

建 國 科 技 大 學

九十七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 九十七 年 四 月 三 日

九十七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)



學 校	建國科技大學		校長簽章	校長黃燕飛	
填表單位	會計室	主管簽章 填表單位	會計主任黃思芳	填表日期	97年04月03日

聯絡人

姓 名： 黃 思 芳 單位及職稱： 會計室主任

電 話： (04)7111111#1800 傳 真： (04)7113115

E-mail： janice@ctu.edu.tw

目 錄

壹、學校現況

一、學校現有資源	1
(一)師資結構.....	1
(二)圖書軟體資源	2
(三)電腦教學設備.....	6
二、學校發展方向、及執行重點特色	12
(一)學校發展方向.....	12
(二)執行重點特色	14
三、本(97)年度發展重點特色.....	19

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯..... 23

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	23
(一)配合本校中長期發展計畫之系所規劃.....	23
(二)配合各系所中心基礎建設中長期發展計畫	24
(三)配合圖書館館藏中長期發展計畫.....	25
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	26
(一)配合本校中長期發展計畫之「師資結構與素質發展計畫」	26
(二)配合本校中長期發展計畫之「提升教師素質計畫」	27
(三)本年度改善師資獎助經費需求支用明細表.....	28

參、經費支用原則..... 29

一、經費分配原則與程序	29
(一)經費分配權責單位	29
(二)資本門經費分配原則.....	30
(三)經常門經費分配原則	30
二、各種審查會議	31
三、相關組織會議資料與成員名單	32
(一)專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄.....	32
1.專責小組組織辦法	32
2.專責小組成員名單.....	33
3.專責小組會議記錄.....	34

(二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄.....	45
1.經費稽核委員會設置要點.....	45
2.經費稽核委員會成員名單	46
(三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單	47
1.獎助教師獎勵辦法.....	47
●教師進修辦法.....	47
●教師研究獎助辦法.....	50
●教師參加短期研習進修獎助辦法.....	53
●教師編著著作獎助辦法.....	54
●改進教學獎助辦法.....	55
●職員工在職進修辦法.....	57
●專題研究計畫補助經費申請辦法.....	58
2.校教評會委員名單.....	63
3.校教評會會議記錄	64
肆、預期成效.....	70
一、本年度規劃具體措施	70
(一)附表一 經費支用內容.....	77
(二)附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表.....	77
(三)附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	78
(四)附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書.....	79
(五)附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書.....	91
(六)附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書.....	92
(七)附表七 資本門經費需求訓輔相關設備目規格說明書.....	93
(八)附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書.....	94
(九)附表九 經常門經費需求項目明細表.....	95
(十)附表十 經常門經費改善教學之相關物品明細表.....	96
二、預期實施成效	71
(一)資本門預期實施成效	71
(二)經常門預期實施成效	75
附件	76

壹、學校現況

一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

（一）師資結構

1. 專任師資統計表

基準日：97 年 03 月

學歷 \ 職級	教授	副教授	助理教授	講師	合計	%
博士	16	81	60	5	162	48.65%
碩士	5	12	15	122	154	46.25%
學士		6		9	15	4.50%
其他		1	1		2	0.60%
合計	21	100	76	136	333	100.00%
	197					
%	6.31%	30.03%	22.82%	40.84%	100.00%	
	59.16%					

2. 兼任師資統計表

基準日：97 年 03 月

學歷 \ 職級	教授	副教授	助理教授	講師	合計	%
博士	2	5	12		19	9.55%
碩士		2		172	174	87.44%
學士				4	4	2.01%
其他				2	2	1.01%
合計	2	7	12	179	199	100.00%
	21					
%	1.01%	3.52%	6.03%	89.45%	100.00%	
	10.55%					

(二) 圖書軟體資源

圖書資料館藏統計表

基準日：96 年 10 月

項 目		數量(冊、卷、種)	備 註		
西文圖書		39,811	電腦資訊與總類	5,360	冊
			哲學及心理類	886	冊
			宗教類	154	冊
			社會科學類	3,677	冊
			自然科學類	4,533	冊
			應用科學類	12,063	冊
			藝術及娛樂類	1,817	冊
			語言文學類	5,338	冊
			史地類	5,538	冊
中文圖書		190,558	總類	12,936	冊
			哲學類	11,445	冊
			宗教類	5,555	冊
			自然科學類	25,187	冊
			應用科學類	51,219	冊
			社會科學類	24,736	冊
			史地類	14,276	冊
			語文類	32,849	冊
			美術類	12,355	冊
紙本館藏小計		230,369			
期刊		960	◎ 十五系所專業學術期刊 433 種：		
			機械系 25 種		
			電機系 23 種		
			電子系 26 種		
			土木系 25 種		
			工管系 26 種		
			資管系 30 種		
			應用外語科 33 種		
			國際企業管理系 27 種		
			自動化工程系 28 種		
			電腦與通訊工程系 23 種		
			機電光系統研究所 31 種		
			商業設計系 27 種		
			空間設計系 33 種		
			運動健康與休閒系 43 種		
美容科 34 種					
◎ 年度訂購及贈送期刊 960 種					
非書資料	錄影帶	2,492			
	錄音帶	737			
	光 碟	11,856	DVD：1,491 卷；CD：1,618 卷；VCD：1,059 卷 書後光碟：6,991 卷；MD：706 卷		
	小 計	15,085			
線上資料庫		88	含免費電子資料庫、電子書及電子資源		
光碟資料庫		5	單機版資料庫		
總 館 藏		246,507	此數為圖書、期刊、非書資料及資料庫總加數		

CONCERT 聯盟採購資料庫：共 12 筆	
1.	ABI / INFORM (資料庫) ProQuest
2.	EBSCOhost-ASP (資料庫) EBSCO
3.	IEL 資料庫 (資料庫) IEE/IEEE
4.	JCR web (資料庫) ISI，共 2 個(Social Science Edition、Science Edition)
5.	SDOL/SDOS(ScienceDirect) (資料庫) Elsevier
6.	大英百科全書 (資料庫) 遠流
7.	工程學刊全文影像資料庫 (資料庫) 文道
8.	中華民國期刊論文索引光碟系統(WWW 版) (資料庫) 國家圖書館
CONCERT 聯盟會員 免費使用	Grolier 線上百科全書 (資料庫) 九如江記
	OCLC FIRST SEARCH (資料庫) OCLC
	ProQuest：PQDT (資料庫) ProQuest
	Wilson Web (資料庫) Wilson

本校自行採購或自行建置之資料庫：共 8 筆	
1.	NetLibrary E-book(外文電子書) (資料庫) OCLC
2.	Wiley InterScience 電子期刊連結首頁 (資料庫) Wiley ConWIS
3.	文淵閣四庫全書線上版 (資料庫) 漢珍
4.	新聞知識庫 (資料庫) 大鐸資訊系統公司
5.	漢籍電子全文資料庫 (資料庫) 中央研究院
6.	全球博碩士論文資訊網 (資料庫) 飛資得
7.	建國科技大學博碩士論文系統 (資料庫) 建國科技大學
8.	建國科技大學圖書館 VOD 隨選視訊系統 (資料庫) 建國科技大學

教學卓越計畫經費訂購資料庫：共 8 筆	
1.	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館) (資料庫) 九如江記
2.	Tumble Books 電子書 文崗資訊
3.	Tumble Readable 電子書 文崗資訊
4.	中國期刊網 KNS5.0 版 (資料庫) 金珊
5.	世界美術資料庫 (資料庫) 華藝數位
6.	台灣生態筆記資料庫(上、下) (影音資料庫) (資料庫) 漢珍
7.	產經期刊全文資料庫 (資料庫) 漢珍
8.	臺灣商學企管資料庫 (資料庫) 漢珍

國科會人文處免費提供使用一年(2007)：共 5 筆	
1.	Early American Imprints (EAI) (資料庫) 漢珍
2.	Early English Books Online (EEBO) (資料庫) 漢珍
3.	Eighteenth Century Collections Online (ECCO) (資料庫) 飛資得資訊
4.	The Making of the Modern World (MOMW) (資料庫) 飛資得資訊
5.	Periodicals Archive Online (PAO) (資料庫) 漢珍

其他免費電子資料庫：共 3 筆	
1.	SpringLink 資料庫 (僅提供數學/統計學類免費查詢下載全文) (資料庫) Springer
2.	SPORTDiscus(體育訓練資料庫) (資料庫) 行政院體委會 4
3.	臺灣飲食文化資料庫(資料庫) 漢珍

單機版資料庫：共 5 筆	
1.	中國大百科全書(單機版) 遠流
2.	台灣文獻叢刊資料庫(單機版) 漢珍
3.	四部叢刊(單機版) 漢珍
4.	康熙字典資料庫(單機版) 漢珍
5.	博碩士論文全文影像 84~87 學年度(單機版) 其他

免費中西文電子資源及資料庫：共 52 筆	
1.	AskOxford.com (資料庫) Oxford
2.	American Heritage Dictionary of the English Language (Fourth Edition) (資料庫) 國家圖書館
3.	CONCERT 電子期刊聯合目錄資料庫 (資料庫) 科資中心
4.	The Genome Gateway(Nature 基因閘門) (資料庫) Nature
5.	IEICE Transactions (資料庫) IEICE
6.	Materials Update(Nature 材料科學與奈米科技訊息) (資料庫) Nature
7.	Nature Cancer Update (Nature 最新癌症學訊息) (資料庫) Nature
8.	Nature Science Update(Nature 每日最新科學訊息) (資料庫) Nature
9.	The Physics Portal(Nature 物理學入口) (資料庫) Nature
10.	STICNET(國科會全國科技資訊網路) (資料庫) 科資中心
11.	World eBook Library 中文傳統經典著作電子書 【免費中文電子書】 (資料庫) 國家圖書館
12.	Web Focus on Cell Division(Nature 線上焦點 - 細胞分裂) (資料庫) Nature
13.	大陸出版品目錄(民國 38 年~89 年) (資料庫) 國家圖書館
14.	中文古籍書目資料庫 (資料庫) 國家圖書館
15.	中文期刊篇目索引影像系統 (資料庫) 國家圖書館
16.	中文圖書資訊學文獻摘要資料庫 CLISA (資料庫) 國家圖書館
17.	中文圖書聯合目錄 (資料庫) 國家圖書館
18.	中國文化研究論文目錄 (資料庫) 國家圖書館
19.	公務出國報告查詢系統 (資料庫) 國家圖書館

20.	古籍影像檢索系統【全文影像瀏覽限在國家圖書館參考室、善本書室、漢學研究中心資料室】(資料庫) 國家圖書館
21.	台灣魚類資料庫 (資料庫) 中央研究院
22.	全國社區報電子報及全國社區新聞資料庫 (資料庫) 國家圖書館
23.	外國大學參考名冊 (資料庫) 國家圖書館
24.	全國博碩士論文資訊網 (資料庫) 國家圖書館
25.	全國新書資訊網 (資料庫) 國家圖書館
26.	考選部全球資訊網 (資料庫) 其他
27.	物理雙月刊網 (資料庫) 其他, 1979-
28.	金石拓片資料庫 (資料庫) 國家圖書館
29.	金門縣文化局數位典藏電子叢書資料庫 (資料庫) 金門縣文化局
30.	南華大學學術期刊電子全文系統 (資料庫) 其他
31.	政府公報查詢系統 (資料庫) 國家圖書館
32.	政府出版品查詢系統 (資料庫) 國家圖書館
33.	政府統計查詢系統 (資料庫) 國家圖書館
34.	政府新聞查詢系統 (資料庫) 國家圖書館
35.	政府機關導覽查詢系統 (資料庫) 國家圖書館
36.	科技資訊網路整合服務系統(REAL) (資料庫) 科資中心
37.	胡適檔案資料庫【國家圖書館館外讀者如欲調閱影像，請逕與中研院近史所連繫申請】(資料庫) 國家圖書館
38.	國內學術電子期刊系統 (資料庫) 科資中心
39.	國家圖書館善本叢刊影像先導系統--明人詩文集初稿 (資料庫) 國家圖書館
40.	國策研究院電子期刊(1991-2002) (資料庫) 其他, 1991-2002
41.	教育部異體字字典 (資料庫) 國家圖書館
42.	教育論文全文索引資料庫 (資料庫) 國立教育資料館
43.	善本圖書聯合目錄 (資料庫) 國家圖書館
44.	當代文學史料影像全文系統 (資料庫) 國家圖書館
45.	當代藝術家系統 (資料庫) 國家圖書館
46.	漢學中心典藏大陸期刊篇目索引 (資料庫) 國家圖書館
47.	漢學研究中心全文書刊網 (資料庫) 其他, 1983-
48.	臺灣人物誌 1895~1945 (資料庫) 國家圖書館
49.	臺灣地區家譜聯合目錄資料庫 (資料庫) 國家圖書館
50.	臺灣癌症登記系統【民國 84-88 年癌症登記報告】(資料庫) 國家圖書館, 民國 84 年-88 年
51.	諾貝爾獎 6 大得主 102 篇全文下載 (資料庫) Elsevier
52.	營建法令 (資料庫) 內政部

(三) 電腦教學設備

單 位	一般電腦教室			使用電腦教學之專業實習室		
	實驗室	台數	重要軟體	實驗室	台數	重要專業軟體
自動化系暨 機電光研究所				機器人研究室	21	1. IMAQ™ Vision Builder for Windows 2000/NT/9X 2. Sound and Vibration Toolset for Lab VIEW™ 3. Lab VIEW™ Instrument Drier Library 4. Lab VIEW™ Application Builder for Windows 2000/NT/9X 5. 電腦輔助工程分析與設計軟體 Pro/ENG INEER 最新版 6. 電腦輔助設計軟體 Auto CAD 2004 Inventor
				奈米材料研究室	11	1. 結構設計軟體 2. 資料庫軟體
				系統整合研究室	14	1. ARIS6.0 作業流程規則分析軟體 2. Lab VIEW 更新至 7.0 系所版
				精密儀器開發研究室	12	
				生物機電與醫學工程研究室	21	
				電腦專業應用實驗室	61	1. Visual Studio 2. Visio 3. Protel 4. SolidWorks
				網路監控實驗室	29	1. LabVIEW 2. LabVIEW OPC Server 3. Visual Studio
				伺服控制實驗室	26	1. Visual Studio 2. MATLAB 3. Linux7.3
				機電整合實驗室	11	
				專題製作陳列室	5	
				自動化機構實驗室	11	
製造科技所暨 機械工程系	電腦教室（一）	60	Auto Cad Solid Work	電腦輔助工程分析實驗室	60	1. Moldex 5.0 2. UG 3D 3. FEMLAB、Matlab
	電腦教室（二）	60	Visual basic	精密產品研發實驗室	15	UG 3D
電機工程系暨 研究所	CAD 實驗室	64	1.AUTOCAD 2.Visual c++ 3.Visual basic	自動控實驗室	25	1. MATLAB 2. 數位控制模擬軟體
				可程式實驗室（PLC）	12	PLC 控制軟體
				電動機實驗室	16	IS-SPICE 電路應用軟體
				微處理機實驗室	30	8051 模擬軟體，PIC 模擬軟體
				邏輯設計實驗室	25	CPLD 數位模擬軟體 嵌入式系統控制模擬軟體

單 位	一般電腦教室			使用電腦教學之專業實習室		
	實驗室	台數	重要軟體	實驗室	台數	重要專業軟體
電子工程系暨 研究所	電腦輔助 設計室	61	1. ORCAD 2. PROTEL. 3. Visual c++ 4. Visual basic 5. Microsoft Office	單晶片 微電腦 實驗室	30	8051 模擬器
					1	廣播系統(軟體式 30user)
	積體電路設計 實驗室	61	1. SILVACO 2. Visual basic 3. Microsoft Office 4. Visual c++ 5. 廣播系統(軟體式 60user)	微電腦介面 實驗室	29	可程式控制器模擬軟體 圖控軟體
					1	廣播系統(軟體式 30user)
	電腦網路 實驗室	61	1. Matlab 2. ORCAD 3. 廣播系統(軟體式 60user)	數位 IC 實驗室	30	1. PSPICE 2. PGA 模擬軟體 3. IE3D 軟體
					1	IE3D 軟體
電腦與 通訊工程系	電腦 實習室	61	Visual C++ Visual Basic Linux8 Protel DXP	天線量測 實驗室	1	天線量測軟體 (Antenna2002_11_8.vee)
				計算機網路 實驗室	1	PC Soft Phone & SIP Soft Phone 1. SFP2.2.1.16Software 2. AppEngine 3.1.1.83Software 3. Oracle 9i 9.2.0.1 Software 4. SIP Communicator 1.6 5. dsMrs1_5_2.tar.gz 6. JDK1.2.2_12
				衛星定位與 數據廣播 實驗室	11	Microsoft Office SystemVue 衛星導航輕鬆走 車隊管理軟體
土木工程系 暨土木與 防災研究所	CAD 營建室	55 22	PE3 營建管理軟體 Quick CAD Auto CAD Visual Basic Microsoft Office PE3 營建管理軟體	空間資訊 系統研究室	1	1. Arc View 2. Microsoft Office 3. 西谷資訊測量軟體 4. 數值地形處理軟體 5. 等高線繪製軟體
				混凝土 配比室	1	1. ETABS & ORAWRC 結構計算軟體 2. Microsoft Office
				水工實驗室	1	Microsoft Office
				土壤力學 實驗室	1	1. National Instruments 大地工程應用軟體 2. Ensoft Group v.6 樁基礎分析設計軟體 3. Harald w. Van Aller.v.2.74 邊坡穩定分析 設計軟體 4. Microsoft Office

單 位	一般電腦教室			使用電腦教學之專業實習室		
	實驗室	台數	重要軟體	實驗室	台數	重要專業軟體
工業工程與管理系	電腦教室	57	Office2003 Flash MX Photo Impact 8 VISIO Dreamweaver 2004 Visual Studio .NET 2003 MS VB 6.0 威力導演軟體	生產管理	57	供應鏈管理軟體 I2、物料需求計劃 MRP、標準作業程序 SOP、AUTO CAD、品管資料處理系統 SPC、WORKflow-ERP+BSC、APES 軟體、離散事件模擬軟體 ARENA Professional Edition Educational Lab Package、生產排程軟體 Asprova 2003
				設施規劃	10	eM-Plant、3D 工廠佈置分析軟體 EM-workp、Spiral、STATISTICA、知識管理專家系統、Workplace Any Man 模組、Workplace Any Time 模組、3D 虛擬實境(VR)物件導向模擬軟體(Flexsim)、創新與創意發展軟體 Relax-Creax 教育版 Innovation Suite DELUXE
				自動化	10	商業自動化軟體 WIN EASY II(庫存管理、採購訂單、生產管理系統)、電子標籤揀貨教學軟體
				協同管理	10	協同產品設計系統、協同產品資料管理系統、EAI Solution、可靠度分析系統、PLC 基礎理論與實習模組
資訊管理系	電腦教室一	60	MS OFFICE、MS VB 6.0、Fedora 8、PHOTOIMPACT12、FLASH MX、Dreamwave 8、SQL 2005 CLIENT、VMware、Vista、Visual Studio 2005、SAP Business One	多媒體研究室	16	MS OFFICE、MediaStudio、PHOTOIMPACT12、FLASH MX、Dreamwave 8
	電腦教室二	60	MS OFFICE、MS VB 6.0、MS VC 6.0、Fedora 6、Fedora 8、PHOTOIMPACT12、FLASH MX、Dreamwave 8、SQL 2005 CLIENT、VMware、Visual Studio 2005、MediaStudio pro、SAP Business One	知識管理實驗室	5	IBM DB2 Warehouse Manager、CRM、Windows Xp、MS Office
				遠距教學研究室	22	Windows Xp、MS Office、FLASH MX、Dreamwave 8
	電腦教室三	58	MS OFFICE、MS VB 6.0、Flash MX、Fedora 6、MediaStudio pro、Visual Studio 2005、PHOTOIMPACT12、SQL 2005 CLIENT、SAP Business One	行動商務實驗室	12	Windows Xp、MS Office、FLASH MX、Dreamwave 8
	電腦教室五	60	MS OFFICE、MS VB 6.0、SQL 2005 CLIENT、Flash MX、Dreamwave 8、Visual Studio 2005、Fedora 6、PHOTOIMPACT 12	RFID 實驗室	52	Windows Xp、Vmware、Office、ActiveSync、PlwerBuilder10、PowerDesigner11、Visual Studio 2005、SAP Business One、PHOTOIMPACT 12、SQL 2005 CLIENT、Flash MX、Dreamwave 8、Visual Studio 2005、MS VB 6.0、Fedora 8
				視聽教室一	1	Windows Xp、Microsoft Office、FLASH MX、Dreamwave 8
				視聽教室二	1	Windows Xp、Microsoft Office、FLASH MX、Dreamwave 8

單 位	一般電腦教室			使用電腦教學之專業實習室		
	實驗室	台數	重要軟體	實驗室	台數	重要專業軟體
國際企業管理系	專業電腦教室	62	1. 企業營運模擬系統 BOSS2003 標準版 2. 統計分析軟體-Statistica Data Miner 教育版 3. 時間數列檢定統計軟體 (SCA) 4. 結構方程式軟體 SPSS AMOS 5.0 5. 統計軟體 SPSS 12.0 含 BASE.ReggressionMode.Trends.Categories 等模組 6. captivate-Robodemo 軟體	電子化企業模擬教室 & 全球化物流管理研討室	27	1. 桌上型 PC 3 台 2. Thin client 電腦終端機 28 部 3. 液晶投影機 1 台 4. 進出口管理系統 5. 企業營運模擬系統 BOSS2003 標準版
	數位線上學習模擬教室	37	1. 路透社財經分析軟體 2. 桌上型 PC 2 台 3. Thin client 電腦終端機 35 部 4. 單槍投影機 1 台	國際企業與文化交流研討室	6	1. Thin client 電腦終端機 5 部 2. 桌上型 PC1 台 3. 液晶投影機 1 台 4. 多功能事務機 5. PowerMac G5
	多功能教室	1	1. 桌上型 PC 1 台 2. 單槍投影機 1 台 3. 音響設備 1 組 4. 會議系統麥克風 4 人組			
商業設計系	電腦教室	51	Adobe Illustrator Adobe Photo shop Adobe Photo Impact Core DRAW Core Painter 華康字形金碟 150 Dream Weaver Macromedia Director CorelDraw- Graphice-Suite X3 IEEE1394	印前專業教室	1 (MAC)	Adobe Illustrator Adobe photo shop Core DRAW Core Painter Adobe Photo Impact
				印前專業教室	2	Adobe Illustrator Adobe Photo shop Adobe Photo Impact Core DRAW Core Painter 華康字形金碟 150 Dream Weaver
				多媒體教室	1	掃描器(低速 A3 高階)
				數位多媒體實驗室	25 10	Creative Suite 2 Premium 中文版 Production Studio 專業版
空間設計系	電腦教室	53	Visual Basic Microsoft office AutoCAD AutoCAD VIZ AIP 電腦繪圖軟體 空間魔法師軟體 CorelDraw Graphics suite 12、Painter8、Bryce 5(win) KPT Collection 3DS Max 7.0 with Combustion 3.0	虛擬實境研究室	13	Virttools 虛擬實境製作軟體 Adobe Illustrator Adobe Photoshop Adobe Photo Impact Core DRAW Core Painter True Space 3DS Max R7 3D Web Master Mat Lab 3D 繪圖軟體-六角大王 SketchUp Revit 2008 AutoCAD 2008 Quest 3D VR4MAX 3dsMax 9 ARS(Revit9.0)

單 位	一般電腦教室			使用電腦教學之專業實習室		
	實驗室	台數	重要軟體	實驗室	台數	重要專業軟體
數位媒體設計系				數位多媒體實驗室	PC 57 台 工作站 2 台	HD video System 1 套 混音音效系統 1 套 Adobe 軟體 22 套 Storyboard 軟體 2 套 剪輯軟體 1 套 Maya2008 繪圖軟體 5 套 即時播放系統 1 套 版權影像材質庫(3D total Texture CD) 版權音校材質庫(Fx Library)*77 片 平面圖庫(Image DJ)
應用外語系	電腦教室	64	1. MS OFFICE 2. Dreamwave 8 3. Photoimpact 11 4. Anicam Pro 5. Cute FTP 5.0 6. DVD 錄錄燒 3.0	自學中心 (一)	18	1. MS OFFICE 2003 2. 創作家英檢軟體(初、中級聽力，初、中級閱讀)
	多媒體教室	64	1. 多媒體教材 2. 電腦輔助教學軟體 Family Album U.S.A.	自學中心 (二)	56	1. TOEIC 聽力、閱讀軟體 2. GEPT 初級口說軟體 3. GEPT 中級口說軟體 4. GEPT 中高級聽力閱讀試題 ※Easytest 線上學習測驗平台 ※LiveABC 英語學習資源網(線上英檢網、學習教學網)
運動健康與休閒系	學生資料查詢室	4	MS OFFICE 2000			
美容系				皮膚生理實驗室	1	色彩品管軟體 (克達有限公司)
					1	皮膚分析儀器軟體 (廣柏實業股份有限公司)
				美膚美體教室	1	三合一油水測試軟體 (高久企業有限公司)
					1	皮膚諮詢系統 (虹膜 BS-618.隨身碟 USB..等) (羽鑫國際貿易公司)
				整體造型教室	2	整體造型設計軟體 eImage Pro
				美容系辦公室	1	Illustrator 向量設計軟體 50 人授權版
通識教育中心				301 413 415 視聽教室	3	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用
				專業教室 (一) (二) (三)	3	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用
				簡易教室	1	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用
				藝術教室 (一) (二)	2	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用
				數學中心	3	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用 數學軟體
				鄉土教學資源中心	3	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用
				物理 化學 實驗室	2	Windows Xp、Microsoft Office 皆為全校授權軟體 教學 E 化用

單 位	設備名稱	數量	重要軟體
圖書館	圖書館自動化管理主機 (HP/5000 PC SERVER)	1 套	天圖圖書館資料庫管理系統 UNIX 版
	全文影像資料庫網路伺服器 (HP/LC2000 PC SERVER)	1 套	教師著作論文全文影像資料庫
	電子資源整合查詢主機 (SUN V240 PC SERVER)	1 套	電子資源整合系統
	採訪編目工具資料庫伺服器 (HP/Proliant PC SERVER)	1 套	採訪編目工具軟體
	入館統計系統軟硬體設備	1 套	學生無借閱資料名單統計軟體
	圖書館保全及監視系統	1 套	遠端監控系統 es-2800
	圖書館利用教育室電腦	32 台	廣播教學軟體
	電腦	36 台	
	讀者查詢資料用電腦	56 台	
	印表機	8 台	
	讀者印用雷射印表機	4 台	
	行政用彩色雷射印表機	3 台	
	非接觸式 IC 卡讀卡機	6 台	
	書標條碼列印機	2 台	
	筆記型電腦	3 台	
	讀者簡訊服務系統	1 台	
	自動化系統版本更新	1 套	
	分散式學位論文建置系統	1 套	
	全球博碩士論文查詢系統	1 套	
	圖書館門禁安全及節電系統主機	1 套	圖書館門禁安全及節電系統
	隨選視訊訊_VOD 主機	1 套	隨選視訊訊_VOD 系統
	機房不斷電系統	1 套	
	機房空調系統	1 套	
	主機遠端監控系統	1 套	
	機房環境監控系統	1 套	
	無線電子偵測門	1 套	
	圖書館專用數位式館員工作站	1 套	
	RFID 數位助理	1 套	

二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

（一）學校發展方向

建國科技大學在歷任校長與同仁的努力經營下，對於本校未來的整體規劃，除了以本校現況做為藍本外，並審視現代科技精進、人文與生活的需求、以及教育環境改變的各種因素，未來發展將朝下列方向努力：

1．落實技職教育精神並發展特色

配合國家經建與科技發展，加強產學交流與技術合作，貫徹「理論與實務並重」及「科技整合」精神，要求本校專業科目教師均需有業界經驗，學生實務專題製作均符合業界需求，並經業界確認。

