

九十三年度私立技專校院整體發展經費獎補助經費

支用計畫書

學校			校長簽章		
填表單位	技術合作處	主管簽章		填表日期	93年4月30日



聯絡人

姓名：洪瑞斌 單位及職稱：技合處研發組組長

電話：03-4361070 分機 510 傳真：03-4566684

E-mail：steel@nanya.edu.tw



目錄

壹、學校現況	2
一、現有資源（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	6
三、本年度發展重點（依中長程校務發展計畫列舉重點說明）	7
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	11
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	11
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	12
參、經費支用原則	13
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）	13
二、相關組織會議資料與成員名單	13
（一）專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	13
（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	21
（三）師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單	26
肆、預期成效	30
（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	
伍、檢附中長程校務發展計畫乙份	

壹、學校現況

一、現有資源（師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

1. 師資結構

- a. 本校現有教授 6 人、副教授 35 人、助理教授 17 人、講師 155 人，計 213 人；軍訓教官 13 人，護理教師 1 人；兼任教師 130 人折算為 32.5 人專任教師；總計 259.5 人。助理教授以上教師 58 人。
- b. 全校生師比為 28.23(低於 40 以下)，且日間部生師比為 13.60(低於 25 以下)。
- c. 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 27.23%。

2. 圖書軟體資源

本校每年均依全校各單位圖書經費分配比例編列各單位購書預算。另，通識中心亦編有預算購買圖書軟體資源，確實依照學校整體發展方向，均衡充實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，全校館藏現已逾十二萬七千餘冊/件（含圖書、各類型視聽資料），期刊三百五十種。其中，中文圖書六萬七千餘冊、西文圖書五萬三千餘冊、中文期刊二百六十二種、西文期刊八十八種，以提供全校師生良好研究及學習環境。

3. 電腦教學設備

a. 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（每間約六十一部個人電腦），及部份系科（如資管、建築等）設有特色實驗，除提供正式課程、專題實習外，空白時段亦開放提供學生自由上機使用。

a. 各間電腦教室設備如下：

教室編號	電腦		印表機台數	管理單位
	CPU(MHZ)	台數		
經國樓 PC1	P3-800	61	0	電算中心
經國樓 PC2	P4-1.6	61	0	電算中心
經國樓 3A(開放教室)	P3-500	61	4(雷射)	資管系
經國樓 3B	P3-800	68	28(噴墨)	資管系
經國樓 3C	P3-933	61	0	資管系
經國樓 4A	P2-350	61	0	資管系
經國樓 6F PC1	P4-1.6	61	0	應外系
經國樓 6F PC2	P3-1000	61	0	應外系

機械一館 3F	P4-1.6	61	1	機械系
機械一館 4F	P3-1000	31	0	機械系
紡織系	P3-650	31	0	紡織系
建築系	P-200	61	7	建築系
土木系	P3-450	61	0	土木系
綜合大樓 5A	P4-2.4G	61		應語系

b. 網路設施

對外網路

對外網路計分三類，第一類為以 Giga bit 連接區網中心轉接台灣學術網路，主要用途為聯接國內及國外網路；第二類為聯接中華電信公司之 ADSL 兩條網路，頻寬均為 1.5M/384Kbps，主要用途為加快出國速度連線；第三類為聯接中華電信的 Ipv6 實驗網路，作為本校推動新一代 Ipv6 網路雛形建置、應用實驗與測試等教學之初期實驗環境。

校園有線網路

校內主幹頻寬為 Giga bit Ethernet, 透過中心 cisco 6006 layerIII 以放射線方式利用 Giga 埠接至各棟樓 cisco 4908 或 cisco 3524 Giga 埠。男生宿舍各樓層採用 Giga bit Ethernet 互聯, 其餘各樓層內部採用 Fast Ethernet 連接。有線網路系統架構如圖一所示。

校園無線網路

無線網路建置系於校園內各大樓內外適當地點佈建無線網路天線與強波器，透過建置於各大樓樓層內之 Cisco Access Point，將行政大樓、圖書館、各教學大樓與校內空曠地區串成一個 VLAN，聯接至電算中心認證伺服器，形成本校第二重校園網路，以支援全校師生使用及教學用途，無線網路系統架構如圖二所示。

訊息整合網路

透過校園語音網路及數據網路的整合，建置本校 Mobile Office 系統，這套系統讓本校行政人員及教師，能使用各種不同 Device(包括：電話機、行動電話、電腦、PDA、Notebook PC 等)，透過語音 (電話) 或 Outlook(電腦) 方式，經由 Inter-Net、PSTN、Wireless，來處理「電子郵件」、「簡訊」、「傳真」...等訊息。

c. 同步遠距教學設備

本校購有 PictureTel 同步遠距教學設備，透過 ISDN 連線可收視鄰近學校所開設的同步遠距教學課程，目前運作狀況良好，用於支援

各系科所開設的遠距課程及演講課程。

d. 非同步遠距設備

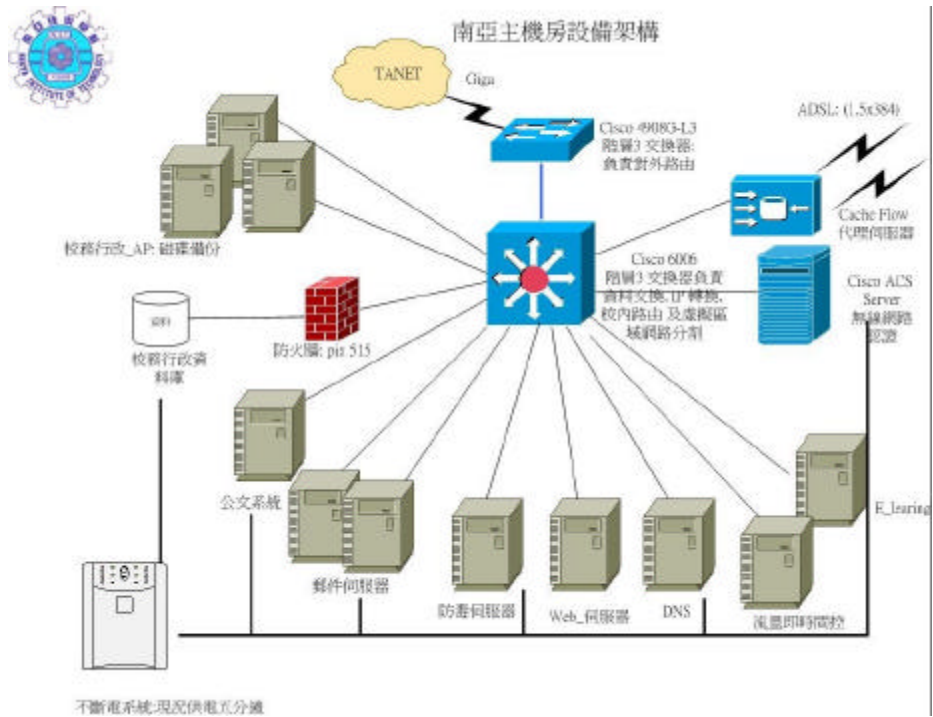
由於非同步遠距技術逐漸取代同步技術，本校已建立完成 HP Solaris 伺服器、攝影裝備、「智慧大師」平台與教材製作軟體等設備，並已開設四十餘門課程，配合教室課程使用。

4. 軟體資源

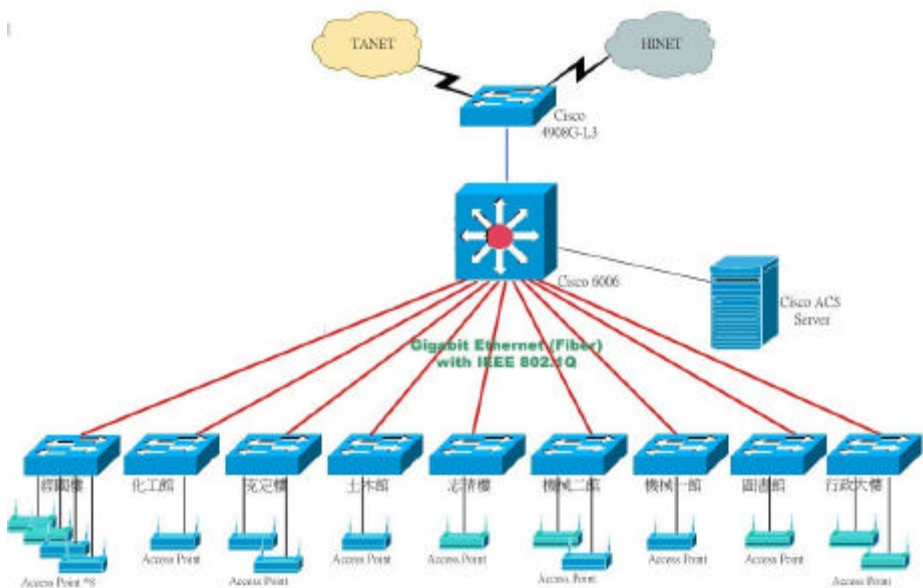
本校由電子計算機中心統籌購置通用性電腦軟體，以提供全校師生使用，主要軟體如下所列，此外各系科亦按其專業領域所需，購置相關專業教學軟體。下表為目前列於電子計算機中心之全校性主要軟體：

軟體名稱	安裝套數	經費
軟體 AutoCAD2002-中文教育版	10 套	470,000
學生 Web-mail 軟體授權- I plant 軟體	1 套	750,000
微軟校園軟體授權-(CA 合約,含 OS、Office 等)	1 套	538,000
防毒軟體授權-Norton 工具軟體	1 套	42,000
無線應用軟體-20 人版 M-business stuaio	1 式	330,000
無線應用開發工具-Powerj Embedded C	1 套	170,000
遠距教學平台-Wisdom Master2.1 智慧大師 網路教學系統	1 套	500,000
Autodesk Ais 中文教育版	60 套	780,000
Photoimpact 7 中文教育版科系授權	1 套	60,000
CATIA 教育版機械設計製圖軟體	3 套	102,000
Media Studio Pro 專業版	1 套	76,400
Flash Mx 教育版科系授權	61 套	201,300
Rational Rose 企業單機版	1 套	104,000
Win 2000 Server OLP	2 套	15,800
SQL Server 2000 OLP	3 套	36,000
Dream weaver Mx 教育版科系授權	45 套	148,500
防毒軟體校園授權-作業系統	1 套	470,900

防毒軟體校園授權-防毒及維護工具	1 套	50,000
網管軟體-For NT	1 套	502,000
郵件軟體授權	1 套	250,000



圖一、南亞技術學院有線網路系統架構圖



圖二、南亞技術學院無線網路系統架構圖

二、學校發展方向、及執行重點特色（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六大目標：

1. 充實教學設備，提高研究水準
2. 提昇師資素質，加強學術交流
3. 著重實務培養，發展系科特色
4. 倡導全人教育，健全身心發展
5. 擴充活動空間，美化校園環境
6. 應用資訊科技，落實終身學習

本校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」計劃，並獲得教育部發展學校重點特色專案補助。本計劃全程執行期限為 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。經由此項計劃之執行與推動，本校已建構一個針對微奈米成型檢測技術所產生之區域性 e-Training、e-Learning 和 e-Sharing 教學環境，確實提昇本校教師及學生的競爭力，並可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 15 件，總計畫經費達 3,186,491 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。

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)興建啟用。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將作為通識教育中心，設置音樂美術等相關教室，中庭將作為藝術活動空間，可舉辦小型音樂會或休閒咖啡座。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。

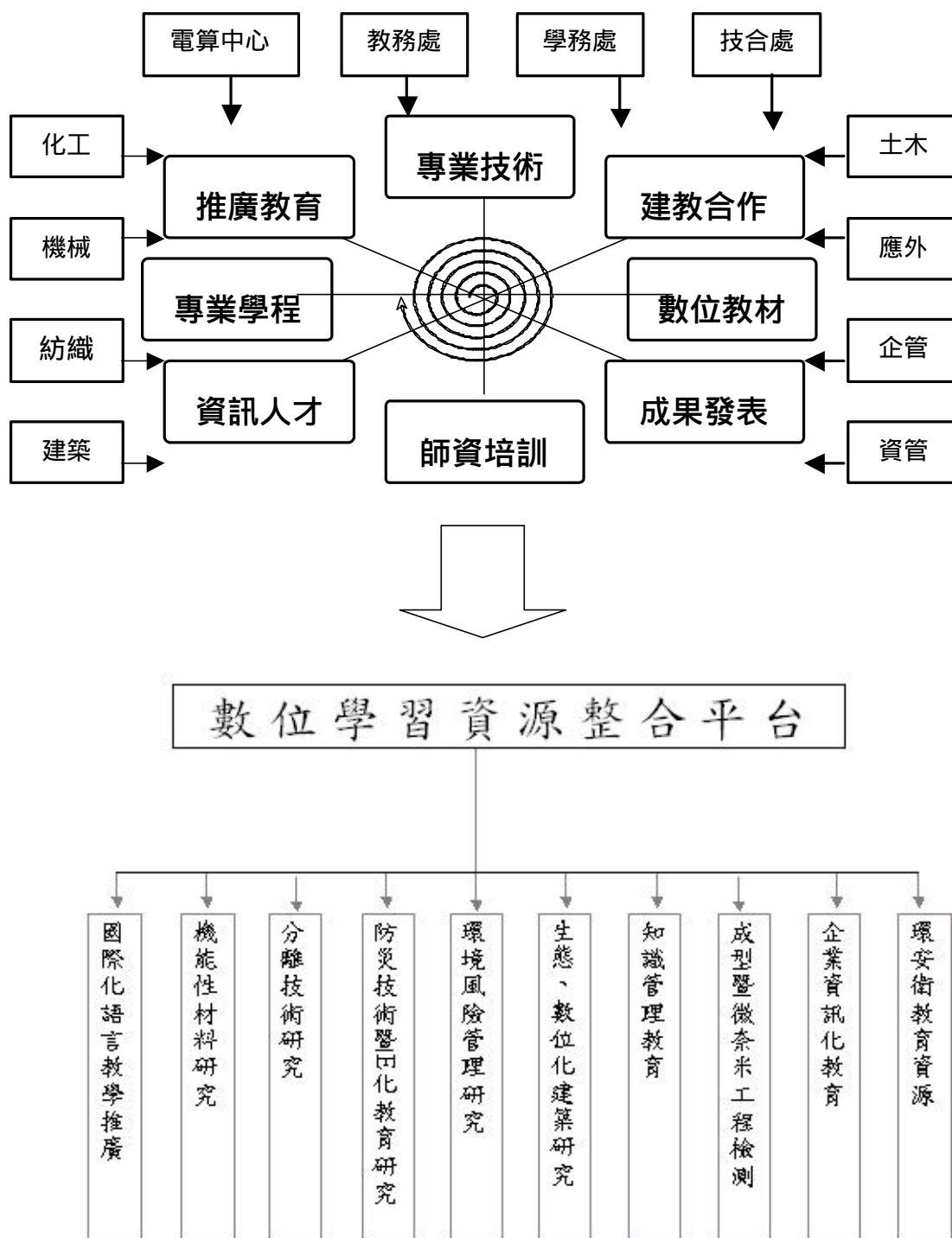
三、本年度發展重點（依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

本校 92-97 學年度中長程發展計畫最近一次修正已於 92 年 4 月份報請董事會審議完成，中程發展計畫共細分三十一個計畫要項，每一計畫要項均撰寫細部計畫書，中長期計畫之推動有其延續性，但逐年有小幅修正以因應環境變遷與時代社會需求。本年度之主要發展重點簡述如下：

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。圖三說明學校整體發展重點特色與各系發展重點特色之關係架構。目前各系成立之研發中心如下所列：

1. 中空纖維技術研發中心-紡織工程系
2. 先進成型暨微奈米工程檢測中心-機械工程系
3. 分離技術研究中心-化學工程系
4. 防災技術暨 E 化教育研究中心-土木工程系
5. 生態、本土、數位化建築研究中心-建築工程系
6. 企業資訊化教育中心-資訊管理系
7. 國際化語言教學推廣中心-應用外語系
8. 知識管理教育中心-企業管理系
9. 「HSTS」整合型通課程規畫-通識教育中心
10. 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



