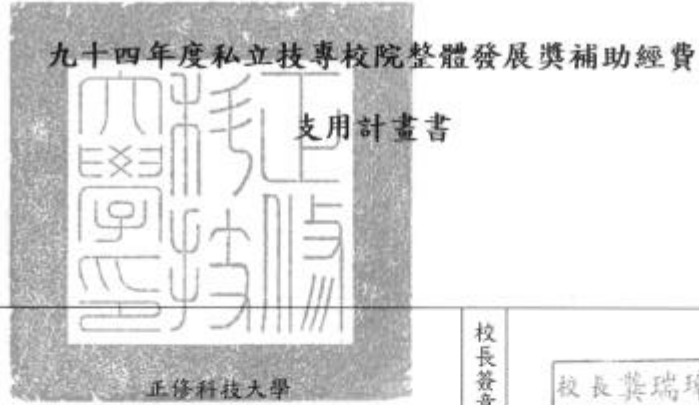

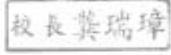



附錄二



學 校			校長簽章	
填表單位	總務處	主管簽章 填表單位		填表日期 94年06月24日

聯絡人

姓名：郭雅惠 單位及職稱：總務處事務組 / 辦事員
 電話：07-7322422 / 07-7310606#217 傳真：07-7315367
 E-mail：affair@csu.edu.tw

壹、學校現況

一、學校現有資源

(一) 教師人數及結構：

全校專任教師共 397 人；其中教授 29 人，副教授 116 人，助理教授 49 人，講師 203 人；助理教授以上教師共 194 人，佔 48.87%，較上年度持續提升。(前二年度分別為 43.58%及 46.2%) 具實務經驗及證照之教師 234 人次，扣除兩者兼有之教師數 49 人，仍達 185 人。師資結構良好。

(二) 圖書：

現有館藏持續增加已逾 19 萬冊(含圖書資料 178,572 冊,非書資料 12,453 卷(種))，期刊 3,809 種(含紙本期刊 752 種,電子期刊 612 種,資料庫期刊 2445 種)，較去年成長 193%；光碟及線上資料庫共 20 種,其中中文資料庫有 10 種,西文資料庫有 10 種，較去年成長 2 倍。

(三) 軟體：

歷年購置之軟體計 840 餘套,大多數為教學用軟體，少部分為行政作業軟體，金額約 3,530 餘萬元，其中每筆價錢在 30 萬元以上者約 20 筆；去年度增購 55 套(不含行政用)金額 600 萬元，30 萬元以上者 5 筆，總計現有 895 套，總金額約 4,130 餘萬元。

(四) 電腦設備：

全校電腦教室原有 41 間，約 2,280 部教學用電腦，及相關周邊設備，去年度增設 3 間及各實習實驗室增購,共約增加 350 部教學研究用電腦(不含行政)，總計現有約 2,630 部。

二、學校發展方向及執行重點特色

本校未來仍將加強實務之教學及研究。過去執行之重點特色如下。

(一) 師資素質持續提升：

本校增聘之教師都具備助理教授以上資格，尤以具備實務經驗者為優先；現有講師則積極獎勵其進修學位或著作送審，並補助參與實務研習。至 94 年度 (94.5.1) 專任教師 397 人，助理教授以上教師已 194 人，比例繼續提升為 48.86%，超越計畫目標。(去年支用計畫預估目標為 47.5%)。

(二) 研究成果明顯提升：

近年來積極鼓勵教師研究進修，成果顯著，茲將近 3 學年成果統計如下表：

近四年教師學術成果統計表

單位：篇

學年度 類別	89	90	91	92
期刊論文	103	136	142	223
研討會論文	193	201	165	286
專書及技術報告	104	148	138	82
合計	400	485	505	591

其中 92 學年度期刊論文屬於 SCI、SSCI、EI 者達 88 篇，質量均有明顯成長。

(三) 儀器設備增購，教學為先：

儀器設備之增購汰換以教學需求為優先考量，但因應研究所成立及教師研究需求，亦逐年增加研究用儀器設備。

(四) 增設重點實驗室，建立特色：

以專案重點投注，增設實驗室，建立系所特色。

三、本年度發展
重點

(一) 繼續提升教師素質：

1. 擬再增聘助理教授以上師資，加上原有講師升等，助理教授以上師資至年度結束，預估將提升至 50.5%。
2. 繼續鼓勵、獎勵實務研習及研究，包括補助參與實務研習，獎勵師生參與實務競賽及發表於 SCI 等國際期刊；研究獎勵並依期刊水準給予不等之獎勵金額。

(二) 改善教學設施，提升教學品質：

1. 持續建置及充實特色實驗室設備。

新設系科之需求：

應用外語系因人文大樓新建完成，空間充足，計增設語言教室 2 間及英語情境自學中心，以因應專業課程及全校英語教學之需求，以提升全校學生英文能力及國際化之校務發展目標，加上辦公設施，應用外語系計編列約 1,170 萬元預算，外語學習環境，顯著改善。

