

九十九年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書

(修正版)

學校	景文科技大學			校長簽章	校長鄭永福
填表單位	教務處 學務處 總務處 研發處 圖書館 人事室 會計室	主管簽章 填表單位	教務處李弘斌 學務處李正綱 總務處王仲資 研究發展處黃景東 圖書館于第 人事室羅珠蓮 會計室俞清埤	填表日期	99 年 03 月 23 日

聯絡人

姓名：吳佳靜

單位及職稱：研究發展處企劃組組長

電話：(02)8212-2000 轉 2202

傳真：(02)8212-2209

E-mail：jackiewu@just.edu.tw

目 錄

壹、學校現況

一、學校現有資源-----	1
(一) 師資結構-----	3
(二) 圖書軟體資源-----	4
(三) 電腦教學設備-----	8
二、學校發展方向及執行重點特色-----	10
(一) 學校發展方向-----	10
1. 塑造全人科技人才-----	11
2. 強化產學雙向交流-----	12
3. 提升學校整體效能-----	13
4. 擁抱社區胸懷國際-----	14
(二) 執行重點特色-----	15
三、本(99)年度發展重點-----	19
(一) 深耕教學能量策略-----	19
(二) 強化實務教學策略-----	20
(三) 建立教學特色策略-----	20
(四) 精進通識教育策略-----	20
(五) 加強建教合作策略-----	20
(六) 開辦推廣教育策略-----	20
(七) 倍增行政效能策略-----	21
(八) 建置溫馨校園策略-----	21
(九) 推動社會關懷策略-----	21
(十) 加強國際交流策略-----	21

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-----	25
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性-----	25

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序（說明校內獎補助經費分配原則之產生）-----	27
------------------------------------	----

(一) 經費分配原則-----	27
1. 資本門-----	27
2. 經常門-----	27
(二) 經費分配程序-----	27
二、相關組織會議資料與成員名單-----	28
肆、預期成效	
一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）-----	29
二、預期實施成效-----	29
(一) 資本門-----	29
(二) 經常門-----	31
伍、檢附中程校務發展畫乙份	
附件一、專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	
附件二、經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	
附件三、獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單	
附件四、請採購規定與作業流程	

壹、學校現況

一、學校現有資源

本校自民國 75 年奉教育部核准籌備設校，並於 79 年獲教育部核准立案招生，成立初期設電子工程科、國際貿易科、企業管理科、會計統計科、銀行保險科及電子資料處理科，共計招收 6 科 17 班學生。

84 年間著眼於未來社會各業對具語言類科專長學生的需求將逐日增加，增設應用外語科五專，英、日語組。85 年因應政府推動回流教育政策成立專科進修補習學校，次年再增設二專視覺傳達設計科、旅館管理科、餐飲管理科、旅運管理科等 4 科系。

隨著產業升級、政經環境的改變，技職教育的結構有著重大的突破，由民國 85 年開始，教育部積極輔導辦學績優的專科學校改制為技術學院。有鑑於此，為使學校更具競爭力，全體教職員工積極投入籌劃改制為技術學院之工作，終於在 87 學年度獲准改制為「景文技術學院」，改制初期成立財政稅務系、財務金融系、資訊管理系，並以原有規模為基礎擴充為 16 個學系。

在以上基礎下，為追求持續進步，本校在幾經研討後，將邁向科大定為下一個重要目標，並於 94 學年度提出專案評鑑，均獲評鑑為一等，96 年 2 月 1 日乃蒙教育部核准改名為「景文科技大學」，陸續設立電腦與通訊研究所及觀光餐旅研究所，學校發展更上層樓。隨後，經由學校上下的齊心努力，98 年 8 月更榮獲教育部頒給教學卓越計畫之鉅額經費補助，從此而後，校務更加蓬勃發展，必可預期。

民國 91 年 8 月 1 日，本校由教育部遴選十五位公益董事組成董事會，94 年董事會改組完成，由張文雄博士接任董事長一職，並於 95 年 8 月遴選台北科技大學前副校長鄭永福博士接任校長。97 年 8 月，第七屆董事任滿，順利改選組成第 8 屆董事會，仍由張文雄博士續任董事長；98 年 8 月，鄭永福校長任滿，獲董事會以全票同意決議續任校長，繼續帶領學校向上發展。

本校目前在各方面所做重大革新包含以下幾點：

1.整合系所確認學院領域

成為科技大學之後，本校將更加速進行硬體設備的汰舊換新、課程規劃的調整重組等改革工程。同時，考量現有各系所及相關資源，評估未來發展趨勢，更積極鼓勵各系所發展特色與產業結合，已將現有 2 所 16 系所整合為四大學院，包括強調服務特色的「觀光餐旅學院」、重視結合實務的「商管學院」、培養實用技能的「人文藝術學院」，以

及發展資訊科技的「電資學院」。並積極促請各學院院長，除進行學院內部垂直整合與資源共享外，更著重學院、系所間之橫向合作，希望提供給學生一個富彈性且資源豐沛的教育環境。本校之學術單位如下：

- 1.觀光餐旅學院：休閒事業管理系、餐飲管理系、旅館管理系、旅運管理系、觀光與餐旅管理研究所。
- 2.商管學院：會計系、財政稅務系、財務金融系、國際貿易系、企業管理系、環境與物業管理系、資訊管理系。
- 3.人文藝術學院：應用英語系、應用日語系、視覺傳達設計系、語文中心、藝文中心。
- 4.電資學院：電子工程系、資訊工程系、電腦與通訊研究所。
- 5.通識教育中心。

2.校園規劃與建設

本校校舍之興建因為 89 年董事會風波而停擺，因此面臨樓地板面積不足的壓力，然近年來本校在公益董事會的監督與指導下，已盡最大努力克服此一困難，目前圖資大樓及餐旅大樓都已於專案評鑑前即時竣工，並已於 94 學度正式啟用。增建圖資大樓及餐旅大樓之後，本校共有 8 棟教學大樓，除行政大樓及圖資大樓之外，計有教學大樓六棟，分別為：(1)商管一館(內含財金、資管、財稅等 3 系)。(2)商管二館(內含會計、國貿、企管等 3 系)。(3)人文館(內含應用英語、應用日語等 2 系)。(4)電資館(內含環物系、資工系、電子系、電腦與通訊研究所等 4 系所)。(5)設計館(內含視覺傳達設計系)。(6)餐旅大樓(內含休閒事業、餐飲、旅運、旅館、觀光與餐旅管理研究所等 4 系所)。

本校校地完整且景色優美，在圖資大樓及餐旅大樓落成後，更為全校師生提供了一個最佳的校園環境。為配合環保教育需求，本校近來以建置溫馨環保校園為主要發展目標，相關措施如下：

- (1)推動校園環保：A.資源回收場整修及設備建置、B.校園道路與停車場改鋪設透水磚
- (2)加強校園節能：A.全校電力監控第二期建置、B.汰換全校教室、辦公室燈具改為 T5 燈管、C.教室冷氣節能規劃依課表排程供電系統、D.教授研究室冷氣節電暨門禁系統
- (3)加強校園安全：監控中心監視系統設備汰舊換新
- (4)加強校園綠美化：A.商一及商二館頂樓空中花園建置、B.操場跑道旁水溝蓋改善工程、C.進行校園綠化工作
- (5)加強建構無障礙空間之友善校園：持續改善無障礙設施

透過本校師資結構、圖書軟體資源及電腦教學設備等陳述，說明學校現有資源：

(一)師資結構

在師資結構方面，除積極延聘助理教授以上高階師資，亦鼓勵校內教師升等，截至 98 學年度第 1 學期(99.1.31 止)，本校專任教師共計 281 位，其中助理教授以上師資 175 位，佔師資總額之 62.28%，相較於 95 學年度的 52.20%、96 學年度的 54.36%及 97 學年度的 56.73%，助理教授以上師資比例皆逐年提升(詳見下表)。此外，本校目前進修博士學位教師，共計 43 人(國內進修 33 人，國外進修 10 人，約占講師人數 40.57%，占全校教師人數 15.30%) 期盼 102 學年度，助理教授以上師資比例可超過 65%。

學年度	95	96	97	98
教授(含講座)	21	23	22	19
副 教 授	74	75	78	85
助 理 教 授	59	58	56	71
講 師	142	131	119	106
總 計	295	287	275	281
助理教授以上比例	52.20%	54.36%	56.73%	62.28%

本校日間部共設 2 所 16 系，班級總數共 116 班，學生數約 5,400 人。進修部及進修學院計有 15 系科，學生數約 4,000 人。本校近二年來由於學制調整，學生已減少約 2,000 人，教師人數雖由 296 人降至 275 人，然全校生師比（含進修部）仍維持一定的比率：96 學年度為 25.36:1，97 學年度為 26.83:1，98 學年度為 25.74:1（詳如下表）。

學年度	96	97	98
日間部	14.17	14.93	14.86
日+進修部	21.17	22.09	21.34
全校	25.36	26.83	25.74

(二)圖書軟體資源

截至 99 年 1 月 31 日為止，本校圖書館館藏包括中文圖書（含中文期刊裝訂本）182,372 冊、西文圖書（含西文期刊裝訂本）41,378 冊、日文圖書（含日文期刊裝訂本）10,399 冊，圖書總藏量達 234,149 冊；此外還有 VCD、DVD、錄影帶、錄音帶等視聽多媒體資料共 13,361 件。本校圖書館歷來都有為各系所訂購一定種類數量之專業中、西文現行期刊，中文現行期刊共有 470 種、外文(含日文)現行期刊共 214 種；另外，為了提升本校之研究風氣與教學品質，本校也一直努力選購適合本校各系所師生使用之電子資源，特於 96 年 11 月參與了逢甲大學主導之「中文電子書共建共享聯盟」，97 年及 98 年連續兩年加入「私校技專校院協進會購置共用性中文電子書聯盟」，期以強化本校電子書之館藏。目前圖書館訂購之電子資源包括：電子書 37,181 種、中西文資料庫 104 種、西文全文電子期刊計 56,653 種，館藏總資料量達 342,668 件(冊、種)。

本校一向支持圖書館圖書資源方面之採購經費，91 至 97 學年度訂購各項資源(包括圖書、期刊、視聽多媒體、電子資料庫等)之總經費平均達 1 千 5 百萬元以上之水準。98 學年度各類資料購置經費預算分列如下：

中文圖書	154 萬元
外文圖書	179 萬元
中外文期刊	550 萬元
視聽多媒體資料	82 萬元
電子資料庫	550 萬元

本校圖書館的館藏發展都是依照「景文科技大學圖書館館藏發展政策」內容執行；且對於購置圖書之經費分配方面，依據「大學圖書館設立及營運基準」第十三條規定，圖書館應保留書刊資料費一定比例，以充實一般性圖書資訊及參考館藏為主，鑑此，本校圖書館至少保留百分之十的經費購置一般性圖書及參考館藏，其餘約百分之九十則依照「景文科技大學系所圖書資料經費分配要點」，將經費公平合理分配各系所購置專業圖書及多媒體，對於館藏「質」與「量」的發展控管產生實質助益。館藏發展方向以學校發展規劃為前提，均以商管學院、電資學院、觀光餐旅學院及人文藝術學院等四大學院為主軸；並配合通識教育之發展，也典藏一般性及文史哲類之資料，建立具技職教學體系學術與應用價值的館藏特色，以支援教學活動及研究需求，並培養學生閱讀習慣及資訊素養能力，使學生都能成為快樂的終身學習者。

工欲善其事必先利其器，在重視學生學習成效的時代，除了加強採購各式圖書及電子資源之外，提升圖書館電腦硬體設備及圖書館自動化系統功能，以便利師生查找與瀏覽圖書館各項資訊資源，及有效提升圖書館 e 化服務效能更顯重要。目前本校圖書館自動化系統 Spydus C6 自 92 年啟用至今已有七年，本校圖書館擬計畫於 99 年度進行圖書

館自動化系統升級，強化自動化系統中之各項功能，以符合 Web2.0 資訊時代-互動、參與和共享精神，強化使用者與圖書館之間的互動，讓使用者積極參與圖書館服務的設計與實施，藉以增強圖書館所提供的服務，將圖書館之各種資訊資源加以整合、歸類，方便師生查找與瀏覽圖書館各項資訊資源，以達到提高圖書館資訊資源使用率，及強化教師教學與學生學習成效之目的。

本校圖書館對於獎補助款之執行一向認真確實，並積極舉辦各種活動以推廣全校師生使用圖書館各項資源，例如：舉辦新生導覽、查找資料技巧研習、電子資料庫講習、學院讀書會、閱讀心得寫作比賽、語言閱讀集點卡、推動教師協同推廣圖書館資源及設置圖書館資源學科專家等多樣性活動與服務，以期讓獎補助經費發揮最高效用。91 至 98 年度獎補助款購置圖書資源執行情形如下表。

91-98 年度獎補助款購置圖書資源執行情形

年度	教育部獎補助款核定金額	補助款/配合款	實際執行金額							小計	合計	執行率
			中文圖書	西文圖書	多媒體	中文期刊	西文期刊	資料庫	電子書			
91	6,000,000	補助款	512,755	283,423		293,000	4,047,000	96,000		5,232,178	6,134,339	102.24%
		配合款	308,161		594,000					902,161		
小計			820,916	283,423	594,000	293,000	4,047,000	96,000		6,134,339		
92	4,000,000	補助款		3,520,000						3,520,000	4,274,220	106.86%
		配合款	210,000					544,220		754,220		
小計			210,000	3,520,000	0	0	0	544,220		4,274,220		
93	5,500,000	補助款	1,161,590	1,950,717			2,333,000			5,445,307	5,769,000	104.89%
		配合款	8,410	315,283						323,693		
小計			1,170,000	2,266,000	0	0	0	0		5,769,000		
94	3,557,491	補助款	1,399,000	1,480,724					285,000	3,164,724	3,557,491	100.00%
		配合款	190,850	201,917						392,767		
小計			1,589,850	1,682,641	0	0	0	0	285,000	3,557,491		
95	3,187,000	補助款	983,245	1,238,995	498,530					2,720,770	3,124,770	98.05%
		配合款		404,000						404,000		
小計			983,245	1,642,995	498,530	0	0	0	0	3,124,770		
96	3,730,000	補助款	1,430,000	1,175,000	597,000					3,202,000	3,726,500	99.91%
		配合款	200,000	324,500						524,500		
小計			1,630,000	1,499,500	597,000	0	0	0	0	3,726,500		
97	2,650,000	補助款	1,000,000	1,142,000	150,000					2,292,000	2,637,000	99.51%
		配合款			345,000					345,000		

年度	教育部獎補助款核定金額	補助款/配合款	實際執行金額							小計	合計	執行率
			中文圖書	西文圖書	多媒體	中文期刊	西文期刊	資料庫	電子書			
小計			1,000,000	1,142,000	495,000					2,637,000		
98	2,650,000	補助款	1,000,000	1,150,000	145,500					2,295,500	2,645,500	99.83%
		配合款			350,000					350,000		
小計			1,000,000	1,150,000	495,500					2,645,500		

(三)電腦教學設備

為充分滿足本校學生之資訊基礎課程需求及支援教師相關資訊教學活動，資訊中心設置 10 間全新電腦教室，其中規劃 2 間(共 120 台)電腦供學生自由上機並提供列印管理服務。

教室編號	規 格	台數	備註
電腦教室一	Core 2 Duo 2.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	每間電腦教室皆配有： ● <u>Intel Q6600 2.4GHz 教師機 1 台</u> 、 <u>硬體廣播 1 套</u> 、 <u>單槍投影機 1 台(含 1 組投影布幕)</u> 、 <u>麥克風及擴大機 1 套</u> 。 ● 每台電腦除具備高規格基本配備外，並配有： <u>系統復原卡</u> 。 ● 其中 1 間並設有主控台一部，可同時控制 5 間電腦教室投影。
電腦教室二	PD 3.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室三	Core 2 Quad 2.5G, RAM 2GB*2RM, H.D.320GB	60	
電腦教室四	Core 2.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室五	Core 2 Quad 2.5G, RAM 2GB*2RM, H.D.320GB	60	
電腦教室六	Core 2.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室七	PD 3.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室八	PD 3.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室九	PD 3.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	
電腦教室十	Core 2 Duo 2.4G, RAM 2GB, H.D.160G	60	

1.電腦教室軟體

軟 體 名 稱	安 裝 套 數	軟 體 名 稱	安 裝 套 數
Microsoft Windows	全校授權	基優廣播系統	10
Microsoft Office	全校授權	Norton AntiVirus Corporate Edition	全校授權
Acrobat	全校授權	SPSS 中文視窗版	全校授權
PhotoShop	全校授權	Indesign	全校授權
Illustrator	全校授權	Flash	全校授權
Dreamweaver	全校授權	譯典通	全校授權
文鼎字型	全校授權	WinRAR	全校授權

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
自然輸入法	全校授權	PrintQuota	全校授權
嘸蝦米輸入法	全校授權	資產管理系統	全校授權
富必達(餐飲系)	60	科威(旅運系)	60
餐旅資訊系統(旅館系)	60	abacus(旅運系)	60
Fidelio(旅館系)	60	Camtasia Stdio	5
Adobe Captivate 3.0	5		

2.行政單位用之商業軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
Microsoft Windows	全校授權	Norton AntiVirus Corporate Edition	全校授權
Microsoft Office	全校授權	SPSS 中文視窗版	全校授權
Microsoft Visual Studio.Net	全校授權	Acrobat	全校授權
PhotoShop	全校授權	Indesign	全校授權
Illustrator	全校授權	Flash	全校授權
Dreamweaver	全校授權	WinRAR	全校授權
華康金蝶 333 字型	全校授權	文鼎字型	全校授權
嘸蝦米輸入法	全校授權	自然輸入法	全校授權
譯典通	全校授權	資產管理系統	全校授權
Macromedia Captivate	10		

