

九十三年度私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書(改正後)

學 校	亞東技術學院		校長簽章		
填表單位	技術合作處 人事室	主管簽章	 		填表日期 94年1月14日

聯絡人

姓名： 王 繼 正 單位及職稱： 技術合作處 處長

電話： 02-77380145 轉 302 傳真： 02-77380895

E-mail： fd017@mail.oit.edu.tw



九十三年度私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書(改正後)

學 校	亞 東 技 術 學 院			校 長 簽 章	
填 表 單 位	技術合作處 人事室	填 表 單 位 主 管 簽 章		填 表 日 期	94 年 1 月 14 日

聯絡人

姓名： 王 繼 正 單位及職稱： 技術合作處 處長

電話： 02-77380145 轉 302 傳真： 02-77380895

E-mail： fd017@mail.oit.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）

亞東技術學院現有校地總計 50,035.75 平方公尺，其中包括四川路側 31,573 平方公尺，南雅南路側 18,151 平方公尺，其他 311.75 平方公尺。現有校舍 51,873 平方公尺(15,691.7 坪)，其中包括五層教學大樓 7,530.2 平方公尺，四層實習大樓 13,108.68 平方公尺，十層元智大樓 13,248.71 平方公尺，十二層誠勤大樓 10,602.21 平方公尺。另有即將增建之科技大樓 45,627 平方公尺，及租用之四層學生宿舍 4,704.48 平方公尺。目前現有與規劃中之校地與校舍之面積均能符合滿足教學需求標準。

本校目前有電機工程系、電子工程系、機械工程系、工業管理系、材料與纖維系、流行事業經營系、工商業設計系、護理系、資管系、醫管系、行銷與流通管理系及通訊系等十二個系，另資訊與通訊研究所亦經教育部核准於九十二年八月招收五位研究生。

本校現有日間部及進修部學生將近 6000 人，師資方面現有教師 146 位，其中教授 1 位、副教授 46 位、助理教授 7 位、講師 90 位、專業技術教師 1 位、助教 1 位，師資比為 37.24%。博士有 42 位、碩士 90 位、學士以下 14 位。

亞東技術學院九十 二學年教師結構第二學期

職稱\學歷	博士	碩士	學士	其他	合計
教授	1	0	0	0	1
副教授	34	7	4	1	46
助理教授	7	0	0	0	7
講師	0	82	6	2	90
專業技術教師	0	1	0	0	1
助教	0	0	0	1	1
合計	42	90	10	4	146

圖書館現有館藏十四萬五千冊，期刊八百種及電子資料庫五十種。每月亦購入暢銷書，提供最新穎資料，館藏逐年迅速充實。近來圖書館剛啓用 PCLIS 新系統，包括圖書編目與流通、期刊編目與流通、期刊目次、Webpac、SDI 及 Zgateway 等模組，參與國家圖書館聯合書目中心編目，為合作編目館，並且自行開發 VOD Web 版。網頁全面汰換改版更新成為寬頻互動式視訊網站並結合圖書館自動化系統、視訊隨選系統、互動式佈告欄、圖書推薦系統及討論式留言版，服務多元化。VOD 影視教學計畫已規劃完成，屆時視訊會議、研討會及教育訓練課程皆可在全校 IP 使用。並與通識教育中心合作本校

英語角落學習園區之規畫案，e-learning 學習中心將由圖書館支援。

本校電腦教室除了電子計算機中心有全校性共用之設備外，各系亦有專屬之電腦教室。電子計算機中心有網路設計教室，其空間設計為時下流行的網路咖啡廳設計，可容納 60 人的上機空間，採用液晶螢幕電腦，並具有人性化的大教室環境，提供了全校師生自由上機及實習操作的最佳學習環境。另有網路實驗室和程式設計教室各一間，可作為校內校外教育訓練的教室或會議室，其獨創的階梯式教室及網路咖啡廳的設計，搭配廣播教學系統和投影設備，讓學生與老師可以有多向互動，使學生學習效果大大提昇，在網路硬體方面亦很充實，可使學生有更多網路實習和程式設計的機會。

二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

本校為提升教師研發能量並充實教師實務技能，除鼓勵教師積極從事研究工作外，計畫利用本校特有資源「遠東企業集團」、「亞東醫院」、「遠傳電信」等，提供教師實務研習及借調具實務經驗現職人員協助教學。學校未來發展方向及執行重點特色如下：

1. 通訊網路技術開發、設立技術研發中心。
2. 醫療輔具技術研發、提供老人及病患照護。
3. 機電整合技術應用、支援建立自動化環境。
4. 功能性材料纖維開發、創造高附加價值產品。

三、本（93）年度發展重點（請依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

我國行動通訊隨著 3G 執照的發放已正式進入第三代，在另一方面，目前網際網路已被視為全球性資訊傳送的主要管道，經由網際網路所讀取之資訊更以指數倍數增加。因此，利用行動通訊以支援無線網際網路服務將為進入第三代行動通訊後之必然走向。為使我國在 3G 甚或 B3G 之發展能迎頭趕上先進國家，先行投入 B3G 行動通訊技術相關研究以因應無線通訊與寬頻網際網路結合之未來電信技術發展必然趨勢，帶動國家整體電信產業之技術升級，實為刻不容緩之課題。

在目前 B3G 行動通訊中所討論之無線傳輸頻譜，為提高資料之傳輸率，已由 3G 之 2GHz 左右提高至 B3G 之 30GHz 以上。對於 B3G 所用到之無線通訊相關零組件技術，舊有之元件技術勢必已無法滿足其需求。因而亟需開發新的無線通訊元件技術。其中需要發展之重要課題相當之多，主要包括下列三大領域：