圖三 學校整體發展重點特色與各系發展重點特色之關係架構

另外，為擴大本校在 92 年度所執行重點特色計畫之成果，並充分應用各項資源設備，本校根據 93 年度教育部辦理技專校院「發展學校重點特色」專案計畫申請辦法，整合各系專業人力技術與設備資源，研擬計畫向教育部申請計畫型獎助。主要計畫有機械系與化工系之整合性計畫「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」，資訊管理系提出之計畫為「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」。

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

本校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。因此每年均依全校各單位圖書經費分配比例編列各單位購書預算。包括各系發展特色採購半導體製程、遠距自動化、微/奈米薄膜、奈米技術、汽車、高分子、薄膜分離、纖維材料製造、有機與無機材料合成、建築『數位化』研究、建築『本土化』研究、建築『生態化』研究、防災工程、大地工程、環境工程、地震工程、高普考、網路應用、電腦動畫、外語教學、口筆譯、財務金融、經營管理、電子商務、多媒體、溝通傳譯、程式語言、電腦乙級檢定、VB 檢定、國際商管等教學研究及參考用之專業領域中、西文圖書資料。

此外，為強化人文社會教育，亦將擴大典藏人文科學、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。另一方面，在館際合作暨圖書館推廣服務方面，將加緊規劃網路資料查詢服務，加入館際合作協會及遠距圖書服務團體會員，以提昇文獻傳遞服務品質。在落實數位化學習與多媒體輔助教學上，除了逐年購買視聽多媒體資料則外，配合校園資訊網路(400Mb 及無線)及語音訊息整合之軟硬體設備之建置，將積極規劃網路教材編撰，結合資訊管理系師資協助相關科系建立一跨科系整合之企業資訊化學程，並發展網路教學及多媒體教材。

3. 積極擴展國內外校際合作、學術交流

本校目前為北區技專校院校際合作聯盟之成員，並積極參與該組織運作與活動，對推廣校內研發成果有相當助益。本年度將規劃參與聯盟舉辦之各項發表會。在國際學術交流活動方面，為延續 90 學年度國際合作計劃之成果，本校紡織系根據教育部九十三年度補助技專校院辦理國際合作計畫申請辦法，擬定「以知識管理提昇中馬紡織產業競爭力之國際合作與學術交流計畫」向教育部申請，並獲核定通過補助相關經費。此項計畫主要內容包括雙方參訪講學以及我方赴馬來西亞紡織工廠進行技術輔導與短期教學。

此項計畫之實施將可促進我國與馬來西亞技職院校彼此間之實質學術交流，提升雙方國際形象。此外，機械系將擬訂計畫推動與澳洲國立阿得

雷德大學締結姐妹校(系)及合作交流夥伴關係。紡織系將研擬與英國里茲大學互訪締結姊妹系。此項學術交流主要內容在於邀請該系教授蒞校參訪、專題演講或研擬評估交換學生之可行性。我校可推薦資優畢業生至該校就讀研究所或大學部；推薦本系教師與該校教授合作，共同參與教學或研究計劃；與該校合辦暑假英語研習營以加強學生英語文能力。

4. 提昇教師實務經驗與專業知能與改善系科教學品質

本校為落實技職教育之宗旨，教學目標係以產業需求為導向、培育務實科技人才為主。為改善整體師資結構，將持續增聘具有博士學位、實務經驗、專業證照、研究能力之師資，特別是在商業類科及語文類科教師方面，將涵蓋資訊管理系、應用外語系、企業管理系等各系專業領域。此外，本校正積極推行「系科本位課程」的觀念，鼓勵學校教師與產企業界合作，共同規劃課程，特別要求各系不論是課程內容的規劃或傳授都應廣徵產企業界意見及需求，目的是希望能夠在學生進入職場的最後一哩給予協助，讓技職體系培養的人才與企業所需的人力資源互相吻合。而教授的能力可能與企業實務界有落差，因此希望校內教師能藉由下列幾個方向來提昇實務能力，縮短學校教育與產企業界的距離：

- (1) 參與產企業界的共同實務研究計畫，提昇自身的實務研究能力。
- (2) 推動專任教師取得與其教學專長有關之專業證照，鼓勵教師修讀與其教學及研究能力成長有關之學分班。
- (3) 鼓勵教師赴產企業界參與實務研習，或邀請業界具有實務經驗主管、技術工程師辦理實務專題講習。

另外，本校根據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇教師實務能力及進修成長」專案計畫申請辦法，由各系依其發展方向及教學特色的需求，分別規劃出最適合系科發展的計畫，分別以①實務研究計畫，②學分、證照，③研習活動等三種類型提出個別計畫書向教育部申請經費補助。

為改善系科教學品質，本校亦積極投入經費配合教育部獎補助款，針對各系教學需求，汰換並擴增教學研究儀器設備。本校亦根據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇系科教學品質」專案計畫申請辦法，選定化工系與資管系依其發展方向及教學特色的需求擬訂計畫。計畫名稱分別為「提昇專業素養/落實品格教育之化工菁英培育計畫」與「結合國際 IT 訓練課程提升學生競爭力」。

此外，如何提昇學生對外競爭力，加強學生對國際文化的敏感度及提昇外語能力已為當務之急，特別是台灣在提倡成為亞太營運中心、亞太金融中心、亞太媒體中心，並積極發展知識經濟的時代階段。隨著教育及網

路無國界化之來臨，全球學術界更必須以英語做為共同語言，已成為必然趨勢。隨著 e 化世代的來臨，配合國際經濟的快速發展，資訊的傳達無遠弗界。為此，本校已增設校園資訊網路(400Mb)並於各大樓內以及大樓以外校園空間(室外)設有無線網路連結站，提供校園 e 化及語音訊息整合之軟硬體，另外為響應政府的全民英語教育，擬成立中小企業英語實習中心或應用英語實習中心，跨越傳統的文學、語言學、英語教學的疆界而朝向結合資訊、企業、科技、大眾傳播等領域發展。為此，本校應用外語系即依據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇學生外語能力」專案計畫申請辦法，研擬「建構多元化外語學習環境」計畫，向教育部申請計畫型獎助經費，期能創造全校性優質外語學習環境。

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

本校中長程發展目標計有六大主軸：充實教學設備，提高研究水準、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、擴增活動空間，美化校園環境、應用資訊科技，落實終身學習。在此六大主軸上編列經常門與資本門預算逐年實踐之。

在前述六大發展主軸上，資本門所涵蓋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。各單位需編列足夠之基礎教學用儀器設備以提供教學使用，以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、增加必要之教學設備等。

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，系科應逐年編列預算新增或更新必須之專業實驗室或實習電腦教室相關設備，以強化專業實習課程。

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，編列相關設備，以協助本校學生於在學期間逐漸具備職場之相關技能，並提昇系科與業界之產學合作或建教合作之能量，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，以提昇本校教師在研究方面的質與量。

5. 發展各教學單位重點研究方向

為營造校內各系科之良性競爭及發展各系科之特性，以提昇各系科在本校及在全國相關系科間之競爭力，各系科應凝聚全體教師之共識，體察國內及國際未來之需求，團隊合作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案，以更強化各教學單位重點特色。

各教學單位按專責會議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。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

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. 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，均訂有相關管理辦法，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。
2. 逐步提升教師研究量能
 - a. 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。本年度經評審後，預計執行教師專題研究計畫 30 案，估計補助經費約 60 萬元。
 - b. 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 169 萬元。
3. 辦理教師升等、進修與著作獎勵，補助經費約 93 餘萬元；改進教學計畫補助 37 萬餘元；補助教師參加國內研習（討）會與國際研討會經費 33 萬餘元；校內辦理學術研討會約 11 萬元。
4. 合計補助改善教學與師資結構經費 403 萬元，約佔經常門經費 25.2%

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長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、會計主任、進修部主任、技合處處長、各系主任、各系教師代表、圖書館館長、電算中心主任、事務組組長、保管組組長、通識教育中心主任
- c. 審議分配獎補助經費，及採購項目欲變更之審查
- d. 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. 本校依據九十三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。
- 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. 依據教育部規定保留獎補助款經常門百分之二十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
- d. 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。
- e. 所有經費之分配及審議均記載於專責小組會議記錄中
- f. 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。

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。
 - a. 圖書、期刊、訓輔相關設備。
 - b. 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。
 - c. 各單位配合中、長程發展計畫所需之教學儀器設備。
 - d. 各單位發展重點特色之軟、硬體需求。
 - e. 各單位充實研究設備之軟、硬體需求。
 - f. 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：

校長	進修部主任
副校長	技合處長
主任祕書	各系 科、共同科主任及教師代表
教務長	圖書館館長
學務長	電算中心主任
總務長	事務組長
會計主任	保管組長

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。

南亞技術學院九十三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：九十三年四月十四日(星期三)上午十一時

地點：志鵠樓四樓會議室

主席：陳校長建智

出席人員：如簽到表

主席報告：

教育部技職司網站公告本校九十三年度補助款 14,528,781 元，獎助款 21,441,914 元，獎補助款合計 35,970,695 元。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 11.2%為 4,029,305 元，經費總計為 40,000,000 元。依照規定資本門不得高於 60%，經常門不得低於 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。初步擬定九十三年度資本門占 60%金額為 24,000,000 元，經常門占 40%金額為 16,000,000 元，圖書期刊、自動化占資本門 11.6%為 2,784,000 元，訓輔相關設備占資本門 3.5%為 840,000 元。因九十三年度本校新增幼兒保育系和財務金融系，資本門經費分配原則以新系以及全校學生共同使用之語言教室為優先。另因九十三年度教育部獎補助經費減少，考量各教學單位之基本硬體設備更新所需，因此電算中心之電腦教室硬體更新暫緩一年。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。

討論事項：

第一案：

- 一、案由：93 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：依據九十三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)九十三年度教育部核定補助款經費 14,528,781 元，獎助款經費 21,441,914 元，學校配合款 4,029,305 元，總經費預算為 40,000,000 元整。其中，資本門占總經費 60%，經費為 24,000,000 元。經常門占總經費 40%，經費為 16,000,000 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)全校學生使用語言教室
 - (2)充實教學研究儀器設備
 - (3)圖書館自動化相關設備及軟體
 - (4)訓輔相關設備
 - (5)通識教育中心

2.新系設備：幼兒保育系及財務金融系

3.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) 充實教學用儀器設備，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) 充實各教學單位所屬實驗室或專業教室
- (5) 充實專題製作(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 24,000,000 元，依據上述原則優先分配幼兒保育系、語言教室、圖書館期刊、自動化、訓輔相關設備、環安衛中心、電算中心、通識中心、軍訓室、進修學院。由於財務金融系設備與企管系的共通性較高，採用一般教學單位分配原則辦理。
- 2.圖書期刊、自動化(占資本門 11.6%)及訓輔相關設備(占資本門 3.5%)。
- 3.教學單位經費分配原則依據基數加班級數分配(商管系班級數認列 0.5)，各系之基數為 800,000 元。因土木系和建築系申請之預算低於基數加班級數所分配之金額，所以土木系和建築系以單位實際提出之預算分配。剩餘七個科系分配如下：
 - (1) 紡織系(5 班)：800,000+320,000=1,120,000 元。
 - (2) 機械系(14 班)：800,000+896,000=1,696,000 元。
 - (3) 化工系(10 班)：800,000+640,000=1,440,000 元。
 - (4) 資管系(9 班)：800,000+320,000=1,120,000 元。
 - (5) 應外系(13 班)：800,000+448,000=1,248,000 元。
 - (6) 企管系(6 班)：800,000+192,000=992,000 元。
 - (7) 財務金融系(1 班)：800,000+32,000=832,000 元。
- 4.機械系因設備老舊需汰舊換新項目較多，經各系協調，協商後經費分配如下：
 - (1)紡織系：1,070,000 元。
 - (2)機械系：2,046,000 元。
 - (3)化工系：1,390,000 元。
 - (4)資管系：1,120,000 元。
 - (5)應外系：1,304,700 元。
 - (6)企管系：892,000 元。
 - (7)財務金融系：832,000 元。

(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，擬定 93 年度資本門經費支用計畫如下：

- 1.圖書期刊、自動化為 2,784,000 元。
- 2.訓輔相關設備 840,000 元。
- 3.教學儀器設備經費 20,376,000 元。各單位金額分配如下：
 - (1)紡織系 1,070,000 元。
 - (2)機械系 2,046,000 元。
 - (3)化工系 1,390,000 元。
 - (4)土木系 1,531,200 元。
 - (5)建築系 985,370 元。
 - (6)資管系 1,120,000 元。
 - (7)應外系 1,304,700 元。
 - (8)企管系 892,000 元。
 - (9)電算中心 2,203,830 元。
 - (10)財務金融系 832,000 元。
 - (11)幼兒保育系 1,668,000 元。
 - (12)語言教室 4,509,500 元。
 - (13)通識教育中心 424,500 元。
 - (14)環安衛中心 123,200 元。
 - (15)軍訓室 184,000 元。
 - (16)進修學院 91,700 元。

合計：20,376,000 元。

(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將由總務處統一採購或向中信局採購。

- 四、決議： (一)資本門經費支用計畫依辦法(四)執行。
(二)各單位依照辦法(四)所分配的金額審慎的編列預算，送交保管組彙整，依各單位所提列之優先序交互排列。

第二案：

- 一、案由：教育部獎補助本校 93 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：依據九十三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)經常門占總經費 40,000,000 元之 40%為 16,000,000 元。
(二)經常門經費經各相關單位初步規劃如下：
 1. 改善教學與師資結構，經費為 4,032,000 元，占經常門經費 25.2%，分配如下：
 - (1)改進教學 370,000 元
 - (2)個別型教師專題研究計畫 600,000 元。
 - (3)教師升等 100,572 元
 - (4)教師出席國際會議 30,000 元
 - (5)教師參加國內學術研討(習)會 300,000 元
 - (6)教師著作(獎牌)19,800 元
 - (7)教師著作(編著)30,000 元
 - (8)教師著作(論文)844,000 元

- (9)教師進修 800,000 元
- (10)研究獎勵(各類計畫案) 825,428 元
- (11)辦理研討會 112,200 元

- 2.行政人員業務研習、進修經費為 413,000 元，其中：
 - (1)行政人員業務研習進修-在職進修 210,000 元
 - (2)行政人員業務研習進修-業務研習、訓練 63,000 元
 - (3)行政人員業務研習進修-舉辦專題研討會 140,000 元
- 3.其他(如補助現有教師薪資等): 11,555,000 元

四、決議：(一)九十三年度擬向教育部申請補助款經費 14,528,781 元，獎助款 21,441,914 元，再加上學校配合款 4,029,305 元，總經費需求為 40,000,000 元整。資本門佔 60%金額為 24,000,000 元，經常門佔 40%金額為 16,000,000 元。

- (二)經常門經費金額為 16,000,000 元，分配如下：
 - 1.改善教學與師資結構，經費為 4,032,000 元，占經常門經費 25.2%，分配如下：
 - (1)改進教學 370,000 元
 - (2)個別型教師專題研究計畫 600,000 元。
 - (3)教師升等 100,572 元
 - (4)教師出席國際會議 30,000 元
 - (5)教師參加國內學術研討(習)會 300,000 元
 - (6)教師著作(獎牌)19,800 元
 - (7)教師著作(編著)30,000 元
 - (8)教師著作(論文)844,000 元
 - (9)教師進修 800,000 元
 - (10)研究獎勵(各類計畫案) 825,428 元
 - (11)辦理研討會 112,200 元
 - 2.行政人員業務研習、進修經費為 413,000 元，占經常門經費 2.6%，分配如下：
 - (1)行政人員業務研習進修-在職進修 210,000 元
 - (2)行政人員業務研習進修-業務研習、訓練 63,000 元
 - (3)行政人員業務研習進修-舉辦專題研討會 140,000 元
 - 3.其他(如補助現有教師薪資等): 11,555,000 元，占經常門經費 72.2%。