資訊中心數位教學平台現有數位教材內容：巨匠電腦基礎課程、office 系列、互動網頁設計、國際認證系列.....共 48 種課程、Elluminate 同步教學系統與 Blackbord 非同步教學系統、數位教材編輯設備(工具)軟體有，易錄大師 5 套，mimio 白板定位錄製器、WebCam、無線麥克風、Notebook。

二、學校發展方向及執行重點特色

(一)學校發展方向

技職教育之目的，即為順應產業不同之形勢，而於不同之階段，培育各業別所需之人才。技職教育之理念原本即異於一般教育體系，規劃技職教育者必須掌握切合實用與前瞻趨勢兩大原則。所謂「切合實用」，即爭取業界合作，針對產業實際需求訓練人才，讓所培育之學生即時可用；至於「前瞻趨勢」，則是加強產學研究，洞見未來產業趨勢並及早因應，儲備豐沛之人力資源，銜接新興產業之發展。

本校自民國 79 年創辦迄今，即秉持「為國家培育建設人才，為社會投入工商菁英」之宗旨，詳實擘劃、認真辦學。於規劃教學課程之際，首重因應國家建設、區域產業及社會需求，開辦實務性質的專業技能班，建立技職教育之教學特色。過去十七年，學校規模不斷擴大，辦學成果有目共睹，已深獲社會肯定。

民國 79 年創校初期之學制為工商專校，時值台灣產業結構變動之際，本校除了開辦電子工程、國際貿易等切合當時工商及進出口產業需求之科系外，又前瞻性積極籌設觀光、餐飲、旅館等科系，順應無煙囪產業（服務業）之時勢。一如預期地，觀光餐旅等相關科系，確實發展成為本校教學卓越之重點特色，迄今已培育出數以千計的服務業人才，且於相關科系學校當中已建立餐飲類「北景文、南高餐」及視傳類「北景文、南崑山」之良好口碑。專校時期，本校培育之人才以「中等技術人才」為主，著眼點為供給產業迫切需求之中階專門人才。

本校持續擴充並改善學校軟硬體設施，並奉教育部評鑑核准自 87 學年度起正式改制為技術學院。隨之陸續增設進修推廣部課程，提供社會人士回流教育之進修管道，以配合國內產業新趨勢需求。此一階段中，除仍以配合產業需求為教學重心外，更積極培育學生於專業知識之外的各項技能，如電腦操作、外語溝通能力等，希望所訓練出之畢業學生能夠具備讓自己在產業之中不斷升級，不斷進修之能力。本校之校務發展計畫目標，則轉變為以培育「高等技術人才」為導向，著手提升所培育的技職人力素質。

時至今日，由於國家產業結構丕變、高等教育大量擴充，又面臨少子化後學生來源減少之情形，使得技職教育體系受到重大衝擊與考驗。面臨外在環境的快速變化，為求充分發揮技職教育功能，有效整合運用學校資源，強化產業人力素質，近年來本校致力進行改名科技大學工作準備，12 個行政暨學術單位於民國 95 年均獲教育部評鑑為一等，自民國 96 年 2 月 1 日起正式改名科技大學。改大後，任重道遠，本校之校務發展目標，仍將一秉過去創校精神，修訂組織章程、學則，加速整合校內外軟硬體資源，強化組織內部橫向聯繫、人力資源管理，擴展校際交流，更積極型塑本校為「全人科技人才」的搖籃學校。

歸納而言，本校校務發展工作重點分述如下：

1. 塑造全人科技人才

由於正規教育體系對人才養成時間較長，故與產業轉型所需培育人才時有時間落差。故產業人力套案分別針對產業發展所需技術/專業及研發人才之供給措施，予以整合強化。具體措施包括整合現有人才供需資訊、持續強化正規教育體系的彈性，以及強化加值產學（研）合作等等。換言之，規劃重點在於確保高技術及高知識產業發展所需人力資源的「量足」、「質精」，以及「彈性流通運用」，促使培育機制符合產業變動需求，以及促進科技研發與產業創新的互動與連結，提升我國人力資本競爭優勢。

配合大環境的趨勢，以及政府的人力政策，本校以完全就業為導向的系所特色規劃、務實的課程安排、充沛的軟硬體設施，以及對全人教育的重視，建構成一完整的教育環境，協助學生在四大學院之中獲得充分而切合實用的專業技能。特別是注重與產業接軌的「最後一哩」實務及實習課程安排，跨院系的專業學程設置，與產業人力衝刺計畫的規劃理念「整合人力供需資訊，適時調整人力資源策略」、「加強職能培訓/培育，即時補充產業技術人力」、「發展彈性學制，契合產業變動需求」、「鬆綁人事制度，加值產學合作綜效」完全結合。同時特意強化促進身心平衡的通識教育與生命教育，有助於培養高素質、高專業，以及高品格的新世紀專業人才，將可有效彌補產業人才不足之缺口，協助產業之順利發展與轉型，讓本校的培育機制更符合產業變動需求，促進科技創新與產業發展的互動與連結，讓學校與產業牽手培育人才及牽手合作研發，共創國家經濟繁榮。

事實上，技職教育雖以學生完全就業為主要目標，然對於學生之培育，仍不能侷限於專業知識與技能之傳授，而應兼顧「人」的本質。簡言之，一個具備熟練技能，卻缺乏正確價值觀的學生，仍然無法為產業所樂用。觀乎近年來所發生之重大弊案，例如淘空公司資產炒作股票，或者監守自盜客戶託管之股票及盜用國家經費與道德標準低落問題等等，均足以證明未來的產業需求人才，除了必須具備專業技能之外，「人品」更是能夠決定高下的關鍵因素。基於此，本校因而特別強調 1.專業知識與通識教育並重，2.人格培育與知識傳授並重，3.個體發展與群體合作並重，4.體能鍛鍊與身心安頓並重。

歸納而言，秉持以上四個理念，本校積極強化通識教育中心之功能，除列為一級單位外，並負責策劃人文學科及通識課程，全力推動通識活動、全人教育及生命教育。所採行具體之措施例如成立通識教育委員會、健全通識教育課程規劃委員會、提升教師教學設計能力、提升校園文化、辦理講座演講活動、推動閱讀經典風氣，以及強化職涯發展教學等等。此外，各教學單位（含體育室）均針對四項理念，設計不同執行方法，包括授課的內容、授課方法、考評方法等，期能達到全人教育的效果。此外，本校將持續增設設備完善之體育設施，以及醫療保健設施，擴充最佳的心理諮商團隊，開放為全校師生提供心理諮商服務等等，以期提供真正的全人教育，讓學生充分感受一所大學的「大學之道」。

2.強化產學雙向交流

在行政院「2015 年經濟發展願景三年衝刺計畫」中，除了產業人力套案外，產業發展也是相當重要的一環，特別是產學之間的合作與創新。對於此，行政院特別重視經續會之「充裕產業所需人才」、「全面提升勞動力素質」、「加強國家創新系統中產學合作，引導學術研發能量至產業界」等共同意見，並希望正規教育體系能夠配合這些目標，積極引導學校研究能量成為產業研發來源。

學校不是象牙塔，尤其是技職教育，更應積極與產業互動，盡可能做到傳授給學生的專業知識與技能，就是目前市場上產業需求最為殷切，也最切合實用者。是故除擴大產學交流、引聘業界師資、加強實務教學外，對於學校教師的研究方向，本校亦積極引導，希盡可能結合產業發展趨勢。一方面以學校豐沛之研究能量，為產業提供完全解決方案；另一方面則可發展學校特色，為學生提供更多就業管道。為了積極弭平學校與產業間的落差，本校積極聘請專業技術人員，並引進實習課程，務使產業之變化，能與學校培育之方向相結合。

近年來，本校亦積極推動產學合作案，鼓勵教師利用自身研究優勢，與產業合作，除件數大幅擴增外，研究主題與內容亦多與系所特色及產業需求相結合。未來將配合創新育成中心之發展與運作，持續為相關產業提供規劃之研究案，例如為知名連鎖餐飲企業規劃新式養生菜單、提供連鎖流通業者市場調查與經營策略規劃、研究射頻量測工具為手機業者提供檢測電磁波服務，以及結合新興科技發展構築未來產業等等。

此外，本校自創校以來，即積極推動實務化課程，且以實習制度實施最為成功，其原因就在於透過至業界實習之過程，不惟可磨練專業之技能，更可透過與客戶實際之互動，體驗真正的服務業精神。例如餐旅類系所採行之三明治教學模式，在校學生以一至兩學期分發到國內各大旅行社、休閒機構、餐廳及國際觀光旅館實習，不但受到業界肯定，學生亦均感收穫良多，故將尋求持續深化其訓練內容，加強與產業之結合。

此外在教學及研究上，則將更加強學校與產業間之關係，盡可能讓產業進入學校之中，與教師和學生直接對話，無論是課程規劃之方向、實習制度之推行、研究發展之主題等等，務求將產業與學校間之距離縮至最小。

此外，本校將不斷提供與業界交流管道，例如引進業界師資、辦理產業現況研討會、建構系所專業實務教室，以及提供建教合作學制（如流通管理組、台德菁英專案）等等，即是希望讓學校課程活化，與產業現況貼近，才有助於學生就業及產業發展，有效連結學校到產業間的「最後一哩」。透過產業與學校之結合，不但能夠提升學生的就業競爭力，也能讓產業直接獲得所需人才，成為產業、學校與學生三贏的局面。

3.提升學校整體效能

本校自創校以來，即十分注重組織之調整能力以因應環境之變遷。創校時由五專轉而籌設二專，民國 87 年申請改制技術學院，以及民國 94 年申請改名科技大學等等，皆是在體察外在產業環境後所做的調整。未來面對環境變化的速度必然加劇之前提，本校將建立彈性調整因應小組，即時反應環境變化，提供調整校務發展方向與策略之重要參考；此外對於人事、組織等因素，將盡可能排除僵硬難以變化之設計，改採彈性度較高的規劃，保留迅速調整因應之空間。正式改名科技大學後，更以大學之格局，進行組織之再造，例如合併部分不合時宜之單位，新增未來發展所需之組織等等。

此外，本校除積極規劃開發校務行政系統外，並闢建全網路化校園，不僅擴充對外頻寬與對內的傳輸品質，更將完成全校無線網路環境的建置，可有效傳遞訊息並回應需求。另一方面，包括人事薪資系統、會計預算系統等系統陸續上線，更有助於以更少的人力，發揮更大的效能。同時，本校也積極進行內部檢討作業，希望透過擬定工作目標-制訂解決方案-落實改善計畫之程序，有效提升本校體質，始能完全符合一所「在地化、產業化、科技化、國際化」之科技大學水準。由各處室列出最為重要之工作目標，並依此目標臚列解決方案與執行措施。

為提升本校行政整體績效，本校自 94 學年度開始設置「聯合服務櫃檯」採單一窗口式的服務，並加強落實各單位之標準作業流程（SOP）以有效暢通行政流程。96 學年度起開始進行行政單位滿意度調查、行政與學術單位評鑑，將調查或評鑑所獲得之改進意見提供各單位參考，並對調查或評鑑結果績優的單位予以公開表揚及獎勵，對提升行政整體效能，頗見成效。97 學年開始建立教師評鑑制度，也能有效提升教師教學、研究及服務之效能。

未來將針對上述既有措施予以改進及調整，包括：

- 1.聯合服務櫃檯將強化資訊設施，提升單一窗口之服務功能。
- 2.各單位標準作業流程每年檢討修正，使更合理可行，並將公諸於學校網頁，使全校師生都能循序辦理。
- 3.行政單位之滿意度調查，將檢討改進問卷設計及調查方法，以提高信效度。
- 4.行政及學術單位評鑑，將與配合教育部評鑑之自我評鑑作區隔，改進評鑑指標及評鑑方法，使更臻完善。
- 5.教師評鑑制度之各項指標及辦理方式也將持續改善。

除此之外，對於校務會議、行政會議、主管會議等各項會議之決議事項及校長指示事務，一向較缺乏具體之管考制度，未來將設計上網填報執行成效，以有效納入管考。

4.擁抱社區胸懷國際

學校所獲之政府補助資源均取自一般納稅人，學校之成立更有賴於社區居民之支持，故以回饋之心提供公共服務，本是學校應負起之社會責任。如何因應社會環境變遷、企業發展趨勢，以強化實務教學、開創多元學習管道，並提高本校社會服務能量，向為本校努力之重心。本校雖已透過協助社區發展之規劃、開放學校空間供附近居民使用，以及舉辦社區活動等方式來提供服務。但因本校乃新店地區唯一一所大學，故鄰近地區之政府機構、社區民眾等，均對本校有較高之期許，實在所難免。此外，與新店緊鄰的烏來、坪林因無大專校院，且其溫泉及豐富之生態環境，擁有豐富之觀光、休閒資源與本校之觀光餐旅學院之專業可以相互結合，這也是本校社區化的一個方向。當然，台北縣市之產業聚集，自然亦是在地化、社區化所欲涵蓋的範圍。

本校深信，建立與維持形象之最佳方法，便是善盡本校之教育責任與社會責任，是故絕少進行包裝宣傳等公關活動，而是透過改善教學環境，以及推動社區服務，作為努力的方向。我們深知學校並非可孤立於社區之外的「象牙塔」，而是社區中之一份子，亦是整個社會中之一份子，因此本校自有應盡之社會責任與義務。基於此，本校一直致力於透過提供服務的方式，來帶動社區整體發展，從而凝聚社區意識。具體作法如財政稅務系已連續十年進行社區報稅服務工作；餐飲管理系辦理社區年菜教學活動；環境與物業管理系辦理社區污染指標檢測與廢水管理；視覺傳達設計系則與新店市公所等單位合作，協助市容規劃、節慶布置等創意活動；休閒事管理系、餐飲管理系及視傳傳達設計系與坪林鄉公所之產學合作案等等。

本校各項資源，例如圖書、場地、設備等等，均訂有辦法向社區居民開放，貫徹資源共享理念。於慶典活動如校慶園遊會等，亦會主動邀請社區居民參加，營造社區一家融合氣氛。此外，本校進修部及進修學院之開辦，學生亦多為鄰近地區居民，未來亦將擴大開辦推廣教育課程，培養社區居民相關技能並提供進修就業機會，以善盡本校之社會責任。同時，新店、中永和之工業區或廠辦區內之企業，其在職進修專班的開設等，亦積極推展中。

從擁抱社區的「在地化」出發，本校將更加積極邁入「國際化」。我們知道，從二十一世紀開始，全球化的浪潮排山倒海，席捲每一個國家。台灣既是地球村之一份子，自然無法避免被這一股浪潮所影響。就學校的角度而言，我國在進入 WTO 後，教育市場的開放，對國內高等教育產業的發展與競爭，都造成了強烈的衝擊。包括北美、紐澳、歐陸、日本等先進國家，紛紛來台爭取學生，甚至鄰近的中國大陸近年來都吸引了許多台灣子弟跨海求學。世界既已走進台灣，台灣更應積極走入世界，因為未來的學校，都將是無國界之教育環境。無論基於國內學生來源日益減少之因應，或者與國外教育市場相接軌之需求，國際化都是不可不走的一條路。

(二)執行重點特色

本校因善加使用教育部獎補助款及學校經費，已成多項重大建設，各系(所)專業教室暨實驗室亦建設完善，依學院(摘錄)如下：

【觀光餐旅學院】

單位教室名稱	數量	功能服務	管理單位
1.中餐廚藝教室	1 間	中式快速爐、工作台、水槽、六門式冰箱等提供學生中餐烹調課程實務操作，以及推廣教育使用。	餐飲管理系
2.西餐/烘焙廚藝教室	1 間	二門橫式烤箱、明火烤爐、四口瓦斯爐罩、桌上型油炸機、攪拌機等提供學生西餐、烘焙專業實務操作課程，以及推廣教育使用。	餐飲管理系
3.中/西餐示範教室	1 間	二門橫式烤箱、明火烤爐、四口瓦斯爐罩、桌上型油炸機、攪拌機、中式快速爐電視教學系統及視聽設備系統，可實況轉播示範台上之教學課程	餐飲管理系
4.飲料專業教室	1 間	示範吧台、實習操作台及茶藝、飲料、調酒器具，提供學生飲料調製實務操作，以及推廣教育使用。	餐飲管理系
6.宴會廳	1 間	學生實習以及校內相關餐會使用場地	餐飲管理系
7.烘焙廚藝教室	1 間	攪拌機、發酵箱、二門直立式烤箱、丹麥機、四門冰箱等提供學生烘焙專實務操作課程，以及推廣教育使用。	餐飲管理系
7.專業教室	6 間	實習旅館客房 5 間、房務專業教室 1 間	旅館管理系
8.專業教室	6 間	鄉村休閒研討室、都會多功能專業教室、休閒農場實習露台、室內人工攀岩場、都會休閒健身俱樂部、創意體驗專業教室、國際休閒研討室	休閒事業管理系
9.航空培訓教室	1 間	飛機座椅、視聽設備系統、虛擬機場報到櫃台、行李磅秤	旅運管理系
10.觀光數位研究教室	1 間	電視播放、實習櫃台、雜誌刊板、實習洽談會議桌	旅運管理系
11. 3D 解說教室	1 間	三畫面播放器、視聽設備系統	旅運管理系
12.領隊導遊陪訓教室	1 間	階梯看台椅、視聽設備系統、四輪玻璃桌面講桌	旅運管理系