財務金融系與運動健康與休閒系各增設一專業實驗室。財金系為財務模擬實驗室，運動健康與休閒系則增設提升體適能及運動處方教學相關設施。

原有系所之重點設備有土木系之結構力學實驗室之儀設擴充。

2. 增購汰換一般教學所需之設備及軟體。此為各系、中心實驗室儀器設備經常性之維護補? 及汰舊換新。

(三) 充實圖書期刊：

新增系所之圖書期刊經費分配，先以專案方式增列經費，再以師生人數比分配採購預算；並另列經費發展數位館藏，以強化教學與研究的支援。

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

(一) 充實軟硬體設備，提供教學研究需求：

1. 汰換及建置實習實驗室軟硬體，以供一般教學需求，如工程系所之儀器設備及商業系所之電腦及應用軟體等，使能與產業界同步，落實實務教學。具體如計算機中心每年至少增設一電腦教室，商管學院各系之應用軟體，應外系之多媒體語言系統及英語情境自學中心之建置等。
2. 建置或擴充特色實驗室以提升教學品質，並提供教師及研究生之研究需求。如土木系之結構力學實驗室、財金系為財務模擬實驗室及運動健康與休閒系等設備擴充。

(二) 充實圖書期刊，提升研究需求：

持續增購教學研究所需之圖書，尤著重西文圖書之採購，以補原有館藏之不足；另一般期刊及電子期刊亦為增購重點，以因應改名科技大學提升研究質量及提供研究生之研究需求。在約 1,700 萬元的圖書及圖書館設備年度預算，期刊與一般圖書比例已接近 1:1，西文圖書預算則為中文預算的 2 倍，都是為達到上述目標的具體作為。

<p>二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性</p>	<p>(一) 提升師資素質： 就學校整體發展而言，師資素質是重要之投入因素，本校現有助理教授以上教師佔 48.86%，仍有成長空間。為積極鼓勵教師研究、進修、升等以提升師資素質，訂有多項獎勵辦法，期使教師能自我要求，自我提升，預估助理教授以上比例：94 學年度 52%，95 學年度 55%，至 96 學年度提升至 58%以上。</p> <p>(二) 提升研究質量： 經常門經費除部份支用教師人事費外，39.21%支用獎助教師研究，以提升研究質量。</p>
------------------------------	--

<h3 style="text-align: center;">參、經費支用原則</h3>	
<p>一、經費分配原則與程序</p>	<p>(一) 分配原則：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據規定：如教育部訂定之資本門與經常門比例、經常門用於教師研究獎助比例、圖書經費之最低額度等。 2. 均衡原則：依據各教學單位之班級及學生數分配基本額度，使各系科均得以增置、汰換儀器設備，獲致均衡發展。 3. 重點發展特色：如機械、電機、電子等設有研究所之系所，分配較高比例，以符需求。 4. 提出計畫建立客觀評估機制：各系、中心除依班級及研究所設置給予基本配額外，如需重點經費投入，則須提出專案申請，經審議小組依其是否符合系所及學校發展需求、計畫之周延性、可行性及學校整體資源等進行評估，決

	<p>定是否給予經費及額度之多少。</p> <p>(二) 分配程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各需求單位召開相關規劃會議，提出需求。 2. 組成全校性規劃小組進行規劃：小組成員有總務、教務、會計、人事、圖書館等單位及各系科、教師代表等組成，由總務長擔任召集人。 3. 決議分配原則、規劃項目、經費、各單位分配額度。 4. 各系科單位根據規劃小組之決議，調整需求項目，並決定該系科單位之優先次序，以為執行之準據。 5. 依教育部規定時程提出申請。 6. 修訂計畫：依教育部核定之獎補助項目及額度修訂原計畫，並據以執行。
--	--

二、相關組織會議資料與成員名單

- (一) 專責小組設置要點、成員名單及專責會議紀錄(如附件一)
- (二) 經費稽核委員會設置辦法、成員名單與相關會議紀錄(如附件二)
- (三) 教師進修獎勵等辦法相關會議紀錄與出席人員名單(如附件三)

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	
資本門	經常門
<p>(一) 符合各系教學研究及發展需求。</p> <p>(二) 增設汰換儀器設備，改善教學環境，使教材教法獲得更多元的運用，激勵學生學習興趣，提升教學品質與效能。</p> <p>(三) 提供新課程所需之儀器設備。</p> <p>(四) 提供師生之研究需求。</p> <p>(五) 提供新設系所之專業圖書期刊需求；發展數位館藏。</p> <p>(六) 提供產學合作需求。</p> <p>(七) 持續建立學校特色。</p>	<p>(一) 改善師資結構，提升教學與研究品質。</p> <p>(二) 改善研究環境，提升研究能力及成果之質與量。</p> <p>(三) 符合並強化技職教育實務教學特色，使學生畢業即可投入職場。</p> <p>(四) 激勵教師持續研習、進修、研究、研發，善盡大學社會責任。</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）

94 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
\$ 16,950,909	\$ 30,007,430	\$ 4,695,834	\$ 51,654,173

	資本門			經常門		
	補助款 60 %	獎助款 60 %	自籌款 (60%)	補助款 40 %	獎助款 40 %	自籌款(40%)
金額	\$ 10,170,545	\$ 18,004,458	\$ 2,817,500	\$ 6,780,364	\$ 12,002,972	\$ 1,878,334
合計	\$ 30,992,503			\$ 20,661,670		
占總經費比例	60 %			40 %		