- 30 GHz 以上 射頻積體電路設計(MMIC)
- 光通訊與無線通訊界面元件技術開發

● 30 GHz 以上天線技術的開發

發展行動通訊為主的網路學習環境，發展重點為將現行有線環境(包括網際網路 TERNET、電話交換機 PSTN)和無線通訊、行動通訊等裝置訊息整合，規劃「整合數位服務實驗室」。發展多媒體應用為主。發展重點為多媒體資訊整合系統製作、電子化學習網站建製，規劃「多媒體資訊整合暨數位網路學習實驗室」。發展資料庫技術為主。發展重點為資料倉儲建置、資料探勘等新式資料分析模型建置，規劃「商業智慧實驗室」。

為因應我國「醫療工程應用及產製中心」之發展目標及本校校務整體發展之「研究發展暨產業服務」規畫，結合機械工程系、電機工程系、工商設計系、電子工程系、護理系及亞東紀念醫院，以開發領先的醫療輔具技術研發教育為宗旨，規劃前瞻性的「醫療輔助技術研發」計畫，擬朝向三大主軸（即分項計畫）發展，分別是「醫療輔具研發與應用」、「醫療用快速原型工程技術開發」、以及「醫療材料研發與應用」。期望透過各專業領域的發展，讓教師、學生及產業界均能參與，一方面檢視本計畫成效是否符合學校實務工作者的需求，二方面透過學生專題研究的成果發表與展現，讓產業界與學校有相互觀摩與激勵機會，進行課程規劃及技術研發之統合。

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）

- 1.B3G 之基本架構由射頻降頻至中頻(900MHz~2 GHz)再降至基頻。在此電路架構下，所規劃的 30 GHz 以上 Hz 射頻積體電路如下：低雜訊放大器(LNA)、混頻器(Mixer)、壓控振盪器(VCO)、功率放大器(PA)
- 2.材料纖維熱壓成型、混練配方、射出成型及小型非織物等設備。
- 3.粒子速度分析、生醫材料實驗套組。
- 4.電力電子實驗室儀器設備更新。
5. 嵌入控制系統實驗儀器設備添購。
6. 類比實驗室儀器設備更新。
7. 工作流程自動化系統。
8. 電腦輔助設計工作站。
9. 產科護理學教學教學成效模組。
10. 網路分析設備
11. 整合數位服務開發平台。
12. 物流設備電子檢貨標籤系統及設備。

13. 促銷研究及廣告設計輔助教學系統及設備。
14. 校園雙網資訊系統伺服器系統。
15. 其他教學設備更新、圖書期刊充實及訓輔設備等。

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）

本校推動「提升研發能量、鼓勵科技創新」方案，已於九十一年十二月廿五日本校九十一學年度第一學期第二次校務會議通過實施。本方案目標為：

提升本校師生研發活力，使研發能、量和成果，達到申請改名科技大學水準以上。具體指標如下：

1. 本校研發能量預期指標為九十三學年度國科會專題研究計畫 20 案、產學合作計畫十案。
2. 本校助理教授以上每人每年發表期刊論文一篇、或發表作品一件、或擁有智財權（含專利、技轉等）一件以上，預期指標為 56 件。
3. 鼓勵教師利用寒暑假期間赴產界實習，無研究案教師每學期至少 128 小時，以取得實務經驗。
4. 本校有三項具國內競爭力之整合性應用研發團隊或研發中心組成並推動中。
5. 本校成立「中型儀器中心」，申請校外經費補助，開始運作服務。
6. 建置無線學習平台，提供全校無線網路學習環境。

進行的策略如下：

1. 開發研發人力與時間，鼓勵本校教師學生從事研發活動。
2. 規劃統籌運用經費，建置共用之研發設備或平台。
3. 建立計畫評議制度，強化教師評審能力，獎勵執行績優單位、團體或個人。
4. 鼓勵本校教師發表研發成果，增強研發人力結構。
5. 結合理論與實務，鼓勵本校教師赴產業界實習，取得實務經驗。
6. 拓展具特色之整合性應用研發領域。
7. 訪求傑出學者專家指導與諮詢，規劃前瞻研發方向。

為執行以上策略，本校運用教育部整體獎補助經費經常門 30%及學校編列部分預算，用於獎勵、補助教師從事研究、進修、研習、發表著作等，期能達成暨定目標，並責成各系應將經費優先支用於下列重點：

1. 補助教師出席國際會議發表論文，每系每學年至少一人。
2. 因應本校與元智大學整併，教師生涯規劃第二專長進修研習，如：推廣教育、醫

療科技等。

3. 各系重點發展師資研發能量之提昇。

4. 每學年辦理教師研究、論文發表會，增加教師發表論文經驗。

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）經常門經費分配原則與程序

經專責小組會議決議及校教評會通過作下列分配

1. 自經常門 13,586,580 元中提 31.34%作為教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學，金額為 4,258,034 元
2. 上項之研究部分由各系提出整合性專題研究計畫，原則每系一案，每案不超過二十萬元，並送請二位校外專家學者審查後，提校教評會審議通過後執行。
3. 補助教師研習、進修、著作、送審、改進教學等用途，各系配合其重點發展，各系如有需要，不限名額，但必符合本校暨訂各項獎補助辦法，依程序申請，若有不足則由學校編列預算予以補助。
4. 提撥 2.34%金額 317,926 元作為行政人員進修及相關業務研習。
5. 66.32%金額 9,010,620 元作為補助現有教師或增聘教師薪資。

（二）資本門經費分配原則與程序

資本門經費扣除圖書和訓輔必需部分所剩為 17,934,286 元，另為建構學校雙網學習環境，擬編列 2,000,000 元支應，因此有 15,934,286 元可支援各單位作為教學及研究設備。電算中心、通識教育中心及資訊與通訊所各以固定經費編列後，每系以基本經費 50 萬元為基礎，剩餘部分經費再以各系班級數、評鑑成績及新設立系等因素作為點數，加總後再分配給各教學單位，其金額與內容如下。