2．提昇教學品質、提倡全人教育

本校除傳授學生相關工程與管理科技、設計及人文等專業外，也將重視生活與通識教育，以培育具有社會責任道德心的現代國民，養成勞動與團隊精神，輔導其敦品勵學，使本校學生成為人格健全且具實務技術與創意之人才。

3．營造校園為教學、研究、工作、學習與生活的快樂園地，並成為提升社區文化的泉源。

美化校園及周遭環境，增建與改善館舍，增加人文活動，充實教學研究設備，合理的制度改革與執行，有效率的服務管理，提倡師生間的愛心關懷與尊師重道、同事間的和諧情誼，樹立校園倫理。

4．提升校譽、使本校在技術人才培育與創新育成上成為中台灣地區的重鎮。

掌握時代脈動，提出前瞻可行的校務發展計畫，爭取各方資源與支持，校內各科系則進行資源整合，開拓研究視野，帶動群體研究，一步一腳印，使本校在務實中追求卓越創新，穩健中力求進步發展。

5．推廣服務品質，加強產業互動

鼓勵本校師生踴躍互動，尤其教師對業界委託之案件，過去均能如期完成，在中部產業界甚獲好評，現階段更有許多企業與本校合作，委託開發新產品，或要求本校服務。另本校已成立「創新育成研發中心」協助提升產業競爭力，未來將以服務品質來加強與業界之互動。

6．人事聘任與經費分配使用制度化，提升行政效率

用人唯才，適才適用；經費之分配使用合理有效；人事與經費的作業方式制度化、公開化，在手續上則力求合理簡化，以節省人力並提高效率。

7．加強校友聯繫

世界上任何一所名校無不重視其校友的組織與聯繫，因為校友的成就即是一所學校的成就。同時校友的回饋幫助，也是母校進步發展的一大動力，故除加強對校友的聯繫和關懷外，並定期舉辦校友返校大會。

8．鼓勵愛校護校的榮譽心、責任感與實際行動

學校要好，需要全校師生員工一起來關心參與，敬業樂群、同心協力、共同為學校的進步來努力，凡是有助學校聲譽與發展的表現，都應該受到鼓勵與公開的表彰肯定。

9．增進國際合作聯繫、建立教育夥伴關係

積極進行國內校際與產業界交流，以達資源共用、產學配合、互利雙贏，提升教學與研究品質。並與國外大學進行學術交流，增加國際知名度，尋求國際資源合作，增進學校競爭力。

10．加強校務資訊化、網路化與全球化

藉由校園資訊網路設施結合電子商務技術，著手實現校務行政全面電腦化、校園 IC 卡、數位圖書資訊、遠距教學、虛擬社區教育等。

(二) 執行重點特色

單位	系(所)重點特色	96 年度採購重點設備
自動化系暨 機電光所	1.執行本校「研究傑出計畫-仿真服務型機器人之開發」計畫為本系所 96 年度之重要工作，使本校成為全國研發智慧型機器人的重鎮。 2.繼續執行「教學卓越計畫 5-7 機器人與智慧型控制學程；6-4 落實技術證照考照輔導計畫」。推動師生報考機電整合乙級證照。 3.繼續申辦「產業研發碩士專班」及辦好進修部二技「在職專班」招生工作，做為產學合作與人才培訓的績效。	1. LabVIEW 系所升級版 2. NI USB6009 資料擷取器 3. 電腦 4. 微電流計 5. 空氣壓縮機 6. RFID 辨識系統 7. 水塔型活化氧水機 8. 精密表面粗度儀 9. 雷射印表機 10. 3 眼顯微鏡 11. 彩色雷射印表機 12. GPRS 無線傳輸模組 13. 飛行資料記錄器 14. ZigBee 無線傳輸模組
電機工程 研究所	1.IC 半導體製程與元件特性量測技術 2.再生能源發電技術與電力電子應用 3.系統分析與電力監控技術	1.電漿促進化學氣相沉積儀(PECVD)週邊設備：微波及電子迴旋設備、高真空渦輪幫浦、半導體特性量測、金屬薄膜濺鍍系統..等。 2.電力轉換應用：交流電源供應器、電子負載箱、電力分析儀。
電機工程系	1.微電腦控制及伺服馬達控制技術與應用 2.綠色能源與電力轉換應用技術 3.機電整合技術 4.IC 半導體製程與機台維修教學	1.提昇電動機控制實驗室教學用馬達驅動控制設備。 2.添購數位訊號處理(DSP)教學設備。 3.提昇電機機械實驗室教學儀器。
電子工程 研究所	1.通訊 2.計算機 3.光電、半導體	1-1 數位儲存示波器 2-1 基本量測系統、DM642 發展板、PC 主機、I/O 計頻器模組、Universal Motion Interface、基本量測系統、萬用型 IC 燒錄器、PCI-8252、8 軸步進/伺服運動控制器、4 軸步進/伺服控制器 Universal Motion Interface 3-1 空氣及水質改善系統、光電流測量儀、光譜儀-紅外線偵測器、氬氣光源及水質改善系統
電子工程系	1.通訊 2.計算機 3.光電、半導體	1-1 數位儲存示波器 2-1 個人電腦（及廣播軟體）、Labview 軟體、I/O 數位輸出模組、I/O 信號輔助器、筆記型電腦 3-1 太陽光源模擬器、光功率計量儀

單位	系(所)重點特色	96 年度採購重點設備
機械系暨 製造科技 研究所	1.精密微加工技術 2.材料電漿改質與薄膜沈積技術 3.電腦輔助精密產品設計與製造技術 4.機電光整合製造自動化技術	1-1 壓力量測系統 1-2 Sentinel 居家警衛機器人 1-3 壓力量測感測器 1-4 CNC 綜合切削加工機 1-5 無線智慧型機器人平台（第四批預備採購） 1-6 靜電消除槍（第四批預備採購） 1-7 高溫乾燥機（第四批預備採購） 2-1 高能量材料電位蝕刻系統 3-1 電腦(機械系 60 部+製造科技研究所 9 部) 3-2 立式帶鋸機 3-3 立式銑床 3-4 CNC 車床模擬軟體（第四批預備採購） 3-5 CNC 銑床模擬軟體（第四批預備採購） 3-6 高速車床（第四批預備採購） 4-1 氣動馬達綜合實驗臺 4-2 機器手臂（第四批預備採購）
電腦與 通訊工程系	1.充實通訊發展平台實驗之教學設備提升學生學習成效 2.擴增天線量測實驗室軟硬體設備提升天線設計、製作與量測能力 3.增加 GPS 衛星定位與 RDS 副載波數據廣播實驗室之教學研究設備以增進師生實作技術 4.增購伺服器主機提供多媒體、網路電話及行動通訊本位課程之繼續發展 5.更新電腦教室設備	1.單晶片發展系統、類比 IC 測試器、數位 IC 測試器、USB 介面邏輯分析儀模擬器、類比通訊之電腦輔助教學實驗系統、進階數位通訊之電腦輔助教學實驗系統 2.天線量測射頻信號軟式纜線、IE3D 升級、衛星直播(TVRO)教學設備、高階繪圖伺服器 3.複頻信號產生與測試系統、嵌入式通訊開發系統 4.低階伺服器、嵌入式系統。 5.提升電腦主機效能
土木工程系 暨土木與 防災研究所	1.環境與空間資訊系統 2.防災與災害管理系統	1.土壤力學實驗室 (1) 數位資料擷取器 (2) 電子天平 (3) 運動介面端子台 (4) 鋁合金光學桌板 2.混凝土配比室 (1) 位移訊號接收器 (2) 鋼筋探測器 3.水工實驗室 (1) 層流流線觀測儀 (2) 邊界層實驗裝置 4.CAD 營建室 (1) 電腦主機

單位	系(所)重點特色	96 年度採購重點設備
工業工程與管理系	協同管理與製商整合學程，提昇多媒體教學設備。	1.設規實習室：創新與創意發展軟體 Relex-Creax 教育版 Innovation Suite DELUXE、3D 虛擬實境 (VR)物件導向模擬軟體(Flexsim)、液晶投影機 2.品管實習室：Sigmawork Professional 軟體 3.生管實習室：生產排程軟體 Asprova 2003、系統模擬軟體 ProModel 7.0、AUTODESK AIS PROFESSIONAL 4.電腦教室：premiere 軟體 5.視聽教室、人因工程實習室：個人電腦
資訊管理系	1.改善教學品質 2.數位多媒體製作、資料庫開發應用 3.行動多媒體簡訊開發與製作於商務中的應用 4.提升學生資料庫管理、資料倉儲、資料探勘等專題製作的能力	1. 個人電腦*60 (電腦教室一) 2. 個人電腦*12 (專題教室一) 3. 廣播系統 (電腦教室一) 4. 筆記型電腦*3 (多媒體實驗室) 5. 網路工程 (專題教室一) 6. 伺服器 (多媒體實驗室) 7. 監控系統 (資管系一、二館) 8. 資料庫軟體 (電腦教室一) 9. 資料探勘系統 (知識管理實驗室) 10.無線寬頻分享器 (行動商務實驗室) 11.不斷電系統 (多媒體實驗室) 12.互動式筆式輸入螢幕*2 (多媒體實驗室) 13.影音轉換軟體 (行動商務實驗室) 14.數位板 (行動商務實驗室) 15.3G 手機*2 (行動商務實驗室)
國際企業管理系	1.此虛擬交易系統可讓學生模擬進行國內股票及權證市場交易，可以讓學生們有實際練習投資之經驗，對於投資學、國際投資、衍生性金融商品，以及投資理財規劃等課程之教學相當有幫助。 2.本系 Thin Client 伺服器系統第三階段擴充，主要目的在擴充網路存取之磁碟空間，並保有後續再擴充的彈性。	1. 台灣股市虛擬交易系統-現貨+權證 2. 股市交易相關資料庫-現貨+權證 3. 股市即時資訊-(虛擬交易主機代管模式) 4. 磁碟陣列伺服器系統 5. 雷射印表機 6. 股市即時資訊-(虛擬交易主機代管模式) 7. 資料庫系統主機 8. 台灣股市虛擬交易系統-期貨 9. 股市交易相關資料庫-期貨 10.個人電腦含不斷電系統 11.多功能事務機
空間設計系	1.數位空間設計 2.社區總體營造	1.繪圖專用電腦 2.曲線鋸切設備 3.空間繪圖軟體 ARS 4.電腦繪圖軟體 Quick-Arch

單位	系(所)重點特色	96 年度採購重點設備
商業設計系	1.跨系與系內學程實力培訓 2.產學融入專題設計教學 3.文化創意產業與業界結合	1.繪畫教室： 仿古鐘、貴妃椅、地毯、大型繪畫用靜物台 2.數位多媒體教室： 數位攝影機、DVCam 數位攝影機與腳架、Creative Suite 2 Premium 中文版、Production Studio 專業版、電腦 3.文化創意產業實驗室： 液晶投影機、電動投影幕、色立體架、不鏽鋼水槽、空氣壓縮機 4.電腦教室： 掃描器、CorelDraw Graphics Suite X3 5.攝影練習室： 桌上型商品攝影台、外拍槍型手提式補光燈
數位媒體設計系	1.影像影像設計 2.數位行動學習	1.HD video System 2.混音音效系統 3.HDV 攝影 4.版權影像材質庫 5.版權音效材質庫 6.DV 數位攝影機 7.教學軟體
運動健康與休閒系	1.擴充運動觀光研究室設備 2.擴充休閒運動研發中心設備 3.擴充體適能健康中心設備	1.加強學生對運動傷害防護與緊急處理能力 2.配合教育部政策辦理自行車教學推廣活動。 3.訓練同學自行車維修保養能力及自行車導覽能力。 4.充實休閒運動研發中心設備，發揮休閒研發效能。 5.持續有效辦理運動及冒險觀光研究調查 6.擴充設施至專業水準並與外界體適能健康俱樂部水準接軌，進而提升學生往後就業之競爭力。 7.完善設施可作為學生上課及校內實習之完善場所，以利於學得另一項就業專業技能。
美容系	1.整合造型設計學程充實造型藝術相關設備 ①增購實用色彩與造型實驗室實驗室設備 2.強化美容保健學程 ①設立 SPA 水療技術研發實驗室 ②設立健康中心	1. 上課桌 2. 上課椅 3. 電腦 4. 三合一美體元氣床 5. 美體元氣穴敷組 6. TYS 美雕儀 7. 遠紅外線屋 8. 全光譜太空艙 9. 手足護理彩繪專用儀器 10.美膚理療床 11.活生物儀 12.MEAD 經絡能量分析系統 13.電位光療機 14.阿波羅負離子光療機 15.oberon 生物信息儀器

單位	系(所)重點特色	96 年度採購重點設備
應用外語系	1.提昇學生外語自學環境與軟硬體設施 2.提昇外語多媒體教學效能與品質 3.強化學生基礎外語能力(聽說讀寫全方位能力)訓練	1. 網站伺服器 2. 影音串流伺服器 3. 電腦 4. 音源控制主機 5. 語言教學標準版控制軟體 6. 教材編輯器 7. 語音收集整合系統 8. 音源整合控制器 9. 耳機麥克風 10.數位錄音語言學習子機 11.視訊交換控制系統 12.無線麥克風 13.DVD 碟影機 14.數位攝影機 15.擴大機
通識中心	1.加強通識教學之 e 化設備 2.數學 e 化教學 3.提升學生之數學能力	增加輔助教學設備，提升教學品質。
圖書館	1.持續增加各類館藏資源，協助教師教學 研究及學生學習所需，逐步建立學校館藏特色。 2.持續增加建置電子資源，提昇師生研究之服務品質。 3.持續增加建置自動化軟、硬設備體，提昇對師生使用電子資源及館際合作服務之便捷性。	1.採購圖書、期刊、視聽資料。 2.增加建置全球博碩士論文系統及資料庫 1 套 3.增加建置-1Ariel for Windows, version 4.1 full version 一套 4.原機房空間不敷使用,進行搬遷增空間
學務處 (課外活動 指導組)	1.持續發展社團資訊化 2.加強社團成果展現	1.個人電腦 2.筆記型電腦 3.DV 數位攝影機 4.窗型冷氣機 5.手提音響
體育室	1.提供良好運動環境，激勵學生重視運動強身習慣。 2.提升學生運動技能進而養成終身運動習慣。 3.養成健康的生活習慣及正確的運動觀念。 4.辦理健康促進活動，提升師生自我健康管理能力。	1.桌球發球機 2.得分紀錄板 3.手提式無線擴音器 4.無線喊話器 5.空氣壓縮機 6.高爾夫球揮桿分析軟體 7.高爾夫球節拍器

三、本(97)年度發展重點特色（請依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

單位	系(所)重點特色	97 年度採購重點設備(修正後)
自動化系暨 機電光所	1.執行本校「研究傑出計畫-仿真服務型機器人之開發」計畫為本系所 97 年度之重要工作，使本校成為全國研發智慧型機器人的重鎮。 2.繼續執行「教學卓越計畫 5-7 機器人與智慧型控制學程；6-4 落實技術證照考照輔導計畫」。推動師生報考機電整合乙級證照。 3.繼續申辦「產業研發碩士專班」，做為產學合作與人才培訓的績效。 4.奈米材料科技研究發展。	1.燒錄器 2.單晶片模擬系統 3.微溶氧感測器 4.數位壓力計 5.電源供應器 6.奈米壓痕試驗機
電機工程 研 究 所	1.再生能源電力技術與應用 2.系統分析與電力監控	1.電力轉換應用：交流電源供應器、電子負載箱、電力分析儀、電流探棒。 2.數位示波器、波形產生器、晶片模擬器。 3.嵌入式系統應用發展模組
電機工程系	1.綠色能源與電力轉換應用技術 2.機電整合技術 3.嵌入式系統維修統合訓練 4.電力電子技能證照訓練	1.更新電機機械實驗室教學模組設備 2.添購 PLC 應用教學模組 3.添購電力電子技能證照教學設備 4.添購綠色能源應用相關教學儀器
電子工程系 暨研究所	1. 提升通信學程教學 2. 電路發展模擬應用技術 3. 提升光電實驗教學 4. 提升微電腦介面實驗教學 5. 建立系統應用發展系統 6. 微電腦發展研究機器人系統 7. 建立綠色能源科技與燃料電池檢測技術 8. 半導體發展薄膜厚度量 9. 光奈米科技發展研究 10.DSP 發展研究與應用	1-1 函數信號產生電源模組 2-1 電路發展模擬軟體 3-1 光學模擬軟體、數位電源電錶系統 4-1 資料擷取輔助器 5-1 直線式倒單擺系統、氣壓伺服閥、氣壓致動平台、氣壓供應處理系統、組合式機器人模組、視覺影像模組、ZigBee 無線通訊模組、PCB 切割器 K-110 6-1 ZigBee 定位追蹤無線系統開發平台、ZigBee 無線通訊系統開發平台 7-1 Matlab Toolbox 系統開發軟體、DSP 晶片 8-1 面電阻測試儀 9-1 RO 逆滲透純水機 10-1 DSP 應用教學擴充模組
機械系暨 製造科技 研究所	1.精密微加工技術 2.材料電漿改質與薄膜沈積技術 3.電腦輔助精密產品設計與製造技術 4.機電光整合製造自動化技術	1-1 立式銑床 2-1 立式帶鋸機 3-1 CNC 銑床模擬軟體 4-1 CNC 車床模擬軟體 5-1 精密高速車床 6-1 高度計(第四批採購) 7-1 內徑測微器組(第四批採購) 8-1 角度塊規(第四批採購) 9-1 可程式控制電熱爐 10-1 正立反射金相顯微鏡(第四批採購) 11-1 研磨拋光(第四批採購) 12-1 琉璃研磨拋光機 13-1 動力黏度測試儀 14-1 機構教學組模 15-1 Bioloid 機器人完整套件組 16-1 氣動馬達綜合實驗臺

單位	系(所)重點特色	97 年度採購重點設備(修正後)
電腦與通訊工程系	1.通訊發展平台實驗室之無線數據傳輸、網路控制技術、嵌入式通訊開發系統等教學設備擴增。 2.開授嵌入式系統技術。 3.更新電腦教室設備。	1.智慧型無線網路門禁系統、Mote Sensor Firmware upgrade、RFID 教學發展系統、車載網路總線控制(CAN-BUS) 教學系統、藍牙通訊教學實驗系統、藍牙通訊應用實驗系統、藍芽嵌入式發展系統。 2.嵌入式系統。 3.高階 17 吋彩色液晶顯示器。
土木工程系暨土木與防災研究所	1.防災與災害管理系統 2.環境與空間資訊系統	1.實驗室： (1)斷面造波試驗系統建置 ˙試驗斷面水槽 ˙造波機機構固定支撐架組成 ˙交流伺服驅動系統與位置迴授裝置 ˙造波板組成與滑軌螺桿 ˙主動吸波系統
工業工程與管理系	產業協同管理學程，提昇多媒體教學設備。	1.設規實習室：個人電腦、網路附加儲存設備 2.協同管理實習室：品質管理教學光碟、人力資源管理教學光碟、現場製程管理教學光碟 3.生管實習室：系統還原卡 4.自動化實習室：PLC 基礎理論與實習模組 5.品管實習室：分厘卡尺、電子卡尺數字式
資訊管理系	改善教學品質：本系統可以結合本校的學生證與服務證使用，不需要額外購買門禁卡片，門禁讀卡機可透過網路設定與管理使用者，紀錄使用者的進出狀況，此外，爾後可以使用卡片來取代鑰匙，不但可以節省借還鑰匙的時間，提高使用者的便利性。	1.個人電腦*50（電腦教室五） 2.教學廣播系統（電腦教室五） 3.自動感應進出管理系統與設備（資管系一、二館）
國際企業管理系	1.改善電腦教室電腦設備 2.此虛擬交易系統可讓學生模擬進行國內股票及權證市場交易，可以讓學生們有實際練習投資之經驗，對於投資學、國際投資、衍生性金融商品，以及投資理財規劃等課程之教學相當有幫助。 3.設立知識經濟與市場調查研究中心	1.一般型電腦：Core 2 Duo 1.8GHz(800MHz FSB); 無作業系統(96)主機: ASUS 含<1>低階 19 吋彩色液晶顯示器_VIESONIC<2>還原卡_蓮騰" 2.廣播教學系統 3.台灣股市虛擬交易系統-期貨
空間設計系	1.數位化空間設計 2.都市空間再造與利用	1.評圖展示版 2.空間繪圖軟體 ARS 3.活動式攝影平台 4.電磁場強度測量儀 5.數位式輻射偵測器 6.環境監測系統
商業設計系	1.造型藝術學程與現代化結合 2.創意思考攝影美學之教學 3.數位專業能力之執行與整合	置物櫃 數位攝影機 攝影棚閃燈(頂燈) 非線性剪輯系統 錄音系統 記憶體 硬碟 Adobe Illustrator、Adobe Photo shop CS3 加認證

單位	系(所)重點特色	97 年度採購重點設備(修正後)
數位媒體設計系	1.產業動畫設計 2.網路資訊媒體設計	數位多媒體實驗室： 1.Adobe 軟體 數位剪輯實驗室： 1.出圖設備(多媒體設備) 2.影像處理專業電腦 3.數位板 4.投影螢幕 5.DV 攝影機 6.擴大機設備 7.器材櫃 8.投影機架設工程 數位多媒體電腦工作站： 1.低階電腦工作站含 19 吋螢幕(DVI 介面)
運動健康與休閒系	1.擴充運動觀光研究室設備 2.擴充體適能健康中心設備	1. 桌上型電腦 2. 筆記型電腦 3. ESPFitness VO 2.0 (專業版)體適能探索系統 4. ESPFitness Top 2.0 (健康促進版)體適能軟體 5. ESPFitness Energy 2.0 (體重控制版)體重控制與熱量消耗預估系統 6. 體適能檢測裝置 7. 電腦系統裝置 8. UFT 最大耗氧量評估系統 9. 手眼腳反應測驗訓練器 10.壓力檢測儀
美容系	1. 強化美容保健學程 2. 設立美容保健科技研發實驗室，並分階段購買儀器。	1. -80 ° C 冰箱 2. PIPET WASHER(吸管洗滌器組) 3. CO2 氣體自動轉換器 4. 液態氮桶 5. 多用途試管震盪器 6. 二氧化碳培養箱 7. 微量分注器組 8. 水流抽器機 9. 無菌操作台 10.迴轉式振盪器 11.吸管輔助器 12.電子式本生燈 13.恆溫水槽
應用外語系	1.提昇學生外語自學環境與軟硬體設施 2.提昇外語多媒體教學效能與品質 3.強化學生基礎外語能力(聽說讀寫全方位能力)訓練	1.輔助教學軟體 2.伺服器電腦 3.監控系統 4.投影銀幕 5.行動硬碟多功能語言學習機 6.系統操控主機 7.語教主機 8.語教子機 9.數位錄放音座

單位	系(所)重點特色	97 年度採購重點設備(修正後)
通識中心	1.加強通識教材製作,提升教學品質。 2.更新視聽教室設備,提升教學效能。 3.擴充基礎通識設備,建構教學特色。	1.電腦、雷射列表機 2.液晶投影機、實物投影機 3.資料提示機
圖書館	持續增加各類館藏資源,協助教師教學研究及學生學習所需,逐步建立學校館藏特色。	採購圖書、期刊、視聽資料。
學務處 (課外活動 指導組)	1.持續發展社團資訊化 2.加強社團成果展現 3.充實社團使用空間	1. 麥克風 2. 視聽講堂白板 3. 布幕 4. 視聽影像整合系統 5. 單色單行字幕機 6. DV 數位攝影機*3 7. 單眼數位相機 8. 多功能事務機 9. 數位相機*2 10. 社團空間展演場地*10
體育室	1.提供良好運動環境,激勵學生重視運動強身習慣。 2.提升學生運動技能進而養成終身運動習慣。 3.養成健康的生活習慣及正確的運動觀念。 4.辦理健康促進活動,提升師生自我健康管理能力。	1.Vimact 即時動作檢視器(折疊式機體) 2.不銹鋼羽球柱 3.計時器
電算中心	1.安全網路之規劃 2.高效能網路倉儲備份架構	1.網路骨幹防火牆 2.網路儲存系統

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）

（一）配合本校中長期發展計畫之系所規劃：

本校將逐漸停招專科，改招四技、二技及研究生。已於民國九十三年八月教育部核准改名科技大學，本校之系所計有四個學院，五個研究所(新核准之「土木與防災研究所」)，十五個學系，六個中心：

- | | |
|---|---|
| <p>1. 工程學院</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 機械工程系暨製造科技研究所 ➢ 電機工程系所 ➢ 電子工程系所 ➢ 自動化工程系暨機電光系統研究所 ➢ 電腦與通訊工程系 ➢ 土木工程系暨土木與防災研究所(97 學年度新設) <p>2. 管理學院</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工業工程與管理系 ➢ 資訊管理系 ➢ 國際企業管理系 <p>3. 人文學院</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 應用外語系 ➢ 運動健康與休閒系 ➢ 美容系 | <p>4. 設計學院</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 商業設計系 ➢ 空間設計系 ➢ 數位媒體設計系 <p>5. 通識教育中心</p> <p>6. 推廣教育與訓練中心</p> <p>7. 國際合作與交流中心</p> <p>8. 精密產品快速開發技術研發中心</p> <p>9. 電子計算機中心</p> <p>10. 台中產學訓中心</p> |
|---|---|

教學資源圖儀設備需求規劃

單位：元

項 目 \ 學年度	95	96	97
圖書經費(含光碟)[A]	11,970,565	7,102,000	7,200,000
單位學生圖書經費(含光碟)(日間部)	2,417	1,504	1,510
單位學生圖書經費(含光碟)(全校)	1,192	737	718
儀器設備經費[B]	54,627,465	67,039,000	68,087,000
單位學生儀器設備經費(日間部)	11,029	14,203	14,277
單位學生儀器設備經費(全校)	5438	6,961	6,788

(二) 配合各系所中心基礎建設中長期發展計畫：

- 1．提供現代化的教學資源。
- 2．增購儀器設備，使教室及實驗室均以多媒體輔助教學，提升教學效果。
- 3．各系研究室普設最新電腦，透過學術網路，使全校師生均能與國外各學術或研究單位溝通，以豐富研究內容。

各系所儀器設備經費規劃

單位：元

系 所 別 \ 學 年 度	95	96	97	合計
機械工程系	2,708,142	2,920,000	2,900,000	8,528,142
製造科技研究所	2,708,141	2,920,000	2,900,000	8,528,141
電機工程系	2,378,449	2,260,000	2,300,000	6,938,449
電機研究所	2,378,448	2,260,000	2,300,000	6,938,448
電子工程系	1,809,033	2,545,000	2,500,000	6,854,033
電子研究所		2,545,000	2,500,000	6,854,033
自動化工程系	2,653,880	2,260,000	2,200,000	7,113,880
機電光研究所	2,653,879	2,260,000	2,200,000	7,113,879
電腦與通訊工程系	1,969,698	2,450,000	2,500,000	6,919,698
工業工程與管理系	2,724,451	2,075,000	2,000,000	6,799,451
資訊管理系	2,555,067	3,110,000	3,100,000	8,765,067
國際企業管理系	3,387,453	2,260,000	2,300,000	7,947,453
土木工程系	1,944,000	2,075,000	2,200,000	6,219,000
土木與防災研究所			2,200,000	2,200,000
商業設計系	3,544,171	2,730,000	2,700,000	8,974,171
空間設計系	2,881,478	2,830,000	2,900,000	8,611,478
數位媒體設計系		2,830,000	2,900,000	5,730,000
應用外語系	2,827,646	2,830,000	2,800,000	8,457,646
運動休閒系	1,560,333	2,830,000	2,900,000	7,290,333
美容系	2,905,064	3,015,000	2,600,000	8,520,064
通識中心	305,056	940,000	1,000,000	2,245,056
電算中心	5,150,600	11,495,000	10,577,000	27,222,600
圖書館	2,825,823	4,335,000	4,300,000	11,460,823
教務處(統籌)	380,863	314,000	310,000	1,004,863
學務處(訓輔工作)	566,757	950,000	1,000,000	2,516,757
合 計	54,627,465	67,039,000	68,087,000	189,753,465