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

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

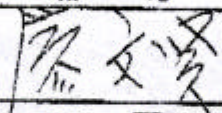
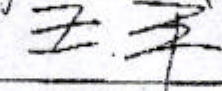
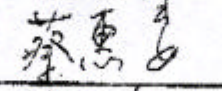
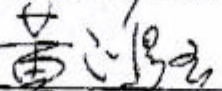
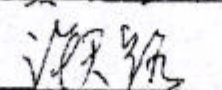
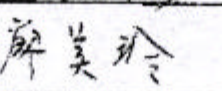
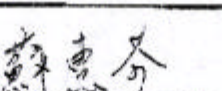
- 一、依據本校組織規程第十五條第六款之規定，設置南亞技術學院經費稽核委員會（以下簡稱本委員會）。
- 二、本委員會置委員七人（職員二人、教師五人），由全校教職員中選舉產生之。（校長、總務長、會計主任及總務處、會計室職員不入選，必要時得列席說明）
- 三、本委員會置主任委員一人，由委員互選並主持會議
- 四、本委員會選任委員任期一年（會計年度），連選得連任、連任以二次為限。
- 五、本委員會之設置，以代表全體教職員明瞭校內經費情形為原則。
對於審計會計職掌不得抵觸，其職掌規定如左：
 - （一）關於各項經費收支、預算執行。
 - （二）關於校區建築與工程興建執行之經費稽核。
 - （三）關於校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。

南亞技術學院九十二學年度經費稽核委員會委員名冊
 任期一年(九十二年八月一日至九十三年七月三十一日)

職 別	姓 名	現 任 職 務
委 員	廖文賢	機械系講師
委 員	王平	共同學科教授
委 員	王宇傑	土木系副教授
委 員	蔡惠安	紡織系副教授
委 員	黃鴻玉	化工系副教授
委 員	許天路	共同學科講師
委 員	廖美玲	職員
委 員	蘇蕙芬	護士

南 亞 技 術 學 院

九十二學年度第二次經費稽核委員會議出席簽到單

職 別	姓 名	簽 名	備 註
委員	廖文賢		機械系講師
委員	王 平		共同學科教授
委員	蔡惠安		紡織系副教授
委員	黃鴻玉		化工系副教授
委員	許天路		共同學科講師
委員	廖美玲		職員
委員	蘇惠芬		護士

南 亞 技 術 學 院

九十二學年度第二次經費稽核委員會議列席簽到單

職 別	姓 名	簽 名	備 註
校長	陳建智	陳建智	紡織系教授
主任秘書	吳 蘭	吳 蘭	共同科副教授
總務長	李魁然	李魁然	化工系教授
會計主任	林麗華	林麗華	主任
會計室	倪秋香	倪秋香	組員
保管組組長	謝櫻櫻	謝櫻櫻	組長
保管組	林詩彥	林詩彥	職員
事務組組長	趙子澤	趙子澤	土木系講師
技合處研發組 組長	李季燃	李季燃	化工系副教授
人事室主任	王月花	王月花	化工系講師
課務組組長	盧榮芳	盧榮芳	機械系講師
學務處	高雅琛	高雅琛	組員
學務處	張惠君	張惠君	組員
		許玉璇	

九十二學年度第一學期第二次經費稽核委員會會議記錄

- 一、時間：中華民國 92 年 12 月 12 日（星期四）上午十時二十分
- 二、地點：志鵠樓四樓會議室
- 三、主席：黃鴻玉
- 四、出席：黃鴻玉、王 平、廖文賢、許天路、蔡惠安、廖美玲、蘇惠芬。
- 五、列席：陳建智、吳 蘭、李魁然、林麗華、倪秋香、謝櫻櫻、林詩彥、趙子澤、李季燃、王月花、盧榮芳、高雅琛、張惠君。

六、會議內容：

(一)主席報告：感謝各位委員犧牲時間出席本學年度第一學期第二次經費稽核委員會會議，本次會議稽核三個提案，敬請各委員費心稽核。

(二)討論提案：

第一案：教育部獎補助本校九十二年度整體發展經費，提請稽核。

(提案單位：總務處、技合處、人事室、教務處)

說 明：1.資本門執行情形。

(a)依教育部 92 年 10 月 27 日台技(三)字第 九二 一五九五 四六號函辦理。

(b)92 年度教育部獎補助經費資本門部份已執行完畢，其總金額為 35,853,046 元整，其中獎補助款佔 33,051,217 元整，配合款佔 2,801,829 元整。

(c)購買項目中教學及研究儀器設備佔資本門比例百分之 83.5，符合教育部申請原則及注意事項中規定至少佔資本門經費百分之 60。

另外，圖書、教學媒體，圖書館自動化以及訓輔相關設備三項合併佔百分之 13.9，符合教育部規定應達百分之 10。

環保廢棄物設施佔百分之 2.6，如附件一。

2.經常門執行情形。

(a)92 年度教育部獎補助款經常門部分已經執行完畢，總金額為新台幣 23,909,722 整，其中獎補助款佔 23,518,694 元整，配合款佔 391,028 元整。

(b)經費執行項目有 A.獎助教師研究 5,258,241 佔經常門經費 22%，B.行政人員業務研習進修 219,282 元整，佔經常門經費 1%，C.現有教師薪資 18,432,199，佔經常門經費 77%，如附件(二)。

決 議：1. 部分計畫經費核銷日期太過集中，應注意經費控管。

2. 其餘照案通過。

第二案：略

第三案：略

七、臨時動議：無

八、散會。

(三) 師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單

南亞技術學院九十二學年度第四次校務會議簽到

時間：九十三年三月二十四日（星期三）下午二時十分

地點：志鵠樓四樓會議室

主席：陳建智

出席：

陳建智		王平	吳蘭	
高登峰	陳柏安	王真	張志	李銘
黃敏文	李致遠	方傑	吳德	胡美山
許瑛雲	吳和	王名	張法	高也
林慶華	林文鴻	李根	陳強	朱永壽
林德亮	蔡奇文	王聖	周祖亮	顏廷瑞
許智	于大	黃仁	賴自良	許智
郭	楊輝	廖新興	李燦	李
李	吳	彭國隆	陳慶和	李
職員代表： 蘇				
學生代表：	張正育	許哲睿		
列席： 張	李			

南亞技術學院九十二學年度第四次校務會議紀錄

時間：九十三年三月二十四日(星期三)下午二時十分

地點：志鵠樓四樓會議室

主席：陳校長建智

出席：陳建智、王 平、吳 蘭、高登第、陳柏安、王素貞、張 麗、黃富昌、
黃金文、李魁然、
鄧民有、吳傳壽、胡美山、徐瑛雲、簡仁德、王 昌、王月花、高 正、
林麗華、林文琪、
華 根、陳宏禧、朱沛亭、林煥堯、柴希文、劉華嶽、周祖亮、闕廷諭、
陳春富、于大光、
常克仁、賴勇良、許智舜、林昭仁、楊輝彥、廖新興、李季燃、王明華、
曾慧娟、吳景龍、
彭國隆、陳慶和、陳文雄、蘇惠芬、張正育、許哲睿

列席：張炯堡、盧榮芳

請假：鍾 愛、王 安、林明俊、林世洪、吳翠萍、溫小芬、陳永瑤

紀錄：李斐瑜

壹、宣讀上次會議紀錄

貳、主席致詞：(略)

參、工作報告：(略)

肆、討論提案：

第一案：(略)

第二案：(略)

第三案：擬修訂「南亞技術學院教師學術論文獎勵辦法」，提請討論。

說明：考慮本校獎補助款與獎勵經費支用之效益，擬請增訂下列條文：

- 一、擬新增第十條：「本獎勵辦法之年度獎勵金額，視本校當年度校內預算經費（含教育部獎補助款）彈性調整各項獎勵之金額。
- 二、詳細資料如附件。

決議：

- 一、依修訂內容通過，原第十條依序調整為第十一條。
- 二、本辦法自九十三年度起實施。

第四案：(略)

第五案：(略)

第六案：(略)

第七案：(略)

第八案：(略)

第九案：(略)

第十案：(略)

第十一案：(略)

伍、臨時動議

陸、散會（15:54）

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
93.03.24 九十二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：由審查小組進行書面審查，技合處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審查評定。

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、申請人應檢附之申請資料：
 - (1) 申請人之著作目錄
 - (2) 教師研究獎勵費申請書及各項相關證明資料(論文首頁)
- 三、以期刊出版日期為主，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 教師論文發表補助

- 一、教師提出申請之著作，必須符合第七條第一款審定之論文或同等級之論文。
- 二、申請人應檢附論文首頁及相關資料，向各系提出申請，並提報本校教

師評審委員會議核定。

三、凡共同合著者，必須共同提出申請。

四、每篇論文補助含封面之抽印本最多壹佰份或補助出版費用，超過壹佰份請提簽呈核准。論文抽印本送系，圖書館及技合處各乙份存查，並檢附印刷出版社之發票 (Invoice) 含外幣兌換水單按規定向會計室辦理核銷。

第十條 本獎勵辦法之年度獎勵金額，視本校當年度校內預算經費(含教育部獎補助款)彈性調整各項獎勵之金額。

第十一條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

肆、預期成效

二、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

1. 營造良好的教學、休閒、校園美化之環境
2. 積極延聘優良師資，規劃 93 學年度增聘、升等師資，全校講師以上人數達 227 人，專任助理教授以上人數達 84 人，其比例為 37 %
3. 提昇教師研究發展量能，規劃提高 5%-10%研究計畫案件數(比去年度)
4. 建置各系(中心)重點特色及研究室，整合發展學校重點特色
5. 擴充圖書館軟硬體設施
6. 健全資訊網路系統
7. 訂定獎勵制度，鼓勵教師參與研究、建教、服務
8. 以產業需求為導向，培育學生具備專業、就業及適應之能力
9. 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

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
\$ 14,528,781	\$ 21,441,914	\$ 4,029,305	\$ 40,000,000

	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	\$ 14,528,781	\$ 5,914,114	\$ 3,557,105	\$ 0	\$ 15,527,800	\$ 472,200
合計	\$ 24,000,000			\$ 16,000,000		
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） <input checked="" type="checkbox"/> 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）	20,376,000	84.9	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 %）	2,784,000	11.6	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2 %）	840,000	3.5	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	24,000,000	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(占經常門經費20%以上)	研究 8.91 % 研習 2.77 % 進修 5.0 % 著作 5.59 % 升等送審 0.63 % 改進教學 2.31 % 合計 25.2 %	依據教育部規定提撥 20% 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。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	2.6 %	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(如補助現有教師薪資等)	72.2 %	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	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
001-00	高溫快速染色機	Model Ho24P	1台	145,000	145,000	教學 研究用	紡織系	
002-00	上開式燒結爐	金星KUF-046	1部	164,600	164,600	教學用	機械系	
003-00	全鋁機殼學生學習平台(15吋液晶)	浩鑫 SS50C	30套	28,000	840,000	教學用	語言教室	
004-00	電視	34" 大同	2台	22,000	44,000	教學用	通識中心	
005-00	語言教室(四)設備一批					教學用	語言教室	
005-01	教師主控及串流教材製作系統	INTEL	1套	90,000	90,000	教學用	語言教室	
005-02	數位教學及測試整合系統	IKONNET	1套	140,000	140,000	教學用	語言教室	
005-03	全民英檢輔助軟體	總合	1套	125,000	125,000	教學用	語言教室	
006-00	防爆櫃	材質18gauge不銹鋼,227公升	3台	90,000	270,000	教學用	化工系	
007-00	螢幕	120吋	1台	10,500	10,500	教學用	土木系	
008-00	電腦硬體相關設備					教學用	建築系	
008-01	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	6台	34,000	204,000	教學用	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
008-02	噴墨印表機	HP A4規格	3台	3,500	10,500	教學用	建築系	
008-03	噴墨印表機	HP A3規格	1台	8,000	8,000	教學用	建築系	
008-04	掃瞄器	HP	4台	3,000	12,000	教學用	建築系	
008-05	硬碟機	40G	1台	4,000	4,000	教學用	建築系	
008-06	彩色雷射印表機	HP A3規格	1台	106,000	106,000	教學用	建築系	
009-00	復活卡升級卡	復活XP	128片	1,900	243,200	教學 研究用	資管系	
010-00	語言教室(四)設備一批					教學用	語言教室	
010-01	雙人學生桌	訂製	30張	4,500	135,000	教學用	語言教室	
010-02	學生座椅	C-03-1	60張	800	48,000	教學用	語言教室	
010-03	教師座椅	C-02-1T	1張	1,500	1,500	教學用	語言教室	
011-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	18台	32,500	585,000	教學 研究用	企管系	
012-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	Celeron 2.4G	19台	23,650	449,350	教學用	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
013-00	彩色多功能事務機	EPSON RX510	1台	14,100	14,100	圖書館 自動化	圖書館	
014-00	不斷電系統	20 KVA(含)以上	1套	400,000	400,000	教學用	電算中心	
015-00	語言教室(四)設備一批					教學用	語言教室	
015-01	耳機麥克風	WE-HS10	57只	2,300	131,100	教學用	語言教室	
015-02	120吋電動螢幕	DA-LITE	1支	23,500	23,500	教學用	語言教室	
015-03	專業級混音擴大機	EMX62	1台	20,000	20,000	教學用	語言教室	
015-04	無線麥克風組	MR-8899D	1套	10,600	10,600	教學用	語言教室	
015-05	DVD光碟機	DV-366	1台	6,500	6,500	教學用	語言教室	
015-06	HiFi錄放影機	NV-F90TN	1台	8,500	8,500	教學用	語言教室	
015-07	高效率喇叭(含支架)	CS-252V	4套	5,500	22,000	教學用	語言教室	
015-08	機櫃	訂製	1組	10,000	10,000	教學用	語言教室	
015-09	語言教學主機	WE-LL300	1套	333,300	333,300	教學用	語言教室	

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
015-10	老師用錄音座	WE-LM20A	2台	17,000	34,000	教學用	語言教室	
016-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	2台	40,000	80,000	教學 研究用	環安衛 中心	
017-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	5台	36,800	184,000	教學 研究用	軍訓室	
018-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	1台	44,700	44,700	教學 研究用	進修學院	
019-00	紅外線染色機	Model IR-24P	1台	260,000	260,000	教學 研究用	紡織系	
020-00	雷射印表機	HP A4規格	2台	11,500	23,000	教學用	機械系	
021-00	抽氣排煙櫃	國產品180CM	1台	135,000	135,000	教學 研究用	化工系	
022-00	HIFI錄放影機含DVD光碟機(含鐵架)	PANASONIC	2部	10,750	21,500	教學用	土木系	
023-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	6台	34,000	204,000	教學 研究用	資管系	
024-00	單槍投影機含吊架	2000流明(1024*768)	1式	73,000	73,000	教學用	應外系	
025-00	資訊教室網路佈線	含電源施工	1式	55,000	55,000	教學 研究用	企管系	
026-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	2台	32,000	64,000	教學用	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
027-00	點陣列表機	136行	2台	18,500	37,000	圖書館 自動化	圖書館	
028-00	雷射印表機	HP A4規格	2台	11,300	22,600	教學用	通識中心	
029-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	4台	34,000	136,000	教學 研究用	幼保系	
030-00	學生用錄音座	WE-LB20	56台	17,500	980,000	教學用	語言教室	
031-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	1台	50,000	50,000	教學 研究用	幼保系	
032-00	研究室設備乙批					教學 研究用	幼保系	
032-01	研究桌	含活動櫃	3張	7,000	21,000	教學 研究用	幼保系	
032-02	研究椅	靠背	10張	1,000	10,000	教學 研究用	幼保系	
032-03	筆記型電腦	P4以上	1台	55,000	55,000	教學 研究用	幼保系	
032-04	掃描器	HP	1台	4,000	4,000	教學 研究用	幼保系	
032-05	研究討論會議桌	橢圓式	1式	12,000	12,000	教學 研究用	幼保系	
032-06	傳真機	Panasonic KX-FHD331	1台	5,000	5,000	教學 研究用	幼保系	