【商管學院】

單位教室名稱	數量	功能服務	管理單位
1.財金專業教室	2 間	財務金融 e 化教學中心、財富管理專業教室	財務金融系
2.企管專業教室	3 間	行銷模組專業教室、流通管理模組專業教室、人力資源模組暨專題教室	企業管理系
3.資管實驗室	4 間	數位學習實驗室、無線射頻應用實驗室、企業資源規劃實驗室、網路安全實驗室	資訊管理系
4.資管專業教室	5 間	電腦教室一、電腦教室二、電腦教室三、學生專題製作室一、學生專題製作室二	資訊管理系
5 高互動 e 化教室	2 間	數位學習、數位教材製作	資訊管理系
6.環物實驗室	5 間	環境精密儀器專業教室、安全衛生測定專業教室、水環境分析專業教室、物業清潔衛生專業教室、環境與物業資訊系專業教室	環境與物業管理系
7.國貿專業教室	3 間	國貿實務 E 化教室、行銷教學實作商舖、商務視訊教學中心	國際貿易系
8.財稅專業教室	1 間	理財稅務規劃教室	財政稅務系
9.會計專業教室	1 間	會計資訊專業教室	會計系

【人文藝術學院】

單位教室名稱	數量	功能服務	管理單位
1.語文中心	1 間	1.教學專業教室：(英日語檢測、研討會、教學相關之說明會、系統使用支援及監督設備管理維護)。 2.相關軟硬體服務：(選購、建檔視聽教材、視聽資料準備、視聽器材之借閱、維護及系統設備充實)。 3.教師語言教學教材資源區：(英日語視聽教材及考試用書借閱)。 4.教室環境安排服務：(規劃設計並改善特殊功能之視聽教室環境)。 5.相關專案服務：(多益英語測驗特約校園專案，提供學生可享多項優惠服務)。	語文中心
2.視聽專業教室	6 間	視聽專業教室(A)、(B)、(C)、(F)、(G)、(H)提供全校各單位多媒體教學、網路教學、研討會、演講、社團活動等之使用、租借、維護。	語文中心
3.語言教室	4 間	語言教室(一)、(二)、(三)、(四)提供全校學生	語文中心

單位教室名稱	數量	功能服務	管理單位
		外語聽、說、讀、寫多媒體語言學習系統。	
4.語言教室	5 間	語言教室(五)、(六)、(七)提供全校學生外語聽、說、讀、寫多媒體語言學習系統。	應用英語系
5.自學中心	1 間	多種英檢試題、自學教材、各種語言學習軟體及網路資源及豐富的英語教學書籍刊物，提供英語輔導及英文寫作輔導。	應用英語系
6.多國同步口譯教室	1 間	專業之八國同步口譯專業訓練。	應用日語系
7.和室教學資源教室	1 間	利用本教室建置日本文化資訊交流場所，提供全校師生有關日本休閒、旅遊、餐飲、留學等文化資訊及日語學習輔導等。	應用日語系
8.藝文中心	1 間	提供藝文、藝術品展覽會場及學生畢業專題展覽。	藝文中心
9.印前教室	1 間	因應本系平面設計輸出、印刷打樣之需求及承接學校委託設計執行案件。	視覺傳達設計系
10.繪畫教室	1 間	提供學生理論與實技結合之學習場所。	視覺傳達設計系
11.造形教室	1 間	提供學生畢業製作及其他造形課程大形製作物施作空間。	視覺傳達設計系
12.金工教室	1 間	學生製作手工藝品、飾品之專業教室。	視覺傳達設計系
13.平面設計教室	6 間	學生學習設計平面物件及視聽教學設備	視覺傳達設計系
14.視覺圖像實驗室	1 間	為增進學生對圖像、符號及影像畫面的辨視和注視歷程的瞭解，提供理論教學與學術研究之實驗場所。	視覺傳達設計系
15.環視材料教室	1 間	學生畢業製作產品印刷、絹印製作、木工成型。	視覺傳達設計系
16.虛擬攝影棚	1 間	動態影像相關課程及創作必備系統，數位化課程執行之基礎設備。	視覺傳達設計系
17. PC 教室	1 間	因應目前電腦繪圖及影像製作之快速進步，提供學生專業軟、硬體設備，以學習數位繪圖相關技術及藝術。	視覺傳達設計系
18. MAC 教室	1 間	提供學生專業軟、硬體設備，以學習製作網頁及數位繪圖相關技術。	視覺傳達設計系
19.動畫教室	1 間	學生利用手繪分割動畫，結合電腦動畫之製作，製作精細高品質之動畫作品。	視覺傳達設計系
20.應用材料實驗室	1 間	學生畢業製作產品。	視覺傳達設計系
21.互動科技實驗室	1 間	因應目前數位科技及影像製作之快速進步，提供學生專業軟、硬體設備，以學習互動藝術創作相關技術。	視覺傳達設計系
22. 3D 造型實驗室	1 間	提供學生畢業製作 3D 產品印刷造型。	視覺傳達設計系

【電資學院】

單位教室名稱	數量	功能服務	管理單位
1.電通實驗室	1 間	音視訊訊號處理實驗室	電腦與通訊研究所
2.網路技術實驗室	2 間	網路技術實驗室	資訊工程系
3.嵌入式技術實驗室	2 間	嵌入式系統設計實驗室、RFID 無線射頻辨識系統技術與應用實驗室	資訊工程系
4.一般實驗室	1 間	資訊技術實驗室	資訊工程系
5.專題實驗室	6 間	網路通訊與密碼專題實驗室、RFID 與嵌入式系統整合專題實驗室、網路與嵌入式應用專題實驗室、網路暨資訊安全專題實驗室、網路及視訊技術專題實驗室、嵌入式系統與應用專題實驗室	資訊工程系
6.電子實驗室	4 間	工程軟體實驗室信號量測與處理實驗室、通訊實驗室、電子電路實驗室	電子工程系
7.專題實驗室	6 間	無線通訊網路實驗室、無線網路監控系統實驗室、射頻實驗室、電磁相容實驗室、高速電路電磁效應分析實驗室、信號處理與系統實驗室	電子工程系
8.特色實驗室	1 間	射頻量測中心	電子工程系
9.研究生研究室	3 間	通訊射頻技術研究室、訊號處理及系統研究室、資訊科技研究室	電腦與通訊研究所

故本(99)年度資本門之經費支用配合本校中程校務發展計畫，因應各系所發展之需求建置相關教學儀器設備，以強化教學環境，建立教學特色及提升教師教學、研究品質；落實產學合作教學，積極輔導學生考取專業證照。培訓專業技能，將理論課程與實務操作接軌，進而提高學生畢業後之就業能力與機會。另為建置溫馨永續校園，針對校園安全維護，增設監控系統，提全校教職員工及學生安全校園；另也著重購置中西文圖書、視聽多媒體館藏、提升圖書館e化服務，及加強學生事務與輔導設備，一切以符合實際需求為運用獎補助款首要考量。

本(99)年度經常門之經費支用於改善師資素質，獎助項目為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等八項，其中研究、研習、進修、著作、升等送審之五項經費用於獎助教師，激勵教師提升研究水準、積極參與各類研習以提升專業素養、鼓勵教師進修、升等以改善師資結構；改進教學、編纂教材、製作教具之三項經費用於教學上，以提高學生學習興趣，增進教學效果。為提高本校職員工之素質，鼓勵行政人員進修、研習，辦理各項在職訓練，並推動終身學習護照計畫。另也著重辦理學生事務與輔導相關工作，提升學生品德教育，引導學生體驗現代公民精神；推動服務學習教育，輔導學生參與社區服務學習，透過各種活動藉以提升學生對學校向心力，營造和樂校園。

三、本(99)年度發展重點

本校四大發展分項目標分述如下：「塑造全人科技人才」、「強化產學雙向交流」、「提升學校整體效能」及「擁抱社區胸懷國際」：

針對第一個分項目標「塑造全人科技人才」，我們的策略有四，分別為：一、深耕教學能量，二、強化實務教學，三、建立教學特色，以及四、精進通識教育。其中「深耕教學能量」之具體方案為提升師資水準、提升教學環境、強化教師研究與推動學院整合；「強化實務教學」之具體方案為推動實務課程、提升就業能力；「建立教學特色」之具體方案為加強基本能力、提升教學品質、推動品格教育與推動策略聯盟；「精進通識教育」之具體方案為推動人文素養與落實精緻課程。

針對第二個分項目標「強化產學雙向交流」，我們的策略有二，分別為：一、加強建教合作，以及二、開辦推廣教育。其中「加強建教合作」之具體方案為加強產學研究與爭取業界合作；「開辦推廣教育」之具體方案為開辦企業訓練與擴增回流教育。

針對第三個分項目標「提升學校整體效能」，我們的策略有二，分別為：一、倍增行政效能，以及二、建置溫馨校園。其中「倍增行政效能」之具體方案為營造數位環境、提升行政效能與落實績效考核；「建置溫馨校園」之具體方案為增進員工照顧、建置永續校園與提升公共形象。

針對第四個分項目標「擁抱社區胸懷國際」，我們的策略有二，分別為：一、推動社會關懷，以及二、加強國際交流。其中「推動社會關懷」之具體方案為照顧弱勢族群與擴大社區服務；「加強國際交流」之具體方案為鼓勵海外研習與增收國際學生。針對以上策略與方案作法，略述如下：

(一)深耕教學能量策略

本校之學院、系、所、科多元且具競爭力，如何打造景文科技大學為一個精緻的學校，促成系、所、科整合資源，並邁向優質技職學府之目標，乃是一重要關鍵。在改善師資方面，延攬高階或具實務經驗師資及鼓勵現任教師在職進修並培養教師第二專長，以提升師資水準。在提升研究計畫質、量方面，設置各研究中心，專責協助教師研究計畫，提升研究環境空間，累積學術研究競爭力，厚植學校特色及學術能量。在學院整合方面，將以市場導向為目標，確立各學院及系所科未來發展之定位，並進行學院資源整合共享與有效利用，進而發展學院特色規劃，以建立功能性的學院組織，強化以系所科為主體的學校競爭力。

(二)強化實務教學策略

因應社會變遷、經濟發展，就業市場之競爭日益白熱化，有鑑於目前台灣教育出現培養之人才與企業需求差距越來越大之現象，學校應強化實務教學，並以達成每系均有實習制度、實習學程，並以各種機制協助、鼓勵學生考證照，市場導向之實習課程規劃，讓同學都能百分百獲得就業機會。同時，再透過學習護照的設計，還可提供就業後的再訓練。

(三)建立教學特色策略

本校教學特色，特重實用、實作、實驗、實習之務實精神，以市場需求為導向，兼顧通識課程與專業課程，理論與實務並重之原則，推動強化學生英語及電腦能力規劃，另外學校教育應充分涵蓋生命、生活及生計教育，積極推動品格教育，學生學習具多元化之知識，達到全人教育之理想。

(四)精進通識教育策略

景文科技大學通識教育以「專業人才之技術教育」為設計理念，旨在養成健全人格，開闊學習視野並奠定終身學習的基礎。配合本期計畫「提升學校競爭力」之總目標，及「塑造全人科技人才」的分項目標，全面提升通識教育品質至為重要。因此通識課程宜配合調整設計，並改善教學環境，以求徹底落實。惟通識教育之成功，不僅在於通識課程之實施，更在於整體校園文化的潛移默化，此則有賴全體教職員生的建立共識及共同參與。

(五)加強建教合作策略

景文科技大學之學院、系所多，且具競爭力，如何打造景文科技大學為一個精緻的學校，促成科系整合資源，並邁向打造優質技職學府之目標，乃是一重要關鍵。在學院整合方面，本校已以市場導向為目標，整合為四大學院：商管學院、觀光餐旅學院、電資學院及人文藝術學院，各院均積極與產業界進行實質之交流與合作。為落實資源的整合，本校亦於 93 學年度成立創新育成中心，加強與業界合作的廣度及深度。

(六)開辦推廣教育策略

本校向來積極參與各項社會服務工作，並落實終身教育精神，本校除可結合校園與社區，藉由社區調查研究，瞭解社區居民及區域產業的需求，除吸引現職人員從職場回到學校收取新知外，更能輔導失業人口進行二次就業。由於本校位於大台北地區，有大量的服務業從業人員的市場需求，此一需求亦與本校之特色屬性相吻合，故實有開辦推

廣教育之潛在機會。未來將透過建教合作與育成中心等業務，確實掌握企業需求，強化推廣教育之實務教學。

(七)倍增行政效能策略

學校行政組織架構已完成學院規模之改造，並打造了科技大學之基礎。為迎接未來挑戰，積極推動行政電腦化以倍增行政效能與行政品質，強化校園入口網，讓全校師生獲得即時的校園訊息，有效減少問題之產生及提升內部之競爭力。適切控管職技員工總額，合理配置職員工人力，並建立行政與學術單位自我評鑑及考核制度以提升行政效能及提高服務品質。

(八)建置溫馨校園策略

學校過去十餘年的努力，受到社會各界的肯定，培育出的學生亦能符合社會及企業需求，現今公益董事會的組織，給學校帶來新契機，應善用此得來不易的契機，以提升公共形象。本校校地完整且景色優美，94年兩棟新建大樓落成後，樓地板面積大幅增加31%，為全校師生提供了一個最佳的校園環境。為推動校園和諧，除擴大員工福利制度外，並鼓勵教職員工研習進修，藉以提升員工素質或培養第二專長。

(九)推動社會關懷策略

本校地處新店安坑地區，學生中有大部份來自鄰近區域，因此，本校自建校以來即持續推動社會關懷，其中以輔導同學參與各項社區營造計畫和服務活動為主軸，達到擴大社區服務範疇之目的。另一方面，本校亦著重對弱勢族群及團體的照顧，對於各項相關協助活動均熱心參與和支持，包括設立身心障礙學生、清寒學生獎學金，以及為行動不便之同學與訪客建構無障礙之校園空間。

(十)加強國際交流策略

國際交流方面首重推動國際學術合作及安排本校與海外學校之各項交流活動。為達成此項目標，本校不但與原有姊妹校維持密切往來關係，並勤於拓展更多海外合作對象，建立實質學術及文化交流管道。每年暑假舉辦本校學生至海外遊學及實習參訪活動，並設立各項獎勵措施推動教師赴海外進修或鼓勵學生於畢業後繼續出國深造，以提升本校師生整體國際觀。其次，本校亦積極配合教育部辦理各項海外教育展，藉以提高本校國際知名度，來吸引更多國際學生至本校攻讀正式學位。

景文科技大學 98 至 102 學年度中程校務發展計畫綱要

總目標	分項目標	策略	方案	重點計畫
提升學校競爭力	塑造全人科技人才	深耕教學能量	提升師資水準	鼓勵教師升等及進修（人事室）
				加強延攬高階或具實務經驗之師資人才（人事室）
				培養教師第二專長（教務處）
			提升教學環境	充實各系所教學設備（教務處）*
				強化教學資源中心功能（教務處）
				改善學術及校園網路（資訊中心）
				提升 e-Learning 教學軟硬體設備（資訊中心）*
				充實圖書館藏書質量（圖書館）
				發展電子資源館藏（圖書館）
				提升圖書館 e 化服務（圖書館）
				加強圖書館利用教育（圖書館）*
				參與圖書館館際資源整合聯盟（圖書館）
			強化教師研究	鼓勵教師提升研究質與量（研發處）
				鼓勵教師論文及作品發表（研發處）
				舉辦學術研討會（教務處）
			推動學院整合	規劃增調所系科班（教務處）
				系所整合發展之規劃（教務處）
				學院及學程發展之規劃（教務處）
		強化實務教學	推動實務課程	推動系科本位課程（教務處）*
				推動學程課程（教務處）
				強化國內及海外實習課程（教務處）*
				鼓勵教師參加業界實務課程（教務處）
				鼓勵教師考取專業證照（人事室）
				建立完善課程地圖指標（教務處）*
			提升就業能力	擴大學生畢業專題成果展覽（教務處）
				協助學生發掘適才適所職涯路徑（研發處）
				加強校友會組織與功能（研發處）
				加強學生就業與創業諮詢輔導（研發處）
				落實生涯發展課程（通識教育中心）*
				辦理就業講座及博覽會（研發處）*
				輔導學生藉由育成中心創業（研發處）
				推動創新創意課程及競賽活動（研發處、教務處*）

		建立教學特色	加強基本能力	加強外語能力（教務處）*
				加強資訊素養（教務處）*
				落實系所基本能力指標（教務處）*
				推動 e-Portfolio（教務處、圖書館）*
			提升教學品質	加強數位教學（教務處）*
				鼓勵師生參與競賽（教務處）*
				鼓勵教師改善教材製作（教務處）*
				落實教學評鑑制度（教務處）*
				建立完善教學助理制度（教務處）*
			推動品格教育	提升學生品德教育（學務處）*
				加強學生法治教育（學務處）*
				推動服務學習教育（學務處、教務處）*
			推動策略聯盟	推動與高中職策略聯盟（教務處）
				加強招生宣導與穩定學生來源（教務處）
		精進通識教育	推動人文素養	推廣校園藝文活動（藝文中心）
				倡導經典閱讀（通識教育中心）
				推動通識教育融入教學與輔導（教務處、學務處、通識教育中心）*
			落實精緻課程	發展精緻通識課程（通識教育中心）*
				提升通識教學品質（通識教育中心）*
				推動通識講座（通識教育中心）
	強化產學雙向交流	加強建教合作	加強產學研究	爭取校外各項資源強化研發能量（研發處）
				加強進行產學合作（研發處）
			爭取業界合作	擴大創新育成中心進駐廠商（研發處）
				推動產業與學校互動（研發處）
		開辦推廣教育	開辦企業訓練	開辦企業訓練課程（進修部）
				規劃專業證照訓練課程（進修部）
			擴增回流教育	開辦社區大學課程（進修部）
				開辦回流教育學分班（進修部）
	提升學校	倍增行政效能	營造數位環境	加強推動會計行政電腦化（會計室）
				加強一般校務行政電腦化效能（資訊中心）
			提升行政效能	強化聯合服務櫃臺之資訊功能（秘書室）
				調查行政及學術單位服務滿意度（秘書室）
				鼓勵職工在職進修提升行政效能（人事室）
				落實行政與學術單位自我評鑑制度（秘書室、教務處）

