

慈濟技術學院 95 學年度第 2 學期第 1 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：96 年 5 月 16 日

慈濟技術學院 95 學年度第 2 學期第 1 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：96 年 5 月 16 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

紀錄：魏 鑫

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪當明	幼保系主任	施毓菁	營繕組組長	劉進興
主任秘書	郭台珠	放射系主任	李系心	採購組組長	潘夜夢代
教務長	蔡長壽	醫管系主任	郭德安	莊豔妃老師	莊豔妃
學務長	潘文瑞	資工系主任	呂家誠代	楊 嫻老師	請假
總務長	吳聰能	研發中心 主任	李志厚	何清治老師	何清治
會計室主任	李 惠	進修推廣部 主任	何江投	楊志鴻老師	楊志鴻
人事室主任	黃武榮	通識中心主 任	蔡裕美	鄭雅莉老師	出差
護理系主任	張紀萍代	電算中心 主任	呂家誠代	馮軒綾老師	馮軒綾
物治系主任	黃新龍代	圖書館主任	李 志	劉威忠老師	劉威忠
會資系主任	請假	保管組組長	傅玄娟	張志銘老師	呂家誠代

列席人員：

陳副總	陳副總				
呂家誠	呂家誠				

慈濟技術學院 95 學年度第 2 學期第 1 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時 間：中華民國 96 年 5 月 16 日(星期三)下午 13:30

二、地 點：本校三樓第一會議室

三、主 席：洪當明校長

紀 錄：魏 鑫

四、出席人員：

彭台珠、蔡長書、羅文瑞、吳聰能、李長泰、蔡武霖、張紀萍代
吳育儒代、張毓幸、葉善宏代、郭德玄代、呂家誠代、李志偉、
翁仁楨、蔡裕美、謝易達、陳玉娟、彭進興、潘筱雯代、莊艷妃、
何清治、楊志鴻、馮軒綾、劉威忠。

五、列席人員：

陳紹明、呂家誠

六、主席報告：

- (一)、今天會議針對 5 月 4 日教育部來函公佈的審查意見及核撥金額提案討論修正資本門及經常門的金額及比例，請各位委員提供寶貴意見，承辦單位於期限內函覆修正 96 年度支用計畫書。
- (二)、今年教育部整體發展經費本校核撥金額為 4,700 多萬元，接受補助學校共 73 所，本校列居第 13，感謝承辦單位以及各系用心執行且確實配合校務發展計畫編列預算，感恩大家。

七、工作報告：

- (一)、依據 5 月 4 日教育部台技(三)字第 0960058916V 號函「私立技專校院整體發展獎補助經費審議小組」會議決議，核定本校補助款新台幣 1,688 萬 4,716 元整，績效型獎助款新台幣 3,064 萬 209 元整，共計新台幣 4,752 萬 4,925 元整。
- (二)、文到一個月內檢附修正計畫書及領據備文報部，今天會議擬依教育部審查意見及核撥金額提案修正計畫、調整金額，於期限內函覆教育部及管科會。
- (三)、96 年度(95 下)資本門教學圖儀設備目前採購進度：

現況	教學儀器設備	圖書自動化	訓輔設備
經辦中	5 件	0 件	0 件
呈核中	6 件	0 件	0 件
待進貨	7 件	1 件	0 件
已進貨/驗收	12 件	24 件	0 件

備註：96 上教學儀器設備，各單位陸續填單申購中。

(四)、關於 95 年度管科會訪視自評表及相關資料填報作業，感恩放射系、護理系、圖書館、會計室、經核會藍老師已協助提供資料，採購組陸續彙整中，其餘尚未回覆單位，請於 5 月 21 日以前提供。

八、提案討論：

(一)、案由：審查 96 年度整體發展獎補助款資本門儀器設備預算，提請討論。

說明：

1、96 年核定獎補助經費資本門 \$ 31,366,451，經常門 \$ 20,910,967 (補助款 \$ 47,524,925，配合款 \$ 4,752,493)。

資本門原計畫 \$ 32,575,200，需減少 \$ 1,208,749。

經常門原計畫 \$ 21,716,800，需減少 \$ 802,833。

2、95 下議價後金額 \$ 17,742,913，96 上原計畫 \$ 13,585,200，合計 \$ 31,328,113，資本門核定 \$ 31,366,451，不足金額 \$ 38,338，建議由圖書經費補足，如附件一。

決議：不足金額 \$ 38,338 補入優先序 0057-00 醫管系 spss 軟體，原預估金額 \$ 56,000，調整後 \$ 94,338，報部以仟位元計算為 \$ 95,000。

(二)、案由：審查 96 學年度下學期整體發展獎補助經費資本門支用金額，提請討論。

說明：96 上資本門原計畫 \$ 13,585,200，96 下 \$ 36,068,000，合計 \$ 49,653,200，擬依 96 年度教育部核定資本門金額 \$ 31,366,000 預估，需刪減 \$ 18,287,200，或編入

97 上教補資本門設備中，如附件二。

決議：

- 1、96 下 \$ 36,068,000 分為 96 下及 97 上編製。
- 2、通識教育中心增編設備 5 項，預估總金額 \$ 2,508,000。
- 3、刪除護理系 5 項設備：血球分析儀、冷凍離心機、氣體分析儀、擴音器、影音轉入機。
- 4、電算中心投影機數量由 25 台減少為 21 台。
- 5、通識教育中心刪除切片機冷卻台 1 組 \$ 400,000。
- 6、經討論刪除後，劃分為 96 學年度下學期設備金額為 \$ 25,927,000，97 學年度上學期 \$ 10,391,000。