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
032-07	多功能錄音隨身碟	MF-350-128MB	3台	3,500	10,500	教學研究用	幼保系	
033-00	教材資料櫃	118*40*176	20座	4,100	82,000	教學研究用	幼保系	
034-00	軟體一批					教學用	電算中心	
034-01	微軟CA校園軟體授權	全校一年CA授權	1套	700,000	700,000	教學用	電算中心	
034-02	防毒軟體	Symantec防毒軟體校園授權	1套	120,000	120,000	教學用	電算中心	
034-03	郵件防毒軟體	趨勢郵件掃毒系統更新	1套	50,000	50,000	教學用	電算中心	
035-00	雷射印表機	HP A4規格	1台	30,000	30,000	教學研究用	環安衛中心	
036-00	單槍投影機	2000流明(1024*768)	1台	65,000	65,000	教學研究用	幼保系	
037-00	磁石加熱攪拌機	PC-420	6台	11,000	66,000	教學研究用	紡織系	
038-00	CARMAN.SCAN電腦診斷儀器(全套)	DTCs測試、PIDs監視、Scope量測	1套	186,000	186,000	教學用	機械系	
039-00	低溫冷藏保存櫃	室溫~0 三門式國產品	1台	65,000	65,000	教學用	化工系	
040-00	高亮度DLP單槍投影機	2000流明(1024*768)	2台	65,000	130,000	教學用	土木系	

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
041-00	HP A0繪圖機	160RAM	1台	106,500	106,500	教學用	建築系	
042-00	UPS不斷電系統	0.5KVA以上	6台	2,200	13,200	教學 研究用	資管系	
043-00	無線麥克風組	MR-8899D	1套	10,600	10,600	教學用	應外系	
044-00	機櫃	19吋	1個	14,000	14,000	教學 研究用	企管系	
045-00	語言教室(四)設備一批					教學用	語言教室	
045-01	區域網路佈線工程	定製 57點	1式	57,000	57,000	教學用	語言教室	
045-02	GIGA24 埠交換式集線器	MANLY	3台	11,000	33,000	教學用	語言教室	
045-03	合金地板	定製 35坪	1式	175,000	175,000	教學用	語言教室	
045-04	穩壓器	定製	1台	48,000	48,000	教學用	語言教室	
046-00	網路裝配	網路配線	1間	39,500	39,500	教學用	財金系	
047-00	筆記型電腦	Intel Centrino 8.9" TFT LCD	1台	55,600	55,600	圖書館 自動化	圖書館	
048-00	麥克風混音器	訂製	1台	12,000	12,000	教學用	通識中心	

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
049-00	玻拉加框式鐵櫃	W90*D45*H106	2座	6,600	13,200	教學 研究用	環安衛 中心	
050-00	全鋁機殼學生學習平台(15吋液晶)	浩鑫SS50C	26套	28,000	728,000	教學用	語言教室	
051-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	1台	47,000	47,000	教學 研究用	進修學院	
052-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	3台	34,000	102,000	教學 研究用	紡織系	
053-00	CNC控制器	LNC-500	1套	341,000	341,000	教學用	機械系	
054-00	雷射印表機	HP A4規格	3台	11,300	33,900	教學 研究用	化工系	
055-00	多媒體視聽教室一批					教學用	語言教室	
055-01	單槍液晶投影機	SANYO PLC-XT15K	1台	112,000	112,000	教學用	語言教室	
055-02	8' *10' 電動銀幕(加拿大)	GRANDVIEW	1幅	23,000	23,000	教學用	語言教室	
055-03	前級輸入混音機	YAMAHA MG16/4	1台	18,000	18,000	教學用	語言教室	
055-04	後級擴大機	UNIKA DCA900	2台	14,000	28,000	教學用	語言教室	
055-05	130W收音環繞擴大機	DENON AVR-1803G	1台	19,800	19,800	教學用	語言教室	

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
055-06	12"二音路主喇叭	WHARFDALE EVP-S12	2支	10,500	21,000	教學用	語言教室	
055-07	10"二音路輔助喇叭	WHARFDALE EVP-S10VP-S10	2支	8,000	16,000	教學用	語言教室	
055-08	中間聲道喇叭	YAMAHA S15	2支	3,500	7,000	教學用	語言教室	
055-09	150W重低音喇叭	WEISONIC WS-150	1支	16,000	16,000	教學用	語言教室	
055-10	HiFi錄放影機	Panasonic NV-F90TN	1台	8,000	8,000	教學用	語言教室	
055-11	DVD影音光碟機	PIONEER CT-W208R	1台	6,500	6,500	教學用	語言教室	
055-12	雙卡錄放音座	PIONEER CT-W208R	1台	6,500	6,500	教學用	語言教室	
055-13	雙頻無線麥克風	MIPRO MR-322	1組	18,000	18,000	教學用	語言教室	
055-14	動圈式麥克風	audio-technica AT-VD6	2支	1,200	2,400	教學用	語言教室	
055-15	麥克風立架	訂製品	2組	900	1,800	教學用	語言教室	
055-16	麥克風輸入面板	訂製品	3組	600	1,800	教學用	語言教室	
055-17	AV訊號選擇器	訂製品	1組	600	600	教學用	語言教室	

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
055-18	線材耗料(含安裝測試費)	訂製品	1式	23,600	23,600	教學用	語言教室	
056-00	透水試驗儀	三連式	1式	75,000	75,000	教學 研究用	土木系	
057-00	Blue cad建築輔助繪圖軟體	60人使用	1套	36,000	36,000	教學用	建築系	
058-00	冷氣	大同	4台	23,000	92,000	教學 研究用	資管系	
059-00	專業教室設備乙批					教學用	幼保系	
059-01	白板	活動式	2個	8,500	17,000	教學用	幼保系	
059-02	手提CD音響	RX-E522	1台	5,000	5,000	教學用	幼保系	
059-03	DVD光碟機	DV-366S	1台	5,500	5,500	教學用	幼保系	
059-04	錄放影機	NV-38AP	1台	4,200	4,200	教學用	幼保系	
059-05	擴音設備	HS6200	1組	25,000	25,000	教學用	幼保系	
059-06	無線麥克風組	MR-8899D	1套	10,600	10,600	教學用	幼保系	
059-07	數位教材提示機	PS550	1台	55,000	55,000	教學用	幼保系	

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
059-08	流理台	3尺4吋	1台	5,000	5,000	教學用	幼保系	
059-09	嬰兒床	3尺3吋	2台	3,800	7,600	教學用	幼保系	
059-10	討論桌	180*90*74	4張	2,700	10,800	教學用	幼保系	
059-11	討論椅	木製	25張	500	12,500	教學用	幼保系	
059-12	冰箱	雙門	1台	12,000	12,000	教學用	幼保系	
060-00	衛星天線	定製	1式	30,000	30,000	教學用	語言教室	
061-00	專題製作教室(1)(2)設備一批					教學用	應外系	
061-01	教學桌(含螢幕固定架)	150*60	12張	5,600	67,200	教學用	應外系	
061-02	教學椅	木製折合椅	24張	500	12,000	教學用	應外系	
061-03	DVD光碟機	DV-366	1台	5,000	5,000	教學用	應外系	
062-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	7台	32,500	227,500	教學 研究用	企管系	
063-00	教學實驗室之視廳設備					教學用	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
063-01	混音功率擴大機	AUDIOKING	1台	18,950	18,950	教學用	財金系	
063-02	雙頻無線麥克風	TENLUX	1組	12,000	12,000	教學用	財金系	
063-03	標準機櫃(附前鐵門)	23U	1組	12,000	12,000	教學用	財金系	
063-04	DVD放影機	PIONEER	1台	5,000	5,000	教學用	財金系	
063-05	高效率喇叭	含支架和動圈式麥克風,NISSINDO	2支	5,700	11,400	教學用	財金系	
063-06	流明單槍投影機(含吊架)	2000流明(1024*768)	1台	67,500	67,500	教學用	財金系	
064-00	作業系統軟體	Solaris 5.9	1式	35,000	35,000	圖書館 自動化	圖書館	
065-00	耳機(含麥克風)	WE-HS10	65支	2,300	149,500	教學用	語言教室	
066-00	彩色噴墨繪圖印表機	HP	1台	129,900	129,900	教學用	通識中心	
067-00	電子天平	HR-200	1台	38,000	38,000	教學 研究用	紡織系	
068-00	小兒心肺甦醒安妮	可置換面皮	4套	32,000	128,000	教學用	幼保系	
069-00	AVR單晶片實習模組	A17-0101	9組	30,000	270,000	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
070-00	個人電腦(含螢幕)	Celeron 2.4G	12台	23,628	283,536	教學 研究用	化工系	
071-00	工地安全帽	玖建	100頂	100	10,000	教學用	土木系	
072-00	平面電視	大同	2台	32,500	65,000	教學用	土木系	
073-00	3D動畫軟體	3ds max6.X(R3升級版)1套10人使用	3套	112,450	337,350	教學用	建築系	
074-00	單槍投影機	2000流明(1024*768)	1台	65,000	65,000	教學 研究用	資管系	
075-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	10台	34,000	340,000	教學用	應外系	
076-00	電腦桌	180cm	3個	3,500	10,500	教學 研究用	企管系	
077-00	教學桌	定製	18張	1,800	32,400	教學用	財金系	
078-00	電腦硬碟	SCSI 73GB	1台	18,000	18,000	圖書館 自動化	圖書館	
079-00	個人電腦(含螢幕)	Celeron 2.4G	8台	24,000	192,000	教學用	通識中心	
080-00	沐浴娃娃					教學用	幼保系	
080-01	沐浴娃娃(男)	樹脂	1具	13,500	13,500	教學用	幼保系	

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
080-02	沐浴娃娃(女)	樹脂	1具	13,500	13,500	教學用	幼保系	
080-03	沐浴娃娃(男)	軟矽膠	1具	35,000	35,000	教學用	幼保系	
080-04	沐浴娃娃(女)	軟矽膠	1具	35,000	35,000	教學用	幼保系	
081-00	印表機	HP A3規格	1台	42,000	42,000	教學 研究用	紡織系	
082-00	印表機	HP A4規格	1台	22,000	22,000	教學 研究用	紡織系	
083-00	PLC教學訓練箱	FBE-28MC	6組	40,000	240,000	教學用	機械系	
084-00	個人電腦	Celeron 2.4G	1台	13,326	13,326	教學 研究用	化工系	
085-00	液晶螢幕	HP 15"	4台	10,302	41,208	教學 研究用	化工系	
086-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	1台	59,020	59,020	教學 研究用	化工系	
087-00	筆記型電腦	P4以上	1台	51,000	51,000	教學用	土木系	
088-00	投影機	柯達	1台	10,000	10,000	教學用	土木系	
089-00	直接剪力儀	直徑6公分 2.5in*2.5in	2台	282,500	565,000	教學用	土木系	

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
090-00	多媒體製作軟體	Studio MX2004(10人使用)	1套	75,020	75,020	教學用	建築系	
091-00	筆記型電腦	P4以上	1台	51,000	51,000	教學 研究用	資管系	
092-00	語言教室設備一批					教學用	應外系	
092-01	數位式提示機	PS550	1台	55,000	55,000	教學用	應外系	
092-02	耳機麥克風	LH-085A	60支	370	22,200	教學用	應外系	
093-00	防潮箱	D-306E	1座	19,000	19,000	教學 研究用	應外系	
094-00	實驗室教學椅	無把手	54張	900	48,600	教學用	財金系	
095-00	嬰兒嗆阻模型	可模擬人工呼吸	4套	5,000	20,000	教學用	幼保系	
096-00	嬰兒推車	新生兒	4台	5,000	20,000	教學用	幼保系	
097-00	不斷電系統	1000V	1台	18,000	18,000	圖書館 自動化	圖書館	
098-00	電腦伺服器	處理器速度2.0Ghz以上	1套	933,830	933,830	教學用	電算中心	
099-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	Celeron 2.4G	1台	24,000	24,000	教學用	通識中心	

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
100-00	恆溫循環水槽	DWB-2	1台	27,000	27,000	教學 研究用	紡織系	
101-00	恆溫振盪水槽	常溫~100	1台	44,000	44,000	教學 研究用	紡織系	
102-00	筆記型電腦	P4以上	4台	50,100	200,400	教學用	機械系	
103-00	烘箱	國產品ST-45A室溫~200	1台	36,500	36,500	教學用	化工系	
104-00	熱風乾燥機	溫度可達200、具秤重及溫濕度 功能	1台	140,000	140,000	教學用	化工系	
105-00	軟體	Statistica統計	1套	26,000	26,000	教學用	土木系	
106-00	軟體	Surfer等濃度	1套	30,000	30,000	教學用	土木系	
107-00	電滲儀	Real Time時間電壓電流圖形	1台	150,000	150,000	教學 研究用	土木系	
108-00	電腦繪圖軟體	Autodesk RevitV511	2套	43,000	86,000	教學用	建築系	
109-00	傳真機	Brother 2800	1台	14,000	14,000	教學 研究用	資管系	
110-00	筆記型電腦	P4以上	1台	51,000	51,000	教學用	應外系	
111-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	1台	50,000	50,000	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
112-00	彩色雷射印表機	HP A4規格	1台	28,500	28,500	教學用	財金系	
113-00	妊娠過程模型	含雙胞胎	1套	36,000	36,000	教學用	幼保系	
114-00	高溫消毒鍋	24公升	1台	27,000	27,000	教學用	幼保系	
115-00	條碼列印機	S-X5	1台	68,000	68,000	圖書館 自動化	圖書館	
116-00	真空幫浦	輸出量每分鐘30cc	1台	15,000	15,000	教學 研究用	紡織系	
117-00	恆溫控制實驗設備	A/C系統、感溫系統、混風及出風、風向控制系統	1組	621,000	621,000	教學用	機械系	
118-00	往復式恆溫槽	國產品室溫~100	1台	34,000	34,000	教學用	化工系	
119-00	恆溫水槽	室溫~100	2台	20,000	40,000	教學用	化工系	
120-00	土壤重金屬及有機污染物淺層採樣組	Agrisear Equipment及outdoor powder Equipment	1台	99,200	99,200	教學 研究用	土木系	
121-00	風速計	0~30m/sec	1台	50,000	50,000	教學 研究用	土木系	
122-00	精密微量天秤	0.0001g	1台	45,000	45,000	教學 研究用	土木系	
123-00	數位相機	SONY P10 500萬畫素	1台	12,000	12,000	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
124-00	書櫃	118*40*176	2座	5,000	10,000	教學用	應外系	
125-00	雷射印表機	HP A4規格	2台	11,300	22,600	教學用	財金系	
126-00	幼兒飲食營養模型組	軟式	1套	18,000	18,000	教學用	幼保系	
127-00	嬰兒盥洗配件組	含CPR面膜等	4組	10,055	40,220	教學用	幼保系	
128-00	正立式金相顯微鏡	倍率範圍40X~1000X	1台	163,000	163,000	教學 研究用	紡織系	
129-00	抽氣泵	21inHg,40L/min	2台	6,000	12,000	教學用	化工系	
130-00	水泥砂漿抗拉抗彎試驗機	0-500kg 5kg/sec	1台	84,000	84,000	教學 研究用	土木系	
131-00	水泥砂漿拌合機	5L	1台	18,600	18,600	教學用	土木系	
132-00	教學研究用軟體	Oracle MSDNAA 3D MAX等	1批	425,600	425,600	教學 研究用	資管系	
133-00	DVD燒錄機外接式	8倍以上	1台	11,700	11,700	教學 研究用	應外系	
134-00	掃描器	HP2400	3台	3,400	10,200	教學用	財金系	
135-00	蒙特梭利教具(一)					教學用	幼保系	

