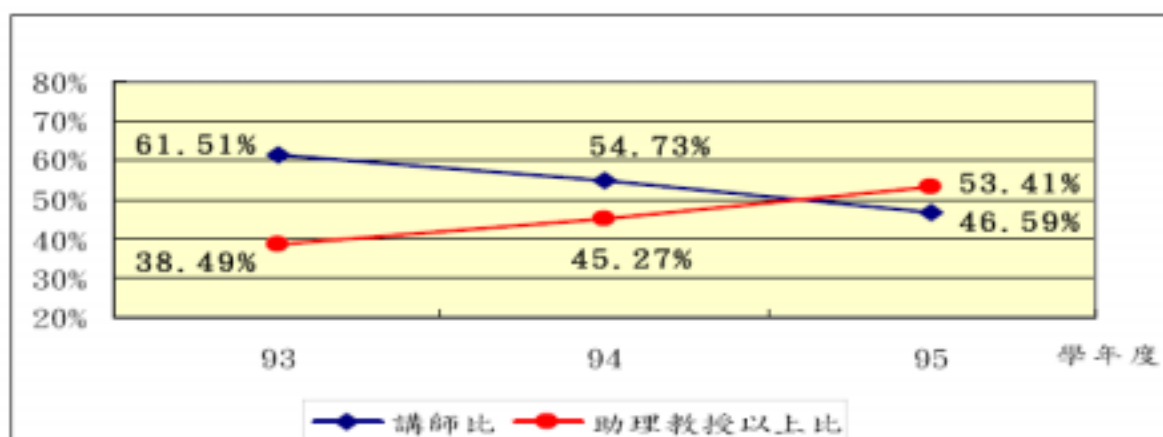


圖 7 講師比及助理教授以上比

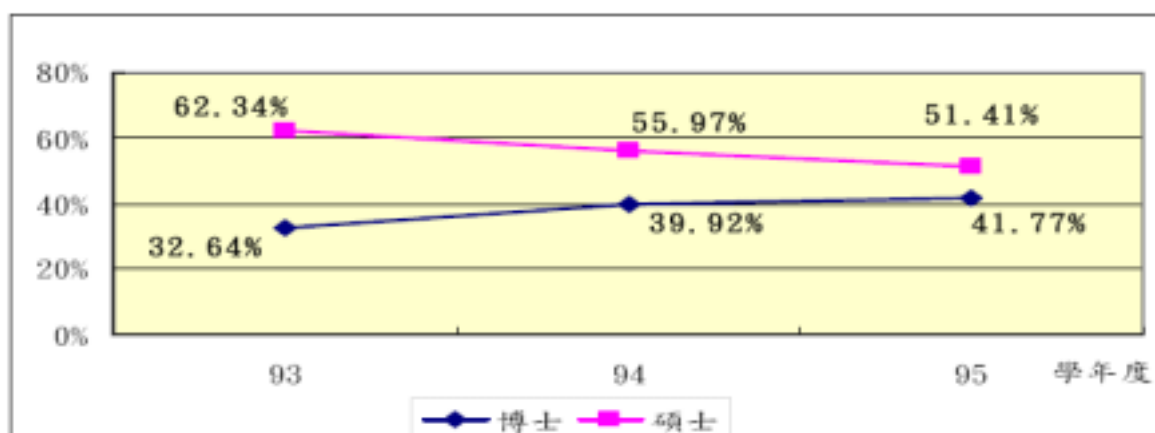


圖 8 教師具博、碩士比例

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

本校依據教育部之規定與本校自訂「運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」執行，配合校務發展導向編列預算：

(一) 以專業導向提昇教學設備及環境

配合本校新建的圖資大樓，以專業為導向，在運用教育部獎補助款下，本校自籌約 8 百多萬元配合款，依據本校『中長程校務發展計畫』校務經營理念及各系的發展重點、特色需求，購置教學圖儀設備，建構及提昇專業實驗室功能，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。

(二) 提昇教學品質

充實各系所中心教學及研究設備，發展本校專業、通識和外語的教學特色，在教師方面為提昇教師教學精緻化的誘因和動力，在學生方面以提高學生學習動機和興趣，提昇學習成效為主要方向。輔以數位化教學，使本校的教學效果精益求精，持續提昇教學品質，培育具就業競爭力和健全人格的學生。

(三) 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』規劃期程，提供更完善之圖書教學設備，持續加強充實圖書館館藏，將採購比例提高至 32%，遠超過教育部所規定的 10%，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，期望達到改制科大的標準。

(四) 教學研究及學生事務與輔導經費的運用

本校 97 年度教學研究及學生事務與輔導相關設備運用教育部經費規劃採購 2%，符合教育部的規定，以購置學生社團活動所需之器材設備為主，提昇學校訓輔功能。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校依據教育部之規定與本校自訂運用「教育部獎助提昇師資素質經費」實施要點執行，配合『中長程校務發展計畫 - 改善師資執行方案』編列預算：

(一) 提昇教師教學品質及研究能力，確保學生受教權益

運用經費獎助教師研究、發表著作、舉辦或參加各項研習、取得專利及改進教學。其中以鼓勵教師從事研究、發表著作為主，並建立各項優渥機制，創造優良研究環境，帶動學校研究風氣，並提昇師資素質。另鼓勵教師編纂教材、製作教具及提供教學互動網頁、數位課程建置等，以改善教學為目的，並提昇教學品質。