(三)、案由：修正 96 年度資本門支用計畫，提請討論。

說明：

- 1、原報部計畫資本門教學儀器設備優先序 0088-00，光碟燒錄機 3 台，預估金額 \$ 12,000，採購金額 \$ 8,899，未逾 1 萬元，擬改由學校經費支出。
- 2、優先序 0070-00 放射系鉛磚原報部數量 30 個，依教學所需，議價後採購數量 40 個。
- 3、優先序 0084-00 及 0085-00 會資系軟體規格為網路版。

決議：照案通過。

(四)、案由：擬停購圖書自動化設備優先序 0005-03 線上資料庫 OCLC worldcat 全球書目資料庫。

說明：教育部 96 年度補助成立「台灣 OCLC 管理成員館聯盟」，本校圖書館為聯盟成員之一，可免付費使用 OCLC 資料庫，故取消採購。

決議：照案通過，該項目預估金額 \$ 160,000，編列至西文圖書，數量增加 80 冊，共計 792 冊，預估總價 \$ 1,584,000。

(五)、案由：修訂 96 年度整體發展獎補助款經常門支用項目、金額與比例，提請討論。

說明：

- 1、依教育部獎補助經費支用計畫核定經常門補助金額暨會計室調整資本門經費由 17.24%調整為 10%。
- 2、依教育部調整學生事務與輔導工作應編列 2%比例修訂增列。
- 3、獎助教師研究依研究發展中心規畫成長，再依修正比例調整。
- 4、經常門預估表及需求項目明細表如附件三及附件四。

決議：照案通過。

九、臨時動議：

案由：修訂 96 學年第 1 學期教育部補助儀器設備規格一案，提請討論。

說明：

- 1、為使採購更加順遂，擬修訂 96 學年第 1 學期教育部補助儀器設備規格。
- 2、修訂規格對照表如下：

優先序	申請單位	項目名稱	原規格	修訂後規格
0018-00	電子計算機中心	軟體	spss14.0	SPSS 最新版
0092-00	電子計算機中心	網路偵測安全設備	整合式威脅管理保護系統 (防火牆+防毒) FORTINET FG-5020+ 入侵偵測防攻擊系統模組	整合式威脅管理保護系統(防火牆+防毒)+入侵偵測防攻擊系統模組

決議：照案通過。

十、陳副總致詞：

- (一)、非常感恩各系對補助經費的用心，讓教育部給予本校的補助金額列居 13，研究發展中心要多加油，因關係往後研究所的設置。
- (二)、在整體獎補助經費逐年減少的情況下，每年獲得補助經費更顯得來不易，教育部對我們辦學的用心予以肯定，希望大家繼續努力，更用心執行，將獎補助經費結合我們中長程校務發展發揮更高效益。

十一、散會：下午 16 時 10 分。

附件一

96年核定獎補助經費-資本門31,366,451，經常門20,910,967(補助47,524,925，配合款4,752,493)

-資本門原計劃為32,575,200，需減少1,208,749

-經常門原計劃為21,716,800，需減少802,833

95學年下學期原計劃合計：18,990,000，部分設備議價後合計：17,742,913

	原計劃	部分議價後		原計劃	部分議價後
圖書館	10,565,000	10,438,513	放射系	821,000	819,000
電算中心	1,795,000	1,732,750	會資系	867,000	800,000
護理系	2,947,000	2,088,750	資訊系	482,000	465,900
物治系	1,513,000	1,398,000			

96學年上學期原計劃合計：13,585,200

	原計劃		原計劃
課指組	605,000	醫管系	150,000
衛保組	35,000	物治系	1,549,000
圖書館	-	放射系	1,217,000
電算中心	4,014,200	通識中心	85,000
護理系	5,930,000		

95學年下學期及96學年上學期教補款修正說明：

1、95下議價後金額為17,742,913，96上原計劃金額為13,585,200，合計為31,328,113

資本門核定為31,366,451，不足額38,338，建議由圖書經費補足

附件二

96年核定獎補助經費-資本門31,366,451

編製96學年(96上、96下)教補款預算，依據96年核定資本門31,366,000預估

96學年上學期原計劃合計：13,585,200

原計劃		原計劃	
課指組	605,000	醫管系	150,000
衛保組	35,000	物治系	1,549,000
圖書館	-	放射系	1,217,000
電算中心	4,014,200	通識中心	85,000
護理系	5,930,000		

96學年下學期預計合計：36,068,000

科系預計		科系預計	
軍訓室	721,000	醫管系	719,000
圖書館	10,537,000	物治系	1,172,000
電算中心	5,686,000	放射系	5,780,000
體育組	967,000	會資系	1,102,000
護理系	7,143,000	資工系	2,241,000

96學年教補款預算修正說明：

- 1、96學年上學期原計劃金額為13,585,200，96學年下學期預計金額為36,068,000，合計為49,653,200
依核定資本門31,366,000預估，需刪減18,287,200，或編入97學年上學期

