

九十五年私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書

學校	南亞技術學院		校長簽章	校長陳建智
填表單位	技術合作處	主管簽章 填表單位	技術合作處 吳傳壽	填表日期 95年 2月 24日

聯絡人

姓名：江新祿 單位及職稱：技術合作處研究發展組組長

電話：(03)4361070 分機 5133 傳真：03-4566684

E-mail：rotex@nanya.edu.tw

目錄

壹、學校現況	2
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）	2
二. 學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）	11
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）	13
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	15
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）	15
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）	17
參、經費支用原則	18
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）	18
二. 相關組織會議資料與成員名單	21
(一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	21
(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	30
(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單	35
肆、預期成效	44
一. 本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）	44
(一) 附表一 經費支用內容	44
(二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表	44
(三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	44
(四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書	44
(五) 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書	44
(六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	44
(七) 附表七 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書	44
(八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書	44
(九) 附表九 經常門經費需求項目明細表	44
二. 預期實施成效	44

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）

1. 師資結構

本校現有教授 14 人、副教授 59 人、助理教授 42 人、講師 127 人，計 242 人；軍訓教官 9 人，兼任教師 107 人折算為 26.75 人專任教師；總計 277.75 人。助理教授以上教師 115 人。

全校生師比為 26.25（低於 40 以下），且日間部生師比為 14.06（低於 25 以下）。全校專任助理教授以上師資佔全校應有實際專任講師以上教師人數之比例為 47.52%。

2. 圖書軟體資源

本校每年依各單位圖書經費分配比例編列購書預算，校方並以自籌款充實購書經費，使館藏能確實依照學校整體發展方向，均衡提昇各類學科館藏質與量。圖書館館藏書刊資料，以支援校內師生教學研究之需要為主，資料類型包括圖書、期刊、資料庫與視聽資料等。至 94 學年上學期中西文圖書量已達十六萬兩千餘冊。其中，中文圖書九萬七千五百餘冊、西文圖書六萬四千四百餘冊。並規劃建制數位圖書館服務，購買線上中西文資料庫以及電子期刊，目前中西文電子期刊已達一萬三千兩百一十四種，可以充份支援各系教學研究。期刊部份中西日文期刊合計三百九十四種，其中中日文期刊二百八十四種、西文期刊一百一十種，且每系專業期刊均達二十種以上，充分提供全校師生良好研究及學習資源，未來圖書館更以充實期刊種數為目標。

數位圖書館資源

本校每年積極採購線上資料庫與電子期刊等數位圖書館資源，同時將分散在各資料庫中之全文電子期刊整合在同一查詢系統。為擴大本館數位資源內容，目前規劃將 Open Access 期刊也納入本館數位典藏中，依照學科領域加以整理以方便本校師生使用。此外本館自動化系統具有整合性查詢特色，可同時查詢網路書店的圖書相關內容，包括圖書目錄及摘要等等，使讀者可以更直接便利獲得所需之資料及訊息。

3. 電腦教學設備

(1) 教學用電腦教室

電子計算機中心及本校各系科，共設有十四間個人電腦教室(除一間配 31 部多媒體電腦外,餘約為 61 部)，提供全校師生教學及擔任部分證照（MOS 國際證照、TQC 證照、ERP 規劃師...等）考場使用，除此之外各科系都設有相關特色實驗室、專題教室供師生學術研究使用，空白時段均提供學生自由上機使用。

為提供學生在課餘時間可自由上機收集學術資料，本校亦設有一間專屬的開放電腦教室(新大樓 4 樓)供全校各學制學生使用，開放時間為星期一至星期日早上 8 點到晚上 9 點 30 分(週日至 17:30)。且每台電腦均有加裝「系統還原介面卡」，以確保系統的穩定性良好。

此外，電腦教室設立「刷卡式自助影印機」乙台以及「儲值式自助雷射彩色/黑白印表機」三台供學生使用，除了硬體加強檢修維護、軟體利用「系統還原介面卡」確保系統的穩定性良好，在使用人數較多的夜間時段，並聘用工讀生提供諮詢技術服務。

a. 電腦教室配備

教室編號	電腦		印表機數	管理單位
	CPU(MHZ)	台數		
經國樓 F313	P3-800	68	0	電算中心
經國樓 F314	P3-800	61	0	電算中心
經國樓 F601	P4-1.6	61	0	電算中心
經國樓 F607	P3-800	61	0	電算中心
新建大樓 4 樓(開放教室)	P4-3.0	60	3	電算中心
經國樓 F301	P3-933	61	0	資管系
經國樓 F302	P4-1.6	61	0	資管系
經國樓 F409	P4-2.4	61	0	資管系
土木樓 D302	P3-550	61	0	土木系
綜合大樓 G503	P4-2.4	61	0	應外系
克定樓 I208	P3-550	31	0	紡織系
克定樓 I501	P4-2.4	55	0	建築系
機械樓 J201	P4-2.4	61	0	機械系
機械樓 J701	P4-1.6	61	0	機械系

b. 網路設施

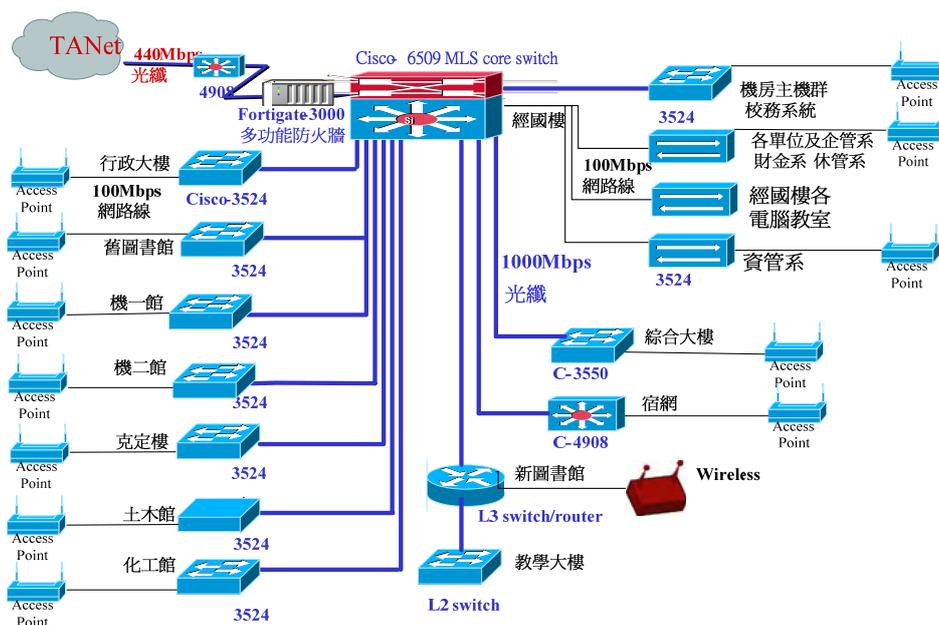
全校網路系統包括有線網路、無線網路與 Ipv6 實驗網路三項。

對外有線網路計有三類。(1) 以頻寬 440Mbps Giga bit 光纖直接聯接台灣學術網桃園區網路中心(中央大學)新世紀骨幹網路，再聯接國內及國外網路。(2) 中華線信公司 Hinet ADSL 網路兩線，頻寬均為 1.5M/384Kbps，主要用途為加快出國速度連線、連接網站 Proxy 及網路偵錯用 (3) 中華電信的 Ipv6 實驗網路。為儘早進入下一代網路，電子計算機中心與資訊管理系共同建置一間 Ipv6 實驗室，接至 Hinet Ipv6 網路，推動下世代 Ipv6 網路的雛型建置及網路應用實驗及測試。

校園網路方面，校園內各教學大樓、行政棟大樓、圖書館與學生宿舍之間全部使用光纖線路以 Gigabit 頻寬連接到電算中心核心交換器(Cisco 6509 layer III Switch)，透過電算中心可直接連上網際網路，支援校務行政、教學研究、與學習活動。

校園無線網路主要建置於各系、行政單位與空曠地區，大樓樓層安裝天線與強波器接收無線信號，經由 Access Point 串成一個 VLAN 網路，使用者透過大樓交換器以光纖線路接電算中心認證伺服器，形成第二重校園網路。圖資大樓以 Cisco 6006 layerIII Switch 為主機建置第二電腦機房，管理圖書館與建教學大樓各系網路系統，第二機房亦以光纖線路直接連結 6509 對外主機。

圖資大樓內部網路採有線與無線混合方式建置，辦公區以有線網路為主，閱覽區、書庫及期刊資料查詢區以無線網路 Access Point 連結認證系統，達到滿足資訊安全管理與無學習死角的目標。校園網路系統架構如圖所示。



c. 非同步遠距教學設備

滿足「產業期望提升科技教育人才培育」之需求，以非同步遠距教學系統為主，持續規劃與推動『建置永續科技暨數位學習產學教育特色』工作，除整合校內各行政及教學單位資源、建立特色教育、發展數位學習資源整合平台及推動跨科系學程，以培育具特色專長及優質就業競爭力的學生。為達成此目標，已完成遠距教學平台系統與遠距教學伺服器系統建置，並整合多媒體實驗室、數位學習實驗室與專業攝影棚與影音後製軟硬體，成立「數位學習教材製作研究室」，非同步遠距教學設備如下表所示。

名稱	主要設備名稱	
數位學習 教材製作 研究室	【硬體】	
	<input type="checkbox"/> 電動銀幕	CCD 數位攝影機
	<input type="checkbox"/> 數位錄音筆	數位相機
	<input type="checkbox"/> 多媒體電腦	指向性麥克風
	<input type="checkbox"/> 數位混音器	掃描器
	<input type="checkbox"/> 伺服主機	廣播教學系統
	<input type="checkbox"/> 藍幕	白板
	<input type="checkbox"/> 不斷電系統	手寫板
	<input type="checkbox"/> 攝影機搖控三角架	專業防潮箱
	<input type="checkbox"/> 專業燈光組	視訊編輯製作工作站
	<input type="checkbox"/> 數位 DV 攝影機	網路地板
	【軟體】	
	<input type="checkbox"/> 製聖先師	串流大師
	<input type="checkbox"/> Maya	SmartSound
<input type="checkbox"/> 數位學習教學平台系統		

(2) 軟體資源

教學軟體資源分成全校性與專業型兩類，全校性軟體由電算中心統籌購置與管理，專業性軟體由各系籌購，並由電算中心登錄，在符合智慧財產權規定下全校共享資源。軟體清冊如下：

a. 電算中心電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
軟體 AutoCAD2002-中文教育版	10 套	學生 Web-mail 軟體授權- I plant 軟體	1 套
微軟校園軟體授權-(CA 合約,含 OS、Office 等)	1 套	防毒軟體授權-Norton 工具軟體	1 套
無線應用軟體-20 人版 M-business stuaio	1 式	無線應用開發工具-Powerj Embedded C	1 套
遠距教學平台-Wisdom Master2.1 智慧大師網路教學系	1 套	Autodesk Ais 中文教育版	60 套
Photoimpact 7 中文教育版科系 授權	1 套	CATIA 教育版機械設計製圖軟體	3 套
Media Studio Pro 專業版	1 套	Flash Mx 教育版科系授權	61 套
Rational Rose 企業單機版	1 套	Win 2000 Server OLP	2 套
SQL Server 2000 OLP	3 套	Dream weaver Mx 教育版科系授權	45 套
防毒軟體校園授權-作業系統	1 套	防毒軟體校園授權-防毒及維護工 具	1 套
網管軟體-For NT	1 套	郵件軟體授權	1 套
Power Builder&開發模組	1 套		

b. 資管系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
MS VISIO 架構圖繪製軟體-2002 中文版 CD-2002 中文版 CD	1 套	MS VISIO 架構圖繪製軟體-2002 中文專案教育版-2002 中文專案教育版	61 套
Macromedia studio MX(多媒體軟體)-教育版	1 套	FTP server V 檔案伺服器軟體-standard1-4 server	3 套
MS-MSDN Unvs17 微軟技術光碟-win32chn TradAECD	1 套	MS-windows server 伺服器軟體	4 套
MS-Windows 2000server 伺服器軟體光碟-中文教育版 MOLP-中文版 CD	1 套	Multimedia learning studio 多媒體學習軟體-教育版	1 套
Adobe photoshop 6.0 繪圖軟體-中文教育版單套裝 win	1 套	Adobe Illustrator 9.0 向量繪圖軟體-中文教育版單套裝 win	1 套
Adobe After Effects 5.5STD 特效軟體-英文教育版單套裝 win	1 套	非常好色 v4.0 超值版	1 套
資料庫系統軟體-Oracle 資料庫	1 套	Mobile Enterprise 2001(行動訊息系統)	1 套
伺服器軟體 -Window Server 2000、Exchange	1 套	伺服器軟體 -Server2000、SQL Server 2000	1 套
影像處理、系統開發軟體	1 套	MSDN UNVRSL WIN32 ALLANGES	1 套
WEBSHERE	1 套	KM 管理系統	1 套
管理教學系統-ERP 資材系統	1 套	諮商輔導系統	1 套
行動教學應用軟體	1 套	統計分析軟體-SPSS	1 套
流程控管引擎模組-ESAYFLOW SEVER	1 套	企業資源規劃套裝軟體	1 套
流程控管引擎模組-ESAYFLOW CLIENE 含 50 人版	1 套	會議追蹤管理系統	1 套
SQL CAL V2001 CLIVTLR untime	35 套	鼎新流程導向固定資產管理系統	2 套
鼎新流程導向採購管理系統	2 套	文件管理系統	1 套
軟體-Adobe Acrobat 5.0 中文正式版	1 套	Microsoft Project 2000	1 套
ARLS Toolset Base System	1 套	數位學習教學平台系統	1 套
製聖先師	1 套	串流大師	1 套

c. 建築系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
Photo Print SE 軟體-V2.6	1 套	Adobe Premierel 6.0 for win 教育版	1 套
軟體 p3 最新版 Primavera project planner	1 套	3DS VIZ R3 團體教育版	3 套
3DS VIZ R3 團體教育版	2 套	BLUE CAD 建築輔助繪圖軟體	1 套
3D 動畫軟體-3D MAX6.X 中文教育版 25U	2 套	電腦繪圖軟體 AUTODESX REVIT V5.1L 中文教育單機版	2 套
STUDIO MX2004 多媒體製作媒體	1 套		

d. 機械系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
Solid Edge 3D 電腦輔助設計軟體	1 批	3D 機器人模擬軟體	1 套
Lab View 圖控軟體	1 套	Matlab 英文版軟體	1 套
Suffer 軟體	1 套	GrpRer 軟體	1 套
ANSYS 5.0 教育版	1 套	Protel DXP 電路繪圖佈線軟體	1 套
NoldFlow 分析軟體	1 套	三槍螢幕同步顯示測試軟體	3 套
虛擬實境螢幕投影校正軟體	3 套	控制繪圖動畫軟體 CATIA	2 套
控制繪圖動畫軟-NDE	30 套	機械軟體-PRO/ENGINEER	3 套
機械軟體-IDEAS	3 套		

e. 紡織系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
統計分析軟體	30 套	生產管理教學軟體	1 套
產銷供應鏈管理系統	1 套		

f. 應外系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
譯經電腦翻譯系統英翻中	1 套	譯經電腦翻譯系統中翻英	1 套
教師主控及串流教材製作系統-INTEL	1 套	數位教學及測試整合系統-IKONNET	1 套
全民英檢整合系統-總合	1 套		

g. 土木系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
軟體-SURFER 等濃度	1 套	軟體-Statistic 統計	1 套
ETABS V-8 10 人網路版	1 套	軟體-AutoCAD 2002(中文教育版)	5 套

h. 財金系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
線上財金證照模考系列	1 套		

i. 幼保系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
賽門鐵克軟體 9.1 版	5 套		

j. 企管系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
教學軟體-會計 2000	1 套	教學軟體(綜合構面系統)	1 套
SPSS ANOS4.0 英文教育單機版	1 套	電腦軟體-自然輸入法	1 套
電腦軟體-SPSS 10.0	1 式	教學軟體-進銷存 2000	1 套
EXPERT CHOICE 2000 PRO 多重決策分析系統	1 套	LISREL 軟體	1 套
選股贏家	1 式	BOSS 2004 模擬經營競賽系統(專業版)	1 套
多目標邏輯決策分析軟體單機版	1 套	符號式運算	1 套
模擬邏輯發展系統(Starter-Level)	1 套		

k. 環安衛中心系電腦教室軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
FTIR 用分析軟體	1 套	MapInfo V6.0	1 套
圖形數化資料處理系統	1 套	磁碟陣列及備份軟硬體(SCSI、RAID)	1 台
GIS 伺服器統軟體教育版(MAPGUIDE R5)	1 套	GIS 分析處理工具教育版(ESRI ARCVIEW)	5 套
GIS 分析處理工具之分析模組	1 套	資料庫系統(MS SQL2000)	1 套
全國電子地圖	1 式		