(三) 配合圖書館館藏中長期發展計畫：

95－97 學年度每年編列預算增購中西文圖書、期刊及資料庫，預計公元 2008（97 學年）可達圖書廿四萬冊。圖書館九十五－九十七學年度圖書資料館藏目標如下：

學年度	95	96	97
年購入中文書	4,000 冊	4,000 冊	4,000 冊
年購入西文書	2,000 冊	2,000 冊	2,000 冊
年圖書經費	500 萬	500 萬	500 萬
每系專業期刊	20 種	20 種	20 種
非書資料	300 卷(片)	130 卷(片)	200 卷(片)
線上資料庫	67 種	69 種	76 種
年入館圖書資料總數	10,000 冊	10,000 冊	10,000 冊
總館藏	220,000 冊(件)	230,000 冊(件)	240,000 冊(件)

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）

（一）配合本校中長期發展計畫之「師資結構與素質發展計畫」

師資增聘：以具博士學位且具實務經驗之教師為主。

素質調整：目前本校專任教師均具有教師資格證書，其中助理教授以上者佔 59.16%；未來三年內，具助理教授以上教師比例將提升至 72.5%。

師資結構與素質發展規劃之專任師資結構與素質預估表(修正後)

項 目		學 年 度	96(下)	97(估)	98(估)	99(估)
學生數	學生人數(日間部)		4720	4769	4921	5136
	學生人數(全校)		9630	10031	10391	10995
	碩士生人數		125	182	216	216
專任師資等級	教授		21	24	25	25
	副教授		100	104	110	115
	助理教授		76	86	88	92
	講師		136	116	97	88
小計	專任講師以上教師人數(全校)		333	330	320	320
	專任助理教授以上教師人數		197	214	223	232
%	助理教授以上所佔比例 (現有專任助理教授以上人數/現有專任講師以上人數)		59.16%	64.85%	69.69%	72.50%
	助理教授以上所佔比例 (現有專任助理教授以上人數/應有教師人數)註 1		64.62%	67.05%	67.28%	66.22%
	專任教師中教授所佔比例(%)		6.31%	7.27%	7.81%	7.81%
專任介派軍護教師			8	8	7	7
	全校		199	242	258	270
	日間部生師比 (日間學生計算數/全校教師計算數)		12.40	12.42	13.12	13.57
	全校生師比 (全校學生計算數/全校教師計算數)		24.96	25.63	27.09	28.42
師資學歷	博士		162	178	185	193
	碩士		154	133	116	109
	學士		15	17	17	16
	其他		2	2	2	2
%	專任教師中博士學位所佔比例(%)		48.65%	53.94%	57.81%	60.31%

註:1.自 95 年度教育部輔導私立技專校院提昇師資素質實施要點中規定，專任教師結構之計算，以全校專任助理教授以上教師數除以全校應有專任講師以上教師數。全校應有專任講師以上教師數為全校學生數除以全校應有生師比。

（二）配合本校中長期發展計畫之「提升教師素質計畫」

- 1．獎勵現任教師進修博士學位（96 學年度第二學期有 62 位進修博士學位中），逐年改善師資素質。
- 2．修訂教師研究獎勵辦法，持續鼓勵研究及教學水準之提升，包含：
 - 教師研究獎助辦法
 - 改進教學獎助辦法
 - 教師編著著作獎助辦法
 - 教師進修辦法
 - 教師參加短期研習進修獎助辦法
 - 專題研究計畫補助經費申請辦法
- 3．辦理教師相關研習、說明會及研討會，邀請校內外專家學者，對教師實施教學方法、成績評量、學生輔導、研究方法、申請研究計畫、著作、升等等技能之精進研習訓練。
- 4．依各系所教師專長，組成數個研究團隊，以強化教師研究資源，並應積極投入產學合作及發表研究論文。
- 5．鼓勵教師積極爭取國科會、政府部門或公民營機構之研究計畫。
- 6．每年提撥經費獎勵教師產學合作及研究工作，並訂定產學合作、研究經費申請、獎勵辦法。
- 7．鼓勵本校教師前往國外姊妹學校進修，擴展國際視野，培養外國語文能力，增加處理國際學術交流與合作之經驗與成效。

(三) 本年度獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)——改善師資獎補助經費需求支用明細表(修正後)

建國科技大學 執行教育部97年度獎補助私立技專校院整體發展經費
(經常門)---改善師資獎補助經費支用明細表《預算》

經常門總金額 \$15,062,225

2008/3/19 人事室製表

項目	內容說明					經費需求	
	97年獎補助		金額	所占比例	說明		
一、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上）	1.研究 (含專題計畫)	423案	\$4,438,000	29.46%		(1)研究成果(估284案)：\$ 2,257,000元 包括： A.論文(作品)(估262案)：\$2,172,000元 B.專利(估8案)：\$ 85,000 元 (2)專題計畫研究(估139案)：\$ 2,181,000元 包括： A.一般型專題計畫(估109案)：\$668,000元 B.進階型專題計畫(經常門)(估29案)：\$1,360,000元 C.整合型專題計畫(經常門)(估1案)：\$153,000元	\$7,671,400
	2.研習	430人次	\$1,055,000	7.00%			
	3.進修	8人	\$379,400	2.52%			
	4.著作	18案	\$165,000	1.10%			
	5.升等送審--學位	12件	\$108,000	0.72%	2.97%		
	升等送審--專著	32件	\$340,000	2.25%			
	6.改進教學--演講	40案	\$176,800	1.17%	5.86%		
	改進教學--媒體	130案	\$620,000	4.12%			
	改進教學--審查費	8人	\$85,500	0.57%			
	7.編纂教材	42案	\$254,000	1.69%			
	8.製作教具	12案	\$49,700	0.33%			
合計		\$7,671,400	50.93%				
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	1.研習	20人次	\$56,000	0.37%		\$191,000	
	2.進修	9人	\$135,000	0.90%			
	合計		\$191,000	1.27%			
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上)	學生事務與輔導相關工作	15案	\$376,555	2.50%		\$376,555	
	合計		\$376,555	2.50%			
四、其他	1.增聘教師薪資(助理教授以上)	教授	3人	\$3,397,316	22.55%	96學年度部分(97年1月至97年7月)：副教授1人、助理教授2人。 97學年度部分(97年8月至97年12月)：預估教授3人。	\$6,823,270
		副教授	1人				
		助理教授	2人				
		小計	6人				
	2.現有教師薪資(助理教授以上)估	教授	22人	\$3,425,954	22.75%		
		副教授	103人				
		助理教授	85人				
		小計	210人				
合計			\$6,823,270	45.30%			
總 計						\$15,062,225	

備註：1.97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)為\$15,062,225元。

2.教師進修獎助全時間進修以留職部份留薪獎助而以教師代課費列報及每人獎助4萬元，部份時間進修每人每學年獎助3.5萬元來預估(註冊費、旅費獎助)。

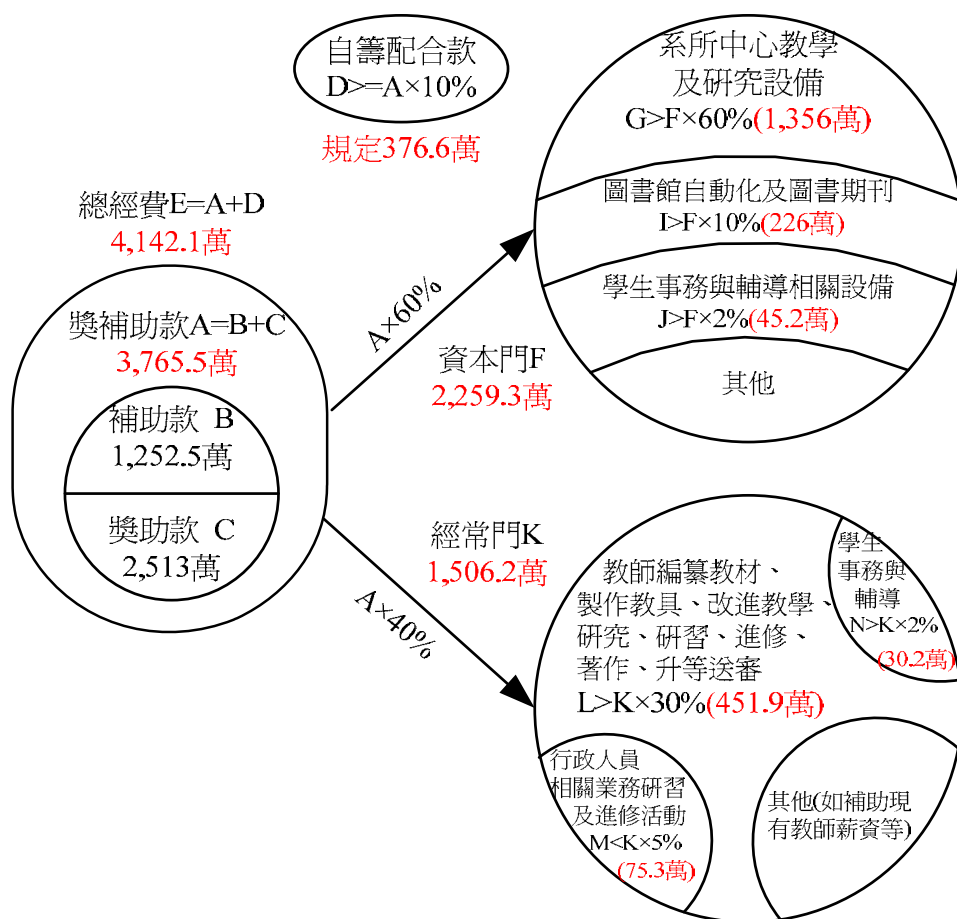
3.獎助教師研究包括：(1)研究成果估\$2,257,000元；(2)本校三型專題計畫獎助估\$2,181,000元。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序（說明校內獎補助經費分配原則如何產生）

（一）經費分配權責單位(修正後)

本校「整體發展獎補助經費」之分配，由會計室詳細分析「教育部獎補助私立技專校整體發展經費申請原則」、「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」計算教育部對資本門、經常門各種經費支用項目之規定額度上限或下限，以不低於教育部規定為原則，做成經費分配「規劃架構」。本校九十七年度修正後規劃架構如下：

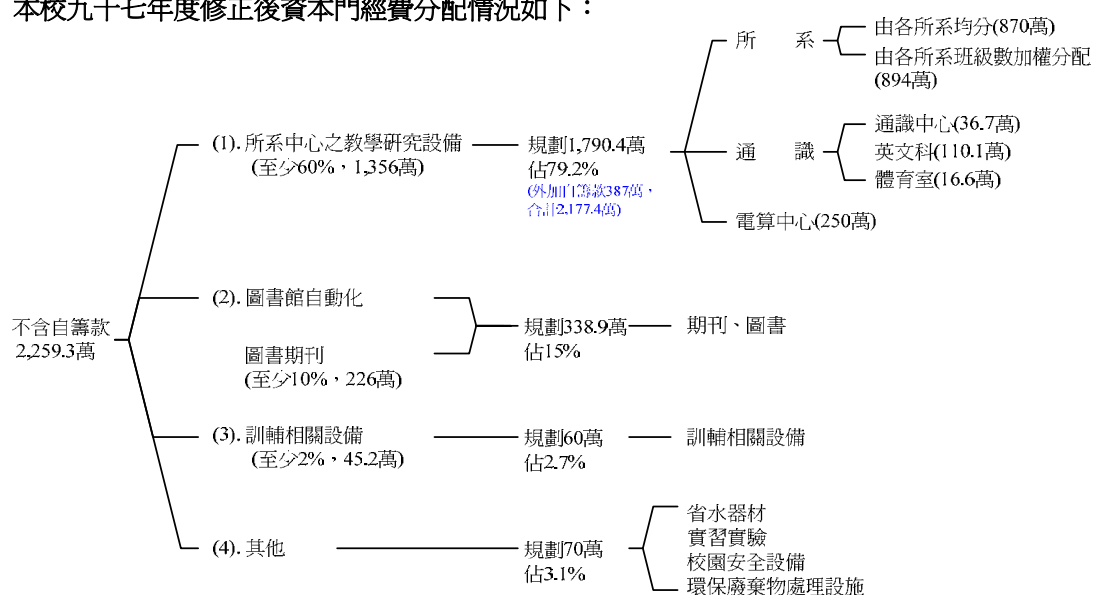


在此架構下，資本門支出分由各學院、所系、中心主任、圖書館長、學務長、召開系務或相關會議進行支用項目規劃。經常門由教務處、人事室、研發處依據相關規章各種獎勵辦法進行支用項目規劃。

(二) 資本門經費分配原則(修正後)

1. 資本門「所系、中心之教學研究設備」總經費中約 870 萬由各所系、中心均分；其餘按各所系、中心班級數分配。新成立系所，酌予提高分配金額。各所系需以特色發展及本校中程校務發展計畫所定方針，編列採購優先項目。
2. 資本門圖書館經費由圖書館以 23 萬冊藏書既定目標為最優先，徵求各所系推薦書單，編列中西文圖書增購數量。期刊續訂及資料庫等由本校另編列預算辦理。
3. 資本門「學生事務與輔導相關設備」按教育部相關規定，佔「資本門 2%」額度，由學務處依學生事務與輔導工作之需求編列支用項目。
4. 資本門「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」由環安室依相關單位提出需求編列支用項目。
5. 資本門「無障礙空間改善」已向教育部另外申請補助 80 萬，學校自籌款 60 萬，故不再規劃支用獎補助款額度。
6. 資本門「重大修繕工程」由本校另籌經費自行辦理，擬不規劃支用獎補助款額度。

本校九十七年度修正後資本門經費分配情況如下：



(三) 經常門經費分配原則

1. 按本校相關規章各種獎勵辦法，優先編列「申請原則及注意事項」之規定比例「供教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審之用途」經費。
2. 其次依規定酌編「支用行政人員相關業務研習及進修活動」經費。
3. 依部 96 年 1 月 12 日台技(三)字第 0960005242 號函規定，於經常門中提撥 2%辦理學生事務與輔導相關工作。
4. 扣除以上三項，其餘額度酌量補貼現有教師薪資。

二、各種審查會議

- (一) 資本門各所系、中心支用項目，透由院所系、中心系務會議討論，分別審議採購教學設備及其優先順序，作成會議記錄，提報專責小組審議。
- (二) 經常門支用項目由人事室召開「校教評會」審議，作成會議記錄，提報專責小組審議。
- (三) 由校長召集「九十七年度私立技專校院整體發展經費獎補助申請作業專責小組會議」審議各所系、中心、圖書館、學務、人事各單位所提支用計畫，作成會議記錄，彙整「整體發展經費支用計畫書」。

三、相關組織會議資料與成員名單

(一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

1. 專責小組組織辦法

建國科技大學整體發展經費專責小組設置辦法	
	中華民國 88 年 5 月初訂校務會議審議通過 中華民國 92 年 5 月第一次修訂校務會議審議通過 中華民國 96 年 9 月第二次修訂校務會議審議通過
第一條	為促使本校經費整體規劃與運用，設置建國科技大學整體發展經費專責小組(以下簡稱本小組)。
第二條	本小組置委員若干人，組成方式及任期如下： (一)當然委員： 由校長、副校長，及各處、室、進修部、進修學院(校)、院、系所(科)、中心、館等之一級主管擔任之。任期以其所兼現職為準。 (二)選任委員： 除當然委員外，各學院、通識教育中心至少應各選任一位專任教師擔任委員。各該專任教師人數超過三十人時，每滿三十人再增選一人，任期兩年，任滿改選。擔任本校經費稽核委員會委員不得擔任本小組委員。
第三條	本小組置主任委員一人，由校長兼任，擔任會議主席。副主任委員一人，由副校長兼任之。校長因故不能主持會議時，由副校長代理。另置執行秘書一人，由主任秘書兼任之，辦理相關事務，並於開會時擔任記錄。
第四條	本小組委員由校長聘請兼任之，均為無給職。
第五條	本小組之工作職掌如下： (一)本校整體發展經費獎補助款之分配 (二)關於各項購置重要儀器設備作全盤性之規劃 (三)關於各項購置預算對內之查核，得查詢其處理情形。 (四)關於儀器設備添置、租賃或報廢移轉事項得加以審議。 (五)關於購置作業上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見提供校長採擇施行。 (六)其他有關本獎補助款支用計畫或修正之審議
第六條	本小組每學年開會二次，得視實際需要召開臨時會。
第七條	本小組議案之審議，依據教育部法規規定、申請原則及注意事項辦理。
第八條	本設置辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

2・專責小組成員名單

建國科技大學九十六年度整體發展經費專責小組 成員名單(96.8.1—97.7.31)					
職 稱	姓 名	職 稱	姓 名	職 稱	姓 名
校長	黃燕飛	工程學院院長	黃啓三		
副校長	柯王孫鵬	自動化工程系暨 機電光系所所長	高文顯	自動化工程系暨 機電光所教師代表	詹福賜
副校長 兼 人文學院院長	江金山	機械系暨 製造所主任	洪信安	機械系 暨製造所教師代表	李金山
教務長	劉豐旗	電機系(所)主任	黃振國	電機系(所) 教師代表	陳永隆
學務長	劉柄麟	電子系主任	呂輝宗	電子系教師代表	李顯億
總務長	許 達	電通系主任	熊台屏	電通系教師代表	蔡榮鋒
進修部主任	林文雄	土木系主任	黃清和	土木系教師代表	鄭銀河
進修學院校主任	丑倫彰	管理學院院長 兼國企系主任	杜 壯	國企系教師代表	劉欣芸
秘書室主任	林國興	工管系主任	蔡文豐	工管系教師代表	楊哲維
人事室主任	白宏堯	資管系主任	陳明星	資管系教師代表	黃士哲
會計主任	黃思芳	設計學院院長	王佩蓮		
電算中心主任	蘇志青	商業設計系主任	馬廣毅	商設系教師代表	杜雅雯
圖書館館長	甯慧如	空間設計系主任	陳若華	空設系教師代表	彭思顯
推廣中心主任	吳章傑	數位媒體設計系	鄭永熏	數媒系教師代表	陳金仁
環安室主任	莊甲子	應外系主任	廖惠娟	應外系教師代表	鄭世敏
研發處處長	鄭耀輝	運休系主任	張孝銘	運休系教師代表	邱聯榮
體育室主任	黃錦裕	美容系主任	吳佩玲	美容系教師代表	楊錫林
美術文物館館長	許文融	通識中心主任	劉明揚	通識中心教師代表	黃滄懷
國合中心主任	陳怡君			通識中心教師代表	華中興

「九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」專責小組會議記錄

時間：民國九十六年十一月二十八日（星期三）下午 1:30

地點：行政中心二樓會議室

主席：副校長 江金山

紀錄：林國興

壹、主席致詞：

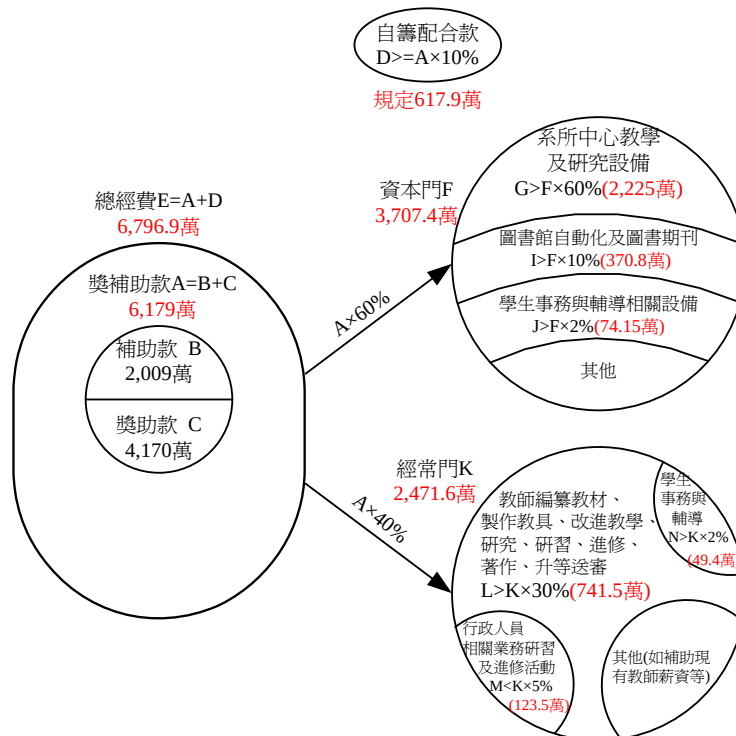
貳、報告事項：

- 一、依據教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第四點第（一）項第 3 條規定，各校應於每年 11 月 30 日前，彙整次年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(含簽到單)、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料各一份報部審查。
- 二、依據教育部規定，資本門獎補助經費應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佔資本門經費百分之六十；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達百分之十；學生事務與輔導相關設備應達百分之二；及配合環保教育需求，宜加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施。購置固定資產，其單價一萬元以上且耐用年限超過二年者，應列作資本門支出。
- 三、經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之三十以上供教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審之用途；行政人員研習及進修百分之五內支用；另提撥經常門經費百分之二作為學生事務與輔導相關工作。

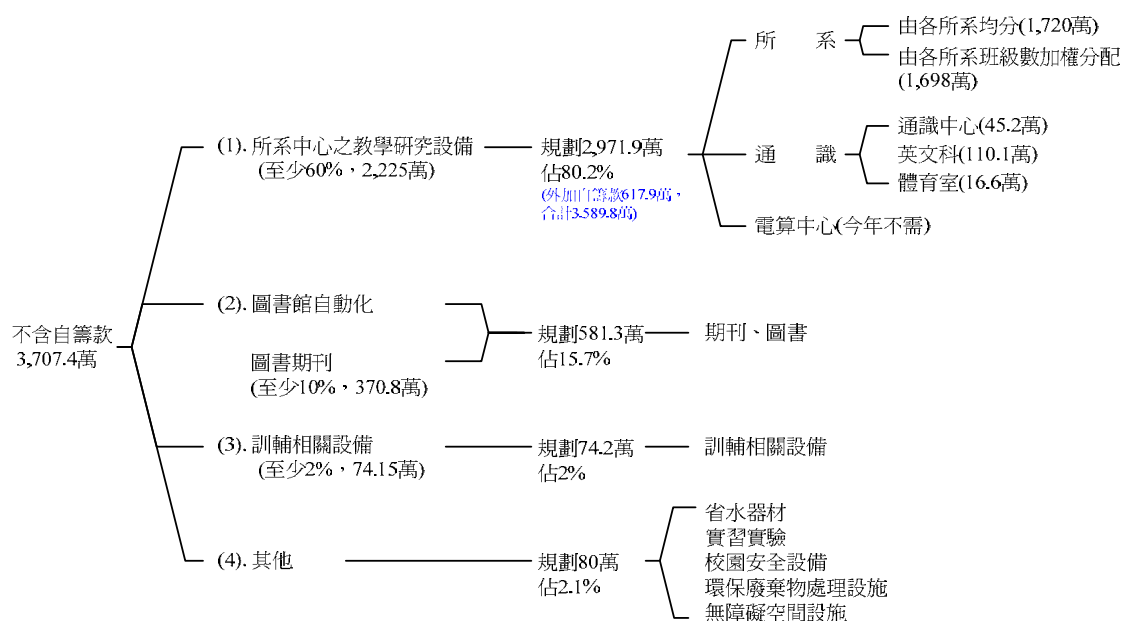
參、討論提案：

案由一：茲修正九十七年度整體發展獎補助經費分配原則，如說明，請審議。

說明：(一)依據教育部整體發展獎補助款「申請原則及注意事項」規定，本校九十七年度規劃架構如下：



(二)在「資本門」方面，上圖所示各項分配擬調整如下：



(三)經常門部分由人事室按本校教務、人事、研發處規章訂定各種獎勵辦法，優先編列「教師研究及改進教學之用途」經費後，再調配改善師資結構經費額度，送校教評會審議。人事室根據九十六年度教育部獎補助整體發展經費經常門預估決算及九十七年規定，提出方案如下：

建國科技大學 執行教育部97年度獎補助私立技專校院整體發展經費
(經常門)---改善師資獎補助經費支用明細表《預估》

經常門總金額 \$24,716,000

2007/11/21 人事室製表

項目	內容說明				經費需求
	97年獎補助	金額	所占比例 (占經常門總金額)	說明	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上)	1.研究 (含專題計畫)	431案	\$6,822,500	27.60%	\$11,893,100
	2.研習	480人次	\$1,716,000	6.94%	
	3.進修	13人	\$725,000	2.93%	
	4.著作	18案	\$234,000	0.95%	
	5.升等送審--學位	16件	\$144,000	0.59%	
	升等送審--專著	40件	\$445,500	1.80%	
	6.改進教學--演講	45案	\$282,000	1.14%	
	改進教學--媒體	154案	\$989,300	4.00%	
	改進教學--審查費	8人	\$85,500	0.35%	
	7.編纂教材	47案	\$381,000	1.54%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	8.製作教具	12案	\$68,300	0.28%	\$249,000
	合計		\$11,893,100	48.12%	
	1.研習	14人次	\$39,000	0.16%	
	2.進修	9人	\$210,000	0.85%	
	合計		\$249,000	1.01%	
	學生事務與輔導相關工作	15案	\$494,320	2.00%	
	合計		\$494,320	2.00%	
	1、增聘教師薪資(助理教授以上)	教授 1人 副教授 2人 助理教授 3人 小計 6人	\$3,167,316	12.81%	
	2、現有教師薪資(助理教授以上)估	教授 22人 副教授 103人 助理教授 85人 小計 210人	\$8,912,264	36.06%	
	合計		\$12,079,580	48.87%	
總 計					\$24,716,000

備註：1.97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)預估需求為\$24,716,000元。

2.教師進修獎助全時間進修以留職部份留薪獎助而以教師代課費列報及每人獎助4萬元，部份時間進修每人每學年獎助3.5萬元來預估(註冊費、旅費獎助)。

3.獎助教師研究包括：(1)研究成果估\$3,981,000元；(2)本校三型專題計畫獎助估\$2,941,500元。

決 議：(一)97 年度技專校院整體發展獎補助經費預估之金額依往例擬以 96 年度核配金額之 1.5 倍估算，亦即補助款 20,090,000 元，獎助款 41,700,000 元，共計 61,790,000 元。(96 年度獎補助經費為 41,191,919 元)

(二)經常門方面尊重校教評會決議，依說明(三)方式列入支用。

案由二：請審議資本門各系中心教學研究設備，可分配經費額度，請提供卓見。

說明：(一)資本門分配原則—各所系中心分配之資本門 2,971.9 萬，加自籌款 617.9 萬，共 3,589.8 萬。除通識之外，(約 1,720 萬)由各系所中心均分；其餘按各系所班級數分配。但新成立系所，酌予提高分配金額。各系所需以特色發展及本校中程校務發展計畫所定方針，編列採購優先項目。

(二)由於政府補助經費逐年減少，為使既有系所經費不低於以往水準，又能增加各新設立(未滿四年)系及(未滿二年)所之教學設備，本校擬另外政策性籌措經費約 2,300 萬元，納入一併規劃，列入各系所第二、三批採購。