資本門經費分配

單 位	分 配 金 額	單位	分 配 金 額
機 械 系	1,550,000	醫 管 系	950,000
電 機 系	1,900,000	資 管 系	900,000
電 子 系	1,900,000	行銷與流通管理系	1,000,000
材 纖 系	850,000	通 訊 系	750,000
工 管 系	1,200,000	資訊與通訊所	650,000
工商設計系	1,000,000	通識教育中心	650,000

護 理 系	850,000	學務訓輔設備	應達 407,597
流行事業系	950,000	圖 書 館	應達 2,037,987
電算中心	700,000		
建構學校雙網學習環境：2,000,000			
總 計：20,379,870			

注意：分配額是一個依規，執行後依實際金額及採購達成效率來核銷。

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 (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 (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 (附件三)

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施 (詳填附表一至五)

- (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 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目明細表
- (七) 附表七 經常門經費需求項目明細表

二、預期實施成效

(一) 經常門部份

1. 本校研發能量為九十三學年二十案、產學合作計畫十案。
2. 本校助理教授以上每人每年發表期刊論文一篇、或發表作品一件、或擁有智財權 (含專利、技轉等) 一件以上。
3. 每系每年增加一位教師取得專業證照。
4. 本校有三項具國內競爭力之整合性應用研發團隊或研發中心組成並推動中。
5. 本校成立「中型儀器中心」，申請校外經費補助，開始運作服務。
6. 每系每學年至少有一位教師出席國際會議發表論文。
8. 隨時隨地都是學習的環境，學習無時空之限制。

(二) 資本門部份：

項 目	重點發展特色	預期效果
一、教學儀器設備（包括各所系科中心教學研究設備等）	1.全面提升學校發展重點特色。 2.跨科系整合型設備。 3.教師研究設備。 4.充實研究實驗設備。 5.添購新設備改善教學設施。	1.改善教學環境。 2.充實教學內容。 3.提升研究成果。 4.培育學生為工業界之專業技術人才。 5.開發新技術和新產品。
二、軟體教學資源（圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體及訓輔相關設備）	1.購置圖書期刊。 2.購置教學媒體及軟體。	1.輔助教學需要。 2.提升教學效果。 3.文獻及資料更齊全。 4.增進研究水準。
三、辦理跨領域教學、學校發展方案等重點發展特色	1.電信技術研發。 2.醫療輔具技術研發計畫。 3.能源科技發展計畫。 4.人文科學發展計畫。	1. 提昇全校電信通訊研發能力與成果。 2. 提昇全校醫療輔具技術開發能力。 3. 培養全校學生人文素養。

綜合言之，本計畫完成後，在教學上可達成之效果如下：

1. 改善教學環境：經由本計畫之完成，可補充現有實習實驗工場教室內的設備（含軟硬體設備）。
2. 充實教學內容：經由本計畫之實施，可充實相關課程內容，配合原有發展特色，更能充實實習實驗教學內容。
3. 提升師資水準：經由本計畫之實施，可增聘高學歷和具有實務經驗的優良教師，獎助教師從事研究與改進教學等工作，可加強教師專業與教學能力，進而有效提升師資水準。
4. 增進教學效果：經由本計畫之補助支援，可增加學生理論與實務的學習，並結合專題製作開發設計，可提升學生專業技能並增進學習成效。
5. 開發技術產品：經由本計畫的資助，可以開創新技術與產品的研發能力，進而提升產業技術水準。

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份

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）

93 年度獎補助款經費明細			
補助款	獎助款	自籌款(獎補助款 10%)	合計
\$ 14,022,998	\$ 16,855,593	\$ 5,935,359	\$ 36,813,950

	資本門（獎補助款 60% ）			經常門（獎補助款 40% ）		
	補助款	獎助款	自籌款	補助款	獎助款	自籌款
金額	\$ 8,413,799	\$ 10,113,356	\$ 4,700,215	\$ 5,609,199	\$ 6,742,237	\$ 1,235,144
合計	\$ 23,227,370			\$ 13,586,580		
占總經費比例	60%			40%		

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	金額	比例（%）	備註
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）	20,542,778	88%	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%）	2,196,197	10%	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2%）	448,395	2%	註四
三、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）			
合計	23,227,370	100	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

註三：請另填資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（附表五）

註四：請另填資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目規格說明書（附表六）

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	佔經常門經費之比例	內容說明 (分配原則、審查機制說明)
一、改善教學與師資結構（占經常門總經費20%以上）	研究：20.27%	支付教師專題研究計畫及專題研究計畫案指導費，每案均請二位學者家專指導後正式提出申請，經教評會審議通過後執行。
	研習：5.29 %	參加公民營機構研習、研討會、出席國際會議，有需求之教師均可提出申請。
	進修：2.21%	進修博、碩士學位，經教評會通過。
	著作：0.55%	於 SCI、EI、SSCI 等發表論文
	升等送審：0.11%	升等著作送外審
	改進教學：1.10%	無線網路學習計畫
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5%以內）	2.45%	行政人員、教官進修
二、其他（如補助現有教師薪資等）	68.02%	
總計	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表七）

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中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1-1	網路分析儀	頻率範圍:40M~40GHz. 最大訊號源功率:≤+5dBm. 功率掃描範圍:20dB. 量測接頭型式:K 接頭. 顯示頻道數:4. 附件:(1).40GHz 校正器(2).測試線..	1	2,200,000	2,200,000	教學與研究	通訊系	
1-2	PIV 粒子速度分析系統	IDT	1		1,980,000	教學與研究	機械系	
	(1) PIV 高速攝影機	512*512 pixels at 5000fps; 4GB memory.	1	766,000		教學與研究	機械系	
	(2) USB-2 Timing HUB	100KHz ; 8 Channels.	1	510,000		教學與研究	機械系	
	(3) 10W CW-Laser	S/N:2403010-1584. Provide continue & pulse functions.	1	320,000		教學與研究	機械系	
	(4) PIV 2D Software	專業版. 含:1.光碟*1. 2.手冊*1. 3.KeyPro*1	1	384,000		教學與研究	機械系	
1-3	時域反射量測儀	1.主機*1.(Agilent 86100C) 可置入兩個模組, 可升級至量測抖動模式, 內建 40GB HDD,觸控式螢幕. 附 CD-RW 隨身碟 64MB 2.TDR 模組*1, 通道數:2. 頻寬:18GHz. RMS 雜訊:≤0.5mV. 3.TDR 模組配件*1	1	960,000	960,000	教學與研究	電子系	