1. 電算中心全校性軟體

軟體名稱	安裝套數	軟體名稱	安裝套數
Microsoft Windows 系統軟體全校授權	1 套	微軟 CA 校園軟體授權	1 套
防毒軟體-郵件伺服器	1 套	SYMANTEC 防毒軟體校園授權	1 套
電子郵件軟體-mail2000	1 套	防火牆	1 套
遠距教學軟體-智慧大師網路教學系統平台使用	1 套	資料庫軟體-SYBASE ASE FOR NT	1 套
電子郵件軟體-mail2000 防毒模組	1 套	網際網路應用伺服器軟體	1 套
資料庫軟體開發教學用	1 套	CSNT-3.0 CISCO	1 套
POWERBUILDER 程式語言	1 套		

二. 學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

本校為強化科技及知識教育水準，建立專業化、實務化的教學特色，特訂定中長程發展計畫五大目標：

1. 務實圓融，奉獻社會國家
2. 創新發明，提升科技文明
3. 熱愛學術，共創人類福祉
4. 重視道德，感恩惜福人生
5. 培養氣質，完成生命價值

為落實上述發展目標，本校乃依據中長程發展計畫規劃獎補助款的運用，全面提升學校競爭力，主要推動事項如下：

1. 整合校內資源與跨領域整合研究、發展學校重點特色

為配合國家永續科技發展、產業升級、提升科技教育人才培育，本校整合各系資源組成技術服務團隊，研擬成立技術研發中心，建置永續科技技術為學習教育特色。而為推動上述目標，本校由 92 年度整體發展獎補助經費的資本門項目提撥部分經費作為發展本校重點特色計畫的補助經費，包括機械系「先期微米/奈米成型技術

及數位化教學之建置」、建築系「生態、本土、數位化教學環境」、土木系「地震防災暨大地防災」、環安衛中心「環境風險管理系統研究之整合型計畫」，合計經費約 600 萬元。

據此基礎，本校於 92 年度更提出「建置永續科技暨數位學習產學教育特色—微奈米成型檢測技術互動式 e 化教學環境之建構」計畫，並獲得教育部發展學校重點特色專案補助。本計畫全程執行期限為 92 年 4 月至 92 年 12 月，前後共計 9 個月，執行經費為教育部補助款 12,000,000 萬元整，學校配合款為 36,270,000 萬元整。校內共同參與教師 43 人，校外顧問 6 人，共計 49 人，形成一個完整的教育研究團隊。經由此項計畫之執行與推動，在 93 年度獲得教育部補助本校發展重點特色專案計畫『建置新世代永續科技發展暨數位化學習產學教育環境—微奈米加工與薄膜分離技術的建置暨相關 e 化學習與國際化知識管理平台之建構』，補助經費(含學校配合款)合計 9,600,000 元，以及『建置永續科技暨數位學習產學教育特色-南亞數位學習中心』專案計畫，補助經費(含學校配合款)合計 6,600,000 元。

94 年度獲得教育部補助本校發展重點特色專案計畫「建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置」補助經費(含學校配合款)合計 9,602,000 元。經由此項計畫之執行與推動，本校已建構產學、研究、e-Training、e-Learning 和 e-Sharing 數位化教學環境。近四年來本校每年均獲得教育部「發展學校重點特色」計畫補助共計新台幣 6843 萬元，顯示本校跨系整合研究已有所成就，也確實提昇本校教師及學生的競爭能力。今後更積極參與區域產業及公私立大學合作，參與策略研發團隊，相互運用人力及軟硬體資源，進而提昇本校專業技術研發及協助區域產學教育推廣能量。

2. 推動產學技術合作、擴展研發成果

本校訂定獎勵辦法積極鼓勵教師從事專題研究、專案計畫與建教合作。針對各級政府、機關團體或區域廠商，提供技術性或研究性服務。藉此提升專業知識及技能，落實理論與實務並重之教學理念。92 年度建教合作計畫案為主要合作對象包括：桃園縣各地方政府、福特六和汽車公司、行政院環保署與桃園縣環保局。計畫件數為 40 件，總計畫經費達 11,304,807 元。93 年度與公民營機構簽約執行之建教合作計畫案達 64 件，總計畫經費為 20,979,775 元。94 年度累計至六月份有 22 件，合計經費 8,201,160 元。

此外，本校每年均定期舉辦全校性教師專題研究成果發表會。本校教師亦積極參與大學院校技術轉移聯合成果發表會，以擴大研究成果之交流。92 年度桃園地區大學院校研發成果聯合發表會之參展件數即達 10 件，另有三項計畫參與 92 年教育部產學合作成果展。93 年度參加各類研發成果發表會或產學合作成果展之件數為 7 件。94 年度有 4 項主要創新研發技術參加教育部主辦 2005 產學大論壇成果展示。六月份則有 5 項主要產學合作成果參加 94 年度桃園地區大學院校研發成果聯合發表

會。

3. 擴增教學與活動空間，強化校園環境與美化、綠化工程

本校為提供良好的教學與研究環境，積極利用現有財力及校地，從事各種建設，期使各項教學、活動及生活設施更為完善。本校於 92 年完成商管大樓(地下一層，地上七層，總樓地板面積 9246 m²)興建啓用。此一綜合性大樓包含國際會議廳、禮堂、室內體育館及教學空間。其中四樓樓地板面積 1220m² 作為通識教育中心，設置音樂美術等相關教室，中庭作為藝術活動空間，可舉辦小型音樂會或休閒咖啡座。而本校自九十三年七月開始興建之教學大樓及圖書資訊大樓，已經在九十四年二月完成建築結構，面積分別為 14,650m² 及 10,450m²，完成後本校總計之使用面積可達 89,587.43 m²。預計可容納工商管理之學生數約 12,000 人(含日間部、進修部、進修專校、進修學院之總量管制人數)之規模。此外，亦加強校園環境美化、綠化工程、提升校園環境與安全衛生軟硬體設施。

為鍛鍊學生體能，並於各項競賽活動中培養合群精神，本校善用現有校地，逐步整建運動場與設置室內體育館硬體設施，力求妥善的規劃空間，及興建新穎的運動休閒設施，落實五育並進的目標。

4. 擴增圖書館活動空間，強化圖書資料典藏與檢索服務

為有效提昇圖書館服務品質及擴大典藏空間，本校興建總面積達 8,368 平方公尺之資訊圖書館已於九十四年十一月份落成啓用。內部空間含地下一樓，地上九樓，空間規劃為新書展示區、期刊區、資訊檢索區、視聽區、中西文書庫區、研究小間、討論室、自習室等，讀者席位近千席，並且全館採用無線網路，亦已同時更新圖書館內之電腦設備。為求推展多元化之服務，視聽區已完成數位電視頻道之建置，未來擬規劃更多視聽學習區域，以提供全校教職員生優良之知識分享與學習環境。此外，隨著新購自動化系統之轉換，圖書館也將著力於重整書目資料，以提高書目檢索品質。

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)

本校中程發展計畫，承接、連貫九十二學年度之中長程發展計畫，本期計畫架構分別採「由上而下」以及「由下而上」兩方向同時進行，最後互相接軌，形成尊重專業，與時修正，符合國家、社會與創校目標等方面均能兼顧之近、中長程發展計畫書。本期中程發展計畫，另一重要目標則在積極規劃以九十五學年度至九十六學年度申請改名「科技大學」之發展與實施。主要發展要項為：

1. 教學與研究

2. 訓導與輔導
3. 總務與環境規劃
4. 師資與經費
5. 國際合作、學術交流、建教合作與推廣教育
6. 資訊網路之充實與擴充
7. 圖書館藏及空間充實與擴充
8. 城區部相關設施之充實與擴充
9. 各系細部發展規劃

本年度發展重點著重在：

1. 持續整合校內資源與跨領域整合研究、深化學校重點特色

發展學校重點特色主要目標在於建構數位學習資源整合平台，以整合各系資源組成技術研發中心與技術服務團隊。目前各系成立之研發中心如下所列：

- a. 中空纖維技術研發中心-紡織工程系
 - b. 產學技術暨數位教育資源中心、微奈米成型檢測技術研發暨數位教學中心及先進車輛系統研發暨教學中心-機械工程系
 - c. 分離技術研究中心-化學工程系
 - d. 防災技術暨 E 化教育研究中心-土木工程系
 - e. 太陽能建築研發中心-建築系
 - f. 建立產業知識服務中心-資訊管理系
 - g. 國際化語言教學推廣中心-應用外語系
 - h. 行銷與知識管理研究中心-企業管理系
 - i. 幼兒照顧及保健、家庭式示範及幼兒行為觀察-幼兒保育系
 - j. 建立財金知識服務中心-財務金融系
 - k. HSTS 整合型通識課程規畫-通識教育中心
 - l. 環安衛教育推廣中心、環境風險管理中心-環境與安全衛生中心
2. 擴充圖書與資訊軟硬體設施，推動多媒體輔助教學與數位化學習

a. 擴充圖書與資訊軟硬體設施

本館館藏書刊資料，以支援校內師生教學研究之需要為主。每年均依全校各單位圖書經費分配比例編列購書預算，並依各系中程發展計劃需求，購置圖書資料，讓本館在圖書及期刊採購作業上能夠充分配合各系重點發展特色以及教師研究所需。並為強化人文社會教育，亦逐年擴大典藏人文科學、自然科學、應用科學、社會科學、文學創作、休閒娛樂等方面之圖書資料。

b. 積極與國內圖書館建立合作關係，落實資源共享原則

本校目前為中華圖書資訊館際合作協會、北區技專校院校際合作聯盟及北區大學校院館際合作聯盟之成員，與全國近一百五十所公私立大學院校建立良好合作關係，執行文獻傳遞及圖書互借服務，以擴充館藏，對提昇校內學習資源助益頗大。

c. 門禁安全系統與圖書館自動化系統結合

隨著本館館藏及讀者人數增加，門禁安全系統與圖書館自動化系統結合可以有效管理圖書館安全門禁及圖書安全。

d. 圖書館自動化系統硬體升級

為求本館圖書館自動化系統功能運作順利，提供讀者完善服務，圖書館自動化系統將進行主機升級並增加備援系統，如此可提高圖書編目工作效率，以因應本館圖書購書經費與館藏量大幅增加之情形。

e. 增加數位圖書館服務

配合學校鼓勵教師研究及教學需求，經常性進行使用者需求調查，以瞭解學校師生研究需求，積極規劃數位化館藏。依據本校系所發展方向購買各種學科之線上全文資料庫以及電子期刊，並加入校際數位化資源聯盟加強數位化之館藏服務。

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）

本校中長程發展目標，總計共有六大主軸，分別為：充實教學設備，提高教學

品質、提昇師資素質，加強學術交流、著重實務培養，發展系科特色、倡導全人教育，健全身心發展、美化校園環境，擴增活動空間、發展應用資訊科技，落實終身學習制度。本校在此六大主軸上，編列經常門與資本門預算，並逐年實踐之。

在前述六大發展主軸上，資本門所涵蓋的的範圍約略可再具體區分為五個主要的預算編列方向，這五個具體方向如下：

1. 充實教學用儀器設備，並依課程需求逐年汰舊換新

本項為各教學單位最優先發展之項目之一。各單位需編列足夠之基礎教學用之儀器設備以提供學生教學使用。並滿足各學科教學及強化教學效果。通識中心應針對全校性之通識性課程，編列相關之通識教學用設備，以提昇學生道德操守、藝術欣賞、健全體能等能力。各系科則應編列足夠之視聽教學設備、以增加之教學成效。

2. 充實各教學單位所屬實驗室或專業教室

各教學單位均設有各學域專業實驗室或實習(電腦)教室，各系、科應逐年編列預算以新增或更新必需之專業實驗室或實習(電腦)教室之相關設備，以強化專業實習課程之教授。

3. 充實專題製作(研究)課程及教師專題研究計畫等設備

為發展技專校院特色，強化學生職業競爭力，各教學單位應針對學生專題製作或教師專題研究等項，編列相關儀器設備，以協助本校學生於在學習過程當中，逐漸具備職場所需之相關技能，並提昇系、科與業界之產學合作或建教合作之機會，以提昇學生就職時之競爭力。

4. 增加教師研究基礎設備

各教學單位逐年編列教師研究之基礎設備，如教師研究室用桌椅、研究用電腦設備、伺服器、空調設備、及其它各教學單位所屬研究儀器等，昇級本校教師之研究環境，以提昇本校教師之研究量能。

5. 發展各教學單位重點研究方向

為營造本校各系、科間之良性競爭及發展各系、科之重點特色，以提昇各系、科在本校以及在全國相關係、科間之競爭力。因此，本校需凝聚全體教師之共識，理解國內及國際未來之需求，以團隊合作精神，發展一至兩個系、科重點發展方向。本項預算編列應重點式、逐年編列以發揮效益，並配合爭取全校性或全國性技專校院重點發展特色方案，更強化各教學單位重點特色之連結。各教學單位按專責會議所議決之年度預算額度，並按上述五大項目編列相關之資本門設備，以強化各教學

單位之功能。

6. 擴充圖書與資訊軟硬體設施

圖書館自動化系統升級

本校圖書館業務擴增及使用量大幅提升，圖書館自動化系統必須進行主機升級更新，以符合本館各項業務自動化功能需求，包括採訪、編目、流通、期刊、OPAC等五大模組，另有教師指定參考書與線上圖書推薦模組。待硬體升級完成後將提升圖書編目作業標準化程度，符合 ISO2709 標準格式，可提高圖書編目工作效率，以因應本館圖書購書經費與館藏量大幅增加之所需。

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）

為妥善應用整補經費，使其發揮最大效益，本校建立完備之獎勵與補助辦法，包括研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學等項目，並公告於學校網頁上，全校教師可由學校網頁查詢相關辦法及申請書表。藉此鼓勵教師教積從事研究、建教合作與成果推廣。也因此，本校歷年教師論文發表篇數與承接國科會計畫之執行能力，均果有大幅精進，顯示整補經費在提昇教師素質方面已展現成效。

中央部會與國科會計畫經費

年度	單位	件數	金額
九十二年度	國科會	32	14,054,761
	經濟部	1	2,644,000
	教育部	6	17,734,110
九十三年度	國科會	39	19,169,314
	教育部	19	28,171,360
九十四年度	國科會	44	26,353,670
	教育部	25	21,073,100

校內教師學術論文發表統計

年度	期刊篇數	研討會論文篇數
九十二年度	67	107
九十三年度	108	148
九十四年度	98	164

本年度在整補經費經常門支用重點為：

1. 增聘具有博士學位、實務經驗、專業證照、研究能力之師資，降低全校生師比及日間部生師比，提昇助理教授以上師資結構。
2. 依照本校提升研究發展量能實施辦法，本校之專任教師均應研提計畫，學校亦自經常門經費提撥補助款項，以公平、公開、公正的態度評審，作為校內專任教師進行專題研究之經費。本年度申請教師專題研究計畫 39 案，依本校教師專題研究計畫補助辦法決定通過件數及補助經費。
3. 對於能夠發表學術論文及承接計畫之教師，依照「教師學術論文獎勵辦法」及「專題研究、專案計劃、建教合作及技能競賽成果獎勵辦法」辦理各項獎勵，估計補助約 406 萬。
4. 辦理教師升等、進修、編纂教材與製作教具補助經費約 127 萬，改進教學計畫補助經費約 69 萬元；補助教師參加國內研習（討）會、校內辦理學術研討會與國際研討會補助經費約 104 萬。
5. 合計補助改善教學與師資結構經費 703 萬元，約佔經常門經費 39.10%