(三)綜合上述三項說明各所系中心教學研究設備可分配經費如下：

單位：萬元

系所	97學年度班級數			日+(夜+週末)×2/3		可分配經費(萬元)		政策性籌措經費		
	日	夜	週末	原始 權重	調整 權重	50%平均	50%權重	第一批(1)	第二批(2)	第三批
工程學院	機電光所	2		2.0	10	86	66.1	152.1		
	自動化系	4	4	6.7	10	86	66.1	152.1		
	製造科技所	2		2.0	10	86	66.1	152.1		
	機械系	9	10	6	19.7	20	86	132.1	218.1	
	電機所	2		2.0	10	86	66.1	152.1		
	電機系	10	8	4	18.0	18	86	118.9	204.9	
	電子所	2		2.0	10	86	66.1	152.1	100	
	電子系	10	10	4	19.3	20	86	132.1	218.1	
	電通系	4	3		6.0	10	86	66.1	152.1	
管理學院	工管系	8	10	4	17.3	18	86	118.9	204.9	
	資管系	9	9	6	19.0	19	86	125.5	211.5	
	國企系	8	10	5	18.0	18	86	118.9	204.9	
設計學院	土木與防災所	1			1.0	10	86	66.1	152.1	100
	土木系	4	4	2	8.0	10	86	66.1	152.1	
	商設系	4	6	4	10.7	11	86	72.6	158.6	
	空設系	4	3		6.0	10	86	66.1	152.1	
	數位媒體系	2			2.0	10	86	66.1	152.1	100
人文學院	應外系	5	5	4	11.0	11	86	72.6	158.6	
	美咨系	4	6	6	12.0	12	86	79.2	165.2	
	運動休閒系	4	3		6.0	10	86	66.1	152.1	
通識	通識中心				-			45.2		
	英文科				-			110.1		
	體育室				-			16.6		
小計		98	91	45	189	257	1,720.0	1,697.9	3,589.8	
圖書館	設備							329.2		
	圖書期刊等							252.1		
學生事務與輔導相關設備								74.2		
其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)								80.0		
小計								735.5		
重大修繕										
合計		98	91	45				4,325.3	300	2,000

(四)本校各單位依上述預估核配額度研擬採購項目儀器設備規格說明書，區分第一批、第二批、第三批之優先序。單價低於一萬元之設備，擬以物品方式另外列出，屬於經常門，但為不影響經常門之分配，物品之支出以學校自籌款編列，詳如附件，提請審議。

決議：(一)第二、三批儀器設備其單價低於一萬元，列入經常門改善教學之相關物品項目，因與其他經常門項目較無相關，不需經由校教評會決議，仍與資本門項目一併討論後再分別歸屬。

(二)第三批由院統籌分配所屬所系，請各院以院內較具特色發展之所系予以重點補助。

(三)其餘照案通過。

肆、臨時動議：

伍、散會

建 國 科 技 大 學

會 議 簽 到 表

會議名稱	「九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」 支用計畫書專責小組會議		開會地點	行政大樓二樓 會議室		
開會期間	96 年 11 月 28 日(三) 下午 1:30		主 席	副校長 江金山		
會議內容 綱 要	審議「教育部九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」支用計畫書					
簽 到 記 錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員	簽到
	校長 黃燕飛		工程學院院長 黃啓三	黃啓三		
	副校長 柯王孫鵬	柯王孫鵬	自動化系暨機電光所 所長 高文顯	高文顯	自動化系暨機電光所 教師代表 詹福賜	詹福賜
	副校長兼人文學院 院長 江金山	江金山	機械系暨製造所 主任 洪信安	洪信安	機械系暨製造所 教師代表 李金山	李金山
	教務長 劉豐旗	劉豐旗	電機系(所)主任 黃振國	黃振國	電機系(所)教師代表 陳永隆	
	學務長 劉柄麟	劉柄麟	電子系主任 呂輝宗	呂輝宗	電子系教師代表 李顯億	
	總務長 許 達	許 達	電通系主任 熊台屏	熊台屏	電通系教師代表 蔡榮鋒	蔡榮鋒
	進修部主任 林文雄	林文雄	土木系主任 黃清和	黃清和	土木系教師代表 鄭銀河	鄭銀河
	進修學院校主任 丑倫彰	丑倫彰	管理學院院長兼 國企系主任 杜壯	杜壯	國企系教師代表 劉欣芸	劉欣芸
	秘書室主任 林國興	林國興	工管系主任 蔡文豐	蔡文豐	工管系教師代表 楊哲維	楊哲維
	人事室主任 白宏堯	白宏堯	資管系主任 陳明星	陳明星	資管系教師代表 黃士哲	黃士哲
	會計主任 黃思芳	黃思芳	設計學院院長 王佩蓮			
	電算中心主任 蘇志青		商設系主任 馬廣毅	馬廣毅	商設系教師代表 杜雅雯	杜雅雯
	圖書館館長 甯慧如	甯慧如	空設系主任 陳若華	陳若華	空設系教師代表 彭恩顯	彭恩顯
	推廣中心主任 吳章傑	吳章傑	數媒系主任 鄭永熏	鄭永熏	數媒系教師代表 陳金仁	陳金仁
	環安室主任 莊甲子	莊甲子	應外系主任 廖惠娟	廖惠娟	應外系教師代表 鄭世敏	
	研發處處長 鄭耀輝	鄭耀輝	運休系主任 張孝銘	張孝銘	運休系教師代表 邱聯榮	邱聯榮
	體育室主任 黃錦裕	黃錦裕	美容系主任 吳佩玲	吳佩玲	美容系教師代表 楊錫林	
	美術文物館館長 許文融	許文融	通識中心主任 劉明揚	劉明揚	通識中心教師代表 黃滄懷	黃滄懷
	國合中心主任 陳怡君	陳怡君			通識中心教師代表 華中興	

「九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」專責小組會議記錄

時間：民國九十七年三月二十七日（星期四）上午 9:00

地點：行政大樓二樓會議室

主席：副校長 江金山

紀錄：黃思芳

壹、主席致詞：

貳、報告事項：

一、依據教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第肆點第一項第(三)條規定，各校應於每年 11 月 30 日前填報次年度「支用計畫書」報部審查。當時以九十六年度核配金額之 1.5 倍預估九十七年度之核配金額，亦即補助經費 2,009 萬元，獎助經費 4,170 萬元，共計 6,179 萬元。(96 年度核配金額 4,119 萬 1,919 元)。

二、教育部 97.3.3 台技(三)字第 0970026086b 號函核定本校「九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」補助款新台幣 1,252 萬 5,166 元，績效型獎助款新台幣 2,513 萬 0,397 元，共計新台幣 3,765 萬 5,563 元整。學校應自籌獎補助經費十分之一以上額度為配合款。

三、上開九十七年度核定公函隨文檢送教育部委託專家學者審查本校原支用計畫書之「書面審查意見」乙份，請學校依審查意見修正計畫書備文報部。

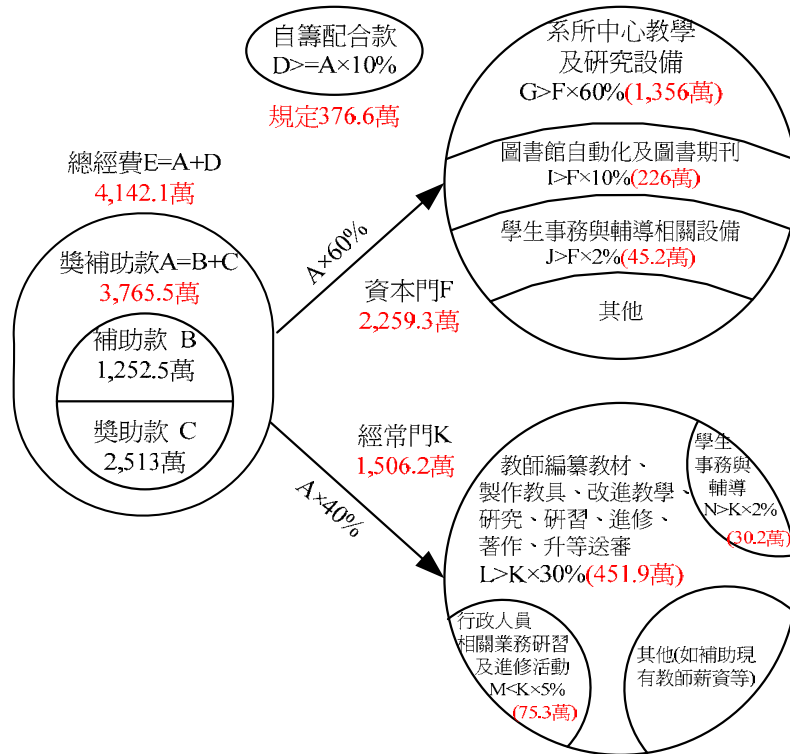
四、本校各相關單位主管或代表於民國九十七年三月十一日下午在行政大樓二樓會議室召開經費分配協調會，協調結果如案由二。

五、會計室已依核定金額及相關規定，重新計算原「規劃架構」之各項經費分配，通知各支用單位重新調整採購項目優先順序，並依三級三審精神，召開各級審查會議，送本次「專責小組會議」審查。

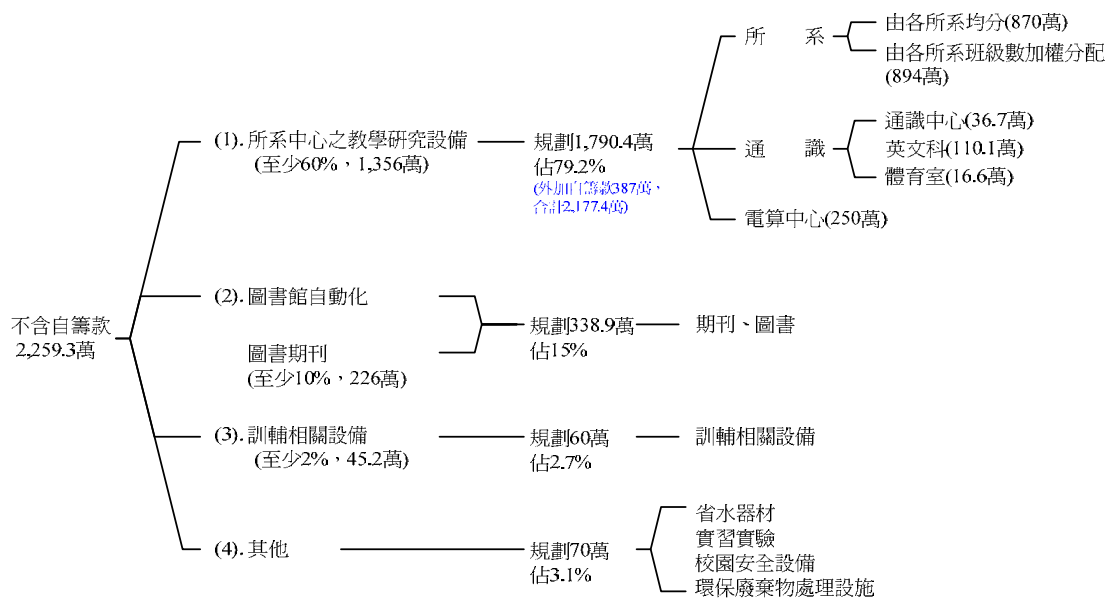
參、討論提案：

案由一：茲修正九十七年度整體發展獎補助經費分配原則，如說明，請審議。

說明：(一)依據教育部整體發展獎補助款「申請原則及注意事項」規定，本校九十七年度規劃架構如下：



(二)在「資本門」方面，上圖所示各項分配擬調整如下：



(三)經常門部分由人事室按本校教務、人事、研發處規章訂定各種獎勵辦法，優先編列「教師研究及改進教學之用途」經費後，再調配改善師資結構經費額度，送校教評會審議。人事室根據九十六年度教育部獎補助整體發展經費經常門決算數及九十七年規定，提出方案如下：

建國科技大學 執行教育部97年度獎補助私立技專校院整體發展經費
(經常門)---改善師資獎補助經費支用明細表《預算》

經常門總金額 \$15,062,225

2008/3/19 人事室製表

項目	內容說明					經費需求
	97年獎補助		金額	所占比例	說明	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上）	1.研究 (含專題計畫)	423案	\$4,438,000	29.46%	(1)研究成果(估284案)：\$ 2,257,000元 包括： A.論文(作品)(估262案)：\$2,172,000元 B.專利(估8案)：\$ 85,000 元 (2)專題計畫研究(估139案)：\$ 2,181,000元 包括： A.一般型專題計畫(估109案)：\$668,000元 B.進階型專題計畫(經常門)(估29案)：\$1,360,000元 C.整合型專題計畫(經常門)(估1案)：\$153,000元	\$7,671,400
	2.研習	430人次	\$1,055,000	7.00%		
	3.進修	8人	\$379,400	2.52%	全時間(估1人):\$134,400元 部份時間(估7人):\$245,000元	
	4.著作	18案	\$165,000	1.10%		
	5.升等送審--學位	12件	\$108,000	0.72%	2.97%	
	升等送審--專著	32件	\$340,000	2.25%		
	6.改進教學--演講	40案	\$176,800	1.17%		
	改進教學--媒體	130案	\$620,000	4.12%		
	改進教學--審查費	8人	\$85,500	0.57%	5.86%	
	7.編纂教材	42案	\$254,000	1.69%		
	8.製作教具	12案	\$49,700	0.33%	左列1～8項本校研究獎補助款占經常門總經費，須符合教育部30%以上之規定	
	合計		\$7,671,400	50.93%		
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	1.研習	20人次	\$56,000	0.37%	左列1～2項本校行政人員研習及進修獎補助款占經常門總經費，須符合教育部5%以內之規定	\$191,000
2.進修	9人	\$135,000	0.90%			
合計		\$191,000	1.27%			
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上)	學生事務與輔導相關工作	15案	\$376,555	2.50%	(1)外聘社團指導教師鐘點費(估6人):估\$86,400元 (2)發展系所學會特色活動或比賽:估\$150,000元 (3)學生會及社團辦理整合性或創意性活動:估\$140,155元以上係遵照教育部96年1月12日台技(三)字第0960005242號函之規定規劃	\$376,555
合計		\$376,555	2.50%			
四、其他	1.增聘教師薪資(助理教授以上)	教授	3人	\$3,397,316	22.55%	\$6,823,270
		副教授	1人			
		助理教授	2人			
		小計	6人			
	2.現有教師薪資(助理教授以上)估	教授	22人	\$3,425,954	22.75%	
		副教授	103人			
		助理教授	85人			
		小計	210人			
合計		\$6,823,270	45.30%			
總 計						\$15,062,225

備註：1.97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)為\$15,062,225元。

2.教師進修獎助全時間進修以留職停薪獎助而以教師代課費列報及每人獎助4萬元，部份時間進修每人每學年獎助3.5萬元來預估(註冊費、旅費獎助)。

3.獎助教師研究包括：(1)研究成果估\$2,257,000元；(2)本校三型專題計畫獎助估\$2,181,000元。

決 議：

- (一)學校自籌款，因教學儀器設備需求量較大，經全體委員同意列入資本門做分配。
- (二)資本門「無障礙空間改善」原編列 10 萬元作為師生活動中心無障礙廁所改善，但本校已向教育部另外提出申請「無障礙空間改善」並獲得補助 80 萬元，學校自籌款 60 萬元，其計畫包含師生活動中心無障礙廁所改善工程，故此部份以專案計畫執行，不再規劃支用獎補助款額度。
- (三)經常門部分，依教育部委託專家學者審查本校原支用計畫書之「書面審查意見」內容，已提高學生事務與輔導相關工作經費為 2.5%；行政人員研習支出金額係依之前的決算數計算得來，學校將鼓勵行政人員在不影響工作的原則下加強充實本職技能。其餘尊重校教評會決議，依說明(三)方式列入支用。

案由二：請審議資本門各系中心教學研究設備，可分配經費額度，請提供卓見。

說 明：

- (一)資本門分配原則—各系中心分配之資本門 1,790.4 萬，加自籌款 387 萬，共 2,177.4 萬。除通識中心及電算中心之外，1/2(約 870 萬)由各系所中心均分；另 1/2 按各系所班級數分配。但新成立系所，酌予提高分配金額。各系中心需以特色發展及本校中程校務發展計畫所定方針，編列採購優先項目。
- (二)由於政府補助經費逐年減少，為使既有系所經費不低於以往水準，又能增加各新設立(未滿四年)系及(未滿二年)所之教學設備，本校擬另外政策性籌措經費約 920 萬元，納入一併規劃，列入各系所第二、三批採購。
- (三)綜合上述三項說明各系中心教學研究設備可分配經費如下：

單位：萬元

系所		97 學年度班級數			日 +(夜 +週末)×2/3		可分配經費(萬元)			政策性籌措經費		
		日	夜	週末	原始 權重	調整權重	50% 平均	50% 權重	第一批(1)	第二批(2)	第三批	
工 程 學 院	機電光所	2			2.0	10	43.5	34.4	77.9		440	
	自動化系	4	4		6.7	10	43.5	34.4	77.9			
	製造科技所	2			2.0	10	43.5	34.4	77.9			
	機械系	9	10	6	19.7	20	43.5	68.8	112.3			
	電機所	2			2.0	10	43.5	34.4	77.9			
	電機系	10	8	4	18.0	18	43.5	61.9	105.4			
	電子所	2			2.0	10	43.5	34.4	77.9	40		
	電子系	10	10	4	19.3	20	43.5	68.8	112.3			
	電通系	4	3		6.0	10	43.5	34.4	77.9			
	土木與防災所	1			1.0	10	43.5	34.4	77.9	40		
土木系	4	4	2	8.0	10	43.5	34.4	77.9				
管 理 學 院	工管系	8	10	4	17.3	18	43.5	61.9	105.4		120	
	資管系	9	9	6	19.0	19	43.5	65.3	108.8			
	國企系	8	10	5	18.0	18	43.5	61.9	105.4			
設 計 學 院	商設系	4	6	4	10.7	11	43.5	37.7	81.2		120	
	空設系	4	3		6.0	10	43.5	34.4	77.9			
	數位媒體系	2			2.0	10	43.5	34.4	77.9	40		
人 文 學 院	應外系	5	5	4	11.0	11	43.5	37.7	81.2		120	
	美容系	4	6	6	12.0	12	43.5	41.2	84.7			
	運動休閒系	4	3		6.0	10	43.5	34.4	77.9			
通 識	通識中心				-				36.7			
	英文科				-				110.1			
	體育室				-				16.6			
電子計算機中心									250.0			
小計		98	91	45	189	257	870.0	883.6	2,167.0			
圖 書 館	設備								338.9			
	圖書期刊等											
學生事務與輔導相關設備									60.0			
其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）									70.0			
小計									468.9			
重大修繕												
合計		98	91	45					2,635.9	120	800	

(四)本校各單位依上述預估核配額度研擬採購項目儀器設備規格說明書，區分第一批、第二批、第三批之優先序。單價低於一萬元之設備，以物品方式另外列出，屬於經常門，但為不影響經常門之分配，物品之支出以學校自籌款編列，詳如附件，提請審議。

- 決 議：(一)單價低於一萬元之設備列入經常門改善教學之相關物品項目，因與其他經常門項目較無相關，不經由校教評會決議，仍與資本門項目一併討論後再分別歸屬。
- (二)在其他項目部分，環安室提出電力即時監控系統，可達到用電監視、需量控制及洩載，避免超約罰款，進而達成節電目標，為本校在節能方面急需之設備。因經費有限，先以圖文大樓之電力作試辦，若其效果良好，將擴及到全校電力裝設。
- (三)第二、三批為本校政策性籌措經費，其金額並未列入學校自籌款之計算，俟其執行結束後，其執行金額再併入學校自籌款，將可提高學校自籌款的比例。
- (四)其餘照案通過。

肆、臨時動議：

伍、散會

建 國 科 技 大 學

會 議 簽 到 表

會議名稱	「九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」 修正支用計畫書專責小組會議		開會地點	行政大樓二樓 會議室	
開會期間	97 年 03 月 27 日(四) 上午 9:00		主 席	副校長 江金山	
會議內容 綱 要	審議「教育部九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費」修正支用計畫書				

簽 到 記 錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員	簽到
	校長 黃燕飛		工程學院院長 黃啓三	黃啓三		
	副校長 柯王孫鵬		自動化系暨機電光所 所長 高文顯	高文顯	自動化系暨機電光所 教師代表 詹福賜	詹福賜
	副校長兼人文學院 院長 江金山	江金山	機械系暨製造所 主任 洪信安	洪信安	機械系暨製造所 教師代表 李金山	李金山
	教務長 劉豐旗	劉豐旗	電機系(所)主任 黃振國	黃振國	電機系(所)教師代表 陳永隆	陳永隆
	學務長 劉柄麟	劉柄麟	電子系主任 呂輝宗	呂輝宗	電子系教師代表 李顯億	李顯億
	總務長 許 達		電通系主任 熊台屏	熊台屏	電通系教師代表 蔡榮鋒	蔡榮鋒
	進修部主任 林文雄	林文雄	土木系主任 黃清和	黃清和	土木系教師代表 鄭銀河	鄭銀河
	進修學院校主任 丑倫彰	丑倫彰	管理學院院長兼 國企系主任 杜壯	杜壯	國企系教師代表 劉欣芸	
	秘書室主任 林國興	林國興	工管系主任 蔡文豐	蔡文豐	工管系教師代表 楊哲維	楊哲維
	人事室主任 白宏堯	白宏堯	資管系主任 陳明星	陳明星	資管系教師代表 黃士哲	
	會計主任 黃思芳	黃思芳	設計學院院長 王佩蓮	王佩蓮		
	電算中心主任 蘇志青	蘇志青	商設系主任 馬廣毅		商設系教師代表 杜雅雯	杜雅雯
	圖書館館長 甯慧如	林育榮代	空設系主任 陳若華	李俊賢	空設系教師代表 彭思顯	彭思顯
	推廣中心主任 吳章傑	吳章傑	數媒系主任 鄭永熏	鄭永熏	數媒系教師代表 陳金仁	陳金仁
	環安室主任 莊甲子	莊甲子	應外系主任 廖惠娟		應外系教師代表 鄭世敏	鄭世敏
	研發處處長 鄭耀輝	鄭耀輝	運休系主任 張孝銘	張孝銘	運休系教師代表 邱聯榮	
	體育室主任 黃錦裕	黃錦裕	美容系主任 吳佩玲	吳佩玲	美容系教師代表 楊錫林	
	美術文物館館長 許文融	許文融	通識中心主任 劉明揚	劉明揚	通識中心教師代表 黃滄懷	黃滄懷
	國合中心主任 陳怡君	陳怡君			通識中心教師代表 華中興	

（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

1．經費稽核委員會設置要點

建國科技大學經費稽核委員會設置要點

中華民國八十九年十一月制

中華民國九十三年十一月十日校務會議通過

中華民國九十五年二月二十二日校務會議通過

- 一、依據「建國科技大學組織規程」第二十七條之規定，設置經費稽核委員會（以下簡稱本委員會）。
- 二、本委員會委員十一人，由校務會議成員推選產生，委員人選中教師代表不得少於二分之一。但總務長、會計主任及其職員不得為委員，必要時應列席說明。
- 三、本委員會置主任委員一人，由委員互選產生，負責召開會議，並擔任主席。
- 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牴觸，其職責規定如下。
 - （一）關於各項經費收支、預算執行、營建購置事項，得為對內之查核。
 - （二）關於現金出納，得查詢其處理情形。
 - （三）關於校產添置租賃或讓售事項得加以審議。
 - （四）關於財務上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見提供校長採擇施行。
 - （五）根據前列職責，本會得商請會計室提供有關之會計報告，以備參考。
- 六、本委員會開會時，得通知校內各單位選派代表列席報告說明。
- 七、本委員會得調閱校內帳目表冊案卷，並得實施調查。
- 八、本委員會得調用校內人員辦理日常事務、並於開會時擔任紀錄事宜。
- 九、本委員會每學期開會二次，遇有重要事項，得召開臨時會。
- 十、本委員會委員均為無給職。
- 十一、委員會辦公費用，應在學校相關經費項下勻支。
- 十二、本設置要點經校務會議通過，函呈董事會審核後實施，修正時亦同。

2 · 經費稽核委員會成員名單

建國科技大學九十六學年度經費稽核委員會 委員名單(96.8.1-97.7.31)			
職 務	單位	姓名	備註
委 員	自動化系暨機電光所	樂家敏	教 師 代 表
委 員	機械系暨製造所	劉啓昌	
委 員	機械系暨製造所	曾憲中	
委 員	工業工程與管理系	夏太長	
委 員	工業工程與管理系	顏雪娟	
委 員	工業工程與管理系	廖仁傑	
委 員	國際企業管理系	林瓊香	
委 員	運動健康與休閒系	施慧珉	
委 員	通識中心	劉維玲	
委 員	通識中心	羅啓宏	
委 員	秘書室	柯穎鑑	職 員 代 表

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

1. 獎助教師獎勵辦法

建國科技大學教師進修辦法	
董事會第十一屆第一次會議(86年9月5日)核准通過 董事會第十二屆第三次會議(90年7月12日)核准通過 中華民國(九一)建董聯字第九一〇三號函同意核備 中華民國九十一年九月建董聯字第0910000014號函同意核備 中華民國93年11月29日董事會第十三屆第三次董事會議審議通過	中華民國八十二年八月校務會議初訂通過 中華民國八十三年五月校務會議第一次修訂通過 中華民國八十六年九月校務會議第二次修訂通過 中華民國九十年三月校務會議第三次修訂通過 中華民國九十年六月校務會議第四次修訂通過 中華民國九十年十二月校務會議第五次修訂通過 中華民國九十一年八月校務會議第六次修訂通過 中華民國九十三年九月六日校務會議依教育部函修改校名通過 中華民國九十三年校務會議十月一日第七次修訂通過
第一條	本校為配合校務發展，適度鼓勵表現績優教師進修，特訂定專任教師進修辦法(以下簡稱本辦法)。
第二條	本辦法所稱進修係指在國內外研究所修讀學位。適用對象為本校編制內、按月支給待遇之教師。
第三條	進修方式如左列： (一)國內博士班進修方式：修業年限六年。 1. 全時間進修：第一、二年留職部份留薪，第三年起為部份時間進修，每週至少排課三整天，且不得要求排單一課程。 2. 部份時間進修：第一、二年為每週排課二整天，第三年起為每週至少排課三整天，且均不得要求排單一課程。 (二)國外博士班進修方式：修業年限四年。 1. 全時間進修：第一、二年留職部份留薪，第三、四年留職停薪進修(第一、二年之部份留薪補助費，俟與本校簽妥進修契約書及完成相關手續後，於第一、二年之九月份即核發該年之進修補助費)。 2. 部份時間及全時間進修：其中一至三年利用暑假、寒假赴國外進修；另一至二年為全時間留職部份留薪進修。(其一至二年之進修補助費，俟與本校簽妥進修契約書及完成相關手續後，於該年之九月份即核發一年之進修補助費)。 本條款所列進修方式，一經申請核准後，不得再申請變更進修方式。
第四條	本校教師申請進修，除法令規定外，必須符合下列條件： (一)申請時在本校連續服務滿二年以上，成績優良且品德無不良記錄者。 (二)申請進修內容與任教科目相關，並須提出進修計畫，獲學校同意者。 (三)前次進修返校服務期限已屆滿者。 如由本校基於教學或業務特殊需要，而優先薦送教師進修者，則不受前三項條件之限制。
第五條	進修名額如下： (一)各所系(科)博士班進修名額： 1. 通識教育中心所屬教師及體育室所屬教師每年留職部份留薪進修人數每三十人為一人。 2. 各專業科目教師每年留職部份留薪進修人數每三十人為一人。 3. 每所系(科)每年部份時間進修人數不得超過全所系(科)總人數二十分之一為原則。

4. 全校國外進修總人數不得超過所系(科)總數的二分之一。
- (二)全校全時間進修總人數累計，不得超過全校教師總人數二十分之一。

第 六 條 進修人員返校服務年限規定如下：

(一)博士班：

1. 留職部份留薪進修者，應返校服務年數以其實際進修年數之一點五倍計算。
2. 部份時間進修者，應返校服務年數即同其實際進修年數。
3. 進入本校前已在博士班進修之教師，受聘後准予繼續進修，其進修完成後返校服務年限，即進入本校繼續進修之年數。