2-1-1	校園資訊系統伺服器系統-不斷電系統	3000VA,在線互動式,機架型,2U 高度.	3	29,446	88,338	教學與研究	電算中心	
2-1-1	校園資訊系統伺服器系統-2U 超薄型伺服器	Server xSeries345(x345). (MT-M8670-I5T) 雙 CPU Intel Xeon 3.06GHz, 512MB DDRAM*2. 73GB HDD*4,144MB FDD, 24X 超薄型 CD-ROM.	4	152,306	609,224	教學與研究	電算中心	
2-1-2	校園雙網計畫--無線網路建置				1,450,000	教學與研究	電算中心	
	1.無線網路發射器	1.支援 802.11g 54Mbps(2.4GHz)無線網路標準. 2.可同時支援 802.11g 和 802.11b 的用戶端連線. 3.支援 RADIUS 認證, Accounting start/stop 及 Session time out. 4.支援 WPA 加密機制. 5.支援 DHCP Client 及 Server 功能. 6.支援 802.1d bridge.	25	23,200		教學與研究	電算中心	
	2.無線網路發射器天線	2.4GHz 10dBi 無方向性天線.	2	16,435		教學與研究	電算中心	
	3.室外型防水箱體	FIBOX,PC 材質,30*31*19cm(W*D*H).	2	4,835		教學與研究	電算中心	
	4.PCMCIA 無線網卡	CardBus 介面; 支援無線頻率範圍:2.4~2.4835GHz. 支援資料傳輸速度:54/48/36/24/12/11/9/6/5.5/2/1Mbps.	80	2,610		教學與研究	電算中心	
	5.無線認證閘道器	具備 3 埠 10/100TX 路由埠, 每一介面埠可同時支援 Routed、Bridged、Hybrid 網路模式, 提供 POP3 Server 認證方式.	1	62,830		教學與研究	電算中心	

	6.無線網路分析軟體 (Netasyst Network Analyzer)	Sniffer,Netasyst 1.0.	1	452,880		教學與研究	電算中心	
	7.無線網路偵測行動電腦	CPU Pentium-M 1.2GHz, 1G DDRAM,40GB HDD(內接)*1, 40GB HDD(外接)*1,DVD/CD-RW Combo*1, Keyboard+TrackPoint.	1	91,830		教學與研究	電算中心	
	8.邊際交換器	1.八個 10/100Base-TX(RJ-45)Auto-MDI/X 埠. 2.一個 10/100/1000Base-TX 埠. 3.一個擴充槽.	1	6,280		教學與研究	電算中心	
	9.組合儀器架	MODEM RACK,MM-50-06. 19"機箱;可使用高度 6U, 520*500*282mm(W*D*H).	1	4,840		教學與研究	電算中心	
2-1-2	校園雙網計畫---- 筆記型電腦	CPU Pentium-M 1.0GHz, 512MB DDRAM,40GB HDD, 8.9" TFT Monitor,Keyboard*1,Mouse*1.	2	53,800	107,600	教學與研究	電子系	
	校園雙網計畫---- 筆記型電腦	CPU Pentium-M 1.0GHz, 512MB DDRAM,40GB HDD, 8.9" TFT Monitor,Keyboard*1,Mouse*1.	2	53,800	107,600	教學與研究	通訊系	
	校園雙網計畫---- 無線攜帶電腦	CPU Pentium-M 1.1GHz,768MB DDRAM, 40GB HDD,DVD+CD-RW (Combo), 10.6" TFT Monitor,Keyboard*1,Mouse*1.	1	80,400	80,400	教學與研究	圖書館	
	校園雙網計畫---- PCLIS VOD 校園認證系統模 組	含: 1.系統光碟*1.2.授權書*1. 3.電子書*1.	1	46,800	46,800	教學與研究	圖書館	
2-2-1	語言教學設備		1		246,000	教學與研究	通識教育中心	
	語言播放主機	WE-LL320 控制主機+WE-LL310 控制面板. 頻率範圍:100Hz~10KHz. 訊號增益比: >45dB. 含:MU-PS75-12 電源供應器一台.	1	216,500		教學與研究	通識教育中心	

	教師錄放音座	頻率範圍:63Hz~10KHz. 訊號增益比: > 50dB.	2	13,000		教學與研究	通識教育中心	
	主控桌	140*70*75(W*D*H).	1	3,500		教學與研究	通識教育中心	
2-2-2	影音編輯工作系統					教學與研究	通識教育中心	
	1.雷射印表機	A3;1200*1200DPI, 32MB RAM, 列印速度:22ppm/A4; 11ppm/A3.	1	34,523	34,523	教學與研究	通識教育中心	
	2.個人電腦工作站	CPU Pentium-4 2.8GHz, GA-81G1000MK 主機板, 256MB DDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, 15"LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1.	4	34,370	137,480	教學與研究	通識教育中心	
	編輯工作站	PENTIUM-4 3.0GHz. CPU Pentium-4 3.0GHz, 512MB DDRAM*2, 120GB HDD*2,1.44MB FDD, Pioneer16X DVD-ROM, ViewSonic VA721 17"LCD Monitor, 含:1 外接式燒錄機*1. 2. DVD 隨身機*1. 3 數位 DVD 燒錄機*1. 4.學生端學生電腦監控計算系統 25 人版	2	141,050	282,100	教學與研究	通識教育中心	
3-1-1	電腦	ASIC3A1-P1/AS-D325. (Celeron 2.6G) CPU Celeron 2.6GHz, 主機板 ASUS P4S533-MX, 顯示卡 ELSA 幻雷者 920FX, 256MB DDRAM, 80GB HDD,	29	29,617	858,893	教學與研究	機械系	