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
135-01	日常生活教具	含交通標誌等	1套	46,000	46,000	教學用	幼保系	
135-02	感覺教具	含色板等	1套	260,000	260,000	教學用	幼保系	
135-03	語文教具	含國字筆順練字版等	1套	11,000	11,000	教學用	幼保系	
135-04	植物學教具	含樹木年輪等	1套	14,000	14,000	教學用	幼保系	
136-00	直流攪拌器	DC馬達100W	1台	30,000	30,000	教學 研究用	紡織系	
137-00	高溫爐	可程式, 1000 以上	1台	80,000	80,000	教學 研究用	化工系	
138-00	測試錘	Controls C181N	2只	15,800	31,600	教學用	土木系	
139-00	電子秤	15kg \pm 1g	1台	10,000	10,000	教學用	土木系	
140-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	17台	34,000	578,000	教學 研究用	應外系	
141-00	數位照相機	柯達330萬畫素	1台	10,000	10,000	教學用	財金系	
142-00	蒙特梭利教具(二)					教學用	幼保系	
142-01	地圖教學嵌板組	含台灣地圖嵌板組等	1套	97,000	97,000	教學用	幼保系	

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
142-02	數學教具	含時鐘印章等	1套	190,000	190,000	教學用	幼保系	
142-03	福祿貝爾恩物	含面、線、點等	1套	6,000	6,000	教學用	幼保系	
142-04	一般教具	含體能教具等	1套	27,080	27,080	教學用	幼保系	
142-05	幼兒用課桌椅	定製	4組	2,500	10,000	教學用	幼保系	
143-00	Brookfield粘度計	HBDV-E	1台	116,000	116,000	教學 研究用	紡織系	
144-00	旋風分離器	具差壓測定、變頻式風車	1台	146,510	146,510	教學用	化工系	
145-00	電子秤	8kg \pm 0.1g	1台	24,800	24,800	教學用	土木系	
146-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	Celeron 2.4G	1台	24,000	24,000	教學用	土木系	
合 計					20,621,700			

附表五

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	V						冊	707		1,015,000	充實軟體設施	全校	
0002		V					冊	1,978		988,800	充實軟體設施	全校	
0003						V	件	158		474,000	充實軟體設施	全校	
0004				V			卷	65		55,000	充實軟體設施	全校	
0005					V		卷	28		5,500	充實軟體設施	全校	
合 計										2,538,300			

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
001-00	電動計時器	光佑MTS-188	1組	94,500	94,500	訓輔用	體運組	
002-00	排球柱（室內）	不鏽鋼	1組	15,000	15,000	訓輔用	體運組	
003-00	全自動身高體重計	HW-686	1台	90,000	90,000	訓輔用	衛保組	
004-00	體脂肪體重計	TBF-521	1台	14,400	14,400	訓輔用	衛保組	
005-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	1台	36,500	36,500	訓輔用	諮商組	
006-00	雷射印表機	HP A4規格	1台	22,000	22,000	訓輔用	生輔組	
007-00	高壓消毒鍋	YTM-2305	1台	25,000	25,000	訓輔用	衛保組	
008-00	數位相機	柯達400萬畫像素以上	1台	15,000	15,000	訓輔用	體運組	
009-00	宿舍門禁系統	PS320E 連續型感應式門禁讀卡機	1組	98,000	98,000	訓輔用	生輔組	
010-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	3台	34,000	102,000	訓輔用	生輔組	
011-00	單槍投影機	2000流明(1024*768)	1台	97,300	97,300	訓輔用	課外組	
012-00	多媒體電腦(含15"液晶螢幕)	P4以上	2台	34,000	68,000	訓輔用	課外組	

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
一、改善教學與師資結構					
1	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	含雙芽氮配位基配位高分子化合物合成與結構之研究	44,000	孫茂誠
2	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	密質骨破裂力學參數之實驗分析	50,000	洪瑞斌
3	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	短頸孔隙軸承受非牛頓流體作用之表面粗糙度效應分析	15,700	江新祿
4	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	角域內含多裂縫之撕裂型破壞分析與實驗驗證	45,000	張志毅
5	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	汽車空調負荷對動力消耗之研究	32,000	張炯堡
6	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	非牛頓流變效應對於射出機制中非平行擠壓滑動面間膜厚軌跡之影響	31,000	林昭仁
7	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	ABS薄殼射出成型件製程參數對縫合線強度影響之研究	52,000	簡仁德
8	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	雙極板中流量對壓力降影響之實驗量測	33,600	鍾藏棟
9	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	COC薄膜氣體吸附行為之探討	28,000	胡菡傑
10	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	納慮在含有機污染物水溶液之應用	52,000	林素霞
11	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	含多芽氮配位基四重鍵化合物之合成與結構研究	48,700	胡慧玲
12	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	桃園土壤結構對揮發性有機污染物吸附行為之研究	24,000	黃富昌
13	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	線上多媒體英語學習護照系統之研究	11,920	賴志宏
14	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	電子化文件管理系統中物件資料存取權限管制之探討-以企業報價流程為例	13,000	陳俊安
15	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	Analyzing Strategies of Multiagent System	8,000	賴勇良
16	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	商用英文學習動機與學習成效之研究	4,080	許淑真
17	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	文學社會學：以喬志艾略特的自傳體小說為例	3,800	溫璧錚

附表七-1

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
18	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	Alternative Ways of Thinking out of lobalization: "Opening of a Space" by "the Restlessness of the Negative"	2,900	朱敏懷
19	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	台? 出兵? 薩摩閩?? 係? 研究	2,000	山下昭洋
20	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	市場應用中核心能力矩陣之平台策略發展	31,000	陳春富
21	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	Does traditional classroom instruction enhance reading comprehension better than free voluntary reading?	4,300	徐瑛囊
22	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	後殖民論述與文學研究	4,100	張麗萍
23	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	探討語意網在電子資源管理上之應用	9,000	張陳基
24	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	FRANKENSTEIN: The Redemonstration of the Story of PARADISE LOST弗蘭根史坦(科學怪人): 失樂園故事之再現	4,800	張寶源
25	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	資訊環境改變對上市公司會計師品質選擇及改變之影響	9,800	陳建樺
26	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	醫院所處環境、智慧資本與績效關係之研究	4,100	闕廷諭
27	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	台灣當代女性小說中的身體論述	10,000	洪珊慧
28	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	一九四九前後遷臺詩人詩風及詩論之承繼與開拓	7,200	林秋芳
29	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	網球正手拍擊球動作之定性分析	7,000	石翔至
30	1. 研究	1. 研究(教師專題研究計畫)	不同執拍運動對青少年骨密度之研究	7,000	陳智仁
31	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	與財團法人中華民國電腦技能基金會合辦Auto CAD技能檢定證照考試	1,564	王權銘
32	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	大溪鎮九十一年「運動人口倍增計畫體能提昇專案	1,600	林秋慧
33	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	蘆竹鄉公所九十二年度「有氧舞蹈研習班」專案計劃	1,920	林秋慧

附表七-2

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
34	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	小鋼梭織布機技術訓練班	2,080	孫茂誠
35	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	2003年鋁拓工業網球教學技能提升計畫	2,400	陳智仁
36	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	聚合物材料之透氣分析	4,000	李季燃
37	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	福特六和汽車製程標準書系統程式升級改良	6,000	胡光輝
38	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	九十二年度桃園縣國中小學國教輔導團e-learning 研習計畫	8,044	許盛貴
39	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	九十一學年度上學期桃園縣復旦國民小學英語教 學教育研究計畫	11,773	陳蓉娟
40	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	九十一學年度下學期桃園縣復旦國民小學英語教 學教育研究計畫	12,166	陳蓉娟
41	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	新製程標準書網路視窗作業系統	12,216	廖威量
42	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	九十年度公害陳情處理白皮書	13,560	陳慶和
43	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	控制性低強度材料於土木工程之應用 及試辦作業	18,300	柴希文
44	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	九年一貫課程深耕課程督學研習拍攝製作計畫	13,800	許盛貴
45	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	南投市三和社區公有開放空間景觀計劃工程	13,884	劉華嶽
46	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	桃園縣民意調查作業	13,980	黃富昌
47	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	桃園縣鄉城風貌整體發展綱要計劃	27,912	劉華嶽
48	1. 研究	1. 研究(獎勵建教合作案)	承接福特六和汽車委託製作汽車教學示教台	39,424	葉榮鵬
49	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	以改質黏土處理印刷電路板廢液中之COD	24,000	林素霞
50	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	ERM導入應用於新進人員任用指標-以太琦科技 公司大陸協力廠商員工行為特質與工作績效為實 證	24,000	項黛娜
51	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	網際網路數位影像錄影系統	27,820	王明華
52	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	精密耐疲勞負荷規之研發	29,600	何明雄
53	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	平板軋軋機剛性與軋延誤差之有限元素分析	28,000	張志毅

附表七-3

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
54	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	棉網厚度及棉網結構對不織布隔熱性的影響	29,077	于大光
55	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	PC/ABS合膠材料低週疲勞之研究	24,000	何明雄
56	1. 研究	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(1/3)	26,620	林昭仁
57	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	孔隙表面間擠壓性能之研究(3/3)	24,000	林昭仁
58	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	COC射出成型製程特性及在新世代光學產品應用之探討	26,604	簡仁德
59	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	都市垃圾焚化底灰以磷酸鹽水溶液前處理及燒結熱處理之穩定化及資源化研究 (I)	24,000	孫常榮
60	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	聚乙烯醇以低溫(0 以下)行交鏈凝膠紡絲之研究	28,800	胡美山
61	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	含多裂縫薄膜系統之撕裂型破壞分析	28,000	張志毅
62	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	親水性聚烯烴薄膜之設計及其滲透蒸發分離機制研究	30,152	李季燃
63	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	颱風伴隨強風與豪雨之觀測與預報技術發展--子計畫：台灣主要集水區颱風豪雨之相似度與危險性分析 (I)	28,748	陳慶和
64	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	電漿處理對滲透蒸發複合膜介面密著性之影響	31,480	王宇傑
65	1. 研究	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(1/3)	48,000	李魁然
66	1. 研究	1. 研究(獎勵國科會計畫)	機車車架應力與疲勞分析	2,400	何明雄
67	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	科技生活與人文環境	8,000	王素貞
68	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	精密機電整合科技教育改進計畫「模具自動化」教學資源中心-國際人才培育	8,000	簡仁德
69	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	紡織業電子化之產學合作製商整合科技教育改進計畫	8,000	王明華

附表七-4

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
70	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	紡織業電子化之產學合作製商整合科技教育改進計畫	8,000	胡美山
71	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	紡織業電子化之產學合作製商整合科技教育改進計畫	8,000	胡蕙玲
72	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	紡織業電子化之產學合作製商整合科技教育改進計畫	5,800	黃怡菁
73	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	紡織業電子化之產學合作製商整合科技教育改進計畫	5,800	陳麗如
74	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	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	11,200	簡仁德
75	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	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	10,400	林明俊
76	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	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	10,400	李平惠
77	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	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	2,400	林昭仁
78	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	學校實驗室、實習場所安全衛生及校園環境管理改善補助計畫	2,800	陳慶和
79	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	學校實驗室、實習場所安全衛生及校園環境管理改善補助計畫	3,600	邱英嘉
80	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	學校實驗室、實習場所安全衛生及校園環境管理改善補助計畫	1,920	黃富昌
81	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	學校實驗室、實習場所安全衛生及校園環境管理改善補助計畫	800	廖炳傑
82	1. 研究	1. 研究(獎勵中央部會計畫)	學校實驗室、實習場所安全衛生及校園環境管理改善補助計畫	800	胡美山

附表七-5

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
83	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	4,736	李致中
84	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	5,520	陳建銘
85	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	3,168	藍中賢
86	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	SCJP、SCWCD	4,000	許盛貴
87	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	CCNA、AIX system administrator	4,784	葉明貴
88	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	4,736	賴勇良
89	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	1,600	黃怡菁
90	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	3,168	文德蘭
91	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	MOS 2000 Master	1,600	高孟君
92	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	Word,Excel	1,568	許智舜
93	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	Word,Excel	1,568	胡蕙玲
94	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	Word,Excel	1,568	曾錦良
95	1. 研究	1. 研究(國際證照獎勵)	Word,Excel	1,568	吳郁瑩
96	2. 研習	2. 研習(教師參加國內研習)	預估150人次	300,000	
97	2. 研習	2. 研習(教師參加國際會議)	預估3人	30,000	
98	2. 研習	2. 研習(辦理研討會)	預估辦理研討會8場	112,200	
99	3. 進修	3. 進修	補助王冰玉老師進修	57,732	
100	3. 進修	3. 進修	補助林明俊老師進修	21,650	
101	3. 進修	3. 進修	補助楊慶彬老師進修	8,974	
102	3. 進修	3. 進修	補助白志宏老師進修	10,443	
103	3. 進修	3. 進修	補助鄭幸真老師進修	21,650	
104	3. 進修	3. 進修	補助李致中老師進修	21,650	
105	3. 進修	3. 進修	補助簡琨晃老師進修	21,650	
106	3. 進修	3. 進修	補助胡蕙玲老師進修	21,650	
107	3. 進修	3. 進修	補助朱敏懷老師進修	11,030	
108	3. 進修	3. 進修	補助高登第老師進修	15,892	

附表七-6

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
109	3.進修	3.進修	補助陳香伶老師進修	21,650	
110	3.進修	3.進修	補助闕廷諭老師進修	15,892	
111	3.進修	3.進修	補助姚家增老師進修	21,650	
112	3.進修	3.進修	補助柯鎮波老師進修	5,719	
113	3.進修	3.進修	補助吳翠萍老師進修	15,413	
114	3.進修	3.進修	補助葉春岑老師進修	15,892	
115	3.進修	3.進修	補助蕭文龍老師進修	21,650	
116	3.進修	3.進修	補助陳美華老師進修	5,459	
117	3.進修	3.進修	補助吳郁瑩老師進修	21,650	
118	3.進修	3.進修	補助高孟君老師進修	21,650	
119	3.進修	3.進修	補助廖淑如老師進修	14,433	
120	3.進修	3.進修	補助鍾雲吉老師進修	57,732	
121	3.進修	3.進修	補助李伊平老師進修	57,732	
122	3.進修	3.進修	補助陳嘉懿老師進修	21,650	
123	3.進修	3.進修	補助李平惠老師進修	21,650	
124	3.進修	3.進修	補助許惠明老師進修	21,650	
125	3.進修	3.進修	補助陳智仁老師進修	21,650	
126	3.進修	3.進修	補助藍中賢老師進修	21,650	
127	3.進修	3.進修	補助文德蘭老師進修	21,650	
128	3.進修	3.進修	補助郭家全老師進修	21,650	
129	3.進修	3.進修	補助胡凡勳老師進修	9,710	
130	3.進修	3.進修	補助王冰凝老師進修	57,732	
131	3.進修	3.進修	補助王冰如老師進修	57,732	
132	3.進修	3.進修	補助廖瓊樅老師進修	14,433	
133	4.著作	4.著作(教師著作)	預估6案	30,000	

附表七-7

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
134	4. 著作	4. 著作(學術論文獎牌)	獎勵教師甲、乙種學術論文獎牌一批	19,800	甲種獎勵5人、乙種獎勵19人
135	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文甲種獎勵	72,000	林昭仁
136	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文甲種獎勵	72,000	林素霞
137	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文甲種獎勵	72,000	李魁然
138	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文甲種獎勵	72,000	王冰玉
139	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文甲種獎勵	72,000	孫茂誠
140	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	簡仁德
141	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	廖炳傑
142	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	吳傳壽
143	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	蔡惠安
144	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	于大光
145	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	陳春富
146	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	何玉文
147	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	王月花
148	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	李季燃
149	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	林平和
150	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	林嘉倫
151	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	盧榮芳
152	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	洪瑞斌
153	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	張炯堡
154	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	陳慶和
155	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	孔光源
156	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	蕭文龍
157	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	朱敏懷
158	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師學術論文乙種獎勵	24,000	江新祿

