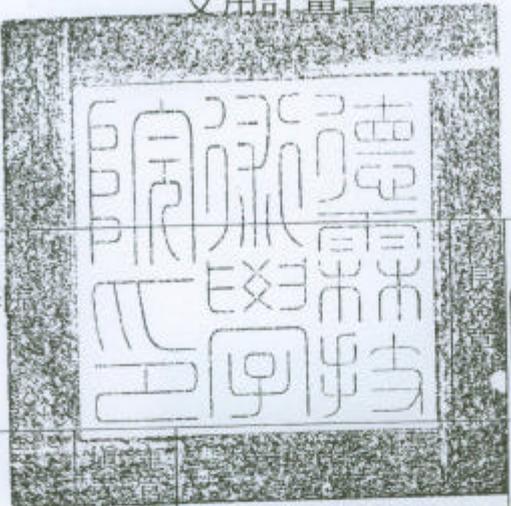


附錄二

九十五年度私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書

學校	德霖技術學			代理校長鄭建銓
填表單位	總務處			填表單位 單位 印章

聯絡人

姓名： 施慧君 單位及職稱： 保管組組員

電話： 02-22733567#576 傳真： 02-22664048

E-mail： kate@dlit.edu.tw

## 壹、學校現況

### 一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

#### 一 師資結構：

95年2月16日教師員額為教授5人、副教授53人、助理教授26人、講師170人、副教授級專技人員1人、技術教師（講師級）1人。另國內外進修博士49人。

#### 二 圖書軟體資源：

(1) 本校現有中文圖書120,757冊，西文圖書23,617冊，圖書共計144,374冊，期刊共計398種，電子期刊計1991種，視聽資料計3,352種，線上資料庫計41種。

上學年度借書人次計8,273人，借閱總冊數計17,684冊，線上及光碟資料庫檢索人次計3,887次。

#### (2) 目前已購置之軟體清單：

名稱	片數	套數	授權數	名稱	片數	套數	授權數
3Ds Max	3	1	10	Windows Server2003	1	1	10
McAfee System Protection	2	1	*	無蝦米輸入法 5.7	1	1	*
TopScript	2	1	*	Citrix MF	1	1	10
Frontpage2003	1	1	*	Delphi8.0	12	1	1
MS OFFICE 2003	1	2	*	威力導演	2	1	1
VS Studio.Net	6	1	*	EON Studio 3.0	1	1	600
WindowsXP	2	1	*	WINRAR 3.0	1	1	150
Windows 2000Server	1	1	5	無蝦米輸入法 5.6	1	1	*
Windows 2000Profession 中文版	1	1	*	自然輸入法	1	1	
NT Server4.0中文版	1	4	*	StartOffice5.1	1	1	open source
NT Workstation 中文版	1	1	*	SunSolve5.0.1	1	3	
NT SP5	1	1	*	Adobe Acrobat 4.0	1	1	
Win98SE	1	1	*	Adobe InDesign 2.0英文教育版	1	1	1
Visual Studio6.0 Professional Edition	2	1	*	PhotoImpact 8.0中文教育版	1	1	*

MSDN(for VS6.0)	2	1	*	我行我速 4.0	2	1	*
VB6.0中文專業版	1	1	*	Adobe PhotoShop7.0中文教育版	1	3	1*中心,1*電子科,1*出版組
VB6.0中文企業版	1	1	*	Dreamweaver MX 中文教育版	1	2	1*中心,1*出版組
VB5.0中文普及版	1	1	*	Flash MX 中文教育版	1	2	1*中心,1*出版組
VisualFoxPro6.0 中文專業版	1	1	*	SymantecAntivirusEnterprise Edition 8.0-->8.6			193
Visual J+ + 6.0	1	1	*	[1]Symantec System Center	1	1	
SQL Server2000	1	1	2	[2]NortonAntivirusCorporateEdition	1	1	
SQL Server7.0	1	1	5	[3]VirusProtection For Gateways V2.1.02(NT,Solaris)	1	1	
SQL Server6.5 /SP3	1	1		[4]For Lotus Notes,Exchange on Windows	1	1	
Frontpage2000	1	1	*	[5]SymantecAntivirusCorporateEdition8.1 (支援2003.強化管理.修補漏洞)	1	1	92.09.15 升級
Office2000	3	1	*	[6]SymantecAntivirus for SMTP Gateways3.1(反垃圾郵件)	1	1	
Office2000 SR-1	2	1	*	[7]Symantec Web Security3.0(集中式多重伺服器政策管理)	1	1	
Office XP (with FrontpageXP)	2	1	*	[8]SymantecAntivirus/Filtering 3.1 for Domino(重要授權程序變更)	1	1	
Office97 中文專業版	1	2	*	譯經電腦翻譯系統 7.1	英/中	1	1*圖書館
Frontpage98	1	2	*	Adobe Illustration 10.0中文教育版	1	3	1*中心,1*電子科,1*出版組
MS Publisher	2	1	*	WINZIP 8.01	1	1	30

金蝶 2000	1	1		金蝶 98	4	1	
---------	---	---	--	-------	---	---	--

### 三 電腦教學設備

單位	電腦教學設備																				
土木系	專業電腦教室(4401) : P4-2.8G(LE0)--23 部 P4-2.0G(精業)--30 部。 電腦教室(4201) : P4-2.8G(IBM) --30 部、P4-3.4G(IBM)--25 部。 瀝青實驗室(2103) : 工業用電腦 P3-1.G--1 部。 土壤實驗室(4101) : P4 (LE0) --2 部及 P4-2.8G(IBM)--1 部。 材料實驗室(4103) : P4-2.8G(IBM) --4 部, 合計共 116 套。																				
電子科	<table border="1"> <thead> <tr> <th>實驗室</th> <th>設備與功能</th> <th>實驗課程名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>LJ 通訊實習用模板、FeedBack 天線訓練系統、示波器通訊模組(2000 系列)、數位電子白板、藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、通訊系統設計模擬軟體 SystemView、3G 通訊系統設計模擬軟體、圖示化 HDL 設計工具、整合 SystemView 及 Expressive – IV 的通訊 HDL 開發工具、個人電腦、投影機</td> <td>無線通訊與數位通訊課程 訊號與系統 數位訊號處理 光纖通訊 網路通訊</td> </tr> <tr> <td>寬頻通訊暨行動網路應用特色中心(無線通訊實室)(電子科 3308)</td> <td>200MHz 數位示波器、雙電源供應器、2MHz 訊號產生器、PCM 實驗模組、數據調變模組、AM、FM 調變相關電路訊號取樣及 PAM、數位電路模組測試</td> <td>通訊系統訊號與系統 概論數位訊號處理導論</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIMS 通訊模組 藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、數學運算模擬軟體 Matlab、無線網路卡(USB)、無線網路卡(PCMCIA)、四埠無線寬頻路由器(無線 AP)、桌上型電腦、筆記型電腦、數位儲存式示波器</td> <td>Trellis-Coded Modulation. CDMA , Coding, Frame Synchronization Standard Educational Package</td> </tr> <tr> <td>網路多媒體實驗室(電子科 3409)</td> <td>液晶電腦、廣播教學系統、彩色噴墨印表機、DVD 燒錄機、集線器。</td> <td>網路多媒體</td> </tr> <tr> <td>嵌入式系統實驗室(電子科)</td> <td>ARM 9 系列學習板、數位式通訊實驗器、PC、ARM 9 系列學習、數位式通訊實驗</td> <td>嵌入式系統概論 嵌入式系統移植概論 嵌入式系統應用設計</td> </tr> </tbody> </table>			實驗室	設備與功能	實驗課程名稱		LJ 通訊實習用模板、FeedBack 天線訓練系統、示波器通訊模組(2000 系列)、數位電子白板、藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、通訊系統設計模擬軟體 SystemView、3G 通訊系統設計模擬軟體、圖示化 HDL 設計工具、整合 SystemView 及 Expressive – IV 的通訊 HDL 開發工具、個人電腦、投影機	無線通訊與數位通訊課程 訊號與系統 數位訊號處理 光纖通訊 網路通訊	寬頻通訊暨行動網路應用特色中心(無線通訊實室)(電子科 3308)	200MHz 數位示波器、雙電源供應器、2MHz 訊號產生器、PCM 實驗模組、數據調變模組、AM、FM 調變相關電路訊號取樣及 PAM、數位電路模組測試	通訊系統訊號與系統 概論數位訊號處理導論		TIMS 通訊模組 藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、數學運算模擬軟體 Matlab、無線網路卡(USB)、無線網路卡(PCMCIA)、四埠無線寬頻路由器(無線 AP)、桌上型電腦、筆記型電腦、數位儲存式示波器	Trellis-Coded Modulation. CDMA , Coding, Frame Synchronization Standard Educational Package	網路多媒體實驗室(電子科 3409)	液晶電腦、廣播教學系統、彩色噴墨印表機、DVD 燒錄機、集線器。	網路多媒體	嵌入式系統實驗室(電子科)	ARM 9 系列學習板、數位式通訊實驗器、PC、ARM 9 系列學習、數位式通訊實驗	嵌入式系統概論 嵌入式系統移植概論 嵌入式系統應用設計
實驗室	設備與功能	實驗課程名稱																			
	LJ 通訊實習用模板、FeedBack 天線訓練系統、示波器通訊模組(2000 系列)、數位電子白板、藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、通訊系統設計模擬軟體 SystemView、3G 通訊系統設計模擬軟體、圖示化 HDL 設計工具、整合 SystemView 及 Expressive – IV 的通訊 HDL 開發工具、個人電腦、投影機	無線通訊與數位通訊課程 訊號與系統 數位訊號處理 光纖通訊 網路通訊																			
寬頻通訊暨行動網路應用特色中心(無線通訊實室)(電子科 3308)	200MHz 數位示波器、雙電源供應器、2MHz 訊號產生器、PCM 實驗模組、數據調變模組、AM、FM 調變相關電路訊號取樣及 PAM、數位電路模組測試	通訊系統訊號與系統 概論數位訊號處理導論																			
	TIMS 通訊模組 藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、數學運算模擬軟體 Matlab、無線網路卡(USB)、無線網路卡(PCMCIA)、四埠無線寬頻路由器(無線 AP)、桌上型電腦、筆記型電腦、數位儲存式示波器	Trellis-Coded Modulation. CDMA , Coding, Frame Synchronization Standard Educational Package																			
網路多媒體實驗室(電子科 3409)	液晶電腦、廣播教學系統、彩色噴墨印表機、DVD 燒錄機、集線器。	網路多媒體																			
嵌入式系統實驗室(電子科)	ARM 9 系列學習板、數位式通訊實驗器、PC、ARM 9 系列學習、數位式通訊實驗	嵌入式系統概論 嵌入式系統移植概論 嵌入式系統應用設計																			

	3202)		比賽
	多媒體實驗室 (電子科 3313)	Flash PC Flash 多媒體製作	多媒體製作 電腦繪圖 多媒體設計認證
	網際網路實驗室 (電子科 3204)	FrontPage、PC Linux 建置 FrontPage	網頁設計 伺服器建置與管理 網際網路 網頁設計認證 CCNA 認證
	單晶片實驗室 (電子科 3401)	Keil C simulator、PC、8051 軟體模 擬 Altera 軟體模擬	微處理機 CPLD 原理應用 乙級技術士認證
	介面實驗室(電 子科 3403)	ISA 介面保護器、PC、PC 介面實驗	介面技術 乙級技術士認證
	基礎類比實驗 室(電子科 3201、3205)	示波器、訊號產生器、電源供應器 整流、小訊號放大、運算放大	電子學 電路學 丙級技術士認證
	基礎數位實驗 室(電子科 3206)	示波器、訊號產生器、電源供應器 組合序向	數位系統設計 乙、丙級技術士認證
	專題實驗室(電 子科 3406)	CPU 發展系統、示波器、訊號產生 器、電源供應器、軟硬體綜合實驗	專題製作 乙級技術士認證
	數位訊號處理 實驗室(電通系 3101)	VAB DSP 圖控式軟體教學 for 60 Site License 授權版、 TMS320C6711 DSP Starter Kit (DSK) 教學模組、無線智慧型網路 攝影機擴充子卡、高階個人數位助 理 PDA、電腦 50 台、OMAP5912 Starter Kit、Q-VGA For OMAP 5912 Starter Kit、嵌入式系統開發軟體 (CC for MSP430)、數位式儲存示波 器、數位式四合一複合式機器	數位訊號處理 通訊系統 訊號與系統概論 多媒體導論
	網路與嵌入式 系統實驗室(資 工系)	電腦 55 台、SERVER 級電腦、Linux 系統發展軟體 (SDK)、Router Simulator、Linux Server、ARM 嵌入 式學習板系統、Cisco CCNA 設 備 :Router, Switch, Hub、NPort Serial-to-Ethernet Server、網路製作 工具與儀器、Bonson Simulator、 MatLab	1.提供 CCNA 網路工 程師教育訓練系統 2.Linux Win2000 作業 系統教學 3.資訊家電開發設計 4.Cisco 網路認證課程 5.網路與系統安全 6.嵌入式系統 7.網路管理實務 8.電腦網路

			9.網路伺服器應用
	無線網路實驗室(資工系)	網路多媒體電腦 23 台、顯示卡、802.11a/b/g 基地台 8 台 802.11a/b/g 網卡 6 片、L2 交換器 2 台、L3 交換器 1 台、Ethereal 網路分析、投影機	1.爪哇語言 2.手機程式設計 3.行動通訊網路 4.高等嵌入式系統 5.個人與行動通訊 6. 無線通訊技術
	數位系統整合實驗室(資工系)	1.電腦 33 台 2.列表機 3.Altera CPLD 學習機 4.邏輯測試筆 5.Max Plus+II 6.MATLAB 7.IC 測試器、燒錄器 8.CD-ROM 燒錄機 9.Orcad 之電腦輔助設計軟體 10.X86 Macro Assembler & Debugger 11.8051 C Compiler 及 Linker 12.VLSI 輔助設計軟體	1.整合微處理機發展系統 2.VHDL 設計 3.數位訊號處理 4.電子電路實習 5.數位邏輯實習 6.數位系統實習 7.圖控軟體 8.單晶片實習 9.微算機實習 10.VLSI 電腦輔助設計
	多媒體軟體實驗室(資工系)	1.具備網路功能的電腦 2.SERVER 級電腦 3.影像擷取卡 4.200 萬像素數位像機 5.燒錄機 6.網路分析儀 7.列表機。 8.多媒體編輯製作軟體 9.3D 動畫製作軟體 10.網頁製作軟體 11.WinXP/Linux 12.Win2000 作業系統 13.MYSQL 與 ORACLE 資料庫 14.MS Project	1.網際網路、多媒體編輯 2.3D 動畫 3.電子商務 4.e 化教材製作 5.軟體設計 6.多媒體網路應用 7.電腦繪圖與動 腦繪圖與動 畫 8.3D 動畫製作 9.多媒體通訊概論 10 虛擬實境概論 11.系統分析與設計 12.軟體工程
	網路實驗室(資工系)	LAN 卡、HUB、PC VB/VC 電路圖繪製模擬	程式設計 Orcad/Pspice CCNA 認證
機械系	機械工程系現有電腦教學硬體設備共 283 套，其中 57 套是 94 學年度配合本系『電腦輔助設計及製造』發展特色而配置之新購設備，目前設置於機械館四樓之電腦繪圖室，其餘 227 套則分配在十一間教學研究實驗室中，分別為 3C 產品同步工程研發中心、精微加工實驗室、機電		

	<p>整合實驗室、CAD/CAM實驗室、金相與非破壞檢測實驗室、材料實驗室、精密量測實驗室、光機電應用研發室、氣液壓實驗室、光機電控制實驗室、自動控制實驗室；配合各項教學軟體如 25 套 MOLDEX 軟體、25 套 PRO E 軟體、3 套 IMAGEWARE 軟體、等支援機械系『電腦輔助設計及製造』、『機電整合與自動化』兩大特色下各學制課程教學、學生實務專題及教師學術/產學研究用。</p>
財金系	<p>1. <b>數位金融教學與研究中心(YC-B1-F10)</b></p> <p>DDE即時資訊連結系統、DDE資訊交換系統、DDE盤後資訊連結系統、台灣股市即時資訊系統、交易日資料、成交回報系統、法人下單系統、風險控管主機、風險控管系統、帳務管理主機、帳務管理系統、智慧型電視牆系統、虛擬交易所主機系統(股票權證)、資料庫主機(SQL)、電視牆主機(含9台29吋螢幕)、電腦Pentium 4(42台)、即時資訊接收主機、權證資料庫、除權息資料庫、Financial CAD、認購權證訂價分析系統、Winder、績效管理系統、虛擬交易所、台灣知識庫證券期貨試題、Clementine7.2統計軟體、債券交易管理系統及選擇權交易系統3。</p> <p>2. <b>遠距金融證照學習室(企業ERP實習室8509)</b></p> <p>Eviews、Minitab統計軟體、SAS統計軟體、不斷電系統12Hours UPS、平台式掃描器、企業ERP實習系統、伺服器防毒軟體、作業系統Windows98、投資模擬競賽軟體、個人電腦AMD K62-350、時報資訊資料庫、校園網路系統、教師用電腦Pentium 166、網路系統Window NT Server、網路系統Window NT Client、遠距金融證照學習系統以及各種金融證照題庫。</p> <p>3. <b>專題製作研究室(YC-B1-F9)</b></p> <p>研究用相關之軟、硬體以及資料庫系統及工具。</p>
企管系	<p>1. <b>數位商務資料交換中心(8502)</b></p> <p>P4及P3共5部 Boss, E-Boss, Statistica, 時報財經資料庫, 虛擬股市交易所...等</p> <p>2. <b>行銷/專題實習室(8503)</b></p> <p>財經資料庫、證券投資分析系統、網路多媒體電腦、電腦單槍投射機、CD/VCD/LD設備、無線簡報系統、錄放音(影)設備、電動螢幕...等</p> <p>3. <b>企業診斷研討室(8504)</b></p> <p>多媒體電腦、電動螢幕、投影機、無線擴音器 等 無線上網</p> <p>4. <b>電腦實習室(8508)</b></p> <p>LCD液晶顯示、P4-2.0 128M RAM 電腦55部、電腦廣播教學系統、</p>