		1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, 17"LCD Monitor, 另含:D-LINK DWL-520+無線網路卡*1 片						
3-1-1	電腦	(Celeron 2.6G) CPU Celeron 2.6GHz, 主機板 ASUS P4S533-MX, 顯示卡 ELSA 幻雷者 920FX, 256MB DDRAM, 80GB HDD, 1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, Polyview PT-725AG 17"LCD Monitor, 另含: 1.內接式 DVD 燒錄機*1. 2.D-LINK DWL-520+無線網路卡*1 片. 3.3COM 3CRWE454G72 無線基地台*1 台	1	36,582	36,582	教學與研究	機械系	
3-2-1	示波器	頻寬:60MHz.單擊取樣率:1GS/s.含儲存記憶 卡組及通訊模組. 每套另附:PINTEK DP-25 差動探棒*1 支.	25	59,700	1,492,500	教學與研究	電機系	
	示波器	頻寬:60MHz. 單擊取樣率:1GS/s. 含儲存記憶卡組及通訊模組.	7	53,800	376,600	教學與研究	電機系	
3-2-2	函數產生器	頻率範圍:0.5Hz~5MHz. 顯示:六位數 LED 顯示.	25	8,436	210,900	教學與研究	電機系	
3-3-1	示波器	通道數:2.頻寬:100MHz. 取樣率:1.0GS/s.	27	37,725	1,018,575	教學與研究	電子系	
	示波器	通道數:2.頻寬:100MHz. 取樣率:1.0GS/s.每台含:儲存介面卡*1.	5	48,765	243,825	教學與研究	電子系	
3-3-2	訊號產生器	頻率範圍:0.1Hz~10MHz. 計頻範圍:100MHz. 輸出波型:正弦波、三角波、方波、鋸齒波、 脈波、掃描波.	32	6,850	219,200	教學與研究	電子系	

3-3-3	電源供應器	電壓:0~30V.電流:0~3A. 固定電壓:一組 5V/3A. 顯示方式:數位顯示.	32	6,800	217,600	教學與研究	電子系	
3-3-4	workstation (電腦工作站)	CPU 550MHz,1GB SDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, 48X CD-ROM,PGX64 圖形效能卡*1, AL1721 17" LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1. 安裝 Solaris 9.0 軟體*1.	5	91,600	458,000	教學與研究	電子系	
3-3-5	液晶投影機	解析度:1024*768. 亮度:3500ANSI 流明. 投影尺寸:30"~300".	1	94,800	94,800	教學與研究	電子系	
3-4-1	小型非織物製造設備	押出機:30φ;L/D=24. 紡絲頭:220mm. 鼓風機:10HP. 熱風加熱器:18KW. 收集滾筒:1/2HP;無段變速.	1	796,000	796,000	教學與研究	材料與纖維系	
3-4-2	熱壓成型設備	手動式.壓模力:25 噸. 工作盤面:230*230mm.	1	289,000	289,000	教學與研究	材料與纖維系	
3-5-1	模擬用電腦 (個人電腦主機)	CPU Pentium-4 3.0GHz, 主機板 GA-8IG1000MK, 256MB DDRAM,80GB HDD,1.44MB FDD,16X DVD-ROM	6	23,658	141,948	教學與研究	工業管理系	
3-5-3	壓力分佈擷取分析系統		1		935,000	教學與研究	工業管理系	
	平板壓力墊	感應元數量:2288 感應元. 解析度:1.4sensors/cm ² . 取樣率:40Hz. 壓力範圍:1~150. 量測範圍:432mm*368mm. 厚度:5Mmm.	1	589,500		教學與研究	工業管理系	

	壓力分佈擷取分析軟體	MatScan Research,Version 5.60. S/N:18940.	1	262,500		教學與研究	工業管理系	
	控制器及顯示器(一)---- 個人電腦	PENTIUM-4 3.0G. CPU Pentium-4 3.0GHz, 512MB DDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, DVD ROM/CD-RW (Combo), ViewSonic VE175 17"LCD Monitor,	1	41,000		教學與研究	工業管理系	
	控制器及顯示器(二)---- 筆記型電腦	CPU Pentium-M 1.5GHz, 256MB DDRAM, 40GB HDD,DVD/CD-RW (Combo), 15.1" TFT Monitor	1	42,000		教學與研究	工業管理系	
3-6-1	電腦輔助設計工作站 ---個人電腦	Pentium-4 3.2G. CPU Pentium-4 3.2GHz, 主機板 ASUS P4P800-VM, 顯示卡*1(ELSA 980FX PRO), 256MB DDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, 17" LCD Monitor,	19	46,754	888,326	教學與研究	工設系	
	電腦輔助設計工作站 ---個人電腦	Pentium-4 3.2G CPU Pentium-4 3.2GHz, 主機板 ASUS P4P800-VM, 顯示卡*1(ELSA 980FX PRO), 256MB DDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, 17" LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1. <u>另含:DVD±R/RW 燒錄機*1 台..</u>	1	50,960	50,960	教學與研究	工設系	
	電腦輔助設計工作站 ---液晶螢幕	17",1280*1024. 內建多層膜防刮功能.	3	14,317	42,951	教學與研究	工設系	