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）

1. 經費申請程序

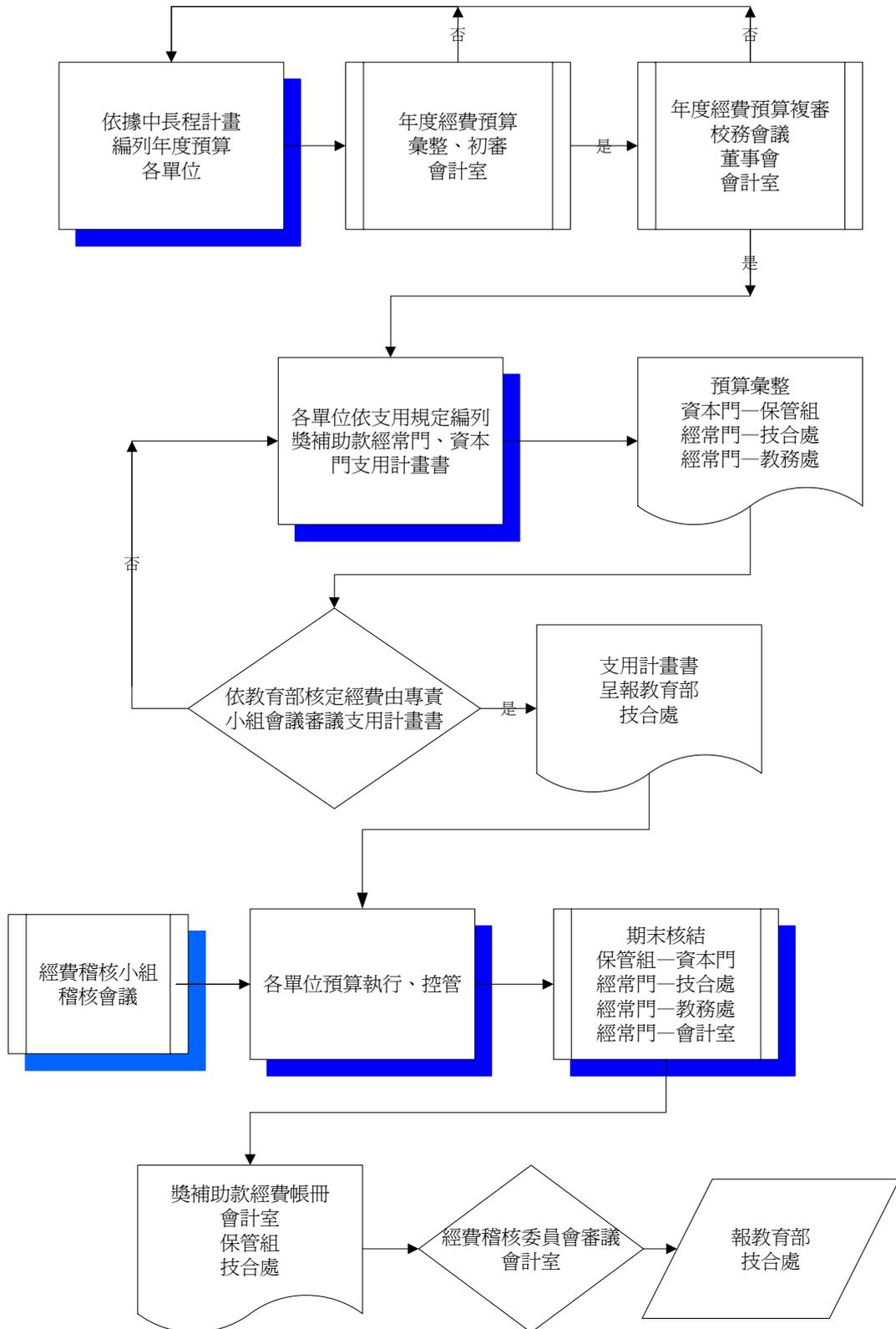
- a. 依據教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項規定，成立專責小組。
- b. 專責小組成員包括校務執行業管人員及各系代表(含通識中心)；當然成員:校長、主任秘書、總務長、教務長、學務長、技合長。選任代表:圖書館、電算中心、進修部、各系及通識中心(各單位代表須由相關會議推選產生)。
- c. 業管單位:會計室、事務組、保管組、人事室。
- d. 審議分配獎補助經費，及採購項目欲變更之審查記錄教育部獎補助經費分配及採購項目變更情形。
- e. 本校對於各項經費之運用，均訂定相關辦法管理。
- f. 經核定之計畫若要變更需提交校教評會審查後才可進行變更。

2. 經費分配原則

- a. 本校依據九十五年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費辦法及教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項編列經費支用計畫書，並召開教育部獎補助款整體發展專責小組會議審議。其中，資本門經費優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費 60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達 10%，訓輔相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達 2%；經常門經費以改善教學及師資結構為主；優先保留獎補助經費經常門百分之三十以上經費供教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學之用途。此外在行政人員相關業務研習及進修活動方面應維持常門經費百分之五以內支用。
- b. 配合本校中長程計畫增聘優良師資、提升教師實務經驗及專業知識。鼓勵教師從事研究、進修、升等、參加研習、取得證照等。
- c. 整體發展獎補助經費之運用均依各系提出之需求經專責小組會議討論審核後通過。
- d. 所有經費之分配及審議均記載於專責小組會議記錄中。
- e. 教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學之經常門經費均經校教評會審查。

3. 經費分配支用作業流程

南亞技術學院教育部整體發展獎補助款分配、支用計畫流程



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

本校依據教育部「私立技專校院整體發展獎補助經費申請原則及注意事項」及「獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」規定，訂定「南亞技術學院教育部補助購置教學儀器設備作業規範」，成立專責小組辦理整體發展獎補助經費相關事宜。

南亞技術學院教育部獎補助款經費分配專責小組成立作業要點

93.1.7 校務會議訂定通過

一、目的

為使教育部獎補助本校之整體發展經費在公平、公正、公開之原則下運用，特製定專責小組成立作業要點。

二、依據

依據教育部公函指示之原則及相關作業事項辦理。

三、專責小組成員包含校務執行業管人員及各系代表(含通識中心)。

- a. 當然成員:校長、主任秘書、總務長、教務長、學務長、技合長。
- b. 選任代表:圖書館、電算中心、進修部、各系及通識中心（各單位代表須由相關會議推選產生）。
- c. 業管單位:會計室、事務組、保管組、人事室。

四、本辦法經校務會議通過後施行，修正時亦同。

南亞技術學院教育部補助購置教學儀器設備作業規範

- 一. 目的：為使本校獎補助經費之使用項目，符合各項原則及注意事項，特制定本作業要點。
- 二. 依據：依據教育部公函指示之原則及配合作業相關注意事項辦理。
- 三. 說明

(一) 一般原則

1. 成立專責小組，本項補助經費之運用，申請時需檢附專責小組會議記錄，各單位依中、長程發展計畫規劃使用獎補助經費。
2. 經費分配原則，依教育部規定之分配比例辦理。

(一) 圖書、期刊、訓輔相關設備。

(二) 全校性教學研究設備需求，例如：電腦教室、語言教室、實驗室安全、廢棄物處理等。

(三) 各單位配合中、長程發展計畫所需之教學儀器設備。

(四) 各單位發展重點特色之軟、硬體需求。

(五) 各單位充實研究設備之軟、硬體需求。

(六) 金額分配依各系規模設定基礎，若各系有特殊需求再於專責會議中討論後彈性調整。

3. 凡單項儀器設備〈數量不拘〉使用年限二年以下或總金額不足萬元者，不得列入補助項目。唯如有一主件而另有週邊及配件可組成一組設備達一萬元者，得以一組申請。
4. 凡原報申請之大項設備名稱擬變更採購者，需檢附變更項目對照表及理由、專責小組會議記錄等報核，經取得教育部核准公函方可。如申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其記錄〈含變更項目對照表及理由〉應存校備查。
5. 教育部補助款及配合款部分之支出憑證應分別裝訂成冊並專帳處理。〈配合款之單據須影印並單獨裝訂成冊〉
6. 所購儀器設備應輸入電腦財物管理系統。

(二) 注意事項

1. 教育部補助款購置儀器設備作業，應依各年度補助金額辦理申請、採購、核銷作業。有關支出憑證，應備註原報規格說明書所列優先序之編號，單據須為載明品名、單價與總價之二聯式統一發票〈免用統一發票者，需列有免用證明〉。所附單據數量為一套或一批者，應列有詳細明細表〈廠商出具〉；品名中、英文名稱均須註明清楚，不可只列代號。
2. 採購驗收作業依本校物品採購暨營繕工程實施辦法、採購相關作業流程、物品

管理要點及營繕工程及財務設備之驗收作業辦法。

3. 經由本項補助款採購之儀器設備，一律須辦理會驗手續。

四. 專責規劃小組成員如下：

當然成員	選任代表	業管單位
校長	圖書館	會計室
主任秘書	電算中心	事務組
總務長	通識中心	保管組
教務長	環安衛中心	人事室
學務長	紡織系	
技合長	機械系	
	化工系	
	土木系	
	建築系	
	企管系	
	資管系	
	應用外語系	
	資工系	
	觀光休管系	
	財金系	
	幼保系	

五. 其他

- (一) 單項採購，其補助金額占採購金額半數以上，且補助金額在公告金額以上者，適用「政府採購法」之規定。
- (二) 各單位使用獎補助經費，凡大項設備總金額達公告金額者〈依照採購當時所規定之金額〉，由保管組彙整，若補助金額占採購金額半數以上者，應上網公開招標之項目，須依照「政府採購法」規定辦理。

南亞技術學院九十五年度教育部整體發展獎補助款專責小組第一次會議記錄

時間：九十五年三月二十二日(星期三)上午十時

地點：機械館三樓視聽教室

主席：陳校長建智

出席人員：如簽到表

主席報告：九十五年度教育部獎補助款支用計畫書報部時間提前至 2 月底，由於行政作業時間較為緊湊，請各單位務必配合。且因教育部獎補助經費逐年減少，各系應依據中長程計畫審慎規劃並有效的整合運用在教學及研究上。依據九十四年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書預估，提報本校九十五年度補助款 18,481,956 元，獎助款 26,518,044 元，獎補助款合計 45,000,000 元。並依照經費核配申請原則及注意事項規定，本校配合款須佔獎補助款 10% 以上，本校預定提撥配合款為獎補助款總額之 24.2% 為 10,900,000 元，經費總計為 55,900,000 元。依照規定資本門占獎補助款 60%，經常門占獎補助款 40%，圖書期刊、圖書館自動化應占資本門 10% 以上，訓輔相關設備應達資本門 2% 以上。初步擬定九十五年度資本門占 60% 金額為 27,000,000 元，經常門占 40% 金額為 18,000,000 元，圖書期刊、自動化占資本門 20.1% 為 5,500,000 元，訓輔相關設備占資本門 2.9% 為 740,000 元，其他項目（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）占資本門 0.9% 為 240,000 元。

討論事項：

第一案：

- 一、案由：95 年度教育部獎補助本校整體發展經費資本門支用計劃及分配原則，提請討論。
- 二、說明：依據九十五年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項與本校教育部獎補助私立技專校院整體發展經費作業規範辦理。
- 三、辦法：
 - (一) 提報九十五年度教育部補助款經費 18,481,956 元，獎助款經費 26,518,044 元，學校配合款 10,900,000 元，總經費為 55,900,000 元整。其中，資本門占總獎補助經費 60%，為 27,000,000 元含配合款 10,000,000 元，資本門共計 37,000,000 元。經常門占總獎補助經費 40%，經費為 18,000,000 元，含配合款 900,000 元，經常門共計 18,900,000 元。
 - (二) 資本門經費優先運用於下列重點項目：
 1. 全校共通性教學研究用設備

- (1) 教學研究儀器設備
- (2) 圖書館自動化相關設備及軟體
- (3) 訓輔設備（訓輔相關設備以及學生社團使用）
- (4) 電算中心支援相關軟硬體設備

2. 配合各系中長程發展計畫所需之教學研究用設備(由各系編列)

- (1) 教學用儀器設備，並依課程需求逐年汰舊換新
- (2) 增加教師研究基礎設備
- (3) 發展各教學單位重點研究方向
- (4) 各教學單位所屬實驗室或專業教室
- (5) 專題製作(研究)課程及教師專題研究計畫等設備

(三) 經費分配原則：

1. 資本門經費 37,000,000 元，分配原則依各系班級數作為分配之依據，各系分配金額初擬依據「(補助款+獎助款)*0.81*0.75+(自籌款)*0.81*0.3」，並依照工業類與商管類之性質差異，(工業類*1.2、商業類*0.8)導入計算公式。

(四) 依各系所提中長程發展計畫，相關之教學或研究設備及各單位經費需求依據經費分配原則，擬定 95 年度資本門經費支用計畫如下：

1. 電算中心軟硬體設備 510 萬元。
2. 圖書期刊、自動化為 550 萬元。(包含圖書期刊 4,707,100 元，圖書館自動化 792,900 元。)
3. 訓輔相關設備 740,000 元。
4. 其他項目（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）-環安衛中心 240,000 元。
5. 各系教學儀器設備金額分配如下：

(1) 紡織系	2,100,000 元	(2) 機械系	4,100,000 元
(3) 化工系	2,100,000 元	(4) 土木系	2,750,000 元
(5) 建築系	1,690,000 元	(6) 資管系	1,980,000 元
(7) 應外系	1,400,000 元	(8) 企管系	1,490,000 元
(9) 財務金融系	1,380,000 元	(10) 幼保系	1,380,000 元
(11) 資訊工程系	3,510,000 元	(12) 休管系	1,200,000 元
(13) 通識教育中心	340,000 元		

6. 九十五年度教育部補助款經費 18,481,956 元，獎助款經費 26,518,044 元，學校配合款 10,900,000 元，總經費為 55,900,000 元整。其中，資本門占總獎補助經費 60%，為 27,000,000 元。資本門可運用經費為獎補助經費 27,000,000

加上學校配合款 10,000,000 元，共計 37,000,000 元。

7. 依照各系提報之資本門經費需求教學儀器設備規格書共計 191 項（附表四；優先序 001-00~191-00），金額為 30,520,000 元；圖書館自動化共計 5 項（附表五；優先序 001-00~005-00）為 792,900 元；訓輔相關設備共計 25 項（附表七；優先序 001-00~025-00）為 740,000 元；其他項目（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）共計 4 項（附表八：001-00~004-00）為 240,000 元；圖書期刊 4,707,100 元（附表六），資本門經費共計 37,000,000 元。學校配合款占獎補助款總額之 24.2% 為 10,900,000 元。
8. 教學儀器設備(附表四)，優先序 192-00~226-00，共計 35 項，金額為 5,811,502 元，為採購後若有結餘則按其優先序購買的項目。

(五) 採購原則：

1. 依本校採購辦法執行。
2. 一般非專業教學儀器由總務處統一採購而電腦相關設備則向中信局採購。
3. 儀器設備超過一百萬元以上，依政府採購法上網公告辦理。

四、決議：

- (一) 資本門經費支用計畫依辦法(四)執行。
- (二) 提報九十五年度教育部補助款經費 18,481,956 元，獎助款經費 26,518,044 元，學校配合款 10,900,000 元，總經費為 55,900,000 元整。其中，資本門占總獎補助經費 60%，為 27,000,000 元。資本門可運用經費為獎補助經費 27,000,000 加上學校配合款 10,000,000，共計 37,000,000 元。
- (三) 依照各系提報之資本門經費需求教學儀器設備規格書共計 191 項（附表四；優先序 001-00~191-00），金額為 30,520,000 元；圖書館自動化共計 5 項（附表四；優先序 001-00~005-00）為 792,900 元；訓輔相關設備共計 25 項（附表七；優先序 001-00~025-00）為 740,000 元；圖書期刊 4,707,100 元（附表六）；其他項目（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）共計 4 項(附表八：001-00~004-00)為 240,000 元，金額共計 37,000,000 元。資本門配合款占學校配合款總額之 91.7% 為 10,000,000 元。
- (四) 教學儀器設備(附表四)，優先序 192-00~226-00，共計 35 項，金額為 5,811,502 元，為採購後若有結餘則按其優先序購買的項目。

第二案：

- 一、案由：教育部獎補助本校 95 年度整體發展經費經常門支用計劃及分配原則，提

請審議。

二、說明：依據九十五年教育部獎補助私立技專校院整體發展經費辦法及教育部獎補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項辦理。