	<p>多媒體研製配件、網路印表機、Office 55 套、Windows XP 55 套...等</p> <p>5.多媒體實習室(8509)</p> <p>AMD K6-2 350 64M RAM 多媒體個人電腦 62 部、電腦廣播教學系統、多媒體研製配件、網路印表機 等</p> <p>6.電腦實習室(YC403,5-7,9)</p> <p>LCD 液晶顯示、P4-1.6 128M RAM 電腦 55 部、電腦廣播教學系統、多媒體研製配件、網路印表機、Office 55 套、Windows XP 55 套 等</p> <p>7.數位金融研究中心 YC-B1F9</p> <p>電視牆、多媒體電腦 50 部、電動螢幕、財金軟體、伺服器 等</p> <p>8.財金決策資訊中心 YC-B1F10</p> <p>電視牆、P4 42 部、電動螢幕，風險控管系統、帳務管理系統，績效管理系統，虛擬交易所主機系統。</p> <p>9.視聽階梯教室(8510)</p> <p>三槍投射器、電動螢幕、錄放影設備、字幕機、八軌混音機 等</p> <p>10.外語視聽教室(6510)</p> <p>120 吋珠簾螢幕，三槍投影機，字幕機，主控機，教師雙卡錄音機，教學監視器，VCD/DVD，學生學習耳機及學習座，錄放影機</p> <p>11.數位語言中心</p> <p>Server p2.4 2CPU 三槍投影機，字幕機，主控機，教師雙卡錄音機，P4-2.4 128M RAM 電腦 17 部，教學監視器，會議主機 學習耳機及學習座，錄放影機...等</p> <p>12.企業模擬營運中心 (8608)</p> <p>LCD 液晶顯示、P4-2.0 128M RAM 電腦 15 部、電腦廣播教學系統、多媒體研製配件、網路印表機、Office 15 套、Windows XP 15 套、Boss 模擬企業營運系統 1 套...等</p>
應用英語系	<p>現有電腦設備</p> <p>8602：11 台電腦 印表機 1 台</p> <p>8606：10 台電腦 印表機 2 台 2 台筆記型</p> <p>8609：1 台電腦</p> <p>8801：1 台電腦</p> <p>8802：7 台電腦</p> <p>8803：54 台電腦</p> <p>8604：1 台電腦</p>

休閒系	<p>1. 桌上型電腦 7台( 5 台系務與教師教學使用, 2 台專題製作教室使用 )</p> <p>2. 筆記型電腦 1 台, 一般教學使用。</p>
資工系	<p>YC312 教室 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個人電腦 : 53 台</li> <li>2. 硬體 : 網路設備、單槍投影機、電動布幕、8051 實驗板、CPLD 板、思科設備</li> <li>3. 軟體 : MATLAB Neural Network Toolbox Fuzzy Logic Toolbox、Keil C、Windows CE、PSpice、JBoard、3D MAX、OrCAD</li> </ol> <p>YC401 教室 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個人電腦 : 51 台</li> <li>2. 硬體 : 單槍投影機、電動布幕</li> <li>3. 軟體 : MATLAB Neural Network Toolbox Fuzzy Logic Toolbox、Keil C、Windows CE、PSpice、JBoard、3D MAX、OrCAD</li> </ol> <p>電子館 3107 教室 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個人電腦 : 21 台</li> <li>2. 硬體 : 網路設備、單槍投影機、電動布幕、</li> <li>3. 軟體 : MATLAB Neural Network Toolbox Fuzzy Logic Toolbox、Keil C、Windows CE、PSpice、JBoard、3D MAX、OrCAD</li> </ol>
餐旅系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 餐旅系辦公室 : 11 台電腦( 教師使用 9 台, 供學生使用 2 台 )</li> <li>2. 實習旅館 : 2 台電腦( 供旅館前台作業系統操作作用 )</li> <li>3. 實習餐廳 : 1 台電腦( 供餐廳結帳作業系統操作作用 )</li> <li>4. 資圖中心機房 : 套裝軟體( Fidelio 前台系統教育版 )</li> </ol>
通識中心	<p>(一) 數位語言中心</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 硬體資源方面 電腦 55 台(LEO 8650 主機)、單槍投影機 1 台、教師端控制電腦 1 台、教材伺服主機 1 台、多媒體數位電腦廣播系統 1 套、筆記型電腦 4 部、雷射印表機 1 台。</li> <li>2. 軟體資源方面 MOD 數位媒體管理系統、線上測驗系統、線上自學課程、區域網路之數位教材。</li> </ol> <p>(二) 各教學教室</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 普通電化教室 位於商學館 8409、8410、8411 室, 設有電動銀幕 1 幅。</li> <li>2. 大型電化教室 位於綜合大樓 7201、7202、7205、7206 室, 設有電動銀幕 1 幅、單槍投影機 1 台。</li> </ol>

	<p>3.階梯視聽教室 位於商學館 8510 室，設有電動銀幕 1 幅、單槍投影機 1 台。</p> <p>4.藝術專用教室 位於商學館 8201 室，設有電動銀幕 1 幅、單槍投影機 1 台，以及各類教學影片。</p> <p>5.多媒體教室 位於思賢樓 6506 室，設有單槍投影機 1 台、電動銀幕 1 幅、溝通整合系統 1 套、數位感應平板顯示器 1 套、電腦 1 台。</p> <p>(三)化學科 筆記型電腦 3 台、液晶投影機 1 台、單槍投影機 1 台。</p> <p>(四)物理科 電腦 2 台、電動銀幕 1 幅、單槍投影機 1 台。</p> <p>(五)通識中心 單槍投影機 7 台、銀幕 4 支。</p>																																							
國際企業系	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="501 719 807 790">主要設備</th> <th data-bbox="807 719 874 790">數量</th> <th data-bbox="874 719 1249 790">與課程之配合情形(註明課程名稱)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="501 790 807 862">雷射印表機 EPL-N2500</td> <td data-bbox="807 790 874 862">1</td> <td data-bbox="874 790 1249 862">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程<sup>註1</sup></td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 862 807 934">硬體教學廣播系統</td> <td data-bbox="807 862 874 934">1</td> <td data-bbox="874 862 1249 934">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 934 807 1005">手寫輸入觸控螢幕</td> <td data-bbox="807 934 874 1005">1</td> <td data-bbox="874 934 1249 1005">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1005 807 1077">多角貿易系統</td> <td data-bbox="807 1005 874 1077">1</td> <td data-bbox="874 1005 1249 1077">國貿實務</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1077 807 1149">個人電腦</td> <td data-bbox="807 1077 874 1149">49</td> <td data-bbox="874 1077 1249 1149">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1149 807 1220">SCM 軟體</td> <td data-bbox="807 1149 874 1220">1</td> <td data-bbox="874 1149 1249 1220">供應鏈管理</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1220 807 1292">商用統計軟體(Minitab)</td> <td data-bbox="807 1220 874 1292">1</td> <td data-bbox="874 1220 1249 1292">統計分析方法</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1292 807 1364">慧盟 iERP 企業資源管理系統</td> <td data-bbox="807 1292 874 1364">1</td> <td data-bbox="874 1292 1249 1364">企業資源規劃</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1364 807 1435">伺服器</td> <td data-bbox="807 1364 874 1435">2</td> <td data-bbox="874 1364 1249 1435">企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1435 807 1507">Server 軟體</td> <td data-bbox="807 1435 874 1507">2</td> <td data-bbox="874 1435 1249 1507">企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1507 807 1579">機櫃</td> <td data-bbox="807 1507 874 1579">2</td> <td data-bbox="874 1507 1249 1579">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 1579 807 1608">擴大機</td> <td data-bbox="807 1579 874 1608">1</td> <td data-bbox="874 1579 1249 1608">安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程</td> </tr> </tbody> </table>	主要設備	數量	與課程之配合情形(註明課程名稱)	雷射印表機 EPL-N2500	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程 <sup>註1</sup>	硬體教學廣播系統	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程	手寫輸入觸控螢幕	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程	多角貿易系統	1	國貿實務	個人電腦	49	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程	SCM 軟體	1	供應鏈管理	商用統計軟體(Minitab)	1	統計分析方法	慧盟 iERP 企業資源管理系統	1	企業資源規劃	伺服器	2	企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務	Server 軟體	2	企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務	機櫃	2	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程	擴大機	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程
主要設備	數量	與課程之配合情形(註明課程名稱)																																						
雷射印表機 EPL-N2500	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程 <sup>註1</sup>																																						
硬體教學廣播系統	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程																																						
手寫輸入觸控螢幕	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程																																						
多角貿易系統	1	國貿實務																																						
個人電腦	49	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程																																						
SCM 軟體	1	供應鏈管理																																						
商用統計軟體(Minitab)	1	統計分析方法																																						
慧盟 iERP 企業資源管理系統	1	企業資源規劃																																						
伺服器	2	企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務																																						
Server 軟體	2	企業資源規劃、供應鏈管理、國貿實務																																						
機櫃	2	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程																																						
擴大機	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程																																						

	擴音喇叭	2	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程
	無線麥克風	2	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程
	單槍投影機(固定式)	1	安排於數位經營行銷實驗室授課的所有課程
	<p>註 1：於數位經營行銷實驗室授課的課程計有：資訊管理與實習、套裝軟體、計算機概論、電子商務、企業資源規劃實務、通訊管理與實務、國際運籌管理、統計分析方法、網路行銷與實習、國貿實務等課程</p>		
資圖中心	<p>本中心現共有六間電腦教室，供一般教學使用：</p> <p><b>教室三：</b> 電腦 60 部-電腦等級為 P4 3.4G，硬體廣播 1 部，雙面白板 1 式，印表機 Epson EPL 5900 1 台</p> <p><b>教室五：</b> 電腦 61 部-電腦等級為 P4 3G，軟體廣播一套，白板 1 式，印表機 Epson C80 1 台</p> <p><b>教室六：</b> 電腦 55 部-電腦等級為 P4 2.4G，硬體廣播 1 部，雙面白板 1 式，印表機 Epson C80 1 台</p> <p><b>教室七：</b> 電腦 61 部-電腦等級為 P4 3.4G，硬體廣播 1 部，雙面白板 1 式，印表機 Epson EPL 5900 1 台</p> <p><b>教室八：</b> 電腦 55 部-電腦等級為 P4 2.8G，軟體廣播 1 套，雙面白板 1 式</p> <p><b>教室九：</b> 電腦 60 部-電腦等級為 P4 2.4G，硬體廣播 1 部，白板 1 式</p> <p>以上每間教室使用軟體為 Windows XR Office XR Visual Basic Visual C++、Visual Studio .NET、Auto Cad、TQC 等。</p>		
空間設計系	<p>營建管理資訊室(4405)：</p> <p>P4-1.5G(LEO)-30 部及 P4-3.4G (IBM)15 部共計 45 部</p>		
電腦與通訊系	<p>(一) 數位訊號處理實驗室(電通系 3101)</p> <p>設備與功能：</p> <p>VAB DSP 圖控式軟體教學 for 60 Site License 授權版、TMS320C6711 DSP Starter Kit (DSK) 教學模組、無線智慧型網路攝影機擴充子卡、高階個人數位助理 PDA、電腦 50 台、OMAP5912 Starter Kit、Q-VGA For OMAP 5912 Starter Kit、嵌入式系統開發軟體(CC for MSP430)、數位式儲存示波器、數位式四合一複合式機</p>		

	<p>器</p> <p>實驗課程名稱： 數位訊號處理、通訊系統、訊號與系統概論、多媒體導論</p> <p>(二) 寬頻通訊暨行動網路應用特色中心(無線通訊實驗室)(電子科 3308)</p> <p>設備與功能： 1. LJ 通訊實習用模板、FeedBack天線訓練系統、示波器通訊模組(2000 系列)、數位電子白板、藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、通訊系統設計模擬軟體 SystemView 3G 通訊系統設計模擬軟體 圖示化 HDL 設計工具 整合 SystemView 及 Expressive – IV 的通訊 HDL 開發工具、個人電腦、投影機</p> <p>實驗課程名稱： 無線通訊與數位通訊課程、訊號與系統、數位訊號處理、光纖通訊、網路通訊</p> <p>2. 200MHz 數位示波器、雙電源供應器、2MHz 訊號產生器、PCM 實驗模組、數據調變模組、AM FM 調變相關電路、訊號取樣及 PAM 數位電路模組測試</p> <p>實驗課程名稱： 通訊系統、訊號與系統概論、數位訊號處理 導論</p> <p>3. TMS 通訊模組、藍芽無線通訊實習裝置及開發工具、數學運算模擬軟體 Matlab、無線網路卡(USB)、無線網路卡(PCMCIA)、四埠無線寬頻路由器(無線 AP)、桌上型電腦、筆記型電腦、數位儲存式示波器</p> <p>實驗課程名稱： Trellis-Coded Modulation, CDMA, Coding, Frame Synchronization, Standard Educational Package</p> <p>(三) 網路多媒體實驗室(電子科 3409)</p> <p>設備與功能： 液晶電腦、廣播教學系統、彩色噴墨印表機、DVD 燒錄機、集線器。</p> <p>實驗課程名稱：網路多媒體</p> <p>(四) 嵌入式系統實驗室(電子科 3202)</p> <p>設備與功能： ARM 9 系列學習板、數位式通訊實驗器、PC、ARM 9 系列學習、數位式通訊實驗</p> <p>實驗課程名稱： 嵌入式系統概論、嵌入式系統移植概論、嵌入式系統應用設計比賽</p>
--	--

	<p>(五) 多媒體實驗室(電子科 3313)  設備與功能：  Flash、PC、Flash 多媒體製作  實驗課程名稱：  多媒體製作、電腦繪圖、多媒體設計認證</p> <p>(六) 網際網路實驗室(電子科 3204)  設備與功能：  FrontPage、PC、Linux 建置、FrontPage  實驗課程名稱：  網頁設計、伺服器建置與管理、網際網路、網頁設計認證、CCNA 認證</p> <p>(七) 單晶片實驗室(電子科 3401)  設備與功能：  Keil C simulator、PC、8051 軟體模擬、Altera 軟體模擬  實驗課程名稱：微處理器、CPLD 原理應用、乙級技術士認證</p> <p>(八) 介面實驗室(電子科 3403)  設備與功能：ISA 介面保護器、PC、PC 介面實驗  實驗課程名稱：介面技術、乙級技術士認證</p> <p>(九) 基礎類比實驗室(電子科 3201、3205)  設備與功能：  示波器、訊號產生器、電源供應器整流、小訊號放大、運算放大  實驗課程名稱：電子學、電路學、丙級技術士認證</p> <p>(十) 基礎數位實驗室(電子科 3206)  設備與功能：  示波器、訊號產生器、電源供應器組合序向  實驗課程名稱：數位系統設計、乙、丙級技術士認證</p> <p>(十一) 專題實驗室(電子科 3406)  設備與功能：  CPU 發展系統、示波器、訊號產生器、電源供應器、軟硬體綜合  實驗  實驗課程名稱：專題製作、乙級技術士認證</p> <p>(十二) 網路與嵌入式系統實驗室(資工系)  設備與功能：  電腦 55 台、SERVER 級電腦、Linux 系統發展軟體(SDK)、Router Simulator、Linux Server、ARM 嵌入式學習板系統、Cisco CCNA 設備:Router, Switch, Hub、NPort Serial-to-Ethernet Server、網路製作工具與儀器、Bonson Simulator、MatLab  實驗課程名稱：  1.提供 CCNA 網路工程師教育訓練系統</p>
--	--

	<p>2.Linux Win2000 作業系統教學</p> <p>3.資訊家電開發設計</p> <p>4.Cisco 網路認證課程</p> <p>5.網路與系統安全</p> <p>6.嵌入式系統</p> <p>7.網路管理實務</p> <p>8.電腦網路</p> <p>9.網路伺服器應用</p> <p>(十三) 無線網路實驗室(資工系)</p> <p>設備與功能：</p> <p>網路多媒體電腦 23 台、顯示卡 802.11a/b/g 基地台 8 台、802.11a/b/g 網卡 6 片、L2 交換器 2 台、L3 交換器 1 台、Ethereal 網路分析、投影機</p> <p>實驗課程名稱：1. 爪哇語言</p> <p>2. 手機程式設計</p> <p>3. 行動通訊網路</p> <p>4. 高等嵌入式系統</p> <p>5. 個人與行動通訊</p> <p>6. 無線通訊技術</p> <p>(十四) 數位系統整合實驗室(資工系)</p> <p>設備與功能：</p> <p>1. 電腦 33 台</p> <p>2. 列表機</p> <p>3. Altera CPLD 學習機</p> <p>4. 邏輯測試筆</p> <p>5. Max Plus+II</p> <p>6. MATLAB</p> <p>7. IC 測試器、燒錄器</p> <p>8. CD-ROM 燒錄機</p> <p>9. Orcad 之電腦輔助設計軟體</p> <p>10. X86 Macro Assembler &amp; Debugger</p> <p>11. 8051 C Compiler 及 Linker</p> <p>12. VLSI 輔助設計軟體</p> <p>實驗課程名稱：</p> <p>1. 整合微處理機發展系統</p> <p>2. VHDL 設計</p> <p>3. 數位訊號處理</p> <p>4. 電子電路實習</p>
--	--