3-7-1	液晶顯示螢幕 (彩色液晶顯示器)	15 吋 解析度: 1024*768. 對比: 500:1.反應時間: 15ms. 內建多層膜防刮功能.	45	10,509	472,905	教學與研究	流行系(行銷系)	
		17 吋 解析度: 1280*1024. 對比: 400:1.反應時間: 16ms. 內建多層膜防刮功能.	19	13,199	250,781	教學與研究	流行系(行銷系)	
3-7-3	筆記型電腦	ENTIUM-M 1.5G CPU Pentium-M 1.5GHz, 256MB DDR RAM, 30GB HDD,8X DVD-ROM, 12.1"TFT Monitor, Keyboard*1,Mouse*1.	1	49,652	49,652	教學與研究	流行系(行銷系)	
3-7-2	(彩色)雷射印表機	Max: A4;24ppm, 1200*1200dpi, (48MB+16MB) RAM, 含雙面列印器*1.	1	22,237	166,421	教學與研究	流行系(行銷系)	
	(彩色)雷射印表機	Max: A3;22ppm, 1200*1200dpi, 32MB RAM, 含雙面列印器*1.	1	42,646		教學與研究	流行系(行銷系)	
	(彩色)雷射印表機	Max: A3;20ppm, (96MB+64MB) RAM, 含雙面列印器*1.	1	101,538		教學與研究	流行系(行銷系)	
3-8-1	產科護理學教學模組					教學與研究	護理系	
	1.父親與母親及嬰兒模型	京都科學,(32517)+(32521). 1.父親與母親模型組(32517): 父親:身高約 55 公分,附有襯衫,褲子. 母親:身高約 50 公分,附有衣服,底褲. 附屬品:小嬰兒、胎兒、胎盤、乳房.	2	53,400	106,800	教學與研究	護理系	

	2.嬰兒模型組(32521): 布製 T 型襯衫. 內臟零件:心、肝、肺臟、胃、腸. 腎臟就位在背部側邊.						
2.孕婦體驗性特別衣套	京都科學,32518. 材質:布製. 主體:約 5 公斤孕婦衣套連衫圍裙. 適用:身高 150~180 公分的人皆可使用. 附有新生兒的「悠兒模型」及胎盤、羊膜、軟盒子.	2	49,650	99,300	教學與研究	護理系	
3.心音、呼吸音、脈搏、體溫測驗模型	京都科學,M68. 身長約 50 公分以軟質材料製成之新生兒模型,頭、手、腳均可活動. 可測脈搏、呼吸、體溫及血壓等功能. 附操作箱及手提箱各一個.	1	138,600	138,600	教學與研究	護理系	
4.助產婦胎心音模型	京都科學,F6. 重量:約 14Kg.尺寸:55*31*174cm(W*D*H).內含 36 週胎兒,可測胎心音.	1	107,700	107,700	教學與研究	護理系	
5.子宮模型附子宮外孕	京都科學,A84B. 軟性合成樹脂製,同於實體大小.分解數:4.附架台:尺寸約 19*15*21cm(W*D*H).	1	15,000	15,000	教學與研究	護理系	
6.胎兒 發育順序模型	京都科學,A89. (三件組) 合成樹脂製,同於實體大胎兒.表示胎兒 1~10 個月大的發育程度.附木製架台三座.	1	64,200	64,200	教學與研究	護理系	
7.導尿浣腸模型	京都科學,M52. 材質:軟性特殊樹脂,丙烯.外箱尺寸:180*260*215mm(W*D*H).	1	23,400	23,400	教學與研究	護理系	
8.會陰裂痕模型	京都科學,NM42. 三種不同裂痕模型. 各附收納盒一只及說明書一份.	1	19,700	19,700	教學與研究	護理系	

	9.惡露模型	京都科學,12027.蠟製; 標示出自第一日起至第十天止的變化. 附玻璃木製盒:尺寸約 31*52*6cm(W*D*H).	1	13,100	13,100	教學與研究	護理系	
	10.避孕指導標本(受胎調節指導標本)	京都科學,12020. 內含:男女性利用器具的方法.排卵期法:基礎體溫法.附收納盒:約 33*30*7cm(W*D*H).	1	10,300	10,300	教學與研究	護理系	
	11.新生兒急救處理台	TOTIU,PF-230SC. 加熱器:紅外線石英管. 照明:螢光燈. 尺寸:67*92*180cm(W*D*H). 床:仰度 0±5°(三段式),高度約 855cm.	1	276,300	276,300	教學與研究	護理系	
	12.兒童甦醒急救模型	Laerdal,180011. 全身式兒童假人. 六燈式操作指示器.	1	54,300	54,300	教學與研究	護理系	
	13.胎盤封入標本	京都科學,12217-060. 實物大,附架台.	1	64,600	64,600	教學與研究	護理系	
3-9-1	多媒體教學組					教學與研究	醫管系	
	1.單槍投影機	吊掛式 解析度:1024*768.(XGA) 亮度:2500ANSI 流明. 投影尺寸:31~300 吋. 投影距離:1.2 公尺~15.7 公尺.	1	88,000	88,000	教學與研究	醫管系	
	1.實務單槍投影機	解析度:1024*768.(XGA) 亮度:2000ANSI 流明. 投影尺寸:24.6~300 吋. 投影距離:1.2 公尺~10 公尺.	1	98,000	98,000	教學與研究	醫管系	
	2.手提式電腦	CPU Pentium M 1.6GHz,256MB DDRRAM,30GB HDD,1.44MB FDD(外接式),8X DVD-ROM,14.1" TFT Monitor,內鍵 Keyboard*1,光學 Mouse*1.	2	54,627	109,254	教學與研究	醫管系	