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 電子計算機中心

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0010-00	電子計算機中心	學術網路主機	Intel CPU RAM 4G 以上 (內建 NetSecure 全功能模組)	1	台	210000	210,000	網路流量管制，異常報告	電算中心	電腦設備-硬體	研究	96301060-05-03B
2	0011-00	電子計算機中心	個人電腦	雙核心 CPU , 1G RAM 17" 液晶螢幕 以上規格	61	台	29000	1,769,000	電算教室二 更新	電算教室二	電腦設備-硬體	教學	96301060-05-01B
3	0012-00	電子計算機中心	手提式電腦	Intel core dual CPU;512MB RAM	3	台	35000	105,000	吳育儒;王淑芳;宋惠娟;研究小間*3;	各系	電腦設備-硬體	教學	96301060-05-04B
4	0013-00	電子計算機中心	彩色投影器	亮度:2500(含)流明以上;解析度:1024*768(含)以上.含安裝	5	台	41500	208,000	運動治療室二;電療室一;神經物理治療實驗室;健促中心;基本護理學實驗室	物治系;護理系	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-05-05B
5	0014-00	電子計算	列表機	A4 雷射印表機	1	台	25000	25,000	基本護理學實驗室	護理系	教學-雜項購置-教補	教學	96301060-05-06B

		機中心								重大儀器		
6	0015-00	電子計算機中心	學術網路主機	雙核心 CPU 2G *2 以上;RAM 2GB 以上;HD 146*4 以上含備援電源	1 台	190000	190,000	醫管實習室	醫管系	電腦設備-硬體	教學	96301060-05-07B
7	0016-00	電子計算機中心	軟體	1.MSDN Universal 全年技術文件及光碟續訂(二年) 會員編號: 1028030904015418001	1 套	49000	49,000	提供微軟全系列產品,供教師教學及研究使用	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器		96301060-05-08B
8	0017-00	電子計算機中心	軟體	程式開發軟體	1 套	62550	63,000	提供程式開發工具,供教師教學及研究使用	電算中心	電腦設備-軟體		96301060-05-09B
9	0018-00	電子計算機中心	軟體	spss14.0	1 套	55500	56,000	目前僅有網路版並僅限於學生電腦教室使用,為符合智慧財產權規定,需此一統計軟體之單機版供教師教學及研究使用。	護理系	教學-雜項購置-教補重大儀器		96301060-05-10B
10	0019-00	電子	光碟燒錄	DVD 對拷機一對三	1 台	22500	23,000	電腦資料備份,及本中	電算中	教學-雜項	研究	96301060-05-11B

		計算機中心	機					心製作之多媒體影片大量複製供需求單位使用	心	購置-教補重大儀器		
11	0020-00	電子計算機中心	掃描器	掃描範圍 A4 以上	3 台	4200	13,000	護理系 1 台，資工系 2 台（其中 1 台軟工實驗室）	護理系、資工系	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-05-12B
12	0021-00	電子計算機中心	網路儲存設備	支援 RAID 0~5,及硬碟空間 1000 GB 以上容量	1 台	26900	27,000	提供網路儲存空間	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-05-13B
13	0022-00	電子計算機中心	軟體	Dr.Eye 譯典通最新專業版一教學單位無限人授權	1 套	40000	40,000	供學生電腦翻譯及各種英英，英漢、漢英等功能	全校	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-05-14B
14	0023-00	電子計算機中心	列表機	光碟印表機-可直接於光碟片上列印之印表機	1 台	15900	16,000	本校多媒體教學光碟封面印刷，因本校經常有本校簡介、畢業光碟封面的印刷需求，人工套印光碟封面耗時費力且印刷失敗率極高，故需可直接於光碟	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-05-15B

									片上列印封面之印表機。				
15	0092-00	電子計算機中心	網路偵測安全設備	整合式威脅管理保護系統(防火牆+防毒) FORTINET FG-5020+ 入侵偵測防攻擊系統模組	1組	1220200	1,221,000		保護校園網路不受外部駭客攻擊	電算中心	電腦設備-硬體	教學	96301060-05-02B
合計							4,015,000						

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 課外活動組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0001-00	課外活動組	擴音(機)器	與 MA-705 同等級或更高規格機種 含 2 支無線麥克風/CD 放音座/手提拉車,	22	台	25000	550,000	社團使用	社團辦公室	機具設備	教學	
2	0002-00	課外活	鼓	含爵士鼓	1	組	55000	55,000	社團使用	大喜廣	教學-雜項	教學	96302030-05-02B

		動組		組、銅鈸、 鼓棒、節拍 器、鼓棒 袋、鼓椅						場-團體 活動室	購置-教補 重大儀器		
合 計								605,000					

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 衛生保健組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0003-00	衛生保健組	身高體重計	具 BMI 指示 功能 可靜音	1	台	35000	35,000	測量身高 體重 BMI	健康中心	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
合 計								35,000					

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 護理系

序	優先序	會計部	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
---	-----	-----	------	----	----	----	----	----	----	------	------	------	------

		門									別	
1	0036-00	護理系	氧氣呼吸中央系統器材裝置	本體為木製，面板為鋁合金製 空氣出口組：流量表一組 氧氣出口組：氧氣流量表一組(含潮濕瓶一支) 真空抽吸出口組：抽吸瓶組一組(含真空調節器一組、安全瓶一支、污物瓶一支) 鋁框面板(含車架)一台 壓縮機：供應空氣替代氧氣出口用吸引器一台	1組	155000	155,000	抽痰技術及給氧護理使用	內外科	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2	0037-00	護理系	聽診器	心臟專用聽診器可監聽心尖脈雜音及呼吸雜音	30組	1800	54,000	呼吸系統評估及循環系統評估使用	內外科	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-05-03B
3	0038-00	護理系	眼底鏡	每組眼底鏡及充電式握把和硬式保存盒各 1	20組	17100	342,000	神經系統評估使用	內外科	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-04B
4	0039-00	護理系	耳鏡	含:檢耳鏡及充電式握把 x1 和硬式保存盒 x1	30組	18000	540,000	神經系統評估使用	中西醫整合實	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-05B