	<p>5.數位邏輯實習  6.數位系統實習  7.圖控軟體  8.單晶片實習  9.微算機實習  10.VLSI 電腦輔助設計</p> <p>(十五) 多媒體軟體實驗室(資工系)  設備與功能：  1.具備網路功能的電腦  2.SERVER 級電腦  3.影像擷取卡  4.200 萬像素數位像機  5.燒錄機  6.網路分析儀  7.列表機。  8.多媒體編輯製作軟體  9.3D 動畫製作軟體  10.網頁製作軟體  11.WinXP/Linux  12.Win2000 作業系統  13.MYSQL 與 ORACLE 資料庫  14.MS Project</p> <p>實驗課程名稱：  1.網際網路、多媒體編輯  2.3D 動畫  3.電子商務  4.e 化教材製作  5.軟體設計  6.多媒體網路應用  7.電腦繪圖與動畫  8.3D 動畫製作  9.多媒體通訊概論  10.虛擬實境概論  11.系統分析與設計  12.軟體工程</p> <p>(十六) 網路實驗室(資工系)  設備與功能：LAN 卡、HUB、PC、VB/VC、電路圖繪製模擬  實驗課程名稱：程式設計、Orcad/Pspice、CCNA 認證</p>
--	--

光電工程系	光電工程系預計 95 學年度成立，為配合本系『光學元件研發技術』與『光學元件加工技術』發展特色而配置，初期預計成立『基礎光學實驗室』及『光機系統設計實驗室』，未來購置之設備將配置於相關實驗室中，支援光電系基礎課程教學及教師研究用途。
-------	--

## 二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

### 發展特色

整體發展目標為掌握全球化、資訊化潮流，配合當前國家經濟與社會發展的整體需要，並結合地方資源與特色，發展成為一所追求卓越與創新的區域精緻型學院，培育兼具國際視野與科技、人文素養的專業人才。依此擬定之發展方針如下：

- 1、儘速完成專科部轉型，朝向區域精緻型學院目標發展。
- 2、加強知識與資源之交流與整合，建立本校發展優勢與特色。
- 3、加強語文與電腦應用之能力，邁向資訊化與國際化。
- 4、加強理論與實務結合，發揮技職體系兼顧大學教育與技術教育之特色。
- 5、掌握經濟與社會之發展變遷與脈動，定期調整教學目標與課程規劃。
- 6、提升教學品質，積極協助學生取得相關領域之專業證照。
- 7、以學生生涯規劃為導向，落實教學與輔導工作。
- 8、積極改善研究環境，提升教師學術研究能力與學術研究品質。

### 執行重點特色：

- 1、依據國家政策、科技發展趨勢及就業市場變化，進行課程規劃之動態調整。
- 2、充分結合理論創新與實務應用，建立以紮實理論為基礎的實務導向教學與研究。
- 3、特別著重電腦與外語之教學訓練，培育可面對國際化、資訊化、科技化、專業化挑戰所需之相關專業人才。
- 4、成立 3C 同步工程研發中心，餐旅中西廚教室、烘培教室、健康體適能中心、新世代行動網路通訊研發特色中心、國際商務人才養成中心、外語情境中心。
- 5、充分考量本區域工商企業之發展條件與特色，並透過本校相關研究中心進行全面性的人才、知識、技術、經驗之交流與合作。
- 6、特別強調實作演練之重要性，透過「做中學」，培養學生互助合作與務實、踏實之敬業精神。
- 7、兼顧專業知識與人文素養之平衡發展，培養學生圓融和諧與關懷社會之精神。

## 三、本（95）年度發展重點（請依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

單位	(95)年度發展重點						
土木工程	1.建構結構微振與聲控量測系統。 2.材料檢驗設備汰換新購。 3.建構技能檢定教學實習之遠距互動學習網路平台。						
電子科	1.「新世代行動網路通訊研發特色中心」建構專案發展第二期計畫，加強通訊實驗室軟硬體設備。 2.發展 FPGA 與系統雜型設計專業課程，以晶片雜型設計學程為導向。 3.發展網路多媒體專業課程，以數位多媒體學程為導向。 4.持續提升專業教師多媒體與通訊教學能力，研究與產學合作計畫。 5.提升學生專題實務與製作能力。						
空間設計系	1.建構多媒體電腦輔助設計系統。 2.多元設計介質之光攝影教學實作輔助器材。 3.設計中心照明? 化。						
電腦與通訊系	1.「新世代行動網路通訊研發特色中心」建構專案發展第二期計畫，加強數位訊號處理實驗室軟硬體設備。 2. 建置通訊多媒體應用整合(OMAP)實驗室軟硬體設備。 3. 持續提升專業教師數位訊號處理與通訊多媒體應用整合教學能力，研究與產學合作計畫。 4. 提升學生專題實務與製作能力。						
機械系	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="504 981 710 1057" style="width: 35%;">學校整體發展計畫目標</th> <th data-bbox="710 981 1236 1057">本系 95 年度之發展重點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="504 1057 710 1556">           在資訊化方面，本校採整合教育的理念設計課程，培養兼俱專業與通識、科技與人文素養的人才         </td> <td data-bbox="710 1057 1236 1556"> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合資訊化目標上，本系目前全面推動 e 化，包含 e 化聯繫及 e 化教學，目前已建置師生 e 化聯繫網，並在機械系網頁設置『e 化教學資訊網』及『專題資訊網』，逐步朝向教學 e 化作努力，e 化推動除可節省地球資源之外，更可提供學生一個無時間及空間限制之學習環境。</li> <li>● 為配合 e 化推動，本系不斷投入經費更新電腦軟硬體設備，除在九十四年增購 57 部電腦成立電腦繪圖室外，九十五年度預計增購 6 套個人電腦、2 台單槍投影機支援各教學實驗室，藉由優異的電腦軟硬體提高學生在資訊化之學習成效。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 1556 710 1630">           在整合化方面，在教學上持續進行         </td> <td data-bbox="710 1556 1236 1630"> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合設備更新，提昇教學改進成效，本系在九十五年度預計增購精密量測實驗室、機械</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	學校整體發展計畫目標	本系 95 年度之發展重點	在資訊化方面，本校採整合教育的理念設計課程，培養兼俱專業與通識、科技與人文素養的人才	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合資訊化目標上，本系目前全面推動 e 化，包含 e 化聯繫及 e 化教學，目前已建置師生 e 化聯繫網，並在機械系網頁設置『e 化教學資訊網』及『專題資訊網』，逐步朝向教學 e 化作努力，e 化推動除可節省地球資源之外，更可提供學生一個無時間及空間限制之學習環境。</li> <li>● 為配合 e 化推動，本系不斷投入經費更新電腦軟硬體設備，除在九十四年增購 57 部電腦成立電腦繪圖室外，九十五年度預計增購 6 套個人電腦、2 台單槍投影機支援各教學實驗室，藉由優異的電腦軟硬體提高學生在資訊化之學習成效。</li> </ul>	在整合化方面，在教學上持續進行	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合設備更新，提昇教學改進成效，本系在九十五年度預計增購精密量測實驗室、機械</li> </ul>
學校整體發展計畫目標	本系 95 年度之發展重點						
在資訊化方面，本校採整合教育的理念設計課程，培養兼俱專業與通識、科技與人文素養的人才	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合資訊化目標上，本系目前全面推動 e 化，包含 e 化聯繫及 e 化教學，目前已建置師生 e 化聯繫網，並在機械系網頁設置『e 化教學資訊網』及『專題資訊網』，逐步朝向教學 e 化作努力，e 化推動除可節省地球資源之外，更可提供學生一個無時間及空間限制之學習環境。</li> <li>● 為配合 e 化推動，本系不斷投入經費更新電腦軟硬體設備，除在九十四年增購 57 部電腦成立電腦繪圖室外，九十五年度預計增購 6 套個人電腦、2 台單槍投影機支援各教學實驗室，藉由優異的電腦軟硬體提高學生在資訊化之學習成效。</li> </ul>						
在整合化方面，在教學上持續進行	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合設備更新，提昇教學改進成效，本系在九十五年度預計增購精密量測實驗室、機械</li> </ul>						

<p>改進教學研究，積極輔導成績低落學生，提升學習品質。在教師研究上，鼓勵不同領域教師組織研究群，從事整合型研究，提升師資整體研究能力</p>	<p>工廠及自動控制實驗室之實習設備，藉由先進新穎設備充分支援基礎教學，提昇學生學習成效。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本系在教學特色上是藉由產學合作及建教合作推動來配合與支援，在產學及建教合作上除了技術人力支援外尚有設備資源之共享，因本系鄰近土城、中和及樹林工業區，機械工廠林立，對機械加工及量測設備需求較高，本系在 95 年度購置之 3 次元量床、全自動鋸床將可充分支援教師之教學需求，同時亦能配合區域產業需求推動產學研究工作，未來勢必可達質量的提升，進而降低學校所學及產業所需之落差。</li> </ul>
<p>規劃增設在職專班以配合教育部推動終身學習、在職回流教育之政策</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本系已規劃在 95 年度 8 月成立二技在職專班一班，以配合未來推動終身學習、在職回流教育。</li> </ul>
<p>結合區域產業，提升學校整體競爭力，發展成為區域精緻型學院</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本系自 93 學年開始每學期均投寄數百份產業調查問卷，藉由問卷分析結果進行系科本位課程規劃及產學/建教推動。</li> <li>● 由相關專長教師至回寄問卷之產業進行實務訪談，增進對區域產業實際需求之瞭解。</li> <li>● 配合教學及產業需求，95 年度將針對精密量測實驗室與機械工廠購置精密三次元量床、全自動鋸床，除配合精密量測及專業基礎實習課程教學外，更可支援本系工業服務推廣辦法之實施，增加技術服務項目，加強產學互動。</li> </ul>

綜上所述，本系在 95 年度之發展重點除依 93-94 年所進行之區域產業調查分析結果，配合鄰近工業區機械產業發展趨勢及本系兩大特色，規劃模組化實務課程，並集中資源增購精密量測實驗室、機械實習工廠及自動控制實驗室各項先進設備以支援教學及推動產學合作，提升各實習工廠及實驗室技術服務項目，建立本系技能優先特色；在模組化專業課程規劃上，CAD/CAM 方面是將 3D 模型設計、CAD/CAM/CAE 精密量測、逆向工程、品質實務管理、精密加工、數控工具機等專業課程整合，使學生能具備優異的電腦輔助設計及製造技能；在機電整合與自動化上則是將氣液壓學、機電整合、微控制器原理及應用、介面技術與應用、自動控制、可程式控制、微致動器原理及應用等課程整合，提

	<p>供學生選讀，並使學生能具備優異的機電感測定位及控制技能；兩大模組課程配合各項基礎課程進行水平和垂直的整合，配合土城地區產業技術人才及設備支援，培育具備『機電整合與自動化』及『電腦輔助設計與製造』專長之機械專業人才。</p> <p><b>長程目標：</b></p> <p>本系長期目標上在軟硬體部份除不斷增購各項先進設備支援教學外，也將利用現有資源結合鄰近土城、樹林、中和工業區之機械相關產業，發展建教和產學合作專案，推廣工業及技術服務，達資源共享，創造雙贏之境界。</p> <p>在課程規劃上，則是藉由現有課程規劃，建立實務模組化課程，並結合職訓局『就業學程規劃』或教育部『最後一哩計畫』，降低落差，提升實務技能，使本系成為一兼具實務教學和理論研發的學術中心。</p>
財金系	<p>本系依改制後中程發展計畫，逐年按進度執行，完成教學計畫與達成培育目標，初期發展重點內容為(94年-95年)為教學資訊化與強化專業實務教學。</p> <p>(1)建置金融主題實驗室，結合教學資源以發揮社區學院功能。</p> <p>(2)強化教學設備，使商管教學將更貼近企業實務環境。</p> <p>(3)建立完備研究工具，帶動教師與學生之研究風氣，並同時加強產學合作能力。</p> <p>(4)發展財務金融系專業特色課程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.『金融與財務決策』特色專業課程。</li> <li>2.『投資與風險管理』特色專業課程。</li> </ol> <p>(5)持續提升專業教師教學、研究與產學合作計畫</p>
企管系	<p>依據中長程發展計畫，本系 95 學年度發展重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.改善企業營運模擬中心。</li> <li>2. 學生專題研究室</li> <li>3. 證照考試模擬中心</li> <li>4.全系無線上網環境之改善。</li> <li>5.系務行政電腦化設備之改善。</li> <li>6. 設立電子商務系統。</li> </ol>
應用英語系	<p>應英系配合學校「資訊化」「國際化」「健康化」「全人化」之發展方向，專業能力目標在使學生</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具有正確流暢之外語表達能力。</li> <li>(2) 嫻熟電腦技能與應用。</li> <li>(3) 增進商業實務知識。</li> <li>(4) 培養高尚人文素養。</li> <li>(5) 累積職涯規畫與執行能力。</li> </ol> <p>21 世紀已經進入 e 化的世紀，故傳統的語言學習，已不符合現代潮流，因此本系為因應時代之變遷，在 95 年度加強電腦語言教室作為輔助教</p>

	<p>學之用，落實語言電腦結合之運用，以提昇學生之實力。</p> <p>本系亦加強學生各項語言證照之輔導，本學期除續定原有的軟體之外，亦新購英日文軟體，以符合現代學生職場需求。</p> <p>另外除了硬體設備加強之外，本系已於 94 學年度在 8 樓成立外語情境中心，並成立聊天中心，讓學生在全外語的環境下學習。</p> <p>語言的學習與文化是不可分的，藉由文化走廊及閱讀角落的建構，方便學生語言的學習落實在生活之中。</p>
休閒系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 添購專題製作教室所需之器材。</li> <li>2. 添購實習旅行社所需之器材。</li> <li>3. 添購體適能中心所需之器材</li> <li>4. 建構校園自然解說步道。</li> </ol>
資工系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提升教學品質，積極協助學生取得相關領域之專業證照。</li> <li>2. 以學生生涯規劃為導向，落實教學與輔導工作。</li> <li>3. 加強電腦應用之能力，邁向資訊化與國際化。</li> </ol> <p>上述 3 項是本校之發展方向及執行重點。為呼應學校之方針，本系建構出以“軟硬體系統整合設計之能力培育”作為本系中程教學目標。且為區格於一般大學，本系特重於理論與實務的結合、技職證照的認證等，以提高本系學生在業界與繼續深造之競爭力，故積極鼓勵培養同學參與乙、丙級軟體應用證照，CCNA 與 SCJP 等國際級專業證照，同時也獲得雲林科大所認可之評鑑指標。</p>
餐旅系	<p>本校配合國家經濟建設計劃中推動觀光旅遊發展之政策，積極培育台灣未來餐旅產業所需之專業管理人才，在本校五年校務發展計劃中將優先增設餐旅管理系列為本校基本發展方針，將持續以此目標為發展重點。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、在發展計劃中，95 年度預計添購日、法、西語互動語言教學軟體，增加學生在語言上面的能力，以提昇競爭力。</li> <li>2、持續進行與業界合作成立人力即時線上確認系統，協助業界臨時工需求作業及有需求工讀學生之滿足。</li> <li>3、餐旅管理系已於九十四學年度完成烘焙實習廚房與中西廚藝實習教室各一間，以充實專業設備，並興建烘焙實習工廠，敦聘專業廚藝教師指導學生實務運作。預計於九十五年度針對多媒體視聽教學設備上再予以添購，以期使本系學生對於廚房(西式廚藝、烘焙)流程與實際操作方面的了解與認識外，亦可以透過多媒體教學方式，以提高學生就業後之競爭力，進一步以成為業界之經營管理人才。</li> <li>4、希望能充分提供餐旅管理系學生校內實習及操作機會，以培養學生餐飲備製、服務及營運之實務經驗。</li> </ol>