	整體效能			落實行政績效管考機制（秘書室）
				推行公文無紙化（總務處）
				提升行政硬體設備（總務處）
		落實績效考核		改善教師評鑑與職工考核機制（人事室）
				執行職員工人力合理配置（人事室）
				辦理職工輪調落實職務代理制度（人事室）
		建置溫馨校園	增進員工照顧	擴大員工福利制度（人事室）
				實施員工退休撫卹基金制度（人事室）
				推動員工終身學習護照（人事室）
				推動員工眷屬交流（人事室）
			建置永續校園	推動校園環保（總務處）
				加強校園節能（總務處）
				加強校園安全（總務處）
				加強校園綠美化（總務處）
				規劃宿舍整建（總務處）
				規劃興建綜合大樓（總務處）
			提升公共形象	提升學校形象（秘書室）
				擴大公共活動（秘書室）
	擁抱社區 胸懷國際	推動社會關懷	照顧弱勢族群	強化弱勢學生補助（學務處）
				加強建構無障礙空間之友善校園（總務處）
				創造身心靈健全的學習環境（學務處）
			擴大社區服務	輔導學生參與社區服務學習（學務處）
				推動社區服務活動（學務處）
				推動社區圖書資訊服務（圖書館）
		加強國際交流	鼓勵海外研習	結合社區藝文活動（藝文中心）
				增闢海外合作姊妹學校（研發處）
				落實與重點姊妹校之實質交流（研發處）
				辦理海外短期語言進修課程（研發處）
				開發雙聯學制、碩士專班等多樣化合作模式（研發處）
				推動海外實習（研發處）
			增收國際學生	辦理海外僑生、台生、外籍人士各項研習營（研發處、學務處）
				營造海外學生友善校園（研發處、學務處）
				漸進推動海外招生活動（研發處、教務處）

*為教學卓越與評鑑相關指標

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

資本門支用項目	整體發展規劃
各系所教學儀器設備	配合學校中程發展計畫實施之執行策略，充實一般教學設施，將理論與實務結合，以期強化實務教學，建立教學特色，提供學生實際操作體驗環境，輔導學生考取專業證照，銜接學校教育與業界需求，將理論運用於實務活動，提升就業競爭力，並落實資源整合，積極與產業界進行實質之交流與合作；更新設備以維護教學品質，擴充實驗室設備，落實實務化訓練，有助提升學習成效。 (詳請參閱附表四備註欄及中程校務發展計畫書第伍章)
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	依據各系所提供書刊資料暨多媒體需求，配合圖書館年度採購時程進行購置作業，充實圖書館藏書，以提升學術、教學與學習品質。其餘研究用之資料庫，由學校款項支應。目前本校圖書館自動化系統 Spydus C6 自 92 年啟用至今已有七年，在重視學生學習成效的時代，除了加強採購各式書刊及電子資源之外，提升圖書館電腦硬體設備及圖書館自動化系統功能，以便利師生查找與瀏覽圖書館各項資訊資源，及有效提升圖書館 e 化服務效能更顯重要，本校圖書館擬計畫於 99 年度進行圖書館自動化系統升級，強化自動化系統中之各項功能，以符合 Web2.0 資訊時代-互動、參與和共享精神，強化使用者與圖書館之間的互動。
學生事務與輔導相關設備	1. 加強學生法治教育。 2. 推動社區服務活動，輔導學生參與社區服務學習。
校園安全設備	建置永續校園、加強維護校園安全。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

經常門支用項目	整體發展規劃
改善教學與師資結構	配合學校中程校務發展計畫，獎助款皆用於改善師資素質，獎助項目分為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等八項。並要求每位老師參與各項研究；積極修訂各項獎勵辦法，鼓勵教師研究及進修博士班，培育博士級師資。本校現有進修博士學位人數 44 人，有效運用教育部獎補助款，已充份改善師資結構，現具博士師資已達 45.9%，較前一年度提升 2.63%，

	近期以全校總師資超過 50%以上具博士學位為目標。
行政人員相關業務研習及進修	1. 訂定「職員工研習獎助規定」及「職員工進修獎助規定」，藉由參加業務相關之研習或多方進修，以提高本校職員工之素質。 2. 擬提高職員工參加研習或進修之獎助費用，鼓勵職員工於公餘時間進修與研習，以提高行政服務品質。 3. 積極辦理行政人員在職訓練，培養職技員工第二專長（如電腦課程、公文寫作訓練及語文研習等），以提升本校教職員工素質。 4. 推動職員工終身學習護照計畫，鼓勵同仁參加各種講習或在職訓練並將其學習過程完整紀錄於「終身學習護照」中，作為年終考核及升遷之重要參考依據。
學生事務與輔導相關經費	1. 導師知能研習 2. 品德教育講座、研習及系列活動 3. 生命教育探索營隊 4. 志工研習營 5. 事故傷害急救研習 6. 服務學習研習
補助新聘教師薪資	延攬高階或具實務經驗之師資人才

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序(說明校內獎補助經費分配原則之產生)

(一)經費分配原則

1.資本門：

- (1) 以學校的整體發展為主體；依各系所發展特色、年度工作重點及各單位中程計畫，對學校或單位本身發展的迫切性為首要考量。
- (2) 計畫本身對教學環境的改善、教學品質的提升、老師研究環境的改善及師資能力的提升為重要考量。
- (3) 計畫的詳實及歷年執行績效評估。

2.經常門：

- (1) 配合學校中長程校務發展計畫，獎補助款以改善教學及師資結構為主，獎助項目分為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等八項，優先使用 30%以上。並為提升學校整體競爭力，嚴格要求老師參與各項學術研究，積極修訂各項獎勵辦法，並鼓勵講師進修博士學位。
- (2) 凡研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等相關獎補助費用之發給皆依相關規定並通過相關會議審核。
- (3) 有關獎補助之各項法規條文皆經一定程序訂定且上網公告；並本著公平、公開、公正之原則，透過會議程序審核各項獎助案件，並非適用於少數人及特定對象。
- (4) 為提高本校職員工之素質，鼓勵行政人員進修及參加各種與業務相關之研習，進修與研習之相關辦法皆上網公告，並本公平、公開、公正之原則經會議程序審核各項獎助案件，並非適用於少數人及特定對象。
- (5) 為提升學生對學校向心力，營造和樂校園，積極辦理學生事務與輔導相關工作。
- (6) 補助新聘教師薪資。

(二)經費分配程序

1. 獎補助經費專責規劃小組(成員包含各系、通識教育中心及體育室)，依教育部規定、學校中程校務發展計畫、過去執行情形及經驗法則，規劃資本門及經常門項目及比例。
2. 彙整上列兩項經費計畫，送學校獎補助經費專責規劃審議通過，排序較高者優先由獎補助款經費支應，未獲獎補助款補助之學系，則由學校經費支應。
3. 資本門依學校採購程序執行。
4. 經常門依校內辦法執行，成果並經校教評會或相關會議通過。

二、相關組織會議資料與成員名單

- (一)專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，詳細請參閱附件一。
- (二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，詳細請參閱附件二。
- (三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單，詳細請參閱附件三。
- (四)請採購規定與作業流程，詳細請參閱附件四。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）

- (一)本次獎補助款\$45,054,257 元，本校自籌款\$5,406,511 元，詳細請參閱附表一（P.34），經費支用內容。
- (二)資本門經費，計\$35,322,538 元，詳細請參閱附表二（P.35），資本門經費支用項目、金額與比例表。
- (三)經常門經費，計\$15,138,230 元，詳細請參閱附表三（P.36），經常門經費支用項目、金額與比例表。
- (四)資本門經費需求教學儀器設備規格說明書，詳細請參閱附表四（P.38）。
- (五)資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書，詳細請參閱附表五（P.85）。
- (六)資本門經費需求軟體教學資源規格說明書，詳細請參閱附表六（P.87）。
- (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，詳細請參閱附表七（P.88）。
- (八)資本門經費需求其它項目規格說明書，詳細請參閱附表八（P.93）。
- (九)經常門經費需求項目明細表，詳細請參閱附表九（P.95）。
- (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，詳細請參閱附表十（P.100）。

二、預期實施成效

(一)資本門：

項目	重點發展特色	預期效果
各系所教學儀器設備	充實一般教學設施，將理論與實務結合，以期強化實務教學，建立教學特色，提供學生實際操作體驗環境，輔導學生考取專業證照，銜接學校教育與業界需求，將理論運用於實務活動，提升就業競爭力，並落實資源整合，積極與產業界進行實質之交流與合作；更新設備以維護教學品質，更新設備以維護教學品質，擴充實驗室設備，落實實務化訓練，有助提升學習成效；提供師生完善專業的學習環境，塑造全人科技人才。	1.擴充各系所專業教學設備，支援教學研究需求；提供多元學習環境，強化學生實作經驗，加強學生專業能力，輔助學生考取技能證照，增強就業競爭力，俾使順利進入職場。 2.銜接學校教育與業界需求，提升就業競爭

項目	重點發展特色	預期效果
		力，並落實資源整合，積極與產業界進行實質之交流與合作。 3.全面 e 化學習空間，並配合數位教材設備，實施 e 化教學改善師生上課品質。 (詳請參閱附表四備註欄)
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	依據各系所提供書刊資料暨及多媒體需求，配合圖書館年度採購時程進行購置作業，其餘研究用之資料庫，由學校款項支應。 目前本校圖書館自動化系統 Spydus C6 自 92 年啟用至今已有七年，在重視學生學習成效的時代，除了加強採購各式書刊及電子資源之外，提升圖書館電腦硬體設備及圖書館自動化系統功能，以便利師生查找與瀏覽圖書館各項資訊資源，及有效提升圖書館 e 化服務效能更顯重要，本校圖書館擬計畫於 99 年度進行圖書館自動化系統升級，強化自動化系統中之各項功能。	圖書資源持續充實俾利館藏資料量更為豐富，充分支援全校學術研究、教學及學習需求。 提升圖書館自動化系統功能，以符合 Web2.0 資訊時代-互動、參與和共享精神，強化使用者與圖書館之間的互動，讓使用者積極參與圖書館服務的設計與實施，藉以增強圖書館所提供的服務，將圖書館之各種資訊資源加以整合、歸類，方便師生查找與瀏覽圖書館各項資訊資源，以達到提高圖書館資訊資源使用率，及強化教師教學與學生學習成效之目的。
學生事務與輔導相關設備	1. 加強學生法治教育。 2. 推動社區服務活動，輔導學生參與社區服務學習。	提升學生對學校向心力，營造和樂校園。
校園安全設備	加強校園安全。	建置溫馨校園，增加師生向心力。

(二)經常門：

經常門支用項目	重點發展特色	預期效果
改善教學與師資結構	配合學校中程校務發展計畫，獎助款皆用於改善師資素質，獎助項目分為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、製作教具、編纂教材等八項。嚴格要求每位老師參與各項學術研究，積極修訂各項獎勵辦法，鼓勵講師同仁進修博士學位，以改善教學與提升本校師資結構。	過去三學年本校使用獎補助款經常門獎助教師，已大幅提升助理教授以上之師資比例，從 95 學年度 52.20%、96 學年度 54.36%及 97 學年度 56.73%提升至 60.85%。 99 年度 1.預估著作升等人數：5-10 位。 2.持續培育博士級師資，鼓勵並獎助現有講師進修博士班，以改善師資結構，近期以全校總師資超過 50%以上具博士學位為目標。
行政人員相關業務研習及進修	為提高本校職員工之素質，鼓勵行政人員進修及參加各種與業務相關之研習。	增加職員工向心力，提高行政工作效率。
學生事務與輔導相關經費	1.導師知能研習 (1)藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提昇輔導知能與教育品質。 (2)針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。 2.品德教育講座、研習及系列活動 (1)結合學校特色，樹立學生品德之「品德核心價值」及「行為準則」規範。 (2)經由做之、學之、悟之、教之、輔之，使品德教育融入課程及日常生活中，引導學生體驗現代公民之精神。	1.鼓勵導師引領學生透過活動，突顯學務工作目標，凝聚共識，以達成全人教育願景。 2.(1)喚起全校師生對於品德教育的關注與支持。 (2)建立核心價值與行為準則，建立學校本位品德教育模式，形塑優質校園道德文化。 (3)藉由同學參與過程，激起同學對品德教育的興趣，並

經常門支用項目	重點發展特色	預期效果
	3.生命教育探索營隊 以尊重生命、生命服務為主軸，「人」為導向，由心靈的激盪，看到生命的價值，讓生命的存在能更有意義。 4.志工研習營 (1)透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 (2)落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。 5.事故傷害急救研習 為培養尊重生命，愛惜態度，並提昇全校師生急救之知識與技能，辦理各項研習，推展最新之觀念。	確立品德教育核心價值，期於日常生活中，養成實踐德性的意願、能力與習慣。 (4)吸引更多同學參與，以擴大品德教育成效，激起同學共鳴。 3.透過生命教育探索，帶領學員體驗生命的力量，讓生命的個體更能惜福感恩，珍惜自己，擁抱他人，讓大千世界更祥和。 4.透過結合資深志工培養合作默契、帶動同學踴躍投入志願服務行列，從事志願服務工作；擴展人人為我，我為人人的世界大同信念。 5.(1)提升全校師生急救能力，對急救處理步驟能正確執行。 (2)對於常見事故之緊急處理具有基本能力。 (3)在事故發生時，能願意助人、救人，發揮良好品德。 (4)培養尊重生命、愛惜生命之態度。

經常門支用項目	重點發展特色	預期效果
	6.服務學習研習 讓研習教師瞭解目前校方在服務學習活動方面之執行情形，並加強教師對於服務學習理念的認同，進而激發教師參與服務學習活動與課程之意願。	6.透過服務學習研習，藉以增進教師對服務學習相關知能，及引發教師們對服務學習活動與課程教育爾後方向之深省。
補助新聘教師薪資	延攬高階或具實務經驗之師資人才	提升現有師資結構

伍、檢附中程校務發展計畫乙份

※有關獎補助經費申請、核銷與其他應行注意事項，請參考「本部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」與「本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）

<u>99 年度</u> 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 12%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 17,936,343	\$ 27,117,914	\$ 45,054,257	\$ 5,406,511	\$ 50,460,768

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎助款 70%	自籌款 (70%)	補助款 30%	獎助款 30%	自籌款 (30%)
金額	\$ 12,555,440	\$ 18,982,540	\$ 3,784,558	\$ 5,380,903	\$ 8,135,374	\$ 1,621,953
合計	\$ 35,322,538			\$ 15,138,230		
占總經費比例	70%			30%		

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）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 ☐ 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） ☒ 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 25,230,384	80%	\$ 2,862,816	75.64%	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% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 4,760,000	15.09%	\$ 510,000	13.48%	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% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 879,910	2.79%	\$ 77,090	2.04%	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）	\$ 667,686	2.12%	\$ 334,652	8.84%	註五
合計	\$ 31,537,980	100%	\$ 3,784,558	100%	

註一：請詳細敘明理由。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築（亦不得支用於興建建築貸款利息補助）。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，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【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究	\$ 2,000,000	研究	14.80%	研究	\$ 300,000	研究	18.50%	1.配合學校中程校務發展計畫，獎助款皆用於改善師資素質，獎助項目分為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等八項。並要求老師參與各項學術研究，積極修訂各項獎勵辦法，鼓勵講師進修博士學位。 2.凡研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等相關費用之申請皆需通過相關會議審核。 3.所有辦法皆經一定程序訂立且上網公告；並依相關辦法運作。
	研習	\$ 1,150,000	研習	8.50%	研習	\$ 531,953	研習	32.80%	
	進修	\$ 700,000	進修	5.18%	進修	\$ 100,000	進修	6.17%	
	著作	\$ 1,500,000	著作	11.10%	著作	\$ 200,000	著作	12.33%	
	升等送審	\$ 280,000	升等送審	2.07%	升等送審	\$ 20,000	升等送審	1.23%	
	改進教學	\$ 420,000	改進教學	3.11%	改進教學	\$ 40,000	改進教學	2.47%	
	編纂教材	\$ 90,000	編纂教材	0.67%	編纂教材	\$ 10,000	編纂教材	0.61%	
	製作教具	\$ 30,000	製作教具	0.22%	製作教具	\$ 10,000	製作教具	0.61%	
合計	\$ 6,170,000	合計	45.65%	合計	\$ 1,211,953	合計	74.72%		
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】）		\$ 500,000		3.70%		\$ 60,000		3.70%	1.為提高本校職員工之素質，鼓勵行政人員進修及參加各種與業務相關之研習。 2.相關辦法皆上網公告，本公平、公開、公正之原則審核各項獎助案件，並非適用於少數人及特定對象。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2%以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）		\$ 1,100,000		8.14%		\$ 100,000		6.17%	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」實施分配及績效審查考評
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		\$ 1,052,000		7.78%		\$ 250,000		15.41%	使用於改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)
五、其他		\$ 0		0.00%		\$ 0		0.00%	
六、新聘教師薪資		\$ 4,694,277		34.73%		\$ 0		0.00%	補助新聘教師薪資
七、現有教師薪資		\$ 0		0.000%		\$ 0		0.00%	
總計		\$ 13,516,277		100.00%		\$ 1,621,953		100.00%	