(二) 增聘高學歷高職級教師，改名科技大學

配合師資改善計畫，增聘以具有實務經驗且與聘任專長相符的博士師資為主，除運用經費於增聘高學歷高職級教師外，更運用經費獎助教師進修、升等送審及取得副教授以上資格，積極改善師資結構，加速學校進步與發展。

(三) 延攬實務界相關領域經驗豐富之教師

本校除延攬高職級教師外，更依據本校之發展特色增聘相關領域之業界實務經驗豐富之教師及專業技術人員，另運用經費獎助教師取得相關專業證照，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。

(四) 提昇行政人員行政效能

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，提昇行政人員相關技能及知識，以優質高效能的行政效能支援教學。另為鼓勵職員工終身學習，並提供「職工學習護照」，以強化職員工終生受僱能力，並達成終身學習為目標。

(五) 推動並落實學生事務與輔導活動及工作

97 年度為鼓勵推動學生事務與輔導活動，本校經常門經費除依據教育部規定編列經費外，更將比例提高至 4%，由學務處依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」及「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」統籌規劃辦理。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

本校獎補助經費依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」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60%及40%(不含學校自籌款金額)，並配合本校中長程校務發展計畫辦理。

(一) 經費分配原則

1. 資本門經費

為配合本校中長程計畫發展以及有效運用教育部獎補助經費，於民國96年9月28日專責規劃小組會議通過「本校運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」，以達到資源整合之效益。經費預算之分配依下列四項標準核算：

- (1) 全校性教學圖儀設備配額(佔資本門經費預算之35%)
- (2) 重點發展計畫配額(佔資本門經費預算之20%)
- (3) 教學單位基本配額(佔資本門經費預算之20%)
- (4) 教學單位績效配額(佔資本門經費預算之25%)

依據標準核配提列補助項目，資本門經費規劃70%優先支用於教學儀器設備之採購，28%用於採購圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體，另依教育部規定編列2%經費推動學生事務與輔導工作。本校另編列配合款848萬元，全面提升教學品質，發展學校特色。

2. 經常門經費

運用教育部補助經費40%增聘高學歷高職級教師，以改善師資結構；53%經費提昇師資素質，以鼓勵教師從事進修、研究、研習、著作、改進教學、升等送審、取得專業證照、專利及副教授以上資格，以提昇教學研究品質及水準；3%經費獎助行政人員相關業務研習及進修活動，以提高行政效能；4%經費推動並落實學生事務與輔導活動及工作。另自籌143.5萬元購置改善教學之相關物品。

(二) 經費分配程序

1. 資本門經費

- (1) 依據 96 年 9 月 28 日本校自訂之「運用教育部整體發展經費資本門分配辦法」, 於 96 年 10 月公告各教學單位以專業實驗室/專業研究室之名義配合重點發展項目及中長程計畫提報「僑光技術學院重點發展計畫書」以核配第二項標準「重點發展計畫配額」。並同時計算第一、三、四項標準項目經費。
- (2) 彙整各教學單位「重點發展計畫書」後, 依據辦法由承辦單位研發處簽請校長擔任召集人組成審查小組, 擇優核配經費。
- (3) 各單位依據分配經費、發展重點與系所特色提列支用項目, 並排定優先序後送至總務處事務組彙整。

2. 經常門經費, 由人事室、研發處及學務處共同運作, 並由人事室負責召開本項經費編列相關會議, 議訂各細項之分配比例, 經本校「教師評審委員會」審查修正後通過。

3. 以上資本門及經常門經費支用分配資料經研發處統籌整理後, 召開「96 年度僑光技術學院整體發展獎補助款第三次專責規劃小組會議」進行審議, 通過後呈報教育部。

4. 依據教育部核定金額, 召開「97 年度僑光技術學院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。

5. 依據教育部委託管科會專家學者複審意見, 召開「97 年度僑光技術學院整體發展獎補助款第二次專責規劃小組會議」審議修正支用計畫書第二版, 通過後呈報教育部備查。

二、相關組織會議資料與成員名單

「97 年度僑光技術學院整體發展獎補助款第二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.教學儀器設備

- （1）提升教學設備及環境，結合產官學資源，目標朝向中部最佳的私立科技大學邁進。
- （2）充實專業實驗室，培育學生專業知識及實做能力，提昇教學品質、促進 e 化教學。
- （3）配合各學術單位發展計畫訂定之目標與策略逐一執行，發展出系所中心特色，創造競爭優勢。
- （4）多媒體輔助教學，激發學生學習興趣，提昇教學品質及效能。
- （5）改善教師研究環境，提高產學合作能力。

2.軟體教學資源(圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體設備)

增購中西文電子資料庫、電子書、西文期刊，讓館藏持續充實與成長，提供即時專業的學術電子資源，以達教學與研究目的。

3.教學研究及學生事務與輔導相關設備

- （1）採購多功能影印機，印製社團會議、活動資料，提昇社團資訊處理及議事效能。
- （2）採購柔道墊、活動舞台、舞台背板、三門電冰箱及電烤箱，提供社團教學(靜、動態)使用，提昇社團發展效能並引發學生興趣。

（二）經常門經費

本校自訂「運用教育部獎助提昇師資素質經費」實施要點，每年召開公

聽會修正，並經教師評審委員會與校務會議修正通過。各項獎助明細均公開於校內網頁，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週知全校同仁，獎助成果則分別保留於系上、校教師評審委員會及圖書館，供同仁交流查閱。