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 % 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	佔資本門經費 之金額	佔資本門經費 之比例（ % ）	自籌款佔資本 門經費之金額	自籌款佔資本 門經費之比例 （ % ）	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）	\$ 22,872,653	74 %	\$ 567,500	2 %	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%）	\$ 7,500,000	24 %	\$ 2,000,000	7 %	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費2%）	\$ 619,850	2 %	\$ 250,000	1 %	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）	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	註五
合計	\$ 30,992,503	100 %	\$ 2,817,500	10 %	

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(不限定經常門及資本門的比例)。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	佔經常門經費 之金額	佔經常門經費 之比例	自籌款佔經常 門經費之金額	自籌款佔經常 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 門經費 20 % 以上）	研究 \$ 6,198,501 研習 \$ 103,308 進修 \$ 826,467 著作 \$ 206,617 升等送審 \$ 578,527 改進教學 \$ 247,940 合計 \$ 8,161,360	研究 30 % 研習 0.5 % 進修 4 % 著作 1 % 升等送審 2.8 % 改進教學 1.2 % 合計 39.5 %	研究 \$ 1,878,334 研習 \$ 0 進修 \$ 0 著作 \$ 0 升等送審 \$ 0 改進教學 \$ 0 合計 \$ 1,878,334	研究 10 % 研習 0 % 進修 0 % 著作 0 % 升等送審 0 % 改進教學 0 % 合計 10 %	1. 訂有「提高師資素質獎補助經常門經費使用辦法」，作為經費核配之總依據。 2. 由各系、所、中心提出年度計畫提請學校教評會審議核配。 3. 訂有鼓勵教師學位進修實施辦法、補助教師研究實施要點、補助教師研習實施要點、補助教師改進教學實施要點、教學研究服務獎勵辦法等作為教師申請獎補助之依據，經費均由各系科於核配範圍內自行控管。審查機制由系科、或教務處之審查小組、或校外學者審查或教評會審查是否予以補助及金額。
二、行政人員相 關業務研 習及進修 （占經常 門經費 5 % 以內）	\$ 103,308	0.5 %	\$ 0	0 %	依據職工進修研習要點辦理補助。凡參加“儀器設備”或“改善師資”研習者，可獲得相當之補助。
三、其他（如補 助現有教師薪 資等）	\$ 12,397,002	60 %	\$ 0	0 %	以現有講師以上 397 人於 7 月及 11 月薪資分攤。
總計	\$ 20,661,670	100 %	\$ 1,878,334	10 %	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）

註八：自籌款(不限定經常門及資本門的比例)。

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
001	數值分析軟體模組	Matlab	1 套	174,000	174,000	教學用	企管系	
002	統計分析軟體	Insightful Miner3.0 S-PLUS 6.1 S+FinMetrics	1 套	99,000	99,000	教學用	企管系	
003	軟體（一）		1 批			教學用	企管系	
003-1	決策分析軟體	Logicad decisions for windows	1 套	25,000	25,000			
003-2	結構模型統計軟體	Lisrel 8.7for windows	1 套	30,000	30,000			
003-3	供應鏈管理軟體	ILOG Solver 限制規劃核心引擎	1 套	66,000	66,000			
003-4	供應鏈管理軟體	ILOG CPLEX 數學規劃核心引擎	1 套	66,000	66,000			
003-5	流程管理 & 模擬軟體	Path marker 5.5	1 套	98,000	98,000			
003-6	流程模擬及 BRP 分析軟體	Extend	1 套	27,000	27,000			
004	統計軟體（二）		1 批			教學用	企管系	
004-1	預測分析計量軟體	EViews Std. Site License V5.0	1 套	152,000	152,000			
004-2	統計製程分析軟體	MINITAB R14 (1-5 users)買斷	1 套	55,000	55,000			
005	廣播系統軟體	網擴教學軟體(最新版)	1 套	52,500	52,500	教學用	企管系	

006	個人電腦	華碩 (ASUS)	8 台	39,500	316,000	教學用	企管系	
007		電腦暨週邊設備				教學研討, 學習成果報告	國貿系	
007-1	個人電腦	Asus ASIC3A1-P2	4 台	32,000	128,000			
007-2	筆記型電腦	IBM	4 台	51,100	204,400			
008	單槍手提投影機	VT660K	1 台	58,800	58,800	教學研討, 學習成果報告	國貿系	
009	數位錄影機	SONY	1 台	38,800	38,800	教學研討, 學習成果報告	國貿系	
010		電腦週邊設備				教學研討, 學習成果報告	財金系	
010-1	個人電腦	P4.2+2.8G	4 台	34,000	136,000			
010-2	DVD 燒錄機	外接式	1 台	18,400	18,400			
011	單槍手提投影機	NEC	1 台	60,000	60,000	教學研討, 學習成果報告	財金系	
012	筆記型電腦	IBM	2 台	60,000	120,000	教學研討, 學習成果報告	財金系	
013	單槍手提投影機	NEC	1 台	60,000	60,000	教學研討, 學習成果報告	財金系	
014	個人電腦		61 台	31,500	1,921,500	教學、研討	財金系	
015	單槍投影機		1	100,000	100,000	教學、研討	財金系	