國際企業系	<p>本系於 94 年度從國際商務人才養成的角度出發，規劃設置了四間具系科特色之專業實驗室，分別為 8701 數位經營行銷實驗室、8703 國際商務情境實驗室、8704 商務秘書模擬實驗室、8705 專案推展研討實驗室，該四間專業實驗室構成了本系的國際商務人才養成中心。8701、8703 和 8704 三間實驗室用以教授、培養學生的國際商務能力（目前定位在「國際營運」和「國際行銷」專業能力的養成），8705 實驗室則用以展示學生學習所得的成果。</p> <p>上述四間專業實驗室經過 94 年度的建置，已經具備基本雛形，然而為了達成本系中長程發展計畫的目標，落實國際商務人才養成中心的規劃功能，國際商務人才養成中心以及各個實驗室尚須陸續添購和更新相關的軟硬體設備。職是之故，本系中長程發展計畫書中「未來五年專業設備採購計畫」主要依據上述規劃基礎和目標來擬定各實驗室的相關需求，以期落實本系的培育目標，訓練出符合業界需求的「具備秘書素養和能力之中、初階國際營運和國際行銷人才」。</p> <p>此外，本系規劃於 95 年度建置一間「補救教學暨證照輔導實驗室」，除了用以補強少部分學生在國際營運、國際行銷和秘書實務方面能力的不足之外，主要的目的是為了落實證照檢定制度和要求，進而落實技職教育之實作特色，讓學生在畢業的時候能夠取得業界所需之相關證照，以利學生就業。</p>
光電工程系	<p>光電科技為整合光學、機械、電子、材料的一項熱門新興科技，光電相關技術應用之層面與領域廣，包括繞射元件、光儲存媒體、光電半導體、顯示器、光通訊、照明、生產自動化、醫療等產業，發展潛力大，美、日等國競相投入發展。本系發展重點之兩大特色為『光學元件研發技術』及『光學元件製造技術』，規劃模組化實務課程，增購先進設備支援教學及產學合作推動，以提升各實驗室技術服務項目，逐步建立本系技能優先特色，為配合國家工業之發展，培養適當之光電人才，加強與機械、電子等科技之合作整合，將朝向光學元件設計、光學元件製造、光學元件檢測技術及光電應用技術發展，培育具備『光學元件研發製造技術』專長之光電專業人才。</p> <p><b>長程目標：</b></p> <p>本系長期目標將結合鄰近土城、五股、桃園中壢、幼獅、龜山及觀音工業區之光電產業，發展產學合作專案，並積極爭取國科會計畫及建置光學元件研發製造重點特色中心，使本系成為培育光學元件研發製造技術人才中心。</p>

通識中心	<p>(一) 配合學校中長期計劃，全面提昇教學環境及研究設備，積極追求卓越與創新。</p> <p>(二) 提高教學品質，達到國際化、資訊化、全人化之教育目標。</p> <p>(三) 成立「數位內容體育教學中心」，培養具備健康體能、五育均衡之優質學生。</p> <p>(四) 加強電腦軟體、英文語文能力之教學，鼓勵學生參與各項技能檢定。</p>
------	---

## 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（請具體說明）

單位	資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性
土木系	<p>(一)? 配合本校中長程校務發展計畫之以下發展重點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.充分結合理論創新與實務應用，建立以紮實理論為基礎的實務導向教學與研究。</li> <li>2.特別著重電腦與外語之教學訓練，培育可面對國際化、資訊化、科技化、專業化挑戰所需之相關專業人才。</li> </ol> <p>(二) 95 年土木系編列資本門支用項目充分配合學校整體發展規劃，主要項目包括建構結構微振與聲控量測系統、材料檢驗設備汰換新購、建構技能檢定教學實習之遠距互動學習網路平台等。</p> <p>(三) 95 年所編列增添之相關整合性、應用性研究及支援教學用之儀器設備，充分發揮結合理論創新與實務應用，掌握產業發展最新趨勢，有利本系建教合作與產學合作之推動。</p>
空間設計系	<p>(一)? 配合本校中長程校務發展計畫之以下發展重點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.充分結合理論創新與實務應用，建立以紮實理論為基礎的實務導向教學與研究。</li> <li>2.特別著重電腦與外語之教學訓練，培育可面對國際化、資訊化、科技化、專業化挑戰所需之相關專業人才。</li> </ol> <p>(二) 95 年空設系編列資本門支用項目充分配合學校整體發展規劃，主要項目包括建構多媒體電腦輔助設計系統、多元設計介質之光攝影教學實作輔助器材、設計中心照明? 化等。</p> <p>(三) 95 年所編列增添之相關整合性、應用性研究及支援教學用之儀器設備，充分發揮結合理論創新與實務應用，掌握產業發展最新趨勢，有利本系建教合作與產學合作之推動。</p>

電腦與通訊系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進階 OMAP Development Kit 設備，發展多媒體通訊嵌入式系統設計應用為導向。</li> <li>2. ARM 9 Starter Kit 平台，使學習者能夠在嵌入式系統的硬體、作業系統、應用軟體等設備學習設計與發展。</li> <li>3. 數位式儲存示波器、數位式四合一複合式機器等設備，加強數位訊號處理實驗室軟硬體設備。</li> <li>4. Blackhawk™ USB 除錯模擬仿真器、Linux Embedded drivers 軟體、高階無線通訊發展模組 Rapid Development Kit (RDK)等設備，加強教師專題實務製作能力。</li> </ol>
電子科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多媒體電腦、數位攝影機、數位相機、數位視訊接收器、四合一事務機、掃描器等設備，發展數位多媒體學程為導向。</li> <li>2. FPGA 開發平台、硬碟、示波器、信號產生器等設備，發展系統雛型與晶片設計學程為導向。</li> <li>3. 三頻段射頻信號產生器、數位通訊技術實驗器、高等數位通訊技術實驗器等設備，加強通訊實驗室軟硬體設備。</li> <li>4. ARM7、ARM9 語音模擬版、RF 讀卡機、數位手寫板等設備，加強學生專題實務製作能力。</li> </ol>
機械系	<p>機械系在 95 學年度之支用計畫將依照本系發展目標及全校整體目標進行資本門支用項目的編列：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學校主要設備需求規劃目標：為支援本系之特色發展，必須積極加強各實習(驗)教室之空間規劃與電化教學設備，這部分相關之教學改善設備如下： 支援各實驗室多媒體教學所需：單槍投影設備 1 台 支援『精密量測實驗室』各項實習設備存放：鐵櫃 6 組</li> <li>2. 學校主要設備需求規劃目標：配合機械系特色中心，積極增購相關軟硬體設備以支援教學及特色發展。 存放 RP 耗材：電子防潮箱*1</li> <li>3. 本系因應發展目標，在九十五年將逐年進行各實驗室軟硬體設備更新和增購，預計購置之設備如下表所示： 支援『精密量測學』座標測定機實習單元及工業服務：三次元量床*1 支援『精密量測學』真圓度測試及粗糙度量測實習單元：空壓機*1 支援『精密量測學』分釐卡實習單元：外側分釐卡*2 支援『精密量測學』分釐卡實習單元：外側分釐卡*2 支援『精密量測學』游標卡尺實習單元：游標卡尺*1 支援精密量測實驗室、材料實驗室、非破壞及金相實驗室及氣液壓實驗室：電腦*6 支援『工廠實習』、『專業基礎實習』實習單元：全自動鋸床*1</li> </ol>

財金系	<p><b>1.專業實驗室建置計畫：</b>          建置「網路金融證照模考實驗室」、「風險管理實驗室」、「財務金融實驗室」以及「教師研究室」</p> <p><b>2.其他專業軟硬體設備採購計畫：</b>          遺傳演繹軟體、SAS 統計軟體(95 年度)、高效能資料採礦軟體、時報專業資訊資料(95 年度)、「教學用電腦六十部」、「行政用電腦二部」、95 年度證券題庫系統資料。</p> <p><b>3.德霖數位金融教育中心」第二階段發展計畫：</b>          建置「衍生性金融商品實驗室」以及「國際金融暨大陸商情實驗室」</p> <p><b>4.「計算智慧財金教學中心」發展計畫：</b>          「計算智慧決策實驗室」</p>
企管系	<p>本系 95 學年度資本設備之主要建置方向如下：</p> <p><b>一、數位商務資訊交換中心之建置：</b>          該專業教室之設立目的在於統整本系諸專業教室之各類電子資訊，例如行銷統計分析資料、商情分析資料、企業營運模擬資訊、投資競賽資料，以及電子商務商店管理系統之資訊，以達網管之功能，達到系務行政電腦化的目標。此外，該專業教室並設置有本系網頁伺服器、教學評量等系統，方便本系系務資訊之公布與系務工作之進行。</p> <p><b>二、電子商務系統之建置：</b>          本系統之建置為配合本系中長程發展計畫之設立電子商務系統，以及 94 學年所推動之「電子商務與流通人才培育計畫」，其目標在於配合本系學生培育目標以及系科發展特色，本子計畫是以貼近實務的課程設計以加強學生的實務能力、以舉辦跨系、跨校間的活動競賽以提升學生團隊合作、激發學生興趣、以專業證照輔導增加學生就業機會、以產學合作增加學生實務工作經驗。</p> <p><b>三、專業教室軟體之強化：</b>          本系本學年已完成兩間專業教室之建置(行銷暨商情資訊中心、企業營運模擬中心)，並將進行企業診斷專業教室之改善工程。下年度之重點在於強化各專業教室之內涵，故擬採購多項設備，以因應教學與研究之所需。</p> <p><b>四、教師研究室之強化：</b>          為提昇教師研究能力，本系已成立教師學術發展委員會，並定期舉辦各項學術活動，如讀書會，論文發表等，但教師的研究空間似乎仍有積極改善之必要，以激發教師研究之潛力與要求教師學術成果之產出。</p> <p><b>五、學生專題研究室</b>          提供學生一專業靜肅的空間，進行專題製作的分組討論與研究分析，並作為系上相關課程的教學教室。讓學生充份享有活潑生動的</p>

	<p>學習空間，配合視聽設備與電腦設備，統計軟體，分析行銷資料，以具備企管人發掘問題，尋求最佳解決方案的能力。</p> <p>六、證照考試模擬中心</p> <p>除了將課程與相關證照作適當的結合外，另外創造專業之環境，以加強在課外時間積極協助學生取得相關領域之專業證照。把理論實務化並提高其社會競爭籌碼進而增加社會競爭力為學生進入社會前作最完善的準備</p>
應用英語系	<p>1. 獨立之教師研究室是提高研究素質 教師提出研究計畫與產出之重要場所，與學校晉昇科大息息相關。</p> <p>2. 科系之多功能專業教室可充當系之會議室，學生表演、演講、專業專題口試、輔導語言活動場所，亦是教學、行政、研究三位一體之方針。</p> <p>3. 語言情境專區是跨系之語言學習場所可供全校師生使用，是提昇全面性語言學習、演練與發表之場所與校之發展不可分。</p> <p>8610 改建為電腦語言教室，8610 為 84 年建構不敷目前教學需求，而 8803 電腦不夠英語系學生使用(英語系共 19 班)，擬將 8610 增購電腦英日語語言軟體與檢定題庫。</p> <p>擴大語言學習內容及範圍更新舊有軟體使用期限：</p> <p>8609 設備功能加強，8609 教室原為國貿 81 年之專業教室轉入本系使用，設備老舊不敷現代需求，擬更新加強本系專業教室功能。</p> <p>8604 設備功能加強，目前使用為會話教室電視已不堪使用，加強該教室之功能。</p> <p>建構 8605 學生輔導活動室閒置之 8605 教室(原餐旅吧檯教室)，擬建購本中心會議暨學生輔導活動室，圖書資料存放與學生專題口試及社團活動室，兼具學生專業學習輔導與休憩功能。</p> <p>辦公室及研究室設備功能加強辦公室整體規劃，擬將 8606 就木製桌椅改成 OA 辦公電腦桌椅</p> <p>8801 學生自學中心設備加強：</p> <p>(1) 強化學生自學功能學習英、日語檢定考試</p> <p>(2) 開放全校性證照輔導 2. 外國教師指導學生會話與演講技巧</p> <p>(3) 英語系文化走廊文化語言相結合讓學生隨時沉浸在語言學習中</p> <p>其它加強普通教室教學功能</p>
休閒系	<p>1. 提供學生完善的學習環境及資源。</p> <p>2. 提供教師良好的教學資源。</p> <p>3. 建構綠色校園示範學院計畫。</p> <p>4. 發展學校與社區良好的互動關係。</p>
資工系	<p>1. 本系有計劃地請廖文淵老師與歐陽起鵬老師從 92 年 12 月起迄今透過網路學習與考試的方式，93 年 6 月取得 CCNA 的教師資格。其中廖文淵老師並於 94 年 5 月正式通過 CCNA 考試認證取得 CCNA 網路工程師資格。且本系亦為 Cisco System Networking Academy 成員之一。本</p>

	<p>網路課程設計上為 2 學期的融入課程，強調實用性與互動性，實習課程以 Cisco 路由器為實習對象涵蓋 CCNA 認證所有內容。要求學生於第 2 學期參加 CCNA 認證以驗網路的基本知識，並能初步安裝、配置和操作 Cisco 路由器、交換器及 LAN 和 WAN 的設定。同時期勉同學能於畢業之際能取得本系所訂定第三張證照的實力。</p> <p>2. 本系之基礎實驗設備於 94 年已建構完成，現今為推展相關證照，故擬依年度編列與證照有關之軟硬體訓練設備，如 Router、Switch、Borland C++ Builder、Boson 等。</p> <p>3. 智慧型資訊設備將是現今與近來之發展方向。</p>
餐旅系	<p>1. 增加一般教室的教學輔助工具(單槍投影機、筆記型電腦)，以增進教學效果。</p> <p>2. 增設中西餐、烘焙三合一實習教室設備(液晶電視機、高解析度監視攝影機、錄放影機)，以成為多媒體教學方式，實為時事所趨。</p> <p>3. 增添日、法、西語互動語言教學軟體，以培養學生具有第二外國語或是多國語言的能力。</p> <p>4. 增設各實驗室的儀器設備(中、西餐、烘焙、餐飲服務、客房服務、國際旅館前台資訊系統)，以符合各技術士檢定考場與學生考照為優先考量，除增進教學效果外，並鼓勵以使學生符合檢定考試為主。</p> <p>5. 規劃國際會議展覽相關設施(視訊會議、大圖輸出機、數位相機)，並開始著手研擬相關課程作為未來發展之方向。</p>
光電工程系	<p>光電系在 95 年度之支用計畫將依照本系發展目標及全校整體目標進行資本門支用項目的編列：</p> <p>1. 學校主要設備需求規劃目標：為塑造本系之發展特色，必須積極加強基礎之空間規劃與軟硬體之教學設備，這部分相關之教學設備如下：</p> <p>(1)基礎光學實驗室：(支援光學實驗(一)、光學實驗(二)、光電工程實驗、光電量測技術、光電輻射照明、雷射工程原理與實務、光電平面顯示器等課程)</p> <p>A. 光學桌 1 張 410,800 (95 上)</p> <p>B. 單槍投影機 1 台 53,500 (95 上)</p> <p>C. 整合式多功能儀器教學平台 1 台 66,990 (95 上)</p> <p>D. 萬用干涉儀系統 1 套 110,000 (95 上)</p> <p>E. 液晶影像顯示教學系統 1 套 175,000 (95 上)</p> <p>F. 桌上型電腦 6 套*33,000 元/套 198,000 (95 上)</p> <p>G. DVD 燒錄機 6 台*1,750 元/台 10,500 (95 上)</p> <p>H. 彩色雷射印表機 1 台 13,800 (95 上)</p> <p>I. 數位手寫板 1 套 11,500 (95 上)</p> <p>J. 數位相機 1 台 20,000 (95 上)</p> <p>K. 電動投影布幕 1 套 12,500 (95 上)</p> <p>L. 無線麥克風模組 1 套 48,600 (95 上)</p>

	<p>M. 電腦桌 6張*4,000元/張 24,000 (95上)</p> <p>N. 電腦椅 12張*800元/張 9,600 (95上)</p> <p>O. 電腦椅 1張 1,000 (95上)</p> <p>P. 防潮櫃 2套*6000元/套 12,000 (95上)</p> <p>Q. 鐵櫃 3組*3000元/套 9,000 (95上)</p> <p>R. 除濕機 1台 8,100 (95上)</p> <p>S. 專業掃描器 1台 12,000 (95上)</p> <p>T. 雙顯示桌上型數位電表 3台*13,000元/台 26,000 (95上)</p> <p>合計 1,184,290元</p>
通識中心	<p>一、數位語言中心資本門支用項目運用於：</p> <p>(一)數位英語教學之資料儲存及學生自學能力。</p> <p>(二)進行聽力教學與測驗。</p> <p>二、物理學科資本門支用項目運用於：物理實驗多媒體教學。</p> <p>三、化學學科資本門支用項目運用於：</p> <p>化學實驗課程，改善實驗室之照明設備及加強多媒體視聽教學。</p> <p>四、計算機學科資本門支用項目運用於：</p> <p>計算機概論課程，加強電腦軟體教學。</p> <p>五、體育學科資本門支用項目運用於：</p> <p>體育教學，成立「數位內容體育教學中心」，透過靜態教學方式，導引學生興趣，養成健康強身之良好運動習慣。</p> <p>六、藝術科資本門支用項目運用於：改善藝術教學環境。</p>
國企系	<p>承續 94 年擬定的規劃方向，本系往後的發展方向主要是配合學校所揭櫫的「資訊化」、「國際化」、「健康化」和「全人化」等方向去執行。其中，尤以「資訊化」和「國際化」的發展方向與本系直接攸關，因此，本系將持續因應環境的變遷，落實強化資訊應用的教學與學習、要求教學計畫內涵必須反應該學科知識領域國際發展的現況，並且持續加強外語的課程和訓練等，以便緊密的與學校整體的發展計畫配合。</p> <p>前述資本門支用項目主要是在落實並持續強化本系「強化資訊應用的教學與學習」與「加強外語訓練」的相關資訊設備，同時也強化整個國際商務人才養成中心正常運作所需的基礎設備，用以營造出資訊化教學與學習的空間。</p>
圖書館	<p>購買中西文圖書約 2,270 冊、視聽資料約 200 種、中西文期刊約 249 種、資料庫 1 種，增加圖書館館藏資源，以配合學校整體發展時全體師生在教學及研究之資訊需求。</p>