三、辦法：

(一) 經常門占獎補助款 40% 及自籌款 8.26% 之總經費為 18,900,000 元。

(二) 經常門經費經初步規劃如下：

項目	整補經費(元)	比例(%)	自籌款(元)	比例(%)
一、改善教學與師資結構	7,037,106	39.10		
1.研究	3,204,556	17.80		
(1)教師專題研究計畫	850,000			
(2)獎勵中央部會計畫	276,000			
(3)獎勵建教合作等	965,723			
(4)獎勵國科會計畫	1,112,833			
2.研習	747,400	4.15	300,000	33.33
(1)教師參加國內研習	359,000			
(2)教師參加國際會議	50,000			
(3)辦理研討會	338,400			
3.進修	560,000	3.11	300,000	33.33
4.著作	1,715,400	9.53		
(1)學術論文獎牌	35,400			
(2)學術論文獎勵	1,680,000			
5.升等送審	200,000	1.11	150,000	16.67
6.改進教學	547,250	3.04	150,000	16.67
7.編纂教材	51,000	0.28		
8.製作教具	11,500	0.06		
二、行政人員業務研習進修	850,500	4.72		
1.行政人員 研討(習)、訓練	520,500			
2.行政人員 進修	330,000			
三、其他(補助現有教師薪資等)	10,112,394	56.18		
獎補助款經常門總計	18,000,000	100	900,000	100

備註

- (1) 教師專題研究計畫實際經費需經本校『教師專題研究計畫補助辦法』通過。
- (2) 專題研究、專案計畫、建教合作及技能競賽成果獎勵實際經費依『專題研究、專案計畫、建教合作及技能競賽成果獎勵辦法』第伍條『每人每年獎勵金額上限為柒萬元，超過上限之金額可累計後續年度獎勵。』

四、決議：

- (一) 九十五年擬向教育部申請補助款經費 18,481,956 元，獎助款 26,518,044 元，再加上學校配合款 10,900,000 元，總經費為 55,900,000 元整。其中，資本門占獎補助經費 60%及自籌款為 37,000,000 元。經常門占獎補助經費 40%及自籌款為 18,900,000 元。
- (二) 經常門經費金額為 18,900,000 元，分配如下：

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例	金額	比例
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30%以上）	研究 \$3,204,556	研究 17.80%	研究\$	研究 0 %
	研習 \$747,400	研習 4.15%	研習 \$300,000	研習 33.33%
	進修 \$560,000	進修 3.11%	進修 \$300,000	進修 33.33%
	著作 \$1,715,400	著作 9.53%	著作\$	著作 0%
	升等送審 \$200,000	升等送審 1.11%	升等送審 \$150,000	升等送審 16.67%
	改進教學 \$547,250	改進教學 3.04%	改進教學 \$150,000	改進教學 16.67%
	編纂教材 \$51,000	編纂教材 0.28%	編纂教材\$	編纂教材 0%
	製作教具 \$11,500	製作教具 0.06%	製作教具\$	製作教具 0%
	合計 \$7,037,106	合計 39.10%	合計 \$900,000	合計 100 %
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5%以內）	\$850,500	4.72%		
三、其他	\$10,112,394	56.18%	\$0	0.00%
總計	\$18,000,000	100%	\$900,000	100%

南亞技術學院九十五年度教育部獎補助款整體發展
專責小組第一次會議記錄

簽 到 表

- 一、時間：九十五年二月二十二日(星期三)上午十時
- 二、地點：機械館三樓視聽教室
- 三、主席：陳校長建智
- 四、出席者請簽名：

陳建智	王男	胡偉傑	吳德春
郭如			
謝亮			林詩方
王惠原	葛建國	藍中賢	陳慶和
何宜陵	饒慶	周文之	于大烈
李瑞婷	譚事	邵英嘉	林麗婉
鍾南欽	郭楷櫻	水文之	楊超
林昭仁	溫小芬	蔡華	王

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

經費稽核組織辦法：

南亞技術學院經費稽核委員會設置辦法

- 81.09.01 校務會議通過
- 81.12.17 教育部台(81)技六九五五六號函備查
- 88.06.23 校務會議修訂
- 88.10.30 教育部台(88)技(二)八八一三五二二三號函備查
- 89.09.13 校務會議修訂
- 89.11.16 教育部台(89)技(二)八九一四四四五四號函備查
- 92.05.30 校務會議修訂

- 一、依據本校組織規程第十五條第六款之規定，設置南亞技術學院經費稽核委員會（以下簡稱本委員會）。
- 二、本委員會置委員七人（職員二人、教師五人），由全校教職員中選舉產生之。（校長、總務長、會計主任及總務處、會計室職員不入選，必要時得列席說明）
- 三、本委員會置主任委員一人，由委員互選並主持會議
- 四、本委員會選任委員任期一年（會計年度），連選得連任、連任以二次為限。
- 五、本委員會之設置，以代表全體教職員明瞭校內經費情形為原則。

對於審計會計職掌不得抵觸，其職掌規定如左：

- (一) 關於各項經費收支、預算執行。
 - (二) 關於校區建築與工程興建執行之經費稽核。
 - (三) 關於校產購置事項執行之經費稽核。
 - (四) 關於現金出納，得查核其處理情形。
 - (五) 根據前項職責，本會得商會計室提供有關之會計報告，以備參考。
 - (六) 其他經費稽核事項。
- 六、本委員會開會時，得通知校內相關單位派代表列席報告說明。
 - 七、本委員會可調閱校內帳表冊案卷，並得實施調查。
 - 八、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。
 - 九、本委員會置秘書一人，由校長調用校內人員，辦理日常事務，並於開會時擔任紀錄事宜。
 - 十、本委員會委員均為無給職。
 - 十一、本委員會辦公費用，應在學校相關經費項下勻支。
 - 十二、本設置辦法經校務會議通過後施行，修正時亦同。

成員名單：

南亞技術學院九十四學年度經費稽核委員會委員名單

94.10.21 九十四學年度經費稽核委員會候選人互選通過

任期一年(自九十四年八月一日至九十五年七月三十一日)

職別	姓名	現任職務	備註
委員	楊慶彬	機械系 講師	
委員	林素霞	化工系 副教授	
委員	胡美山	紡織系 副教授	94.10.21 委員互選，當選主任委員。
委員	溫小芬	應語系 講師	「成本及管理會計」和「財務管理」專長。
委員	陳麗真	幼保系 助理教授	
委員	高雅琛	學生事務處 輔導員	
委員	陳秋霞	進修學院 辦事員	「財政稅務」專長。

經費稽核相關會議記錄：

南亞技術學院九十四學年度第一學期第二次經費稽核委員會會議紀錄

- 一、 時間：中華民國 95 年 1 月 11 日（星期三）中午十二時十分
- 二、 地點：行政大樓四樓會議室
- 三、 主席致詞：本次會議利用中午時間召開，為不耽誤老師們的時間，即起討論。
- 四、 出席：楊慶彬、胡美山、溫小芬、陳麗真、高雅琛、陳秋霞。
- 五、 列席：江新祿、謝櫻櫻、孫常榮、許育仁、廖美玲、林詩彥。
- 六、 請假：林素霞。
- 七、 主席：胡美山
- 八、 紀錄：廖美玲
- 九、 會議內容：

- (一) 主席報告：(略)
- (二) 討論提案：

第一案：教育部獎補助本校九十四年度整體發展經費，資本門執行情形，提請稽核案。
(提案單位:總務處保管組)

說 明：

- 一、 本校接受教育部九十四年度整體發展獎補助，資本門部份已執行完畢。
- 二、 資本門經費占總經費 60%，共計新台幣 21,171,574 元整，如附件。
- 三、 教學及教學研究用占資本門經費 78.5%，訓輔占資本門經費 2.0%，圖書館自動化及圖書期刊教學媒體占資本門經費 19.5%。
- 四、 配合款占總經費 11%。共計 3,963,053 元整。

決 議：

- 一、 九十四年度整體發展獎補助，資本門執行部份，符合教育部的要求。
- 二、 准予備查。

第二案：教育部獎補助本校九十四年度整體發展經費，經常門執行情形，提請稽核。
(提案單位:技合處)

說 明：九十四年度向教育部申請補助款經費 13,624,935 元，獎助款 21,661,022 元，再加上學校配合款 3,849,695 元，總經費需求為 39,135,652 元整。其中經常門為 40%獎補助款(35,285,957 元)及學校自籌款(25,629 元)，總經費為 14,140,012 元。執行項目（詳附件）如下：

- 一、改善教學與師資結構，經費為 5,436,612 元，占經常門經費 38.45%。
- 二、行政人員業務研習進修經費為 423,100 元，占經常門經費 3%。
- 三、其他（補助現有教師薪資等）經費為 8,280,300 元，占經常門經費 58.55%。

以上經費全部執行完畢。

決 議：

- 一、九十四年度整體發展獎補助，經常門執行部份，符合教育部的要求。
- 二、准予備查。

第三案：教育部補助本校九十四年度發展學校重點特色專案計畫，為化工系及機械系共同提出，名稱為：「建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境—綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置暨綠色學程的建立」，其經費執行情形，提請委員會稽核。（提案單位:技合處研發組）

說 明：

- 一、本案教育部補助本校 8,000,000 元整，本校提撥配合款 1,602,000 元佔教育部補助款 20%，其中教育部補助款資本門使用經費共 8,000,000 元整。本校配合款資本門使用經費 731,400 元，經常門使用經費 870,600 元，合計使用 1,602,000 元。
- 二、以上經費全部執行完畢。

決 議：

- 一、所有經費使用符合教育部規定。
- 二、准予備查。

十、 臨時動議：無。

十一、 散會時間：中午十二時五十分。

經費稽核會議簽到單

南亞技術學院

九十四學年度第一學期第二次經費稽核委員會會議簽到單

時間：中華民國 95 年 1 月 11 日（星期三）中午十二時十分

地點：行政大樓四樓會議室

出席：

職別	姓名	簽名	備註
委員	楊慶彬	楊慶彬	
委員	林素霞	請假	
主任委員	胡美山	胡美山	
委員	溫小芬	溫小芬	
委員	陳麗真	陳麗真	
委員	高雅琛	高雅琛	
委員	陳秋霞	陳秋霞	

列席：

許常厚		
王高祥	許常仁	
林詩亮		
廖美玲		

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

本校獎助教師之各項制度，均訂有相關管理辦法，各項辦法之訂定及修訂均經相關會議，如教務會議、校務會議或教評會審議通過，並公告於學校網頁上，教師可由學校網頁查詢相關辦法及申請書表。主要獎勵辦法如

1. 南亞技術學院教師專題研究計畫補助辦法
2. 南亞技術學院教師學術論文獎勵辦法
3. 南亞技術學院專題研究、專案研究、建教合作及競賽獎勵辦法
4. 南亞技術學院教師參加國內學術研討（習）活動補助辦法
5. 南亞技術學院教師出席國際學術會議補助辦法
6. 南亞技術學院教師進修辦法
7. 南亞技術學院教師編著設計教學資料獎勵要點
8. 南亞技術學院改進教學計畫補助辦法

南亞技術學院教師專題研究計畫補助辦法

八十五年九月十九日校務會議訂定
八十八年十一月十日校務會議修訂通過
八十九年九月十三日校務會議修訂通過
90.10.3 九十學年度第一次校務會議修訂通過
91.10.2 九十一學年度第一次校務會議修訂通過
92.9.17 九十二學年度第一次校務會議修訂通過
92.12.31 九十二學年度第二次校務會議修訂通過
94.01.05 九十三學年度第三次校務會議修訂通過
94.12.29 九十四學年度第四次校務會議修訂通過

第一條 為提升本校學術研究水準，發展各系研究特色，鼓勵教師積極投入學術研究工作，特訂定本辦法。

第二條 申請人資格：本校專任教師。

第三條 各系教師依個人研究專長提出申請，以一案為原則。

第四條 補助項目：消耗性材料。

第五條 計畫申請：於技合處規定時間內備齊申請書（含電子檔）、處理程序單及著作目錄送交各系彙整轉送技合處提出申請。

第六條 計畫執行期限：計畫核准日起至同年十二月三十一日止。

第七條 審查委員：技合長、教務長、學務長、總務長為當然委員，各系推薦一至二名，

總計 19~21 名。審查小組召集人於第一次審查會議由審查委員推選之。

第八條 審查程序:

- (一) 初審採匿名審查，依本校專題研究計畫審查要點進行書面審查，每案由二位委員審查，若審查評分差距 10 分以上，則送審查小組會議評定。計畫申請經費十萬元以上需校外相關專業領域教授進行書面審查。
- (二) 審查小組依各單位評分排序，並按各單位申請人數比例，公告預核名冊。未在預核範圍之計畫得於兩週內依計畫審查要點第九點提出申覆。審查小組於一週內完成複審，並公告計畫核定名單與補助經費。
- (三) 計畫核定：送學校教師評審委員會會議核備。

第九條 申請人注意事項:

- (一) 計畫補助期限內，若主持人未能繼續執行或離職時，得由系主任請相關專業教師完成該項計畫。
- (二) 補助經費應於執行年度之規定期限前檢具所有支出憑証，按規定向會計室辦理核銷。
- (三) 申請人應於計畫申請書中明確註明預期研究成果，研究相關成果應以第一作者身份與本校名義發表在以下相關刊物：
 1. 發表於 SCI (Scientific Citation Index)、AHCI (Arts & Humanities Citation Index)、SSCI (Social Science Citation Index)、JCR(Journal of Citation Report)、EI (Engineering Index)收錄之期刊或受國際認同之等級期刊。
 2. 發表於國科會或教育部，以及國科會、教育部認定為補助對象之西文期刊。
 3. 發表於本校學報或其他相關學術單位出版具完整審查制度之期刊。
- (四) 申請人應於計畫結案後翌年一月三十一日前以電子檔製作結案報告繳交技合處及圖書館。
- (五) 技合處於每年三月舉行前一年度專題研究成果發表會，獲補助之計畫主持人應親自出席發表研究成果。
- (六) 進修中之申請人如獲補助其研究成果須以本校名義發表。

第十條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

南亞技術學院教師學術論文獎勵辦法

89.12.27 八十九學年度第二次校務會議通過
90.10.3 九十學年度第一次校務會議修訂通過
90.12.19 九十學年度第二次校務會議修訂通過
91.10.2 九十一學年度第一次校務會議修訂通過
91.12.25 九十一學年度第二次校務會議修訂通過
92.9.17 九十二學年度第一次校務會議修訂通過
92.12.31 九十二學年度第二次校務會議修訂通過
93.04.14 九十二學年度第七次行政會議修訂通過
94.01.05 九十三學年度第三次校務會議修訂通過
94.12.29 九十四學年度第四次校務會議修訂通過

第一條 為提升本校學術水準，建立學術聲譽，鼓勵本校專任教師從事學術研究，特訂定本辦法。

第二條 申請人資格：本校專任教師。

第三條 獎勵類別：

- 一、甲種研究獎勵：頒發獎牌一面，獎勵金玖萬元。
- 二、乙種研究獎勵：頒發獎牌一面，獎勵金參萬元。

第四條 審查程序：

- 一、初審：技合處依本辦法第七條計算論文點數並經受獎教師確認。
- 二、複審：由技合處提報初審結果，經學校教師評審委員會議核備。

第五條 申請人注意事項：

- 一、申請日期及手續：申請人依學校規定日期前檢附相關資料送交各系、中心彙整，轉送技合處提出申請。
- 二、申請人應檢附申請獎勵所發表學術論文含摘要之首頁，另研討會論文申請口頭報告形式獎勵者，需檢附該會期時程表。
- 三、以期刊出版日期為準，一年內必須申請，逾期以棄權論。
- 四、本獎勵辦法不影響申請人申請國科會或其他有關單位研究獎助之權益。
- 五、申請人對成果之認定有意見時，於教師評審會議出席說明，由教師評審會議評定。

第六條 審查作業：

- 一、申請人檢附之申請資料，經學校教師評審委員會議審查評定，累計點數達陸拾點，得給予甲種研究獎勵費；累計點數達貳拾點，得給予乙種研究獎勵費。
- 二、累獲甲種研究獎三次者，得由學校頒贈傑出研究獎牌一面。獲領傑出獎之得獎人，得申請出版學術論文集。

- 三、申請人已獲獎勵之研究成果，不得再重覆提出申請。
- 四、合著論文申請，以一人代表申請，需註明點數分配並由合著者簽名確認。
- 五、年度獎勵名額視學校經費狀況決定。申請人之研究成果不符各級獎勵水準時，得予從缺。

第七條 評審標準:

- 一、以本校名義發表於 SCI(Scientific Citation Index)、AHCI(Arts & Humanities Citation Index)、SSCI(Social Science Citation Index)、JCR(Journal of Citation Report) 收錄之期刊論文或受國際認同之同等級期刊，每篇最高計(20)點。
- 二、以本校名義發表於 EI、TSSCI 正式名單，以及國科會輔助之中、西文期刊論文，每篇最高計(10)點。
- 三、以本校名義發表於 TSSCI 觀察名單之期刊論文，每篇最高計(5)點。
- 四、以本校名義參加其他相關學術單位出版具完整審查制度之論文，每篇最高可獲(3)點。
- 五、發表於學校學報最高可獲(2)點。
- 六、以本校名義參加國際性學術論文研討會，口頭報告每篇最高可獲(6)點，壁報論文每篇最高可獲(4)點。
 - 1. 參加國外舉辦之國際研討會，每篇可獲(6)點，壁報論文每篇可獲(4)點。
 - 2. 參加國內各學術單位舉辦之國際研討會，發表口頭報告，每篇可獲(4)點，壁報論文每篇可獲(3)點。
- 七、以本校名義參加國內學術論文研討會，口頭報告每篇最高可獲(3)點，壁報論文每篇最高可獲(2)點。
 - 1. 由學門、學會舉辦之全國性研討會、年會，口頭報告每篇可獲(3)點，壁報論文每篇可獲(2)點。
 - 2. 由學校、系科或其他學術單位舉行之國內研討會，口頭報告及壁報論文，每篇可獲(1)點。

第八條 成果之認定:

- 一、每篇論文獎勵之總點數以第七條各項論文等級最高點數為限。
- 二、合著論文點數分配原則：
 - 1. 分配權值第一作者與聯繫作者總點數不得超過最高點數。
 - 2. 論文排名第二作者不得超過最高點數的 1/2，排名第三作者不得超過最高點數的 1/3，點數之分配如此類推。
- 三、排序較後著者點數分配權值不得超越排序較前著者。

第九條 本獎勵辦法之年度獎勵金額視本校經費狀況決定。

第十條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

南亞技術學院教師改進教學獎勵要點

92.12.31 九十二學年度第二次校務會議通過

第一條 為強化本校教師之教學能力，及增進教學效果，特訂定本要點。

第二條 凡本校專任教師，依據本校現行科目表製作本校適用之教具、教學媒體、教材編著等有關改進教學之作品均得提出獎勵申請。

第三條 前項各作品需為申請人原作且以最近三年完成者為限，其給獎件數由學校視作品水準決定之。

第四條 獎勵類別：

- 一、經評定為優等者頒發獎牌乙面，獎金新台幣壹萬元。
- 二、經評定為甲等者頒發獎牌乙面，獎金新台幣陸仟元。
- 三、經評定為乙等者頒發獎牌乙面，獎金新台幣肆仟元。
- 四、經評定為佳作者頒發獎牌乙面，獎金新台幣貳仟元。

第五條 審查程序：

- 一、初審：由教師改進教學審查小組進行作品評比。
- 二、覆審：教師改進教學審查小組提報評比結果，經學校教師評審委員會議審查評定。

第六條 各申請人依本要點之規定於每年三月一日起至三月十五日止檢附申請書、著作及前一年度改進教學作品(得不備申請書)送交各系(中心)主任轉送教務處，經教師改進教學審查小組初審後，再提報教師評審委員會議審定，必要時得另聘專家實地評定之。

第七條 凡共同編著或設計之作品，必須共同提出申請。

第八條 接受獎勵之作品經人檢舉或告發涉及智產權等之侵害，經查屬實者，除追回原頒獎金外並予以適當之處分。

第九條 本要點經校務會議通過後實施，修正時亦同。

南亞技術學院改進教學計畫補助辦法

90.10.3 九十學年度第一次校務會議通過

91.10.2 九十一年度第一次校務會議修定

第一條 為促進理論與實務結合，強化教師之教學技術，進而提升教學品質；鼓勵教師積極投入教具研發或改良、教學媒體製作、教材編著等有關改進教學計畫，特訂定改進教學補助辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 本辦法補助範圍包括（一）教具研發或改良，（二）教學媒體製作，（三）教材編著等三部分。

第三條 申請人資格：本校專任教師。

第四條 補助項目：消耗性材料或藥品。

第五條 申請日期：每年八月一日至八月三十一日止，各申請人備齊改進教學計畫書及處理程序單送交各系（中心）彙整轉送教務處課務組。

第六條 審查程序

1. 初審:由改進教學計畫審查小組進行書面審查。
2. 覆審:經教務會議覆審再提報學校教師評審委員會議審查評定。

第七條 審查程序

執行期限：翌年一月一日起至同年十二月三十一日止。

第八條 補助經費應於執行年度九月三十日前檢具所有支出憑証，按規定向會計室辦理核銷。

第九條 補助期限內，若主持人未能繼續執行或離職時，得追繳已補助款項，申請計畫變更者需經由校教評會同意。

第十條 申請人注意事項：

1. 教具研發或改良部分，包括本校各學制現行課程教學所需教具之研發，或現有教學設備之改良。
2. 教學媒體製作部分包括(1)網路教材（含軟體設計）(2)透明片(3)幻燈片(4)電子媒體（錄影帶、DVD）等四種。以上四種作品須依教育部所舉辦「技專校院自製教學媒體競賽」作品規定製作
3. 教材編著補助範圍包括本校各學制現行科目表、課程標準暨設備標準所適用之教科書、講義、實驗（習）手冊等。教材應打字裝訂成冊，否則恕難受理。
4. 申請人應於執行期限結束後翌年一月三十一日前繳交結案報告，且將作品留存各系（中心）作為教材，建檔使用。

第十一條 學校每年舉辦前一年度之成果發表會，獲補助之計畫主持人，應檢具作品親自參加成果發表會，由學校評選優良作品頒發獎牌或獎金以資鼓勵，獎勵辦法另訂之。

第十二條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

南亞技術學院教師進修研究辦法

89.9.13.八十九學年度第一次校務會議通過
90.3.28 八十九學年度第三次校務會議修訂
90.6.20 八十九學年度第五次校務會議修訂
90.12.19 九十學年度第二次校務會議修訂
91.04.10 九十學年度第三次校務會議修訂
91.06.25 九十學年度第四次校務會議修訂
93.01.07 九十二學年度第三次校務會議修訂
93.06.29 九十二學年度第五次校務會議修訂
94.03.09 九十三學年度第四次校務會議修訂
94.06.08 九十三學年度第五次校務會議修訂
94.10.20 九十四學年度第三次校務會議修訂

第一條 本校為因應國家經建發展趨勢，提高教學與學術水準，鼓勵專任教師赴國內外大學或研究機構進修研究，特訂定南亞技術學院教師進修研究辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 本辦法所稱進修，係由本校同意參加國內外進修或研究，其種類如下：

- 一、參加國內外大專院校研究所甄試及格之全時間進修（含留職留薪及留職停薪）、部分時間進修、寒暑假、假日及夜間進修或國內外研究者。
- 二、經行政院國家科學委員會遴選為科學技術人員赴國內外進修者。
- 三、經教育部或其他權責單位推荐，赴國外研習、進修者。
- 四、獲得其他經本校同意之機構提供進修機會者。

第三條 本校教師申請進修，除法令另有規定外，必須符合下列基本條件：

- 一、在本校專任連續服務滿二年以上，服務成績優良，具有審查合格之助教以上資格，品德無不良紀錄者。
- 二、申請國內外進修之研究所性質，須與任教科目相關或擬任教科目相符，並有助於未來學校系科組之發展與教學需要者。
- 三、進修人員進修期滿，應返校繼續服務，其服務期限依有關規定辦理；服務期滿後，始得再度提出進修之申請。

第四條 一、國內外進修者，應於報名前提出申請，若於考取後再提出申請並經校教評會同意國內外進修者，於申請升等時校教評會得延後其申請升等之年限。若教師應聘本校前已經於國內外進修者，得向校教評會申請予以追認同意，且不佔教師進修名額。如未經學校同意自行參加或延長國內外進修者，送教師評審委員會處理。

二、國內外寒暑假、假日或夜間進修學位者，亦須按本辦法提出申請。

第五條 教師進修之名額上限規定如下：

一、各系在不影響教學原則下，申請進修名額之上限為各系編制內專任教師不含助教及隸屬通識課程（含體育）與電算中心教師，扣除以下二者後餘額之 25%，小數 0.5 以上加計一人，若不足一人則以一人計算。

1. 助理教授以上教師。
2. 經學校核可進修取得博士學位之教師。

二、通識課程（含體育）及電算中心教師申請進修名額計算方式與各系相同。

三、接受國內外大學全額獎助進修，若申請時已無進修名額，得經由校教評會審議核准留職停薪進修，且不佔教師進修名額。

第六條 教師申請國內外進修學位，不論任何學制兼行政職務者應於進修前辭去兼職。參加部分時間進修之教師不得擔任導師，限排基本鐘點（含兼進修部），而在附設進修學院（專校）專任者，得超 1~2 鐘點。

第七條 各系科組進修教師以不影響教學及行政工作為原則，並斟酌師資需求、教學編配及擬進修教師之研究成果，推薦適當人選。如申請人數超過應有進修名額，應先由各系科組依照第十條規定審查，自行排定優先順序。

第八條 申請參加國內外進修之教師應於前一年十一月五日前向各系（中心）提出，經各系（中心）教評會審議決定進修排序後，送學校教師評審委員會審議，排定下學年度進修優先順序，並於考取後報校教評會核准，完成本校同意進修程序。

第九條 經核准同意進修之教師應依下列規定辦理：

一、進修國內外博士學位者以三年為原則，如必須辦理延長進修，全部時間進修者，延長期限最多不得超過一年；部分時間進修者，延長期限最多不得超過三年。進修國內外碩士學位者以二年為原則，延長期限最多不得超過一年。進修時間已屆（全時間進修博士學位者自入學日起四年、部分時間進修博士學位者自入學日起六年、碩士三年）而未能取得學位者，不得再申請延長進修以空出進修員額，暢通進修管道。

二、延長進修之申請應於每年九、十一月五日及三、五月五日之前檢送進修計畫、成績單、延長進修保證書（國外進修者另加送指導教授證明函，並列舉不能依規定如期完成之事實）向所屬單位提出，經各單位會議通過後送教師評審委員會審議，始得繼續進修。

三、國內外研究以不超過一年為限，必須延長者，延長期限亦不得超過一年，且須依程序向所屬單位提出申請，經教師評審委員會通過後始得延長，並予留職停薪。

四、本校教師在校服務成績特別優良申請國內外全時間進修研究者，學校得予補助，其要點如下：

1. 留職留薪，每學年全校補助名額視學校經費情況決定。
2. 依本辦法第二條第二、三款赴國內外進修研究者優先考慮。

3. 補助期限：進修碩士學位二學年，進修博士學位三學年，國內外研究者至多一年。(國外全時間進修博、碩士學位情形特殊者，得提經教師評審委員會審議通過後，酌予延長補助期限，延長補助期限最多不得超過一年)。
4. 凡未申請國科會、教育部補助赴國外進修研究者，補助往返機票各一次及註冊費或學分費，在國內進修研究者，補助註冊費或學分費。但補助註冊費或學分費每人每年度最多不超過捌萬元。

五、本校教師在校服務成績優良申請國內部分時間進修者，學校得予補助，其要點如下：

1. 每年度全校補助經核准進修博士、碩士學位者，視學校重點發展方向及年度預算調整補助金額。每年度補助教師註冊費或學分費以參萬元為原則。
2. 補助期限：碩士學位二年，博士學位三年，研究機構進修者至多一年。

第十條 教師進修評選審查標準如下：

- 一、年資：專任教師服務滿二年給予二分每增一年加一分，最高十分。
- 二、服務：兼任一級行政主管每滿一年加三分，兼任二級行政主管每滿一年加二分，兼任系(科)務助理、行政助理等非主管行政職務每滿一年加一分，最高三十分。
- 三、教學：教學績效依教師升等評審標準評定，最高三十五分。
- 四、研究：學術研究成果依教師升等評審標準評定，最高二十五分。

第十一條 擔任本校一級、二級行政主管三年以上，表現優異之教師得優先取得進修資格，若該年度已無進修員額，經教評會同意得不受本辦法限制。

第十二條 凡依本辦法第九條第四款核准留職留薪進修之教師，其服務期限為留職留薪期間之兩倍，拒回原校服務者應賠償相等於留職留薪期間所領之全部金額，留職停薪進修教師，復職後之服務年限依合約辦理，如未履行合約規定，日後不得於本校任教或兼課。

第十三條 進修人員於取得碩士或博士學位後不得據以要求升等，應依本校教師升等及聘任之規定辦理。

第十四條 本校教師經核准留職留薪或留職停薪進修者，應於一個月內完成簽約事宜，並自學校同意之日起一年內前往進修，逾期者以棄權論；進修期滿應返校服務，其服務期限至少應達補助年限，否則依規定追還進修期間所支領之全部補助金。

第十五條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

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

- (一) 營造良好的教學、休閒、校園美化之環境
- (二) 積極延聘優良師資，規劃 95 學年度增聘、升等師資，全校專任講師以上人數達 256 人，專任助理教授以上人數達 121 人，其比例為 47.08%
- (三) 提昇教師研究發展量能，規劃提高 5%-10% 研究計畫案件數
- (四) 建置各系(中心)重點特色及研究室，整合發展學校重點特色
- (五) 擴充圖書館軟硬體設施
- (六) 建全資訊網路系統
- (七) 訂定獎勵制度，鼓勵教師參與研究、建教、服務
- (八) 以產業需求為導向，培育學生具備專業、就業及適應之能力
- (九) 落實通識及專業教育，追求全人發展的教育

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 24.2%)	總經費(5)=(3)+(4)
\$18,481,956	\$26,518,044	\$45,000,000	\$10,900,000	\$55,900,000

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (91.74%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (8.26%)
金額	\$11,089,173	\$15,910,827	\$10,000,000	\$7,392,783	\$10,607,217	\$900,000
合計	\$37,000,000			\$18,900,000		
占總經費比例	66.19%			33.81%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60%及40%。

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60%以上）	\$20,520,000	76.1%	\$10,000,000	100%	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%）	\$5,500,000	20.1%	\$0	0%	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2%）	\$740,000	2.9%	\$0	0%	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）	\$240,000	0.9%	\$0	0%	註五
合計	\$27,000,000	100%	\$10,000,000	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

註四：請另填資本門經費需求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）。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款				自籌款				內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額		比例		金額		比例		
一. 改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上)	研究	\$3,204,556	研究	17.80%	研究	\$0	研究	0%	依據教育部規定提撥30%以上經常門經費作為改善教學與師資結構。各項補助均訂定相關辦法及審查機制並公告，受理申請後經公開、公平、公正審查後提報專責小組分配經費，各項經費支出均經教師評審委員會審查核定。
	研習	\$747,400	研習	4.15%	研習	\$300,000	研習	33.33%	
	進修	\$560,000	進修	3.11%	進修	\$300,000	進修	33.33%	
	著作	\$1,715,400	著作	9.53%	著作	\$0	著作	0%	
	升等送審	\$200,000	升等送審	1.11%	升等送審	\$150,000	升等送審	16.67%	
	改進教學	\$547,250	改進教學	3.04%	改進教學	\$150,000	改進教學	16.67%	
	編纂教材	\$51,000	編纂教材	0.28%	編纂教材	\$0	編纂教材	0%	
	製作教具	\$11,500	製作教具	0.06%	製作教具	\$0	製作教具	0%	
合計	\$7,037,106	合計	39.10%	合計	\$900,000	合計	100.00%		
二. 行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)		\$850,500		4.72%		\$0		0.00%	依據教育部規定經常門經費百分之五以內支用行政人員相關業務研習及進修，本校行政人員參加業務研習及進修所需編列預算，各項支出均訂定相關管理辦法，並經行政會議核定。
三. 其他		\$10,112,394		56.18%		\$0		0.00%	經常門經費扣除改善教學與師資結構及行政人員相關業務研習及進修經費之後所剩餘經費作為補助現有教師薪資。
總計		\$18,000,000		100%		\$900,000		100%	