016	電動銀幕		1	20,000	20,000	教學、研討	財金系	
017	擴音設備		1	35,000	35,000	教學、研討	財金系	
018	雷射印表機		3	10,000	30,000	教學、研討	財金系	
019	Console Switch	(螢幕分配器)	1	12,000	12,000	教學、研討	財金系	
020	電腦週邊設備		1 批			教學用	資管系	
020-1	個人電腦	華碩	3 台	30,900	92,700			
020-2	個人電腦	華碩(含還原卡)	17 台	31,100	528,700			
020-3	交換式集線器	D-Link DES-1026G	1 個	4,500	4,500			
021	廣播教學系統軟體	Shareview 4.0 以上版本	1 套	66,600	66,600	教學用	資管系	
022	供應鏈管理發展軟體	ILOG Windows 單機版	1 套	455,000	455,000	教學用	資管系	
023	系統開發軟體	興駿 Synergy e++	1 套	157,500	157,500	教學用	資管系	
024	防火牆	機架型 D-Link/DFL1500	1 套	95,000	95,000	教學用	資管系	
025	打片機	220*450*490mm	1	70,000	70,000	教學用	化工系	
026	電源供應器	數位式直流電 30V/ 3A 165W	1	11,600	11,600	教學用	化工系	
027	電子天平設備		1 批			教學用	化工系	
027-1	電子天平	±0.01g	1	20,000	20,000			
027-2	電子天平	±0.01g	1	20,000	20,000			

027-3	電子天平	±0.01g	1	20,000	20,000			
028	pH 計設備		1 批			教學用	化工系	
028-1	pH 計	pH 0.00 至 14.00	1	25,000	25,000			
028-2	pH 計	pH 0.00 至 14.00	1	25,000	25,000			
028-3	pH 計	pH 0.00 至 14.00	1	25,000	25,000			
029	曲折度計	±0.0002	1	165,000	165,000	教學用	化工系	
030	搖擺器		1	60,000	60,000	教學用	化工系	
031	恆溫槽	5~100	2	20,000	40,000	教學用	化工系	
032	DNA 濃縮機	室溫~80	1	99,000	99,000	教學用	化工系	
033	轉軸	40 x 1.5 C.C.	1	42,800	42,800	教學用	化工系	
034	凝膠乾燥器	30~80	1	72,500	72,500	教學用	化工系	
035	真空幫浦	最大真空度< 7 Torr	1	98,000	98,000	教學用	化工系	
036	黏度恆溫槽	15~80 7L/min	1	65,000	65,000	教學用	化工系	
037	黏度計	1~2M 0.3~100rpm	1	85,000	85,000	教學用	化工系	
038	微量吸量器	200~1000 µl	4	7,500	30,000	教學用	化工系	
039	真空減壓濃縮機	20-180 rpm	1	85,000	85,000	教學用	化工系	
040	低溫循環水槽	-20~100	1	40,000	40,000	教學用	化工系	

041	液態氮儲存筒	12.2L	1 式			教學用	化工系	
041-1	液態氮儲存筒	12.2L	1 台	25,000	25,000			
041-2	液態氮儲存筒	12.2L	1 台	25,000	25,000			
042	個人電腦設備		1 批			教學用	化工系	
042-1	個人電腦		2	28,420	56,840			
042-2	個人電腦		2	28,420	56,840			
042-3	個人電腦		1	28,420	28,420			
043	雷射量測儀	Keyence 或同級品	1 組	190,000	190,000	教學用	土木系	
044	微振量測系統	東京測振或同級品	1 組	370,000	370,000	教學用	土木系	
045	個人電腦	Pentium IV 以上	1 台	40,000	40,000	教學用	土木系	
046	紅外線熱影像儀	NEC 或同級品	1 台	1,400,000	1,400,000	教學用	土木系	
047	洛杉機試驗儀	台製規格(附 1#12 號篩)	1 台	79,950	79,950	教學用	土木系	
048	夯實試驗機	台製 4" 與 6"	1 台	85,000	85,000	教學用	土木系	
049	自動水準儀	1.放大倍率 30 倍以上。2.1 公里往返的精度在 1mm 以內。3.可附加測微平行玻璃板。4.附 3 支三腳架。5.其中 3 部機器需附原廠平行玻璃板。	8 部	35,000	280,000	教學用	土木系	
050	GPS 接收儀	1.單機型式 2.精度 10M 以內	1 部	135,000	135,000	教學用	土木系	