經費運用預期成效：

1.改善師資結構

持續聘任優秀助理教授以上師資，並運用經費鼓勵教師進修及取得副教授以上資格，預計助理教授以上師資比率將提昇至 60% 以上。

2.鼓勵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，進而提昇師資素質。

3.提昇教學品質

鼓勵教師以改善教學為目的，提供教學互動網頁、數位課程建置，並適時補充教材或製作教具，以充實教學內容，並提昇教學成效。

4.提昇行政人員行政效能

鼓勵行政人員進修並舉辦各項行政人員研習課程，以提昇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。

有關獎補助經費申請、核銷與其他應行注意事項，請參考「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」與「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

附表一、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

97年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 35.5%)	總經費(5)=(3)+(4)
\$ 12,017,176	\$ 15,936,175	\$ 27,953,351	\$ 9,915,789	\$ 37,869,140

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (*85.5%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (**14.5%)
金額	\$ 7,210,306	\$ 9,561,705	\$ 8,480,789	\$ 4,806,870	\$ 6,374,470	\$ 1,435,000
合計	\$ 25,252,800			\$ 12,616,340		
占總經費 比例	66.7 %			33.3 %		

*資本門自籌款佔總自籌款的比例為 85.5%。

**經常門自籌款佔總自籌款的比例為 14.5%。

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

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

是否支用重大修繕維護工程					
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60 % 以上【不含自籌款金額】）	\$ 11,778,011	70.2%	\$ 5,130,789	60.5%	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】）	\$ 4,644,000	27.7%	\$ 3,300,000	38.9%	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】）	\$ 350,000	2.1%	\$ 50,000	0.6%	註四
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）	\$ 0	0%	\$ 0	0%	註五
合計	\$ 16,772,011	100%	\$ 8,480,789	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

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

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	研究 \$ 894,507 研習 \$ 726,788 進修 \$ 391,347 著作 \$ 2,124,453 升等送審 \$ 223,627 改進教學 \$ 1,118,134 專業證照 \$ 167,720 取得專利 \$ 55,907 取得副教授以上資格 \$ 223,627 合計 \$ 5,926,110	研究 8.0 % 研習 6.5 % 進修 3.5 % 著作 19.0 % 升等送審 2.0 % 改進教學 10.0 % 專業證照 1.5 % 取得專利 0.5 % 取得副教授以上資格 2.0 % 合計 53 %	研究 \$ 0 研習 \$ 0 進修 \$ 0 著作 \$ 0 升等送審 \$ 0 改進教學 \$ 0 專業證照 \$ 0 取得專利 \$ 0 取得副教授以上資格 \$ 0 合計 \$ 0	研究 0 % 研習 0 % 進修 0 % 著作 0 % 升等送審 0 % 改進教學 0 % 專業證照 0 % 取得專利 0 % 取得副教授以上資格 0 % 合計 0 %	依本校運用「教育部獎助提昇師資素質經費」實施要點辦理。
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】)	\$ 335,440	3 %	\$ 0	0 %	依本校「行政人員進修及研習計畫實施要點」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】)	\$ 447,254	4 %	\$ 0	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 %	\$ 1,435,000	100 %	註八 (如附表十)
五、其他	\$ 4,472,536	40 %	\$ 0	0 %	優先用於增聘助理教授以上師資,經費有餘補助現有高職級教師薪資。 (各項經費剩餘挪用於教師薪資)
總計	\$ 11,181,340	100 %	\$ 1,435,000	100 %	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）