										實驗室助-重大		
5	0040-00	護理系	一般病床	小兒病床 1.尺寸：200*82*130cm(長*寬*高)可+-10cm 2.材質：床體鋼製粉體塗裝 3.背部上升 80°，腳部上升 40°(可+-5°) 4.配件： a.點滴架*1 支 b.附剎車輪	2張	30000	60,000	兒童技術實驗課程使用	兒科組	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-05-06B
6	0041-00	護理系	小孩氧氣帳	1.O2 帳掛架可迴轉，便於收藏 2.靜音式壓縮機，音量壓 50dB 以下 3.儲水槽可裝 2500cc 以上，藥液儲槽 150cc 以上。 4.本機附雙孔插座一組 5.底座採 K 型，附 3"輪子；易於推動 6.附透明水份收集瓶直徑 9CM x 30CM(H) ± 2CM 7.冷卻系統以高效率壓縮輸出方式，可低於環境溫度 1 ~ 6℃。冷氣溫度以 LED 數字設定顯示及控制。 8.噴霧系統可用空氣或氧氣來驅動，噴霧量大小可調。 9.噴霧系統可整組浸泡消毒，防止感染。 10.冷氣風扇以直流/交流方式送風，風量大小可調。 11.附 O2 連接管。 12.使用環保冷煤，合乎標準。 13.可連續使用 24 小時。	4組	157750	631,000	兒科呼吸系統護理使用	兒科組	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-07B

7	0042-00	護理系	活性溫療組	附整組可加熱主機及墊子	1組	32000	32,000	長期照護實驗課程使用	無障礙居家示範中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-05-08B
8	0043-00	護理系	浴廁安全輔助用品	可攜式沐浴組含:1.基座一組 2.一組給水管 3.一組排水管 4.附移動式儲水箱 5.防水枕頭墊 6.附輪運送架	1組	65000	65,000	長期照護實驗課程及長照實習使用	無障礙居家示範中心	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-09B
9	0044-00	護理系	喉頭鏡組	1.光纖式喉頭鏡葉 2#(外長 116mm 內長 90mm,+5mm,重量 55g,+5g) 2.光纖式喉頭鏡葉 3#(外長 135mm 內長 110mm,+5mm,重量 70g,+5g) 3.光纖式喉頭鏡葉 4#(外長 156mm 內長 130mm,+5mm,重量 85g,+5g) 4.光纖式喉頭鏡柄	2組	20000	40,000	急救課程訓練	內外護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-05-10B
10	0045-00	護理系	水平輪送搬運床	1.無頭腳之分，床面兩端均可向上仰起 45 度(+5 度)，兩邊均可搬運病患 2.能有效解決及防止醫護人員因長期搬抬病患所引起之下背痛困擾 3.運用力學及水平輪帶操控原理，只需單人作業，即	1組	160000	160,000	急救課程訓練及內外實驗課程使用	內外護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-11B

				可輕易、安全的完成病患移位、搬抬、輸送三大能作業需求 4.車輪具直行鎖定設計，行進間不會蛇行，安全無虞								
11	0046-00	護理系	緊急救護設備組	含 1 長背板 2.頭部固定器 3.鏟式擔架 4.脫困衣 5.充氣式固定板 6 折疊式擔架	1組	88000	88,000	急救課程訓練及內外實驗課程使用	內外護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-21B
12	0047-00	護理系	人工心臟節律器	攜帶式心臟節律器一組含配件	1組	290000	290,000	急救課程訓練及內外實驗課程使用	內外護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-12B
13	0048-00	護理系	人體教學模型	大型創傷急訓練假病人 1.仿真人男性大小 2.至少具有 12 處大出血外傷 3.至少具有 5 處模擬燒傷 4.附有幫浦及儲血袋，可模擬出血	1組	120000	120,000	急救課程訓練及內外實驗課程使用	內外護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-13B
14	0049-00	護理系	人體教學模型	成人半身甦醒急救訓練模型-半身式急救安妮模型,有4LED 面板指示器	5組	175000	875,000	急救課程訓練及內外實驗課程使用	內外護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-14B

										大		
15	0050-00	護理系	紅外線測溫儀	含 ThermoCAM P25S 及紅外線熱影像溫度記錄分析軟體	1組	1749000	1,749,000	社區促進健康課程使用	社區組	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-01B
16	0051-00	護理系	冷凍(藏)冰箱	直立式 0~10 度 C 冷凍櫃,內部容量至少 1600 公升,防霧防霜裝置,有警報系統,含可調式棚架	1組	70000	70,000	社區促進健康課程及實證護理使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-15B
17	0052-00	護理系	冷凍(藏)冰箱	-15 至-20 度 C(+5 度 C),透明雙門,容量至少 550 公升,具數位式溫度顯示及警報系統,附鎖	1組	98000	98,000	社區促進健康課程及實證護理使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-16B
18	0053-00	護理系	離心機	離心容量 0.2ml 至 5ml,轉速 500 至 1600RPM,最大離心力 25000XG	1台	65000	65,000	社區促進健康課程及實證護理使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-17B
19	0054-00	護理系	微量	微量吸管套組,各式微量吸管至少 5 種規	1組	34000	34,000	社區促進	實證	教學-	教	96306000-05-18B