附表七-8

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
159	4. 著作	4. 著作(學術論文獎勵)	教師論文發表補助	28,000	陳建智
160	5. 升等送審	5. 升等送審	預估25案	100,572	
161	6. 改進教學	6. 改進教學	汽車煞車力量測與分析實驗車之製作	35,000	張炯堡
162	6. 改進教學	6. 改進教學	力量感測器設計與製作	12,000	何明雄
163	6. 改進教學	6. 改進教學	燃料電池流場板模型製作	12,000	鍾藏棟
164	6. 改進教學	6. 改進教學	抗震結構模組研發	6,000	王權銘
165	6. 改進教學	6. 改進教學	鋼結構構架暨接和細部示範屋	70,000	劉華嶽
166	6. 改進教學	6. 改進教學	彩色多媒體教學教材及教具製作	15,000	王安
167	6. 改進教學	6. 改進教學	吊車設計媒體製作	3,750	陳德楨
168	6. 改進教學	6. 改進教學	機械製圖識圖能力電腦化訓練教材	7,000	梁龍驥
169	6. 改進教學	6. 改進教學	「科技生活與人文環境」網路教學資源研發與設計	4,000	王素貞
170	6. 改進教學	6. 改進教學	Cisco-CCNA認證教育訓練(包含網路教材及DVD)	15,000	魯大德
171	6. 改進教學	6. 改進教學	網路教學-網路色彩學	16,000	林嘉倫
172	6. 改進教學	6. 改進教學	三度空間遊戲動畫之建模與前製後製	8,000	趙國宏
173	6. 改進教學	6. 改進教學	影像處理證照考題解析之多媒體數位教材(包含網路教材及DVD)暨講義	15,000	曾錦良
174	6. 改進教學	6. 改進教學	網頁製作與管理之多媒體數位教材暨講義	8,000	文德蘭
175	6. 改進教學	6. 改進教學	多媒體線上數位教材製作-網頁製作的好幫手 Dreamweaver	10,000	賴志宏
176	6. 改進教學	6. 改進教學	ETABS程式網路教材製作	2,000	鍾永樑
177	6. 改進教學	6. 改進教學	傅氏紅外線光譜儀(FTIR)多媒體教材製作	5,000	黃富昌
178	6. 改進教學	6. 改進教學	校園廚餘堆肥化多媒體教材製作	5,000	黃富昌
179	6. 改進教學	6. 改進教學	虛擬材料實驗室	7,000	何明雄
180	6. 改進教學	6. 改進教學	超音波探傷儀操作原理及步驟教學媒體之製作	3,200	彭國隆

附表七-9

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
181	6. 改進教學	6. 改進教學	紡織物理實驗多媒體教材製作	7,000	孫茂誠
182	6. 改進教學	6. 改進教學	電腦多媒體在建築設計表憲法之應用	5,400	楊淑茹
183	6. 改進教學	6. 改進教學	「建築之旅」數位教材建置計畫	7,000	陳嘉懿
184	6. 改進教學	6. 改進教學	氣壓學教學媒體製作	3,000	楊慶彬
185	6. 改進教學	6. 改進教學	常微分方程解析	3,000	孔光源
186	6. 改進教學	6. 改進教學	「英文寫作」投影片製作	3,000	許淑真
187	6. 改進教學	6. 改進教學	觀光日語實務訓練	2,400	楊淑萍
188	6. 改進教學	6. 改進教學	柔道技術初階	3,000	吳國輝
189	6. 改進教學	6. 改進教學	快樂學習保齡球	3,000	劉松岩
190	6. 改進教學	6. 改進教學	英語教學法多媒體DVD光碟製作	4,200	陳雪妮
191	6. 改進教學	6. 改進教學	中國古典文學輔助教學資料設計	3,500	鍾雪寧
192	6. 改進教學	6. 改進教學	中國現代文學輔助教學資料製作	3,500	劉秀美
193	6. 改進教學	6. 改進教學	應用文寫作及案例解析-公文及書信之部	3,000	趙世瑋
194	6. 改進教學	6. 改進教學	製作產業用紡織品透明片	3,000	袁汾
195	6. 改進教學	6. 改進教學	行銷管理學概論	3,500	林茲寧
196	6. 改進教學	6. 改進教學	生產作業管理	4,500	項黛娜
197	6. 改進教學	6. 改進教學	添加物在混凝土所扮演的角色	3,000	謝素蘭
198	6. 改進教學	6. 改進教學	經濟學的觀念與分析方法	3,000	陳香伶
199	6. 改進教學	6. 改進教學	鋼筋混凝土構造配筋圖及規範教學多媒體製作	3,000	張威
200	6. 改進教學	6. 改進教學	特殊門窗設計媒體製作	3,500	謝明為
201	6. 改進教學	6. 改進教學	「汽車底盤與運動力學」課程教學講義編著	3,500	周祖亮
202	6. 改進教學	6. 改進教學	中英文翻譯訓練與習作	3,500	林麗寬
203	6. 改進教學	6. 改進教學	中譯英/英譯中實例講解	3,500	朱敏懷
204	6. 改進教學	6. 改進教學	英文閱讀能力大補帖	3,500	段人鳳
205	6. 改進教學	6. 改進教學	電子材料概論講義	2,500	曹正文
206	6. 改進教學	6. 改進教學	有機化學實驗講義編輯	2,340	梁愛玲

附表七

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目1.	項目2.	內容說明	預估金額	備註
207	6. 改進教學	6. 改進教學	供應鍊管理講義	8,210	胡蕙玲
208	6. 改進教學	6. 改進教學	進階結構學講義撰寫	3,500	林世洪
209	6. 改進教學	6. 改進教學	臺灣地區職業災害及工安事故案例調查及分析	6,000	邱英嘉
			小 計	4,032,000	
二、行政人員相關業務研習及進修					
		進修	行政人員在職進修	210,000	
		業務研習、訓練	相關業務研習、訓練	15,000	
		訓練	相關業務訓練	48,000	
		舉辦專題研討會	舉辦行政人員相關業務研討會四場	140,000	
			小 計	413,000	
三、補助現有教師薪資					
		薪資	補助現有教師薪資	11,555,000	
合 計				16,000,000	

校長



教務長



總務長



會計主任



系主任



南亞技術學院

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（修正版）

中華民國九十四年一月二十五日

目 錄

目 錄.....	1
壹、學校現況.....	2
一、現有資源（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（簡要說明）.....	6
三、本年度發展重點（依中長程校務發展計畫列舉重點說明）.....	7
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯.....	11
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	11
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	12
參、經費支用原則.....	13
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）...	13
二、相關組織會議資料與成員名單.....	13
專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄.....	13
南亞技術學院教育部補助購置教學儀器設備作業規範.....	14
九十三年度教育部整體發展獎補助款專責小組第一次會議記錄.....	17
九十三年度教育部整體發展獎補助款專責小組第二次會議記錄.....	21
南亞技術學院經費稽核委員會設置辦法.....	24
南亞技術學院教師學術論文獎勵辦法.....	26
南亞技術學院 專題研究、專案計畫、建教合作及技能競賽成果獎勵辦法	28
肆、預期成效.....	29
附表一、經費支用內容.....	31
附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表.....	32
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表.....	33

壹、學校現況

一、現有資源（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 6 人、副教授 35 人、助理教授 17 人、講師 155 人，計 213 人；軍訓教官 13 人，護理教師 1 人；兼任教師 130 人折算為 32.5 人專任教師；總計 259.5 人。助理教授以上教師 58 人。
- 全校生師比為 28.23(低於 40 以下)，且日間部生師比為 13.60(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 27.23%。

2. 圖書軟體資源

本校每年均依全校各單位圖書經費分配比例編列各單位購書預算。另，通識中心亦編有預算購買圖書軟體資源，確實依照學校整體發展方向，均衡充實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，全校館藏現已逾十二萬七千餘冊/件（含圖書、各類型視聽資料），期刊三百五十種。其中，中文圖書六萬七千餘冊、西文圖書五萬三千餘冊、中文期刊二百六十二種、西文期刊八十八種，以提供全校師生良好研究及學習環境。

3. 電腦教學設備

a. 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（每間約六十一部個人電腦），及部份系科（如資管、建築等）設有特色實驗，除提供正式課程、專題實習外，空白時段亦開放提供學生自由上機使用。

a. 各間電腦教室設備如下：

教室編號	電腦		印表機台數	管理單位
	CPU(MHZ)	台數		
經國樓 PC1	P3-800	61	0	電算中心
經國樓 PC2	P4-1.6	61	0	電算中心
經國樓 3A(開放教室)	P3-500	61	4(雷射)	資管系
經國樓 3B	P3-800	68	28(噴墨)	資管系
經國樓 3C	P3-933	61	0	資管系
經國樓 4A	P2-350	61	0	資管系
經國樓 6F PC1	P4-1.6	61	0	應外系
經國樓 6F PC2	P3-1000	61	0	應外系

機械一館 3F	P4-1.6	61	1	機械系
機械一館 4F	P3-1000	31	0	機械系
紡織系	P3-650	31	0	紡織系
建築系	P-200	61	7	建築系
土木系	P3-450	61	0	土木系
綜合大樓 5A	P4-2.4G	61		應語系

b. 網路設施

對外網路

對外網路計分三類，第一類為以 Giga bit 連接區網中心轉接台灣學術網路，主要用途為聯接國內及國外網路；第二類為聯接中華電信公司之 ADSL 兩條網路，頻寬均為 1.5M/384Kbps，主要用途為加快出國速度連線；第三類為聯接中華電信的 Ipv6 實驗網路，作為本校推動新一代 Ipv6 網路雛形建置、應用實驗與測試等教學之初期實驗環境。

校園有線網路

校內主幹頻寬為 Giga bit Ethernet, 透過中心 cisco 6006 layerIII 以放射線方式利用 Giga 埠接至各棟樓 cisco 4908 或 cisco 3524 Giga 埠。男生宿舍各樓層採用 Giga bit Ethernet 互聯, 其餘各樓層內部採用 Fast Ethernet 連接。有線網路系統架構如圖一所示。

校園無線網路

無線網路建置系於校園內各大樓內外適當地點佈建無線網路天線與強波器，透過建置於各大樓樓層內之 Cisco Access Point，將行政大樓、圖書館、各教學大樓與校內空曠地區串成一個 VLAN，聯接至電算中心認證伺服器，形成本校第二重校園網路，以支援全校師生使用及教學用途，無線網路系統架構如圖二所示。

訊息整合網路

透過校園語音網路及數據網路的整合，建置本校 Mobile Office 系統，這套系統讓本校行政人員及教師，能使用各種不同 Device(包括：電話機、行動電話、電腦、PDA、Notebook PC 等)，透過語音(電話) 或 Outlook(電腦) 方式，經由 Inter-Net、PSTN、Wireless，來處理「電子郵件」、「簡訊」、「傳真」...等訊息。

c. 同步遠距教學設備

本校購有 PictureTel 同步遠距教學設備，透過 ISDN 連線可收視鄰近學校所開設的同步遠距教學課程，目前運作狀況良好，用於支援

各系科所開設的遠距課程及演講課程。

d. 非同步遠距設備

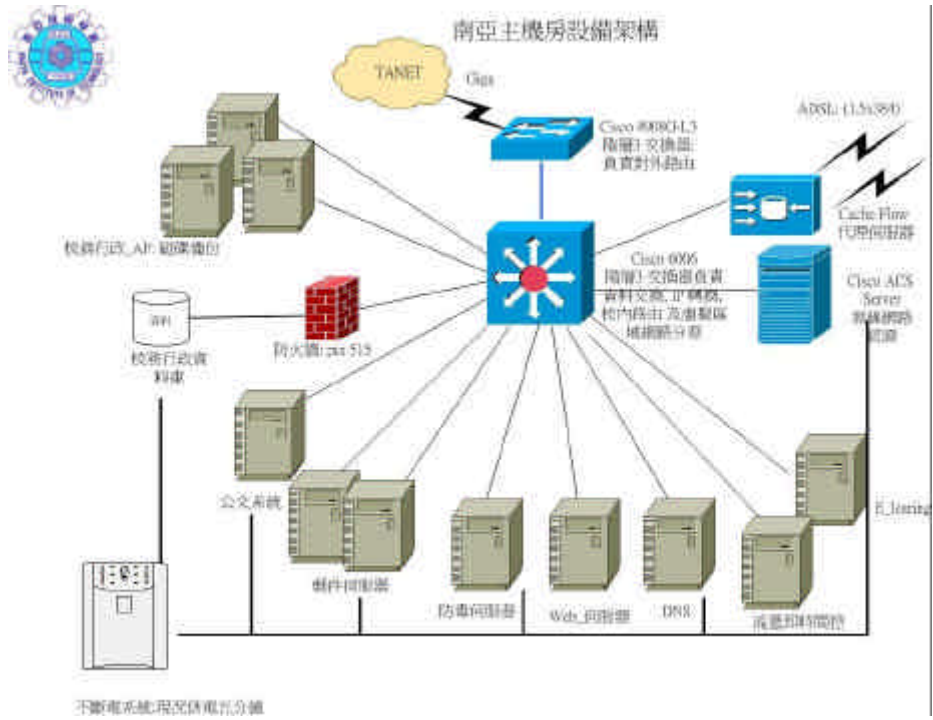
由於非同步遠距技術逐漸取代同步技術，本校已建立完成 HP Solaris 伺服器、攝影裝備、「智慧大師」平台與教材製作軟體等設備，並已開設四十餘門課程，配合教室課程使用。

4. 軟體資源

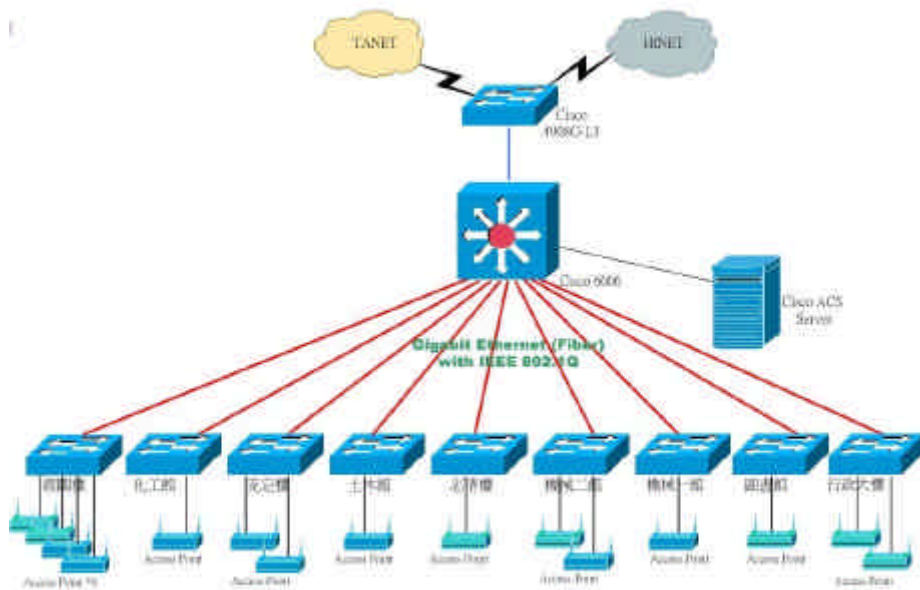
本校由電子計算機中心統籌購置通用性電腦軟體，以提供全校師生使用，主要軟體如下所列，此外各系科亦按其專業領域所需，購置相關專業教學軟體。下表為目前列於電子計算機中心之全校性主要軟體：