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。

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
001	新增教學及研究設備資源				988,000		旅運系	
001-01	數位混音機 （架設導覽解說同步錄影器材）	1.全平衡式接口，具有 12 輸入 X 4 輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組) 2.採用 24 位元 A/D D/A 轉換器 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能 3.每一輸入點均提供獨立的靈敏度選擇，-54 ~ 0dB 4. 12 個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閘功能，閘門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整 5.具有 8 x 8 以上處理功能 6.具輸入訊號優先權設定功能 7. 4 個輸出均具有具有獨立的數位式參數 EQ，頻率中心值音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的圖形 EQ 8. 4 個輸出訊號均具有獨立的壓縮限制功能，壓縮、限制比例可調整，	1 台	85,000	85,000	教學設備	旅運系	提升並增進教師教學研究多樣化，且針對專業技能培訓更加純熟。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		並具軟拐點功能. 9. 時間延遲模組演算方式(輸入距離及環境溫度)						
001-02	DVD 錄放影機 (架設導覽解說同步錄影器材)	1.最大容量 500GB 硬碟 - 最長可錄 1,422 小時. 2.HDMI 1.3 版 1080p 升頻播出. 3.電腦照片 音樂多種媒介 (USB,CD,DVD)存入硬碟及播放. 4.DV 端子可接數位攝影機. 5.硬碟 XP+錄影(手動模式,15Mbps 訊號). 6.硬碟(VR 模式)自動章節:包括 DV 錄影與 TV 錄影.	1 台	28,000	28,000	教學設備	旅運系	
001-03	全功能球型攝影機 (架設導覽解說同步錄影器材)	1.需具影像自動追蹤功能. 2.影像自動追蹤時，鏡頭需只設定水平移動(Pan)及自動對焦，而不可有上下移動(Tilt)及鏡頭縮放之 (Zoon in/out)之功能，以利追蹤攝影時，影像之平順度.需提供自動追蹤 (Auto Tracking)與預設點(Preset)之切換功能。可由老師電腦頁面選取"視訊錄製"時，攝影機設定為自動追蹤影像及下課時，自動切回安控預	1 台	80,000	80,000	教學設備	旅運系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		設點進入保全狀態，監控投影機及機櫃 3.可由紅外線遙控器預設自動追蹤啟始點 4.前端控制盤一組						
001-04	數位問卷分析系統	1.樣本設計系統、樣本製作系統、樣本輸出系統 2.樣本讀取系統、問卷印製系統 3.資料線上及批次處理判讀、轉存各種檔案格式 4.判讀例外管理、評鑑資料影像存取 5.結果分析、判讀結果印製系統	1 套	100,000	100,000	教學研究設備	旅運系	
001-05	導覽解說系統組	2 對 34，16 頻道，室內導覽解說無線對講系統	1 式	180,000	180,000	教學研究設備	旅運系	
		移動式戶外導覽解說系統（無線數位擴大機 x2 + 個人腰掛數位導覽器 x10）	1 式	80,000	80,000			
001-06	數位化導覽內容製作系統組	1.光學辨識碼(OID)編製軟體 x1 2.光學讀取筆(筆頭感測器OID2)x100 3 影像互動無線系統組(筆頭感測器OID2,無限距離 10M,VGA 或 AV 端	1 式	230,000	230,000	教學研究設備	旅運系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		子影像輸出)x20						
001-07	多點式觸控螢幕	最佳解析度：1920 x 1200 高畫質顯示：176°可視角、4000:1 高對比 光學式多點觸控：高感應度 100pps、高解析度 32000points 外接端子：USB 選項：嵌入式電腦、壁掛式、直立 式	1 台	98,000	98,000	教學研究 設備	旅運系	
001-08	A0 規格彩色噴墨繪圖印 表機	熱感噴墨列印、氣泡式噴墨或微針 點式壓電噴墨技術，.解析度：黑白 列印可達 600dpi×600dpi (含)以上， 黑白、彩色雙墨水匣設計或墨水匣 為各色分離式，列印速度：在高速 模式下列印，每小時 180 平方英尺 (含)以上，列印寬度：A0 尺寸(含) 以上，.送紙方式：提供單張及捲筒 進紙方式，記憶體：64MB(含)以上	1 台	107,000	107,000	教學研究 設備	旅運系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
002	國貿 E 化專業教室汰舊換新				1,261,000		國貿系	
002-01	企業型電腦	CPU: Intel Pentium DC E5200 雙核心處理器(2.5 GHz)含以上 45 奈米 800 外頻 2MB-L2 快取 RAM: 4GB DDR2 800 含以上 硬碟 320GB 硬碟含以上 光碟機:16 倍 DVD 燒錄器 讀卡機:15 合一讀卡機 還原卡 XP 版(支援 WIN7)	42 台	14,800	621,600	教學研究設備	國貿系	協助理論課程與實務操作的接軌，透過數位學習提升學生競爭力，並改善教學環境。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
002-02	Simtrade 外貿實習平台	一片系統安裝片(60 人版)，附 3 本使用手冊及 3 片教學光碟	1 套	500,000	500,000	教學研究設備	國貿系	
002-03	STP 影像雙向全功能教學廣播派送系統	STP 影像雙向全功能教學廣播派送系統(學生端 49 位+老師端 1 位)	1 套	84,400	84,400	教學研究設備	國貿系	
002-04	網路及電源配置	Cat.6.線材 110 伏特電源配置	1 式	55,000	55,000	教學研究設備	國貿系	
003	互動科技實驗室更新				1,365,000		視傳系	
003-01	個人電腦(含螢幕)	1. 四核心 2.6GHz 或以上 電腦主機，含 640GB 或以上硬碟、4GB RAM、9600GT/512MB 或以上獨立顯示卡，光碟燒錄機，多合一讀卡機，不含作業系統。 2. 19 吋或以上液晶顯示器(含喇叭)	49 套	25,000	1,225,000	教學設備	視傳系	符合視傳系發展重點--發展互動設計之方向，相關軟硬體的建置，有助於學生學習成效提升，並達到業界專業

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
003-02	電腦廣播系統	一對多硬體電腦廣播系統	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	之水平，提高學生於職場就業機會。
003-03	音響喇叭系統	硬體電腦教室音響系統，含擴大機、喇叭。	1 套	40,000	40,000	教學設備	視傳系	配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
004	更新資訊技術實驗室設備				1,020,000		資工系	
004-01	電腦主機（含硬碟）、螢幕、還原卡、廣播系統	1.電腦主機（含硬碟 160G; 1G DDR2,DVD,） 2.螢幕(17 吋以上、含防刮) 3.還原卡 4.廣播系統	60 組	17,000	1,020,000	教學設備	資工系	改善實驗室設備，配合資工系發展目標，妥適安排課程搭配實驗，落實實務化訓練，建立教學特色，積極鼓勵學生參與校外競賽。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
005	餐旅服務與宴會設備				988,000		餐飲系	
005-01-01	桌上型掀蓋長方保溫鍋	9L-10L(含內鍋)	4 組	25,500	102,000	教學設備	餐飲系	提升教學成效，加強實務實作教學，並增加證照
005-01-02	方型保溫鍋	40*51-55cm,轉軸(含內鍋)	4 組	20,500	82,000	教學設備	餐飲系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
005-01-03	桌上型圓型保溫湯鍋	10L-11L	2 台	16,000	32,000	教學設備	餐飲系	推動及建教合作等目標。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)、(五)。
005-02	不鏽鋼咖啡保溫鼎	8 加侖-8.5 加侖	2 台	13,000	26,000	教學設備	餐飲系	
005-03	進口雙爐桌邊燒煮車	右側附固定板,面板尺寸:長 170*寬 170mm-180mm,	1 台	48,000	48,000	教學設備	餐飲系	
005-04	盤碟車	970-980*720-730*800-810mm 格板可活動調節大小,可放 6" -10" (含車輪可活動)	2 台	20,000	40,000	教學設備	餐飲系	
005-05	不鏽鋼三層展示架	不鏽鋼 18-10 及強化玻璃,底座尺寸:200*H560mm(±5mm),第一層強化玻璃尺寸:500mm-510mm 厚 10mm(±5mm),第二層強化玻璃尺寸:380mm-390mm 厚 10mm(±5mm),第三層強化玻璃尺寸:300mm-310mm 厚 10mm(±5mm).	2 台	24,000	48,000	教學設備	餐飲系	
005-06	急速冷凍櫃	快速冷凍效果 (3550-3560*2030-2040*H610-620mm)	1 台	50,000	50,000	教學設備	餐飲系	
005-07	進口橢圓酒水車	1080-1090*470-480*980-990mm 寬心 原木製作,上層附大冰槽可冰鎮酒類,上下兩層皆附吊杯架,左右兩邊皆可置放酒瓶(要有圍邊)-含輪子方便移動	1 台	46,000	46,000	教學設備	餐飲系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
005-08	不鏽鋼雙槽果汁鼎	560*220*H580mm-590mm	1 座	12,000	12,000	教學設備	餐飲系	
005-09	可移動式牛肉車	保溫燈 2 個可保溫大理石桌面,桌面附電磁爐、不鏽鋼保溫台，2 個活動輪,2 個固定輪	1 台	141,000	141,000	教學設備	餐飲系	
005-10	活動舞台	2440*1830*H410-610mm 可任意調整高度,支撐架為標準樑能長時間承受重壓,側邊材質可長期使用耐磨損,可抓疊收納,方便搬運,可承載重量為 3000-3100kg.(含二階階梯)	1 座	80,000	80,000	教學設備	餐飲系	
005-11	不鏽鋼手打自助餐檯展示皿組	四方變形鉢（30-40*30-40*H16-20cm）*2、 捲邊盤（L 53-55*W37-40*H12-15CM）、 變形鉢（L38-40*W25-30*H17-20CM）、 長方盤（L57-60*W42-45*H2-3CM） 四邊寬約 1.5CM、麵包籃（L24-29*W15-20*H4-9CM）、 高腳圓盤（25-35CM*H6-8CM）*2、 高腳四方盤（L 22-35*W22-35*H8-10CM）*3	1 組	42,000	42,000	教學設備	餐飲系	
005-12	不鏽鋼鏤空高低層架組	鏤空圓架(上 24-30/下 20-23/高 13-23CM)、鏤空四方架	1 組	35,000	35,000	教學設備	餐飲系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		(15-20*15-20*H15-20CM)、 鏤空長方架(20-25*30-35CM)						
005-13	教室視聽設備(調酒教室)	擴大機.喇叭.麥克風(無線)	1 組	30,000	30,000	教學設備	餐飲系	
005-14-01	空氣門(烘焙教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出口平均風量:35m3/min,有效遮斷距離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	1 台	18,000	18,000	教學設備	餐飲系	
005-14-02	空氣門(示範教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出口平均風量:35m3/min,有效遮斷距離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	1 台	18,000	18,000	教學設備	餐飲系	
005-14-03	空氣門(中餐教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出口平均風量:35m3/min,有效遮斷距離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	2 台	18,000	36,000	教學設備	餐飲系	
005-14-04	空氣門(西餐教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出口平均風量:35m3/min,有效遮斷距離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	5 台	18,000	90,000	教學設備	餐飲系	
005-15	除濕機	大容量除濕機(6L-6.5L 除水量)	1 台	12,000	12,000	教學設備	餐飲系	
006	物業環境監測設備				1,000,000		環物系	
006-1	原子吸收光譜儀	1.儀器主體：波長範圍 190～800 nm，可連續測定樣品，樣品相對標準偏差 RSD. < 5 %，可分析鎘、	1 台	1,000,000	1,000,000	教學設備	環物系	提供相關實驗課程實作練習，提高產學合作。配合中程校務發展

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		鉻、銅、鎳、鉛、鋅等重金屬至 ppm 等級。 2. 氫化裝置或其他可分析砷、汞配備，偵測極限至 ppb 等級。 3. 含電腦控制軟體及資料輸出裝置，中文或英文操作介面。						重點之執行策略：(一)、(二)、(五)。
007	噴砂玻璃製作設備建置				100,000		視傳系	
007-01	噴砂玻璃製作設備建置	1. 密閉式噴砂機(附轉盤及棕色氧化鋁 A#8025KG、A#150KG) 2. 靜音式穴壓機-全自動(110L 氣桶)3HP	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	提升學生學習成效，達到業界專業水平，並提高學生於職場就業機會。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
008	擴充嵌入式系統設計實驗室設備及專題實驗室設備				407,000		資工系	
008-01	18 軸蜘蛛機器人教學平台	具伺服機驅動模組、伺服機、範例程式。	1 台	26,780	26,780	教學設備	資工系	擴充實驗室設備及專題實驗室設備，配合資工系發展目標，妥適安排課程搭配實驗，落實實務化
008-02	18 軸小型蜘蛛機器人教學平台	具伺服機、PC 支架及伺服機	1 台	19,860	19,860	教學設備	資工系	
008-03	二足機器人教學平台	全人型鋁合金機體結構、內含 8-Bit MTP Type MCU.	4 台	28,000	112,000	教學設備	資工系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
008-04	機器人教學平台	內附軟體,內附程式, 附遙控器	1 台	35,000	35,000	教學設備	資工系	訓練，建立教學特色，積極鼓勵學生參與校外競賽。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
008-05	機器人實驗模組	1.含智慧型積木(NXT)一個 2.含光感應器、超音波感應器、音源感應器、觸控感應器	3 組	13,000	39,000	教學設備	資工系	
008-06	RFID 遠距離教學醫療套件	具主動式RFID生理參數數位接收器、無線傳輸血壓偵測器、無線傳輸昏倒偵測器、應用範例教學光碟	1 套	98,860	98,860	教學設備	資工系	
008-07	無線生醫居家照護系統	具心跳/脈搏/體溫生醫訊號遠端無線數位健康居家照護，並整合 Zigbee無線網路技術	1 套	75,500	75,500	教學設備	資工系	
009	俱樂部專業教室設施、創意教室及攀岩場所設備				988,000		休閒系	
009-01	資訊講桌（都會健身俱樂部及創意教室）	數位多功能講桌： 感應式安全面版；隱藏式鍵盤、滑鼠收藏架；個人電腦；無線麥克風	2 台	100,000	200,000	教學設備	休閒系	充實教學設備，提升教學成效。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
009-02	投影機	3000 流明或以上，XGA	1 台	60,000	60,000	教學設備	休閒系	
009-03	飛輪	1.機器總重量：54.9 kg(121 lbs± 12 lbs) 2.飛輪重量：19.5 kg(43 lbs± 4 lbs) 3.長×寬×高：131.1×51.1×101.6cm ± 5 cm	10 台	40,000	400,000	教學設備	休閒系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
009-04	健身跑步機	1.馬達(Motor)：3 HP DC Motor 2.持續馬力：3 HP 3.峰值馬力：5 HP 4.電力需求：110 V 5.速度：1~18公里(速度調整間距0.1公里/小時) 6.坡度：0~15% 7.認證：CSA 8.可承載使用者重量：375磅 (170公斤)	3 台	80,000	240,000	教學設備	休閒系	
009-05	跳高安全墊	(長式-基本型一)4m*5m* 50cm	1 張	88,000	88,000	教學設備	休閒系	
010	更新建置財金 E 化專業教室軟硬體設備				1,685,000		財金系	
010-01	企業型電腦(含螢幕)	1.企業型電腦 Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) /2G 記憶體/320G 硬碟以上(無作業系統/獨立主機) 2.彩色液晶顯示器 19 吋寬螢幕含以上	60 台	25,000	1,500,000	教學設備	財金系	提升數位學習發展品質與競爭力，創造教學、學習及研究之資訊流、知識流及國際化，輔導學生考取證照。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
010-02	老師桌(L 型)	1.尺寸:150*150*74,3cm 塑合板貼防火美耐板, 3cm 防水邊條 2.具有電腦主機防盜功能 3.含液晶螢幕防盜架*1, 鍵盤架*1 4.具網路設備箱、音響設備箱 5.以上皆需配置鎖頭(master key) 6.桌身為 0.7mm 鍍鋅鋼板,經防銹處理,粉體烤漆 7.後門為插卡式,附通風孔及鎖王式同號門鎖	1 張	15,000	15,000	教學設備	財金系	
010-03	SERVER 主機	1.XEON Socket 604 FSB800 3.4G 含以上(無作業系統)(獨立主機) 2.DIMM DDR-266/333 1G 含以上 3.SCSI 145G 兩顆	1 台	70,000	70,000	教學設備	財金系	
010-04	音響組	1.擴大機(60W)x 1 2.喇叭(30W)x 4	1 套	20,000	20,000	教學設備	財金系	
010-05	網路及電力建置	1.每部電腦配置一組網路線 2.每四張桌子需配置一迴路電源共九迴路,一迴路備用	1 套	80,000	80,000	教學設備	財金系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
011	電腦軟體				255,000		視傳系	
011-01	3D 追蹤軟體	Boujou 攝影機 3D 追蹤軟體(授權版)	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	相關軟體的建置，有助提升學習成效，並達到業界專業之水平，提高學生於職場就業機會。
011-02	2D 動畫軟體	ToonBoom 2D 動畫軟體	10 套	15,500	155,000	教學設備	視傳系	配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
012	擴充網路技術實驗室設備及網路專題實驗室設備				480,000		資工系	
012-01	行動通訊嵌入式開發平台 &多媒體高速進階開發平台	網路多媒體嵌入式 FPGA 開發平台 &行動通訊嵌入式開發平台	2 台	140,000	280,000	教學設備	資工系	擴充實驗室設備及專題實驗室設備，落實實務化訓練，建立教學特色。
012-02	高階網路路由交換器	具網管功能；可擴充性	2 台	100,000	200,000	教學設備	資工系	配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
013	增設專業禮儀訓練設備				722,000		旅館系	
013-01	活動舞台	舞台主體---180*90*H60 階 梯 主 體 ----90*30*H40 、	1 組	200,000	200,000	教學設備	旅館系	充實教學設備，使教學內容朝更