051	試驗模	台製水泥砂漿抗壓，抗拉，抗彎 試體模各一	7 組	7,900	55,300	教學用	土木系	
052	AutoCAD 昇級版	昇至 2004 版	20 套	6,000	120,000	教學用	土木系	
053	AutoCAD 繪圖軟體	2004 版	10 套	25,000	250,000	教學用	土木系	
054	單槍投影機	3000 流明以上 1024*768 級以上	1 台	100,000	100,000	教學用	土木系	
055	軟體設備		1 批			教學用	土木系	
055-1	力學分析軟體	SAP 或同等級分析軟體	1 套	120,000	120,000			
055-2	力學設計軟體	皮托科技或同等級設計軟體	1 套	70,000	70,000			
056	超音波測定儀	瑞士 proceo	1 台	190,000	190,000	教學用	土木系	
057	資料截取卡	NI	2 片	35,000	70,000	教學用	土木系	
058	遙測影像分析軟體	5 個 USER	1 套	250,000	250,000	教學用	土木系	
059	水流觀測槽	台製 YENSTROW 或同等級品	1 台	150,000	150,000	教學用	土木系	
060	波高記錄器	AQUATIC 0306 同級品	1 組	120,000	120,000	教學用	土木系	
061	手提電腦	Pentium 1.6G 以上	2 台	55,000	110,000	教學用	土木系	
062	單槍投影機	3000 流明以上 1024*768 級以上	2 台	100,000	200,000	教學用	土木系	
063	資料截取器	Agilent	1 台	78,000	78,000	教學用	土木系	
064	DVD 燒錄機	外接式	1 台	15,000	15,000	教學用	土木系	

065	網路式線性馬達伺服控制系統	EmotionJ03120 1.含網路式 FPGA 控制界面模組。 2..LCD 液晶螢幕介面模組(取代 示器及邏輯分析儀功能)。 3.線 性馬達驅動器。 4.線性伺服馬 達(定子長 512mm Holding Force:76N 以上 Rated Current:3A 以上 磁性尺解析 度:10um 以上	2 台	350,000	700,000	教學用	電機系	
066	單槍投影機	NEC	5 台	65,200	326,000	教學用	電機系	
067	PLC 學習模組	PLC(AX2N-32MR)壓克力底板電 源供應器 保險絲+電源線 端子 台 鋁軌 搖頭開關搖頭開關固 定座 HPP 書寫器 指示燈 指 示燈固定座 PLC及HPP置放箱	20 套	29,240	584,800	教學用	電機系	
068	圖控系統	ICP I-8837-G 主機 I-8017H-G 類比 in I-8024-G 類比 out I-8057-G D.C output I-8053-G Digital input I-8080-G 高速計數&頻率 (I-7188EX-512)x10 512K RAM (X507 RS422 Port)x10, 4DI,	1 套	296,000	296,000	教學用	電機系	

		4D0 Acer aspire 1692 WLMi ISaGRAF-256 軟體 Indusoft NT-1500D W-8739-G						
069	FPGA 模擬器	Altera NIOS	25 台	21,500	537,500	教學用	電子系	
070	號角天線		1 組	171,500	171,500	教學用	電子系	
071	網路分析儀位準/衰減校正器	20GHz	1 套	250,000	250,000	教學用	電子系	
072	路由器模擬軟體		2 套	12,000	24,000	教學用	電子系	
073	個人電腦	P4	60 台	30,100	1,806,000	教學用	電子系	
074	個人電腦	一般型 Pentium4 2.8GHz windows 作業系統	3 台	33,000	99,000	教學用	工管系	
075	手提式電腦	Pentium M 1.4G 256 RAM 內建無線區域網路 螢幕 1.5 吋 2.95KG	1 台	50,000	50,000	教學用	工管系	
076	製造業 MRP 系統加會計資訊 AIS 系統	FOR WIN 無敵教育版	1 套	80,000	80,000	教學用	工管系	
077	AIP 8 軟體	AUTODESK	31 套	9,800	303,800	教學用	機械系	
078	耐候試驗機	紫外線碳弧燈式雙燈式	1 台	474,000	474,000	教學用	機械系	
079	Labview 軟體	系所版	1 套	180,000	180,000	教學用	機械系	
080	微小維克氏硬度試驗機	MVK	1 組	400,000	400,000	教學用	機械系	

081	個人電腦	Pentium4 以上	12	33,000	396,000	教學用	建築系	
082	視聽設備中央控制管理系統		1	130,000	130,000	教學用	建築系	
083	數位/類比分析儀		1 台	520,000	520,000	教學用	電子所	
084	單偶極天線	(9Khz~1GHz)	1 對	280,000	280,000	教學用	電子所	
085	聚合? 鍊鎖反應儀	100-240 V	1	350,000	350,000	教學用	化工所	
086	個人電腦		26	25,000	650,000	教學用	化工所	
087	膠片影像處理機	含 CCD 鏡頭、分析軟體	1	500,000	500,000	教學用	化工所	
088	數位即時控制系統	台灣仿真(直流伺服馬達系統 . 數位高階即時控制軟體	1	270,000	270,000	教學用	電機所	
089	單軸倒單擺控制系統	台灣仿真/TIP-66	1	190,000	190,000	教學用	電機所	
090	PC-based 自動控制發展系統	皮托科技/RT-Motion	1	260,000	260,000	教學用	電機所	
091	伺服器	IBM eserver X225	1	135,000	135,000	教學用	電機所	
092	個人電腦	華碩 ASUS/ASIC3A1	3	35,000	105,000	教學用	電機所	
093	伺服器	ASUS AP120E1/P28/256/I	2 套	42,000	84,000	教學用	電機所	
094	個人電腦	ASUS ASIC3A1 -P2(T812-D360-P30)	4 台	29,000	116,000	教學用	電機所	
095	電力設備能源管理系統	DEM 系列 (1) 數位影像模組 (2) 數位通訊模組 (3) 監控軟體模 組 (4) 負載控制模組 (5) 電力	1 套	500,000	500,000	教學用	電機所	