## 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）

茲就經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性說明如下：

- 一、提升學校整體競爭力：競爭力考慮的因素甚多，但終究還是以人才為主要課題，所以強化師資結構的措施，是絕對重點的選項。經常門補助現有教師薪資等細項就是運用於留住人才，延攬人才功能上；升等送審及進修補助細項在於鼓勵教師提出升等或進修博士學位，有效強化本校師資結構，進而提升學校整體競爭力。
- 二、提升學術研究水準：本校雖非研究型學校，但是在提昇教師素質上，始終是站在積極鼓勵層面。經常門研習細項提供教師參加研習（討）補助，鼓勵教師汲取新知、開拓視野、充實自我智能。研究細項提供教師專業領域研究所需的經費，協助教師作好研究工作，提升教師研究水平。著作細項獎勵教師研究成果發表，肯定教師研究成就，激勵教師創造潛能。以上各細項的獎補助目標，無疑是在提昇教師素質，進而提升本校學術研究水準。
- 三、提升教學品質：教學品質的保證是本校長期以來治校重點，尤其在現階段大專院校相互競爭下，良好的教學品質通常是學生來源最利的根基。經常門改善教學細項特別獎助教師對於課程、教材、教法、教具等方面有深入研究且確實提高教學成效者，務期教師能藉由改進教學措施，增進教學品質，提昇教學效果。
- 四、加強校務行政管理與服務效能：行政是教學的後勤支援，教學品質的優劣，行政具有關鍵的地位。經常門行政人員相關業務研習及進修項目提供職員進修及參加國內研習活動補助，藉以提高職員素質，增進行政能力及效率，有效支援教學。

## 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如何產生）

- 一 依 95 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項規定，獎補助款經費之分配(不含自籌款)區分為資本門佔 60%、經常門佔 40%。
- 二 本校獎補助經費之分配原則程序：
  - 1.各系科召開系務預算會議，確定年度之預算需求。
  - 2.會計室彙整各系科預算表後，召開預算會議討論經費之編列，訂定各系科預算額度。
  - 3.收到教育部 95 年 2 月 10 日台技(三)字第 0950019503 號函，即召開專責小組會議，依據整體發展經費資本門與經常門之分配額度，討論資本門經費需求教學儀器設備優先序排列順序、資本門經費各系分配額度。依據決議事項填寫私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書報部申請。

## 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

#### (1)專責小組組織辦法

### 德霖技術學院整體發展經費規劃專責小組組織辦法

中華民國八十八年十月十六日第四次行政會議通過  
中華民國九十一年六月廿六日第十三次行政會議通過  
中華民國九十二年十一月十二日第十三次行政會議通過  
中華民國九十四年十一月十六日第十二次行政會議通過

第一條、目的：為充分發揮經費運用之效能，成立本「整體發展經費規劃專責小組」(以下簡稱本小組)。

第二條、依據：

- 一、教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項。
- 二、本校中、長程發展計劃、教育部新修訂之各科課程標準暨設備標準，以及督學視導、教學評鑑、整體發展獎補助經費運用績效等列為改進之事項。

第三條、組織：本小組由下列人員組成之

- 一、校長為主任委員。
- 二、教務長為副主任委員。
- 三、總務長為當然委員兼執行秘書。
- 四、學生事務長、技術合作處處長、會計主任、人事室主任、主任秘書、資圖中心主任、各系、科主任、通識教育中心主任、軍訓室主任為當然委員。
- 五、各系、科及通識教育中心自行推舉教師代表各一人為選任委員，任期一年，無給職，連選得連任之。其選任委員不得為當年度經費稽核委員會委員。相關業務承辦人員，必要時應列席本小組各次會議。

第四條、職責：

- 一、規劃本校整體發展獎補助經費『資本門與經常門』分配比例與運用成效。
- 二、審核『資本門與經常門』經費支用項目、金額與比例。
- 三、審核預算變更事項。
- 四、檢討整體發展規劃之執行與績效。

第五條、會議：

- 一、定期會議：本小組每學期召開定期會議乙次，以進行審查工作及任務檢討。
- 二、不定期會議：承辦單位因實際需要，奉核後召開會議。

第六條、實施：本辦法經行政會議通過後公佈實施，修正時亦同。

(2)專責小組成員名單(含簽到單)

德霖技術學院九十五年度私立技專校院整體發展獎補助經費第一次專責小組會議

- 一、開會時間：九十五年二月二十日 星期一 中午十二時  
 二、開會地點：瑣琪樓二樓會議室  
 三、主持人：鄭代理校長 建銓  
 四、出席人員：

紀錄：楊雅璇

教務處	鄭建銓	軍訓室	徐日嘉
總務處	葉元鏡	簡俊傑 (土木系代表)	簡俊傑
學務處	潘心	沈勁利 (空設系代表)	沈勁利
技合處	王以才	巫國雄 (電子科代表)	巫國雄
會計室	范李新	楊萬興 (電通系代表)	楊萬興
人事室	吳國雄	林柳絮 (機械系代表)	林柳絮
主任秘書	陳英石	王秀安 (資工系代表)	請假
資圖中心暨資工系	陳鴻進	陳慧如 (企管系代表)	請假
土木暨空設系	冷煒光	包倩華 (財金系代表)	謝松益
電子暨電通系	林明光	戴光 (國企系代表)	戴光
機械系暨光電系	王德仁	羅吉旺 (英語系代表)	羅吉旺
企管系	吳明	李如君 (餐旅系代表)	李如君
財金系	謝文魁	王超群 (休閒系代表)	王超群
國企系	李培銘	簡守平 (通識中心代表)	簡守平
英語系	鍾例玲	圖書館	謝志華
餐旅系	張錦學	課務組	張錦學
休閒系	請假	事務組	林金信
通識中心	高懷善	趙榮輝 (光電系代表)	趙榮輝

(3)專責小組會議記錄

德霖技術學院 95 年度私立技專校院整體發展獎補助經費  
第一次專責小組會議

開會時間：95 年 02 月 20 日(星期一) 中午：12 時整

開會地點：埤琪樓二樓會議室

主持人：鄭代理校長 建銓

記錄：楊雅煊

出(列)席人員：如簽到單

壹、主席致詞

各位委員大家好，因 95 年度支用計畫書等相關資料需於月底前完成提報，所以今日的提案較多需花較長的時間討論，也感謝各位委員今日的出席，接著按照議程開始今日的會議。

貳、業務報告

總務處：

依據教育部 95 年 2 月 10 日台技(三)字第 0950019503 號函辦理私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項第 1 點規定，各校應於每年 2 月 28 日前，彙整經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(含簽到單)、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料一式二份報部審查，及為了解經費稽核委員之運作機制需將近 2 年經費稽核會議紀錄及相關辦法一併報部，因本年度作業時間緊迫，請相關單位配合於 2 月 22 日(三)將報部資料擲回保管組作業，謝謝。

人事室：

- 一、本校獎補助經常門支用項目及標準將參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」規定列支。
- 二、因獎助論文第三級及第四級之差別、無法明確分野，為避免不必要之爭議，將修正本校獎助專任教師學術成果辦法，由原論文分為四等級修正為分為三等級。

參、討論事項

提案一

提案單位：總務處

案由：95 年度整體發展經費資本門與經常門分配額度，提請審議。

說明：本次支用計畫書填報方式與往年填報方式不相同，依 2 月 14 日教育部獎補助款訊息公告第一條指出，請各校「預估 95 年度核配之獎補助金額」填報，所以本校依 94 年度教育部獎補助款核配額度為估算，預估本校 95 年度補助款為 1,500 萬；獎助款為 1,700 萬；自籌款(獎補助款 10%)為 320 萬，合計新台幣為 3,520 萬元，其中資本門(獎補助款)佔 60%為 1,920 萬；自籌款 320 萬，總計新台幣為 2,240 萬元整；經常門(獎補助款)佔 40%為新台幣 1,280 萬元整。

決議：委員全數鼓掌通過。

P1

提案二

提案單位：總務處

案由：資本門經費各系、科分配額度，提請審議。

說明：本次各系、科分配額度依預算額度調配如下：

單位	預估分配金額	比例	經費支用項目	佔資本門經費之金額	佔資本門經費之比例	配合款金額及比率
土木系	1,061,000	5%	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)	16,569,400	73.97%	3,200,000 (10%)
空設系	670,000	3%				
電子科	1,470,000	7%				
電通系	2,340,000	10%				
機械系	2,760,000	12%				
光電系	1,063,800	5%				
企管系	806,000	4%				
財金系	1,170,000	5%				
國企系	496,000	2%				
應英系	1,175,000	5%				
餐旅系	425,000	2%				
資工系	1,956,600	9%				
休閒系	555,000	2%				
通識中心	621,000	3%				
圖書館-期刊	4,350,000	20%	二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 應達資本門經費(10%)	4,559,000	20.35%	
圖書館-自動化	209,000					
課指組	460,000	2%	三、訓輔相關設備(應達資本門經費 2%)	460,000	2.05%	
保管組	811,600	4%	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設施等)	811,600	3.63%	
總計	22,400,000	100%		22,400,000	100%	

決議：委員全數鼓掌通過。

P2

提案三

提案單位：總務處

案由：資本門經費需求教學儀器設備優先序排列順序，提請審議。

說明：依各單位提報之儀器設備優先序，剔除不合規定之項目提列，請參閱(附件一 P4~P14(詳如支用計畫書附表四))。

決議：委員全數鼓掌通過。

提案四

提案單位：人事室

案由：95 年度經常門經費支用項目、金額與比例規劃案，提請審議。

說明：本規劃案所列支用項目、金額與比例，係依教育部規定、校務發展需要及參酌 94 年度本經費執行成果訂定之。其中總計金額為預估金額，本規劃案請參閱(附件二 P15(詳如支用計畫書附表四))。

決議：委員全數鼓掌通過。

提案五

提案單位：人事室

案由：95 年度補助教師參加研(習)討經費分配案，請審議。

說明：為避免重蹈 94 年度研習(討)經費於 7 月前使用告盡之情事，致使下半年度已無經費補助教師參加研習(討)會，建議本年度經費除挪出部份作為教學單位舉辦研討會使用外，所餘經費均分上半年度及下半年度兩部份，以落實本經費補助普遍性及避免資源集中性。

決議：委員全數鼓掌通過。

提案六

提案單位：總務處

案由：請各系科重新推選一位系科主任，於支用計畫書中之附表九擔任代表「系主任」核章，提請討論。

餐旅系張主任：推舉機械系林主任擔任代表。

技合處林技合長：推舉餐旅系張主任擔任代表。

決議：經在場委員舉手表決，林憲陽委員獲半數以上委員支持擔任系主任代表。

肆、臨時動議：(無)。

伍、散會：十二時五十分

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

(1) 經費稽核委員會組織辦法

德霖技術學院經費稽核委員會組織規程

民國九十年十月廿二日第一學期第一次校務會議通過

民國九十一年十一月十三日第一學期第一次校務會議通過

- 第一條 本規程依照教育部頒佈「公私立大學經費稽核委員會實施要點」暨「德霖技術學院組織規程」第四十三條之規定訂定之。
- 第二條 本校經費稽核委員會（以下簡稱本委員會）置委員九人，委員應由校務會議就出席人員中選之（行政主管不入選，如遇必要時得列席說明）其中教師代表至少應有三分之二。
- 第三條 本委員會置主任委員一人，由委員互選兼任之。
- 第四條 本委員會任期為一年（會計年度），連任以兩次為限，於任期屆滿前召集校務會議進行改選。
- 第五條 本委員會之設置，以代表全體教職員明瞭校內經費收支情形。對會計審計執掌，不得牴觸，其職責規定如左：
- （一）關於各項經費收支，預算執行及營建購置事項，得為對內之查核。
  - （二）關於現金出納，得查詢其處理情形。
  - （三）關於校產之添置，租賃或讓售事項，其得當與否，得加以審議。
  - （四）關於財物上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見會同主管人員提請校長採擇施行。
  - （五）根據前項職責，本委員會得商請會計室提供有關之會計報告，以備參考。
- 第六條 本委員會開會時，得通知各單位主管或承辦業務人員列席報告說明。
- 第七條 本委員會得調閱校內帳目表冊案卷，並得實施調查。
- 第八條 本委員會得調用校內人員辦理日常事務，並得開會時擔任紀錄事宜。
- 第九條 本委員會每學期至少開會一次，遇有重要事項，得召開臨時會議。
- 第十條 委員均為無給職。
- 第十一條 本委員會辦公費用，應在校內經費項下作正當開支。
- 第十二條 本規程經校務會議通過後施行，修正時亦同。

(2) 成員名單

德霖技術學院 94 年度第 1 學期第 2 次經費稽核會議

簽名表

開會時間：中華民國 95 年 1 月 11 日(週三)中午 12 時

開會地點：培琪樓 2 樓會議室

出席委員	
田委員 高武	田高武
陳委員 相如	陳相如
黃委員 錦燦	黃錦燦
左委員 慧玲	左慧玲
于委員 毅生	于毅生
吳委員 家昌	吳家昌
郭委員 詩毅	郭詩毅
陳委員 建成	陳建成
李委員 子瑄	李子瑄
列席單位	
總務處	葉麗鐘
人事室	吳心怡
會計室	苑為清

(3)相關會議記錄

德霖技術學院94 學年度第1 學期第2 次經費稽核會議紀錄

開會時間：95 年1 月11 日 星期三 中午12：00

開會地點：培琪樓2 樓會議室

主 席：郭主任委員 詩毅

紀錄：秘書室

出席人員：如簽到冊。

列席人員：如簽到冊。

壹：提案討論

案由一：94年度教育部獎補助款有關經常門執行案，請 審議。【提案單位：人事室】

說 明：一、94 年度經常門經費總計 13,579,865 元。其中支用現有教師薪資8,442,702 元，佔經常門經費68.39%；支用獎助教師研究之經費3,837,630 元，佔經常門經費31.08%，符合教育部20%以上之規定；支用行政人員業務研習進修經費65,000 元，佔經常門經費0.53%，符合教育部5%以下之規定。支用情形請參閱(附件一)。  
二、94 年度經常門支出明細表會議陳列。

討 論：一、黃委員錦燦：建議95 學年開始，行政人員業務研習進修經費比例可再提高。

二、吳主任慶維：會朝這目標努力、改進。

決 議：與會8 位委員同意照案通過。

案由二：94年度教育部整體發展資本門執行成果案，請 審議。【提案單位：總務處】

說 明：一、94 年度資本門經費(含自籌款)總計20,369,798 元，其中：

- 1、各所系科中心之教學及研究設備計 14,306,699 元佔資本門經費70.23%。
- 2、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體計5,630,256 元佔資本門經費27.64%。
- 3、訓輔相關設備計432,843 元佔資本門經費2.13%。

二、有關94 年度整體發展經費報部資料會議陳列如下：

- 1、94 年度整體發展經費修正前、後之經費支用計畫書。
- 2、94 年度私立技專校院整體發展經費執行清冊。
- 3、歷次變更報部公文、變更項目對照表及理由、專責小組會議記錄。

決 議：與會8 位委員同意照案通過。

參、臨時動議：

案由一：獎助教師進修分項執行表修正案。【提案人：李委員子瑄】

說 明：在獎助教師進修分項執行表，在獎助教師進修裡的第2 頁是否有打字上的錯誤。另外在第1 頁序號21，關於陳英杰老師接受獎助事實摘要，就讀學校為香港珠海大學中國歷史研究所博士班，請問是否符合教育部現行法規？

討 論：一、人事室左組長慧玲：文字誤植的地方我們會再詳細作校對。針對第2

項問題，在陳英杰老師申請時，就已向教育部進行確認無誤，才送至教評會

審議。

二、 陳主秘英杰：該校為教育部所立案之學校，在教育部學審會網站上可查詢到相關資訊，其代號為K01，教育部另有發入學許可證明。

決 議： 文字誤植部分由人事室修正。

案由二： 經費稽核會議提案程序案。【提案人：郭主委詩毅】

說 明： 為使委員行使職權更能發揮功能，希望各單位提案能提早送達，再分由本會委員先行審議。

討 論： 一、黃委員錦燦：經費稽核委員之主要功能在審視經費使用是否符合規範，建議爾後的提案說明，應把相關規範及可使用之比例標示清楚，以俾委員審查。

二、葉總務長慶鐘：管科會訪視結果建議經費稽核會議應偏重事後稽核，建議資料先交由主委再分派給其他委員做確認。

決 議： 各提案單位於會議召開前二週送交秘書室彙整，提交主任委員，再依會議通知單上之順序，依序由委員輪流初審議，以俾於委員會討論。

散 會： 下午12：40

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

一、獎助教師獎勵辦法

(1) 德霖技術學院教師進修辦法

**德霖技術學院教師進修辦法**

民國 91 年 6 月 19 日 90 學年度第 2 學期第 2 次校務會議通過  
民國 94 年 6 月 29 日 93 學年度第 2 學期第 1 次校務會議修正通過