	3.桌上型電腦	CPU Pentium-4 3.0GHz,256MB DDRRAM,80GB HDD,1.44MB FDD,16X DVD-ROM, CRW-5232AS CD-RW17" LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1.	5	39,295	196,475	教學與研究	醫管系	
	4.(雷射)印表機	Max:A4.64MB RAM,24ppm, 1200*1200DPI.	1	20,206	20,206	教學與研究	醫管系	
	4.(彩色雷射)印表機	含雙面列印器.Max:A3. 160MB RAM,22ppm(黑白).	1	101,538	101,538	教學與研究	醫管系	
	5.擴音設備		1		28,000	教學與研究	醫管系	
	5-1.雙頻無線麥克風	MiPRO,MR-123D. 頻率範圍:VHF160~250MHz.	1	6,800		教學與研究	醫管系	
	5-2.混音擴大機	TOA,A-1512. 額定輸出:120W. 頻率響應:50Hz~15KHz.	1	8,000		教學與研究	醫管系	
	5-3.壁掛式喇叭	PHILIPS,LTC 6020/05. Max:6W 100V.	4	2,000		教學與研究	醫管系	
	5-4.機櫃	捷座,CH-530-21. 19 吋,標準鐵製. 56*53*104cm.(W*D*H)	1	5,200		教學與研究	醫管系	
3-9-2	解剖模型教學組					教學與研究	醫管系	
	1.真人腦部塑化模型	京都科學,(12218)+(12219). 真人腦部實物封入標本. 含:水平切面(12218)*1 只. 前頭斷切面(12219)*1 只. 真人實物腦部大小封入壓克力箱內.	1	45,000	45,000	教學與研究	醫管系	
	2.人體脊髓解剖模型	3B,B17. 包括:脊柱、交感神經系統、副神經系統.材質: 軟質合成樹脂製.尺寸:約 38*25*87cm.模型可 分解成 20 部份.	1	56,200	56,200	教學與研究	醫管系	

	3.肺臟模型組 (禁煙肺部模型)	京都科學,12191. 蠟製;放入壓克力盒內, 大小約 27*10*32cm(W*D*H).	1	23,400	23,400	教學與研究	醫管系	
	4.胃部(消化)模型	京都科學,A70. 材質:合成樹脂製. 大小:為真實胃部的 1.2 倍. 尺寸:約 30*18*40cm(W*D*H).	1	28,100	28,100	教學與研究	醫管系	
	5.三臟模型	京都科學,A69. 包括肝臟、脾臟、腎臟等三臟模型. 材質:合成樹脂製. 大小:約為實體大小,並含血管、神經、淋巴管. 尺寸:約 24*18*40cm(W*D*H).	1	28,100	28,100	教學與研究	醫管系	
	6.泌尿系統模組	京都科學,A81. 材質:軟性合成樹脂製. 大小:約大於實體大小,可分解三份. 包括腎臟、膀胱、男性生殖器等. 尺寸:約 23*19*58cm(W*D*H).	1	34,700	34,700	教學與研究	醫管系	
	7.(解剖器材)防潮箱	收藏家,FD-5000G. 密閉式鋼櫃. 尺寸:40*41*123cm.	2	13,100	26,200	教學與研究	醫管系	
3-10-1	整合數位服務開發平台					教學與研究	資管系	
	1.平板 PC(Tablet PC)	CPU Pentium-M 1.1GHz, 512MB DDRAM*2, 40GB HDD,DVD/CD-RW Combo, 10.4" TFT Monitor,Keyboard*1. 含:1 外接燒錄器*1. 2 外接式 HDD*1.	1	95,300	95,300	教學與研究	資管系	
	2.筆記型電腦	CPU Pentium-M 1.1GHz, 768MB DDRAM,40GB HDD, DVD/CD-RW Combo, 內建 37 萬畫素相機,	1	136,300	136,300	教學與研究	資管系	

	10.6" TFT Monitor, Windows Keyboard,光學滑鼠*1. 含:1. 128MB 記憶卡麥克碟*1. 2. USB 藍芽卡*1. 3. 彩色掃描器*1. 4.40GB USB2.0 外接行動碟*1. 5. 512MB 高容量記憶卡*1.						
3.無線基地台 (無線網路模組)	3COM 等,包含: 1.3COM 3CRWE454G72 無線基地台*2. 2.3COM 3CRWE154G72 PCMCIA 無線網路卡*1. 3.D-Link DWL-G122 USB 無線網路卡*1. 4.SOCKET SD 無線網路卡*1. 5.BenQ W10 無線雙模卡*1. 6.BENTEN BGC-100 GPRS/GSM 雙模卡*1. 7.GPS 模組: (1)麗台藍芽 GPS9537+E-MAP V3*1. (2)GPS BT-48 SAN JOSE 藍芽+研勤 PaPaGo 電子地圖*1. (3)長天 GR-211 高感度 GPS+ShowMap 2004*1.	1	43,800	43,800	教學與研究	資管系	
4-1.Pocket PC(個人數位助理 PDA)	CPU:SONY HANDHELD ENGINE(CXD2230GA). 104MB RAM,TFT 彩色顯示器. 含:PALM OS 5 (Ver.5.2)英文版作業系統*1. 掌龍中文軟體*1.	1	32,900	32,900	教學與研究	資管系	
4-2.Pocket PC(個人數位助理 PDA)	CPU:Intel XSCALE 400MHz. 64MB RAM,半穿透反射式顯示器. Pocket PC PREMIUM 專用 WS-Windows. 含:512MB SD 記憶卡*1. Ps V2.0 軟體*1.	1	15,200	15,200	教學與研究	資管系	

	4-3.Pocket PC(個人數位助理 PDA)	CPU:Intel PXA263 400MHz. 128MB RAM,半穿透反射式顯示器. GSM900/1800/PCS1900, 內建 MP3,VGA 相機功能.	2	28,100	56,200	教學與研究	資管系	
	5.伺服主機	e-Server xSeries335. 1U,CPU Intel Xeon 3.6GHz*2, 512MB DDR RAM*2, 73GB HDD*2(SCSI), 1.44MB FDD,光碟機*1.	1	115,753	115,753	教學與研究	資管系	
3-10-2	多媒體製作設備		1		181,200	教學與研究	資管系	
	1.非線性剪輯專用電腦	CPU Pentium-4 3.2GHz, 512MB DDRAM*2., 120GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM,52X CD-ROM, Upmost DV 魔法師(卡)*1, 19"LCD Monitor, 含:1.40GB USB2.0 外接式硬碟*1. 2.Lemel 七合一讀卡機*1. 3.D-Link DI-724P+無線基地台*1.	1	75,200		教學與研究	資管系	
	2.筆記型電腦	CPU Intel Centrino-1.5GHz, 1GB RAM,40GB HDD, 1.44MB FDD(外接式), DVD/CD-RW Combo(外接式), 12.1" TFT LCD Monitor, Windows Keyboard,Mouse*1.	1	72,600		教學與研究	資管系	
	3.噴墨印表機	A4;16MB RAM,1200DPI, 黑白 30ppm;彩色 20ppm.	1	8,100		教學與研究	資管系	
	4.掃描器	A4;2400DPI.	1	21,000		教學與研究	資管系	
	5.不斷電系統	1000VA;Off-Line.	1	4,300		教學與研究	資管系	