		品質分析						
096	視覺控制系統	Panasonic BM-ET300(1) 數位影像模組(2) 影像擷取模組(3) 監視主機模組(4) 辨識軟體	1 套	500,000	500,000	教學用	電機所	
097	Pro/Engineer Wildfire	2.0 英文教育版	2 套	35,000	70,000	教學用	工管所	
098	個人電腦	一般型 Pentium4 2.8GHz windows 作業系統	4 台	31,500	126,000	教學用	工管所	
099	網路雷射印表機	A4 SIZE 內接式列印伺服器	1 台	20,000	20,000	教學用	工管所	
100	單槍投影機	3000 流明以上 含安裝	1 台	100,000	100,000	教學用	工管所	
101	電動珠光銀幕	JUMBO 6*8 珠光	1 面	13,500	13,500	教學用	工管所	
102	SPSS 教育單機版	SPSS BASE 12.0 系列, 含安裝及教育訓練	1 套	385,000	385,000	教學用	工管所	
103	Extended Lingo Upgrade/Update	For windows 95/98/NT version, 含安裝及教育訓練	1 套	30,000	30,000	教學用	工管所	
104	電腦主機	一般型 Pentium4 3.0GHz windows 作業系統	15 台	22,000	330,000	教學用	工管所	
105	先進生產排程軟體單機版	不含 SQL Server 單機版	1 套	50,000	50,000	教學用	工管所	
106	電腦網路系統	智邦牌 ES3024C	1 式	16,000	16,000	教學用	幼保系	

107	多媒體資訊台	源宏牌 Artist ED1	1 組	90,000	90,000	教學用	幼保系	
108	強光型投影機	3M 牌 2600	10 台	9,400	94,000	教學用	幼保系	
109	多媒體主機	Your Source Artist ED1	1 台	125,000	125,000	教學用	應外系	
110	語言教室(一)設備		1 批			教學用	應外系	
110-1	語言教學主控機組(含教師電腦機組)	ONIC LL-10000	1 套	294,400	294,400			
110-2	教材編輯拷貝機	ONIC MR-200	1 台	72,000	72,000			
110-3	教材提示機	ONIC VP-500	1 台	60,000	60,000			
110-4	語言學習機	ONIC SR-100	60 台	17,600	1,056,000			
110-5	耳機麥克風	ONIC HS-100	61 副	1,280	78,080			
110-6	教師主控桌	訂製品	1 組	23,200	23,200			
110-7	雙人學生桌	訂製品	30 張	4,320	129,600			
110-8	教師座椅	訂製品	1 張	880	880			
110-9	學生座椅	訂製品	60 張	720	43,200			
110-10	混音功率擴大機	PHONIC POWER POD740	1 台	25,600	25,600			
110-11	高功率喇叭	HK IL82	2 支	19,600	39,200			
110-12	2000 流明單槍液晶投射器	SONY VPL-PX40	1 台	85,000	85,000			

110-13	120吋電動銀幕	JUMBO	1幅	10,240	10,240			
111	個人電腦設備		1批			教學用	應外系	
111-1	個人電腦	ASUS 3.0GB ASIC3AI-P2 .CPU:INTEL P4	36台	35,000	1,260,000			
111-2	個人電腦	ASUS 3.0GB ASIC3AI-P2 .CPU:INTEL P4	4台	33,000	132,000			
111-3	耳機	覆耳式有線耳機	30個	450	13,500			
111-4	耳機	覆耳式無線耳機	20個	1,000	20,000			
112	雷射印表機	HP LJ1300(A4 SIZE)	2台	16,000	32,000	教學用	應外系	
113	體適能專業教室設備		1批			教學用	運休系	
113-1	人體骨骼模型		1式	33,000	33,000			
	全身骨骼模型	MH3B-A10	1具					
	足踝骨格模型	MH3B-M30	1個					
	肩關節功能性模型	MH3B-A80	1個					
	腰椎骨骼模型	MH3B-A768	1個					
113-2	身體組成量測設備		1式	237,200	237,200			
	身高測定器	TANITA	1台					

	專業型體脂肪體重計	TBF-410	1台					
	皮脂夾	TKK11258	1台					
	布尺	TKK11258	5卷					
	馬丁式身體肢段測量器	TOYO-DM	1台					
113-3	心肺耐力量測設備		1式	106,000	106,000			
	隧道式電子血壓計	TERUMO	2台					
	水銀式血壓計	K-300	2台					
	肺活量計	Vitalograph	6台					
	肺活量吹管	Vitalograph	3包					
	電子節拍器	SEIKO	3台					
	專業級心跳脈搏表	POLAR	5只					
	心跳脈搏傳輸介面	POLAR	1台					
113-4	電子式坐姿體前彎測定器	TKK-5111	1台	26,000	26,000			
113-5	電子式仰臥上體測定器	TKK-5104	1台	12,800	12,800			
113-6	電子式握立測定器	TKK-5401	1台	10,600	10,600			
113-7	儲物櫃	高級 H 型	2台	5,250	10,500			