軟體名稱	安裝套數	經費
軟體 AutoCAD2002-中文教育版	10 套	470,000
學生 Web-mail 軟體授權- I plant 軟體	1 套	750,000
微軟校園軟體授權-(CA 合約,含 OS、Office 等)	1 套	538,000
防毒軟體授權-Norton 工具軟體	1 套	42,000
無線應用軟體-20 人版 M-business stuaio	1 式	330,000
無線應用開發工具-Powerj Embedded C	1 套	170,000
遠距教學平台-Wisdom Master2.1 智慧大師 網路教學系統	1 套	500,000
Autodesk Ais 中文教育版	60 套	780,000
Photoimpact 7 中文教育版科系授權	1 套	60,000
CATIA 教育版機械設計製圖軟體	3 套	102,000
Media Studio Pro 專業版	1 套	76,400
Flash Mx 教育版科系授權	61 套	201,300
Rational Rose 企業單機版	1 套	104,000
Win 2000 Server OLP	2 套	15,800
SQL Server 2000 OLP	3 套	36,000
Dream weaver Mx 教育版科系授權	45 套	148,500
防毒軟體校園授權-作業系統	1 套	470,900

防毒軟體校園授權-防毒及維護工具	1 套	50,000
網管軟體-For NT	1 套	502,000
郵件軟體授權	1 套	250,000



圖一、南亞技術學院有線網路系統架構圖



圖二、南亞技術學院無線網路系統架構圖

二、學校發展方向、及執行重點特色（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六大目標：

1. 充實教學設備，提高研究水準
2. 提昇師資素質，加強學術交流
3. 著重實務培養，發展系科特色
4. 倡導全人教育，健全身心發展
5. 擴充活動空間，美化校園環境
6. 應用資訊科技，落實終身學習

本校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」計劃，並獲得教育部發展學校重點特色專案補助。本計劃全程執行期限為 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。經由此項計劃之執行與推動，本校已建構一個針對微奈米成型檢測技術所產生之區域性 e-Training、e-Learning 和 e-Sharing 教學環境，確實提昇本校教師及學生的競爭力，並可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 15 件，總計畫經費達 3,186,491 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。

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)興建啟用。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將作為通識教育中心，設置音樂美術等相關教室，中庭將作為藝術活動空間，可舉辦小型音樂會或休閒咖啡座。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。

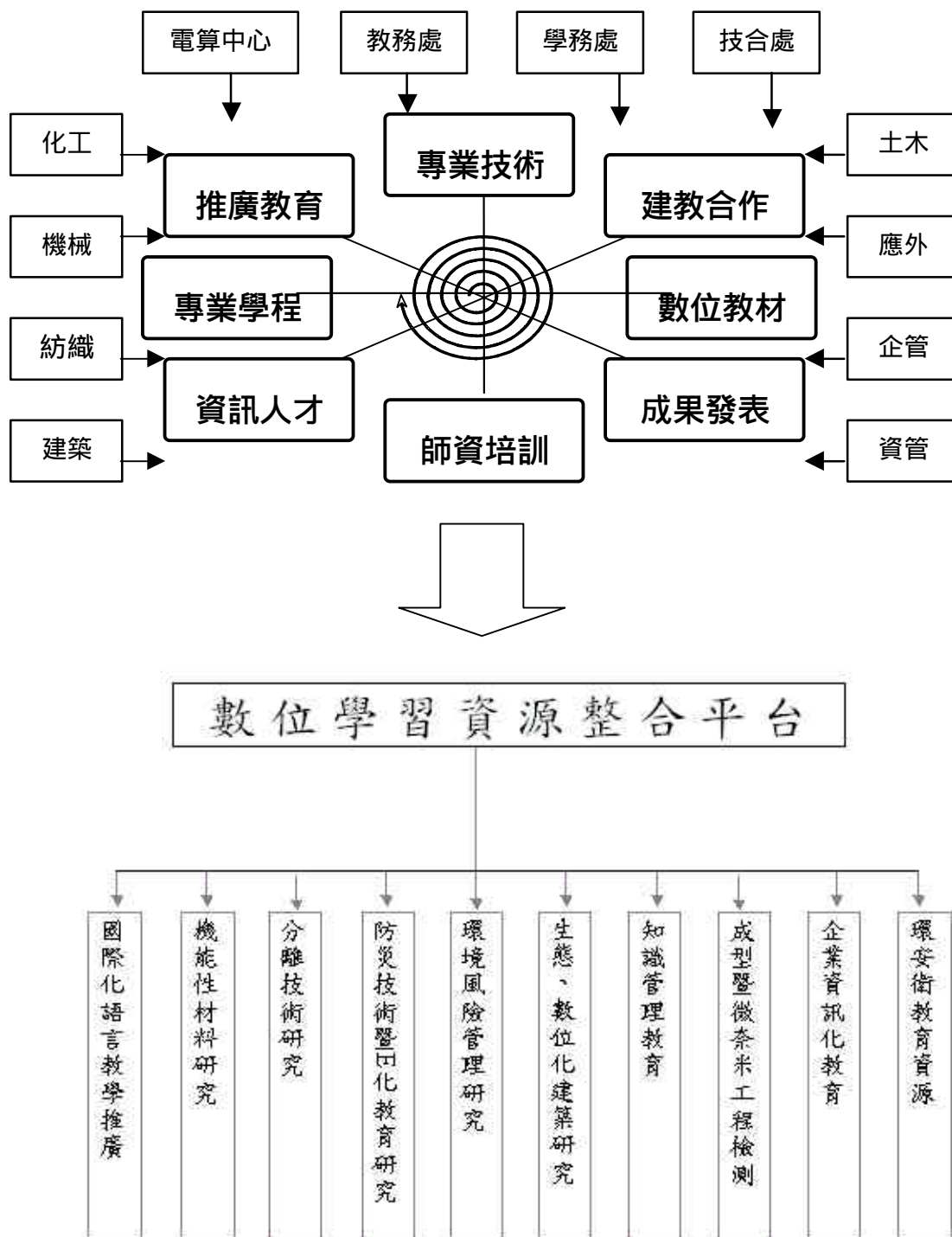
三、本年度發展重點（依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

本校 92-97 學年度中長程發展計畫最近一次修正已於 92 年 4 月份報請董事會審議完成，中程發展計畫共細分三十一個計畫要項，每一計畫要項均撰寫細部計畫書，中長期計畫之推動有其延續性，但逐年有小幅修正以因應環境變遷與時代社會需求。本年度之主要發展重點簡述如下：

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。圖三說明學校整體發展重點特色與各系發展重點特色之關係架構。目前各系成立之研發中心如下所列：

1. 中空纖維技術研發中心-紡織工程系
2. 先進成型暨微奈米工程檢測中心-機械工程系
3. 分離技術研究中心-化學工程系
4. 防災技術暨 E 化教育研究中心-土木工程系
5. 生態、本土、數位化建築研究中心-建築工程系
6. 企業資訊化教育中心-資訊管理系
7. 國際化語言教學推廣中心-應用外語系
8. 知識管理教育中心-企業管理系
9. 「HSTS」整合型通課程規畫-通識教育中心
10. 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



圖三 學校整體發展重點特色與各系發展重點特色之關係架構

另外，為擴大本校在 92 年度所執行重點特色計畫之成果，並充分應用各項資源設備，本校根據 93 年度教育部辦理技專校院「發展學校重點特色」專案計畫申請辦法，整合各系專業人力技術與設備資源，研擬計畫向教育部申請計畫型獎助。主要計畫有機械系與化工系之整合性計畫「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」，資訊管理系提出之計畫為「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」。

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

本校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。因此每年均依全校各單位圖書經費分配比例編列各單位購書預算。包括各系發展特色採購半導體製程、遠距自動化、微/奈米薄膜、奈米技術、汽車、高分子、薄膜分離、纖維材料製造、有機與無機材料合成、建築『數位化』研究、建築『本土化』研究、建築『生態化』研究、防災工程、大地工程、環境工程、地震工程、高普考、網路應用、電腦動畫、外語教學、口筆譯、財務金融、經營管理、電子商務、多媒體、溝通傳譯、程式語言、電腦乙級檢定、VB 檢定、國際商管等教學研究及參考用之專業領域中、西文圖書資料。

此外，為強化人文社會教育，亦將擴大典藏人文科學、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。另一方面，在館際合作暨圖書館推廣服務方面，將加緊規劃網路資料查詢服務，加入館際合作協會及遠距圖書服務團體會員，以提昇文獻傳遞服務品質。在落實數位化學習與多媒體輔助教學上，除了逐年購買視聽多媒體資料則外，配合校園資訊網路(400Mb 及無線)及語音訊息整合之軟硬體設備之建置，將積極規劃網路教材編撰，結合資訊管理系師資協助相關科系建立一跨科系整合之企業資訊化學程，並發展網路教學及多媒體教材。

3. 積極擴展國內外校際合作、學術交流

本校目前為北區技專校院校際合作聯盟之成員，並積極參與該組織運作與活動，對推廣校內研發成果有相當助益。本年度將規劃參與聯盟舉辦之各項發表會。在國際學術交流活動方面，為延續 90 學年度國際合作計劃之成果，本校紡織系根據教育部九十三年度補助技專校院辦理國際合作計畫申請辦法，擬定「以知識管理提昇中馬紡織產業競爭力之國際合作與學術交流計畫」向教育部申請，並獲核定通過補助相關經費。此項計畫主要內容包括雙方參訪講學以及我方赴馬來西亞紡織工廠進行技術輔導與短期教學。

此項計畫之實施將可促進我國與馬來西亞技職院校彼此間之實質學術交流，提升雙方國際形象。此外，機械系將擬訂計畫推動與澳洲國立阿得

雷德大學締結姐妹校(系)及合作交流夥伴關係。紡織系將研擬與英國里茲大學互訪締結姊妹系。此項學術交流主要內容在於邀請該系教授蒞校參訪、專題演講或研擬評估交換學生之可行性。我校可推薦資優畢業生至該校就讀研究所或大學部；推薦本系教師與該校教授合作，共同參與教學或研究計劃；與該校合辦暑假英語研習營以加強學生英語文能力。

4. 提昇教師實務經驗與專業知能與改善系科教學品質

本校為落實技職教育之宗旨，教學目標係以產業需求為導向、培育務實科技人才為主。為改善整體師資結構，將持續增聘具有博士學位、實務經驗、專業證照、研究能力之師資，特別是在商業類科及語文類科教師方面，將涵蓋資訊管理系、應用外語系、企業管理系等各系專業領域。此外，本校正積極推行「系科本位課程」的觀念，鼓勵學校教師與產企業界合作，共同規劃課程，特別要求各系不論是課程內容的規劃或傳授都應廣徵產企業界意見及需求，目的是希望能夠在學生進入職場的最後一哩給予協助，讓技職體系培養的人才與企業所需的人力資源互相吻合。而教授的能力可能與企業實務界有落差，因此希望校內教師能藉由下列幾個方向來提昇實務能力，縮短學校教育與產企業界的距離：

- (1) 參與產企業界的共同實務研究計畫，提昇自身的實務研究能力。
- (2) 推動專任教師取得與其教學專長有關之專業證照，鼓勵教師修讀與其教學及研究能力成長有關之學分班。
- (3) 鼓勵教師赴產企業界參與實務研習，或邀請業界具有實務經驗主管、技術工程師辦理實務專題講習。

另外，本校根據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇教師實務能力及進修成長」專案計畫申請辦法，由各系依其發展方向及教學特色的需求，分別規劃出最適合系科發展的計畫，分別以①實務研究計畫，②學分、證照，③研習活動等三種類型提出個別計畫書向教育部申請經費補助。

為改善系科教學品質，本校亦積極投入經費配合教育部獎補助款，針對各系教學需求，汰換並擴增教學研究儀器設備。本校亦根據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇系科教學品質」專案計畫申請辦法，選定化工系與資管系依其發展方向及教學特色的需求擬訂計畫。計畫名稱分別為「提昇專業素養/落實品格教育之化工菁英培育計畫」與「結合國際 IT 訓練課程提升學生競爭力」。

此外，如何提昇學生對外競爭力，加強學生對國際文化的敏感度及提昇外語能力已為當務之急，特別是台灣在提倡成為亞太營運中心、亞太金融中心、亞太媒體中心，並積極發展知識經濟的時代階段。隨著教育及網

路無國界化之來臨，全球學術界更必須以英語做為共同語言，已成為必然趨勢。隨著 e 化世代的來臨，配合國際經濟的快速發展，資訊的傳達無遠弗界。為此，本校已增設校園資訊網路(400Mb)並於各大樓內以及大樓以外校園空間(室外)設有無線網路連結站，提供校園 e 化及語音訊息整合之軟硬體，另外為響應政府的全民英語教育，擬成立中小企業英語實習中心或應用英語實習中心，跨越傳統的文學、語言學、英語教學的疆界而朝向結合資訊、企業、科技、大眾傳播等領域發展。為此，本校應用外語系即依據 93 年度教育部辦理技專校院「提昇學生外語能力」專案計畫申請辦法，研擬「建構多元化外語學習環境」計畫，向教育部申請計畫型獎助經費，期能創造全校性優質外語學習環境。

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

本校中長程發展目標計有六大主軸：充實教學設備，提高研究水準、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、擴增活動空間，美化校園環境、應用資訊科技，落實終身學習。在此六大主軸上編列經常門與資本門預算逐年實踐之。

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。各單位需編列足夠之基礎教學用儀器設備以提供教學使用，以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、增加必要之教學設備等。

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，系科應逐年編列預算新增或更新必須之專業實驗室或實習電腦教室相關設備，以強化專業實習課程。

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，編列相關設備，以協助本校學生於在學期間逐漸具備職場之相關技能，並提昇系科與業界之產學合作或建教合作之能量，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，以提昇本校教師在研究方面的質與量。

5. 發展各教學單位重點研究方向

為營造校內各系科之良性競爭及發展各系科之特性，以提昇各系科在本校及在全國相關系科間之競爭力，各系科應凝聚全體教師之共識，體察國內及國際未來之需求，團隊合作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案，以更強化各教學單位重點特色。

各教學單位按專責會議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。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

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. 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，均訂有相關管理辦法，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。
2. 逐步提升教師研究量能
 - a. 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。本年度經評審後，預計執行教師專題研究計畫 30 案，估計補助經費約 60 萬元。
 - b. 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 169 萬元。
3. 辦理教師升等、進修與著作獎勵，補助經費約 93 餘萬元；改進教學計畫補助 37 萬餘元；補助教師參加國內研習（討）會與國際研討會經費 33 萬餘元；校內辦理學術研討會約 11 萬元。
4. 合計補助改善教學與師資結構經費 403 萬元，約佔經常門經費 25.2%

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長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、會計主任、進修部主任、技合處處長、各系主任、各系教師代表、圖書館館長、電算中心主任、事務組組長、保管組組長、通識教育中心主任
- c. 審議分配獎補助經費，及採購項目欲變更之審查
- d. 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. 本校依據九十三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。
- 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. 依據教育部規定保留獎補助款經常門百分之二十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
- d. 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。
- e. 所有經費之分配及審議均記載於專責小組會議記錄中
- f. 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。

二、相關組織會議資料與成員名單

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。
 - a. 圖書、期刊、訓輔相關設備。
 - b. 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。
 - c. 各單位配合中、長程發展計畫所需之教學儀器設備。
 - d. 各單位發展重點特色之軟、硬體需求。
 - e. 各單位充實研究設備之軟、硬體需求。
 - f. 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：

校長	進修部主任
副校長	技合處長
主任祕書	各系 科、共同科主任及教師代表
教務長	圖書館館長
學務長	電算中心主任
總務長	事務組長
會計主任	保管組長

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。

九十三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：九十三年四月十四日(星期三)上午十一時

地點：志鵠樓四樓會議室

主席：陳校長建智

出席人員：如簽到表

主席報告：

教育部技職司網站公告本校九十三年度補助款 14,528,781 元，獎助款 21,441,914 元，獎補助款合計 35,970,695 元。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 11.2%為 4,029,305 元，經費總計為 40,000,000 元。依照規定資本門不得高於 60%，經常門不得低於 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。初步擬定九十三年度資本門占 60%金額為 24,000,000 元，經常門占 40%金額為 16,000,000 元，圖書期刊、自動化占資本門 11.6%為 2,784,000 元，訓輔相關設備占資本門 3.5%為 840,000 元。因九十三年度本校新增幼兒保育系和財務金融系，資本門經費分配原則以新系以及全校學生共同使用之語言教室為優先。另因九十三年度教育部獎補助經費減少，考量各教學單位之基本硬體設備更新所需，因此電算中心之電腦教室硬體更新暫緩一年。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。