		理系	吸管	格,2~20ml,10~100ml,50~200ml,200~1000ml,1000~5000ml					健康課程及實證護理使用	護理實驗室	雜項購置-教補重大儀器	學	
20	0055-00	護理系	實驗檯	1.中央實驗桌(含水槽,藥架,抽屜)2.實驗靠邊桌(含吊櫃,水槽,抽屜).材質:耐酸鹼,防火,耐壓,抗侵蝕,須附國內公正單位測試證明文件	1組	450000	450,000		社區促進健康課程及實證護理使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-05-19B
21	0056-00	護理系	椅子	W40*L45*70~110公分(可+5公分)實驗高腳椅,氣壓式,有靠背,有輪子,不需扶手	4張	3000	12,000		社區促進健康課程及實證護理使用	實證護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-05-20B
合計							5,930,000						

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 醫務管理系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0057-00	醫務管理系	軟體	SPSS Base/Win	1	套	93838	94,000	教材準備	醫務管理系	教學-雜項購置-教補	教學	

				14.0 中文教育版或最新版							重大儀器		
2	0058-00	醫務管理系	軟體	S-plus 7 *for academic windows single license	1	套	35100	36,000	教材準備	醫務管理系	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96307000-05-01B
3	0059-00	醫務管理系	教學廣播系統	混音機擴大機、二音路喇叭、dvd 光碟機、無線麥克風、機櫃(含隔板)	1	套	57800	58,000	教學廣播使用	醫務管理討論室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96307000-05-02B
合計								188,000					

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 物理治療系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0064-00	物理治療系	多功能神經電刺激器	1. 兼具評估測	6	套	178200	1,070,000	使學生學習強度、波寬	電療室	儀器設備-	教學	

		療系	經肌肉電刺激器	量及治療功能。 2. 測量強度-波寬曲線 (Strength-duration curve)，計算 Chronaxie。3. 能列印資料。4. 去神經肌肉電刺激治療。5. 神經肌肉電刺激治療規格。6.15 公斤以下。7.電力來源: 110 伏特交流電。					曲線測量和相關治療	一	教育部補助-重大		
2	0065-00	物理治療系	多功能電刺激器	攜帶式 1. 經皮神經電刺激治療。2. 神經肌肉電刺激治療。3. 電流強度顯示。4.重量: 200 公克以下。5.電力來源: 電池。	6	套	23000	138,000	使學生學習止痛電刺激、肌肉電刺激、支援社區服務止痛治療	電療室一	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96309000-05-02B
3	0066-00	物理治	神經肌肉	1.輸出波形：	6	套	56700	341,000	1.了解電刺激在臨床物	電療室	儀器設備-	教學	96309000-05-03B

		療系	電刺激器	Gavanic、方波、三角波、短方波、鋸齒波。2.調變波：正弦波、去極化波、法拉第波、直流波。3.頻率：10-500Hz					理治療扮演的角色。2.了解電刺激的物理效應、生理效應與治療效應。3.了解電刺激使用的一般原則、安全原則、臨床應用。4.正確制定電療之臨床決策。	一	教育部補助-重大		
合計								1,549,000					

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 放射技術系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0072-00	放射技術系	物鏡	100 倍倒立式顯微鏡接物鏡	1	組	287000	287,000	原採購顯微鏡倍率不夠須添購高倍接物鏡組	解剖實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2	0073-00	放射技術系	劑量筆	含劑量筆 8 支及充電器 1 個	1	組	84000	84,000	增加輻射安全實驗套數，直接即時之輻射劑量度量	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96310000-05-02B
3	0074-00	放射技術系	蓋革計數器	含計數器、吸收濾片組、樣	1	組	152000	152,000	輻射線個數之量測，協助同學了解不同偵檢器的	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補	教學	96310000-05-03B

				品架、實驗手冊(1 或 2 組)					功能	室	助-重大		
4	0075-00	放射技術系	輻射偵測器	x 光及加馬輻射偵測儀	1	件	186000	186,000	偵測高能量光子，輻射度量與輻射安全課使用	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96310000-05-04B
5	0076-00	放射技術系	單擺	單擺	4	組	5000	20,000	普通物理實驗課力學單元之學習，協助同學了解週期、簡諧運動等觀念。	普通物理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-05B
6	0077-00	放射技術系	彈性試驗器	彈性試驗器	4	組	4000	16,000	普通物理實驗課力學單元之學習，協助同學了解彈性係數之物理意義。	普通物理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-06B
7	0078-00	放射技術系	防護面具	全罩式防護面具	3	個	10000	30,000	協助同學了解呼吸之輻射防護與功能	輻射安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-07B
8	0079-00	放射技術系	防護面具	半面式防護面具	3	個	8000	24,000	協助同學了解呼吸之輻射防護與功能	輻射安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-08B
9	0080-00	放射技術系	人員劑量計	內含 TLD	25	個	2000	50,000	與本校熱發光劑量計讀儀搭配使用，可長時間度量輻射劑量	輻射安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-09B
10	0081-00	放射技術系	烘箱	max 700°C (+10°C)	1	個	40000	40,000	與熱發光劑量計搭配使用，用於將 TLD 烘乾，	輻射安全實驗室	教學-雜項購置-教補	教學	96310000-05-10B