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		90*30*H120 背景骨架----180*210 背板----120*H210 收納推車----180*90						多元化發展。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
013-02	燈光	聚光燈 1.可投圖形燈光效果. 2.電壓:AC110~120V. 3.總耗電量:300W. 天幕燈 1.額定功率:150W/220V 2.據 5mm 厚安全玻璃及上下調整門 3.燈體結構:鋁板壓製,黑色烤漆處理	1 式	167,000	167,000	教學設備	旅館系	
013-03	耳掛式耳機麥克風	含發射器、接收器、耳機；與音響設備可相容	4 組	15,000	60,000	教學設備	旅館系	
013-04	高亮度單槍投影機	共同供應契約第 1 組第 6 項 ANSI 4000 流明解析度 XGA 1024x768	1 台	85,000	85,000	教學設備	旅館系	
013-05	電動布幕	共同供應契約第 5 組第 5 項 120 吋，珠光軸心式馬達	1 部	30,000	30,000	教學設備	旅館系	
013-06	手拉式擴大音箱	雙頻單調諧設計 內置 CD 播放機(具 MP3 播錄功能，USB/SD 卡最大支援 8G)	1 台	60,000	60,000	教學設備	旅館系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		採用高效能 CLASS D 數位功放，可增加電池續航力 所有輸入音量(高、低音)皆可以獨立控制 麥克風 1 有優先廣播功能 配有手拉式行李箱						
013-07	肩背式擴大音箱	內建 UHF 或 VHF 石英控制單頻道固定接收模組 30W(rms)/4Ω 負荷阻抗 低於 0.1% 60Hz~15KHz±3dB 5 吋全音域 MIC 及 LINE 輸入插座各一 直接在喇叭箱機體上操作 內建 12V/2.9AH 充電式電池及 100~240V AC 交換式電源供應器	2 台	20,000	40,000	教學設備	旅館系	
013-08	高畫質 42 吋電視(含吊架)	畫面尺寸與比例：42 吋、16:9、畫面解析度：1920 x 1080 (Full HD)	1 台	30,000	30,000	教學設備	旅館系	
013-09	數位看板管理系統	播放平台：系統具備 Web 功能操作，方便遠端管理及操作，同時允許許多人同時 Web 操作以進行管理、派送、維護及運行等工作	1 台	50,000	50,000	教學設備	旅館系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
014	電腦教室三之電腦設備汰換與更新				1,200,000		資管系	
014-01	個人電腦(含螢幕)	一般型電腦 Pentium Dual-Core 2.5GHz (800MHz FSB)(含) 以上 (無作業系統, 獨立主機)、2GB 記憶體(含)以上、SATA 硬碟 500GB(含)以上、DVD 光碟機、eSATA 排線插座, 及 LCD 螢幕 17" (含)以上和硬碟還原卡	61 套	19,673	1,200,000	教學設備	資管系	改善教學環境與設備, 提升學習成效, 提高產學合作教學。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
015	職場情境教室				1,504,000		應英系	
015-01	16：9 寬銀幕投影機	1.解析度:WXGA 1280 x 800. 2.流明度:3700. 3.輸入端子 DVI-D. 4.支援網路. 5.具備 HQV 影像處理.	1 台	95,000	95,000	教學設備	應英系	塑造全人技職專才, 結合產學教育, 提升學生職能證照檢定, 加強國際交流合作。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)、(四)。
015-02	後投式電動銀幕	1.尺寸：58 英吋 (高) x 104 英吋 (寬), 對角線 119 英吋. 2.布幕材質：High Contrast 背投影無接縫軟質布幕, 乙烯基底、具高透光性及低反光度特性、抗霉、不續燃、可用清水或溫和肥皂清潔、具標準黑邊；通過 NFPA STANDARD	1 幅	150,000	150,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		701 美國防火協會標準，且具 GREENGUARD®環保認證。 3.增益值：1.0 gain (含)以上。 4.最佳觀賞角度：水平垂直達 80 度 (含)以上。 5.馬達：120V (60Hz) 2.4 amp. 內藏於滾軸。						
015-03	8*8 矩陣切換器	1.輸入：VIDEO x 8，BNC 接頭，具 genlock 功能。 AUDIO x 8，RCA 接頭(立體)。 2.輸出：VIDEO x 8，BNC 接頭。 AUDIO x 8，RCA 接頭(立體)。 3.聲音頻寬：100KHz-3 dB.	1 台	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-04	現場槍型收音麥克風	1.型式：靜電型電容式。 2.指向特性：超窄指向性。 3.頻率響應：40~20000Hz。 4.訊噪比：72dB(1KHz at 1Pa).	2 支	21,000	42,000	教學設備	應英系	
015-05	UHF 雙頻無線麥克風組	1.振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成。 2.載波頻段：UHF 620~950MHz。 3.頻帶寬度：24MHz。 4.綜合 S/N 比：>105dB(A).	2 台	13,000	26,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
015-06	數位混音機	1.全平衡式接口，具有 12 輸入 X 4 輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組). 2.採用 24 位元 A/D，D/A 轉換器 3.麥克風自動混音處理具混音自動電平調整，避免多訊號混音後造成聲音過大. 4.矩陣混音功能 (a).具有 8 x 8 以上處理功能. (b).具輸入訊號優先權設定功能	1 台	85,000	85,000	教學設備	應英系	
015-07	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：STEREO→8Ω，300 瓦 (每邊). 2.總諧波失真：小於 0.01%. 3.噪訊比：優於 106dB. 4.具低頻截止電路.	1 台	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-08	喇叭	1.形式：6.5" 低音, 1.5" 高音.(共 6 支) 2.阻抗：8Ω. 3.承受功率：50W/RMS. 4.靈敏度(1W/1M)：93dB. 5.最大音壓：106dB. 6.頻率響應：60Hz~20KHz.	1 組	30,000	30,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
015-09	調光主機	1.具 6 組迴路控制功能. 2.16 組場景預設選擇及設定.	1 台	35,000	35,000	教學設備	應英系	
015-10	環境控制系統	1.環控主機 2.3.6 吋彩色觸控面板	1 套	128,000	128,000	教學設備	應英系	
015-11	固定式機櫃	1.19 吋標準機櫃. 2.內寬 45cm,內深 45cm,內高至少 180 cm. 3.附電源座,鎖及輪子	1 台	18,000	18,000	教學設備	應英系	
015-12	控制電腦(含) 19"彩色液晶螢幕 (VIDEO、VGA)	1.CPU: INTEL 雙核心 E8400 以上. 2.DVD: 20X DVD 燒錄機. 3.系統相容性: PC 2001、NSTL Y2K、Energy-Star. LCD 1.螢幕尺寸: 19 吋 16:10. 2.顯示區域: 可視角(CR ≥ 10): 160°(H)/160°(V). 3.點距: 約 0.285 mm. 4.最高解析度: 1440 x 900(WXGA+).	1 台	35,000	35,000	教學設備	應英系	
015-13	DVD 錄放影機	1.內建 160GB 硬碟,最長可錄製 477 小時(MLP 格式) 2.可燒錄 DVD±R/DVD±RW/ DVD RAM/DVD+R(DL)格式 3.HDMI 高畫質影音傳輸端子	1 台	28,000	28,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		4.1080p 高解析畫質提升功能 / 倍頻循序掃瞄						
015-14	全功能球型攝影機	1.攝像元素：Sony ExView HAD CCD. 2.影像總圖素：NTSC：811(H)x508(V). 3.焦距：3.8mm~95mm. 4.水平解析度：彩色：520 條、黑白：480 條.	1 組	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-15	冷氣空調風扇	1.加裝強制風扇 6 組. 2.加裝固定鍍鋅鋼板，風管依現場尺寸. 3.風扇與主機需含轉接頭.	1 式	100,000	100,000	教學設備	應英系	
015-16	T5 日光燈具	1.反射板採用高純度鏡面鋁板. 2.燈具附空調孔.冷氣從燈具兩旁吹出.不用加裝空調出風口	1 套	24,000	24,000	教學設備	應英系	
015-17	可調式崁燈	1.光源：附 MR-16. 12V50W 石英燈泡 x 1. 2.本體：鋼板烤漆.(共 12 個)	1 式	13,200	13,200	教學設備	應英系	
015-18	活動拉門	PPC 材質活動式	1 式	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-19	教室設備改善	A.拆除地板輕鋼架天花板 B.教室壁面水泥漆塗裝	1 式	85,000	85,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		C.教室天花板黑色水泥漆塗裝 D.教室地面鋪設超耐磨地磚 1.同步木紋木質地板尺寸： 191x1210x8.3mm. 2.抗磨損測試：符合CNS 11367 10000轉以上. 3.耐燃性測試：符合CNS 7614 防 焰性等級一級 4.含水率試驗：HDF標準值 8%以內 （符合CNS 2215）. 5.耐水性試驗-D試驗：(符合CNS 8058),符合第6、3、3節之規定,無剝 離、變色. 6.菸灼性測試：符合CNS11367無不 可清除之灼痕. 7.吸水厚度膨脹率：符合CNS 2215 0.2%以內. 8.污染性測試：符合CNS 8058 無 殘留顏色. 9.適應海島型氣候故板材內心須為 環保高密度 HDFF 木纖維防潮基材.						
015-20	隔音設備	A 隔音毯 1.成份：聚乙烯加無機礦物粉，加	1 式	83,650	83,650	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		不銹鋼金屬纖維. 2 密度：2.1kgs/m3. 3.厚度：1.5mm. 4.防火系數：Class A，耐燃度 200° C. 5. 音響透過損失 500HZ 可達 21dB-31dB，不阻礙電波傳達.						
		B.防火吸音板 1.材質：木質纖維板. 2.厚度：18mm. 3.防潮性：符合 CNS 2215 測試， 含水率 9% 以上，吸水變化率 0.65% 以下. 4. 密度：0.75g/cm3，內聚強度 7.6kgs/cm2 以上，靜曲性質強度 200kgf/cm2 以上. 5.耐酸性測試：通過 CNS1520 耐酸 測試. 6.耐鹼性測試：通過 CSN1954 耐鹼 測試. 7.表面衝擊測試：通過 CNS9961 測 試，表面均無龜裂現象. 8.防火性：通過 CNS 14705 耐燃二	1 式	83,650	83,650	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		級，防火板材無貫穿龜裂，以及最大熱釋放率通過 200KW/M2 的測試。 9.吸音率：須經過 ASTM C423 吸音率測試。						
015-21	服務櫃台	1.桌面上採紐西蘭進口 9MM 中密度板，面貼胡桃木實木薄皮，底採紐西蘭進口 9MM 中密度板，中間採 18MM 密度板角材補強，後經塗裝處理。 2.桌腳雙面採紐西蘭進口 3MM 中密度板，中間採 18MM 密度板角材補強，後經塗裝處理。	1 式	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-22	移動式會議桌	1.桌 面：桌面板厚 27mm 木質夾板,面貼 0.6mm 美耐板,四邊 PVC 封邊 2.桌 腳：桌腳 30mmx30mmx0.8mm 方管,點焊成型,附調整螺絲	1 式	25,000	25,000	教學設備	應英系	
015-23	登機門模型	1.3.5cm 柳安木角料間隔 60cm. 2.6 分木心板隔牆。 3.外牆面貼原木皮一底二度亮光漆。 4.木牆採雙面牆面製作。	1 式	20,000	20,000	教學設備	應英系	
015-24	連結座椅	1.椅面：座背一體成型，採耐衝擊多元素化學原料 PP 射出成型,表面	3 組	13,000	39,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		咬花處理具止滑作用. 2.桌 腳：採用鐵板 1.4mm 厚沖壓一體成型.						
015-25	教室道具桌	1.本體 採用中鋼冷軋鋼板，厚 0.8mm 2.桌板 採用 1.0mm 鋼板彎曲成型，0.8mm 鋼板補強，貼 0.8mm 進口高級耐火板	1 式	20,000	20,000	教學設備	應英系	
015-26	餐廳 Menu 看板	壓克力材質	1 式	13,000	13,000	教學設備	應英系	
015-27	推車架	不銹鋼材質	1 式	12,500	12,500	教學設備	應英系	
015-28	組合式吧檯	1.3.5cm 柳安木角料間隔 60cm. 2.6 分木心板隔牆. 3.外牆面貼原木皮一底二度亮光漆. 4.木牆採雙面牆面製作.	1 式	12,500	12,500	教學設備	應英系	
015-29	活動式白板	1.冷軋鋼板 0.4m/m 鍍鋅防銹處理. 2.特殊白色樹脂 200 度高溫烤漆. 3.表面硬度中級.	1 式	18,500	18,500	教學設備	應英系	
015-30	天花板道具掛軌設備及展示板	1. 鋁 格 柵 高：70mm，方格約 95x95~80x80mm. 2.骨架方格：1000x1000mm. (a).C 型鋼骨架：1.6t 鍍鋅鋼板.	1 式	132,000	132,000	教學設備	應英系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		(b). C 型鋼吊筋：1.6t 鍍鋅鋼板. (c).L 型角鐵：4.0t 鍍鋅鋼板. (d).膨脹螺絲：3 分膨脹螺絲. 3.表面塗裝室外聚酯型粉體烤漆. 4.活動展覽牆可於軌道式展覽室內 多片組合移動使用.						
016	影像處理系統				450,000		電通所	
016-01	程式設計軟體	Visual Studio 2008 Professional Edition	1 套	30,000	30,000	教學設備	電通所	配合資訊科技組在影像處理系統方面，將加強學生系統程式及驅動程式設計之能力的規劃目標。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
016-02	工作站	CPU: Intel(R) Xeon(R) E5570, 2.93 GHz RAM: 6GB 光碟機: DVD+-RW 硬碟機: 1TB SATA (7200RPM) 硬碟 顯示卡:工作站繪圖卡 螢幕：24 吋 LCD	2 組	160,000	320,000	教學設備	電通所	
016-03	筆記型電腦	CPU: Intel Core 2 Duo T9400 2.53G 螢幕:14 吋 LCD 硬碟: 500G RAM: 4G 獨立顯卡	2 台	50,000	100,000	研究設備	電通所	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
017	增設研究生設備儀器				100,000		觀研所	
017-01	結構方程軟體	LISREL 教育單機版	1 套	27,000	27,000	教學研究 設備	觀研所	提升教學成效。 配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
		EQS for Windows 教育單機版	1 套	25,000	25,000			
017-02	專業型數位錄音筆	1.錄音格式：Linear PCM(脈衝編碼調變)、MP3(MPEG-1/MPEG-2 Audio Lauer3)、WMA(Windows Media Audio) 2.輸入電平：麥克風靈敏度(High)時：-59 dBv、麥克風靈敏度(Low)時：-39dBv、電源插孔輸入：-6dBv 3.耳機最大輸出功率：3mW + 3mW(負載 16)，70mV 4.錄音媒體：內建快閃記憶體(2 GB)，外接 SD 記憶卡(512MB - 16GB)	3 支	11,000	33,000	教學研究 設備	觀研所	
017-03	黑白雷射印表機	共同供應契約第 1 組第 4 項 A4 雷射印表機	1 台	15,000	15,000	教學研究 設備	觀研所	
018	會計資訊專業教室電腦設備汰舊換新				1,600,000		會計系	
018-01	電腦主機(含螢幕)	處理器：Intel Core i5 時脈 2.66G(含以上)	60 套	26,667	1,600,000	教學設備	會計系	提升數位學習發展品質與競爭