- 第 一 條 為提昇本校師資品質、強化教學效果、並促進研究風氣，特訂定本辦法。
- 第 二 條 本辦法所稱進修，指本校專任教師經教育部認可之國內外學校修讀碩、博士學位。
- 第 三 條 進修條件  
需符合下列三項原則：  
一、本校專任教師在不影響正常教學及服務原則下。  
二、進修須為學校發展需要。  
三、教學服務成績優良，經所屬單位認可，並有事實佐證者。
- 第 四 條 進修方式  
一、帶職帶薪：  
（一）全時進修：學校基於教學或校務發展需要，主動薦送或指派教師進修，得於規定期限保留職務，並按月支付薪給。  
（二）部分時間進修：利用授課之餘前往進修，其排課時間以不超過三日為原則。  
二、留職停薪：進修期間保留職務，但停支薪給。
- 第 五 條 進修名額限制  
全時進修及留職停薪進修者，合計不得超過全校專任教師人數之十分之一。  
前項進修者，中途申請復職，自次學期起生效。
- 第 六 條 進修期限  
依進修教師所就讀學校之規定。
- 第 七 條 申請程序  
申請進修教師應於每年 6 月 30 日以前填具申請書及有關證件向所屬系科提出申請，經各級教評會審查通過後，報請校長核准後實施。
- 第 八 條 進修義務  
教師於申請進修時，須訂立保證書，保證進修後履行下列各項進修義務。  
一、全時進修其服務義務期間為帶職帶薪時間之二倍。  
二、部分時間進修及留職停薪進修，其服務義務期間與進修期限相同。
- 第 九 條 進修補助  
一、對象：經本辦法第七條核准者。  
二、期限：進修博士學位者以四年為限；進修碩士學位者補助以二年為限；惟

已進修新進人員以到職日起算。

三、金額：國內進修每學期以新台幣（以下同）兩萬元為最高補助；國外寒暑假進修每學期以三萬伍仟元為最高補助；國外進修每學期以五萬元為最高補助。

前項補助最高金額得視當年度申請件數及經費作適度調整。

第十條 各項進修教師無論是否完成進修，皆須依第八條規定履行義務，始可離職。如未履行服務義務或未獲續聘，除有不可歸責於當事人之事由外，應按未履行義務期間比例，償還進修期間所領之薪給及補助；惟部份時間進修者，得以扣除進修期間授課鐘點費。

第十一條 進修教師未依規定報備及簽約者，以違反聘約論。

第十二條 本辦法經學校教師評審委員會及校務會議通過後公布施行，修正時亦同。

(2) 德霖技術學院提昇行政人員素質經費使用辦法

**德霖技術學院提昇行政人員素質經費使用辦法**

民國九十一年六月五日九十學年度第十次行政會議通過

- 第 一 條 本辦法依據九十一年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項訂定之。
- 第 二 條 本經費由教育部獎補助私立技專校院整體發展經常門經費中提撥百分之五以內支用行政人員相關業務研習及進修活動之用。
- 第 三 條 本辦法所稱行政人員為本校專任職員。
- 第 四 條 本經費之申請辦法：  
一、進修：依本校職員進修辦法辦理。  
二、研習：依本校職員研習辦法辦理。
- 第 五 條 審核程序與原則：  
一、初核：由單位主管，人事室及會計室初審申請項目及補助金額。  
二、覆核：提行政會議審核，呈報校長核定。
- 第 六 條 職員之進修、研習補助最高金額得視當年度教育部獎補助經費及申請件數，作比例調整。
- 第 七 條 本辦法經行政會議通過後實施，修正時亦同。

(3) 德霖技術學院職員研習辦法

德霖技術學院職員研習辦法

民國九十一年六月五日九十學年度第十次行政會議通過

- 第一條 為鼓勵本校職員參加國內研習活動以增進行政能力及效率，提昇服務品質特訂本辦法。
- 第二條 研習活動之範圍：  
一、 教育部或政府立案之機關學校、企業公司所主辦之國內研習（討）會。  
二、 各處室辦理職員之教育研習課程。  
三、 前述各研習（討）活動，應與行政相關業務助益者為限。
- 第三條 補助項目：  
一、 參加研習（討）職員其參加之註冊費得申請補助，每年至多三次，每次以一萬元為上限。  
前項若為學校指定參加者，全額補助且不計次數。  
二、 辦理職員教育研習
- 各處室辦理職員教育研習課程之講座鐘點費及材料費得申請補助，但以五萬元為上限。
- 第四條 申請時間：參加研習（討）會及辦理教育訓練者須事先申請，採追認補助制。
- 第五條 請假規定：研習（討）期間職員依學校請假辦法辦理。
- 第六條 簽核程序：欲參加研習職員應附主管同意簽呈並檢附相關資料文件，送至人事室及會計室審核，再呈校長核定。
- 第七條 申請研習補助款職員須於研習結束二星期內，持研習心得報告或結業證明等相關資料乙份，送服務單位存查，並具憑證據以辦理申請核撥補助款項。
- 第八條 本項補助經費之核支，申請人應依規定程序申請核撥。
- 第九條 本辦法經行政會議通過後實施，修正時亦同。

(4) 德霖技術學院提昇教師素質經費使用原則

德霖技術學院提昇教師素質經費使用原則

92年3月3日91學年度第二學期第一次學校教師評審委員會通過  
94年9月27日94學年度第一學期第二次學校教師評審委員會修正通過

- 壹、 本校保留教育部「私立技專校院整體發展經費獎補助款」中經常門百分之二十以上經費，作為提昇本校教師素質經費（以下稱本經費）。
- 貳、 本經費獎補助對象為本校專任教師及各教學單位。
- 參、 本經費申請項目如下：
- 一、 教師進修：依照本校「教師進修辦法」經學校教師評審委員會核准之進修博、碩士者；進修博士學位者補助以四年為限，進修碩士學位者補助以二年為限；惟已進修新進人員已到職日起算；國內進修每學期以兩萬元為最高補助，國外寒暑假進修每學期以三萬五千元為最高補助，國外進修每學期以五萬元為最高補助，但國外進修碩士者，每學期以三萬元為最高補助。  
本校在職軍護人員進修之補助準用本款之規定。
  - 二、 教師研習：依照本校「教學單位舉辦研習（討）會暨教師參加研習（討）活動辦法」辦理。
  - 三、 改進教學：依照本校「獎助改進教學辦法」辦理。
  - 四、 教師研究：依照本校「獎補助教師研究實施辦法」辦理。
  - 五、 著作發表：依照本校「獎助專任教師學術成果辦法」辦理。
  - 六、 升 等：符合本校「升等及聘任辦法」資格者，補助著作外審費用每位評審委員支給三千元。  
前項各款所訂辦法，須經學校教師評審委員會審核通過。
- 肆、 本經費獎補助之案件，須繳交成果報告者，應於執行後之一個月內送交人事室備供查考。
- 伍、 使用本經費之個人或單位應據實核支；未符合規定者，將予以追繳並停止獎補助三年。
- 陸、 本經費各項獎補助最高金額得視當年度申請件數及經費，作適度調整。

(5) 德霖技術學院獎助專任教師學術成果辦法

德霖技術學院獎助專任教師學術成果辦法

92年3月03日91學年度第二學期第一次學校教師評審委員會通過  
94年9月27日94學年度第一學期第二次學校教師評審委員會修正通過

- 第一條 為鼓勵本校專任教師發表論作與專利，藉以提高本校研究風氣及學術水準，特訂定本辦法。
- 第二條 對象：本校專任教師
- 第三條 範圍：獎助教師本年度在學術期刊或研討會發表之論文、正式公開出版與教學有關之著作、被核准之專利及國科會計畫結案報告。
- 第四條 獎助金額
- 一、論文分四等級：
- 第一級：最高獎助 30,000 元（刊登於 EI、SCI、SSCI 或 AHCI 期刊之論文）。
- 第二級：最高獎助 20,000 元（刊登於 TSSCI、TSCI 觀察名單以上或國科評定優良期刊之論文）。
- 第三級：最高獎助 5,000 元（國內外之國際性研討會或有審查制度刊物發表之論文）。
- 第四級：最高獎助 3,000 元（國內研討會或其他經公開發表之論文）。
- 二、獎助教師出版當年度有關教學著作，最高為 10,000 元。
- 三、獎助教師被核准之專利，每案最高為 20,000 元。
- 四、獎助教師國科會計畫結案報告，依實核總經費採比例制獎助，惟最高獎助為 20,000 元。
- 第五條 申請資料與限制
- 一、資料：
- （一）申請表（如附件）。
- （二）論文、著作、專利證書或國科會結案報告兩份。
- 二、限制
- （一）申請獎助學術成果需以本校名義發表為限。
- （二）申請獎助學術成果，作者為二人以上時，限一人代表提出申請。
- （三）除論文第一、二級外，其它著作如多人合著則排名第四順位（含）以後者，皆不予獎助。
- 第六條 論文或著作排名首位者以最高金額獎助，排名第二順位者以最高金額 4/5 獎助，排名第三順位者，以最高金額 1/3 獎助，論文第一、二級排名第四順位（含）以後者，最高獎助 5,000 元。
- 第七條 除論文第一級排名首位維持最高獎助外，其他獎助得視當年度申請件數及經費，依比例作適當調整。

第 八 條 審查程序：

一、初審：教師於每年十月三十一日前向所屬單位提出並經各所屬單位教師評審委員會初審通過後，於十一月十日前送人事室彙整。

二、複審：已通過初審申請案經人事室、會計室、教務處就其負責業務完成審核後，逕送學校教師評審委員會複審。

申請案經學校教師評審委員會審核後，由人事室報請校長核定發給獎助金。

第 九 條 每位教師每年度學術成果獎助金合計最高為十五萬元。

第 十 條 本辦法經學校教師評審委員會通過後公布實施，修正時亦同。

(6) 德霖技術學院職員進修辦法

德霖技術學院職員進修辦法

民國94年03月13日90學年度第二學期第4次行政會議通過

民國94年10月02日91學年度第一學期第6次行政會議修正通過

民國94年11月09日94學年度第一學期第11次行政會議修正通過

- 第一條 為提高本校職員素質及強化行政能力，特訂定本辦法。
- 第二條 進修資格：本校職員符合下列條件者，得申請進修。
- 一、不影響單位整體工作推行。
  - 二、在本校連續服務滿三年以上，績效優良者。
  - 三、近三年未受記過以上處分者。
- 第三條 申請進修類別：
- 一、進修時間以假日或夜間為原則。
  - 二、進修學士學位者，時間至多為四年；進修碩士學位者，至多為二年；進修博士學位者至多為四年。若情況需要得逐年延長，進修學士、碩士者時間至多二年；進修博士者至多四年。
- 第四條 申請進修程序：由個人檢具文件於每年七月三十一日前提出申請，經單位主管推薦簽請校長核定。
- 第五條 進修學位者，補助當學期註冊費。碩、博士學位者最高補助金額三萬元，學士學位者最高補助金額一萬五千元；延長年限皆不補助。
- 第六條 本校工友、約聘（僱）人員及進修學士（副學士）之軍護人員進修補助準用前條規定。
- 第七條 欲申請補助款進修職員，須於申請進修時訂立保證書，保證於進修後除因故免職或學校同意離職外應繼續在本校服務，其服務期間至少應與領取補助期限相同，否則賠償已領補助款總額兩倍之金額方可離職。
- 第八條 本辦法經行政會議通過後公布施行，修正時亦同。

(7) 德霖技術學院獎補助教師研究實施辦法

德霖技術學院獎補助教師研究實施辦法

92年3月03日91學年度第二學期第一次學校教師評審委員會通過

92年4月18日91學年度第二學期第二次學校教師評審委員會修正通過

94年9月27日94學年度第一學期第二次學校教師評審委員會修正通過

- 第一條 為鼓勵教師從事學術研究，提昇本校研究水準，特訂定本辦法。
- 第二條 申請資格：本校專任教師。
- 第三條 獎補助範圍：
- 一、獎助：
- (一) 教師承接政府機構專案補助計畫。
- (二) 教師承接各界建教合作或委託研究案。
- 二、補助：教師從事專案研究所需之費用。
- 第四條 教師承接政府機構專案補助計畫，學校得視其重要性及執行性質並經學校教師評審委員會審查通過後酌發獎助金，惟獎助上限為五十萬元。申請人申請獎助時需繳交計畫書、申請機構核可函及獎勵人員名冊，並於次年三月三十一日前繳交成果報告。
- 第五條 承接各界建教合作或委託研究案之計畫主持人，於當年度提出成果報告二份，經學校教師評審委員會審查通過後，視計畫實核總經費及當年度獎補助經費採比例制獎助，惟獎助上限為十五萬元。
- 第六條 專案研究：
- 一、由學校列出重點研究方向再由研究主持人提出專案研究計畫申請。
- 二、申請期限：每年三月三十一日前提出，並以一年完成為限。
- 三、申請資料：
- (一) 申請書十份。
- (二) 附上與計畫內容有關之著作或論文。
- 四、補助金額：每案補助最高金額為二十萬元。
- 五、補助經費以研究所需人事費、業務費等為主，惟人事費不得超過總經費之三分之一。
- 六、申請程序：先向各教學單位教師評審委員會提出申請，後經研究審查委員會審查，再送學校教師評審委員會審議。
- 前項研究審查委員會由校長、教務長及工程學系科、商業學系科、通識教育中心經校長各指定一至二名教師組成。必要時得延請校外專家、學者審查；校外專家學者審查，一律支給每人四千元整。
- 七、審查重點：
- (一) 研究內容。
- (二) 研究方法。
- (三) 研究人力。

(四) 研究預算。

(五) 預期成果。

八、經費撥發及核銷：

(一) 撥發：學校教師評審委員會審議通過後，一次撥發。

(二) 核銷：申請人應於研究結束後一個月內，應提出書面研究成果報告二份逕送人事室並檢具相關單據辦理核銷手續。

第七條 凡計畫主持人未能於規定期限內辦理結案者，除特殊情形外，應繳回申請經費並三年內不得申請補助。

第八條 本辦法經學校教師評審委員會通過後實施，修正時亦同。

(8) 德霖技術學院教學單位舉辦研習（討）會暨教師參加研習（討）活動辦法

德霖技術學院教學單位舉辦研習（討）會暨教師參加研習（討）活動辦法

民國 90 年 09 月 28 日 90 學年度第 1 學期第 3 次校教評會通過

民國 90 年 10 月 22 日 90 學年度第 1 學期第 1 次校務會議通過

民國 91 年 05 月 16 日 90 學年度第 2 學期第 3 次校教評會修正通過

民國 91 年 06 月 19 日 90 學年度第 2 學期第 2 次校務會議修正通過

民國 95 年 02 月 16 日 94 學年度第 2 學期第 1 次校教評會議修正通過

- 第 一 條 目的：為鼓勵本校各教學單位舉辦跨校研習（討）會暨教師參加校內外研習（討）活動，以增進新知與技術，提升教學品質，特訂定本辦法。
- 第 二 條 研習活動之範圍：  
一、各學術研習（討）或發表會。  
二、各技術研習（討）會（班）。  
三、各學科講習會（班）。  
四、前述各研習（討）活動，應與研究教學有關或對教學有助益者為限。
- 第 三 條 補助項目及費用資助：  
一、在校內舉辦跨校研習（討）會，補助主辦單位講座鐘點費、印刷費、文具費及材料費等，補助金額以不超過 10 萬元為原則。  
前項研習（討）會，應有記錄提供備查。  
二、參加國內研習（討）會補助報名費、註冊費及差旅費。每人每年最高補助 1 萬元。  
三、參加大陸及國外研習（討）會需專案申請，得向國科會、教育部及其他相關單位申請補助，未獲補助部份，再向本校申請。若完全未獲補助，學校得依研習（討）會性質及重要性酌予補助報名費、註冊費及差旅費等。  
前項差旅費若學校同意補助搭乘飛機費用，以補助國內至國際會議地點最直接航程之經濟艙往返飛機票，生活費則以補助三天為原則。  
四、前款研習（討）會每篇論文以補助一人為限，補助最高金額為 1 萬 5 千元且每年申請以一次為限。  
五、研習（討）會若為學校指定參加者或研習（討）成果對學校整體發展有積極貢獻者，全額補助且不受次數所限。
- 第 四 條 請假規定：研習（討）期間教師依學校請假辦法辦理。
- 第 五 條 簽核程序：  
一、校內舉辦跨校研習（討）會，需專案申請。  
二、教師提出參加研習（討）會申請，經教學單位主管並會人事室、會計室及教務處呈校長。
- 第 六 條 參與研習（討）活動教師之義務：  
一、應全程參與研習（討）活動至結束，不得中途退出。  
二、攜回資料及研習成果應循簽呈系統呈閱後保留於單位內。

第 七 條 本辦法經學校教師評審委員會審議通過後公布實施，修正時亦同。

(9) 德霖技術學院獎助改進教學辦法

德霖技術學院獎助改進教學辦法

九十二年三月三日九十一學年度第二學期第一次學校教師評審委員會通過  
九十三年五月二十七日九十二學年度第二學期第三次學校教師評審委員會修正通過

- 第 一 條 為增進本校教學品質，提昇教學效果，特訂定本辦法。
- 第 二 條 資格：本校專任教師。
- 第 三 條 範圍：對於課程、教材、教法、教具等方面有深入研究且確實提高教學成效者。
- 第 四 條 申請：  
（一）期限：每年九月三十日前提出申請。  
（二）程序：由個人填妥申請表，檢附相關改進教學成果，經所屬教學單位教師評審委會審查通過後，逕送教務處。
- 第 五 條 審核：  
（一）初核：教務處組成審核小組審查申請案件；另審核要點由教務處訂定後，逕送學校教師評審委員會核備。  
（二）複核：由學校教師評審委員會審核之。
- 第 六 條 審核通過者每案獎助最高十萬元，應依本校規定程序申請核撥。
- 第 七 條 本辦法經學校教師評審委員會通過後公布實施，修正時亦同。