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
001-00	單槍投影機	3000流明以上	2	100,000	200,000	教學用	紡織系	
002-00	隨機記憶體	256MB-DDR400	61	1,060	64,660	教學用	機械系	
003-00	攪拌動力裝置	1/4HP攪拌馬達、升降機座、瓦特計、轉速計	1	240,000	240,000	教學用	化工系	
004-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	2	49,000	98,000	教學研究用	土木與環境工程系	
005-00	風力發電機組	垂直型 1.5KW	1	280,000	280,000	教學研究用	建築系	
006-00	多媒體電腦(含17吋液晶螢幕)	華碩 P4以上	20	32,000	640,000	教學研究用	資管系	
007-00	語言教室一更新							
007-01	語言教學主機(PANASONIC)含電腦	WE-LL300	1	315,000	315,000	教學用	應外系	
007-02	學生電源供應器	定製	1	35,000	35,000	教學用	應外系	
007-03	主控制桌含按裝工資及線料五金	定製	1	45,000	45,000	教學用	應外系	
007-04	混音擴大機	SK-B2	1	15,000	15,000	教學用	應外系	
007-05	數位教材提示機	PS550	1	43,800	43,800	教學用	應外系	

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
008-00	單槍投影機	2000流明以上	4	53,500	214,000	教學研究用	企管系	
009-00	財經資料庫	歷年股價及經濟資料	1	485,000	485,000	教學研究用	財金系	
010-00	單槍投影機	2000流明以上	3	51,000	153,000	教學用	幼兒保育系	
011-00	雙軌跡示波器	GOS-652G	1	18,000	18,000	教學研究用	資工系	
012-00	智慧型數位邏輯實驗器	LP-2600	1	21,000	21,000	教學研究用	資工系	
013-00	電子電路實驗器	BEC-2002	1	25,000	25,000	教學研究用	資工系	
014-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	2	45,000	90,000	教學用	觀光休管	
015-00	微軟校園授權	微軟CA校園授權軟體	1	650,000	650,000	教學用	電算中心	
016-00	雷射印表機	HP A4規格	3	23,000	69,000	教學研究用	通識教育中心	
017-00	Labview介面訓練器	LV-100	4	7,000	28,000	教學用	機械系	
018-00	E型會議桌	520*520	1	42,400	42,400	教學研究用	土木與環境工程 系	
019-00	單槍投影機	2000流明以上(含施工)	2	57,000	114,000	教學用	幼兒保育系	

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
020-00	鋁擠型實驗桌	含儀器架，配電	1	20,000	20,000	教學研究用	資工系	
021-00	單晶片軟體模擬實驗器	Simlab 8051	16	5,000	80,000	教學研究用	資工系	
022-00	DLP單槍投影機	2000流明以上(1204*768) 含吊架及安裝	2	54,500	109,000	教學用	觀光休管	
023-00	電動螢幕	120吋(含支架)	1	16,000	16,000	教學用	觀光休管	
024-00	擴音設備(含四支喇叭,簡報控制器)	KB-40PA	1	10,000	10,000	教學用	觀光休管	
025-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	2	33,000	66,000	教學研究用	通識教育中心	
026-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	2	38,000	76,000	教學研究用	通識教育中心	
027-00	數位攝影機	SONY	1	33,700	33,700	教學研究用	通識教育中心	
028-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	2	50,000	100,000	教學用	紡織系	
029-00	內校式分析天平	220x0.0001g	1	63,000	63,000	教學用	紡織系	
030-00	分析天平	小數點下兩位	3	20,000	60,000	教學用	紡織系	
031-00	車輛診斷儀器	CARMAN SCAN VG	1	320,000	320,000	教學用	機械系	

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
032-00	雷諾數測定裝置	1/2HP輸水泵、玻璃管、流量計	1	100,000	100,000	教學用	化工系	
033-00	會議椅	無手	100	900	90,000	教學研究用	土木與環境工程系	
034-00	風力發電機組	垂直型 2000W	1	100,000	100,000	教學研究用	建築系	
035-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	3	43,710	131,130	教學研究用	企管系	
036-00	雷射印表機	HP A4規格	1	23,000	23,000	教學研究	幼兒保育系	
037-00	冰箱	TR-580N	1	15,000	15,000	教學用	幼兒保育系	
038-00	電磁爐	TIC-186(含鍋子)	7	2,540	17,780	教學用	幼兒保育系	
039-00	果汁機	TFS-JI200M	7	1,950	13,650	教學用	幼兒保育系	
040-00	嬰幼兒餐具組	含餐具組.量杯等	7	4,700	32,900	教學用	幼兒保育系	
041-00	感覺統合設備	含彩虹轉桶等	1	86,000	86,000	教學用	幼兒保育系	
042-00	單晶片實驗器	MEB-I	16	10,000	160,000	教學研究用	資工系	
043-00	三合一無線基地台	SMC-2870	3	5,250	15,750	教學用	觀光休管	

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
044-00	教學訓練光碟	旅館實務作業中文版	1	11,200	11,200	教學用	觀光休管	
045-00	SPSS軟體	12.0 BASE 中文版單機版	1	48,500	48,500	教學研究用	觀光休管	
046-00	教學桌	180*60*74	2	5,000	10,000	教學用	觀光休管	
047-00	屏風	定製	1	84,750	84,750	教學用	觀光休管	
048-00	數位相機	SONY	1	17,000	17,000	教學研究用	通識教育中心	
049-00	數位相機	NIKON	1	14,500	14,500	教學研究用	通識教育中心	
050-00	DVD燒錄器(1對3)	SONY	1	15,300	15,300	教學研究用	通識教育中心	
051-00	硬碟式DVD錄放影機(含電視螢幕+電視轉接盒)	SONY	1	48,500	48,500	教學研究用	通識教育中心	
052-00	電磁攪拌加熱器	HMS520	15	14,400	216,000	教學用	紡織系	
053-00	數控線切割機(含附屬設備)	開放式400x300x200mm	1	2,100,000	2,100,000	教學用	機械系	
054-00	流體流動摩擦實驗裝置	1/2HP輸水泵、浮子流量計、突縮管、突擴管等	1	214,400	214,400	教學用	化工系	
055-00	恆溫振盪水槽	室溫~100℃, 12杯	2	42,000	84,000	教學用	紡織系	

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
056-00	顯微鏡鏡頭	100x	1	12,000	12,000	教學用	紡織系	
057-00	電子天平	3250g / 0.01g	1	25,000	25,000	教學用	化工系	
058-00	往復式恆溫槽	5-100℃	1	45,000	45,000	教學用	化工系	
059-00	電鍍槽	國產	1	80,000	80,000	教學用	化工系	
060-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	15	32,000	480,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
061-00	紅外線熱像儀	簡易型 解析度160*120	1	600,000	600,000	教學研究用	建築系	
062-00	教學軟體	資料庫,統計及多媒體等	1	631,000	631,000	教學研究用	資管系	
063-00	語言教室三更新						應外系	
063-01	語言教學主機(PANASONIC)含電腦	WE-LL300	1	315,000	315,000	教學用	應外系	
063-02	學生電源供應器	定製	1	35,000	35,000	教學用	應外系	
063-03	主控制桌含按裝工資及線料五金	定製	1	45,000	45,000	教學用	應外系	
063-04	混音擴大機	SK-B2	1	15,000	15,000	教學用	應外系	

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
063-05	數位教材提示機	PS550	1	43,800	43,800	教學用	應外系	
063-06	DLP單槍投影機	2000流明以上	1	51,000	51,000	教學用	應外系	
063-07	單槍吊架及按裝工資線材	定製	1	6,000	6,000	教學用	應外系	
064-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	10	29,500	295,000	教學研究用	企管系	
065-00	液晶螢幕	17吋	6	7,560	45,360	教學研究用	企管系	
066-00	財金證照題庫資料庫	94-95年度	1	50,000	50,000	教學研究用	財金系	
067-00	手提式電子琴	YPT-300(含琴袋)	10	8,100	81,000	教學用	幼兒保育系	
068-00	烤箱	TMO-V230P	7	1,980	13,860	教學用	幼兒保育系	
069-00	珍珠椅	42公分	1	11,400	11,400	教學用	幼兒保育系	
070-00	數位照相機	500萬畫素以上	1	22,350	22,350	教學用	幼兒保育系	
071-00	CPLD/FPGA數位邏輯設計實驗器	LP-2900	16	24,000	384,000	教學研究用	資工系	
072-00	飯店式櫃檯	定製	1	99,000	99,000	教學用	觀光休管	

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
073-00	航空式櫃檯	定製	1	46,000	46,000	教學用	觀光休管	
074-00	防毒軟體校園授權	Symantec 防毒軟體	1	150,000	150,000	教學用	電算中心	
075-00	脆化試驗機	常溫~-70℃	1	150,000	150,000	教學用	紡織系	
076-00	電化學分析儀	potential:-10~+10V; current: 0~±0.25A	1	300,000	300,000	教學用	化工系	
077-00	電腦桌	180*70*74	20	2,900	58,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
078-00	單槍投影機	2000流明以上	1	51,000	51,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
079-00	電動螢幕	100"(84"*84")蓆白電動銀幕	4	14,000	56,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
080-00	雷射印表機	HP A4規格	6	5,200	31,200	教學研究用	土木與環境工程 系	
081-00	平台式彩色掃描器	A4規格	3	3,700	11,100	教學研究用	土木與環境工程 系	
082-00	數位相機	OLYPMPUS SP-700	1	18,340	18,340	教學研究用	土木與環境工程 系	
083-00	DV攝影機	JVC GZ-MG70	1	40,000	40,000	教學研究用	建築系	
084-00	伺服器	IBM X336	2	75,000	150,000	教學研究用	資管系	

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
085-00	管理者系統	含：系統管理者帳號管理系統、系統管理者使用記錄系統、一般使用者帳號管理系統	1	15,000	15,000	教學研究用	企管系	
086-00	網站設置計畫管理系統	含：計畫文件上傳系統、計畫文件審核系統	1	110,000	110,000	教學研究用	企管系	
087-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	18	29,000	522,000	教學研究用	財金系	
088-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	2	36,000	72,000	教學用	幼兒保育系	
089-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	8	32,000	256,000	教學用	幼兒保育系	
090-00	教師研究桌組	附椅子	6	5,500	33,000	教學研究用	幼兒保育系	
091-00	路由器	含Cisco 2811, WIC-2A/S, CAB-SS-V35MT與CAB-SS-V35FC	6	120,000	720,000	教學研究用	資工系	
092-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	20	29,500	590,000	教學用	觀光休管	
093-00	電子郵件軟體更新	mail 2000 Webmail	1	200,000	200,000	教學用	電算中心	
094-00	靜電紡絲機	Standard drum type	1	1,215,000	1,215,000	教學用	紡織系	
095-00	排氣櫃	180×80×235	1	109,700	109,700	教學用	化工系	
096-00	電子秤	15kg*1g(可切換成30kg*2)	1	10,000	10,000	教學研究用	土木與環境工程系	

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
097-00	電子秤	3kg*0.01g	1	27,000	27,000	教學研究用	土木與環境工程系	
098-00	筆記型電腦	SONY vaio tx26	1	60,000	60,000	教學研究用	建築系	
099-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	2	34,000	68,000	教學研究用	建築系	
100-00	單槍投影機	BENQ	2	35,000	70,000	教學研究用	建築系	
101-00	冷氣	3噸	12	25,500	306,000	教學研究用	資管系	
102-00	數位相機	SONY	1	17,400	17,400	教學用	應外系	
103-00	送稿機含電源供器	ADF	1	20,000	20,000	教學用	應外系	
104-00	多媒體電子商務動態管理平台	含：公告系統、線上FAQ、會員管理、商品分類管理、商品管理、商品上下架管理、訂單處理作業、多媒體商品展示	1	295,000	295,000	教學研究用	企管系	
105-00	雷射印表機	HP A4規格	2	5,200	10,400	教學研究用	財金系	
106-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	1	36,000	36,000	教學研究用	財金系	
107-00	DVD放影機	Pioneer	1	11,000	11,000	教學研究用	財金系	
108-00	白板	364*120	2	8,300	16,600	教學研究用	財金系	

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
109-00	網路及電力安裝	網路及電力配線	1	70,000	70,000	教學研究用	財金系	
110-00	傷情娃娃	含6具初生嬰兒模型	6	22,495	134,970	教學用	幼兒保育系	
111-00	訂做白鐵水槽	90*45*80	14	3,150	44,100	教學用	幼兒保育系	
112-00	老師示範台	180*90*80	2	19,635	39,270	教學用	幼兒保育系	
113-00	交換器	24port, 10/100 ports w.2 10/100BASE-T ports, Enhanced Image	3	40,000	120,000	教學研究用	資工系	
114-00	區域網路電纜測試儀	Fluke Lind Runner	1	32,000	32,000	教學研究用	資工系	
115-00	機櫃	19"41U Rack標準型	1	24,500	24,500	教學研究用	資工系	
116-00	電腦椅	無扶手	12	900	10,800	教學用	觀光休管	
117-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	2	29,500	59,000	教學研究用	觀光休管	
118-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上 512RAM	61	33,000	2,013,000	教學用	電算中心	
119-00	銑床附屬旋轉軸	CL-2M 旋轉軸	1	400,000	400,000	教學用	機械系	
120-00	儀器分析實驗桌	680×75×85木製實驗邊桌×1, 500×75×85木製實驗邊桌×4	1	210,000	210,000	教學用	化工系	

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
121-00	排煙罩	1/2HP	2	25,000	50,000	教學用	化工系	
122-00	防潮箱	118*43*97	3	28,320	84,960	教學研究用	土木與環境工程 系	
123-00	ArcGIS軟體	教育版	1	100,000	100,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
124-00	彩色噴墨印表機	HP A4規格	4	4,000	16,000	教學用	建築系	
125-00	互動實驗學習套件	控制板、感測器、伺服電動機	1	56,000	56,000	教學研究用	建築系	
126-00	指紋辨識系統	含指紋機、門禁測試模組、程式 開發工具	1	48,000	48,000	教學研究用	建築系	
127-00	雷射印表機	HP A4規格	4	23,000	92,000	教學研究用	資管系	
128-00	穩壓器	30KVA	1	100,000	100,000	教學研究用	資管系	
129-00	教學椅	新黛安娜(無扶手)	61	1,000	61,000	教學研究用	資管系	
130-00	有機化學實驗桌	500×130×85含兩座水槽木製中央實驗 桌×5，250×75×85實驗邊桌×1	1	448,000	448,000	教學用	化工系	
131-00	手持式GPS	彩色螢幕/羅盤/高程/等高線軟體	8	25,000	200,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
132-00	空調機	分離式(1對1)，可紅外線遙控	1	30,000	30,000	教學研究用	建築系	

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
133-00	軟體	Microstation 教育版	1	240,000	240,000	教學研究用	建築系	
134-00	歐克特繪圖軟體	AutoCad 2006 REVIT 8.0教學版	1	24,000	24,000	教學研究用	建築系	
135-00	會話教室椅子	定製	55	800	44,000	教學用	應外系	
136-00	軟體	CATI	1	250,000	250,000	教學研究用	企管系	
137-00	投影片遙控器	簡報專家	3	4,500	13,500	教學研究用	企管系	
138-00	SONY數位攝影機	DVD 803 含廣角鏡頭、二顆鋰電池	1	36,850	36,850	教學研究用	企管系	
139-00	SONY數位相機	T9、600萬畫數、含1G記憶卡、二顆鋰電池	1	17,500	17,500	教學研究用	企管系	
140-00	ASUS內建式 DVD燒錄機	DRW-1608P	7	1,980	13,860	教學研究用	企管系	
141-00	攜帶式單槍投影機	2000流明度以上	1	53,000	53,000	教學研究用	財金系	
142-00	屏風半玻複合式	120*120	7	2,000	14,000	教學研究用	財金系	
143-00	屏風半玻複合式	100*74	8	2,400	19,200	教學研究用	財金系	
144-00	教學椅	無手	30	900	27,000	教學研究用	財金系	

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
145-00	教學椅	有把手	10	1,000	10,000	教學研究用	財金系	
146-00	學生實作台	120*90*80	12	12,810	153,720	教學用	幼兒保育系	
147-00	教室高櫃	12尺*2	24	2,625	63,000	教學用	幼兒保育系	
148-00	研討桌	150*70*74	4	2,650	10,600	教學研究用	財金系	
149-00	電腦教室高架地板與穩壓電源	鋁質地板cat5線，30KVA穩壓器	1	438,900	438,900	教學用	電算中心	
150-00	復活卡	伸峰蓮騰復活卡XP MAX版	61	2,100	128,100	教學用	電算中心	
151-00	Algor有限元素分析軟體	軟體 V19	1	100,000	100,000	教學用	機械系	
152-00	Master CAM程式設計軟體	軟體 V10	3	100,000	300,000	教學用	機械系	
153-00	排氣櫃（含配管至9樓頂）	180×80×235	1	130,000	130,000	教學用	化工系	
154-00	抽氣式木製藥品櫃	120×60×2025	1	22,000	22,000	教學用	化工系	
155-00	製冰機	KL-101, 200LB/day	1	58,500	58,500	教學研究用	化工系	
156-00	鋼筋探測儀	PS200	1	530,000	530,000	教學研究用	土木與環境工程 系	