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		晶片組：Intel P55 記憶體：DDRIII 1066(含以上) 4GB(2GB*2)，4 DIMM Slots, 最高可擴充至 16GB 硬碟：SATA 640GB (含以上) 光碟機：DVD 燒錄機 網路功能：內建 10/100/1000Mbps 乙太網路介面 22" (含以上)寬螢幕(內含喇叭)						力，創造教學、學習及研究之資訊流、知識流及國際化，輔導學生考取證照。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
019	遠距離教學課程教室				613,000		應日系	
019-01	數位混音機	1.全平衡式接口，具有12 輸入 X 4 輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組) 2.採用 24 位元 A/D D/A 轉換器 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能 3.每一輸入點均提供獨立的靈敏度選擇，-54 ~ 0dB 4. 12 個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閾功能，閾門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整 5.具有 8 x 8 以上處理功能 6.具輸入訊號優先權設定功能	1 台	85,000	85,000	教學設備	應日系	提供學生多元學習之應用環境，以提升自我能力之開發。提供老師數位教材編製之工作環境以提升教學品質，充實日本經貿教育文化等專題研究之 e 化學習空間。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		7. 4 個輸出均具有具有獨立的數位式參數 EQ，頻率中心值音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的圖形 EQ 8. 4個輸出訊號均具有獨立的壓縮限制功能，壓縮、限制比例可調整，並具軟拐點功能。 9.時間延遲模組演算方式(輸入距離及環境溫度)						
019-02	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：STEREO→8Ω，300 瓦(每邊). 2.總諧波失真：小於 0.01%. 3.噪訊比：優於 106dB. 4.具低頻截止電路.	1 台	30,000	30,000	教學設備	應日系	
019-03	DVD 錄放影機	1.最大容量500GB 硬碟 - 最長可錄1,422 小時. 2.HDMI 1.3 版1080p 升頻播出. 3. 電腦 照 片 音 樂 多 種 媒 介 (USB,CD,DVD)存入硬碟及播放. 4.DV 端子可接數位攝影機. 5.硬碟 XP+ 錄影(手動模式,15Mbps 訊號). 6.硬碟(VR 模式)自動章節:包括 DV	1 台	28,000	28,000	教學設備	應日系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		錄影與 TV 錄影.						
019-04	全功能球型攝影機	1.需具影像自動追蹤功能. 2.影像自動追蹤時，鏡頭需只設定水平移動(Pan)及自動對焦，而不可有上下移動(Tilt)及鏡頭縮放之(Zoon in/out)之功能，以利追蹤攝影時，影像之平順度.需提供自動追蹤(Auto Tracking)與預設點(Preset)之切換功能。可由老師電腦頁面選取"視訊錄製"時，攝影機設定為自動追蹤影像及下課時，自動切回安控預設點進入保全狀態，監控投影機及機櫃。 3.可由紅外線遙控器預設自動追蹤啟始點. 4.前端控制盤一組	2 台	80,000	160,000	教學設備	應日系	
019-05	電腦主機	CPU: Intel Core i5 750 四核心處理器 2.66GHz / 8M L3 / 45 奈米含以上 RAM: 4G DDR3 1066 含以上 硬碟 750GB 硬碟含以上 光碟機:16 倍 DVD 燒錄器 讀卡機:15 合一讀卡機	1 台	40,200	40,200	教學設備	應日系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		雙螢幕獨立顯示卡						
019-06	二音路主喇叭(可拆卸式)	1.頻率範圍：需優於60Hz 以下(含),18KHz 以上(含). 2.靈敏度：需99dB 以上(含). 3.最大音壓: 需128dB 以上(含). 4.最大功率需:150W(8Ω)以上(含).	2 只	25,000	50,000	教學設備	應日系	
019-07	輔助喇叭	1.頻率範圍：需優於50Hz 以下(含),22KHz 以上(含). 2.靈敏度：需93dB 以上(含). 3.最大音壓: 需103dB 以上(含). 4.最大功率需:200W(8Ω)以上(含).	2 只	20,000	40,000	教學設備	應日系	
019-08	46 吋 Full HD 液晶顯示器	畫面尺寸與比例：46吋螢幕解析度：Full HD 1920x1080 解析度、內建HD高畫質數位接收器,可視角：178°,含46吋液晶電視吊架	2 台	89,900	179,800	教學設備	應日系	
020	電路設計模擬系統				410,000		電通所	
020-01	電路設計模擬系統	1.NI ELVIS II+ Circuit Design Bundle (含 NI Academic Site License) 2.Ultiboard Education 1 User Lic, Includes 1Yr Std. Service	3 套	136,667	410,000	教學設備	電通所	加強學生系統程式及驅動程式設計之能力的規劃目標。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
021	財稅知識中心建置				200,000		財稅系	
021-01	筆記型電腦	12 吋 LED 螢幕(含以上)。 Intel64 雙核 T9550_2.66G 含以上。 主記憶體(2G)含以上。 儲存硬碟容量(500GB)含以上。 NVidia GeForce G 105M 512MB DVD+/-RW 雙層燒錄光碟硬碟機。	5 台	40,000	200,000	教學設備	財稅系	改善教學研究設備，提升產學計畫成效。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(五)。
022	擴充光電傳輸系統				585,000		電子系	
022-01	多頻道訊號調變器	1.上行信號共分為 2 個模組 頻率範圍從 7MHz to 49MHz 2.下行信號共分為 6 個模組 頻率範圍從 55.25MHz to 745.25MHz 3.所有模組須整合在同一標準機櫃 4.輸出阻抗：75Ohms 5.頻率穩定性：0.0015% 6.電源系統：交流電源 110-120 Volts, 50-60 Hz	2 台	100,000	200,000	教學設備	電子系	符合電子系發展規劃-發展綠能中心。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
022-02	980nm pump laser、 980/1550nm 耦合器、雷射 驅動電源	980nm pump laser： Fiber Output Power：250 mW Forward Current：460 mA Reverse Voltage：2 V	1 台	120,000	120,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		Reverse Current : 2.5 mA MONITOR PHOTODIODE Current : 4 mA Reverse Voltage : 150 V FIBER TAIL ASSEMBLY Fiber Temperature : -40°C to 85°C Fiber Pull Force : 5 N Bend Radius : 16 mm						
022-03	光衰減器(VOA)	Specifications :Manual VOA FC/PC connectors Dynamic Range : > 30 dB Wavelength Range : 0.8 to 1.6 μ m Minimum Attenuation : < 2.5 dB Resolution Better than : 0.2 dB Reflectance : < -50 dB (< -55 dB available upon request) Adjustment 8 turns of trimpot screw Operating/Storage Temperature : -40° to +75°C Thermal Stability : 0.03 dB/°C Humidity Stability : < 0.5 dB change for 10 days at 40°C at 90% RH Cable Type : 2.9 mm, aramid yarn	1 台	15,000	15,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		reinforced Minimum Length : 4 m (standard) Minimum Leg Length (each) : 1 m						
022-04	25 公里單模光纖	Wavelength/nm : Attenuation (dB/km) 1310 nm : ≤ 0.35 1550 nm : ≤ 0.21 Core Concentricity Error : $\leq 0.5 \mu\text{m}$ Cladding Diameter : $125.0 \pm 1.0 \mu\text{m}$ Cladding Noncircularity : $\leq 1.0\%$ Cutoff Wavelength: Cable Cutoff Wavelength(λ_{cc}): $\leq 1260 \text{ nm}$	1 台	15,000	15,000	教學設備	電子系	
022-05	光發射機(Analog Optical Transmitter)	Optical Parameters Laser type : 1550nm DBF LD Optical wavelength : $1550 \pm 10 \text{ nm}$ Laser RIN noise density : $< -160 \text{ dB/Hz}$ Optical power : $> 7 \text{ dBm}$ Optical output port : 2 RF Parameters • Operating bandwidth : 45 to 870 MHz • RF input impedance : 75ohm (unbalanced)	1 台	120,000	120,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		• RF input return loss : $\leq$ -16dB • RF connector : F type female • RF input level(analog) : 15 to 25 dBmV/ch with AGC control • Flatness : ± 0.75 dB • Test point : +15 dBmV/ch Electrical / Environmental / Mechanical • Control interface : RS485 • Power supply : 90 to 260 VAC, 50/60 Hz, 15W(Max.) • Operating temperature : 0 to 50°C • Storage temperature : -20 to 60°C • Relative humidity : 85% max. • Dimensions : 447 D x 485 W x 45 H (mm) • Weight : 6.5kg						
022-06	光接收機(Analog Optical Receiver)	Optical Parameters Photodiode type : InGaAs Pin • Optical wavelength : 1310$\pm$20nm; 1550 $\pm$20nm • Optical power input range : +3 to - 6dBm • Equivalent input noise current	1 台	115,000	115,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		density : 8.5 pA / Hz0.5 • Number of receiver unit/ module : 1 (A/B switch) RF Parameters • Operating bandwidth : 45 to 870 MHz • RF output impedance : 75ohm (unbalanced) • RF output return loss : $\leq -16\text{dB}$ • RF connector : F type female • RF output level(analog) : 36 dBmV/ch @-3dBm input (when OMI/ch =3.6%) • Gain control range : 10dB • Slope adjustment : -1 to +2 dB • Flatness : $\pm 1\text{ dB}$ • Test point : -20 dB refer to output port • Pilot tone for AGC @: 10.7 MHz $\pm$ 50KHz Electrical / Environmental / Mechanical • Control interface : RS485 • Power supply : 90 to 260 VAC, 50/60 Hz, 15W(Max.)						

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		• Operating temperature : 0 to 50°C • Storage temperature : -20 to 70°C • Relative humidity : 85% max. • Dimensions : 350 D x 485 W x 45 H (mm) • Weight : 4.5kg						
023	企業實習模擬專業教室(第一期)				430,000		企管系	
023-01	個人電腦(含螢幕)	1. 企業型電腦 Core 2 Duod 2.66GHz(1333MHz FSB)或以上(無作業系統) 2. 19吋彩色觸控式液晶螢幕或以上 3. 還原卡(XP 版或以上)	6 台	35,000	210,000	教學設備	企管系	凸顯企管系理論、實務並重之辦學理念與系特色。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
023-02	數位攝影機	1. 240G 大容量硬碟或以上 2. 光學電動 12 倍/數位放大 150 倍或以上 3. 數位相機功能 1200 萬畫素或以上(含 16 GB 記憶卡或以上、腳架)	2 台	60,000	120,000	教學設備	企管系	
023-03	筆記型電腦	LED 11 吋背光鏡面寬螢幕(1366*768) Intel Atom 處理器含以上, 2GB DDR2 含以上, 160GB SATA 硬碟含以上	5 台	20,000	100,000	教學設備	企管系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
024	建構能源量測實驗室				2,026,000		電子系	符合電子系發展規劃-發展綠能中心。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
024-01	電腦整套	1.主機（含硬碟 1000GB,CPU2.8G,記憶體 4G DDRIII,獨立顯卡） 2.螢幕(22 吋以上、含防刮) 3.內建十合一讀卡機 4.20 倍速 DVD 燒錄機	5 台	30,000	150,000	教學設備	電子系	
024-02	筆記型電腦	Core 2 Duo，觸控螢幕 14.1 吋，獨立顯卡，硬碟 320G 7200rpm，記憶體 8G，內建 DVD 燒錄器	2 台	50,000	100,000	教學設備	電子系	
024-03	數位相機	1.有效畫素 1000 萬 2.3 吋螢幕以上、含防刮 3.內建 80 以上 MB 4.可擴充外接廣角鏡 5.光圈範圍 F1.9~F11 6.快門範圍 180, 120, 60, 30, 15, 8, 4, 2, 1 to 1/2000 秒 7.4 倍數位變焦、.5.7 倍自動切換變焦	1 台	22,000	22,000	教學設備	電子系	
024-04	多功能事務機	影印、掃描、印表、傳真	1 台	20,000	20,000	教學設備	電子系	
024-05	光纖	2M	1 式	15,000	15,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
024-06	積分球	Φ1.5m 詩貝倫塗層， 反射率 $\rho(\lambda) = 80\% \pm 2\%$ (380-780nm)，$\rho(\lambda)$ 和 $\tau(\lambda)$ 平坦。 內置E14，E27，E40，B22，G13、 G10Q燈座 側面開孔，開孔直徑500mm， 用於LED 光源的測試取樣。 孔邊留有餘地有連接螺孔，以便用 於用戶夾具的固定。客戶自配被測 LED 光源的夾具。	1 台	90,000	90,000	教學設備	電子系	
024-07	數位直流穩流穩壓電源	標準光源專用的四位元半穩流穩壓 電源 RS-232-C 串列通訊介面，可遠端控 制WY305 輸出 輸出範圍:0-30V/0-5A；穩定度： 0.01% 電壓表分辨力：0.0001V(0.0000V～ 10.000V)；0.001V(10.000V～30.000V) 電流錶分辨力：0.0001A(0.0000A～ 5.000A)；基本準確度：±(0.02% 讀數+0.01%量程+2 字)	1 台	31,000	31,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
024-08	可程式交流電源	國際電工委員會IEC61000-3-2、IEC929、IEC969標準。 輸出電壓頻率：45.00Hz~65.00Hz； 頻率穩定度：≤0.02%；輸出電壓：AC 75.0V~300.0V，可設定AC 0V~300V，分貳檔，各檔最大輸出電流：4.2A/2.1A；電壓穩定度：≤0.1% 電壓總失真：≤0.5% (空載或阻性負載滿載) 最大輸出功率：500VA; 等效內阻：≤0.1Ω (零內阻設計)；負載調整率：≤0.1%	1 台	72,000	72,000	教學設備	電子系	
024-09	電力分析儀	接線方式：單相/2 線 測量項目：電壓，電流，電流峰值，有功功率，視在功率，無功功率，功率因數，相位角，頻率，功率累積，電流累積 測量量程：電壓: 15/ 30/ 60/ 150/ 300/ 600 V AC 電流: 1/ 2/ 5/ 10/ 20/ 50/ 100/ 200/ 500 mA, 1/ 2/ 5/ 10/ 20/ 50 A AC 功率: 15.000mW~30.000kW (依電壓、電流量程的組合而定) 頻率: 自動, 500Hz, 100kHz (選擇	1 台	200,000	200,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		電壓或電流)						
024-10	機櫃	19 吋機櫃（配玻璃門及面板）	1 式	22,000	22,000	教學設備	電子系	
024-11	光強分佈自動測試系統	轉角範圍： $\pm 10^{\circ}$ ~ $\pm 90^{\circ}$ 可選；轉角精度： $\pm 0.05^{\circ}$ ， 掃描間隔 0.1° 、 0.2° 、 0.5° 、 1° 、 2° 、 5° 可選； 正向電壓測量範圍：0.001V~10.000V 正向電流測量範圍：0.10mA~99.99mA~2000.0mA 反向漏電流測量範圍： $0.10\mu A$ ~ $100.00\mu A$ 反向電壓測量範圍：0.001V~10.000V， 電性能測試精度為：0.2%F.S.	1 台	94,000	94,000	教學設備	電子系	
024-12	袖珍式照度計	測量範圍:0.2 lx~200lx~2klx~20klx~200klx，具備電量不足自動提示等功能。V（λ）修正達國家標準級水平	1 台	27,000	27,000	教學設備	電子系	
024-13	鋰電池測試儀	高精度:電阻 $\pm 0.5\%$ rdg. ± 5 dgt., 電壓 $\pm 0.01\%$ rdg. ± 3 dgt. 高分辨率:電阻	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		0.01mΩ(300mΩ 量 程); 電 壓 0.1mV(20V 量程) 高速 10ms 以內同 時測量內阻和電壓 最大可以統計 30000 個數據						
024-14	電子安定器輸入分析儀	量測電壓，電流，有功功率，功率 因數，頻率(45Hz~65Hz) 量測電壓電流總諧波 THD 2~50 次各次諧波相對值，有效值	1 台	50,000	50,000	教學設備	電子系	
024-15	電子安定器輸出分析儀	測試啟動時間，0.5 秒內燈電壓，燈 電流 導入陽極電流的變化曲線	1 台	50,000	50,000	教學設備	電子系	
024-16	測光表	感應器：可 270°轉動(逆時針轉 180° 順時針轉 90°) 感應器元件：矽光感應器 測 量 範 圍：環 境 光 - 入 射 式 EV-2.0~19.9 環境光-點測式 EV2.0~24.5 閃光燈 - 入射式 FNO.1.0~128+0.9 stop 閃光燈 - 點 測 式 FNO.2.8~128+0.9 stop 點測光測量距離：1.3m 到無限大 測量顯示模式：光圈值 (FNo.) 曝	1 台	23,000	23,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		光值 (Ev) 重複測量精準度：+ / - 0.1EV 顯示範圍：ISO：3~8000 (可設定每次以 1/3 stop 增加) 光圈值：FNo1.0~128+0.9 stop (可設定每次以 0.1 stop 增加) 快門速度-環境光：30 分鐘~1/16000 秒 (可設定每次以 1、1/2、1/3 stop 增加) 閃光燈：30 分鐘~1/1000 秒 (可設定每次以 1、1/2、1/3 stop 增加)						
024-17	分布光度計	雙通道光度測量，可補償測量過程中的燈具發光波動燈具的測量位置 固定單柱驅動 C- γ 坐標系或雙柱驅動 B- β 坐標系測量方式特殊的 激光十字線瞄準裝置，方便、準確地安裝測試燈具的位置嚴格的 V (λ) 和餘弦校正的光度探測器 CIE -f1』小於 0.0015, CIE-f2 小於 0.02 探測器靈敏度:0.01lx,0.001lx 可選角度精度：0.1 度，角度分辨率：0.002 度測試距離：根據客戶實驗室空間決定採用貴金屬光纖點刷	1 台	780,000	780,000	教學設備	電子系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		科技的高級供電換向器，提供六線的供電和 測量回路，實現不間斷連續測量，不會繞線，測量平穩、準確測量數據符合標準 IES 格式，可方便地被其它照明和燈具設計軟件直接調用 RS-232C 標準接口，方便與各種微機連接，標準中英文 Windows 操作界面						
024-18	實驗架	寬3公尺X高1.5公尺X深1公尺(角鋼架)	1 式	100,000	100,000	教學設備	電子系	
024-19	收藏櫃	寬 1.5 公尺 X 高 1.5 公尺 X 深 1 公尺(具防潮功能)	1 式	80,000	80,000	教學設備	電子系	
025	實驗室教學設備汰舊換新				513,000		電子系	
025-01	13.56MHz RFID 讀卡模組	顯示器：122*32 graphics LCD 無背光 讀取速度(Card reader)：3-50 IPS 可讀取 Barcode 卡(Barcode version)：Code 39, I25, EAN 13, EAN 8, UPCE, UPCA, CODE 128, Codabar, Code 93, Code 11 界面：10BaseT 網路(TCP/IP) RJ45 資料傳輸：Buffer mode / non-buffer	2 台	78,250	156,500	教學設備	電子系	改善實驗室教學設備。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		mode, ASCII 字元 顯示方式：顯示數字及 ” * ” 號 固定方式：掛牆/桌面 外掛界面：1 * RS232, 1 * PS2, 4 * I/O 鍵盤：20 鍵可程式化鍵盤						
025-02	微波/射頻主動電路設計 實驗器	1.design and implementation of front end receiver 2.microwave front end transmitter module 3.voltage controlled oscillator and phase locked loop	2 台	78,250	156,500	教學設備	電子系	
025-03	RF 收發模組 (27MHz, 315MHz, 433MHz, 2.4GHz)	1.振盪器型式：PLL 頻率合成器 2.UHF700MHz~900MHz 3.動態範圍：>70 dB 4.載波對雜訊比：>100Db 5.頻率響應範圍：400Hz~8k Hz	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	
025-04	生醫模組整合系統	腦波,眼動,心電及肌動圖感測	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	
026	個人電腦（含螢幕）	企業型電腦 Core 2 Quad 2.33GHz(1333MHz FSB)（無作業系 統）（獨立主機不含螢幕）四核心	240 套	27,080	6,499,200	全校教學 使用	資訊中心	提升教學軟硬體 設備。配合中程 校務發展重點之