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

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

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

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	微軟軟體授權	全校微軟合法授權 (97.07~98.06)	1	780,000	780,000	電腦教學(教學軟體合法化)	全校	全校授權
2	全校防毒軟體	全校防毒軟體合法授權	1	250,000	250,000	防毒軟體	全校	全校授權
3	微軟軟體授權	Windows server 2008	3	16,000	48,000	伺服器用作業系統	全校	
4	個人電腦	Core2 Dual , 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋 LCD 等含以上	58	28,500	1,653,000	教學支援	行銷與流通管理系	
5	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(15套)	1	97,500	97,500	教學支援	行銷與流通管理系	
6	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(58片)	1	104,400	104,400	教學支援	行銷與流通管理系	
7	伺服器	2U伺服器: Intel XEON 2.0G(含)以上兩顆/1GB DDR2*2(含)以上/硬碟146GB四顆,支援RAID 0,1,0+1,5/DVD光碟機/內建兩埠Gigabit 網路配接卡/熱抽換 AC 備援電源供應器/NON OS/含鍵盤,滑鼠一組/含17吋(含以上)液晶螢幕	1	180,000	180,000	教學支援	行銷與流通管理系	
8	會計專業軟體	會計帳務處理軟體	1	341,000	341,000	配合會計資訊人才培育計畫	會資系	
9	個人電腦	Core2 Dual , 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋 LCD 等含以上	56	28,500	1,596,000	配合會計資訊人才培育計畫	會資系	
10	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(14套)	1	91,000	91,000	配合會計資訊人才培育計畫	會資系	
11	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(56片)	1	100,800	100,800	配合會計資訊人才培育計畫	會資系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
12	數位相機	畫素：約 830 萬畫素，CCD 影像感應器：1/2.5” Super HAD CCD，變焦倍率：5 倍光學變焦，光圈值 F：3.5 – 4.4，鏡頭焦距 f=：35 – 175mm (相當於 35mm 鏡頭)，對焦範圍：自動對焦 = 廣角端：約 50cm 至無限遠，望遠端：約 80cm 至無限遠，LCD 液晶顯示螢幕：3.5 吋 (230K 點) Clear Photo LCD plus、16:9 長寬比 / 觸控式螢幕	2	15,000	30,000	教學使用 (校外教學)	金管系	
13	數位攝影機	600萬靜態影像，智慧型硬碟保護裝置，影像感測器類型 1/2.9吋ClearVid CMOS Sensor，鏡頭德國卡爾蔡司 T*鏡頭，光學變焦 10倍，數位變焦 20倍，聲音錄製 杜比數位 5.1 聲道音系統，高畫質16:9寬螢幕錄製，LCD液晶螢幕 2.7吋 16:9 雙模式觸控式液晶螢幕，觸控式面板，夜攝功能，超級防手震 超級光學防手震	1	50,000	50,000	教學使用 (校外教學)	金管系	
14	金融保險軟體	壽險華陀.財富贏家.財富領航軟體	26	17,500	455,000	教學使用	金管系	
15	理財規劃軟體	富盈財務PPP-EV(含2年維護)	22	12,000	264,000	教學使用	金管系	
16	3D實物單槍投影機	LCD、XGA、3000ANSI流明(含)以上	2	115,000	230,000	教師教學用	財經法律系	
17	個人電腦	Core2 Dual, 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD, 19吋LCD等含以上	5	28,500	142,500	各專業教室教師教學使用	財經法律系	
18	筆記型電腦	Core 2 Dual 1.8GHz 14吋 1G RAM 120GB HDD等(含以上)	1	50,000	50,000	教師教學用	財經法律系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
19	數位相機	12倍光學變焦與Carl Zeiss卡爾蔡司Vario-Tessar變焦鏡頭，拍攝動作等鏡頭，強力的光學變焦能力（等同於數位攝影機）也可與動畫錄製模式搭配使用。防手震、高感光防手震（最大可達ISO 1000）以及Clear RAW NR雜訊抑制技術等創新的功能、防震包、腳架	1	25,000	25,000	行政教學用	財經法律系	
20	線上測驗複習系統	線上測驗複習系統（Web-base）	1	107,000	107,000	計畫租用線上測驗伺服器，租期一年，以延續該證照測驗實驗室的功能	財金系金融教育中心	
21	伺服器	2U超薄型伺服器(Dual-Core Intel Xeon)2.0GHz 二顆(含)以上(Windows Server 作業系統)、SAS硬碟、記憶體4G(含)以上	2	200,000	400,000	汰換虛擬交易系統資料之傳輸伺服器	財金系金融教育中心	
22	個人電腦	Core2 Dual , 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋LCD等含以上	22	28,500	627,000	更新702證照測驗實驗室電腦，增進即測即評電腦考試的穩定性	財金系金融教育中心	
23	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(6套)	1	39,000	39,000	更新702證照測驗實驗室電腦，增進即測即評電腦考試的穩定性	財金系金融教育中心	
24	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(22片)	1	39,600	39,600	更新702證照測驗實驗室電腦，增進即測即評電腦考試的穩定性	財金系金融教育中心	
25	劇場燈光設備	1. 數位調光前後級；2. 不對稱天幕燈；3. 石英水平泛光燈；4. 佛氏柔邊聚光燈；5. 可變焦聚光燈；6. 燈光&吊桿&燈勾；7. 32吋液晶顯示器	1	285,000	285,000	僑光劇場課程教學、活動之用	通識教育中心	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
26	劇場音響設備	1. 動圈式麥克風；2. 手握無線麥克風； 3. 無線接收器4. 無線發射器； 5. 領夾式麥克風；6. 混音機 7. 音場等化器；8. 主功率擴大機； 9. 輔助功率擴大機；10. 主喇叭； 11. 輔助喇叭；12. 舞台監聽喇叭 13. 監聽喇叭；14. 電源分配器； 15. 雙 CD 播放機	1	294,000	294,000	僑光劇場課程教學、 活動之用	通識教育中 心	
27	電動蓆白布幕	1. 蓆白無接縫布幕；2. 四邊或左右黑邊； 3. 尺寸 6' * 8' 4. 側掛同步馬達； 5. 電動昇降(上/停/下)	1	15,000	15,000	藝廊放映室	通識教育中 心	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
28	單槍投影機	1. 三片0.6吋多晶矽 (Polysilicon) TFT LCD , 2,359,296畫素 (1024 x 768 x 3) 2. 3000 ANSI 3. 水平掃瞄頻率15 ~ 120 KHz , 垂直掃瞄頻率30 ~ 150 Hz 4. 全彩1,677萬色 5. 標準NTSC、PAL、SECAM, 可支援 HDTV/DTV (480i/480p/576i/576p/720p/1080i) 6. 畫面周邊亮度對應畫面中心亮度達95%以上 7. 手動微調畫面縮放 (Zoom) 及聚焦 (Focus) , F 1.6 ~ 1.89 , f 18.6 ~ 22.3mm 8. 可正投、吊投、背投、吊背投 9. 內建無線遙控畫面放大功能、可將電腦、視頻 畫面放大(1 ~12)倍 10. 畫面對角線33”~ 300” , 投影距離 1.2~10.92米 11. 紅外線遙控器, 內建無線滑鼠、雷射指示 器、遙控自動設定調整、遙自動梯形校正、畫面 清除、畫面凍 結、數位放大、風扇指示燈 12. 可拆式防盜面板,防盜密碼 13. 自訂開機畫面(如系logo) 14. 快速關機	1	77,000	77,000	藝廊放映室		