## 二、相關會議紀錄

### 德霖技術學院九十四學年度第二學期第一次校教評委員會議記錄

會議時間：中華民國 95 年 02 月 16 日星期四中午 12 時

會議地點：埤琪大樓二樓會議室

主 席：鄭主任委員建銓

出席人員：如附件簽到表

記 錄：人事室 左慧玲小姐

壹、主席致詞

貳、宣讀上次會議紀錄暨執行成效

參、提案討論

案由一：94 學年度第 2 學期第一階段新聘兼任教師案。請審議。

說 明：

- (一) 本階段新聘兼任教師計有賴石雄老師等 17 名。
- (二) 有關新進兼任教師個人資料請所屬主管簡述，並請參閱附件 1。
- (三) 上列教師若在他校專任，依規定需其服務學校同意後方可聘任。

決 議：經委員逐一審理，採無記名投票，由劉如潔委員唱票，賴靜瑤委員監票，王佩琳委員計票，表決結果：實投票數 17 票、全數同意通過賴石雄老師等 17 名新聘兼任教師案。

案由二：94 學年度第 2 學期第一階段續聘兼任教師案。請審議。

說 明：

- (一) 本階段續聘兼任教師計有林盈利老師等 88 名。
- (二) 上列教師經單位評定符合續聘資格，建議續聘。續聘建議名單請參閱附件 2。
- (三) 上列教師若在他校專任，依規定需其服務學校同意後，方可聘任。

決 議：經委員審議，全體委員無異議鼓掌通過林盈利老師等 88 名續聘兼任教師案。

案由三：專任教師升等案。請審議。

說 明：

- (一) 本次升等案計有張良德老師等 3 名申請。
  1. 電子科張良德老師 69 年 8 月至本校服務，起聘為講師，86 年 8 月升等聘任副教授。張老師擬以教育人員任用條例第十八條第二款及本校教師升等及聘任辦法第二條第四款申請升等、聘任教授。張老師教學、服務成績皆達 70 分以上，其著作業已通過外審，符合上開二法規之規定。張老師升等申請表，請參閱附件 3。
  2. 通識教育中心蘇金豆老師 83 年 8 月至本校服務，起聘為講師，84 年 8 月升等聘任副教授。蘇老師擬以教育人員任用條例第十八條第二款及本校教

師升等及聘任辦法第二條第四款申請升等、聘任教授。蘇老師教學、服務成績皆達 70 分以上，其著作業已通過外審，符合上開二法規之規定。蘇老師升等申請表，請參閱附件 4。

3. 機械系邱進東老師 89 年 8 月至本校服務，起聘為助理教授。邱老師擬以教育人員第十七條第二款及本校教師升等及聘任辦法第二條第三款申請升等、聘任副教授。邱老師教學、服務成績皆達 70 分以上，其著作業已通過外審，符合上開二法規之規定。邱老師升等申請表，請參閱附件 5。

(二) 前述教師升等相關資料會議陳列。

決 議：經委員逐一審理並充分討論採無記名投票，票務委員同上，表決結果：實投票數 17 票，除張良德老師（應當事人迴避）16 票全數同意升等聘任教授；蘇金豆老師 17 票全數同意升等聘任教授，邱進東老師 17 票全數同意升等聘任副教授。若經教育部審查通過，請人事室依相關程序辦理。

案由四：教師申請留職停薪案。請審議。

說 明：

(一) 機械系許文榕老師 93 年 2 月 1 日申請留職停薪 2 年，經校教評會核備在案。

(二) 許老師因實際情況之需，依本校教職員工留職停薪辦法第五條第三款之規定，申請延長留職停薪一年。

(三) 許老師申請簽文請參閱附件 6。

決 議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由五：應用英語系暨應用外語科、通識教育中心教師評審委員會設置辦法。請審議。

說 明：

(一) 本案依據本校教師評審委員會設置辦法第十條辦理。

(二) 上述二單位教評會設置辦法，請參閱附件 7、8。

決 議：經委員充分討論後，請應用英語系、通識教育中心依委員意見修正後，再送校教評會審議。

案由六：修正本校教學單位舉辦研習（討）暨教師參加研習（討）活動辦法。請審議。

說 明：

(一) 本次修正案重點為補助經費上限調整暨開放參加國內研習（討）會差旅費之補助。

(二) 本辦法修正對照表及修正全文請參閱附件 9。

決 議：經委員審議後，全數委員鼓掌無異議通過。

案由七：修正本校兼任教師聘書案。請審議。

說 明：

(一) 就實際需要，增列第四、五條條文，原第四、五條因條序變動，改列為第六、七條。

(二) 修正後聘書全條文，請參閱附件 10。

(三) 本修正案通過後，94 學年度第 2 學期兼任教師聘書採用本案。

決 議：經委員充份討論後，做條文修正，並將權利義務分列清楚，使兼任老師充分了解，兼任教師聘約修正後全條文如下：

一、聘期：自中華民國 年 月 日起至 年 月 日止。

二、兼任教師授課時數每週不得超過 6 小時，鐘點費依聘任職級一學期以 4.5 個月核發。

三、兼任教師之升等，參照本校教師升等有關辦法辦理，但任教年資依教育部規定折半計算。

四、聘約有效期間，因故未能繼續任教，應於 1 個月前通知學校，並將聘書退回。

五、兼任教師在本校授課滿一年者，得依本校教師升等及聘任辦法辦理教師資格送審作業，著作外審經費由兼任教師自行負擔。

六、兼任教師如違反本聘約或有教師法第 14 條各款情事者，本校得隨時解聘或停聘。

#### 肆、臨時動議

案 由：兼任教師休息室設置案，請審議。(提案人：林郁欽委員)

說 明：因配合教學之需要，本校聘任兼任教師人數呈遞增趨勢，另現有兼任教師休息室無固定場所，為感謝兼任教師至校協助教學，建議增設兼任教師休息室。

決 議：全體委員無異議通過，並請總務處協助辦理。

(3)出席人員名單

德霖技術學院 94 學年度第二學期第 1 次校教評會簽到表

開會時間：95 年 02 月 16 日（星期四）中午 12 時

地 點：瑣琪樓二樓會議室

主 持 人：鄭校長 建鈞

紀 錄：人事室 左慈玲組長

出席人員：

列席人員：

鄭委員 建鈞	鄭建鈞	
何委員 逸盛	何逸盛	黃振發
林委員 明灶	林明灶	陳淑芬
謝委員 文彪	謝文彪	
林委員 郁欽	林郁欽	
陳委員 泓文	陳泓文	冷輝生
范委員 富雄	范富雄	
陳委員 維亞	陳維亞	叶志生
陳委員 育堂	陳育堂	一 委 員
張委員 良德	張良德	
高委員 玉馨		陳鴻進
賴委員 靜瑤	賴靜瑤	李培銘
謝委員 毓曼	謝毓曼	
王委員 佩琳	王佩琳	
張委員 志正	張志正	
劉委員 如潔	劉如潔	
林委員 珊紋	林珊紋	
鄭委員 潤道	鄭潤道	
		吳明霞

## 肆、預期成效

### 一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）

- (一) 附表一 經費支用內容
- (二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- (三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- (四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書
- (五) 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七) 附表七 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表

### 二、預期實施成效

單位	預期實施成效
土木系	(一)加強理論與實務結合，發揮技職體系兼顧大學教育與技術教育之特色。 (二)提升教學品質，積極協助學生取得相關領域之專業證照。 (三)積極改善研究環境，提升教師學術研究能力與學術研究品質。 (四)促進理論與實務之結合，有利本系建教合作與產學合作之充分發揮與拓展。
電子科	1. 完成通訊學程、晶片設計學程種子教師培訓。 2. 舉辦通訊相關議題研討會，達成產業界與學術交流。 3. 舉辦 FPGA 晶片設計相關議題研討會，達成產業界與學術交流。 4. 教師發表研究與產學合作計畫成果。 5. 學生數位多媒體專題製作成果展示。

空間設計系	<p>(一)加強理論與實務結合，發揮技職體系兼顧大學教育與技術教育之特色。</p> <p>(二)提升教學品質，積極協助學生取得相關領域之專業證照。</p> <p>(三)積極改善研究環境，提升教師學術研究能力與學術研究品質。</p> <p>(四)促進理論與實務之結合，有利本系建教合作與產學合作之充分發揮與拓展。</p>
機械系	<p>1.達成學校主要設備需求規劃賦於機械系的目標。</p> <p>2.配合兩大特色發展、達成精密量測實驗室、機械工廠設備及自動控制實驗室教學設備更新目標。</p> <p>3.配合資訊化目標，增購高速電腦配置於各教學實驗室支援各項 e 化教學。</p>
休閒系	<p>1. 專題製作教室</p> <p>(1)提供專題製作所需之工具及資源。</p> <p>(2)專題與休閒產業發展結合，促成產學合作。</p> <p>2. 實習旅行社</p> <p>(1)提供學生實際操作的情境，從做中學。</p> <p>(2)提早熟悉職場技能，加強就業的競爭力。</p> <p>3. 體適能中心</p> <p>(1)提供訓練與檢測的功能，及平常教學使用。</p> <p>(2)協助與提供學校教職員工生檢測與訓練。</p> <p>4. 校園自然解說步道</p> <p>(1)建構綠色校園，提供學生進行導覽解說的實際練習。</p> <p>(2)邀請鄰近學校觀摩學習。</p> <p>(3)加強與鄰近社區的互動。</p>

國際企業系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 採用英語檢定線上測驗系統輔助「英語檢定」等相關課程之教學，強化學生之英語能力，進而提升學生報考全民英檢等相關英語能力檢定的及格率。</li> <li>2. 國際商務情境實驗室設備更新，發揮並達成該實驗室多媒體影音教學的功能，進而提升該實驗室現有的教學品質，以及學生在學期間學習的滿意度。</li> <li>3. 建置「補救教學暨證照輔導實驗室」，預期能夠補強學生在國際營運、國際行銷和秘書實務方面學習成果的不足，同時落實證照檢定制度和要求，進而發揮技職教育之實作特色，讓學生在畢業的時候能夠取得業界所需之相關證照，以利學生就業。目前本系積極規劃學生考取的相關證照計有：電腦應用、網頁設計、會計事務、企業資源規劃、供應鏈管理、英語能力檢定以及國貿證照等國際商務領域相關證照。</li> <li>4. 落實商務秘書的專業軟體教學，讓學生能夠具備 PMP 的能力，進而考取 PMP 相關的證照。</li> <li>5. 本系完整規劃從供應端到客戶端的企業資訊化課程，除了原已購置的供應鏈管理（SCM）系統和企業資源規劃系統（ERP）系統外，進一步添購顧客關係管理（CRM）系統，使得學生在學期間能夠完整學習企業資訊化的各項相關系統的流程和操作，用以提升學生畢業後求職就業的競爭力，同時亦規劃將來輔導學生考取顧客關係管理（CRM）的相關證照。</li> </ol>
-------	--

94 年度財務金融系各項教學研究計畫預定績效目標如下表：

項 目	績 效 目 標
學生專業證照輔導	等同乙級 30 人次
學生專題製作指導	15 組
國科會計畫	教師參與專題研究計畫 2 件 大專生參與專題研究計畫 2 件
教育部計畫	2 件
學術研討會及研習會	主辦研習會 2 次 參與研習會 20 人次 參與國內研討會 40 人次 參與國際研討會 5 人次 辦理專題製作成果研習會二場
政府機構申請案	2 件
發表論文著作	期刊及研討會論文共 3 篇
產學合作	3 件
建教合作	合作廠商數 3 家 合作件數 3 件 學生參與實習時數 8 小時 學生參與實習人數 100 人
推廣教育	80 學分班 1 班 產學訓人才培訓班 1 班
就業學程	1 件
推動校際合作案	校際合作學校 3 所 交流教師 10 名 交流學生 80 名 交流活動 17 件 ( 實務專題製作競賽 )
教師提供專業服務	擔任專業考試命題委員 2 人次期刊審 或顧問 5 人次 公民營機構顧問 7 人次 政府機構專業委員會委員 12 人次

企管系	<p>期藉由各項資本設備之購置，落實專業課程實務化及活動化、推動產學及建教合作、落實證照制度、推動國際學術文化交流之目標，並期與本校中程校務發展計劃的重點在於「資訊化」與「科技化」相配合。本系發展強調以活動化的方式，並期許教師與同學能透過實際操作方式以提升專業技能。</p> <p>其預期實施成效可簡述如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.以教學活動務實化，將靜態之商管教育轉型為動態教學，俾能在活潑的教學情境中，提升學生的學習興趣並養成其專業能力。</li> <li>2.藉由專業設備與軟體的升級與購建，建立本校成為技專校院商管教育的重點示範中心。</li> <li>3.將教學理論與實務與證照結合，提高其社會競爭籌碼進而增加社會競爭力，為學生進入社會前作最完善的準備。</li> </ol>
應用英語系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師有獨立之研究室，不但可提昇研究素質與產出，並可悉心輔導學生在課業或生活上之困擾，不但在提高教師教學品質之同時並提昇學生與學習品質。</li> <li>2.外語檢定考試是除實際學習外另一項就業之保證，專業教室之建構不但提高教學效率、提高學生學習興趣，提供較多之學習項目，利用多媒體教學與學生多媒體自學軟體加速語言學習之成效。並可用軟體做學習評量，省時省力、效能加倍。</li> <li>3.學習語言實際上與學習感受文化是不可分的，除專業教室外，情情境學習空間與文化走廊設計將使學生除正規課堂上課外，有文化與實際生活之薰陶，在賞心悅目下，加上動感的競賽、表演活動更能使語言學習引學子們入勝。</li> </ol>
休閒系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.多功能創意休閒實習中心的成立，將有效的提供學生校內實習的環境，藉由多元的室內休閒設施，加深不同休閒活動所帶來的體驗，更能實際參與實習中心的經營管理，從事相關的實務工作，從做中學得經驗，更有機會在師長的指導下進行產學合作的研究，開拓更深遠的視野，其教育功能是不可限量的。</li> <li>2.台北都會區主要的休閒產業以室內型運動健康俱樂部為主流，產業對相關專業服務人員之需求相當大，本中心之設立，將可提供完善的設施，開辦多元的推廣教育學程，培養業界所須之大量基層服務人才；更可透過產學合作計劃，針對業者需要的幫助，辦理在職訓練等短期課程。共同為提昇全民休閒品質而努力。</li> <li>3.多功能創意休閒實習中心將提供本校教職員，就近之休閒設施及服務，迅速且有效的恢復工作上的疲累，對於提昇本校教育品質必有明顯的效益。</li> <li>4.多功能創意休閒實習中心除了發揮校內教育功能外，也可朝社區服務的方向經營，適度的對外開放，並爭取主辦相關的活動，推廣本校知名度，提昇競爭優勢。</li> </ol>

資工系	<p>本系推動證照已有成效如下：</p> <p>[1]. 電腦軟體應用丙級，94 年/12 月，已有學生過通學科考試 80 餘人，這些人將投入 95 年的乙、丙級電腦軟體應用認證；</p> <p>[2]. SCJP 國際級專業證照已有 3 人通過認證，95 年底將預計再產出 10 張證照；</p> <p>[3]. 95 年預計通過 CCNA 2 張證照；</p> <p>[4]. 成立乙、丙級電腦軟體應用考場，以佳惠本校學生。</p>
電腦與通訊系	<p>1. 完成多媒體通訊嵌入式系統設計應用人才培育與數位訊號處理學程種子教師培訓。</p> <p>2. 舉辦通訊多媒體與數位訊號處理相關議題研討會，達成產業界與學術交流。</p> <p>3. 教師發表研究與產學合作計畫成果。</p> <p>4. 學生與通訊多媒體專題製作成果展示。</p>
餐旅系	<p>1. 讓老師教學方式能夠更多元化，進而使學生學習成效提昇，以達到相輔相成之效益。</p> <p>2. 藉由多媒體教學之方式，讓廚藝課程更加生動活潑，期使讓每位上課之學生皆可充分獲得學習；再藉由攝錄存影之方式，以作為重複學習，使學生可加強反覆練習，以達成最佳效果。</p> <p>3. 餐旅行業在走向國際化的路上，除基本英文需求化，亦希望能培養學生具有第二外國語或是多國語言的能力，藉由增添日、法、西語互動語言教學軟體，讓學生可以有更多學習的機會。</p> <p>4. 增設各實驗室的儀器設備(中、西餐、烘焙、餐飲服務、客房服務、國際旅館前台資訊系統)，以提高學生考取證照之比例。</p> <p>另外本系就政府之國家發展計劃中的 E 世代人才培育計畫具有前瞻性的國際新興產業-----國際會議展覽產業以及臺灣特有的溫泉水療 SPA 應用管理密切注意並開始著手研擬相關課程作為未來發展之方向。</p>
光電工程系	<p>1. 初期達成學校主要設備需求規劃賦於光電系的初期目標。</p> <p>2. 初期達成基礎光學實驗室部分軟硬體設備之建立。</p> <p>3. 達成光電系短程發展計畫目標。</p>

通識中心	<p>(一) 在英語教學方面，可以增進學生自學能力，以及有效提高老師批改作業之效率。</p> <p>(二) 化學實驗室及物理實驗室提供多媒體教學，可使學生學習活潑化，使艱澀的物理及化學易懂易學。</p> <p>(三) 在計算機教學方面，融入有關電腦軟體技能檢定之教學，可以提高學生通過證照比率。</p> <p>(四) 「數位內容體育教學中心」可以促使老師發揮多樣之教學方式，培育具備優良競爭力之學生。</p> <p>(五) 在藝術教學方面，提供一個優質教學場所，讓演出與演講達到應有的水準，並促進學生之學習意願，在提昇整體美觀與加強聲學傳達後，期能達到藝術於生活中實踐之成效。</p>
圖書館	<p>本年度預計購入西文圖書共計 770 冊，約 100 萬元；中文圖書 1,500 冊，約 100 萬元；期刊購入 249 種，約 150 萬元；視聽資料共計 200 片，約 50 萬元；，資料庫購入 1 種，170,100 元，及由通識教師提出採購數位影音多媒體書刊等約 60 萬元，以促進圖書館之健全發展，提供完善之圖書資訊服務，達成支援教學及研究之目的。</p>