									回復原來可度量狀態	室	重大儀器		
11	0082-00	放射技術系	篩子	60 網目	1 個	40000	40,000		篩選 TLD 顆粒用，以達劑量反應品質保證	輻射安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96310000-05-11B
12	0083-00	放射技術系	生理紀錄器	人體生理教學組套-四頻道生理記錄分析系統,內含放大器.可測心跳.心電圖.肌電圖.血壓等功能	1 組	288000	288,000		放射系學生來源大都電子機械類採用此系統教學可提升學生對解剖生理的興趣.增加學習效率	解剖實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96310000-05-12B
合計							1,217,000						

96 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 通識教育中心

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	0086-00	通識教育中心	電冰箱	雙門,450L(含)以上	1	台	15100	16,000	實驗藥品冰存用	生理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2	0087-00	通識教	藥品櫃	120W*60D*200Hcm(可	1	台	69000	69,000	為符合勞安須求及有效	教研室	教學-雜項	研究	96313000-05-02B

		育中心		+10cm)					管控藥品 (教研室出入人數多藥品須加以管控)		購置-教補 重大儀器		
合計								85,000					

總金額： 13,624,000 （元）

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 圖書館

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		圖書館	圖書-西文	西文 1000 冊 *2000=2000000 元	1000	冊	2000	2,000,000		圖書館	圖書-圖書	教學	96301050-06-03C
2		圖書館	圖書-中文	中文 2000 冊 *350=1050000 元	2000	冊	350	700,000		圖書館	圖書-圖書	教學	96301050-06-04C
3		圖書館	圖書-視聽	視聽 200 件 *3500=700000 元	200	件	3500	700,000		圖書館 視聽區	圖書-視聽	教學	96301050-06-05C
4		圖書館	圖書-期刊	中西文期刊 500 種	500	種	8800	4,400,000		圖書館	圖書-期刊	教學	96301050-06-06C
5		圖書館	線上資料庫	BSP 商學資料庫	1	種	430000	430,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-07C
6		圖書館	線上資料庫	A to Z linking 電子期刊管理	1	種	110000	110,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-08C

7		圖書館	線上資料庫	國家考試題庫- 醫護版.文法商 版	1	種	180000	180,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-09C
8		圖書館	線上資料庫	中華民國期刊 論文索引	1	種	89000	89,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-10C
9		圖書館	線上資料庫	時報知識贏家	1	種	100000	100,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-11C
10		圖書館	線上資料庫	漢籍電子資料 庫	1	種	25000	25,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-12C
11		圖書館	線上資料庫	內閣大庫	1	種	25000	25,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-01C
12		圖書館	線上資料庫	電子時報	1	種	57000	57,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-13C
13		圖書館	線上資料庫	大英百科全書 線上版	1	種	65000	65,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-02C
14		圖書館	線上資料	PQ-ARL 學術	1	種	157000	157,000		圖書館	教學-雜項	教學	96301050-06-14C

			庫	綜合資料庫							購置-教補 重大儀器		
15		圖書館	線上資料庫	CINAHLplustest 護理全文資料庫	1	種	305000	305,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-15C
16		圖書館	線上資料庫	MEDLINE 醫學 資料庫	1	種	110000	110,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-16C
17		圖書館	線上資料庫	Dialag selected	1	種	69300	70,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-17C
18		圖書館	線上資料庫	詩心瀚選	1	種	45000	45,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-18C
19		圖書館	線上資料庫	永然法網	1	種	22000	22,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-19C
20		圖書館	線上資料庫	CEPS 中文電子 期刊服務	1	種	210000	210,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-20C
21		圖書館	線上資料庫	聯合知識庫	1	種	115000	115,000		圖書館	教學-雜項 購置-教補	教學	96301050-06-21C

											重大儀器		
22		圖書館	線上資料庫	EndNote 書目編輯管理	1 種	60000	60,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-22C
23		圖書館	線上資料庫	Nursing & allied health source 護理暨保健全文	1 種	300000	300,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-23C
24		圖書館	線上資料庫	ACM 電腦資訊資料庫	1 種	195000	195,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-24C
25		圖書館	線上資料庫	臨床用藥指引資料庫	1 種	25000	25,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-25C
26		圖書館	電動訂書機	美克電動訂書機 規格:裝訂2-100 張 數.5000 支裝/卡匣(EH-100F)	1 台	25000	25,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-26C
27		圖書館	碎紙機	(KOSTAL)特殊多功能碎紙機 規格:A3 入口.	1 台	17000	17,000			圖書館	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96301050-06-27C

				碎紙張數 13-15 張.裁切為碎狀 /長條狀等 (KS-7320 C/S)									
合 計							10,537,000						

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 電子計算機中心

優 先 序	會計部 門	項目名稱	規格	數 量	單 位	單 價	總 價	說明	使用地 點	會計科目	用途類 別	預算編號
1	電子計 算機中 心	HUB 網路 訊號分配器	網管型 HUB(至少 含 2 埠 可 達 G 級以上 頻寬) 需含網管整 合式集中控 制軟體	82	台	31000	2,542,000	汰換目前之宿網 HUB 網 路訊號分配器及升級機 房設備	宿網	電腦設備- 硬體	教學	
2	電子計 算機中 心	軟體	防毒軟體 500Users 以 上授權	1	套	140000	140,000	電腦防毒	全校	電腦設備- 軟體		96301060-06-02C