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
29	環繞音響主機	1.主擴大機：135W 功率輸出； 9組輸入2組輸出 2.音效解碼主機： 解碼格式:Dolby digital , DTS, HDCD, DSP 內含4ch 擴大機 50W； 輸入格式: 光纖 / 同軸 / 立體 / 6.1輸入 3.DVD 放影機: 4.主喇叭(2支): 二音路,反射式； 頻率響應: 39Hz ~ 20kHz ； 阻抗:4歐姆； 效率: 89dB 5.環繞喇叭(2支): 二音路,反射式； 頻率響應: 42Hz ~ 20kHz ； 阻抗:8歐姆； 效率: 86.5 dB 6.超低音喇叭(1支):主動式； 頻率響應: 30Hz ~ 200Hz 7. 中央聲道喇叭(1支): 二音路,反射式； 頻率響應: 39Hz ~ 20kHz ； 阻抗:4歐姆； 效率: 89dB	1	90,000	90,000	藝廊放映室	通識教育中心	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
30	數位多功能講桌	1. 機體材質:採用1.2mm鋼板,附安全鎖 2. 操作平台:具220mm平台,便於操作使用 3. 螢幕面孔:適用17吋手寫液晶螢幕或一般15~19吋液晶螢幕,具電動無段式調整仰角功能,使用者可任意調整觀看角度(可調整角度5~70度) 4. 提供左右扶手,讓演講者握扶 5. 隱藏式抽拉滑軌,可容納標準鍵盤及滑鼠 6. 具有抽拉式輔助台板(500mm*500mm),承受18 Kg,可放置筆記型電腦或資料提示機並具收藏連接線功能 7. 機底具3吋活動輪4只,其中2只具煞車功能,2只具高低定位腳柱 8. 電容式鵝頸式麥克風1支,有線麥克風1支 9. 擴音機功能: 輸出功率 60W 10. 喇叭採用 60W高功率喇叭,並固定於教室四周或角落 11. 具DVD 放影機功能 12. 控制面板: A. 薄膜式觸控面板 B. 控制投影機開或關,電動布幕昇/降/停 C. 影音來源選擇(DVD/電腦/NB) D. 總音量調整大小,麥克風音量調整大小 E. 可連動電動步幕及單槍投影機之起動與關閉 F. 訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機 13. 提供2組 USB 方便老讀取檔案 14. 提供1組 AV 輸入方便外接影音設備 15. 有線麥克插座 16. 提供1組 VGA 輸入,方便老師接筆記型電腦用 17. 提供1組 電腦聲音輸入方便老師接筆記型電腦用 18. 提供 110V 電源插座及RJ45網路接座	1	120,000	120,000	提供中心教室課程教學之用	通識教育中心	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
31	硬碟式數位攝影機	1/3.0吋ClearVid CMOS Sensor ,卡爾蔡司 T* 鏡頭 高畫質 AVCHD / 標準畫質 SD (MPEG2) 錄影功能 總畫素210萬(有效動態143萬/靜態199萬畫素/補差400萬) 10倍光學變焦/80倍數位變焦<鏡頭口徑 37mmF1.8~2.9> 內建40GB硬碟,最長可錄製15小時,數位防手震, 2.7吋16:9液晶觸控式螢幕<21.1萬畫素>,內建閃光燈 杜比數位 5.1聲道(內建麥克風),x.v. Color 廣域色彩 支援 超級夜視功能,USB2.0 高速傳輸介面,多功能底座 智慧型 H 系列鋰電池 ,Memory Stick Duo 記憶卡插槽 液晶螢幕邊框錄影鍵 . 變焦按鍵及寬螢幕鍵 單鍵DVD燒錄鍵,簡易電腦備份, 內建自動鏡頭蓋,3D繁體中文化操作介面 含多功轉錄機	1	45,000	45,000	配合課程教學、學術 研究用之設備	通識教育中 心	
32	研究方法教學軟體 (英文版)	Quantitative Research: Methods in the Social Sciences Qualitative Research: Methods in the Social Sciences DVD (20 min)	1	16,000	16,000	畢業專題	外語系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
33	視訊輸出設備-DVD錄放影機	<ul style="list-style-type: none"> • 160GB HDD –最長可錄455 hours • HDMI 端子(支援1080p升頻播出) • DV 端子可連接數位攝影機·可同時播放USB 隨身碟內的JPEG相片及MP3音樂 • 多規格支援 (DVD Multi)可記錄儲存 DVD±R,/RW, DVD ±R DL,RAM • 可播DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD±R DL(雙層)/ RAM/SVCD/ VCD/CD/JPEG/MP3/WMA/DVD • 高畫質標準- 採用PAL/NTSC 3D Y/C分離電路 • DivX 網路影音播放(支援繁體中文字幕) • 全新數位音樂點播機(硬碟可錄CD/MP3/WMA) • 12bit/108MHz 視訊DAC • G-code易錄碼· 追蹤播放功能,錄影中可立即觀賞剛錄好的內容 • 高畫質表現, 採用108MHz/10bit 影像數位類比轉換器 • 一小時硬碟內容轉錄成DVD光碟,最快只需一分鐘時間即可完成 • CD/MP3/WMA 音樂點播機(可存於硬碟中輪播或選播歌曲) • NTSC/PAL PureCinema 循序掃描 • 進階編輯 • 廣告跳略跳回 • 先進可變位元錄影(VBR) • 1.5倍有聲快速撥放 • 32組預約錄影 • DVD備份 • 簡易操作介面及動畫碟片導航 • Help輔助說明功能 	1	19,000	19,000	專業教室R121設備提昇多媒體教學效果	外語系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
34	視訊輸出設備-視訊混合器	視訊特效機 1.96種圖形變化選擇 2.具馬賽克.油畫.慢動作.靜止畫面.負片效果. 3.藍色背景及亮度去除 4.具操控桿可移動影像之位置如馬賽克.....等. 5.A.A影像B.B影像融入融出. 6.影音之淡入淡出. 7.三種尺寸P-IN-P子母畫面1. 倍頻器：提供 電腦 訊號轉換為 Video 訊號 (SVGA/ XGA to Video signal)	1	73,000	73,000	專業教室R121設備提昇多媒體教學效果	外語系	
35	數位化展示櫃-櫃子裝潢	多功能數位公佈欄 嵌入式吊架(for 液晶電視) 椰纖公佈欄 A1 & A4 壓克力展示板 溝槽板 & 活動層板 投射燈 防護玻璃 & 鎖 壓克力保護板(for 液晶電視)	1	70,000	70,000	展示學生作品及各項計畫結案成果	外語系	
36	數位化展示櫃-顯示設備	42吋液晶電視 FULLHD1080P 1200：1高對比 6.5毫秒超快反應 2組HDMI數位影音端子 高解析度1920x1080	1	50,000	50,000	展示學生作品及各項計畫結案成果	外語系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
37	數位化展示櫃-監看設備	20吋液晶電視(監看用) 1680x1050解析度 1000:1高對比 1080i訊號接收 HDMI數位影音端子	1	13,000	13,000	展示學生作品及各項計畫結案成果	外語系	
38	數位化展示櫃-小型顯示設備	7吋數位相框(*3台) 7吋TFT液晶螢幕LED, CCFL 可瀏覽相片(JPG、BMP), 並設定背景 OTG, 可以連接電腦做讀卡器	1	12,000	12,000	展示學生作品及各項計畫結案成果	外語系	
39	數位化展示櫃-外語節目接收系統	外語節目接收系統 英語 & 日語	1	60,000	60,000	展示學生作品及各項計畫結案成果	外語系	
40	數位影印機	自動送紙、分頁、三層紙匣 輸出速度45ppm以上 有掃描功能 LCD觸控面板	1	180,000	180,000	提供製作教學教材使用	外語系	
41	筆記型電腦	Intel雙核2.2G 20.1吋鏡面,320G硬碟,2G記憶體,指紋辨識,藍芽 ATi獨顯HD2600_512MB (以上)	3	58,000	174,000	提供數位教學上課使用	外語系	