#### 伍、檢附中長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）

95 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 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 15,000,000	\$ 17,000,000	\$ 32,000,000	\$ 3,200,000	\$ 35,200,000

	資本門			經常門		
	補助款 60 %	獎助款 60 %	自籌款 ( 100 % )	補助款 40 %	獎助款 40 %	自籌款 ( % )
金額	\$ 9,000,000	\$ 10,200,000	\$ 3,200,000	\$ 6,000,000	\$ 6,800,000	
合計	\$ 22,400,000			\$ 12,800,000		
占總經費 比例	64 %			36 %		

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 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）	\$ 14,594,000	76.01 %	\$ 1,975,400	10.29 %	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%）	\$ 4,494,000	23.41 %	\$ 65,000	0.34 %	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費2%）	\$ 112,000	0.58 %	\$ 348,000	1.81 %	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設施等）			\$ 811,600	4.23 %	註五
合計	\$ 19,200,000	100 %	\$ 3,200,000	16.67 %	

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訓輔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）。



附件四

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
<b>001-00</b>	<b>光電工程系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>1,063,800</b>				
001-01	光學桌	2400*1500mm(含空壓機)	1	400,000	400,000	支援光學實驗、光電實驗課程教學	光電系	
001-02	單槍投影機	亮度：2000流明以上	1	53,500	53,500	支援光電系課程教學	光電系	
001-03	整合式儀器教學平台	含工作平台、16bitsAD/DA卡	1	67,000	67,000	支援光學實驗、光電實驗、光電訊號處理課程教學	光電系	
001-04	萬用干涉儀系統	氦氖雷射、透鏡組	1	110,000	110,000	支援光學實驗、光電實驗、光電量測課程教學	光電系	
001-05	液晶影像顯示教學系統	綠光雷射光源模組	1	175,000	175,000	支援光學、光電實驗課程教學	光電系	
001-06	個人電腦	Pentium D、512RAM、160G Serial ATA硬碟、128MB顯示卡、還原卡，19吋LCD	3	36,600	109,800	支援光電實驗、微處理機與實習課程教學	光電系	
001-07	印表機	A3黑白雷射 B4 8ppm、內建網路	1	36,000	36,000	支援光電量測、光電輻射照明課程教學	光電系	
001-08	電腦桌	兩人座	25	2,500	62,500	光學實驗室教學用	光電系	
001-09	電腦椅	無扶手	50	1,000	50,000	光學實驗室教學用	光電系	
<b>002-00</b>	<b>機械工程系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>2,760,000</b>				
002-01	個人電腦	P4 +17吋LCD，網路卡	6	30,000	180,000	支援精密量測、材料、非破壞及金相、氣液壓實驗室	機械系	
002-02	三次元量床	量測範圍460*510*420 mm；光學尺精度：0.001 mm	1	700,000	700,000	支援精密量測學、精密量具及機件檢驗	機械系	

附件四

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
002-03	全自動鋸床	CF260AW	1	400,000	400,000	支援工廠實習、專業基礎實習	機械系	
002-04	單槍投影機	液晶 固定式	1	60,000	60,000	支援各教學課程	機械系	
002-05	數位控制系統-直流	4CH , 12Bits	2	50,000	100,000	支援自動控制及實習	機械系	
002-06	數位控制系統-交流	4CH , 12Bits	2	50,000	100,000	支援自動控制及實習	機械系	
002-07	數位式示波器	1CH ; 20MHZ或以上	1	50,000	50,000	支援氣液壓實習、微控制器原理及應用	機械系	
002-08	CNC銑床	8000 rpm; 0.001 mm輸入增量	1	1,170,000	1,170,000	支援工廠實習、專業基礎實習	機械系	
<b>003-00</b>	<b>電腦與通訊工程教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>2,340,000</b>				
003-01	進階OMAP Development Kit	Dual core processor with TI C55xx and ARM9 core operating at 192 Mhz and include Touch panel: NEC QVGA 3.5" LCD with drivers	26	65,000	1,690,000	多媒體通訊嵌入式系統設計	電通系	
003-02	基礎ARM 9 Evaluation Board	180 MHz, 200 MIPS ARM9 highly-integrated core (AT91RM9200) and include Parallel LCD display	26	15,500	403,000	多媒體通訊嵌入式系統設計	電通系	
003-03	Arriba Embedded Linux development軟體	Complete embedded Linux kernel distribution, GNU toolchain, sample target filesystem image, and applications, for the supported platform	26	9,500	247,000	多媒體通訊嵌入式系統設計	電通系	
<b>004-00</b>	<b>電子工程科教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>1,470,000</b>				
004-01	個人電腦	P4-830 + 3.0G +1GB RAM + 17"LCD + 256M顯示卡復活卡,或以上規格	31	30,000	930,000	網路多媒體實驗室電腦	電子科	

附件四

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
004-02	FPGA開發平台	支援晶片：ALTERA FLEX10K 10(TQFP 144Pin)，使用模組化設計，可彈性更換其他廠牌CPLD或FPGA	27	20,000	540,000	數位設計與VHDL相關課程實驗用	電子科	
<b>005-00</b>	<b>土木工程系教學儀器設備</b>				<b>1,061,000</b>			
005-01	自動結構量測系統	X, Y, Z向獨立單軸加速規, Range : 2g, Frequency 0-300Hz, Sensitivity : 2000mv/g	1	79,000	79,000	結構力學試驗, 結構安全監測, 結構健康性能評估, 結構耐久性能評估, 結構微振性能評估, 高精產房振動阻絕研發評估	土木系	
005-02	自動空間振動量測系統	三軸加速規 Range : 2g, Frequency 0-300Hz, Sensitivity : 2000mv/g	2	75,000	150,000	結構力學試驗, 結構安全監測, 結構健康性能評估, 結構耐久性能評估, 結構微振性能評估, 高精產房振動阻絕研發評估	土木系	
005-03	自動結構微震感測系統	微震感測(加速度及速度)2組輸出 Sensitivity: 1000 V/g & 10 V/in/sec Vibration Range : 0.5 g peak	2	79,000	158,000	結構力學試驗, 結構安全監測, 結構健康性能評估, 結構耐久性能評估, 結構微振性能評估, 高精產房振動阻絕研發評估, 地表自由場微振量測	土木系	
005-04	自動空間聲響量測系統	聽音器 Microphone 尺寸: 1/2" 型式: Free Field Pressure, Prepolarized 放大器 Pre-amplifier 尺寸: 1/2" 型式: Polarized, ICP Frequency : 2 Hz - 200 kHz (±0.2 dB)	2	87,000	174,000	空間音源量測, 空間音場分佈量測, 空間音場擴散量測, 空間音場擴散量測	土木系	
005-05	硬體防火牆	採用防火牆及Vpn硬體加速卡或ASIC晶片設計之整體式無硬碟防火牆結構, 無授權使用人數限制, 整體處理效能可於滿載時達到防火牆工作處170Mbps效能及3DES VPN 45Mbps 加解密功能, 提供64000個以上之 Concurrent Session及1000個以上之存取過慮條件設定能力, 提供4個以上10/100Mbps自動偵測之乙太網路埠, 支援每秒新連線數5000個以上, 支援免設IP位址之透過模式。	1	200,000	200,000	維護系內網站	土木系	
005-06	伺服主機	含 windows 2003 server 中文版作業系統 需含5個以上之CLIENT, 內建2個 Intel Xeon 3.06GHz 以上, 533MHz 以上外頻時脈, 且每個CPU含512KB以上之L2快取記憶體, 提供2GB以上之主記憶體, 且具雙向交錯讀取能力, 含兩顆120GB以上之Ultra160 SCSI 硬碟, 硬碟轉速需達每分鐘10000轉以上, 顯示介面內建8MB以上之SDRAM, 內含一個DVD Dual燒錄機, 含19吋LCD顯示器一台	2	150,000	300,000	一部工作主機另一部為備份主機	土木系	
<b>006-00</b>	<b>空間設計系教學儀器設備</b>		<b>1</b>		<b>670,000</b>			
006-01	3D動畫應用軟體	3DS MAX專業版 20人版	1	370,000	370,000	電腦輔助設計課程教學	空設系	

附件四

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
006-02	相機	傳統單眼、曝光模式：程式自動並備有彈性程式、快門先決、光圈先決及手動曝光 含18-200mmZoom自動對焦鏡頭	10	30,000	300,000	攝影與表現空間、設計課程之教學	空設系	
<b>007-00</b>	<b>資訊工程系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>1,956,600</b>				
007-01	個人電腦	P4 3.2G、HD80G RAM512、17"LCD	61	30,000	1,830,000	1.增添電腦設備，補足基礎設備 2.成立乙、丙級電腦軟體應用與專業認證考場以佳惠本系、校學生	資工系	
007-02	電腦椅	無扶手	44	900	39,600	配合電腦認證教室用	資工系	
007-03	電腦桌	160*74*74防盜型	15	5,800	87,000	配合電腦認證教室用	資工系	
<b>008-00</b>	<b>應用英語系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>1,175,000</b>				
008-01	個人電腦	P4 512 17"銀幕	34	33,000	1,122,000	電腦語言教室	應英系	
008-02	電腦椅	無扶手	53	1,000	53,000	電腦語言教室	應英系	
<b>009-00</b>	<b>財務金融系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>1,170,000</b>				
009-01	個人電腦	17吋液晶螢幕，P4-3.0以上，含還原卡	33	30,000	990,000	遠距教學系統線上學習環境	財金系	
009-02	債券交易管理系統II	50人授權（教育版）	1	180,000	180,000	期貨選擇權、投資管理專業課程使用	財金系	
<b>010-00</b>	<b>企業管理系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>806,000</b>				
010-01	擴大機	5.1 Channel, 100W	1	10,000	10,000	學生專題研究室	企管系	
010-02	喇叭	100 W（含壁掛架）	4	4,000	16,000	學生專題研究室	企管系	

附件四

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
010-03	個人電腦	p4 17吋螢幕 dvd光碟機16倍	10	35,000	350,000	證照考試模擬中心	企管系	
010-04	會議桌	櫻桃木紋色.可坐25人	1	275,000	275,000	學生專題研究室	企管系	
010-05	會議椅	無扶手	25	1,000	25,000	學生專題研究室	企管系	
010-06	單槍投影機	固定式2000流明	2	65,000	130,000	企業模擬研究中心	企管系	
<b>011-00</b>	<b>休閒事業管理系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>555,000</b>				
011-01	電視牆	液晶 30吋	4	35,000	140,000	實習旅行社使用	休閒系	
011-02	個人電腦	P4,80 G 硬碟,512MB DDR 4合 1 讀卡機 ,17" LCD	4	30,000	120,000	實習旅行社使用	休閒系	
011-03	單槍投影機	2000ANSI , XGA1024 X 768	1	70,000	70,000	一般課程使用	休閒系	
011-04	GPS衛星定位接受儀	資料更新速率1次/秒、結合器、單點定位精度3m ,即時差分 1m	1	160,000	160,000	專題製作課程使用	休閒系	
011-05	PDA掌上型電腦	擴充插槽、紅外線、無線網路、接收軟體	1	25,000	25,000	搭配GPS接受儀使用	休閒系	
011-06	數位攝影機	30G硬碟式,15倍光學,700倍變焦,133萬畫素CCD	1	40,000	40,000	專題製作、專題講座課程使用	休閒系	
<b>012-00</b>	<b>國際企業管理系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>496,000</b>				
012-01	企業型電腦主機	P4 迷你型	1	30,000	30,000	輔助e化講桌使用	國企系	

附件四

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
012-02	電腦椅	無扶手	50	900	45,000	國際商務情境實驗室使用	國企系	
012-03	混音機	四軌立體聲輸入混音機	1	10,000	10,000	國際商務情境實驗室使用	國企系	
012-04	擴大機	5.1 Channel, 100 W	1	13,000	13,000	國際商務情境實驗室使用	國企系	
012-05	擴音喇叭	100 W (含壁掛架)	2	4,000	8,000	國際商務情境實驗室使用	國企系	
012-06	個人電腦	Intel Pentium4 3.4GHz 256MB RAM*2 80GB HDD 16X DVD-ROM 15"LCD防刮以上或同等規格	13	30,000	390,000	商務秘書模擬情境實驗室(8台)以及 專案推展研討實驗室(5台)使用	國企系	
<b>013-00</b>	<b>餐旅管理系教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>425,000</b>				
013-01	筆記型電腦	Intel Pentium M 1.6GHz 60GB	2	60,000	120,000	教學使用,增加老師教學輔助工具, 使教學多樣化,以利學生吸數教學內容	餐旅系	
013-02	單槍投影機	2000ANSI流明 解析度1024*768	1	65,000	65,000	教學使用,增加老師教學輔助工具, 使教學多樣化,以利學生吸數教學內容	餐旅系	
013-03	彩色電視機	29吋TV含吊架	4	12,500	50,000	三合一實習教室用,為擴充設備,以 利教學多媒體化	餐旅系	
013-04	數位攝影機	固定式,高倍率(含撥放器)	1	75,000	75,000	三合一實習教室用,為擴充設備,以 利教學多媒體化	餐旅系	
013-05	DVD錄放影機	內建200GB硬碟	1	25,000	25,000	三合一實習教室用,為擴充設備,以 利教學多媒體化	餐旅系	
013-06	日、法、西語互動語言教學軟體	MicrosoftEncartaR互動 式英語會話通	30	3,000	90,000	教學使用,使學生能學習多國 語言,以培養未來專業人才	餐旅系	
<b>014-00</b>	<b>通識中心教學儀器設備</b>		<b>1</b>	<b>621,000</b>				

附件四

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
014-01	單槍投影機	固定式,2000流明,梯形修正	1	90,000	90,000	物理實驗多媒體教學	通識中心	
014-02	單槍投影機	固定式,2000流明,梯形修正	2	80,000	160,000	化學實驗室多媒體視聽化	通識中心	
014-03	單槍投影機	固定式,2000流明,梯形修正	4	80,000	320,000	通識課程教學用	通識中心	
014-04	電子天平	UPS 300型	6	8,500	51,000	學生實驗用	通識中心	
合 計					<b>16,569,400</b>			



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中信局聯合採購標準 )

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							
015-00	圖書館期刊及教學媒體									4,350,000			
015-01	V	V		V	V	V (視聽)	批	1	600,000	600,000	輔助教學支援研究	全校	
015-02	V						冊	770	1,299	1,000,000	輔助教學支援研究	全校	
015-03		V					冊	1,500	667	1,000,000	輔助教學支援研究	全校	
015-04			V				種	249	6,025	1,500,000	輔助教學支援研究	全校	
015-05				V	V	V (視聽)	片	200	1,250	250,000	輔助教學支援研究	全校	
合 計										4,350,000			

附表七

## 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書（\*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
017-00	訓輔相關設備			460,000				
017-01	印表機	雷射 A3	1	42,500	42,500	列印海報證書手冊活動計畫等文件	課指組	
017-02	爵士鼓	YAMAHA STAGE CUSTOM (5件式)	1	32,000	32,000	搖音社使用	課指組	
017-03	法國號	YAMAHA 不限系列規格	1	30,000	30,000	樂隊使用	課指組	
017-04	練習用爵士鼓	5 件式 廠牌規格不限	1	10,000	10,000	搖音社使用	課指組	
017-05	足球抬	強生 CS-3300A	2	10,500	21,000	活動訓練用	課指組	
017-06	事務機	HP-PHOTOSMART 6210 (含預備墨水 2 組)	1	10,000	10,000	活動海報、佐證資料印製	課指組	
017-07	發電機	小型 2500W	2	20,000	40,000	活動電源	課指組	
017-08	辦公桌	100CM*70CM*74CM右單三屨	40	1,200	48,000	社團辦公用	課指組	
017-09	撞球檯	強生 2508 (標準配備)	2	35,000	70,000	社團文康及撞球社成立籌備用	課指組	
017-10	防潮箱	防潮家 D62C 及 126A	1	12,000	12,000	光學器材儲存		
小 計					<b>315,500</b>			

附表七

## 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書（\*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
017-11	數位相機	600 萬畫素加含(1G 記憶卡、備用鋰電池、專用背袋、保護鏡片、專用清潔組)	1	40,000	40,000	攝影社設備		
017-12	音箱	50W 音箱(內建效果器)2 個 50W BASS 音箱 1 個	3	6,500	19,500	搖音社使用	課指組	
017-13	擴大機	YAMAHA RX-V1400 (含麥克風及架3組)	1	18,000	18,000	搖音社使用	課指組	
017-14	混音器	16 音軌不限廠牌 Mackie 或 Behringer 均可,內建效果器	1	15,000	15,000	活動中心設備	課指組	
017-15	擷取卡	高速	1	6,000	6,000	活動影像紀錄與製作存檔	課指組	
017-16	DVD 燒錄器	外接式	1	4,000	4,000	活動影像紀錄與製作存檔	課指組	
017-17	攝影機	照度 300 萬畫素加含(1G 記憶卡、NP-FP90 鋰電池、專用背袋、保護鏡片、專用清潔組)	1	42,000	42,000	活動影像紀錄與製作	課指組	
	小 計				<b>144,500</b>			
	合 計				<b>460,000</b>			