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
157-00	軟體	葵花寶典 教學版	1	24,000	24,000	教學研究用	建築系	
158-00	影片製作軟體及硬體	STUDIO 9.0及影像截取器	1	12,000	12,000	教學研究用	建築系	
159-00	VCD光碟片壓片機	BXITO DVD 207	1	12,000	12,000	教學研究用	建築系	
160-00	光碟片片頭製作機	12cm*12cm	1	10,000	10,000	教學研究用	建築系	
161-00	專題教室一更新						應外系	
161-01	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	12	28,000	336,000	教學用	應外系	
161-02	椅子	定製	25	720	18,000	教學用	應外系	
162-00	外接式行動硬碟	20G (含512M錄音筆*1)	2	9,000	18,000	教學研究用	企管系	
163-00	討論桌	木製、橢圓(含玻璃)	1	13,000	13,000	教學研究用	企管系	
164-00	電腦桌(含側桌、活動櫃)	180cm* 70cm	2	5,050	10,100	教學研究用	企管系	
165-00	教學椅	無扶手	13	900	11,700	教學研究用	企管系	
166-00	定製書報桌及閱報桌	150*35	3	3,400	10,200	教學研究用	財金系	

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
167-00	報章雜誌桌	訂製	2	5,500	11,000	教學研究用	財金系	
168-00	電腦桌	140*70	8	3,000	24,000	教學研究用	財金系	
169-00	多媒體電腦(含17吋液晶螢幕)	華碩Celeron等級CPU	65	22,500	1,462,500	教學研究用	資工系	
170-00	資料庫	Sybase 資料庫版本4以上	1	500,000	500,000	教學用	電算中心	
171-00	平面磨床	KGS-616S	1	230,000	230,000	教學用	機械系	
172-00	雷射印表機	HP A4規格	1	25,900	25,900	教學研究用	化工系	
173-00	剪床	4尺	1	200,000	200,000	教學用	機械系	
174-00	電磁加熱攪拌器	40-550°C, 60-1200rpm	1	11,500	11,500	教學研究用	化工系	
175-00	數位紀錄分析天平之控制軟體	Model:D-200	1	290,000	290,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
176-00	Spatial Analyst模組	教育版	1	100,000	100,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
177-00	電腦桌	180*70*74	31	3,000	93,000	教學研究用	資工系	
178-00	多媒體播放伺服器	中階以上伺服器	1	300,000	300,000	教學用	電算中心	

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
179-00	電焊機	LNK300	6	15,500	93,000	教學用	機械系	
180-00	電擊防止器	LNK-5L	6	14,500	87,000	教學用	機械系	
181-00	多媒體電腦(含17吋液晶螢幕)	華碩,P4以上	1	30,000	30,000	教學研究用	化工系	
182-00	氣焊設備	熔接、切割	6	15,000	90,000	教學用	機械系	
183-00	固/液相TOC分析儀	ppm級	1	450,000	450,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
184-00	教學椅	47*46*87	65	1,000	65,000	教學研究用	資工系	
185-00	地下水液位計	最長量測深度可達900M；導線 具0.1公分烙印刻度	1	22,000	22,000	教學研究用	土木與環境工程 系	
186-00	電腦教室網路	含電腦網路與電源配線	1	100,000	100,000	教學研究用	資工系	
187-00	電腦機房冷氣含電源	分離式，適14坪以上	2	90,000	180,000	教學用	電算中心	
188-00	精密量具	0.01mm	1	87,340	87,340	教學用	機械系	
189-00	監控系統	含61套介面卡	1	160,000	160,000	教學研究用	資工系	

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
190-00	單槍投影機	ANSI 1200流明	1	25,000	25,000	教學研究用	資工系	
191-00	教室電子化設備	p4平板電腦,1800流明以上投影機	3	180,000	540,000	教學用	電算中心	
合計					30,520,000			
192-00	烘箱	室溫~200℃	1	40,000	40,000	教學用	紡織系	192-00~226-00為採購後若有結餘則按其優先序購買的項目
193-00	Taber耐磨耗性試驗機	荷重250,500, 1000g	1	70,000	70,000	教學用	紡織系	
194-00	桌上型示波器	100MS/s Dual	1	30,980	30,980	教學用	機械系	
195-00	FPGA 實驗器	FPGA	5	12,000	60,000	教學用	機械系	
196-00	電子天平	365g/0.001	1	25,000	25,000	教學用	化工系	
197-00	電子天平	0.0001g, 200g	1	33,000	33,000	教學研究用	化工系	
198-00	保全控制套件	含主機、ip 攝影機、電話語音控制系統及開發工具	1	110,000	110,000	教學研究用	建築系	
199-00	單槍投影機	2000流明以上	1	57,000	57,000	教學研究用	資管系	
200-00	多媒體電腦(含17"液晶螢幕)	華碩,P4以上	3	29,474	88,422	教學研究用	企管系	

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
201-00	數位攝影機	200萬畫素以上	1	45,000	45,000	教學用	幼兒保育系	
202-00	燒錄模擬器	8051/52晶片	16	10,000	160,000	教學研究用	資工系	
203-00	電腦教室高架地板與穩壓電源	鋁質地板cat5線，30KVA穩壓器	1	380,000	380,000	教學用	電算中心	
204-00	濁度測定計	鎢絲燈光源	1	140,000	140,000	教學用	紡織系	
205-00	FPGA/CPLD 實驗器	CIC-310	4	15,000	60,000	教學用	機械系	
206-00	單槍投影機	2000流明，1027×768以上	1	55,000	55,000	教學用	化工系	
207-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	1	30,000	30,000	教學研究用	建築系	
208-00	數位相機	Panasonic LX1	1	20,000	20,000	教學研究用	建築系	
209-00	影印機計數器	全錄刷卡通，含二十張卡片	1	13,500	13,500	教學研究用	企管系	
210-00	無線麥克風	SH-120，含有線麥克風*1	3	5,500	16,500	教學研究用	企管系	
211-00	書櫃	鐵製(4*6)	7	3,500	24,500	教學研究用	企管系	
212-00	冷氣機	直立窗型	4	25,000	100,000	教學研究用	資工系	

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
213-00	復活卡	伸峰蓮騰復活卡XP MAX版	70	2,280	159,600	教學用	電算中心	
214-00	表面張力計	測量範圍0~199.9mN/m	1	400,000	400,000	教學用	紡織系	
215-00	電磁加熱攪拌器	40-550℃, 60-1200rpm	10	11,500	115,000	教學研究用	化工系	
216-00	筆記型電腦	華碩,P4以上	2	37,000	74,000	教學研究用	資管系	
217-00	軟體	SPSS 12.0版	10	25,000	250,000	教學研究用	企管系	
218-00	筆記型電腦	華碩Centrino等級CPU	1	30,000	30,000	教學研究用	資工系	
219-00	多媒體電腦（含17"液晶螢幕）	華碩,P4以上 512RAM	70	33,000	2,310,000	教學用	電算中心	
220-00	Martindale摩擦試驗機	符合ASTM-D4966, DIN-53863標準	1	230,000	230,000	教學用	紡織系	
221-00	多媒體電腦(含17吋液晶螢幕)	華碩,P4以上	2	30,000	60,000	教學研究用	化工系	
222-00	麥克風	TN-777	20	1,000	20,000	教學研究用	資管系	
223-00	資料庫	財經資料庫	1	250,000	250,000	教學研究用	企管系	
224-00	微電腦恆溫恆溼試驗機	常溫至100℃	1	250,000	250,000	教學用	紡織系	

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
225-00	蒸餾水製造機	100L/D	1	90,000	90,000	教學研究用	化工系	
226-00	電動螢幕	70*70吋	1	14,000	14,000	教學研究用	資管系	
合計					5,811,502			

附表五

資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*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
001-00	伺服器	SUN Fire V240	1	443,000	443,000	圖書館自動化	圖書館	
002-00	磁碟陣列系統	SUN 3310	1	300,000	300,000	圖書館自動化	圖書館	
003-00	雷射槍式條碼閱讀器	MS830-WP	1	15,000	15,000	圖書館自動化	圖書館	
004-00	CCD光罩式條碼閱讀器	MS230-1K	2	8,000	16,000	圖書館自動化	圖書館	
005-00	雷射印表機	HP A4規格	1	18,900	18,900	圖書館自動化	圖書館	
	合計				792,900			

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							
0001	✓						冊	859		2,577,000	充實軟體設備	全校	
0002		✓					冊	2,956		1,330,200	充實軟體設備	全校	
0003						✓	件	267		729,000	充實軟體設備	全校	
0004				✓			卷	64		64,000	充實軟體設備	全校	
0005					✓		卷	46		6,900	充實軟體設備	全校	
合 計										4,707,100			

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
001-00	相機(含腳架記憶卡等)	NIKON D50KIT	1	32,000	32,000	訓輔用	課指組	攝影社
002-00	遙控直升機	KY 20511	2	14,000	28,000	訓輔用	課指組	動力模型社
003-00	貝斯音箱	LANEY Hcm 30B	2	9,000	18,000	訓輔用	課指組	熱音社
004-00	麥克風(含腳架)	SUPERLXW PRO-258	4	3,550	14,200	訓輔用	課指組	熱音社
005-00	主動式喇叭	UNIKA SP 500	1	16,000	16,000	訓輔用	課指組	熱音社
006-00	攝影機	SONY DV HC 90	1	29,000	29,000	訓輔用	課指組	國標社
007-00	活動式舞台	W120 x D120 x H90	8	7,100	56,800	訓輔用	課指組	熱舞社
008-00	羽球穿線機	摩亞MM-200	1	17,000	17,000	訓輔用	課指組	羽球社
009-00	折疊桌	180cm x 75cm	20	1,600	32,000	訓輔用	課指組	橋棋社
010-00	球棒(鋁合金)	SC 900	3	13,000	39,000	訓輔用	課指組	棒壘社
011-00	打擊網	BRETT	2	6,000	12,000	訓輔用	課指組	棒壘社
012-00	網球穿線機	勝利手動型360度	1	29,000	29,000	訓輔用	課指組	網球社
013-00	雙踏板	DW-9002	1	21,000	21,000	訓輔用	課指組	熱音社
014-00	拳擊手套	牛皮	6	2,000	12,000	訓輔用	課指組	拳擊社
015-00	遙控汽車	KY-3026-201	2	6,300	12,600	訓輔用	課指組	動力模型社

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
016-00	柔道墊	180cm x 90cm x 4cm	30	1,700	51,000	訓輔用	課指組	柔道社
017-00	睡袋	單人	30	900	27,000	訓輔用	課指組	童軍社
018-00	保齡球組	AC-0000113(8.910.LB)	2	9,000	18,000	訓輔用	課指組	保齡球社
019-00	保齡球	AMF 300 TERMINAL 11.5LB	3	3,900	11,700	訓輔用	課指組	保齡球社
020-00	保齡球袋	COLUMBIA300拉桿式雙球袋 BH-0000056	4	2,800	11,200	訓輔用	課指組	保齡球社
021-00	桌球檯	CS-6800厚22mm	2	14,300	28,600	訓輔用	課指組	桌球社
022-00	藥球組	5Kg~2LB(九種)	1	11,280	11,280	訓輔用	課指組	拳擊社
023-00	網球發球機	135Km/150球	1	44,000	44,000	訓輔用	課指組	網球社
024-00	排球發球機	高腳式 5.5英尺	1	71,620	71,620	訓輔用	課指組	排球社
025-00	棒壘發球機	Curveball Pitching Machine 110v/AC	1	97,000	97,000	訓輔用	課指組	棒壘社
合計					740,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
001-00	雷射印表機	HP A3規格	1	61,000	61,000	教學研究用	環安衛中心	
002-00	多媒體電腦(含17吋液晶螢幕)	華碩,P4以上	2	32,000	64,000	教學研究用	環安衛中心	
003-00	安全器材櫃	60*50*165cm	2	12,500	25,000	教學研究用	環安衛中心	
004-00	廢液儲存櫃	抽氣式	2	45,000	90,000	教學研究用	環安衛中心	
合計						240,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
	一、改善教學與師資結構			
1	1.研究（獎勵教師專題研究計畫）	預估	850,000	
2	1.研究（獎勵國科會計畫）	兼具遠紅外線釋放,臭味吸收,抗菌,撥水及深色化之一浴式微奈米粒子加工技術及其加工品理化性之研究	35,580	陳建智
3	1.研究（獎勵國科會計畫）	保溫不織布應用於過濾材料之研究	35,305	于大光
4	1.研究（獎勵國科會計畫）	多道式平板輥軋系統之有限元素分析與軋延誤差控制	33,235	張志毅
5	1.研究（獎勵國科會計畫）	射出壓縮成型應用於具高深寬比暨特厚件之精密光學投影筆製程研究	39,740	簡仁德
6	1.研究（獎勵國科會計畫）	離心式生物晶片新驅動模式與新實驗系統的研發	33,915	廖威量
7	1.研究（獎勵國科會計畫）	CAN bus之醫療用銅線製造監控系統	36,479	馮騰榔
8	1.研究（獎勵國科會計畫）	含多芽氮配位基金屬錯化合物的合成與其在抗菌防臭加工之應用	36,120	孫茂誠
9	1.研究（獎勵國科會計畫）	熱塑性聚酯纖維和玻璃纖維複合紗束於拉擠成型之研究	30,000	胡美山
10	1.研究（獎勵國科會計畫）	實驗室資訊與品質管理系統的研究與開發	30,000	何明雄
11	1.研究（獎勵國科會計畫）	高速主軸之穩定性分析與設計	30,000	周祖亮
12	1.研究（獎勵國科會計畫）	滲透蒸發分離系統回收VO"s	38,260	李魁然

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
13	1.研究(獎勵國科會計畫)	含吡啶配位基高分子化合物之合成及其在織物防火加工之應用	33,420	王月花
14	1.研究(獎勵國科會計畫)	具高吸水性、保水性、水穿透速度及熱、光分解性之地工不織布表面處理之研究	36,120	王昌
15	1.研究(獎勵國科會計畫)	哈瓦那國際有限公司：連鎖咖啡店經營策略規畫	30,000	陳春富
16	1.研究(獎勵國科會計畫)	非牛頓偶應力效應對於軸承系統穩定性能影響之研究(3/3)	30,000	林昭仁
17	1.研究(獎勵國科會計畫)	滲透蒸發及氣體分離程序中聚醯亞胺薄膜結構變化對溶解擴散行為之影響(3/3)	49,910	李魁然
18	1.研究(獎勵國科會計畫)	超分枝聚門冬醯胺高分子之合成鑑定及性質研究	33,570	吳傳壽
19	1.研究(獎勵國科會計畫)	具有香味無游離甲醛且具高反應性雙乙烯醛架橋劑之開發及應用於兼具無游離甲醛耐久抗縐撥水撥油棉加工織物其	40,590	陳建智
20	1.研究(獎勵國科會計畫)	複合中空纖維膜之製備及其分離效能研究(1/2)	33,045	蔡惠安
21	1.研究(獎勵國科會計畫)	非牛頓偶應力及變黏度之複合效應對於球與平面間擠壓性能之影響	30,000	盧榮芳
22	1.研究(獎勵國科會計畫)	微射出成型與微熱壓製程技術應用在微型燃料電池具微結構雙極板成型之研究	32,815	簡仁德
23	1.研究(獎勵國科會計畫)	有限角域與環狀角域內含多裂縫之撕裂型破壞分析	30,000	張志毅
24	1.研究(獎勵國科會計畫)	應用微擾法對非牛頓流體作用之無限長表面粗糙頸軸承之穩定性分析	30,000	江新祿
25	1.研究(獎勵國科會計畫)	利用控制/活性自由基聚合法合成聚烯烴接枝共聚物及其滲透蒸發分離機制研究(2/2)	34,650	李季燃