42	數位攝影機	掌上型、硬碟式DV數位攝影機/600萬像素/內建 40G以上硬碟	2	30,000	60,000	提供校外英語教學實習使用	外語系	
43	個人電腦	Core2 Dual, 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD, 19吋 LCD等含以上	12	28,500	342,000	提供教師製作、編輯 教學資料	外語系	
44	數位化多媒體走廊	42吋液晶電視及吊掛設備 外語節目接收系統 英語 & 日語 視訊接收器及分享器	1	142,000	142,000	設計E化走廊, 訊息公告, 營造外語環境及 活動成果展示	外語系語言中心	
45	個人電腦	Core2 Dual, 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD, 19吋 LCD 等含以上	62	28,500	1,767,000	汰舊換新	國貿系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
46	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(16套)	1	104,000	104,000	汰舊換新	國貿系	
47	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(62片)	1	111,600	111,600	汰舊換新	國貿系	
48	印表機	高整點矩陣印表機 Futek F90或同等品(含以上)	6	19,000	114,000	汰舊換新	國貿系	
49	產業智慧講堂MTT	產業智慧講堂MTT	1	60,000	60,000	教師研究及教學	國貿系	
50	數位攝影機	硬碟式DV 格式 動態影像: MPEG-2 TS / 靜態照片: JPEG / 音頻: MPEG-1 L2 存儲介質 1.8英寸內置硬碟 60 G / SDHC/SD (可選) 影像處理器 16:9 1/5" 逐行掃描 3CCD系統, 單片CCD 57萬 圖元 變焦 10x 光學變焦 / 200x 數位變焦 焦距 3.3 -- 33mm 光圈 f1.8- 1.9 濾光鏡直徑46.0mm 感光度 ISO100, ISO200, ISO400 快門速度 動態影像: 1/2 - 1/4000 靜態照片: 1/2 - 1/500 動態影像模式(1920x1080i) 靜態照片格式[4:3] 1440x1080/1024x768/640x480 / [16:9] 1920x1080 可拍攝靜態照片數量 約9999 LCD 2.8英寸 20.7萬圖元 16:9寬螢幕 介面 USB2.0 功率 約6.7w(使用取景器) / 約7.1w(使用LCD) 尺寸(WxHxL)91x77x186mm	1	43,000	43,000	研討會或數位課程攝影使用	國貿系	
51	恆溫烘箱	可設定溫度，保持恆溫	1	60,000	60,000	教學研究	環境資源管理系	
52	3D繪圖研發軟體	(3DS MAX 最新版 10人教育授權版)	1	200,000	200,000	教學研究	環境資源管理系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
53	視聽教學設備	(擴播系統、擴音設備、六面喇叭)	1	65,000	65,000	教學研究	環境資源管理系	
54	數位攝影機	DV數位攝影機，331萬總畫素(動態: 205萬 / 靜態: 305萬)，2G記憶卡	1	20,000	20,000	教學研究	環境資源管理系	
55	超音波時間差夾管型流量	適用管材:任何可被導波的管材均可 適用管徑:15mm~100mm(1/2"~4"ID) 流量精確度:±0.5~1% 流速準確度:±0.01m/s 顯示幕:共2行,每行20位數LCD背光顯示 電源:220V ±10%, E20 ONLY	1	85,000	85,000	教學研究	環境資源管理系	
56	ENDNote	第X1版	10	12,000	120,000	教學研究(大學部及研究所課程)	環境資源管理系	
57	單槍投影機	3000流明以上解析度1024*768以上 (XGA)	1	70,000	70,000	專題研討室	工業工程與管理系	
58	電動布幕	100吋蓆白--玻璃纖維及PVC貼合底幕表面批覆光學乳膠 RF內建無線遙控接收器	1	18,000	18,000	專題研討室	工業工程與管理系	
59	個人電腦	Core2 Dual , 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋LCD等含以上	4	28,500	114,000	支援教學研究	工業工程與管理系	
60	筆記型電腦	Core 2 Dual 1.8GHz 14吋 1G RAM 120GB HDD (含以上)	6	50,000	300,000	支援系教師上課使用	工業工程與管理系	
61	個人電腦	Core2 Dual , 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋LCD等含以上	6	28,500	171,000	空間資訊設備體驗室	資訊科技系	
62	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(2套)	1	13,000	13,000	數位邏輯實驗室、多媒體暨網路工程實驗	資訊科技系	
63	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(6片)	1	10,800	10,800	數位邏輯實驗室、多媒體暨網路工程實驗	資訊科技系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
64	廣播系統	電腦廣播、語音廣播、還原卡	1	42,000	42,000	數位邏輯實驗室	資訊科技系	
65	活動式單槍	2400流明以上，解析度1024*768以上(XGA)	1	56,000	56,000	數位邏輯實驗室	資訊科技系	
66	筆記型電腦	Core 2 Dual 1.8GHz 14吋 1G RAM 120GB HDD (含以上)	11	50,000	550,000	1.教師上課教學使用 2.教師洽談執行產學案，赴產業展示。 3.研討會論文發表。	資訊科技系	
67	數位化多媒體導覽展示系統（電腦、影像顯示、軟體）	含多功能數位公佈欄、遠距教學、無線麥克風、多功能轉錄機及其安裝組件	1	160,000	160,000	結合媒體編實作，增加學生職場實作機會，強化文化創意產業實務能力	應用華語文系	
68	mixer導演機模擬組	Intel® Pentium®4 2.4 GHz、19"LCD、2GBRam、DVD+R/RW 2.4x、Picture Toolkit - ArcSoft®Photo Impression™ Funhouse™Greeting Card Creator、Memories Disc Creator、Md採訪機*3、專用麥克風(有線)*3	1	150,000	150,000	結合媒體編實作，增加學生職場實作機會，強化文化創意產業實務能力	應用華語文系	
69	個人電腦	Core2 Dual, 1GB DDR2, 160GB HDD, DVD,19吋 LCD 等含以上	32	28,500	912,000	專題研究、產學合作、支援課程	資訊管理系	
70	廣播卡	Client 端的廣播採用 1 對 4 方式 SB-1084A或同等品(含)以上(8套)	1	52,000	52,000	專題研究、產學合作、支援課程	資訊管理系	
71	復活卡	復活卡 2007/Plus/Max_Control Vista support 或同等品(含)以上(32片)	1	57,600	57,600	專題研究、產學合作、支援課程	資訊管理系	
72	印表機	A4,雷射印表機，彩色列印、彩色傳真、彩色掃描、自動多頁進紙(50頁)、黑白每分鐘20頁/彩色14頁	15	15,000	225,000	教學用	資訊管理系	
73	教學軟體	知識管理.應用軟體	1	100,000	100,000	專題研究、產學合作、支援課程	資訊管理系	