3-11-1	筆記型電腦	PENTIUM-M 1.5G,CPU Pentium-M 1.5GHz,256MB DDR RAM,30GB HDD,8X DVD-ROM,12.1"TFT Monitor.	3	49,652	148,956	教學與研究	行銷流通系	
3-12-1	電腦	PENTIUM-4 2.8G. CPU Pentium-4 2.8GHz, 主機板 GA-81G1000MK, 256MB DDRAM,80GB HDD, 1.44MB FDD,16X DVD-ROM, SAMSUNG SyncMaster710V 17"LCD Monitor	6	33,202	199,212	教學與研究	通訊系	
合 計					\$ 20,542,778			

附表五

資本門經費需求圖書自動化及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							
1	☐						冊	1	627,249	627,249	輔助教學	圖書館	
1	☐	☐					冊	1	513,098	513,098	輔助教學	圖書館	
1						☐	種	1	613,450	613,450	輔助教學	圖書館	電子資料庫
小 計								1404		1,753,797			
優先序	項目		規格					數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
2-1	DVD 影音視訊轉檔工作主機		CPU Mac Dual 2.0GHz PowerPC G5 M9455TA/A, 512MB RAM,160GB HDD,DVD-RW, Plextor PX-712A 燒錄機 *1,Keyboard*1,Mouse*1, Apple Cinema M8537FE/A 23" LCD Monitor. 附件:SONY DSC-T11 數位相機*1 台.					1	228,100	228,100	影音視訊教學	圖書館	自動化
2-2	電腦工作站		CPU Pentium-4 3.0GHz, 512MB DDRAM,80GB HDD*2, 1.44MB FDD,16X DVD-ROM, Polyview PM-518A 15"LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1. 含網路及電源佈線施工.					2	35,750	71,500	影音視訊教學	圖書館	自動化

				CPU Pentium-M 1.0GHz, 512MB RAM,60GB HDD,DVD+CD-RW(Combo), 8.9" TFT Monitor,Keyboard*1,Mouse*1.	1	142,800	142,800	影音視訊教學	圖書館	自動化
合 計							2,196,197			

附表六

資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	多功能事務機	A4; 32MB SDRAM; 影印/掃描/傳真/列印四合一. 列印 1200DPI, 影印及掃描 600DPI.	5	18,277	91,385	資料文件傳輸 及處理	學務處	
2	個人電腦	CPU Celeron 2.6GHz, 256MB DDRAM, 780GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, acer CDRW523252A CD-RW, acer AL1721 17" LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1.	7	31,476	220,332	資料及業務處 理使用	學務處	
3	雷射印表機	A4, 33ppm, 64MB SDRAM, 1200*1200DPI .	1	30,461	30,461	相關資料文件 列印	學務處	
4	筆記型電腦	CPU Pentium-M 1.4GHz, 256MB DDR RAM,30GB HDD, 光碟機(COMBO), 14.1" LCD Monitor, Keyboard*1,Mouse*1.	3	48,739	146,217	研習及活動資 料處理使用	學務處	
合 計					488,395			

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	一、獎助教師研究	研究：67 案	2,753,464	1.教師專題研究案 10 案（含外審費用）1,599,027 元。 2.獎勵獲國科會專題研究及產學合作案五十萬元以上 32 人，給予每月一小時鐘點費，年發 11 個月 999,937 元。 3.獎勵教師指導學生參加競賽獲獎。
		研習：140 人次	719,170	參加公民營機構研習、研討會、出席國際會議
		進修：28 人次	300,452	進修博、碩士學位
		著作：42 人	74,186	於 SCI，EI，SSCI 等發表論文、獲得專利之獎金
		升等送審：2 人	15,000	升等著作外審
		改進教學：1 案	149,702	無線網路學習
2.	二、行政人員相關業務研習及進修	32 人次	332,773	行政人員進修、相關業務研習
3	四、現有教師薪資	145 人	9,241,832	
合 計			13,586,580	

校長

教務長

總務長

會計主任

單位主管

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	一、獎助教師研究	研究：67 案	2,753,464	1.教師專題研究案 10 案（含外審費用）1,599,027 元。 2.獎勵獲國科會專題研究及產學合作案五十萬元以上 32 人，給予每月一小時鐘點費，年發 11 個月 999,937 元。 3.獎勵教師指導學生參加競賽獲獎。
		研習：140 人次	719,170	參加公民營機構研習、研討會、出席國際會議
		進修：28 人次	300,452	進修博、碩士學位
		著作：42 人	74,186	於 SCI, EI, SSCI 等發表論文、獲得專利之獎金
		升等送審：2 人	15,000	升等著作外審
		改進教學：1 案	149,702	無線網路學習
2.	二、行政人員相關業務研習及進修	32 人次	332,773	行政人員進修、相關業務研習
3	四、現有教師薪資	145 人	9,241,832	
合 計			13,586,580	

校長

校長魏嘉鎮(乙)

教務長

教務處
教務長陳佳萬

總務長

總務處
總務長吳炳南

會計主任

會計室
主任潘明岳

單位主管

人事室
主任呂美花