(二)延長進修年限者，其服務年限按其延長修業年限增加之。而提前完成進修學位返校者，其服務年限按其減少修業年限減少之。

第 七 條 申請進修辦理步驟如左：

- (一)向人事室索取或自本校人事室網頁下載申請表、進修評點表(如附件)，並須撰寫進修計畫(一式三份)，撰妥後，於三月五日前，專業科目教師送所系(科)辦公室，通識教育中心所屬教師送通識教育中心，體育室所屬教師送體育室。
- (二)系(所)教評會得依據教師專業發展需要，初審其進修計畫及評點表，若為多人，應先初排優先順序，將會議紀錄、申請表、評點表、進修計畫及通過初審之推薦順序表，於三月二十日前送學院或通識教育中心。
- (三)院教評會或通識教育中心應辦理二審業務，將會議紀錄、申請表、評點表、進修計畫及通過二審之推薦順序表，於四月五日前送人事室。
- (四)校教評會三審相關資料，依年度預算及評定之優先順序擇優錄取之，五月一日前呈請校長核定。
- (五)五月十五日前公布核准進修名單，並通知各學院、中心、體育室、系科(所)及申請教師。
- (六)核准進修教師憑研究所錄取通知或國外入學許可，於七月三十一日前至人事室簽辦完成進修契約書手續。
- (七)凡獲核准進修教師，未於七月三十一日前完成簽約手續者，視同放棄。再依核准候補名單之優先順序遞補，並於八月十五日前完成簽約手續。

第 八 條 已完成進修簽約手續教師，若該申請年度未前往進修，則次年度不得再提出申請進修。

第 九 條 進修教師入學後，於每學期初提出註冊證明文件、期末提出成績單，送人事室存查，逾期未送者，校教評會可取消其進修資格。

第 十 條 進修教師之返校服務年數，須於契約書內一次簽妥。簽約核准後，全時間進修教師在進修之第一、二年，除需休學外不得中途要求返校授課。

第 十一 條 核准進修教師因故需休學、申請留職停薪或延長修業年限時，應提出證明文件，循行政系統簽請校長核准。

第 十二 條 本校補助教師進修經費，依遵照教育部改善師資獎助經費之相關規定辦理，在教師與本校雙方簽妥契約書手續後，其經費補助及來源如下：

(一)全時間進修：依第三條補助二年或一年。

以留職部份留薪方式補助每學年貳拾貳萬元整（已包含註冊費及旅費，故申請此類

補助者，不得再重複申請註冊費及旅費)。在核准補助年限內，每一年加發進修獎助金新台幣肆萬元，與留職部份留薪補助費一齊核發。

此補助經費及獎助金，遵照教育部改善師資獎助經費使用原則，列於獎助教師研究之進修經費，其中留職部份留薪補助費以教師部份代課費列報。

(二)留職停薪及部份時間進修：均補助前二年。

1. 註冊費：每學年補助其實際註冊費用(若超過新台幣參萬元，則以參萬元為限)。此進修教師每學期應提出註冊及繳費證明文件依規定會人事室、會計室申請補助。
2. 旅費：國外旅費以每學年新台幣貳萬元為限；國內旅費以每學年伍仟元為限，以上國內外旅費補助合計以新台幣貳萬伍仟元為限，均需與進修相關並檢具證明實報實銷。
3. 以上對核准進修教師之獎補助經費，係以教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)--改善本校師資經費之項下支應。

第十三條 全時間進修教師因故無法完成進修時，應立即返校服務其所進修之年限，其全案及所支領本薪款額及獎助金是否應退還本校，送校教評會審議。

第十四條 進修教師進修期限屆滿、或期滿前已依計畫完成進修者，應立即返校服務，不得藉詞稽延。返校履行服務義務期間，不得辭聘。其未返校服務者、及服務義務期間中途辭聘者，其未完成服務義務之年數，每年應賠償學校之違約金如下：

- (一)留職停薪進修者，每年應賠償學校新台幣伍萬元之違約金。
 - (二)部份時間進修者，每年應賠償學校新台幣壹拾萬元之違約金。
 - (三)留職部份留薪進修者，每年應賠償學校新台幣貳拾萬元之違約金。
 - (四)混合方式進修者，依上(一)至(三)實際進修類別年數比率計算應賠償之違約金。
- 以上違約金應於獲准離職前以現金一次繳清；或以支票於獲准離職生效日起一年內分期繳清。

第十五條 其他有關教師進修，本辦法未規範者，遵照教育部「教師進修研究獎勵辦法」及本校相關規定辦理。

第十六條 本辦法經校務會議通過，呈董事會核准後，請校長公布實施，修正時亦同。

建國科技大學教師研究獎助辦法

八十四年十月校務會議初訂通過
八十八年十一月校務會議第一次修訂通過
九十年十月校務會議第二次修訂通過
九十一年五月校務會議第三次修訂通過
九十二年一月校務會議第四次修訂通過
九十三年二月校務會議第五次修訂通過
九十四年一月校務會議第六次修訂通過
九十四年五月校務會議第七次修訂通過
九十四年十二月校務會議第八次修訂通過
九十五年十一月校務會議第九次修訂通過
九十六年九月校務會議第十次修訂通過

- 第一條** 為鼓勵本校編制內在校支薪之專任教師從事學術研究及作品發明，以提昇教學品質及學術水準，特訂定本辦法。
- 第二條** 本辦法之評審由本校「系所教師評審委員會」初審，「院教師評審委員會」二審，「校教師評審委員會」三審。
- 第三條** 本辦法獎助種類分為二種：
(一)有關學術性論文者：計分理工商管及人文社會兩大類。
(二)有關工商業產品之設計、成品製作或發明。
以上均以當年度發表者為原則，凡已申請其他單位獎助之論文，均不得再申請本獎助案。
- 第四條** 凡本校編制內在校支薪之專任教師在本校學報，國內各大學院校學報及著名學期刊，國內各大學院校或教育部所辦之全國性學術研討會、中國工程學刊、技術學刊、國外著名期刊、雜誌或研討會發表論文者，以及參加技職研討會作品展示者，或獲得國家商檢局專利權者，或獲國科會計畫及政府其他單位專案研究計畫均得提出申請。
- 第五條** 本辦法之受理及依序彙辦時間如下：系所五月一日至八日收件、系所教評會五月九日至二十日、院教評會五月二十一日至三十一日、校教評會六月一日至三十日。
- 第六條** 申請人需檢附申請書、實務設計製作說明書或發表論文、計畫結案報告等各三份。專業科目教師送交所屬各系所、共同科目教師送交通識教育中心，體育教師送體育室，經系所級教評會初審，合格者再送交院級教評會二審，再經校教評會三審。校教評會三審合格者，予以評定獎助等第。
- 第七條** 本獎助範圍分為三類
(一)經校教評會依論文評點評定獎助金額，獎助金額計算公式如下：
教師個人獎助金額＝（當年獎助款配額）×（申請教師個人評點／申請教師總評點）
(二)依發表刊物等級獎勵為：
1.收錄於 JCR 等級相同等級(含)以上期刊論文 A 級，每篇頒給獎金：新台幣伍萬元。
2.收錄於 JCR 等級相同等級(含)以上期刊論文 B 級，每篇頒給獎金：新台幣肆萬元。
3.收錄於 JCR 等級相同等級(含)以上期刊論文 C 級，每篇頒給獎金：新台幣參萬元。
4.非 JCR 等相同等級(含)以上收錄之國際期刊論文，每篇頒給獎金：新台幣壹萬伍仟元。
5.國內期刊論文，每篇頒給獎金：新台幣捌仟元。
6.國際研討會論文(受獎者需出席會議，國外發表)，每篇頒給獎金：新台幣捌仟元。

(三)依獲計畫情況給予獎勵計分三類：

1.A 類計畫（核定經費包括研究主持費及執行研究計畫所需經費）。

2.B 類計畫（研究主持費）。

3.整合型計畫。

4.獎金發給原則

(1)以上每件獎金以該年度計畫額定總經費扣除研究主持費後之 20%計算，若該金額超過伍萬元，則以伍萬元為限。

(2)整合型計畫總主持人獎金以該年度總計畫額定總額扣除研究主持費後之 20%計算，若該金額超過陸萬元，則以陸萬元為限。

(3)整合型計畫子計畫主持人獎金以該年度子計畫額定總額扣除研究主持費後之 20%計算，若該金額超過伍萬元，則以伍萬元為限。

(四)專利申請補助：專任教師獲得國內外專利核准後，以本校為專利所有權人，其補助款如下：

1.發明專利：每件補助費用新台幣 15,000 元。

2.新型專利：每件補助費用新台幣 8,000 元。

3.新式樣專利：每件補助費用新台幣 4,000 元。

依本校規定時間申請時，請檢附該年度區間內專利證書影本每件三份提出申請。

第 八 條 本辦法獎勵相關規定及獎金分配原則如下：

(一)以上所獎勵論文及計畫成果皆需署名本校校名，凡未掛本校校名及非本校編制內在校支薪之專任教師不予獎勵。

(二)單一作者依等級頒給全額獎金。

(三)兩人共同作者，掛名第一位者依等級頒給 2/3 獎金，排名第二者依等級頒給 1/3 獎金。

(四)三人共同作者，排名第一位者依等級頒給 1/2 獎金，排名第二者依等級頒給 1/3 獎金，排名第三者頒給 1/6 獎金。

(五)本辦法之獎勵，以最多前三人為限。

(六)同一篇論文不得重複申請不同獎項。

第 九 條 本獎勵案有關第七條第一款者之審核標準及配分比例分別如下，由系所教評會負責專業審查。

(一)有關學術性論文者：計分理工商管及人文社會兩大類：

類 別	理 工 商 管 類	配分比例	實得分數
項 目	研究主題與目的之實用性	15%	
	文獻引用之適當及評量程度	5%	
	組織結構合乎論文格式	5%	
	文字表達清楚與順暢	10%	
	研究方法與表達目的	15%	
	研究能力及研究成果	25%	
	實務或理論或學術價值	25%	
	合 計	100%	

類別	人 文 社 會 類	配分比例	實得分數
項 目	研究主題與目的	15%	
	文字與組織	15%	
	參考資料	10%	
	研究方法與表達能力	30%	
	理論或學術價值	30%	
	合 計	100%	

(二)有關工商業產品之設計、成品製作或發明：

類別	作 品 或 發 明	配分比例	實得分數
項 目	作品創意性	25%	
	作品實用	35%	
	作品之完整性及穩定性	25%	
	文件或報告說明	15%	
	合 計	100%	

以上二種，凡為一等獎者，分數應達九十分以上；二等獎者，分數應達八十五以上；三等獎者，分數應達八十分以上；佳作者，分數應達七十五分以上。初審成績達七十五分（含）以上者，始得送院教評會二審及校教評會三審。

第十條 本辦法對一般編纂著作、教科書、通俗報導著作、翻譯作品、學位論文、以及論著內容有抄襲者，均不予獎勵。若經人檢舉或告發及著作權、專利權等之侵害，經法院判決屬實者，除追回已頒給之獎金外，本校得依規定予以適當處分。

第十一條 凡獲得獎助者，均由人事室存記，作為年度考績及三力考核之依據。

第十二條 教師以專門著作(論文、作品)研究成果辦理升等，其印刷費(包括印刷、影印、裝訂費)，補助以二萬元為限；材料費(如消耗性研究器材、材料、資訊軟體工具費用)，補助以一萬元為限，以上應向會計室申請，據實檢據報銷。

第十三條 本辦法所需經費，在教學研究費及教育部獎助之整體發展經費中編列預算支應，獎助金額並得依預算多寡酌予增減（例如：以金額打折或調整等方式處理）。

第十四條 本辦法經校務會議通過，陳請 校長核准後公布實施，修正時亦同。

建國科技大學教師參加短期研習進修獎助辦法

八十三年一月校務會議初訂通過
八十五年二月校務會議第一次修訂通過
八十七年八月校務會議第二次修訂通過
八十八年十一月校務會議第三次修訂通過
九十年六月校務會議第四次修訂通過
九十年十一月校務會議第五次修訂通過

九十二年一月校務會議第六次修訂通過
九十三年十月校務會議第七次修訂通過
九十四年五月校務會議第八次修訂通過
九十四年十二月校務會議第九次修訂通過
九十五年六月校務會議第十次修訂通過
九十五年十一月校務會議第十一次修訂通過

- 第一條** 本校為鼓勵編制內在校支薪之專任教師吸取外界、業界新知識、新觀念，藉以自我充實與發展，提昇教師專業實務教學的能力與品質及實作經驗，使教學內容切合業界需求與趨勢，特訂定本辦法。
- 第二條** 凡申請本獎助案者，由本校系所級主管初審，院級主管二審，「校教師評審委員會」(結案)三審。
- 第三條** 本辦法所稱短期研習進修係指各類科學術研討會、論文發表會、公民營機構專業實務研習、在國內大學(研究所)修習專業學分，教學相關作品比賽及技能檢定等與職務相關之研習。本辦法所稱之公民營機構，係指已與本校簽訂委辦計畫、產學合作或人才培訓等計畫之合作夥伴，或經濟部立案之公民營企業或組織。
- 第四條** 上列各項研習及主辦單位應為教育部，國內各大學院校(研究所)，學術研究機構，全國性各類科學會及公家機構委辦單位。
- 第五條** 申請人需填寫「教師參加研習簽辦單」並檢附主辦單位公函及各系所研習預算控制表送請單位主管審核。
- 第六條** 申請費用如下：
(一)報名費：申請金額以每次三千元為原則，但最高以四千五百元為限。
(二)交通費：往返交通費應檢據申報(含參加比賽作品運費)。
(三)膳雜費：以三天為原則(參加比賽及檢定人員以實際比賽天數為準)。
(四)住宿費：以三夜為原則(參加比賽及檢定人員憑據申請)。
(五)論文刊登費：申請金額以二千元為限。
(六)論文集及講義費：申請金額以一千元為限。
(七)為因應各系所特色發展需要，得由各系所主任在系所所分配的金額總額度中作調整，由系所教評會議初審，再經院教評會二審，再由校教評會議三審通過。交通費、膳雜費及住宿費依照本校教職員工學生出差旅費報支辦法辦理。若主(承)辦單位提供全額補助膳、宿，則該項費用不得請領；若僅補助部份費用，則可申報差額。
(八)上述報名費或論文刊登費列為 SCI/SSCI/EI/TSSCI，其個人研究經費餘額若足夠則可提升至一萬元為上限。
(九)專任教師參加國內(含兩岸)一般研討(習)會，每人每學年度補助七千元為限；若含參加公民營機構專業實務習，每人每學年度補助九千元為限；若含出國參加國外研(習)討會每人每學年度補助一萬一千元為限。
(十)依教育部補助教師進修研習實施要點，係採計進修學分班並取得學分證明或參加校內、外公民營機構研習單一課程累積時數達十六小時以上之件數，各系、所、院、中心、室應鼓勵所屬合格專任教師參加上述研習，並提升其專業實務經驗與能力。
- 第七條** 具講師以上資格者，在國內大學(研究所)修習專業學分者，得申請學分費補助。若有不及格科目，則該科學分費不予補助。
- 第八條** 凡未全程參與研習者，一概不予補助；若已繳交報名費，應予追回。
- 第九條** 參加研習或進修者，應撰寫心得報告書一式二份；一份送系所辦公室，一份附於費用申請表。
- 第十條** 凡參加研習、進修、比賽及檢定合格者等，均由人事室存記，作為年度考績之依據。
- 第十一條** 本辦法所需之經費，在教學研究費及教育部獎助改善師資經費中編列預算支應，各系所獎助金額分配比例依預算多寡得酌予增減。
- 第十二條** 本辦法經校務會議通過，陳請校長核准後公布實施，修正時亦同。

建國科技大學教師編著著作獎助辦法

八十五年一月校務會議初訂通過
八十八年十一月校務會議第一次修訂通過
九十一年十二月校務會議第二次修訂通過
九十二年一月校務會議第三次修訂通過
九十三年二月校務會議第四次修訂通過
九十四年一月校務會議第五次修訂通過
九十四年五月校務會議第六次修訂通過
九十四年十二月校務會議第七次修訂通過
九十五年六月校務會議第八次修訂通過

第一條 為鼓勵本校教師編著設計各項教學資料，發揮學生潛能，提昇學生之學習興趣及教學品質，特訂定本辦法。

第二條 凡本校編制內在校支薪之專任教師編著、設計本校適用之教科書、編纂教材(講義、實驗或實習手冊)，均得提出申請獎助。

第三條 本辦法之評審由本校「系所教師評審委員會」初審，「院教師評審委員會」二審，「校教師評審委員會」三審。初審成績達七十五分以上者，始得送院教評會二審、校教評會三審。

第四條 凡申請本獎助案者，均以當年度發表者為原則，但未曾接受過獎勵者可接受第二版、第三版等修訂之版本，惟同一著作若未曾接受過獎勵，係以修訂版提出申請，以接受一次獎勵為限。已申請其他單位獎助者，均不得再申請本獎助案。

第五條 申請人需檢附申請書，並附著作三份。專業科目教師送交所屬各系所，共同科目教師送交通識教育中心，體育教師送體育室，經系所級教評會初審，合格者再送交院級教評會二審，再經校教評會三審，並評定等第。凡得獎教師之著作，其中一份由系所級單位保管，一份由人事室保管，一份送圖書館。

第六條 凡共同編著之著作，必須共同提出申請。

第七條 本辦法之受理及依序彙辦時間如下：系所五月一日至八日收件、系所教評會五月九日至二十日、院教評會五月二十一日至三十一日、校教評會六月一日至三十日。

第八條 經校教評會評定獎助等第為：
(一)一等者，頒給獎助金新台幣參萬元。
(二)二等者，頒給獎助金新台幣貳萬元。
(三)三等者，頒給獎助金新台幣壹萬元。
(四)佳作者，頒給獎助金新台幣伍仟元。

第九條 本獎助案之審核標準及配分比例，分別如下：

類 別					
項 目	主題與目的	參考資料	文字表達	教學實用性	合 計
分配比例	20%	20%	20%	40%	100%
實得分數					

凡為一等獎者，分數應達九十分以上；二等獎者，分數應達八十五分以上；三等獎者，分數應達八十分以上；佳作者，分數應達七十五分以上。

第十條 聘請校外專家學者評鑑教科書、編纂教材(講義、實驗或實習手冊)，每小時二千元。除彰化地區外，另補助交通誤餐費，苗栗以南至嘉義以北地區為伍佰元，其餘地區為一千元。申請費用時須檢附辦理計畫案、辦理過程報告表及領據。

第十一條 本辦法對一般編纂著作、通俗報導著作，一翻譯作品、學位論文、以及論著內容有抄襲者，均不予獎勵。若經人檢舉或告發及著作權、專利權等之侵害，經法院判決屬實者，除悉數追回已頒給之獎金外，本校得依規定予以適當處分。

第十二條 凡獲得獎助者，均由人事室存記，作為年度考績及三力考核之依據。

第十三條 本辦法所需經費，在教學研究費及教育部獎助之改善師資經費內編列預算支應，獎助名額並得依預算多寡酌予增減（例如：以打折或調整等第方式處理）。

第十四條 本辦法經校務會議通過，陳請校長核准後公布實施，修正時亦同。

建國科技大學改進教學獎助辦法

八十八年十一月校務會議初訂通過
八十八年十一月校務會議第一次修訂通過
九十二年一月校務會議第二次修訂通過
九十三年二月校務會議第三次修訂通過
九十四年一月校務會議第四次修訂通過
九十四年五月校務會議第五次修訂通過
九十四年十二月校務會議第六次修訂通過
九十五年六月校務會議第七次修訂通過
九十六年三月校務會議第八次修訂通過

- 第一條** 為鼓勵本校教師提升教學技巧、品質及成效，並增進教師之學術研究能力，以提升學術水準，特訂定本辦法。
- 第二條** 本辦法之評審由「系所教師評審委員會」初審，「院教師評審委員會」二審，「校教師評審委員會」三審。初審成績達七十五分以上者，始得送院教評會二審、校教評會三審。
- 第三條** 凡本校編制內在校支薪之專任教師得依本辦法申請獎助，獎助種類分為三種：
- (一)聘請專家學者來校學術演講、專題研究指導、教學方法及教學觀摩會之指導。
 - (二)有關電腦輔助教學軟體製作，教學 DVD/VCD、3D 多媒體設計、遠距教學作品、幻燈片、錄影帶及教學簡報軟體製作，或製作教具(含實體教學模型)製作。
 - (三)參加教育部主辦之教學相關軟體、硬體、教具等比賽成績優異者。
- 第四條** 各系所教學研究會舉辦之學術演講、學術研討會、專題製作研討會、教學輔導及觀摩會，得邀請專家學者指導。
- 第五條** 邀請專家學者之演講費或指導費，每小時二千元至四千元，除彰化地區外，另補助交通誤餐費，苗栗以南至嘉義以北地區為伍佰元，其餘地區為一千元。
- 第六條** 以上四、五兩項，各系所主辦人員應提辦理計畫案，送請系所教學研究會討論通過並經簽准後始得辦理。申請費用時需檢附辦理計畫案、系所教評會記錄、預算控制表、辦理過程報告表及領據。
- 第七條** 有關電腦輔助教學軟體製作，教學 DVD/VCD、3D 多媒體設計、遠距教學作品、幻燈片、錄影帶及教學簡報軟體製作，或製作教具(含實體教學模型)製作之獎助，遵照教育部規定，凡申請本獎助案者，均以當年度發表者為原則，但未曾接受過獎勵者可接受第二版、第三版等修訂之版本，惟同一著作若未曾接受過獎勵，係以修訂版提出申請，以接受一次獎勵為限。已申請其他單位獎助者，均不得再申請本獎助案。每件作品參與人員，均須為本校現任教師，並以至多四人代表。給獎件數由本校視作品水準及年度預算決定之。
- 第八條** 聘請校外專家學者評鑑教學軟體製作，教學 DVD/VCD、3D 多媒體設計、遠距教學作品、幻燈片、錄影帶，每小時二千元。除彰化地區外，另補助交通誤餐費，苗栗以南至嘉義以北地區為伍佰元，其餘地區為一千元。申請費用時須檢附辦理計畫案、辦理過程報告表及領據。
- 第九條** 經校教評會評定為：
- 一等者，頒給獎助金：新台幣參萬元
 - 二等者，頒給獎助金：新台幣貳萬元
 - 三等者，頒給獎助金：新台幣壹萬元

佳作者，頒給獎助金：新台幣伍仟元

第十條 有關電腦軟體及各項教具等之評分標準及配分比例如下：

(一)有關電腦軟體設計部分：

項 目 \ 評 核		評 分	優缺點
軟體設計 60%	作品實用性 35%		
	設計技術性 25%		
使用手冊 20%			
系統設計說明文件 20%			
合計			

(二)有關教學教具設計成品或發明部分：

項 目 \ 評 核		評 分	優缺點
作品創意性 25%			
作品之可用性（供教學或建教合作等）35%			
作品之完整性及穩定性 25%			
文件或報告說明 15%			
合計			

凡為一等獎者，分數應達九十分以上；二等獎者，分數應達八十五以上；三等獎者，分數應達八十分以上；佳作者，分數應達七十五分以上。

第十一條 本辦法之受理及依序彙辦時間如下：系所五月一日至八日收件、系所教評會五月九日至二十日、院教評會五月二十一日日至三十一日、校教評會六月一日至三十日。凡申請獎助之作品均送原單位初審，申請教師需檢附申請書正本一份、使用手冊及系統說明文件影本（一式二份，規格如附件）。各系所教評會委員須實地測試、評分、寫優缺點及建議獎助等第。初審通過之完整資料，於完成二審、三審程序後薦送人事室彙辦。

第十二條 得獎作品，由本校取得使用權及展示權，提供教學，研究、成果展，及教育部視導、評鑑使用。本校專任教師申請「教學簡報軟體」獲獎者，由電子計算機中心於本校網站開闢專區，掛上網站分享，做為本校非同步遠距教學輔助教材成果。在上傳本校網站之前，由各系所級單位事先通知所屬申請教師，檢視作品不可違背著作權法、智慧財產權相關規定，其作品經人檢舉或告發涉及他人智慧財產權之侵害，經法院判決屬實者，其刑責由原申請教師自負，本校得悉數追回已發給之獎助金，並給予適當之處分。

第十三條 凡獲得獎助者，均由人事室存記，作為年度考績及三力考核之依據。

第十四條 本辦法所需經費在教學研究費及教育部獎助之改善師資經費中編列預算支應。各系所獎助金額分配比例，依預算多寡得酌予增減（以打折或調整等第方式處理）。

第十五條 本辦法經校務會議通過，陳請校長核准後公布實施，修正時亦同。

建國科技大學職員工在職進修辦法

中華民國九十一年二月二十二日初訂及校務會議通過
中華民國九十一年三月六日(九一)建董聯字第九一〇五號函同意核備
中華民國九十三年九月六日校務會議依教育部函修改校名通過
中華民國九十三年十月一日校務會議第一次修訂通過
中華民國九十三年十一月十日建董聯字第〇九三〇〇〇〇〇一四號同意核備

- 第一條 本校為適度鼓勵表現績優職員工進修、學習新知、協助其生涯發展，提高工作職能，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱職員工係指編制內專任職員工及技術人員。
- 第三條 凡在本校服務滿三年以上，服務期間最近三年中有二年度年度成績考核列甲等，並未受任何刑事懲戒處分或平時考核申誡、記過以上處分者，得申請進修。
- 第四條 申請三個月以上進修者，須於每年九月底前提出具體進修計劃，在不耽誤該行政業務原則下，經其服務單位主管及一級主管同意，並經人事評審委員會審議通過，簽請校長核准。
- 第五條 審查在職進修之申請時，應考慮其進修類科與職務相關，有助於校務發展或為行政業務所需為原則，從嚴審查，表現績優及考核優良者，才核准進修。
- 第六條 申請進修人員之原職務，應由各單位主管自行調配，不得請求增加員額。
- 第七條 申請在職進修，進修期間不得影響本職業務，並不得要求減少或免除其職責範圍內應盡責任，如有影響，單位主管得簽請停止其進修。
- 第八條 申請參加國內業務訓練班、講習班、研討會、研習會及進修者，必須為基於業務需要，經由主管推薦，並經校長核准，得憑繳費收據（含註冊費）比照專任教師同一標準申請補助，並給予公假。
- 第九條 自行申請在國內外大學全時進修，進修期間在二年（含）以內，並願返校服務者，經核准後，得留職停薪。自行申請未經核准仍要進修者，應辦理辭職。
- 第十條 依本辦法申請進修者，期滿後應返校繼續履行服務義務，其年限如下：
一、留職停薪者，須返校繼續服務，其年限為進修期間之二倍。
二、帶職帶薪者（繼續服務，並支領原薪），應繼續服務，其年限與進修年數同。
- 第十一條 依本辦法第十條申請進修之職員工，於進修期滿後，若不履行第十條規定，由本人及保證人負責加倍償還其在進修期間，向本校所支領薪俸之二分之一及一切補助；或雖畢業而未能及時依規定履行服務期限者，應由本人及保證人負責償還在進修期間支領薪俸之二分之一。
- 第十二條 在職進修人數，全校同一單位（如：各處、室、部、所系科、中心、館及附設單位）在同一年內同一時段進修人數，不得超過二人。
- 第十三條 申請在職進修者，於進修期滿後，本人不得主動要求改聘或納入專任教師名額。
- 第十四條 職員工在職進修期滿，符合教師資格者，若因所系科、中心、室之師資需求，並經各級教師評審委員會之同意，擔任兼任教師，授課時數以四小時為限，並應與其上班時段錯開。
- 第十五條 進修期滿，必須依第十條規定服務期滿後，方得再行申請進修。
- 第十六條 本補助經費來源，係遵照教育部獎補助私立技專校院之整體發展經費中經常門經費規定之百分比內支應，並依年度預算及評定之優先順序擇優錄取之。
- 第十七條 本辦法未盡事宜，遵照教育部規定辦理；細節問題則由人事評審委員會審議。
- 第十八條 本辦法經校務會議通過，呈董事會核備後，由校長公布實施，修正時亦同。

專題研究計畫補助經費申請辦法

88 年 10 月 22 日教務會議審訂
88 年 11 月 24 日校教評會初審通過
89 年 1 月 7 日校務會議複審通過
89 年 12 月 27 日校務會議第一次修訂
90 年 08 月 27 日校務會議第二次修訂
90 年 12 月 28 日校務會議第三次修訂
91 年 09 月 25 日校務會議第四次修訂
92 年 11 月 19 日校務會議第五次修訂
94 年 1 月 12 日校務會議第六次修訂
94 年 12 月 7 日校務會議第七次修訂