附表四

97年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
74	MS SQL server 2005	15-20 人教育版	1	50,000	50,000	伺服器資料庫管理系統支援實驗室功能	資訊管理系	
75	伺服器	雙核心，17"彩色螢幕，Dual Channel FBD 533/667，記憶體大小：4 GB，Seagate 146GB企業級 SAS 硬碟機 ST3146855SS，兩顆。LSI SAS 3442X-R控制卡支援RAID 0, 1, 1E, 10E設定	1	80,000	80,000	支援網路伺服器和資料庫伺服器功能	資訊管理系	
76	監控攝影機	監控攝影機15台（含佈線）、監控卡16PORT一個、	1	155,000	155,000	實驗室管控	資訊管理系	
77	筆記型電腦	Core 2 Dual 1.8GHz 14吋 1G RAM 120GB HDD (含以上)、內建無線網卡、桌上防盜及系統還原裝置	18	50,000	900,000	強化企業營運模擬實驗室(弼臣樓323室)	企業管理系	
78	專業軟體	行銷、生管、人管、財管與應用性管理軟體...等	1	135,000	135,000	強化企業營運模擬實驗室(弼臣樓323室)	企業管理系	
合計					16,908,800			

附表五

97年度資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
合計					0			

附表六

97年度資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

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							
1		v					批	1	1,200,000	1,200,000	充實圖書館藏	圖書館	
2	v						批	1	1,200,000	1,200,000	充實圖書館藏	圖書館	
3						v	批	1	1,000,000	1,000,000	充實視聽館藏	圖書館	CD、DVD
4			v				種	165	20,000	3,300,000	充實期刊館藏	圖書館	西文學術期刊
5						v	批	1	500,000	500,000	供全校連線檢 索使用(充實 圖書館資料庫 館藏)	供全校連 線檢索使 用	台灣經濟新 報資料庫
6						v	批	1	657,000	657,000	充實資料庫資 源	金融與風 險管理系	時報資訊資 料庫
7	v						批	1	33,000	33,000	充實圖書資源	金融與風 險管理系	
8		v					批	1	24,000	24,000	強化文化創意 產業實務能力	應用華語 文系	文化創意與 文化產業圖 書
9		v					批	1	30,000	30,000	發展本系華語 文教學模組特 色	應用華語 文系	華語教學專 業圖書
合計										7,944,000			