3	電子計算機中心	機櫃	19" 41U 機櫃	3	台	40000	120,000	擴充機房	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	研究	96301060-06-03C
4	電子計算機中心	冷氣	機房用分離式冷氣	1	台	86000	86,000	擴充機房	電算中心	機具設備	研究	96301060-06-04C
5	電子計算機中心	硬式磁碟機	300GB 以上(並含 Dell Server 用 HD Tray)	3	個	20000	60,000	擴充遠距教學主機硬碟容量	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-06-05C
6	電子計算機中心	軟體	PowerCam 最新版(5 套版)	1	套	21000	21,000	模擬式數位教材製作軟體	電腦教室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-06-06C
7	電子計算機中心	軟體	Camtasia Studio 錄影通最新版	2	套	10000	20,000	數位教材錄製編輯軟體	媒體製作室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-06-07C
8	電子計算機中心	軟體	Articulate Presenter 最新版	1	套	32000	32,000	自製線上課程軟體	媒體製作室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96301060-06-08C
9	電子計算機中心	高階手提式電腦	雙核心 CPU RAM 1G 以上	2	台	65000	130,000	電算中心 汰換舊機		電腦設備-硬體		96301060-06-09C

10	電子計算機中心	手提式電腦	雙核心CPU 以上	6	台	35000	210,000	汰換教師電腦(彭台珠、蔡長書、蔡宗宏、吳淑貞、張麗蓉,電算各一)	全校	電腦設備-硬體		96301060-06-10C
合計							3,361,000					

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 體育運動組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		體育運動組	桌球桌	chanson-cs-6900 274 長*152.5 寬 *76 高 cm	10	台	23000	230,000	教學用汰舊換新	桌球區	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2		體育運動組	電腦繪圖機	HP Designjet800 系列	1	台	189000	189,000	新購	體育組	機具設備	教學	96302050-06-02C
3		體育運動組	數位相機	sony dsc-H5(含電池及快充器)	1	台	19000	19,000	增購	體育組	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96302050-06-03C
4		體育運動組	數位攝影機	sony dcr-SR300(含充電電池,充電	1	台	55000	55,000	增購	體育組	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96302050-06-04C

				器)									
合	計							493,000					

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 護理系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		護理系	床旁桌		5	個	3100	16,000	產兒科實驗室無床旁桌設備,兒科技術需使用前購 900001640 價格	產兒科實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2		護理系	護理工作車		5	台	5000	25,000	兒科技術使用	產兒科護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-06-11C
3		護理系	護理平台車		2	台	6000	12,000	兒科技術使用	產兒科護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-06-12C
4		護理系	多功能假病人		3	組	110000	330,000	前購 94001213 價格,因實驗室有五具假病人使用年限已超過 8 年,故申請更新	內外科實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-06-13C
5		護理系	病患自控式	如附件資料	1	組	72800	73,000	重症課程使用	內外科	儀器設備-	教學	96306000-06-14C

			止痛注射器							護理實 驗室	教育部補助 -重大		
6		護理系	微電腦二氧化碳培養箱	如附件	1	台	295000	295,000		微生物 實驗室	儀器設備- 教育部補助 -重大	教學	96306000-06-15C
7		護理系	下肢水療設備	如附件資料	1	組	653000	653,000	實症護理課程	實症護 理實驗 室	儀器設備- 教育部補助 -重大	教學	96306000-06-16C
8		護理系	熱敷箱	如附件資料	1	組	28500	29,000	實症護理課程	實症護 理實驗 室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96306000-06-03C
9		護理系	旋轉式和室椅		25	個	1200	30,000		人性化 孕產中 心使用	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96306000-06-17C
10		護理系	血壓計	一般水銀式 附聽診器	10	組	1600	16,000	前購價格供給五專二年 級學生帶回宿舍練習,每 班五組.	基護實 驗室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96306000-06-05C
11		護理系	心音呼吸音 聽診練習模 型	如附件資料	1	組	480000	480,000	重症課程使用	內外科 護理實 驗室	儀器設備- 教育部補助 -重大	教學	96306000-06-06C
12		護理系	動脈穿刺練習	如附件資料	1	組	55000	55,000	重症課程使用	內外科 護理實	教學-雜項 購置-教補	教學	96306000-06-01C

										驗室	重大儀器		
13	護理系	氣管插管教學組	如附件資料	1	組	160000	160,000	重症課程使用		內外科護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-06-07C
14	護理系	病患生理監視器	如附件 22 項	4	台	200000	800,000	重症課程使用		內外科實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-06-08C
15	護理系	訓練生理徵兆模擬組	如附件資料 10 大項	1	組	528000	528,000	重症課程使用		內外科護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-06-09C
16	護理系	緊急救護逃生滑梯	如附件資料	1	組	45000	45,000	重症課程使用		內外科護理實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96306000-06-02C
17	護理系	災害訓練受傷處理急救模型	如附件資料	5	組	70000	350,000	重症課程使用		內外科護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96306000-06-10C
合計							3,897,000						

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 醫務管理系

序	優會計部 先門	項目名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用地 點	會計科目	用途 類別	預算編號
---	------------	------	----	--------	--------	----	----	----	----------	------	----------	------