第一條 主旨

為鼓勵教師配合本校各學院及系科發展特色，從事整合型計畫及相關專題計畫研究，重視成果發表，培養整合性計畫人才，並推展研究成果，及為申請校外研究計畫補助所作之先期研究，亦能獲得經費與設備資源，以推展本校教師學術研究風氣，提昇研究品質，特訂定本辦法。

第二條 專題研究計畫類型

本校專題研究計畫依據研究類別分為一般型、進階型與整合型三類：

1. 一般型研究計畫係學校鼓勵教師研究風氣，培養教師執行專案研究計畫之經驗，以爭取向政府機構建案之機會，採取計畫結案後簽核獎助。
2. 進階型研究計畫係學校鼓勵教師研究風氣，加強專題研究計畫之內涵及等級，改善教師研究環境，得於計畫書內編列研究設備經費。採取於計畫開始執行時，核定研究補助經費。經費支用與報銷，依據國科會專題研究計畫規定辦理。獲得補助教師必須與學校簽訂專題研究計畫補助經費合約書，如附件一。
3. 整合型研究計畫係學校鼓勵教師研究，培養整合型計畫人才執行整合型研究計畫之經驗，以提升本校大型計畫建案及執行之能力；並以集中資源運用，發展各學院特色為目的之計畫。整合型計畫指內含三個（含三個）以上具相關性之子計畫，而有完整目標的大型計畫。本計畫得於計畫書內編列研究設備經費。採取於計畫開始執行時，核定研究補助經費。經費支用與報銷，依據國科會專題研究計畫規定辦理。獲得補助教師必須與學校簽訂專題研究計畫補助經費合約書，如附件一。

第三條 計畫申請原則及限制

1. 申請時視申請類別應檢附下列資料
 - (1) 一般型專題研究計畫申請表（如附件二）（一式二份）
 - (2) 進階型專題研究計畫申請表（如附件三）（一式三份）
 - (3) 整合型專題研究計畫申請表（如附件四）（一式三份）
2. 依據 83 學年度教育部對私立專科學校執行改善師資獎助經費運用績效訪視報告，第 25 條中所述：「改進教學」項目中不應包含指導學生之「專題研究」或「專題製作」。
3. 整合型計畫得跨學院提出，應設計畫總主持人一人，分項計畫主持人若干人，以計畫總主持人為申請人，所屬單位為提出單位，曾申請通過之校內外計畫不得重複申請。
4. 一般型及進階型計畫主要申請之主持人以一人為限，協同主持人亦以一人為限，曾申請通過之校內外計畫不得重複申請。
5. 依教育部「改善師資獎助經費」運用規定，同一論文、作品、媒體、計畫，不得重複申請其他單位之獎助。

6. 依據八十三學年度教育部對私立專科學校執行改善師資獎助經費運用績效訪視報告，軍訓教官及專職行政職員工不適用本辦法。
7. 進階型及整合型研究計畫，應以產學合作模式為原則，須有配合廠商參與研究，其使用之文件，以本校產學合作計畫辦法中之規定為準，以附件型式，納入進階型研究計畫書。

第四條 專題研究計畫執执行程序

(一) 一般型研究計畫

1. 申請人資格

本校編制內在校支薪之專任講師(含)以上者，均可依研究專長申請一年期專題研究計畫。

2. 經費來源

一般型研究計畫經費來源由教育部改善師資獎助經費之「研究」項下提撥，並依獲得預算多寡酌予增減。

3. 計畫初審

由各所、系(科、中心)計畫審查小組(各所、系(科、中心)主任及教評會委員組成)先進行審查排序，再經由各學院內教授進行以學院為單位之審查排序。相關審查成績表詳見附件五。各所、系(科、中心)之審查排序表及計畫申請表需於每年十月十日前送至研發處，研發處收到相關文件後轉交各學院內教授進行以學院為單位之審查排序。各學院教授完成成績排序後由研發處簽請核准並給予計畫編號，通知教師進行研究工作。

4. 計畫結案報告複審

一般型研究計畫均以一年期為期限，為配合教育部改善師資獎助經費結案，教師應於次年十月二十日前完成，並提出成果。即計畫申請人於計畫執行期滿(十月二十日前)，依本辦法附件六或附件六之一之格式擇一撰寫研究成果報告(一式三份，含磁片或光碟)繳交至研發處，以利審查。如研究成果已於外界發表，得以發表之論文代替之。

(1) 評定分數：依本辦法之規定檢核其格式無誤後，凡未曾發表之研究成果報告，統一由研發處送由外聘複審評審委員審查，並評定分數(結案審查評分表如附件七)，審查成果送交研發處彙整排序。

(2) 評定等第及獎(補)助金額：

A：以論文為成果報告者，按本校教師研究獎助辦法規定，申請及核定獎助金額，惟不得重複獎勵。

B：執行之計畫若已獲廠商認可，並同意執行產學合作計畫，取得證明文件者，其獎助比例及金額如本項第 5 點所示外，執行產學合作結案後依本校產學合作獎勵要點另予敘獎。

C：凡非屬上述 A、B 項所列之計劃，其成果報告經外審委員評定分數排序後，由研發處簽請校長召開複審會議議定，其獎助比例及金額如本項第 5 點所示。複審會成員為：副校長、教務長、研發長、人事主任、會計主任、各學院院長、通識教育中心主任及各所、系(科)主任。

(3) 計畫成果獎助教師名單及核定獎助金額與會議記錄，由研發處彙整後，轉請人事室與研究獎助合併送校教評會通過。

(4) 若教師之一般型研究計畫申請案，於計畫截止日期(十月二十日止)，無法繳交結案報告書者，該案不予獎助，且不得再提出翌年之計畫申請案。

5. 獎助額度

(1) 排序為全校申請計畫前 5% 者每一計畫獎助經費以新台幣參萬元為上限。

(2) 排序為全校申請計畫前 6-20% 者每一計畫獎助經費以新台幣貳萬元為上限。

(3) 排序為全校申請計畫前 21-40% 者每一計畫獎助經費以新台幣壹萬元為上限。

(4) 其餘之計畫每一計畫獎助經費以新台幣伍千元為上限。

(二) 進階型研究計畫

1. 申請人資格

本校編制內在校支薪之助理教授（含）以上，或編制內在校支薪之講師申請一般型研究計畫連續三年依規定結案者，均可提出申請。

2. 預算編列

本研究計畫預算分為學校補助款及廠商配合款兩部份。學校補助款可編列經常門項目（不含人事費）及資本門項目，經常門編列以百分之四十（上下 10%）為限，由教育部改善師資獎助經費之「研究」項下提撥；資本門編列以百分之六十（上下 10%）為限，由本校自籌儀器設備款提撥，並依獲得預算多寡酌予增減。廠商配合款須提撥 15% 管理費為原則，其餘則可編列經常門項目（含人事費）及資本門項目，兩項比例不加以限制。另廠商配合款的總額至少須為研究計畫補助款之 10% 以上。

3. 獎助額度

進階型專題研究計畫得申請採購研究設備補助經費、及執行二年期之研究計畫。每年補助研究計畫經費新台幣貳拾萬元為上限。

4. 計畫初審

(1) 評定分數：由研發處於每年十月十日接受申請截止後，依辦法規定進行初核，檢查各計畫申請文件無誤後，由外聘複審評審委員審查(審查評分表如附件八)。審查通過之計畫，由研發處給予計畫編號，並送交計畫複審會議。

(2) 計畫書若格式不完整，計畫申請人須依據辦法規定作修改，並於兩週內提繳。未確實執行者，該計畫不得獲取獎助。

5. 計畫複審

(1) 評定等第及獎（補）助金額：各計畫案應獲得之獎（補）助金額由研發處簽請校長召開複審會議訂定之，參加人員包括：副校長、教務長、研發長、人事主任、會計主任、各學院院長、通識教育中心主任及各所、系(科)主任。

(2) 全部獲得計畫成果獎助教師名單、計畫名稱及核定獎助金額與會議紀錄，由研發處彙整後，轉請人事室與研究獎助合併送校教評會通過。

(3) 自計畫執行起始日起，不得以任何理由變更計畫，以避免計畫縮減、不實。

6. 計畫執行期中審查：

進階型研究計畫應於期中（第一年度末）期滿前一個月繳交期中進度報告一份連同下一年度計畫經費預核清單送研發處，以憑核撥第二年度經費。教師應於計畫執行期滿(十月二十日前)，依本辦法附件六或附件六之一之格式擇一撰寫研究成果報告(一式三份，含磁片)繳交至研發處，以利審查。

7. 由研發處於第二年度十月二十日截止日期，完成計畫成果收件。依本辦法附件六或附件六之一之格式擇一之格式撰寫研究成果報告(一式三份，含磁片或光碟)繳交至研發處，以利審查檢核其格式無誤後予以結案。

(三) 整合型研究計畫

1. 申請人資格

本校編制內在校支薪之助理教授（含）以上均可提出申請為計畫總主持人，分項計畫主持人應為本校編制內在校支薪之專任教師。計畫總主持人應有執行政府機構計畫之經驗。

2. 預算編列

本研究計畫預算分為學校補助款及廠商配合款兩部份。學校補助款可編列經常門項目（不含人事費）及資本門項目，經常門編列以百分之四十（上下 10%）為限，由教育部改善師資獎助經費之「研究」項下提撥；資本門編列以百分之六十（上下 10%）為限，由本校自籌儀器設備款提撥，並依獲得預算多寡酌予增減。廠商配合款須提撥 15%管理費為原則，其餘則可編列經常門項目（含人事費）及資本門項目，兩項比例不加以限制。另廠商配合款的總額至少須為研究計畫補助款之 10%以上。

3. 獎助額度

整合型專題研究計畫得申請採購研究設備補助經費、及執行二年期之研究計畫。每年補助研究計畫經費新台幣壹佰萬元為上限。

4. 計畫初審

- (1) 各學院應於每年十月一日前由院教評會完成初審，以學院為單位，排序後送研發處。
- (2) 研發處於每年十月一日接受申請截止後，檢查各計畫申請文件無誤後，由外聘複審評審委員審查（審查評分表如附件九）。審查通過之計畫，由研發處給予計畫編號，並送交計畫複審會議。
- (3) 計畫書若格式不完整，計畫申請人須依據辦法規定作修改，並於兩週內提繳。未確實執行者，該計畫不得獲取獎助。

5. 計畫複審

- (1) 評定等第及獎（補）助金額：各計畫案應獲得之獎（補）助金額由研發處簽請校長召開複審會議訂定之，參加人員包括：副校長、教務長、研發長、人事主任、會計主任、各學院院長、通識教育中心主任及各所、系(科)主任。
- (2) 全部獲得計畫成果獎助教師名單、計畫名稱及核定獎助金額與會議紀錄，由研發處彙整後，轉請人事室與研究獎助合併送校教評會通過。
- (3) 自計畫執行起始日起，不得以任何理由變更計畫，以避免計畫縮減、不實。

6. 計畫執行期中審查：

整合型研究計畫應於期中（第一年度末）期滿前一個月繳交期中進度報告一份連同下一年度計畫經費預核清單送研發處，以憑核撥第二年度經費。計畫總主持人應於計畫執行期滿(十月二十日前)，依本辦法附件六或附件六之一之格式擇一撰寫研究成果報告(一式三份，含磁片)繳交至研發處，以利審查。

7. 由研發處於第二年度十月二十日截止日期，完成計畫成果收件。依本辦法附件六或附件六之一之格式擇一之格式撰寫研究成果報告(一式三份，含磁片或光碟)繳交至研發處，以利審查檢核其格式無誤後予以結案。

第五條 計畫結案審查

1. 計畫主持人需將計畫結案報告書(一式三份)，送研發處彙辦。
2. 已接受或修改後接受之結案報告(一式三份，含磁片)，或光碟一份收存於研發處，另二份由研發處代轉圖書館及所、系(科)辦公室保管使用。
3. 計畫獲得補助之結案報告，其著作權或智慧財產權歸計畫主持人與協同主持人（分項計畫主持人）所有，而本校則取得其結案報告之使用權與展示權。
4. 計畫獲得補助之結案報告，若被發現涉及侵害他人著作權、專利權或智慧財產權等，經查屬實者，由計畫主持人及協同主持人（分項計畫主持人）自負法律責任，本校並即追回其全部補助經費。

5. 全校每年度之專題研究計畫結案報告之(中英文)摘要，由出版組彙整編定成冊。
6. 翌年三月間辦理成果發表會，各接受獎助之主持人或協同主持人（分項計畫主持人）均需在發表會中發表研究成果，相關業務由研發處辦理。

第六條 注意事項

1. 教師不得以結案報告書重複申請當年度的研究獎助。
2. 教育部之會計年度結案時間有調整時，規定日期即配合調整。
3. 一般型專題研究計畫申請以三年為原則，屆期應以申請進階型、國科會、教育部等相關專題研究計畫及產學合作案為主。
4. 凡一般編纂著作、教科書、通俗報導著作、翻譯作品、學位論文等不得申請本專題研究計畫及經費補助。
5. 一般型專題研究計畫主持人，若中途離職，如該計畫有協同主持人未離職，且具備完成計畫之能力，則經呈請核准後，得改由協同主持人轉任計畫主持人加以完成，計畫內容不得有所更動。
6. 進階型與整合型專題研究計畫主持人應依合約書執行計畫，兩年計畫期滿後，必須持續申請國科會、教育部、經濟部等政府單位之相關專題研究計畫，或產學合作案（經費額度必須超過專題研究計畫申請補助經費百分之五十以上）。若未能於計畫執行完成日起兩年內，獲得上述國科會或政府其他單位專題計畫案、產學合作案，研發成果亦未發表於期刊，或獲得國內外專利，則停止其申請本校專題研究計畫權利；直至達成前述要求事項之一者後，方恢復其申請計畫之權利。
7. 獲得研究計畫審查通過之教師，所需使用之一般設備或電腦等，在不影響教學之原則下，所、系（科）主任應支持、輔助其研究，以善用校內研究資源，唯教師亦應負妥善維護借用設備之責任。
8. 本辦法之審查作業時，低階不可高審，以維學術倫理。

第七條 本辦法經校務會議通過後，呈請 校長公布實施，修正時亦同。

2. 校教評會委員名單

建國科技大學九十六學年度校教評會當然委員名單

中華民國 96 年 8 月

會議主席：校長	黃燕飛校長	設計學院院長	王佩蓮（女）
副校長	柯王孫鵬	通識教育中心主任	劉明揚
副校長兼	江金山	體育室主任	黃錦裕
教務長	劉豐旗	執行秘書	白宏堯
研發長	鄭耀輝		
工程學院院長	黃啓三		
管理學院院長	杜 壯		

建國科技大學九十六學年度校教評會推選及遴選委員名單

單位別	推選委員	遴選委員
工程學院（6 名）	劉裕永、李孟君（女）、卓武舜	溫坤禮、陳宏明、劉啓昌
管理學院（3 名）	林盛萱（女）、黃宇彤（女）	劉欣芸（女）
設計學院（2 名）	陳明源	鄭銀河
人文學院（3 名）	洪淑媚（女）、蔡宋英姬（女）	吳佩玲（女）
通識教育中心（3 名）	甯慧如（女）、楊斐芬（女）	王琰玲（女）
體育室（1 名）	-----	謝天助

注意事項：

一、選任委員名額及產生方式：

（一）單位名額：各院、通識教育中心、體育室除當然委員外，依專任教師人數，每二十五人產生一人，小數點部份以一人計，惟每院、通識教育中心、體育室至少應有一位推選委員及遴選委員。

各院推選委員及遴選委員之名額商值各半，若餘一人部分計入推選委員；並分別置候補委員各二名，逢有委員出缺時，由出缺單位候補委員依序遞補。

（二）產生方式：推選委員由各院教師評審委員會依名額推選，副教授以上教師擔任。

遴選委員由校長與各院院長依名額於院及所屬系所教師評審委員會委員中遴選，副教授以上教師擔任。而選任委員及未兼行政或董事之委員（教授、副教授代表）不得低於全部委員二分之一。

二、依性別平等教育法第十六條之規定任一性別委員應占委員會總數三分之一以上但委員會因任一性別教師人少於委員總數三分之一者，不在此限。申評會委員不可兼系所、院及校教評會委員，請特別注意。

三、委員任期：當然委員以其所兼現職為準，選任委員二年改選一次。

四、委員人數：二十五人至三十五人。

會議名稱：九十六學年度第一學期第四次校教評會議紀錄

時間：民國九十六年十一月二十一日（星期三）上午九時

地點：行政中心二樓會議室

主席：黃燕飛 校長

記錄：蕭惠蓉 組長

壹、主席致詞：

貳、工作報告

一、報告上次會議決議案執行情形

(一)案由：略

(二)案由：略

(三)案由：略

(四)案由：略

二、臨時動議（無）

三、交換意見(略)

參、討論事項

一、案由：略

二、案由：略

三、案由：略

四、案由：本校申請 97 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費（經常門部分）改善師資獎助經費需求規劃，提請審議。

說明：1、依據 97 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費之核配及申請要點第四點第(五)項規定，規劃本校 97 年度經費需求，經常門部分遵循本校去年規劃模式試算，總金額為 NT\$24,716,000 元。

2、詳細規劃表如附件四，提請審議。

決議：本案通過。

肆、臨時動議：（無）

伍、交換意見：（略）

陸、散會

**建國科技大學 執行教育部97年度獎補助私立技專校院整體發展經費
(經常門)---改善師資獎補助經費支用明細表《預估》**

經常門總金額 \$24,716,000

2007/11/21 人事室製表

項目	內容說明				經費需求
	97年獎補助	金額	所佔比例 (占經常門總金額)	說明	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上)	1.研究 (含專題計畫)	431案	\$6,822,500	27.60%	\$11,893,100
	2.研習	480人次	\$1,716,000	6.94%	
	3.進修	13人	\$725,000	2.93%	
	4.著作	18案	\$234,000	0.95%	
	5.升等送審--學位	16件	\$144,000	0.59%	
	升等送審--專著	40件	\$445,500	1.80%	
	6.改進教學--演講	45案	\$282,000	1.14%	
	改進教學--媒體	154案	\$989,300	4.00%	
	改進教學--審查費	8人	\$85,500	0.35%	
	7.編纂教材	47案	\$381,000	1.54%	
	8.製作教具	12案	\$68,300	0.28%	
合計			\$11,893,100	48.12%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	1.研習	14人次	\$39,000	0.16%	\$249,000
	2.進修	9人	\$210,000	0.85%	
	合計		\$249,000	1.01%	
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%)	學生事務與輔導相關工作	15案	\$494,320	2.00%	\$494,320
	合計		\$494,320	2.00%	
四、其他	1、增聘教師薪資(助理教授以上)	教授 1人 副教授 2人 助理教授 3人 小計 6人	\$3,167,316	12.81%	\$12,079,580
	2、現有教師薪資(助理教授以上)	教授 22人 副教授 103人 助理教授 85人 小計 210人	\$8,912,264	36.06%	
	合計		\$12,079,580	48.87%	
總 計					\$24,716,000

備註：1.97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)預估需求為\$24,716,000元。
 2.教師進修獎助全時間進修以留職部份留薪獎助而以教師代課費列報及每人獎助4萬元，部份時間進修每人每學年獎助3.5萬元來預估(註冊費、旅費獎助)。
 3.獎助教師研究包括：(1)研究成果估\$3,981,000元；(2)本校三型專題計畫獎助估\$2,941,500元。

敬請公布

會議名稱：九十六學年度第一學期第四次校教評會

時間：九十六年十一月二十一日（三）上午九時

地點：行政中心二樓會議室

主席：黃光中

記錄：蕭惠蓉

出席人員簽名：應到 29 人

實到 21 人

副校長	(請假)	設計學院 陳明源委員	(有課)
副校長兼 人文學院院長	(迴避)	設計學院 鄭銀河委員	鄭銀河
教務長	劉世雄	人文學院 洪淑媚委員	洪淑媚
研發長	鄭耀輝	人文學院 宋英姬委員	宋英姬
工程學院院長	廖中宇代	人文學院 吳佩玲委員	吳佩玲
管理學院院長	林世	通識教育中心 甯慧如委員	甯慧如
設計學院院長	王佩蘭	通識教育中心 楊斐芬委員	楊斐芬
通識教育中心主任	劉以長	通識教育中心 王琰玲委員	(口頭請假)
體育室主任	黃錦和	體育室 謝天助委員	謝天助
人事室主任兼 執行秘書	劉宏堯	列席	張孝龍
工程學院 劉裕永委員	劉裕永	列席	蔡文宏
工程學院 李孟君委員	(口頭請假)	列席	
工程學院 卓武舜	(口頭請假)	列席	
工程學院 溫坤禮委員	溫坤禮	列席	
工程學院 陳宏明委員	(未聯絡上)	列席	
工程學院 劉啟昌委員	劉啟昌	列席	
管理學院 林盛萱委員	林盛萱	列席	
管理學院 黃宇彤委員	黃宇彤	列席	
管理學院 劉欣芸委員	劉欣芸	列席	

會議名稱：九十六學年度第二學期第二次校教評會議紀錄

時間：民國九十七年三月十九日（星期三）上午九時

地點：行政中心二樓會議室

主席：黃燕飛 校長

記錄：白宏堯 主任

壹、主席致詞：(略)

貳、工作報告(略)

參、討論事項

一、(略)

二、(略)

三、(略)

四、案由：本校執行教育部 97 年度獎補助「私立技專校院整體發展獎補助經費(經常門部分)」(改善師資獎助經費)需求支用預算規劃，提請審議。

說明：1、遵照教育部所訂標準、民國 97 年 3 月 3 日教育部台技（三）字第 0970026086b 號函及其使用說明暨相關規定辦理。

2、本案預算係依照教育部核定款額--97 年度經常門分配之總金額 NT\$15,062,225 元做規劃。

3、詳細預算表如附件四，提請 審議。

決議：本案請會計主任列席，經人事室主任說明及蕭組長列席補充說明後，主席裁示：

1、本校運用各種資源(含獎補助款)應與本校發展目標相結合(如：本校獎補助教師參加研討會，須發表論文)；並須與科大評鑑相結合。

2、以上本案通過。

五、(略)

肆、臨時動議：(略)

伍、交換意見：(略)

陸、散會

建國科技大學 執行教育部97年度獎補助私立技專校院整體發展經費
(經常門)---改善師資獎補助經費支用明細表《預算》

經常門總金額 \$15,062,225

2008/3/19 人事室製表

項目	內容說明					經費需求	
	97年獎補助		金額	所占比例	說明		
一、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上）	1.研究 (含專題計畫)	423案	\$4,438,000	29.46%		(1)研究成果(估284案)：\$ 2,257,000元 包括： A.論文(作品)(估262案)：\$2,172,000元 B.專利(估8案)：\$ 85,000 元 (2)專題計畫研究(估139案)：\$ 2,181,000元 包括： A.一般型專題計畫(估109案)：\$668,000元 B.進階型專題計畫(經常門)(估29案)：\$1,360,000元 C.整合型專題計畫(經常門)(估1案)：\$153,000元	\$7,671,400
	2.研習	430人次	\$1,055,000	7.00%			
	3.進修	8人	\$379,400	2.52%			
	4.著作	18案	\$165,000	1.10%			
	5.升等送審--學位	12件	\$108,000	0.72%	左列1～8項本校研究獎補助款占經常門總經費，須符合教育部30%以上之規定		
	升等送審--專著	32件	\$340,000	2.25%			
	6.改進教學--演講	40案	\$176,800	1.17%			
	改進教學--媒體	130案	\$620,000	4.12%			
	改進教學--審查費	8人	\$85,500	0.57%			
	7.編纂教材	42案	\$254,000	1.69%			
	8.製作教具	12案	\$49,700	0.33%			
合計		\$7,671,400	50.93%				
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	1.研習	20人次	\$56,000	0.37%		\$191,000	
	2.進修	9人	\$135,000	0.90%			
	合計		\$191,000	1.27%			
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上)	學生事務與輔導相關工作	15案	\$376,555	2.50%		\$376,555	
	合計		\$376,555	2.50%			
四、其他	1.增聘教師薪資(助理教授以上)	教授	3人	\$3,397,316	22.55%	96學年度部分(97年1月至97年7月)：副教授1人、助理教授2人。 97學年度部分(97年8月至97年12月)：預估教授3人。	\$6,823,270
		副教授	1人				
		助理教授	2人				
		小計	6人				
	2.現有教師薪資(助理教授以上)估	教授	22人	\$3,425,954	22.75%		
		副教授	103人				
		助理教授	85人				
		小計	210人				
合計		\$6,823,270	45.30%				
總 計							\$15,062,225

備註：1.97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(經常門)為\$15,062,225元。

2.教師進修獎助全時間進修以留職部份留薪獎助而以教師代課費列報及每人獎助4萬元,部份時間進修每人每學年獎助3.5萬元來預估(註冊費、旅費獎助)。

3.獎助教師研究包括：(1)研究成果估\$2,257,000元；(2)本校三型專題計畫獎助估\$2,181,000元。

會議名稱：九十六學年度第二學期第二次校教評會

時間：九十七年三月十九日（三）上午九時

地點：行政中心二樓會議室

主席：黃世明 0326

記錄：白宏堯

出席人員簽名：應到 29 人 實到 20 人

副校長	柯王孫朋	設計學院 陳明源委員	陳明源
副校長兼 人文學院院長	(台假)	設計學院 鄭銀河委員	鄭銀河
教務長	劉曉旗	人文學院 洪淑媚委員	洪淑媚
研發長	鄭耀輝	人文學院 宋英姬委員	(口頭請假)
工程學院院長	王啟三	人文學院 吳佩玲委員	(未聯絡上)
管理學院院長	柯世	通識教育中心 甯慧如委員	甯慧如
設計學院院長	王佩華	通識教育中心 楊斐芬委員	(Email請假)
通識教育中心主任	劉世	通識教育中心 王琰玲委員	(口頭請假)
體育室主任	黃世明	體育室 謝天助委員	(口頭請假)
人事室主任兼 執行秘書	白宏堯	列席	白宏堯
工程學院 劉裕永委員	(口頭請假)	列席	傅家琳代
工程學院 李孟君委員	(口頭請假)	列席	黃思芳
工程學院 卓武舜	卓武舜	列席	
工程學院 溫坤禮委員	溫坤禮	列席	
工程學院 陳宏明委員	(口頭請假)	列席	
工程學院 劉啟昌委員	劉啟昌	列席	
管理學院 林盛萱委員	林盛萱	列席	
管理學院 黃宇彤委員	黃宇彤	列席	
管理學院 劉欣芸委員	劉欣芸	列席	

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施(詳填附表一至十)

(一)附表一 經費支用內容	77
(二)附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表.....	77
(三)附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表.....	78
(四)附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書	79
教學儀器設備(第一批).....	79
教學儀器設備(第二批：本校經費)	86
教學儀器設備(第三批：本校經費)	87
(五)附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書	91
(六)附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	92
(七)附表七 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書...	93
(八)附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書.....	94
(九)附表九 經常門經費需求項目明細表.....	95
(十)附表十 經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表.....	96