附表七

97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

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	柔道墊(保護墊子)	墊子：長4尺*寬2尺*高1吋(一塊4000元，一間教室50塊) 上層：高強級不織布 下層：軟質EVA墊。彈性度20%	1	160,000	160,000	合氣道練習使用	合氣道社	
2	多功能影印機	A3數位影印/A3網路列印/A3數位傳真 三合一 影印+列表+自動送稿+四紙匣 每分鐘提供45張高速影印 雙面同時掃描 雙面影印 全中文化觸控面板 簡易人性化操作 W x D x H：826 x 685 x 1116 mm ，重量：100 Kg 裝訂分頁機 全中文硬式觸摸面板 紙張尺寸 A5R~A3 ，紙匣容量 2000張 記憶體 64MB ，預熱時間 約80秒，電源 AC110V ，50/60HZ	1	50,000	50,000	社團會議資料印製，社團評鑑資料製作	學生會	
3	活動舞台	鋁合金材質組合式表演舞台 長*寬*高(cm) A:180*90*16 B:180*90*32 C:180*90*48 D:180*90*64	1	80,000	80,000	社團(靜、動態)活動表演	學生會及全體社團	
4	舞台背板	W90*H210一片 四片為一組	1	40,000	40,000	社團(靜、動態)活動表演	學生會及全體社團	

附表七

97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

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
5	三門電冰箱 (不鏽鋼)	顏色：不鏽鋼 尺寸：(高)1725x(寬)540x(深)615mm 冷藏室：185L 蔬果室：70L 冷凍室：70L 風扇變頻式運轉，急速冷凍保持恆溫。 3段活用棚架，強化玻璃防傾倒層架 保鮮冰溫室，冷藏室柔光照明 關門警示 變頻式冷卻風扇 奈米鈦抗菌脫臭 自動製冰附清潔功能，製冰暫時停止/製冰停止 急冷凍快捷鈕	1	35,000	35,000	實習廚房及 社團評鑑	學生會	
6	電烤箱	機體尺寸：寬596×高595×深545mm 容 量：50 立方公升 電 壓：AC 220V/60HZ 消耗功率：2600W / 11.8A 外觀色系：不鏽鋼 上加熱器 / 下加熱器：1300W / 800W 可拆洗雙層強化玻璃門。 不鏽鋼開關鈕及控制面板。 定時自動斷電及鬧鈴裝置。 運轉顯示燈，安全溫控裝置(50~250)。 風熱對流風扇，自動風扇馬達冷卻系統。 內設一盞照明燈	1	35,000	35,000	實習廚房及 社團評鑑	巧藝社	
合計					400,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書 (*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
無								
合 計								

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	研究	獎助教師專題研究，以鼓勵教師從事研究。	894,507	
2	研習	1、獎助教師參加校外研習：教師參加國內、外研討會，補助交通費及報名費。 2、獎助教師舉辦校內研習：獎助人事費、業務費及雜支費。	726,788	
3	進修	補助教師進修，以改善師資結構。	391,347	
4	著作	獎助教師著作，鼓勵教師成果發表，如SSCI、SCI、EI、AHCI之國際性學術期刊、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。	2,124,453	
5	升等送審	支付教師升等著作審查費用。	223,627	
6	改進教學	獎助教師改進教學，提昇教學品質，如數位化教材(校內教學互動網頁、符合教育部學分認定之教學網頁、數位課程建置)、教科書、自製教學軟體、參加校外教學媒體製作競賽者、其他與教學相關之著作、教師為共同授課編纂教材或製作教具。	1,118,134	
7	專業證照	獎助教師取得專業證照，如考取與教學相關之國家級舉辦專業證照(專技人員高等考試及格及其相當資格者)、國家級舉辦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。	167,720	
8	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。	55,907	
9	取得副教授以上資格	獎助教師學位或著作升等。	223,627	
10	行政人員相關業務研習及進修	獎助行政人員業務專題研習、校外業務研習、進修及校內選讀。	335,440	
11	學生事務與輔導相關經費	至多四分之一可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。	447,254	
12	其他	優先用於增聘助理教授以上師資，經費有餘補助現有高職級教師薪資。另外各項經費剩餘挪用於教師薪資。	4,472,536	
13	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	電子資料庫僅有線上使用1年之權限且無光碟片供存者	1,435,000	
合 計			12,616,340	

附表十

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

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	Science Direct On Site(SDOS)	西文資料庫	1	1,050,000	1,050,000	供全校連線檢索使用(充實圖書館資料庫館藏)	供全校連線檢索使用	美金 31,467.3(以匯率33估算)
2	月旦法學知識庫(1年)	法律資料庫	1	90,000	90,000	各專業教室使用	財經法律系	
3	中華法律網(1年)	法律資料庫	1	115,000	115,000	各專業教室使用	財經法律系	
4	西文電子書	採每年租用,可使用3萬餘冊圖書	1	180,000	180,000	充實圖書館藏	圖書館	
合計					1,435,000			

校長

校長石慶得

教務長

教務長林群博

總務長

總務長王健民

會計主任

會計主任陳玫玉

研發長

僑光技術學院
研發長許瓊文