113-8	肩腕力器	TKK-ZU	1 台	17,000	17,000			
113-9	平衡訓練器	Dynaso	1 台	30,000	30,000			
113-10	拉力測試儀	Chatillon	1 台	165,800	165,800			
113-11	爆發力訓練器	Infiniti TT-5000	1 台	60,000	60,000			
113-12	足踝訓練、計? 量測設備		1 式	10,000	10,000			
	足踝訓練器	EZ-Fit	1 台					
	計? 器	CABORT	20 個					
113-13	安妮模型	YM-1680	1 組	53,000	53,000			
113-14	肌力與肌耐力量測設備		1 式	11,500	11,500			
	自重式訓練台	BODYDYNAMIX	1 台					
	雙把健身球	8P-YM-8100	3 個					
	雙把健身球	10P-YM-1100	3 個					
114	運動健康防護專業教室設備		1 批			教學用	運休系	
114-1	肌肉神經刺激器	MT-660	1 組	10,000	10,000			
114-2	熱敷箱	12 片型	1 台	28,000	28,000			
114-3	爆發力量測系統	KISTLER(瑞士)	1 組	572,000	572,000			

114-4	移動式治療床	YH-029	1 張	9,900	9,900			
114-5	電熱墊	UCI uc-960	1 組	12,000	12,000			
114-6	製冰機	BREMA、CB-960	1 台	66,000	66,000			
114-7	啞鈴(含架子)	GM-1000	1 組	20,000	20,000			
114-8	運動按摩器	NEOX	1 組	9,700	9,700			
114-9	按摩床	4 台	1 組	17,000	17,000			
114-10	個人電腦	聯強	1 台	20,000	20,000			
114-11	雷射印表機	SAMSUNG	1 台	10,000	10,000			
114-12	彩色掃描器	EPSON PF-1270	1 台	10,000	10,000			
115	視聽音響設備		1 批			教學用	運休系	
115-1	無線麥克風	MIPRO-ACT 707	2 組	13,500	27,000			
115-2	音響機櫃	楓橋-14U	1 台	10,000	10,000			
115-3	綜合擴大機	YAMA HA-AX2	1 台	40,000	40,000			
115-4	無線麥克風	MIPRO-ACT 707	1 組	26,000	26,000			
115-5	迴音器	HERFNG-2000	1 台	10,500	10,500			
115-6	主喇叭	Elac-209	2 支	34,000	68,000			

115-7	中置喇叭	Elac-CC10102	1 支	21,500	21,500			
115-8	後置喇叭	CHARIO-100	4 支	6,500	26,000			
115-9	音響機櫃	齊昱 20U	1 台	17,000	17,000			
115-10	迴音擴大機	BEHRENGER PMX2000-250w*2	2 台	17,000	34,000			
115-11	14 吋電視	SAMPO 14 吋	2 台	5,000	10,000			
115-12	DVD 錄放影機	BENQ	2 台	18,000	36,000			
115-13	DVD 放影機	PIRNEER	3 台	4,500	13,500			
115-14	數位式衛星電視接收器	SONY-PST-TXI	2 台	35,000	70,000			
116	多媒體視聽教室設備					教學用	運休系	
116-1	除濕機	HZTACHI	2 台	7,500	15,000			
116-2	電子防潮櫃	收藏家	2 台	7,000	14,000			
116-3	數位攝影機	SONY-PC330	1 台	32,000	32,000			
116-4	數位相機	Panasonic	1 台	14,000	14,000			
117	筆記型電腦	華碩	2 台	42,500	85,000	教學用	運休系	
118	視聽教學設備		1 批			教學用	運休系	
118-1	單槍投影機	mitsubishi	2 台	98,000	196,000			

118-2	實物投影機	Lumen	1 台	45,000	45,000			
118-3	手提式投影機	3M M1895	2 台	10,000	20,000			
118-4	幻燈機	3M	1 台	10,000	10,000			
118-5	電動珠光銀幕	Tumbo 120 吋	1 組	14,500	14,500			
118-6	手動銀幕	Tumbo 100 吋	2 組	7,000	14,000			
119	體能訓練器材		1 批	195,000	195,000	教學用	運休系	
	大小耳朵內胎球組	Item code-5001	25 組					
	炸彈球	Item code-2815	15 組					
	按摩大球	Item code-281745cm	17 組					
	彈力大球	Item code-2817100cm	10 組					
	彈力大球	Item code-281765cm	5 組					
	全功能組	Item code-5050	10 組					
	小沙球	Item code-28201LB	10 顆					
	小沙球	Item code-28202LB	10 顆					
	小沙球	Item code-28203LB	10 顆					
	小沙球	Item code-28205LB	10 顆					