二、預期實施成效

各分項列述計畫完成後，在教學與學校發展上可達到之成效如下：

(一) 資本門預期實施成效：

單位	系(所)重點發展特色	預期成效(修正後)
自動化系暨 機電光所	1.執行本校「研究傑出計畫-仿真服務型機器人之開發」計畫為本系所 97 年度之重要工作，使本校成為全國研發智慧型機器人的重鎮。 2.繼續執行「教學卓越計畫 5-7 機器人與智慧型控制學程；6-4 落實技術證照考照輔導計畫」。推動師生報考機電整合乙級證照。 3.繼續申辦「產業研發碩士專班」，做為產學合作與人才培訓的績效。	1-1 完成「仿真服務型機器人」雛型機之開發。 1-2 尋求業界及政府資源，成為新世代工業產品的先驅。 2-1 繼續獲教育部補助增加本系所之外部資源。 2-2 配合職訓局申辦「機電整合技術士」考照業務，並促使本校師生獲得證照。 3-1 持續進行產業碩士人才培訓計畫。 3-2 辦好本系所相關之招生業務，俾在產學合作方面再建新猷。
電機工程 研究所	1.再生能源系統與電力電子應用 2.系統分析與電力監控技術	1.建立電力電子設計研製基礎能力，包括電路佈局、電路模擬分析及實作驗證。 2.規劃綠色能源發電系統監控與電力轉換器研製訓練課程。
電機工程系	1.綠色能源應用與電力轉換技術 2.機電整合技術 3.IC 製程與機台維修教學應用 4.嵌入式系統教學模組	1.提升本系師生綠色能源技術及電力轉換應用產品研發的技術層次。 2.更新電機機械實驗室的教學實驗模組，提昇教學品質。 3.增強程式邏輯設計及嵌入式系統應用能力，吻合目前產業界需求，提升學生就業競爭力。
機械系暨 製造科技 研究所	1.精密微加工技術 2.材料電漿改質與薄膜沈積技術 3.電腦輔助精密產品設計與製造技術 4.機電光整合製造自動化技術	1.充實本所在非傳統加工主流技術上的基礎設備，培育中部科學園區光電產業所亟需之精密微加工專業人才，增進本校教學研究與產學合作績效。 2.建立本系對複雜曲面薄膜之檢測能量，配合國內蓬勃發展之精密鍍膜技術，強化既有之脈衝電漿技術應用領域，以期發展精密薄膜披覆特色。 3.延續本系精密產品設計與製造能力，整合 CAD/CAM/CAE 教學能量，培育中部科學園區光電產業所亟需之產品研發專業人才，增進本校教學研究與產學合作績效。 4.充實本系機電光整合製造自動化的教學內涵，培育中部鄰近產業所需之生產自動化專業人才，增進本校教學研究與產學合作績效。

單位	系(所)重點發展特色	預期成效(修正後)
電子工程系 暨研究所	1.通訊 2.計算機 3.光電、半導體	1. 提供研究生個人電腦，分配至發展研究室，使研究生可依學習領域，至相關研究室學習。 2. 新購電路發展模擬軟體及光學模擬軟體，新增教學實習項目，與產業接軌。 3. 新購函數信號產生電源模組，提升通信學程教學研究使用。 4. 新購微電腦介面實驗室資料擷取介面，改善並補足圖控軟體設計與應用之教學設備。 5. 系統應用發展研究室增購建立倒單擺系統、氣壓伺服定位系統、及影像即時追蹤系統，以改善研究室研究系統之不足。 6. 微電腦發展研究室新購機器人系統將可提升學生相關專業技能之訓練，參加全國性比賽。 7. 綠色能源科技發展研究室建立燃料電池檢測技術，與業界接軌。 8. 半導體發展研究室增購薄膜厚度量測儀，提高專題實作與碩士班學生研究能量。 9. 光電發展研究室增購離子助鍍系統，以改善鍍膜品質及研究環境。 10. 奈米科技發展研究室增購氣體流量計、溫控攪拌器及水質設施，改善研究室環境及鍍膜品質。 11. DSP 發展研究室新購 DSP 應用教學擴充模組，改善教學品質。
電腦與通訊 工程系	1.通訊發展平台實驗室之無線數據傳輸、網路控制技術、嵌入式通訊開發系統等教學設備擴增。 2.開授嵌入式系統技術。 3.更新電腦教室設備。	1.學生可學習藍牙無線通訊設備之原理及技術 2.學生可學習車載網路總線控制(CAN-BUS)之原理與協定內容。 3.學生可動手撰寫嵌入式系統之韌體，並了解嵌入式系統的原理與技術。 4.使用液晶螢幕降低電腦螢幕的輻射量。
土木工程系 暨土木與 防災研究所	1.防災與災害管理系統 2.環境與空間資訊系統	1.斷面造波試驗系統建置後，將成為技職體系土木與防災研究所唯一之特色實驗室，除提供有關海岸防災教學研究外，並提供同學相關「實務專題」及「師生論文研究」等儀器設備，並可作為未來碩士班論文研究儀器設備。 2.除可充實本校「環境與空間資訊系統」與「防災與災害管理系統」之儀器軟硬體設備，建立校職體系「土木與防災研究所」之特色實驗室外，並可提升本系與他校爭取產學案之競爭力，每年估計應有 500 萬元以上之產學案。
工業工程與 管理系	產業協同管理，提昇多媒體教學設備。	提昇學生創新與創意之能力，增進學生在品管實務上之運用，實作進行生產與物流系統的評估
資訊管理系	1.本系統可以結合本校的學生證與服務證使用，不需要額外購買門禁卡片，門禁讀卡機可透過網路設定與管理使用者，紀錄使用者的進出狀況，此外，爾後可以使用卡片來取代鑰匙，不但可以節省借還鑰匙的時間，提高使用者的便利性。 2.改善教學品質	1.本系統除可做為重點特色 RFID 實驗室之實務應用之最佳實例外，更可對本系專業教室使用有效控管，並可進行後續學生教室使用率分析之參考依據。 2.因原教學環境設備老舊汰換，新增購設備以改善教學環境。

單位	系(所)重點發展特色	預期成效(修正後)
國際企業管理系	改善電腦教室及數位線上學習模擬教室教學品質	改善設備環境，提昇教學品質提高本系學生證照取得人次，以增加未來就業能力。
空間設計系	1.數位化空間設計 2.都市空間再造與利用	1.完成三維電腦動畫基礎教學與進階視覺模擬教學所需軟硬體設備。 2.師生以工作坊形式建立建築繪圖電腦化技術。 3.推動虛擬空間設計整合學程。 4.建立建築模型翻攝及數位化技術。 5.建立 3D 動畫影片製作及簡單編輯作業能力。 6.建立建築環境監控之量測技術與資料儲存分析技術。
商業設計系	1.教學特色：課程重點分為造型藝術學程與視覺傳達設計二學程發展創意與製作之技能教學。 2.研究成效：繼續建構「文化創意產業」與「數位多媒體」兩間實驗室，進行研究、服務與教學。主要從創意思考產業特色之視覺設計、數位技術與廣告專業設計之研究工作。 3.產業合作成效：本所強化商業形象設計與產業的 e 化其專業設計能力、整合式創意思考的設計理念與數位藝術結合之理念，達到學校 1 人 1 專案目標， 4.國際交流合作：本校配合未來國際化設計趨勢，朝著多元化方向發展。	1.由「專題設計」著手，導入產業合作及設計競賽的做法。達成每位老師一學期 1 個產學案，學生 1 次設計競賽得獎。 2.達到教師每年一篇期刊論文及一篇研討會論文，政府計畫案本系有 2 件，學校文宣設計服務達 35 件、社區服務之產學合作案每人一件、教師校內專題研究計畫每人一件。 3.產學合作計畫案達到平均每人 1 件。結合本系的專題製作教學與教育部專案計畫，掌握產、官、學、研的整體互動，採「創意思考設計」與「數位藝術」雙軌並行的發展特色，以提升產業競爭力。 4.與韓國 2 所及日本一所姐妹校進行學生互訪與學生交流，大陸 1 所姐妹校進行教師與學生互訪。
數位媒體設計系	1.產業動畫設計 2.網路資訊媒體設計	1.建立數位多媒體實驗室 2.建立數位多媒體電腦工作站 3.建立數位剪輯實驗室
應用外語系	1.提昇學生外語自學環境與軟硬體設施 2.提昇外語多媒體教學效能與品質 3.強化學生基礎外語能力(聽說讀寫全方位能力)訓練	1.增加全校授權版外語自學軟體與新增線上英文寫作軟體 2.增購伺服器電腦以減輕自學中心全校授權軟體伺服器線上使用之負荷量 3.與中華民國多媒體英語文教學學會簽定本校設立為檢測中心，需提供專用伺服器給予學會遠距管理。 4.215 語言教室設備與空間老舊，將淘汰原類比錄音帶系統，全面改善為數位式語言教學系統，以符合新教材之要求與師生使用之便利性。 5.添購多功能語言學習設備，提供教師上課簡報與語言教學數位錄音教材之播放。

單位	系(所)重點發展特色	預期成效(修正後)
運休系	1.成立實習旅行社 2.擴充體適能健康中心設備	1.提昇學生旅行業實務操作能力 2.增進學生導遊領隊實務能力 3.增進學生旅行業就業實務能力 4.提升全校教職員工生體適能。 5.藉由優質訓練輔助器材提升您運動的質與量。 6.擴充設施至專業水準並與外界體適能健康俱樂部水準接軌，進而提升學生往後就業之競爭力。 7.完善設施可作為學生上課及校內實習之完善場所，以利於學得另一項就業專業技能。
美容系	1.強化美容保健學程 2.設立美容保健科技研發實驗室，並分階段購買儀器。	1.提供美容保健新知，倡導健康新觀念。 2.加強美容保健科技研究，利於學生學習美容保健產品研發之專業知識。
通識中心	1.加強通識教材製作，提升教學品質。 2.更新視聽教室設備，提升教學效能。 3.擴充基礎通識設備，建構教學特色。	1.增強學生學習動機，提昇學生創新與創意之能力。 2.增加輔助教學設備，提升教學效能。 3.培養學生具備「提升自我生活品質」之能力。
圖書館	持續增加各類館藏資源，協助教師教學、研究及學生學習所需，逐步建立學校館藏特色。	1-1 提升學術研究及教學專業圖書典藏資源的質與量。 1-2 充實視聽數位資料館藏，協助教師教學資源資源及學生學習所需。
學務處 (課外活動 指導組)	1.充實學生會及社團開會空間持續發展社團資訊化使用 2.加強活動資料紀錄，強效社團成果展現	藉由開會空間的革新設備重視學生社團活動使其效率增加，活動俾能精益求精，追求盡善盡美。
體育室	1.提供良好運動環境，激勵學生重視運動強身習慣。 2.提升學生運動技能進而養成終身運動習慣。 3.養成健康的生活習慣及正確的運動觀念。 4.辦理健康促進活動，提升師生自我健康管理能力。	1.落實本校教育方針為「德、智、體、群、美」五育並重之全人教育。 2.強化學生體能，依據學生年級循序漸進。 3.教導學生運動技能，養成終身愛好運動之習慣。
電算中心	1.安全網路之規劃 2.高效能網路倉儲備份架構	模組式 firewall 預期功能： 1.提供全校骨幹網路基礎設施支援 IPv6 功能。 2.將原本被動式入侵檢測系統(IDS)升級為主動式攻擊入侵防護系統(IPS)。 3.原本骨幹網路只能提供 4 個實體防護區段(只有 4 個光纖介面)提升為與核心交換器搭配的多個虛擬防護區段(Vritual Room)，可彈性針對各單位訂定合適的防火牆政策。 4.提供更穩定可靠的骨幹網路防護工作與更大的工作處理量(Throughput)，可更有效地降低被攻擊的機率。 5.提供更穩定可靠的無線網路認證機制 網路儲存系統(SAN) 預期功能： 1.提供關鍵服務更快速與穩健的資料儲存空間。 2.提高網路儲存空間的高共用性與高可用性。 3.提升網路資料儲存空間的擴充彈性。 4.提高資料移轉或異地備援時資料的可靠性。 5.支援多重資料路由協定服務，提供服務永續運作。

(二) 經常門實施成效(修正後)

項目	重點發展特色	預期成效
一、改善教學與師資結構	1.研究(含專題計畫) 2.研習 3.進修 4.著作 5.升等送審(學位) 升等送審(專門著作) 6.改進教師-演講 改進教學-媒體 7.編纂教材 8.製作教具	1.預計284案，其中發表論文262案，專利8案，專題研究計畫139案，鼓勵教師積極投入實務研究，並應用於教學。 2.預計430人次，鼓勵教師參加各學門研討會，促進教師學術交流、知識分享及教師知能。 3.接受兩年補助者估8人進修，提升師資水準。 4.預計18案，鼓勵教師編著著作。 5.學位送審預計12件，補助教師專門著作外審費。 專門著作送審預計32件，補助教師升等專門著作外審費、印刷費及材料費。 6.專題演講預計40案，邀請學者專家蒞校專題演講及指導，加強組織學習及教師知能。 教學媒體預計130案，獎勵教師製作多媒體教材，提升教學品質。 7.預計42案，鼓勵教師自編教材，提升教學品質。 8.預計12案，鼓勵教師製作教具，提升教學品質。
二、行政人員相關業務研習及進修	1. 研習 2. 進修	1.計20人次，提升行政技能 2.計9人，提升行政人員素質
三、學生事務與輔導相關經費	學生事務與輔導相關工作	(1)外聘社團指導教師鐘點費(估6人)，促進學生活動技能，展現活力。 (2)學生社團辦理整合性全校活動，增進學生辦理活動之行政執行與溝通協調能力。
四、其他	1.增聘教師薪資 2.現有教師薪資	96學年度部分(97年1月至97年7月)：副教授1人、助理教授2人。 97學年度部分(97年8月至97年12月)：預估教授3人。估計新(補)聘教授3人、副教授1人、助理教授2人。 依規定餘款用於補助本校現有助理教授以上教師部分薪資(估210人)。 本校生師比優良，助理教授以上比例逐年成長，教授比例符合規定。
註：本表第一至四項人數、案件數，係以97年度教育部獎補助整體發展經費(經常門)預算編列，其預算經費並提經97年3月19日校教評會審議通過。		

附 件

附表一	經費支用內容.....	77
附表二	資本門經費支用項目、金額與比例表.....	77
附表三	經常門經費支用項目、金額與比例表.....	78
附表四	資本門經費需求教學儀器設備規格說明書.....	79
	教學儀器設備(第一批).....	79
	教學儀器設備(第二批:本校經費).....	86
	教學儀器設備(第三批:本校經費).....	87
附表五	資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書.....	91
附表六	資本門經費需求軟體教學資源規格說明書.....	92
附表七	資本門經費需求學生事務與輔導相關設備規格說明書.....	93
附表八	資本門經費需求其他項目規格說明書.....	94
附表九	經常門經費需求項目明細表.....	95
附表十	經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表	96

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)

97 年度修正後獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款 (獎補助款 10%以上)	總經費(5)=(3)+(4)
\$ 12,525,166.-	\$ 25,130,397.-	\$ 37,655,563.-	\$ 4,029,530.-	\$ 41,685,093.-

	資本門 (獎補助款 60%)			經常門 (獎補助款 40%)		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款(10%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款(0%)
金 額	\$ 7,515,100.-	\$ 15,078,238.-	\$ 3,869,930.-	\$ 5,010,066.-	\$ 10,052,159.-	\$ 159,600.-
合 計	\$ 26,463,268.-			\$ 15,221,825.-		
占總經費 比 例	不含自籌款 60 % 含 自籌款 63.5 %			不含自籌款 40 % 含 自籌款 36.5 %		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60% 及 40%。

註二：10% 自籌款(不限定經常門及資本門的比例)。

附表二

資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 ☐ 是，\$ _____，占資本門 _____ % (註一) ☒ 否					
項 目	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）【不含自籌款金額】	\$17,904,338.-	79.2%	\$3,869,930.-	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% ）【不含自籌款金額】	\$3,389,000.-	15.0%	0	0	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2% ）【不含自籌款金額】	\$600,000.-	2.7%	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、無障礙空間設施等）	\$700,000.-	3.1%	0	0	註五
合計	\$22,593,338.-	100%	\$3,869,930.-	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(不限定經常門及資本門的比例)。

附表三

經常門經費支用項目、金額與比例表							
項目	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	金額	比例	金額	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】)	研究 \$4,438,000	研究 29.46%	研究 \$0	研究 \$0	研究 0.0%	研究 \$0	1. 分配原則：遵照「九十七年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」等相關規定及本校整體發展經費專責小組會議、校教評會之決議辦理。 2. 審查機制：(1)本校整體發展經費專責小組之審查；(2)校教評會之審查；(3)本校專題研究計畫審查小組。 3. 本校自籌款全部使用於資本門，故經常門自籌款之比例為0%。
	研習 \$1,055,000	研習 7.00%	研習 \$0	研習 \$0	研習 0.0%	研習 \$0	
	進修 \$379,400	進修 2.52%	進修 \$0	進修 \$0	進修 0.0%	進修 \$0	
	著作 \$165,000	著作 1.10%	著作 \$0	著作 \$0	著作 0.0%	著作 \$0	
	升等送審 \$448,000	升等送審 2.97%	升等送審 \$0	升等送審 \$0	升等送審 0.0%	升等送審 \$0	
	改進教學 \$882,300	改進教學 5.86%	改進教學 \$0	改進教學 \$0	改進教學 0.0%	改進教學 \$0	
	編纂教材 \$254,000	編纂教材 1.69%	編纂教材 \$0	編纂教材 \$0	編纂教材 0.0%	編纂教材 \$0	
	製作教具 \$49,700	製作教具 0.33%	製作教具 \$0	製作教具 \$0	製作教具 0.0%	製作教具 \$0	
	合計 \$7,671,400	合計 50.93%	合計 \$0	合計 \$0	合計 0.0%	合計 \$0	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】)	\$191,000	1.27%	\$0	\$0	0.0%	\$0	1. 分配原則：遵照「九十七年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」等相關規定及本校「職員工在職進修辦法」辦理。 2. 審查機制：由本校人事評審委員會審查。
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)	\$376,555	2.50%	\$0	\$0	0.0%	\$0	學生事務與輔導相關經費其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支用則比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)			\$159,600	\$159,600	100%	\$159,600	
五、其他	\$6,823,270	45.30%	\$0	\$0	0.0%	\$0	1. 分配原則：遵照「九十七年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」等相關規定及本校整體發展經費專責小組會議、校教評會之決議辦理。 2. 審查機制：本校校教評會之審查。
總計	\$15,062,225	100.00%	\$159,600	\$159,600	100%	\$159,600	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表(附表九)

註八：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(附表十)

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

1. 學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作，其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 餘學生事務與輔導經費使用，請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由各校學務處統籌規劃。

附件四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	燒錄器	萬用燒錄器,8051線上模擬	1	38,000	38,000	伺服控制實驗室	自動化系暨 機電光所	
2	奈米壓痕試驗機	1.最大負荷:1000mN 2.最大位移量:100um 3.負荷解析≤50nN	1	1,540,000	1,540,000	M704實驗室、 奈米共同實驗室	自動化系暨 機電光所	1,578,000
3	立式銑床	床台自動進刀、最大鋸切長度350mm、最大鋸切厚度240mm、機械尺寸950*600*1560mm以上	2	320,000	640,000	機械工廠	機械系暨 製造所	96年度已編列 (97優先採購)
4	可程式控制電熱爐	1Kw 120× 90× 90cm	1	156,000	156,000	精密鑄造實驗室	機械系暨 製造所	
5	立式帶鋸機	床台自動進刀、最大鋸切長度350mm、最大鋸切厚度240mm、機械尺寸950*600*1560mm以上	1	100,000	100,000	機械工廠	機械系暨 製造所	96年度已編列 (97優先採購)
6	Bioid機器完整套件組	CM-5控制器;18x Dynamixel AX-12運動關節;感測模組	2	39,000	78,000	感測與量測實驗室	機械系暨 製造所	
7	琉璃研磨拋光機	一馬力 Φ45mm圓盤	2	40,000	80,000	精密鑄造實驗室	機械系暨 製造所	
8	CNC銑床模擬軟體	1.可選擇切換實體切削模擬／刀具路徑顯示之操作模式 2.3D實體切削模擬模組、刀具路徑顯示功能。 3.刀具碰撞偵測功能、MDI導引式、除錯功能。 4.支援程式自動匯入NC-Base資料庫功能介面。 5.可預先設定刀具庫與素材大小，刀具庫包括端銑刀、球刀、圓鼻刀、尖刀、鑽頭、錐型刀、斜刀球刀等各種成型刀具。	1	250,000	250,000	數控實驗室	機械系暨 製造所	96年度已編列 (97優先採購)
9	CNC車床模擬軟體	1.具視窗與VR CNC虛擬控制面板雙模式操作介面。 2.可選擇切換3D實體切削模擬／刀具路徑顯示之操作模式並將切削後之結果儲存為素材檔或DXF,STL檔。 3.刀具碰撞偵測功能、MDI導引式編輯、除錯功能。 4.支援NC程式自動匯入NC-Base資料庫功能介面，NC版本比對功能。 5.具對刀功能，補正機能，程式原點偏移。	1	250,000	250,000	數控實驗室	機械系暨 製造所	96年度已編列 (97優先採購)
10	氣動馬達綜合實驗臺	氣動型,馬達傳動	6	24,670	148,020	液氣壓實驗室	機械系暨 製造所	96年度已編列 (97優先採購)
11	精密高速車床	5尺機體規格、3000rpm以上、精度0.01mm、3HP、最大切削直徑400mm以上	1	220,000	220,000	機械工廠	機械系暨 製造所	1,922,020
12	三台式電機機械實驗裝置更新模	多功能電力錶、三相自耦變壓器、線架、測試線、電源控制	10	55,000	550,000	電機機械實驗室	電機系	
13	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	邏輯設計實驗室	電機所	
14	資料擷取卡	NI-PCI-6221+CB-68LP+R6868(含傳輸線及端子板)	1	24,000	24,000	邏輯設計實驗室	電機所	
15	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	生醫與監控系統 實驗室	電機所	

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
16	個人電腦升級	AMD X2 以上	1	13,000	13,000	生醫與監控系統實驗室	電機所	
17	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	系統分析與能源應用實驗室	電機所	
18	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	EE506B實驗室	電機所	
19	電源供應器	三組直流可調電源(1組0-60V3A、1組5V)	1	10,000	10,000	EE506B實驗室	電機所	
20	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	EE506C實驗室	電機所	
21	個人電腦	雙核心CPU以上，2GB RAM, 160GBHD	1	30,000	30,000	電機機械實驗室	電機所	
22	筆記型電腦	Intel Core 2 Duo 1.8GHz (13吋)	1	50,000	50,000	電機機械實驗室	電機所	
23	個人電腦	Intel Core2 Quad 2.4GHz(含以上),18xDVD-RW,DDR2 800 2G	1	30,000	30,000	EE503實驗室	電機所	
24	雷射印表機	A4高解析度，單/彩色	1	15,000	15,000	EE503實驗室	電機所	
25	電力量測計	($\pm 0.3\%$ rdg, True RMS(電壓/電流):200ms取樣,諧波/互相諧波2048點/12週期(60Hz)	1	21,000	21,000	EE503實驗室	電機所	
26	個人電腦	雙核心CPU以上，2GB RAM, 160GBHD	5	30,000	150,000	創意專題製作實驗室	電機系	
27	PLC應用教學模組	具PLC及單晶片模擬及機電整合資料擷取介面	2	70,000	140,000	創意專題製作實驗室	電機系	
28	鉤式電流表	交直流兩用，交流200A、直流200A	1	10,000	10,000	電機檢驗實驗室	電機系	
29	電力品質記錄器	1000 V rms (1400 V peak)、5~1400 A (搭配可繞式CT)、4CH	1	180,000	180,000	電機檢驗實驗室	電機系	
30	三相電力記錄器	電壓:0~300V、電流：10/20/100/600A	1	38,000	38,000	電機檢驗實驗室	電機系	
31	個人電腦	雙核心CPU以上，2GB RAM, 160GBHD	1	30,000	30,000	電機檢驗實驗室	電機系	
32	數位儲存示波器	GDS-2062/2064同級品	1	30,000	30,000	電力電子實驗室	電機系	
33	資料擷取套件	USB501-16,USB2.0	1	26,000	26,000	電力監控實驗室	電機系	
34	個人電腦	雙核心CPU以上，2GB RAM, 160GBHD	1	30,000	30,000	電力監控實驗室	電機系	
35	LCR量測儀	12Hz~200KHz高頻	1	65,000	65,000	系統分析與能源應用實驗室	電機所	
36	X Term 終端機	800 MHz CPU, 64MB DRAM, 32MB DOM, Term service CAL，液晶螢幕、鍵盤、滑鼠等週邊	2	23,000	46,000	AI分析實驗室	電機所	
37	任意波型產生器	30MHz、12 Bit, 5M Sample/S 任意波型	1	55,000	55,000	生醫與監控系統實驗室	電機所	
38	可程式系統晶片模擬器	PSoc Cypress 29系列	2	20,000	40,000	生醫與監控系統實驗室	電機所	1,833,000
39	個人電腦	個人電腦：PentiumDuo Core以上(含主機、螢幕等)	18	30,000	540,000	系統應用發展研究室(4部) 微電腦發展研究室(4部) 綠色能源科技研究室(4部) 光電發展研究室(5部) 半導體發展研究室(4部) DSP發展研究室(4部)	電子系所	
40	電路發展模擬軟體	Cadence PCB Design EDU-Dept V16.0教育網路版50人授	1	250,000	250,000	電腦輔助設計實驗室	電子系所	
41	光學模擬軟體	TracePro Expert Aca.(Teaching)	1	380,000	380,000	電腦輔助設計實驗室	電子系所	
42	數位電源電錶系統	數位電源電錶系統	1	195,195	195,195	光電實驗室	電子系所	

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
43	資料擷取輔助器	含類比資料輸入輸出DAQ ACCESSORY	8	12,000	96,000	微電腦介面實驗室	電子系所	
44	氣壓伺服閥	電壓控制型(含2個氣體壓力感測器)	1	54,000	54,000	系統應用發展研究室	電子系所	
45	氣壓致動平台	含無桿缸,負載,電位尺,及機台	1	98,000	98,000	系統應用發展研究室	電子系所	
46	氣壓供應處理系統	含精密過濾器組合及氣體壓縮機	1	40,000	40,000	系統應用發展研究室	電子系所	
47	ZigBee定位追蹤無線系統開發平	含Master/Reader/Tag	1	180,000	180,000	微電腦發展研究室	電子系所	
48	PCB切割器K-110	電源：ACV 110V 50/60Hz, 消耗功率：80W,R.P.M：5000rpm, 外觀尺寸：240(W)×100(H)×185(D)mm, 重量:1.7kg	1	15,000	15,000	微電腦發展研究室	電子系所	
49	視覺影像模組	含攝影機,PCI介面卡,Starter Kit	1	55,000	55,000	微電腦介面實驗室	電子系所	1,903,195
50	智慧型無線網路門禁系統	1.觸控螢幕:面板尺寸：19吋(含)以上、最大解析度：1280 x 1024 像素(標準SXGA) (含)以上、點距：0.294 mm (H/V) (含)以下、最大對比：550：1(含)以上。	1	20,000	20,000	通訊發展平台實驗室	電通系	
		2.專用伺服器：CPU：Intel Core 2 Quad Q6600 (2.4 GHz) 處理器(含)以上、記憶體：2GB DDRII 667記憶體 (1Gx2) (含)以	1	36,000	36,000			
		3.網路監控攝影機：標準RJ-45網路接頭介面,支援 T10/100 Base網路傳輸(含)以上、臉部追蹤功能(1組4	1	14,373	14,373			
		4.電磁鎖：600lbs(含)以上(1組2個)。	1	10,000	10,000			
		5.雷射印表機：A4(含以上)、網路列印功能。	1	49,627	49,627			
51	嵌入式系統	CPU Intel Xscale PXA270-520MHZ(含以上) SDRAM 64M(含以上) FLASH 32M(含以上) Ethernet 10/100	12	45,000	540,000	計算機網路實驗室	電通系	
52	高階17吋彩色液晶顯示器	1.尺寸：17吋 2.解析度：1024x768(SXGA)(含以上) 3.亮度：200cd/m2(含以上) 4.對比：500:1(Typ.)(含以上)	5	13,540	67,700	電腦教室	電通系	
53	Mote Sensor Firmware upgrade	(1) 802.15.4 Zigbee Protocol Compatible (2)Output Pin Activity Assignment (3)Transmit & Receive time interval Adjustable (4)USB Power Adapterx15	1	48,000	48,000	通訊發展平台實驗室	電通系	785,700