討論事項：

第一案：

- 一、案由：93 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：依據九十三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)九十三年度教育部核定補助款經費 14,528,781 元，獎助款經費 21,441,914 元，學校配合款 4,029,305 元，總經費預算為 40,000,000 元整。其中，資本門占總經費 60%，經費為 24,000,000 元。經常門占總經費 40%，經費為 16,000,000 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)全校學生使用語言教室
 - (2)充實教學研究儀器設備
 - (3)圖書館自動化相關設備及軟體
 - (4)訓輔相關設備
 - (5)通識教育中心

2.新系設備：幼兒保育系及財務金融系

3.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) 充實教學用儀器設備，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) 充實各教學單位所屬實驗室或專業教室
- (5) 充實專題製作(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 24,000,000 元，依據上述原則優先分配幼兒保育系、語言教室、圖書館期刊、自動化、訓輔相關設備、環安衛中心、電算中心、通識中心、軍訓室、進修學院。由於財務金融系設備與企管系的共通性較高，採用一般教學單位分配原則辦理。
- 2.圖書期刊、自動化(占資本門 11.6%)及訓輔相關設備(占資本門 3.5%)。
- 3.教學單位經費分配原則依據基數加班級數分配(商管系班級數認列 0.5)，各系之基數為 800,000 元。因土木系和建築系申請之預算低於基數加班級數所分配之金額，所以土木系和建築系以單位實際提出之預算分配。剩餘七個科系分配如下：
 - (1) 紡織系(5 班)：800,000+320,000=1,120,000 元。
 - (2) 機械系(14 班)：800,000+896,000=1,696,000 元。
 - (3) 化工系(10 班)：800,000+640,000=1,440,000 元。
 - (4) 資管系(9 班)：800,000+320,000=1,120,000 元。
 - (5) 應外系(13 班)：800,000+448,000=1,248,000 元。
 - (6) 企管系(6 班)：800,000+192,000=992,000 元。
 - (7) 財務金融系(1 班)：800,000+32,000=832,000 元。
- 4.機械系因設備老舊需汰舊換新項目較多，經各系協調，協商後經費分配如下：
 - (1)紡織系：1,070,000 元。
 - (2)機械系：2,046,000 元。
 - (3)化工系：1,390,000 元。
 - (4)資管系：1,120,000 元。
 - (5)應外系：1,304,700 元。
 - (6)企管系：892,000 元。
 - (7)財務金融系：832,000 元。

(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，擬定 93 年度資本門經費支用計畫如下：

- 1.圖書期刊、自動化為 2,784,000 元。
- 2.訓輔相關設備 840,000 元。
- 3.教學儀器設備經費 20,376,000 元。各單位金額分配如下：

(1)紡織系 1,070,000 元。	(2)機械系 2,046,000 元。
(3)化工系 1,390,000 元。	(4)土木系 1,531,200 元。
(5)建築系 985,370 元。	(6)資管系 1,120,000 元。
(7)應外系 1,304,700 元。	(8)企管系 892,000 元。
(9)電算中心 2,203,830 元。	(10)財務金融系 832,000 元。
(11)幼兒保育系 1,668,000 元。	(12)語言教室 4,509,500 元。
(13)通識教育中心 424,500 元。	(14)環安衛中心 123,200 元。
(15)軍訓室 184,000 元。	(16)進修學院 91,700 元。

合計：20,376,000 元。

(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將由總務處統一採購或向中信局採購。

- 四、決議： (一)資本門經費支用計畫依辦法(四)執行。
 (二)各單位依照辦法(四)所分配的金額審慎的編列預算，送交保管組彙整，依各單位所提列之優先序交互排列。

第二案：

- 一、案由：教育部獎補助本校 93 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：依據九十三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)經常門占總經費 40,000,000 元之 40%為 16,000,000 元。
 (二)經常門經費經各相關單位初步規劃如下：
 1. 改善教學與師資結構，經費為 4,032,000 元，占經常門經費 25.2%，分配如下：
 - (1)改進教學 370,000 元
 - (2)個別型教師專題研究計畫 600,000 元。
 - (3)教師升等 100,572 元
 - (4)教師出席國際會議 30,000 元
 - (5)教師參加國內學術研討(習)會 300,000 元
 - (6)教師著作(獎牌)19,800 元
 - (7)教師著作(編著)30,000 元
 - (8)教師著作(論文)844,000 元

- (9)教師進修 800,000 元
- (10)研究獎勵(各類計畫案) 825,428 元
- (11)辦理研討會 112,200 元

- 2.行政人員業務研習、進修經費為 413,000 元，其中：
 - (1)行政人員業務研習進修-在職進修 210,000 元
 - (2)行政人員業務研習進修-業務研習、訓練 63,000 元
 - (3)行政人員業務研習進修-舉辦專題研討會 140,000 元

- 3.其他(如補助現有教師薪資等): 11,555,000 元

四、決議：(一)九十三年度擬向教育部申請補助款經費 14,528,781 元，獎助款 21,441,914 元，再加上學校配合款 4,029,305 元，總經費需求為 40,000,000 元整。資本門佔 60%金額為 24,000,000 元，經常門佔 40%金額為 16,000,000 元。

(二)經常門經費金額為 16,000,000 元，分配如下：

- 1.改善教學與師資結構，經費為 4,032,000 元，占經常門經費 25.2%，分配如下：

- (1)改進教學 370,000 元
- (2)個別型教師專題研究計畫 600,000 元。
- (3)教師升等 100,572 元
- (4)教師出席國際會議 30,000 元
- (5)教師參加國內學術研討(習)會 300,000 元
- (6)教師著作(獎牌)19,800 元
- (7)教師著作(編著)30,000 元
- (8)教師著作(論文)844,000 元
- (9)教師進修 800,000 元
- (10)研究獎勵(各類計畫案) 825,428 元
- (11)辦理研討會 112,200 元

- 2.行政人員業務研習、進修經費為 413,000 元，占經常門經費 2.6%，分配如下：

- (1)行政人員業務研習進修-在職進修 210,000 元
- (2)行政人員業務研習進修-業務研習、訓練 63,000 元
- (3)行政人員業務研習進修-舉辦專題研討會 140,000 元

- 3.其他(如補助現有教師薪資等): 11,555,000 元，占經常門經費 72.2%。

九十三年度教育部整體發展獎補助款專責小組第二次會議記錄

時間：九十三年十一月十八日 中午十二時十分

地點：行政大樓四樓會議室

主席：陳校長建智

主席報告：首先感謝各位同仁在執行九十三年度教育部整體發展經費的辛苦與努力，在此針對九十三年度教育部整體發展經費剩餘經費規劃新增及變更項目提請討論。經保管組統計，九十三年度教育部整體發展經費結餘\$298,940元。依據各系科提出教學研究上之急需教學用儀器設備分配之。

討論事項：

第一案：

- 一、案由：本校九十三年度教育部整體發展經費變更項目提請討論。
- 二、說明：九十三年度教育部整體發展獎補助款經費變更項目，依據九十三年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項。
- 三、辦法：各系科提供採購變更對照表(如附件)。
- 四、決議：(1) 各系科所作的變更均為細項變更(數量、規格上變更)，符合九十三年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項第一項第五款規定辦理，本專責會議准予變更。
(2) 學務處之訓輔經費，依據教育部台訓(一)字第 0930097914 號函指示「資本門獎補助經費用於訓輔相關設備應達二%」，提撥之經費支出應以全數用於購置學生社團活動所需之器材設備為原則。故更改優先序 009-00 宿舍門禁系統為筆記型電腦 2 台，金額為\$99,304 元。(註：來文後經電話請示教育部是否需備文報部作變更，答覆只須在本校專責小組會議通過作紀錄即可)

第二案：

- 一、案由：本校九十三年度教育部整體發展經費新增項目提請討論。
- 二、說明：九十三年度教育部整體發展獎補助款經費結餘分配依據需求單位提出申請，將結餘部分\$298,940 元分配之。
- 三、辦法：依據九十三年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項第一項第三款規定辦理，申請新增項目時檢附專責小組紀錄。
- 四、決議：(1) 電算中心於 8 月底因本校電子郵件伺服器硬碟受病毒攻擊損壞，造成系統停機而影響校務行政工作，故以簽呈核准購買磁碟陣列系統 1 台，優先序為 147-00，金額為\$230,000 元。
(2) 各系科提出系上急需之教學儀器設備需求，依據九十三年度教育部整體發展經費結餘為\$298,940 元，以各系急需之教學儀器

優先順序分配。

(3) 依據各系提出之需求，專責會議核定新增項目如下：

機械系：148-00 單槍投影機 2 台，\$130,000 元。

土木系：149-00 電子水準儀 1 台，\$65,000 元。

應外系：150-00 耳機(含麥克風)56 支，\$112,000 元。

南亞技術學院九十三年度教育部獎補助款整體發展專責小組第二次會議記錄

一、時間：九十三年十一月十八日（星期四）中午十二時十分

記錄：林德志

二、地點：志誠樓四樓會議室

三、主席：陳建智 校長

四、出席：

陳建智

謝榕櫻

林德志

于大光

李冠雄

江新祿

吳德志

關廷諱

林世煥

林自芳

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

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。

南亞技術學院九十三年學年度經費稽核委員會委員名冊

任期一年(九十三年八月一日至九十四年七月三十一日)

職 別	姓 名	現 任 職 務
委 員	廖文賢	機械系講師
委 員	胡光輝	資管系講師
委 員	胡美山	紡織系副教授
委 員	黃鴻玉	化工系副教授
委 員	陳文雄	共同學科講師
委 員	李斐瑜	職員
委 員	蘇蕙芬	護士

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
93.03.24 九十二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：由審查小組進行書面審查，技合處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審查評定。

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、申請人應檢附之申請資料：
 - (1) 申請人之著作目錄
 - (2) 教師研究獎勵費申請書及各項相關證明資料(論文首頁)
- 三、以期刊出版日期為主，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 教師論文發表補助

- 一、教師提出申請之著作，必須符合第七條第一款審定之論文或同等級之論文。
- 二、申請人應檢附論文首頁及相關資料，向各系提出申請，並提報本校教師評審委員會議核定。
- 三、凡共同合著者，必須共同提出申請。
- 四、每篇論文補助含封面之抽印本最多壹佰份或補助出版費用，超過壹佰份請提簽呈核准。論文抽印本送系，圖書館及技合處各乙份存查，並

檢附印刷出版社之發票 (Invoice) 含外幣兌換水單按規定向會計室辦理核銷。

第十條 本獎勵辦法之年度獎勵金額，視本校當年度校內預算經費(含教育部獎補助款)彈性調整各項獎勵之金額。

第十一條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

南亞技術學院 專題研究、專案計畫、建教合作及技能競賽成果獎勵辦法

89.09.13 校務會議通過

89.12.27 八十九學年度第二次校務會議修訂通過

90.10.3 九十學年度第一次校務會議修訂通過

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

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

壹、為鼓勵本校教師從事專題研究、專案計畫、建教合作及相關競賽，以提升專業知識及技能，落實理論與實務並重之教學理念，特訂定本辦法。

貳、獎勵對象

本校專任教師以本校名義承接之中央各部會補助專題研究計畫、專案計畫或科技合作專案、公民營機構之建教合作，以及參加全國性競賽和取得專利。

參、獎勵方式

- 一、國科會研究計畫案(大專生參與專題研究計畫案除外)，核定金額在伍拾萬元以下者，可獲參萬元，超額部分以壹拾萬元為一單位，每增一單位加發伍仟元，不足一單位則依比例計之。
- 二、國科會大專生參與專題研究計畫案，每案獎勵參仟元。
- 三、中央各部會補助之專題研究計畫或科技合作專案(單一計畫)，或公民營機構委託研究案，簽約金額在壹拾伍萬元(含)以上伍拾萬元以下，可獲貳萬元，超額部份以壹拾萬元為一單位，每增一單位加發伍仟元，不足一單位則依比例計之。
- 四、承接公民營機構建教合作(單一計畫)之技術服務計畫，簽約金額在壹拾伍萬元以下，每一萬元可獲壹仟元，超額部份以壹拾萬元為一單位，每增一單位加發壹仟伍佰元，不足一單位則依比例計之。
- 五、前述計畫中，簽約金額如編列儀器設備費，依該項費用百分之五加計，每案獎勵金額以陸萬元為限

- 六、承接教育部專案計劃之補助金額每一案在壹佰萬元以下，可獲得壹萬元，超額部份以壹佰萬元為一單位，每增加一單位加發參仟元，不足一單位則依比例計之，每案獎勵金額以伍萬元為限
- 七、參加中央各部會舉辦之全國性競賽，第一名每件可獲貳萬元，第二名每件可獲壹萬伍仟元，第三名每件可獲壹萬元，第四名每件捌仟元，第五名每件伍仟元。比賽中進入決賽者，但未獲名次者每件可獲參仟元。
- 八、參加具有崇高學術單位舉辦之全國性競賽，第一名每件可獲捌仟元，第二名每件可獲陸仟元，第三名每件可獲肆仟元，第四名每件參仟元，第五名每件貳仟元。比賽中進入決賽者，但未獲名次者每件可獲壹仟元。
- 九、取得專利依本國發明專利、新型專利或新式樣專利者或三者個別之國際上同等級之專利者，其每件分別獲得參萬元、壹萬伍仟元、壹萬元。
- 十、取得與教學相關國家級最高等級証照或國際証照者，除獎勵証照報考費外，並獎勵証照報考費的 50% 金額，最低獎勵金額為壹仟元，最高獎勵金額為壹萬元。
- 十一、每一案件共同參與教師之獎勵，依該案總獎勵金額比例分配。

肆、請與審查程序

一、申請

申請人於每年十二月二十日以前，檢附相關資料（合約書、經費核定清單、完成結案之處理程序單、得獎證明文件、專利證書、證照、儀器設備編號等）送交各單位彙整向技合處提出申請獎勵。

二、每案以一人申請，若有共同參與者，申請時以一人代表申請，並註明共同參與者之獎勵分配；由共同參與者簽名確認。

三、審查程序

1. 初審：由審查小組進行書面審查，技合處計算獎勵金額，並經受獎教師確認。

2. 複審：由技合處提報初審結果，經本校教師評審委員會議審查評定。

伍、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。

陸、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。

柒、申請人已獲獎勵之研究成果，不得重覆提出申請。

捌、本獎勵辦法之年度獎勵金額視本校經費狀況決定。

玖、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

1. 營造良好的教學、休閒、校園美化之環境
2. 積極延聘優良師資，規劃 93 學年度增聘、升等師資，全校講師以上人數達 227 人，專任助理教授以上人數達 84 人，其比例為 37 %
3. 提昇教師研究發展量能，規劃提高 5%-10%研究計畫案件數 (比去年度)
4. 建置各系(中心)重點特色及研究室，整合發展學校重點特色
5. 擴充圖書館軟硬體設施
6. 建全資訊網路系統
7. 訂定獎勵制度，鼓勵教師參與研究、建教、服務
8. 以產業需求為導向，培育學生具備專業、就業及適應之能力
9. 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

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 11.7%)	合計
\$ 14,528,781	\$ 21,441,914	\$ 4,234,921	\$ 40,205,616

	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	\$ 14,528,781	\$ 5,914,114	\$ 3,564,985	\$ 0	\$ 15,527,800	\$ 669,936
合計	\$ 24,007,880			\$ 16,197,736		
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） <input checked="" type="checkbox"/> 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）	20,406,698	85.0	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 % ）	2,784,914	11.6	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2 % ）	816,268	3.4	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	24,007,880	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(占經常門經費20%以上)	研究 9.40 % 研習 2.96 % 進修 4.70 % 著作 5.50 % 升等送審 1.56 % 改進教學 2.30 % 合計 25.82 %	依據教育部規定提撥20%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。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	2.55 %	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(如補助現有教師薪資等)	71.62 %	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	100 %	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表(附表七)