	小沙球	Item code-28206LB	10 顆					
	按摩坐墊+小耳朵沙球	Item code-5010	10 組					
	紅盤子	Item code-2101	10 組					
	小啞鈴	Item code-2819	20 個					
	小狗	Item code-9000	2 個					
	蹦蹦跳床	Item code-9001	2 台					
	瑜珈墊	Item code-3212	30 個					
	兩色拉力管組	Item code-3034	20 組					
	三色彈力片組	Item code-3035	50 組					
	網袋組	Item code-3008	25 組					
	計? 器	Item code-3091 心形	10 個					
	兩個小耳朵沙球組	Item code-5005	20 組					
	按摩小球	Item code-3300 圓形	20 個					
	按摩小球	Item code-3300 橢圓形	20 個					
	按摩小球	Item code-3300 雙頭圓	20 個					
120	個人電腦	INTEL P4 256MB(含 17"LCD)	3	40,000	120,000	教學用	帥培中心	

121	冷裱機	Photo-En-400	1 台	65,000	65,000	教學用	藝術中心	
122	磁碟陣列	IBM	1 台	165,000	165,000	教學用	藝術中心	
123	單指向麥克風	Super Lux 專業墊容大振膜廣播 錄音麥克風	2 支	25,000	50,000	教學用	藝術中心	
124	數位多媒體講台	源宏 Artist Ed1	1 台	120,000	120,000	教學用	藝術中心	
125	手提單槍投影機	NEC VT660K	2 台	60,000	120,000	教學用	藝術中心	
合 計					30,637,650			

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							
126							種	100	10,000	1,000,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	93-2
127							冊	410	2,000	820,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	93-2
128							冊	800	500	400,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	93-2
129							式	1	780,000	780,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	93-2
130							種	200	10,000	2,000,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	94-1
131							冊	725	2,000	1,450,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體。	圖書館	94-1
132							冊	1400	500	700,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	94-1
133							式	1	1,050,000	1,050,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體。	圖書館	94-1
合 計										8,200,000			

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
134	攝影設備		1 批			社團活動	學務處	
134-1	數位相機	olympus U-500	2 台	19,000	38,000			
134-2	數位攝影機	JVC 230U	2 台	31,500	63,000			
134-3	數位相機	sony DSC MI	1 台	23,000	23,000			
134-4	電子防潮箱	樹德 DCCHA4 440W x407D x623H	1 台	3,600	3,600			
134-5	傳統相機	pentax 120sw	1 台	8,600	8,600			
135	噴墨繪圖機	hp-DSJ130	1 台	47,200	47,200	社團活動	學務處	
136	個人電腦	ASUS ASIC3A1-P2	8 台	35,500	284,000	社團活動	學務處	
137	視聽設備			1 批	0	社團活動	學務處	
137-1	喇叭	DAS DS-115	1 只	46,000	46,000			
137-2	無線麥克風	CHIAYO RQ-4000	1 支	34,000	34,000			
137-3	擴大機	QSC PLX-3402	1 台	50,000	50,000			
137-4	雙 CD	NUMARK DCN-36	2 台	25,000	50,000			

137-5	無線手提擴音箱	50W	2 台	27,500	55,000			
137-6	無線手提擴音箱	200W	1 台	58,000	58,000			
138	DVD 錄放影機	DVR-310-s	1 台	19,000	19,000	社團活動	學務處	
139	攜帶型手動銀幕	100 吋	2 面	5,800	11,600	社團活動	學務處	
140	活動式欄杆	LG-RS-02	10 支	2,750	27,500	社團活動	學務處	
141	不鏽鋼標示牌	LG-126S	10 張	2,050	20,500	社團活動	學務處	
142	組合式舞台	184×P2×H	8 式	10,800	86,400	社團活動	學務處	
143	摺疊式階梯	3×6	4 張	10,500	42,000	社團活動	學務處	
144	學生社團桌椅設備		1 批		0	社團活動	學務處	
144-1	折疊會議桌	2 尺×6 尺	1 張	1,300	1,300			
144-2	橢圓長型會議桌	3 尺×6 尺	1 張	3,900	3,900			
144-3	金魚椅		10 張	800	8,000			
144-4	休閒桌 (透明玻璃)	60×60×55cm	2 面	3,000	6,000			
144-5	休閒椅		8 張	1,800	14,400			
144-6	沙發組	3 + 2 + 1 含茶几	2 組	12,000	24,000			
合 計					1,025,000			

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	進修	鼓勵教師進修提昇師資素質	826,467 元	
2	研究	獎勵教師多做研究、發表成果	6,198,501 元	
3	著作	鼓勵教師參加論文發表，提昇教學品質	206,617 元	
4	研習	鼓勵教師參加校外研習、吸取更多知識	103,308 元	
5	升等送審	鼓勵教師著作升等，提昇師資素質	578,527 元	
6	改進教學	鼓勵教師提高教學品質	247,940 元	
7	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員研習及進修，提昇素質	103,308 元	
8	教師薪資		12,397,002 元	
合 計			20,661,670 元	

校長

冀瑞璋

教務長

教務長郭柏立

總務長

總務長冀清景

會計主任

會計主任李玉琴

系主任

系主任許清雲