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
54	斷面造波試驗系統建置：試驗斷面水槽	• 長度40m±2m • 寬度80cm~100cm • 高度80cm~100cm • 底部鋪設不銹鋼板(3mm) • 預計放水深度：50cm • 觀測段材質為強化玻璃(厚度1cm) • 鋼筋混凝土基座尺寸： - 長度40.4 m ± 2 m, - 寬度120cm~140cm, - 高度：60cm, - 觀測段凹槽3~4處(由業主於施工前選定), - 另設儲水槽一處，可容納25m3之水量, - 附斜置格網消波板(4m長), - 整波網, - 循環水流水管	1	1,280,000	1,280,000	水工實驗室	土木系暨 土木與防災所	
55	斷面造波試驗系統建置：造波機機構固定支撐架組成	造波機機構固定支撐架組成，裝置於造波牆上。	1	278,000	278,000	水工實驗室	土木系暨 土木與防災所	1,558,000
56	個人電腦	INTEL CORE 2 DUO(含)以上(含17吋液晶顯示器、系統還原	10	33,000	330,000	設規實習室	工管系	
57	系統還原卡	蓮騰系統還原卡60人版	1	120,000	120,000	生管教室	工管系	
58	網路附加儲存設備	500G以上(含機架)	1	80,000	80,000	設規實習室	工管系	
59	品質管理教學光碟	QC、TQC、QFD、SPC、問題發現與解決等系列(含手	1	60,000	60,000	協同管理實習室	工管系	
60	現場製程管理教學光碟	製程分析改善、物料搬運與自動倉儲、TPM、JIT、物流革新、模具、沖壓製作技術、勞工安全衛生等系列(含手	1	82,000	82,000	協同管理實習室	工管系	
61	PLC基礎理論與實習模組	組合T型槽模組、I/O模擬模組、PLC外接端子台及電源供應器模組、Timer模組、Counter模組、Relay AC110V模組、Relay DC24V模組、可逆馬達+光電開關模組、DC馬達+近接開關模組、PLC可程式控制器、香蕉接頭連接線(1組30條)	2	95,000	190,000	自動化實習室	工管系	
62	分厘卡尺	範圍0-25mm 精密度 0.001mm 液晶數位顯示(8組)日製	1	41,600	41,600	品管實習室	工管系	
63	電子卡尺數字式	L6" 精密度 0.01mm(8組)日製	1	32,000	32,000	品管實習室	工管系	
64	液晶投影機	2500流明以上	2	40,000	80,000	普通教室	工管系	
65	筆記型電腦	雙核心	1	45,000	45,000	主機房	工管系	1,060,600
66	電腦	中信標電腦設備、含防刮液晶螢幕	45	24,170	1,087,650	電腦教室五教學設備	資管系	1,087,650

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
67	企業型電腦	主機:(小型)ASUS 主機板: P5 贈送記憶體: 創見DDR2-667 1G 記憶體模組: 創見Transcend 1GB 240P DDR2 667 含液晶螢幕: ASUS VB171S-G	15	24,535	368,025	13F電腦教室教學	國企系	
68	企業型電腦	主機:(小型)ASUS 主機板: P5 贈送記憶體: 創見DDR2-667 1G 記憶體模組: 創見Transcend 1GB 240P DDR2 667 不含螢幕	40	17,286	691,440	13F電腦教室教學	國企系	1,059,465
69	評圖展示版	A2以上 (含安裝)	1	220,000	220,000	評圖及展示用	空設系	
70	空間繪圖軟體ARS	最新版 (10 Users以上)	1	320,000	320,000	虛擬實境製作	空設系	
71	活動式攝影平台	最新式 (含冷光燈)	1	80,000	80,000	物件作品攝影	空設系	
72	電磁場強度測量儀	範圍: 20/2000毫高斯以上 解析度: 0.01/0.1/1毫高斯以上	1	17,000	17,000	電磁場強度測量	空設系	
73	數位式輻射偵測器	反應時間: 1~36秒 LCD液晶數位式顯示	1	25,000	25,000	物體輻射偵測	空設系	
74	環境監測系統	內含噪音計、風速計、乾溼度計等	1	117,000	117,000	環境系統監測	空設系	779,000
75	硬碟	1TG =(1,000GB)	10	12,000	120,000	電腦教室	商設系	
76	高解析度螢幕	2.HD /19" LCD	1	15,000	15,000	多媒體實驗室	商設系	
77	數位攝影機	Sony HDV HVR-Z1N 1080i HDV (含外接麥克風、專用大容量電池、專用充電器、中型腳架)	1	166,000	166,000	電腦教室	商設系	
78	攝影棚閃燈(頂燈)	600W	1	12,000	12,000	暗房攝影室	商設系	
79	Adobe Illustrator軟體、 Adobe Photo shop軟體 CS3加認證	(25人授權版) CS 3 Design Premium內含軟體Photoshop CS 3 Extended+ Illustrator CS 3+InDesign CS 3+Flash CS 3 Professional+Dreamweaver CS 3+Acrobat Professional 8 中 文教育版含adobe 校園認證	1	500,000	500,000	電腦教室	商設系	813,000
80	影像處理專業電腦	Quad-Core 2.4Ghz CPU /2GB RAM 19" LCD DVI	6	45,000	270,000	數位剪輯實驗室	數媒系	
81	出圖設備(多媒體設備)	A0尺寸以上	1	140,000	140,000	數位剪輯實驗室	數媒系	
82	Adobe軟體	CS 3 Production Premium內含軟體Photoshop CS 3 Extended+ Illustrator CS 3+Flash CS 3 Professional+After Effects CS3 Professional+Premiere Pro CS 3另含二年維護 合約及協助教室安裝(至少20人授權版)	1	408,000	408,000	數位多媒體電腦實驗室	數媒系	818,000
83	輔助教學軟體	線上模擬系統	1	300,000	300,000	第一自學中心	應外系	
84	輔助教學軟體	英語教學軟體	1	300,000	300,000	第二自學中心	應外系	
85	伺服器電腦	中信局8組31項	1	58,635	58,635	第二自學中心	應外系	

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
86	監控系統	網路型數位錄音/錄影系統(含線路配置)	1	85,000	85,000	系館、自學中心	應外系	
87	投影銀幕	電動式8呎×10呎，軸心式管狀馬達(隱藏式設置)	1	24,853	24,853	視聽教室	應外系	
88	行動硬碟多功能語言學習機	內建硬碟100G以上、具複合讀卡與音樂播放功能	4	11,900	47,600	313語言教室	應外系	816,088
89	系統操控主機	含控制軟體裝置	1	110,000	110,000	215語言教室	英文組	
90	語教主機	教材編輯、收取學生錄音、分組廣播教學	1	150,000	150,000	215語言教室	英文組	
91	語教子機	數位錄音座、外接錄音孔(含耳機麥克風、鍵盤)	61	13,550	826,550	215語言教室	英文組	
92	數位錄放音座	語教系統整合連控	1	15,000	15,000	215語言教室	英文組	1,101,550
93	桌上型電腦	INTEL CORE 2 DUO(含)以上(含17吋液晶顯示器、無線網路)	16	32,000	512,000	實習旅行社	運休系	
94	專業用靠背式腳踏車	專業型	2	52,500	105,000	體適能健康中心	運休系	
95	專業用直立式腳踏車	專業型	2	45,500	91,000	體適能健康中心	運休系	
96	專業用登階機	專業型	1	71,000	71,000	體適能健康中心	運休系	779,000
97	多用途試管震盪器	Vortex	1	10,000	10,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
98	-80度C冰箱	379 Liter	1	270,000	270,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
99	二氧化碳培養箱	With CO2 TANK	1	220,000	220,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
100	CO2氣體自動轉換器	具有自動切換光碟鋼瓶功能	1	20,000	20,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
101	液態氮桶	LS750 with 30 cryobox	1	90,000	90,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
102	微量分注器組	P1000,P200,P100,P20,P5000,P10,P2	1	57,000	57,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
103	水流抽器機	Suction Pump	1	28,000	28,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
104	無菌操作台	四尺	1	75,000	75,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
105	迴轉式振盪器	Shaker	1	15,000	15,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
106	吸管輔助器	Pipet aid	1	10,000	10,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
107	電子式本生燈	兩種點火模式：傳統式、固定式	1	25,000	25,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
108	Pipet Washer（吸管洗滌器組）	約長30*寬30*高110cm	1	10,000	10,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
109	恆溫水槽	Wb211-b2	1	17,000	17,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	847,000
110	一般型電腦(含19吋彩色液晶顯示器)	Pentium D 2.8GHz (800MHz FSB)	2	32,000	64,000	數學中心教學E化用	通識中心	
111	液晶投影機	3000流明以上 1024*768	1	73,000	73,000	413視聽教室教學	通識中心	
112	資料提示機	平台式85萬畫素 內鍵記憶系統 自動對焦	1	45,000	45,000	藝術教室教學	通識中心	
113	筆記型電腦	Inter雙核心(含)以上	3	45,000	135,000	教學用	通識中心	
114	雷射列表機	A3規格 黑白	1	50,000	50,000	製作教材	通識中心	367,000
115	Vimpact即時動作檢視器(折疊式機體)	液晶螢幕可視範圍：225*231mm、解析度：512*480	1	96,000	96,000	教學及選手訓練	體育室	
116	不銹鋼羽球柱	附滾輪	2	15,500	31,000	教學及選手訓練	體育室	
117	計時器	TOP60	1	39,000	39,000	教學及選手訓練	體育室	166,000

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
118	網路骨幹防火牆	1. 模組式 2. 相容於現有核心交換器 3. 處理效能8Gbps(含)以上	1	1,500,000	1,500,000	校園網路資訊安全	電算中心	
119	網路儲存系統	1. 光纖磁碟陣列儲存系統 2. 背板交換速度4GB 3. 容量7TB(含)以上 4. 含光纖交換器8埠(含)以上 5. 含4組4GB光纖通道卡(HBA Card)	1	1,000,000	1,000,000	校園網路資訊安全	電算中心	2,500,000
獎補助款合計					21,774,268			

附件四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)※第二批

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
120	Matlab Toolbox系統開發軟體	內含1. Simulink, 2. Control System Toolbox, 3. Embedded Target for TI C2000 DSP, 4. Fixed-Point Toolbox, 5. Link for Code Composer Studio, 6. Real-Time Workshop, 7. Real-Time Workshop Embedded Coder, 8. Signal Processing Blockset, 9. Signal Processing Toolbox, 10. Simulink Fixed Point	1	224,000	224,000	綠色能源科技研究室	電子系所	
121	DSP晶片	F2812 EZDSP DSK (DSP IN SOCKET)	1	20,000	20,000	綠色能源科技研究室	電子系所	
122	面電阻測試儀	可量測晶圓或薄膜，具防靜電功能	1	144,900	144,900	半導體發展研究室	電子系所	
123	ZigBee無線通訊系統開發模組	具USB界面可與PC連接	2	10,000	20,000	系統應用發展研究室	電子系所	408,900
124	斷面造波試驗系統建置：交流伺服驅動系統與位置迴授裝置	- 交流伺服馬達(220V 3P 2KW)及驅動器 - 交流伺服驅動器 額定電流 13.4A, - 最大電流 38.4A - 位置迴授轉換器裝置 5 micro-m, 800 mm - 包含安裝與試俾	1	400,000	400,000	水工實驗室	土木系暨 土木與防災所	400,000
125	數位板	1024階數位板INTUOS3-6*8，60片以上	1	408,000	408,000	數位剪輯實驗室	數媒系	408,000
本校經費(第二批)合計					1,216,900			

附件四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)※本校經費(第三批)

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
126	單晶片模擬系統	單晶片模擬軟體、電源供應器	30	14,130	423,900	伺服控制實驗室	自動化系暨 機電光所	
127	微溶氧感測器	8~12 μm微溶氧電極 三支 訊號接收器 1個	1	165,600	165,600	機電整合實驗室	自動化系暨 機電光所	
128	數位壓力計	壓力及差壓型現場校正器的標準	1	198,000	198,000	奈米材料實驗室	自動化系暨 機電光所	
129	電源供應器	數位式	2	6,000	12,000	自動化電子化實驗室、 M703實驗室	自動化系暨 機電光所	799,500
130	精密高速車床	5尺機體規格、3000rpm以上、精度0.01mm、3HP、最大切削直徑400mm以上	1	220,000	220,000	機械工廠	機械系暨 製造所	
131	動力黏度測試儀	符合ASTM D445/ISO 3105，密度量測方式為手持,0-2g/cm ³ ,精度0.001g/cm ³	1	160,000	160,000	熱流實驗室	機械系暨 製造所	
132	機構教學組模	含行星齒輪模組,差動機構模組,擺動迴轉滑塊連桿模組等機構模組	1	200,000	200,000	機構實驗室	機械系暨 製造所	580,000
133	主動式電流放大器及探棒	AC/DC current probe, DC-15MHZ,150A DC	2	120,000	240,000	系統分析與 能源應用實驗室	電機所	
134	程式軟體	AI 應用軟體	2	30,000	60,000	AI分析實驗室	電機所	
135	4頻道示波器	400MHz、彩色顯示、含FFT等數學運算	1	130,000	130,000	生醫與監控系統實驗室	電機所	
136	電源供應器	三組直流可調電源(1組0-60V3A、1組5V)	2	10,000	20,000	生醫與監控系統實驗室	電機所	
137	個人電腦	雙核心CPU以上，2GB RAM, 160GBHD	4	30,000	120,000	EE104專題展示室	電機系	
138	高速高階掃描器	高解析度快速掃描A4尺寸	1	10,000	10,000	EE104專題展示室	電機系	580,000
139	函數信號產生電源模組	高階數位合成函數信號產生器(輸出：0.1~4MHz, 輸出波形：正弦、方波、三角波, 具六位數150MHZ高解析度頻率計, 具AM/F調變功能)(一組二台)	14	17,500	245,000	數位通信實驗室	電子系所	
140	個人電腦	1.PentiumDuo Core以上, 2G RAM 2.20吋寬螢幕彩色液晶顯示器	1	39,300	39,300	最佳化發展研究室	電子系所	
141	DSP應用教學擴充模組	1.影像視訊高畫質影像及網路擴充子卡 VDB 2.音效擴充模組Audio Daughter Card	1	48,000	48,000	數位訊號處理研究室	電子系所	
142	ZigBee無線通訊系統開發平台	一套含5個平台(RS232/485)	1	100,000	100,000	微電腦發展研究室	電子系所	
143	直線式倒單擺系統	行程50公分以上	1	90,000	90,000	系統應用發展研究室	電子系所	
144	組合式機器人模組	具RS232及AI馬達控制功能(含編輯軟體)	1	50,000	50,000	系統應用發展研究室	電子系所	

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	RO逆滲透純水機	ES-100規格ES-100規格 1.側放、2.低壓開關、3.四面閥、4.五道濾程、5.沖洗閥、6.台製馬達(可換配件)	1	10,000	10,000	奈米科技研究室	電子系所	582,300
146	視覺化訊號處理軟體	1.視覺化的訊號處理過程。 2.具備時間-頻率分析結果展示與輸出之功能。 3.基本訊號處理能力：重新取樣、濾波、平均、混波等等。 4.快速傅立葉轉換 (FFT)。	1	195,800	195,800	微波發展實驗室	電通系	
147	高階17吋彩色液晶顯示器	1.尺寸：17吋 2.解析度：1024x768(SXGA)(含以上) 3.亮度：200cd/m2(含以上) 4.對比：500:1(Typ.)(含以上)	7	13,540	94,780	電腦教室	電通系	290,580
148	斷面造波試驗系統建置：造波板組成與滑軌螺桿	- 造波板組成(最大衝程300mm) - 0.8m~1m x 0.8m~1m造波板 - 線性軌跡(每支 2 組滑塊), FHBRH-45B - 動額定負載：6,740kgf, - 靜額定負載：12,100kgf - 滾珠螺桿FHSFT05020 - 直徑 50mm, 導程 20 mm, - 動額定負載：7,400kgf, - 靜額定負載：18,700kgf	1	580,000	580,000	水工實驗室	土木系暨 土木與防災所	
149	斷面造波試驗系統建置：主動吸波系統	廠牌：丹麥DHI 型號：AWACS • 控制單元type 422/2E • 造波迴授計附10m cable x 2組 • 位置迴授 轉換器附前置放大器	1	1,000,000	1,000,000	水工實驗室	土木系暨 土木與防災所	1,580,000
150	多功能語音設備	60W擴大機、6.5喇叭(*2)、紅外線麥克風(手握*2)、6U標準機櫃	6	25,000	150,000	各實驗教室	工管系	150,000
151	電腦	中信標電腦設備、含防刮液晶螢幕	5	24,170	120,850	電腦教室五教學設備	資管系	
152	廣播系統	教學廣播系統	1	100,000	100,000	電腦教室五教學設備	資管系	
153	自動感應進出管理系統與設備	1.使用頻率13.56 MHz 2.內建記憶體 3.具備有Ethernet/USB或RS232介面 4.刷卡與按鍵並用	1	80,000	80,000	系館各教室進出管制	資管系	300,850

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
154	電腦	一般型電腦Celeron 1.8GHz(800MHz FSB) (無作業系統) (25)主機：ASUS AS-D762 主機板：P5GC-TVM SE/S(台灣) 17"螢幕,(295)ASUS VB171S 內含音效卡: 創見	22	20,790	457,380	13F知識經濟與 市場調查研究中心	國企系	
155	伺服器	低階伺服器(Intel Xeon 1.86GHz一顆)(Serial ATA硬碟) / (714)IBM System x3200 含Windows Server作業系統: Win`Srv2003+5CAL教育版(一套) 伺服器用陣列卡(一式) / 39R8765+43W4910+39M4508*2	1	83,483	83,483	13F知識經濟與 市場調查研究中心	國企系	
156	電腦	一般型電腦Pentium Dual-Core 1.6GHz(800MHz FSB) (無作業系統) (60)主機：ASUS AS-D762 主機板：P5GC-TVM SE/S(台灣) 17"螢幕(295)ASUS VB171S 內含音效卡: 創見	2	23,341	46,682	13F知識經濟與 市場調查研究中心	國企系	
157	軟體	伺服器用軟體: Win SQL+5CAL教育版	1	14,204	14,204	13F知識經濟與 市場調查研究中心	國企系	601,749
158	建築環境檢測系統	含照度計、微動儀等	1	510,000	510,000	模型製作室	空設系	510,000
159	置物櫃	54格	1	33,600	33,600	設計教室(三)	商設系	
160	置物櫃	63格	1	39,200	39,200	繪畫教室	商設系	
161	非線性剪輯系統	1.Core 2 Duo 1.86G CPU /2GB RAM /160GB主機(工作站)	1	60,000	60,000	多媒體實驗室	商設系	
		2.HD /500GB VideoHD	1	30,000	30,000	多媒體實驗室	商設系	
		3. Matrox 剪輯系統	1	10,000	10,000	多媒體實驗室	商設系	
		4. 19" LCD	1	10,000	10,000	多媒體實驗室	商設系	
162	錄音系統	1.Core 2 Duo 1.86G CPU /2GB RAM /160GB	1	60,000	60,000	多媒體實驗室	商設系	
		2.Pro-Tools 錄音系統含介面IO	1	30,000	30,000	多媒體實驗室	商設系	
163	數位攝影機	Sony HDR-SR7 (含專用外接指向性麥克風、專用大容量電池、專用充電器)	1	55,000	55,000	電腦教室	商設系	
164	記憶體	2G	13	10,000	130,000	電腦教室	商設系	457,800
165	DV攝影機	動態200萬畫素、靜態400萬畫素(含腳架)以上	2	40,000	80,000	數位剪輯實驗室	數媒系	
166	低階電腦工作站 含19吋螢幕(DVI介面)	數位媒體設計與剪輯 規格含Core2Duo, SATA 3.0Gb/s 7200RPM含8MB Data Burst MAX 250GB , SATA 3.0Gb/s, DVD RW,128MB. Monitor DVI interface	2	65,000	130,000	數位多媒體電腦工作站	數媒系	
167	擴大機設備	擴大機組機：輸出功率：120W X 6,2支麥克風插孔,5.1聲道 輸入端子。 喇叭：P.M.P.O：1200W 2.1立體聲喇叭,響應頻率： 200Hz~20KHz(一組四個喇叭) 麥克風：25mm主動式薄膜式,全方向式(含機櫃與安裝)	1	30,000	30,000	數位剪輯實驗室	數媒系	240,000

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
168	階梯高架地板設置	高架地板300型(W7.4*L12, 階梯H10-15cm)	1	217,256	217,256	215語言教室	應外系	217,256
169	桌上型電腦	INTEL CORE 2 DUO(含)以上(含17吋液晶顯示器、系統還原卡)	4	32,000	128,000	學生資料查詢室	運休系	
170	桌上型電腦	INTEL CORE 2 DUO(含)以上	1	32,000	32,000	體適能健康中心	運休系	
171	空氣壓縮機	5HP (馬力)	1	15,000	15,000	運動觀光研究室	運休系	
172	防水禦寒夾克	Gore-Tex外層，內層Primaloft	5	13,000	65,000	休閒運動研發中心	運休系	
173	電腦跑步機	專業用	1	131,600	131,600	體適能健康中心	運休系	
174	肩部推舉機	專業用	1	68,800	68,800	體適能健康中心	運休系	
175	輕艇置艇架	2(m)*3(m)*2.1(m)雙邊	5	20,000	100,000	水域休閒活動研究室	運休系	640,400
176	獨木舟划槳	碳纖維	10	10,000	100,000	水域休閒活動研究室	運休系	
177	桌上小型離心機	4000rpm，最大處理量15毫升*16管	1	90,000	90,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
178	-20度冷凍櫃	負20度c，容量575公升	1	40,000	40,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	
179	桌上型顯微鏡	無限遠光軸，共焦距離50以上，plan4倍、10倍、40倍、100倍、燈源20瓦	1	50,000	50,000	美容保健科技研發實驗室	美容系	180,000
本校經費(第三批)合計					7,710,435			

附件五

資本門經費需求圖書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
1	雷射掃瞄器	USB介面	3	15,000	45,000	流通及視聽組櫃檯借還書用	流通及視聽組	
2	攜帶型氣壓式布幕	氣壓式上升型設計，鋁合金布幕及耐用支架扣環，符合國際標準，耐高溫不助燃	1	12,000	12,000	大型活動暨多媒體展示使用	閱覽組-流通	
3	單槍投影機	解析度:1024*768;亮度:2000ANSI以上;含吊掛施工	1	42,000	42,000	會議室隨選視訊VOD展示、讀書會及開會使用	閱覽組-流通	
4	電腦	獨立影像加速卡，多媒體，500G硬碟 x2，RAM x 8G(含液晶螢幕)	1	50,000	50,000	單機版影像資料庫專用查詢用電腦	資訊視聽組	
5	電腦	多媒體(含液晶螢幕)	3	40,000	120,000	汰換行政用老舊電腦	資訊,期刊,採編	
6	工具軟體	配合自動化及電腦維護用工具軟體	1	100,000	100,000	軟硬體維護用軟體	資訊組	
圖書自動化設備合計					369,000			

附件六

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							
1		✓					冊	4,470	400	1,788,000	供全校師生借閱	圖書館	
2	✓						冊	446	2,000	892,000	供全校師生借閱	圖書館	
3						DVD ✓	卷	120	2,500	300,000	供全校師生借閱	圖書館	
4						CD ✓	卷	100	400	40,000	供全校師生借閱	圖書館	
教學軟體合計								5,136		3,020,000			

附件七

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
1	麥克風	無線雙頻2組、手握式2支、天線放大器4組	1	66,000	66,000	社團活動使用	各社團	
2	視聽講堂白板	白板一式	1	47,000	47,000	充實社團使用空間	各社團	
3	布幕	200吋蓆白布幕	1	45,000	45,000	充實社團使用空間	各社團	
4	視聽影像整合系統	數位媒體控制盒	1	68,000	68,000	社團資料資訊化	各社團	
5	單色單行字幕機	280cm*30cm(11個中文字)	1	65,000	65,000	社團資料資訊化	各社團	
6	DV數位攝影機	40GM硬碟式、200萬畫素以上	3	35,000	105,000	社團活動使用	各社團	
7	單眼數位相機	1,020萬畫素自動調節感光含記憶體及腳架	1	40,000	40,000	社團活動使用	各社團	
8	多功能事務機	3合一列印影印及掃描功能 264MHZ,600*600dpi	1	30,000	30,000	社團活動使用	各社團	
9	數位相機	1210萬畫素以上自動調感光含記憶體	2	19,000	38,000	社團活動使用	各社團	
10	社團空間展演場地	舞台主體120cm*120cm* H81含裙布幕(12片)及梯(2組)	10	9,600	96,000	社團活動使用	各社團	
訓輔相關設備合計					600,000			

附件八

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
1	電力即時監控系統	用電監視、需量控制及洩載	1	700,000	700,000	本校用電監視、需量控制及洩載	營繕組	
合計					700,000			

附件九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
	改善教學與師資結構			(規定須占經常門經費30%以上)
	1.研究(含專題計畫)	(1)論文(作品)研究(估284案): \$ 2,257,000元 包括: A.論文(作品)(估262案): \$2,172,000元 B.專利(估8案): \$ 85,000 元 (2)專題計畫研究(估139案): \$ 2,181,000元, 包括: A.一般型專題計畫(估109案): \$668,000元 B.進階型專題計畫(經常門)(估29案): \$1,360,000元 C.整合型專題計畫(經常門)(估1案): \$153,000元	4,438,000	
	2.研習	估 430 人次	1,055,000	
	3.進修	全時間(估1人):\$134,400元 部份時間(估7人):\$245,000元	379,400	
	4.著作	估 18 案	165,000	
	5.升等送審--學位	估 12 件	108,000	
	升等送審--專門著作	估 32 件	340,000	
	6.改進教學—演講	估 40 案	176,800	
	改進教學—媒體	估 130 案	620,000	
	改進教學—審查費	估 8 人	85,500	
	7.編纂教材	估 42 案	254,000	
	8.製作教具	估 12 案	49,700	
	小計		7,671,400	占經常門經費50.93%
	行政人員相關業務研習及進修活動			(規定占經常門經費5%以內)
	1.研習	估 20 人次	56,000	
	2.進修	估 9 人	135,000	
	小計		191,000	占經常門經費1.27%
	學生事務與輔導相關經費			(規定占經常門經費2%以上)
	學生事務與輔導相關工作	(1)外聘社團指導教師鐘點費(估6人): 估\$86,400元 (2)發展系所學會特色活動或比賽: 估\$150,000元 (3)學生會及社團辦理整合性或創意性活動: 估\$140,155元 以上係遵照教育部96年1月12日台技(三)字第0960005242號函之規定規劃	376,555	
	小計		376,555	占經常門經費2.5%
	其他			
	1.補助增聘教師薪資	96學年度部分(97年1月至97年7月): 副教授1人、助理教授2人。 97學年度部分(97年8月至97年12月): 預估教授3人。	3,397,316	估計新(補)聘教授3人、副教授1人、助理教授2人。
	2.補助現有教師薪資	依規定餘款用於補助本校現有助理教授以上教師部分薪資(估210人)	3,425,954	本校生師比優良, 助理教授以上比例逐年成長, 教授比例符合規定。
	小計		6,823,270	占經常門經費45.3%
	合 計		15,062,225	

系主任

洪信安
機械工程系主任
暨製造科技
研究所所長

會計主任

黃思芳
會計主任

總務長

許達
總務長

教務長

劉豐旗
教務長

校長

黃燕飛
校長

附件十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表

(* 根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明，各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	電腦桌	雙人	14	3,900	54,600	實習旅行社、 學生資料查詢室	運体系	
2	防水蓋	S*3,M*1,L*1	10	4,500	45,000	水域休閒活動研究室	運体系	
3	頭盔	比賽用	10	1,500	15,000	水域休閒活動研究室	運体系	
4	救生衣	正面超軟PVC背面軟式PE發泡浮材	10	3,000	30,000	水域休閒活動研究室	運体系	
5	遮光布拉簾	11.83尺*7.53尺	1	8,000	8,000	韻律舞蹈教室	運体系	
6	遮光布拉簾	9.76尺*H7.53尺；	1	7,000	7,000	韻律舞蹈教室	運体系	
合計					159,600			

系主任

機械工程系主任
洪信安

會計主任

會計主任
黃思芳

總務長

總務長
許達

教務長

教務長
劉豐旗

校長

校長
黃燕飛