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		/4G/320G/DVD/保固昇等為五年 19 吋寬螢幕彩色液晶(內建防刮玻璃)保固昇等為五年						執行策略： (一)。
027	RFID 商店實習環境建置與整合 ERP 系統教學方案				704,000		商管學院	
027-01	RFID 設備	符合國際標準與認證，並能支援 RFID 設定及建置智慧型貨架所需之相關功能。	1 組	100,000	100,000	教學設備	商管學院	提供整合性商業模擬情境，讓學生能藉由現場模擬實習與課堂教學活動互補。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
		符合相關認證標準及建置智慧型貨架所需之 RFID 天線切換器。	1 組	33,000	33,000	教學設備	商管學院	
027-02	控制電腦(含螢幕)	Intel Dual Core E5300(2.6GHz)(含)以上、記憶體 DDR2 800 8GB(含)以上、顯示卡 nVIDIA GeForce 9500GT 1GB(HDMI)(含)以上、硬碟 500GB(含)以上、19 吋 LCD 螢幕。	2 台	23,000	46,000	教學設備	商管學院	
027-03	資料庫電腦(含螢幕、作業系統與資料庫管理系統)	Intel Core 2 Quad Q9500 (含)以上、記憶體記憶體 DDR2 800 8GB(含)以上、顯示卡 nVIDIA GeForce 9500GT 1GB(HDMI)(含)以上、硬碟 1TB(含)以上、19 吋 LCD 螢幕、Windows Server 2008 作業系統、Windows SQL Server 2008 資料庫管理系統。	1 台	65,000	65,000	教學設備	商管學院	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
027-04	控制與應用管理軟硬體設備	須具備消費者互動、多媒體展示、庫存查詢、商店導覽、問卷調查等功能。	1 台	160,000	160,000	教學設備	商管學院	
		控制與應用管理軟體，須具備有讀取商品、拿取次數分析、硬體監測、功能設定、櫃位分析、商品找尋盤點等功能。	1 套	100,000	100,000	教學設備	商管學院	
		符合國際標準與認證，並能支援RFID 設定及建置智慧型貨架所需相關功能之行動手持式讀取器(含上標功能)。	1 套	100,000	100,000	教學設備	商管學院	
		須於實驗室建立智慧型商架測試用環境所需相關功能之軟硬體設備。	1 套	100,000	100,000	教學設備	商管學院	
		合 計			\$28,093,200			

附表五

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

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1-1	軟體部份-圖書館自動化系統軟體建置 (Server Module License)	1.管理模組	1 組	150,000	150,000	圖書館自動化系統升級	全校師生	提升圖書館 e 化服務，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
		2.編目模組	1 組	400,000	400,000			
		3.流通模組	1 組	500,000	500,000			
		4.Webpac 模組	1 組	400,000	400,000			
		5.採購模組	1 組	300,000	300,000			
		6.期刊模組	1 組	300,000	300,000			
		7.Z39.50 模組	1 組	158,000	158,000			
		8.SIP2 模組(連接自動借還書機)	1 組	150,000	150,000			
		9.門禁管理系統之串聯程式	1 套	100,000	100,000			
		10.單一認證	1 套	230,000	230,000			
1-2	硬體部份-應用及資料庫伺服器	1.Dell™ PowerEdge™ R710 Rack Mount Server (Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz E5504x2、4GB	1 組	312,000	312,000	圖書館自動化系統升級	全校師生	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		DDR-3 1066MHz ECC, UDIMMs、 主機板內建 SAS 3.0Gb/s 磁碟陣 列控制器,支援 RAID0,1,5、3.5" 146GB SAS 15KRPM 轉熱抽換硬 碟 4 顆、DVD-ROM×1、800W 以上熱抽換備援電源供應器 2 個、Windows Server 2008 教育版) 2.Dell™ PowerBackup NAS PR410ESH (for3server+30pc Licenses)(Intel E5502 Xeon CPU,1.86GHz,4MB Cache、3×1TB (4Bays,Max 8TB)Linux OS 及 備 份軟體) 3.不斷電系統 ON-LINE 1.5KVA UPS						
	合 計				\$3,000,000			

附表六

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

優先序	購置內容（請勾選）						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							
2-1	✓						冊	252	2,500	630,000	充實外文專業 圖書館藏	全校	充實圖書館 藏書質量，配 合中程校務 發展重點之 執行策略： (一)。
2-2		✓					冊	1,330	400	532,000	充實中文專業 圖書館藏	全校	
2-3						✓	件	277	4,000	1,108,000	充實多媒體 圖書館藏	全校	
合 計								1,859		\$2,270,000			

附表七

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

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
3-1	雷射印表機	黑白雙面雷射；內建網路卡10/100M；列印速度 ≥ 22 ppm。	1 組	14,000	14,000	資料彙整用	學生議會	加強學生法治教育，配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
3-2	攝影機	插卡式，具高畫質 MPEG-4 / 標準畫質 SD(MPEG2)錄影功能，內建8Gb(含)以上記憶容量。	2 組	27,000	54,000	活動紀錄用	學生自治會	
3-3	移動式擴音設備	輸出功率:70W(含)以上、兩個(含)以上有線麥克風輸入，一個(含)以上 LINE 輸入，須全部獨立音量控制，含搭配兩個手握式或佩掛式麥克風發射器，支援 CD&SD 卡&USB 播放。	4 套	25,000	100,000	活動時使用	各社團、各系學會	
3-4	移動式擴音設備	輸出功率:120W(含)以上、兩個(含)以上有線麥克風輸入，一個(含)以上 LINE 輸入，須全部獨立音量控制，含搭配兩個手握式或佩掛式麥克風發射器，支援 CD&SD 卡&USB 播放。	2 套	34,000	68,000	活動時使用	各社團、各系學會	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
3-5	無線喊話器	肩背式，最大輸出功率:55W/4Ω，音源輸入: 有線麥克風及 LINE 輸入，獨立音量控制；可使用有線、無線麥克風、USB/SD 音源混合輸入，同時擴音，含附搭配充電式手握無線麥克風。	3 套	17,000	51,000	活 動 時 使 用	各社團、各 系學會	
3-6	數位相機	具≥10 米防水、≥1.2 米防撞、防塵機體，≥1200 萬像素。	2 組	16,000	32,000	活 動 紀 錄 用	各社團、各 系學會	
3-7	筆記型電腦	記憶體：≥1GB；螢幕/顯示：≥10.1" TFT 螢幕；硬碟：≥160G；多合一讀卡機、藍芽、無線上網、視訊、≥6Cell 電池。	8 套	15,000	120,000	活 動 紀 錄、資料彙 整用	各社團、各 系學會	
3-8	無線麥克風	UHF 雙頻道自動選訊接收機，內建≥2 個接收頻道，各頻道在同頻帶內可預設≥16 個不同的頻率，提供≥2 組耳掛式麥克風。	1 組	18,000	18,000	活 動 時 使 用	各社團、各 系學會	
3-9	投影機	解 析 度 ： 真 實 解 析 對 應 ≥1024x768(XGA)，輸 出 亮 度 ： ≥3000 ANSI 流明；可顯示色彩： ≥16.7 百萬色支援投影尺寸(對角線)： ≤30 吋~≥300 吋；含標準吊架安裝。	1 套	59,200	59,200	活 動 時 使 用	學生自治會	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
3-10	電動銀幕	≥100 吋，蓆白電動銀幕(1:1)	1 組	15,800	15,800	活 動 時 使 用	各社團、各 系學會	
3-11	護貝機	A3，可提供≥4 個加熱滾輪，可正、 逆轉	1 台	19,000	19,000	活 動 時 使 用	學生自治會	
4-1	薩克斯風	中音薩克斯風，調性：Eb，吹口管： 金銅製，附高音 F#鍵，喇叭管與身 管可拆卸，可調式拇指掛，表面： GL/BN/S	1 套	32,000	32,000	社 團 活 動 用	管樂社	推動社區服務活 動，輔導學生參 與社區服務學 習。配合中程校 務發展重點之執 行策略：(九)。
4-2	薩克斯風	次中音，調性：Bb ，吹口管黃銅 製 ，附高音 F#鍵 ，身管、喇叭管 可拆式 ，可調式姆指掛 ，表面： 金漆	1 套	40,000	40,000	社 團 活 動 用	管樂社	
4-3	長笛	開鍵加 E 鍵長笛，吹口管：鎳銀合 金表面鍍銀，吹口台：925 銀，吹 口管螺帽：鍍 24K 金，吹口反射板： 鍍 24K 金，身管及尾管：鎳銀合金 表面鍍銀，按鍵型式：曲列式、開 孔、E 鍵裝置。	1 套	30,500	30,500	社 團 活 動 用	管樂社	
4-4	爵士銅鈸套鼓	14” Hi-Hat、16” Crash、20” Ride	1	33,500	33,500	社 團 活 動 用	管樂社	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
5-1	喇叭	≥15 吋雙音路低音反射式專業喇叭，輸出力≥400W；可支援揚聲器串連、及直立式音響架；附旋轉式可調高度喇叭架。	4 組	21,000	84,000	活 動 時 使 用	康輔社、 熱門音樂社	
5-2	混音機	具≥14 組輸入，最高可支援 8 個麥克風輸入；具訊號增益控制鈕及 26-dB 衰減；單聲道輸入軌道具有單鍵訊號壓縮器；具備有 3 段式頻率等化器及高通濾波器；多功能可外接 AUX 及 EFFECT 的輸入/輸出；可安裝於標準機櫃內。	1 套	34,000	34,000	活 動 時 使 用	康輔社、 熱門音樂社	
5-3	功率擴大機	在 4Ω 橋接時，每迴路至少有 2600W 以上的輸出；獨立頻率的高/低頻濾波器；平衡式輸入端子有 XLR，1/4"TRS 功能；具可變速風扇；擴大器本身具有電源啟動靜音保護 / 直流短路關機保護 / 終端保護 / 電流限制 / 音量控制保護蓋，含整體標準可移動式 30U 機櫃。	2 台	36,000	72,000	活 動 時 使 用	康輔社、 熱門音樂社	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
5-4	投影機	解析度≥XGA 1024×768；支援解析度≥1280×1024；支援長寬比例 4:3 & 16:9；亮度≥2300 流明；對比度≥2000:1；投影尺寸≥30 吋-300 吋(對角)；含 80 吋氣壓式布幕、背包。	2 組	25,000	50,000	活動時使用	各社團、系學會	
5-5	液晶顯示器	面板尺寸≥37 吋(對角)；具 Full HD 1920 x 1080 全高畫質解析度；相容 HDTV480p/720p/1080i/1080p；具 2 個 HDMI 數位影音端子；對比 ≥ 5000:1；支援 24P 真實電影播放模式；支援 SRS TruSurround XT 模擬環場音效；具 MPEG 雜訊抑制；內含類比、數位視訊盒；包含吊架及安裝。	1 組	30,000	30,000	展示用	學生自治會	
合 計					\$957,000			

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
6	校園安全 數位監控錄影主機系統	數位影像記錄器(32CH) SATA II 硬碟(1TB*8 台)	1 組	184,500	184,500	安忠路與校區道路監視主機 硬碟為配合32CH 主機使用，合計硬碟(1TB*8 台)	全校	建置永續校園、加強維護校園安全，配合中程校務發展重點之執行策略：(八)。
		數位影像記錄器(16CH) SATA II 硬碟(2TB*4 台)	6 組	100,000	600,000	圖書館、行政大樓 6、7 樓與第一、三停車場監視主機 硬碟為配合16CH 主機使用，合計硬碟(2TB*20 台)	全校	
		紅外線高感度攝影機	16 台	12,000	192,000	行政大樓 6、7 樓監視攝影機	全校	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		24 埠乙太網路交換器	1 台	11,000	11,000	行 政 大 樓 6、7 樓監視	全校	
		3KVA 不斷電系統	1 台	14,838	14,838	設備使用之 網路設備與 不斷電系統	全校	
合 計					\$1,002,338			

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
0001-01	改善教學與師資結構—研究	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	2,300,000	強化教師研究，鼓勵教師提升研究質與量，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-02	改善教學與師資結構—研習	(1) 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學相關之研習、研討會者得申請研習補助。 國內研習：補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限；國外研習：發表論文者，補助經費每人每年以貳萬肆仟元為上限；未發表論文者，補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限。	1,681,953	提升師資水準及教學品質，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
0001-03	改善教學與師資結構—進修	(1) 依本校「專任教師進修辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師於國內外進修博士學位者得申請進修補助，國內每學期獎助四萬元，國外每學期獎助五萬元，以四學期為限。	800,000	提升師資水準，鼓勵教師進修，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-04	改善教學與師資結構—著作	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	1,700,000	強化教師研究，鼓勵教師論文與作品發表，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-05	改善教學與師資結構—升等送審	(1) 依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。 (2) 獎助內容： 凡本校專任教師申請學位或著作升等之外審委員審查費用，	300,000	提升師資水準，鼓勵教師升等，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		每位外審委員審查費用為貳至參仟元。(因適用辦法不同而定)		
0001-06	改善教學與師資結構 —改進教學	(1) 依本校「獎勵教師改進教學要點」、「獎勵教師研習辦法」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 教學方法之研究革新(Black board、遠距教學課程之開設)。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。 2. 教師具實務經驗者，發給一次獎勵金新台幣陸仟元。 3. 教師具乙級以上技術士證照者，發給獎勵金新台幣伍千元。	460,000	鼓勵教師考取專業證照及提升教學品質，配合中程校務發展重點之執行策略：(二)、(三)。
0001-07	改善教學與師資結構 —編纂教材	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第二款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作，包括數位教材(powerpoint 或自設教學網站)，特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	100,000	加強數位教學，提升教學品質。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
0001-08	改善教學與師資結構 —製作教具	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第三款規定，創新教具教材製作提升教學效能，包括(1)設計及製作教學教具。(2)教學模型、藝術作品、實驗教具。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價	40,000	改善教材製作，提升教學品質。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註								
		值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。										
0002	行政人員相關業務研習及進修	(1) 依本校「職員工研習獎助規定」、「職員工進修獎助規定」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 凡本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以陸仟元為上限。 2. 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助伍仟元，最多以二年為限。 3. 職員工具職業證照者，發給一次獎金陸仟元正。	560,000	鼓勵職工在職進修提升行政效能，推動終身學習護照。配合中程校務發展重點之執行策略：(七)、(八)。								
0003	學生事務與輔導工作經費	<table><tr><th>優先序</th><th>項目</th><th>內容說明</th><th>預估金額</th></tr><tr><td>1</td><td>導師知能研習</td><td>1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。</td><td>400,000</td></tr></table>	優先序	項目	內容說明	預估金額	1	導師知能研習	1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。	400,000	1,200,000	提升學生品德教育，推動服務學習教育。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
優先序	項目	內容說明	預估金額									
1	導師知能研習	1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。	400,000									

優先序	項目	內容說明				預估金額	備註
		2	品德教育講座、研習及系列活動	1.結合學校特色，樹立學生品德之「品德核心價值」及「行為準則」規範。 2.經由做之、學之、悟之、教之、輔之，使品德教育融入課程及日常生活中，引導學生體驗現代公民之精神。	100,000		
		3	生命教育探索營隊	以尊重生命、生命服務為主軸，「人」為導向，由心靈的激盪，看到生命的價值，讓生命的存在能更有意義。	50,000		
		4	志工研習營	1.透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 2.配合志願服務法，以利同學取得內政部頒給志工服務證照。 3.落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。	400,000		
		5	事故傷害急救研習營	1.提升全校師生急救能力，對急救處理步驟能正確執行。 2.對於常見事故之緊急處理具有基本能力。	170,000		

優先序	項目	內容說明				預估金額	備註
				3.在事故發生時，能願意助人、救人，發揮良好品德。 4.培養尊重生命、愛惜生命之態度。			
		6	服務學習研習	讓研習教師瞭解目前校方在服務學習活動方面之執行情形，並加強教師對於服務學習理念的認同，進而激發教師參與服務學習活動與課程之意願。	80,000		
0004	補助新聘教師薪資	補助新聘教師薪資				4,694,277	延攬高階或具實務經驗之師資人才，配合中程校務發展重點之執行策略：(七)、(八)。
合 計						\$13,836,230	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十

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

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0005	語音儲存器	語音儲存器	190 個	3,000	570,000	改善教學	全校	
0006	Win2008 SERVER	Win2008 SERVER	1 套	5,000	5,000	教學設備	國貿系	
0007	SQL SERVER 2008	Microsoft SQL SERVER 2008	1 套	8,000	8,000	教學設備	國貿系	
0008	防盜型電腦桌	客製化防盜型電腦桌	24 張	8,500	204,000	教學設備	國貿系	
0009	學生桌	1. 尺寸:150*55 *74 塑合板貼防火美耐板, 3cm 防水邊條 2. 具有電腦主機防盜功能 3. 含液晶螢幕防盜架*2 4. 鍵盤架*2、廣播箱*2 5. 以上皆需配置鎖頭(master key) 6. 桌身為 0.7mm 鍍鋅鋼板,經防銹處理,粉體烤漆 7. 後門為插卡式,附通風孔及鎖王式同號門鎖	30 張	8,400	252,000	教學設備	財金系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
0010	老師椅	1. 材質:採用 PVC 合成皮尺寸: 685*700*1165~1235mm 2. 泡棉:採用高密度 PU 合成材質，經 模具灌入一體發泡	1 張	3,000	3,000	教學設備	財金系	
0011	學生椅	1. 結構:鋼管椅角架 2. 材質:坐板及背板 PP 材質	60 張	1,000	60,000	教學設備	財金系	
0012	通用標準光源	12V/10W 110V/200W	3 台	8,000	24,000	教學設備	電子系	
0013	RFID 設備	符合國際標準與認證及建置智慧型貨架所需之 RFID 天線。	16 組	8,000	128,000	教學設備	商管學院	
		符合相關認證標準及建置智慧型貨架所需之 TNC 接頭。	16 組	3,000	48,000	教學設備		
合 計					\$1,302,000			

校長

校長鄭永福

教務長(主任)

教務處
教務長李弘斌

總務長(主任)

總務處
總務長王仲資

學務長(主任)

學務處
學務長李正綱

會計主任

會計主任
黃崑清

人事主任

人事室
主任羅珠蓮