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
26	1.研究(獎勵國科會計畫)	水溶液中揮發性有機物質(VOCs)薄膜空氣氣提(MAS)程序之研究	38,080	林素霞
27	1.研究(獎勵國科會計畫)	災害現場指揮系統(Incident Command System)之應用----震災、房屋倒塌案	30,000	白志宏
28	1.研究(獎勵國科會計畫)	某個一階半線性橢圓型偏微分方程組強解存在性之研究	30,000	蔡瓊萩
29	1.研究(獎勵國科會計畫)	磷酸鹽水溶液穩定都市垃圾焚化底渣重金屬與促進細底渣燒結特性之研究	30,000	孫常榮
30	1.研究(獎勵國科會計畫)	輕質環保骨材通路之研究	30,000	柴希文
31	1.研究(獎勵國科會計畫)	環境永續性評價與管理：廢棄物與空氣資源面向環境承載力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究	30,000	陳慶和
32	1.研究(獎勵國科會計畫)	台灣戰後鋼筋混凝土建築「構築性」的基礎研究	30,000	鄭幸真
33	1.研究(獎勵國科會計畫)	台灣生技產業發展行銷策略之概念模式：以健康食品業為例	30,000	陳春富
34	1.研究(獎勵國科會計畫)	考慮時間行為變化的代理伺服器快取置換策略核心技術之研究與實作	30,000	吳郁瑩
35	1.研究(獎勵國科會計畫)	ABS薄殼射出成型品縫合線強度之研究	3,000	簡仁德
36	1.研究(獎勵國科會計畫)	多處理器即時多工影像處理	3,000	馮騰榔
37	1.研究(獎勵國科會計畫)	桃園土對Cd、Pb及BTEX吸附行為之研究	3,000	黃富昌
38	1.研究(獎勵國科會計畫)	青年公共參與議題研究獎助金	3,000	陳春富

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
39	1.研究（獎勵建教合作）	界面活性劑的乳化分散性能研究	6,000	陳宏禧
40	1.研究（獎勵建教合作）	農地土壤重金屬污染控制場址改善顧問工作	60,000	陳慶和
41	1.研究（獎勵建教合作）	彰化縣農地土壤重金屬含鉻銅鋅鎳(不含鎘)污染控制場址之污染改善計畫案	60,000	王宇傑
42	1.研究（獎勵建教合作）	設備健康狀態管理系統資料分析,診斷與儲存技術	20,000	施元斌
43	1.研究（獎勵建教合作）	中壢市廚餘回收先期規劃暨堆肥實驗(幸福/普強里)研究	3,675	劉華嶽
44	1.研究（獎勵建教合作）	環保透水磚研究	5,000	劉華嶽
45	1.研究（獎勵建教合作）	南投縣921災後重建--社區總體營造鹿谷鄉秀峰村示範村重建調查規劃	34,378	劉華嶽
46	1.研究（獎勵建教合作）	南投縣921災後重建--社區總體營造鹿谷鄉竹林、竹豐村社區重建調查規劃	20,000	劉華嶽
47	1.研究（獎勵建教合作）	無線通訊應用服務研究計劃	20,000	藍中賢
48	1.研究（獎勵建教合作）	Tyco security system軟體整合應用研發計劃	59,688	鄧民有
49	1.研究（獎勵建教合作）	移動式起重機過負荷預防裝置之硬體製作與實用化改良	27,500	施元斌
50	1.研究（獎勵建教合作）	新竹縣街道揚塵監督管理計畫民意調查作業	6,000	黃富昌
51	1.研究（獎勵建教合作）	多孔纖維型水相超濾膜紡絲技術	25,000	于大光

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
52	1.研究（獎勵建教合作）	環保先鋒隊-大專生推動環保行動計畫	3,500	黃富昌
53	1.研究（獎勵建教合作）	LCD產品及產線設計規劃電腦繪圖建教合作計畫	4,000	郭家全
54	1.研究（獎勵建教合作）	委託規劃資源回收物清運處理暨大型垃圾民營化執行計畫	20,000	黃富昌
55	1.研究（獎勵建教合作）	本府新舊辦大樓內外部公共空間改善暨美化工程設計企畫書案	27,500	劉華嶽
56	1.研究（獎勵建教合作）	南投縣住宅及社區重建-鹿谷鄉秀峰、清水、瑞田村里諮詢服務工作站	6,800	劉華嶽
57	1.研究（獎勵建教合作）	大溪教會會所新建工程混凝土試體抗壓試驗	390	柴希文
58	1.研究（獎勵建教合作）	N,N'-二-(4-吡啶)乙二醯二胺化合物合成之研究	20,000	胡慧玲
59	1.研究（獎勵建教合作）	製程中VOC去除之研究	20,000	梁愛玲
60	1.研究（獎勵建教合作）	營建大樓建造過程廢棄物分析及再利用之研究	20,000	謝素蘭
61	1.研究（獎勵建教合作）	2004年鋁拓工業股份有限公司員工健康體適能提昇專案計畫	20,000	陳智仁
62	1.研究（獎勵建教合作）	製造廠刷卡系統整合應用研發計畫	20,000	王明華
63	1.研究（獎勵建教合作）	蒙脫土對揮發性有機污染物吸/脫附特性之研究	20,000	鍾愛
64	1.研究（獎勵建教合作）	鍍鋅三價鉻鉻化皮膜耐蝕性研究	20,000	張玉岑

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
65	1.研究（獎勵建教合作）	模組間隔Spacer設計	20,000	李魁然
66	1.研究（獎勵建教合作）	MIS360 SNMP模組開發研發計劃	20,000	葉明貴
67	1.研究（獎勵建教合作）	南亞技術學院九十三學年度第一學期桃園縣復旦國民小學英語教學教育研究計畫	1,890	莊雅琳
68	1.研究（獎勵建教合作）	低成本高靈敏度單醣類分析法之研究	20,000	廖炳傑
69	1.研究（獎勵建教合作）	以第三丁基聯胺為氮源先驅物之氣相分解反應模擬	20,000	許育仁
70	1.研究（獎勵建教合作）	航運業服務品質提昇之研究-以萬海航運公司為例	20,000	黃麗卿
71	1.研究（獎勵建教合作）	南勢國小生態教學園區建置之研究	20,000	劉華嶽
72	1.研究（獎勵建教合作）	忠貞國小生態教學園區建置之研究	40,000	劉華嶽
73	1.研究（獎勵建教合作）	屏榮食品ERP系統製程管理及庫存管理	20,000	胡蕙玲
74	1.研究（獎勵建教合作）	平鎮市忠貞國小校園整體規劃設計研究案	20,000	劉華嶽
75	1.研究（獎勵建教合作）	官能化SPS專利訴訟指導	5,000	李季燃
76	1.研究（獎勵建教合作）	維力康安定性研究	20,000	曾慧娟
77	1.研究（獎勵建教合作）	南亞技術學院九十三學年度第二學期桃園縣復旦國民小學英語教學教育研究計畫	1,799	莊雅琳

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
78	1.研究（獎勵建教合作）	以微影蝕刻技術應用於微米級深孔加工之研發	20,000	林明俊
79	1.研究（獎勵建教合作）	南亞技術學院圖書館及教學大樓新建工程鋼筋抗拉試驗建教合作	549	鍾永樑
80	1.研究（獎勵建教合作）	桃園縣大園鄉五權國民小學整體發展計畫	37,000	劉華嶽
81	1.研究（獎勵建教合作）	伺服定位機構開發與程式訓練計劃	158	黃燕文
82	1.研究（獎勵建教合作）	整合型監控系統	158	黃元瑞
83	1.研究（獎勵建教合作）	光碟射出成型模具冷卻技術分析	20,000	簡仁德
84	1.研究（獎勵建教合作）	水庫輸水路內補強型分歧管結構強度分析	20,000	謝明為
85	1.研究（獎勵建教合作）	太陽能遮陽板BIPV形式之設計評估研究	20,000	劉華嶽
86	1.研究（獎勵建教合作）	測試機台結構有限元素分析	12,500	何明雄
87	1.研究（獎勵建教合作）	都市設計研究案	20,000	賀士庶
88	1.研究（獎勵建教合作）	94年龍潭鄉公所民意暨政風滿意度調查之研究	4,000	王士榮
89	1.研究（獎勵建教合作）	南亞技術學院圖書館及教學大樓新建工程混凝土試體抗壓試驗建教合作	4,640	鍾永樑
90	1.研究（獎勵建教合作）	龍潭大池淤泥清疏工程委託規劃設計監造	20,000	邱英嘉

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
91	1.研究（獎勵建教合作）	環保先鋒隊－大專生推動環保行動計畫	5,000	黃富昌
92	1.研究（獎勵建教合作）	苗栗縣有線電視收視戶滿意度與忠誠度之研究	3,600	林原昂
93	1.研究（獎勵中央部會計畫）	94年度桃竹苗地區社會大眾天然及人為災害試教計畫	20,000	林世洪
94	1.研究（獎勵中央部會計畫）	94年度桃竹苗地區大專人為災害試教計畫	20,000	黃富昌
95	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	20,000	張麗萍
96	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	8,000	高正
97	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	8,000	吳景龍
98	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	8,000	林麗寬
99	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	8,000	溫璧錚
100	1.研究（獎勵中央部會計畫）	多媒體英語教學與學習環境之建置	8,000	邱碧娥
101	1.研究（獎勵中央部會計畫）	奈波爾作品經典研讀	5,000	張麗萍
102	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	20,000	林素霞
103	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	10,000	簡仁德

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
104	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	10,000	李季燃
105	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	5,000	李平惠
106	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	5,000	何明雄
107	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	7,000	洪啓仁
108	1.研究（獎勵中央部會計畫）	建置新世代永續科技發展暨綠色製造產學教育環境-綠色材料、綠色製造與清淨製程技術的建置	3,000	林昭仁
109	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	10,000	王昌
110	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	4,000	鍾愛
111	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	6,000	陳德楨
112	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	3,000	王明華
113	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	3,000	葉明貴
114	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	3,500	陳天志
115	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	1,000	林茲寧
116	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	750	高孟君

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
117	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	750	陳香伶
118	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	3,000	林煥堯
119	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	1,000	林平和
120	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	1,000	賴振立
121	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇教師實務能力及進修成長」計畫	3,000	胡慧玲
122	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇學校師生創造力教育」計畫	18,000	柴希文
123	1.研究（獎勵中央部會計畫）	南亞技術學院「提昇學校師生創造力教育」計畫	2,000	林文祺
124	1.研究（獎勵中央部會計畫）	科技中的人文社會關懷學程	20,000	鍾愛
125	1.研究（獎勵中央部會計畫）	模具自動化教學資源中心	20,000	簡仁德
126	1.研究（獎勵中央部會計畫）	離心式微流體即時溫控檢測實驗系統	5,000	廖威量
127	1.研究（獎勵中央部會計畫）	高精度射出成型模內塗裝控制系統	6,000	林明俊
128	2.研習（教師參加國內研習）	預估150人次	328,400	
129	2.研習（教師參加國際會議）	預估5人	50,000	

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
130	2.研習（辦理研討會）	預估辦理研討會24場	369,000	
131	3.進修	補助OOO老師進修（預估20位）	560,000	
132	4.著作（學術論文獎牌）	獎勵教師甲、乙種學術論文獎牌一批	35,400	甲種獎勵10人，乙種獎勵26人
133	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	于大光
134	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	何玉文
135	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	蔡惠安
136	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	林昭仁
137	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	簡仁德
138	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	李魁然
139	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	林素霞
140	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	陳建智
141	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	廖炳傑
142	4.著作（學術論文獎勵）	甲種獎勵	90,000	王宇傑

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
143	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	孫茂誠
144	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	吳傳壽
145	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	胡美山
146	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	孔光源
147	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	王冰玉
148	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	江新祿
149	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	胡凡勳
150	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	胡雅慧
151	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	葉榮鵬
152	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	盧榮芳
153	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	鍾藏棟
154	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	李季燃
155	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	林平和

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
156	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	胡蓓傑
157	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	胡慧玲
158	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	邱英嘉
159	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	孫常榮
160	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	柴希文
161	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	陳慶和
162	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	黃富昌
163	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	蔡瓊萩
164	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	陳嘉懿
165	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	文德蘭
166	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	陳春富
167	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	褚先忠
168	4.著作（學術論文獎勵）	乙種獎勵	30,000	許惠明

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
169	5.升等送審	預估	200,000	
170	6.改進教學	非接觸式（創新型微奈米級雷射光學量測系統）教具之研製	118,700	童景賢
171	6.改進教學	步進馬達控制與人機介面	26,000	黃元瑞
172	6.改進教學	結構分析參數化程式題庫之建立	10,000	林世洪
173	6.改進教學	網路實體模型題庫建立	5,000	郭家全
174	6.改進教學	「無機材料概論」教學媒體製作	16,000	胡慧玲
175	6.改進教學	電腦輔助教學土壤力學試驗	7,000	廖新興
176	6.改進教學	SHAKE91程式使用（網路教材製作）	6,500	陳建國
177	6.改進教學	「鋼筋混凝土」網路輔助學習教材	5,000	華根
178	6.改進教學	資管專題製作課程網站	16,000	項黛娜
179	6.改進教學	人際關係與溝通教學網站	16,000	項黛娜
180	6.改進教學	電腦動畫網路教材製作	13,000	李致中
181	6.改進教學	MS Office的整合應用網路教材製作	13,000	李致中

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
182	6.改進教學	多媒體視訊剪接線上學習教材	8,000	吳郁瑩
183	6.改進教學	商務英文書信網路溝通教室STRATEGIC COMMUNICATIONS-Busoness Correspondence for ALL Occasions	9,000	黃佩如
184	6.改進教學	幼兒認知發展數位網路教學計畫	15,000	林秀綦
185	6.改進教學	電腦網路概論教學媒體製作	5,000	許智舜
186	6.改進教學	Using Internet to Aid Reading Teaching	5,200	顏映南
187	6.改進教學	會計學補助網路教材之製作	16,000	陳天志
188	6.改進教學	紡絲簡報軟體製作	5,000	周文立
189	6.改進教學	特用化學品多媒體教材製作	6,000	王月花
190	6.改進教學	運輸管理光碟教學多媒體製作	6,000	許珞
191	6.改進教學	鋼骨構造接頭及細部大樣標準圖解教學光碟製作	5,000	張威
192	6.改進教學	臺北市都市設計實施成效	15,000	賀士庶
193	6.改進教學	室內工藝改進教學計畫	5,000	林秀姿
194	6.改進教學	室內設計原理教學簡報及圖案講義光磁的製作	15,000	張文瑞

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
195	6.改進教學	造形原理教學簡報及圖案講義光磁的製作	15,000	張文瑞
196	6.改進教學	國際貿易實務簡報製作	5,000	溫小芬
197	6.改進教學	進階英文修辭多媒體教材設計	5,000	莊雅琳
198	6.改進教學	商業溝通與談判多媒體教學	7,700	陳春富
199	6.改進教學	英文寫作入門	5,000	溫璧錚
200	6.改進教學	出口貿易押匯業務在銀行實務之操作	6,000	鍾開欽
201	6.改進教學	廣告與消費者行為解析	5,000	何碧蘭
202	6.改進教學	統計學之認識與應用	5,000	林原昺
203	6.改進教學	如何運用「角色扮演」與「影音媒體」介紹人力資源管理的徵、選、用、育、留	8,000	林保成
204	6.改進教學	羽球基礎教學媒體製作	16,000	姜金龍
205	6.改進教學	等張式肌力訓練之運動處方設計	9,850	戴文隆
206	6.改進教學	認識卡農樂曲教學媒體製作	11,300	張琳琳
207	6.改進教學	TFTLCD（薄膜晶體液晶顯示器）教學議義	9,000	楊輝彥

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
208	6.改進教學	精密量測實習教材編著	11,000	朱朝煌
209	6.改進教學	機電整合講義編著	11,000	李平惠
210	6.改進教學	電腦輔助工程分析教材編著	11,000	張志毅
211	6.改進教學	企業品德管理	8,000	王春源
212	6.改進教學	「現代觀光美語」教科書撰寫	15,000	李瑾玲
213	6.改進教學	商業管理類科經濟學入門課程教學議義製作	16,000	劉建良
214	7.編纂教材	預估12人，含改進教學獎牌	51,000	
215	8.製作教具	預估2人	11,500	
		小計	7,037,106	
優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
二、行政人員相關業務研習及進修				
1	進修	行政人員在職進修	330,000	

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
2	業務研(討)習	相關業務研(討)習	60,000	
3	教育訓練	相關業務訓練	460,500	
		小計	850,500	
優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
三、其他				
1	薪資	補助現有教師薪資	10,112,394	

校長

教務主任

總務主任

會計主任

系主任

校長陳建智

教務長王昌



機械工程系主任林昭仁