序												
1	醫務管理系	電腦廣播教學裝置	控制主機一台及四合一子機 73 點	1 套	154800	155,000	汰換原資訊教室電腦廣播教學裝置	醫務管理資訊室	電腦設備-硬體	教學		
2	醫務管理系	地理資訊系統發模組	專案管理、圖層管理模組、圖形物件處理模組、影像管理模組、空間分析模組、出圖管理模組、資料庫管理模組、附件管理模組、一年保固與免費升級、12 小時教育訓練	1 式	90000	90,000	教學用	醫務管理實習室	電腦設備-軟體	教學	96307000-06-02C	
3	醫務管理系	RFID 程式開發套件	RFID 讀寫設備:1.YOKE MR-6011(非接觸式 Reader)Mifaer Reader/Read/White Desktop 讀取距離:6.5cm,Interface:USA · 2AWID MPR-2010BN-FIXED READER · RFID 標籤:1.13.56MHz Mifare 卡	1 套	83000	83,000	資訊專題製作	醫務管理資訊室	電腦設備-軟體	教學	96307000-06-04C	

				(200 張/盒)・2.pvc 材質 -256byte 接觸式白卡(200 張/)・pvc 材質-1k 接觸式 白卡(200 張/盒)								
4	醫務管 理系	SPSS 統計 軟體	內含 Base/Win 及 Trends 15.0 英文單機教育版	1 套	93000	93,000	教學用	醫務管 理系	電腦設備- 軟體	教學	96307000-06-03C	
合計						421,000						

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 物理治療系

優 序 先 序	會計部門	項目名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類 別	預算編號
1	物理治療 系	手腕冷熱刺 激儀	溫度控 制:1. 自 動：共四個 週期 44.3℃、 18.8℃、 48.8℃、14℃ 反覆循環 2. 手動：由	3	組	55000	165,000	手腕冷熱刺激器提供溫 度控制，學生在電熱療學 教學上可實際感覺不同 冷熱溫度，同時感受溫度 變化產生的生理反應。可 以讓學生更清楚了解熱 療對人體的生理效應。	水療室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	

				手動控制增加或減少範圍 10℃到 50℃ 每增加或減少一次跳 0.2℃ degree _ 安全腳踏控制：當溫度過高或過低時（按客戶的感覺沒有標準）可將溫度切斷									
2	物理治療系	數位攝影機	300 萬畫素以上	1	台	27000	27,000	教學攝影用	物治系辦公室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96309000-06-02C	
合計							192,000						

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 放射技術系

序優	會計部	項目名稱	規格	數	單	單價	總價	說明	使用地	會計科目	用途類	預算編號
----	-----	------	----	---	---	----	----	----	-----	------	-----	------

先 序	門			量	位				點		別	
1	放射技 術系	空氣循環 機	光觸媒空氣循 環機 光觸媒 10 片,濾網 210 mm×295 mm ×10=0.62m ² , UV-A 燈 15W×20=300W	1	台	550000	550,000	教學用	解剖實 驗室	儀器設備- 教育部補 助-重大	教學	
2	放射技 術系	鐵架	1825 mm×2016 mm	2	組	32000	64,000	教學用	解剖實 驗室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96310000-06-01C
3	放射技 術系	水浴槽	加熱面積至少 200×150×50 mm , 溫度設定 最高到 75℃ , 溫度準確度 ≤1.5℃ , 抗腐 蝕 , LED 溫度 顯示	1	組	30000	30,000	教學用	解剖實 驗室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96310000-06-03C
4	放射技 術系	加熱板	切片加熱板: 加熱面積至少	1	個	30000	30,000	教學用	解剖實 驗室	教學-雜項 購置-教補	教學	96310000-06-04C

				300×300×80 mm，溫度範圍室溫到 75℃，溫度準確度 ≤1℃，抗腐蝕，LED 溫度顯示						重大儀器		
5	放射技術系	彩色超音波掃描儀	彩色杜卜勒超音波掃描儀:1. 掃描模式:B，M，Color，Power color，頻譜杜卜勒，TDI，3D，諧波影像。2.探頭:(1)高頻線型，(2)扇型，(3)凸型探頭。3.功能:心臟科軟體，系統軟體開發功能，測量及婦產科軟體。4.具有	1 台	1700000	1,700,000	具有較先進之 TD1，系統軟體開發功能，對教學成效的提昇更有助益。	超音波實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96310000-06-05C	

				DICOM 使用功能。5.含木質診療床一張。									
6	放射技術系	假體	RANDO 人形假體(男性)，含固定裝置及儲存盒。空調間格 3 公分。	1 組	985000	985,000	1.用於輻射安全學實驗與輻射度量課程。2.用於醫用輻射劑量評估度量相關課程。	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	96310000-06-06C		
合計						3,359,000							

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 會計資訊系

優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	會計資訊系	單槍投影機	中信局 7.02 項次 3000 流明以上 (含吊架)	2	台	45000	90,000	會計作業研討室及會計資訊教室單槍汰換	會計作業研討室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2	會計資訊系	個人電腦	CPU P-4 3.2G 以上記憶體	15	部	30000	450,000	資訊教室汰換電腦	會計資訊教室	電腦設備-硬體	教學	96311000-06-01C

				512M 以上 硬碟 120G 以上 顯示器 15 吋以上液晶								
3	會計資 訊系	WSTP 會計 師輔助幫手	會計總帳等 系統（詳附 件）	1 組	215250	216,000	提供學生修習會計資訊 專業課程,讓學生熟悉會 計 e 化作業	會計資 訊教室	電腦設備- 軟體	教學	96311000-06-03C	
合計						756,000						

96 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 通識教育中心

優 序 先 序	會計部 門	項目名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用地 點	會計科目	用途類 別	預算編號
1	通識教 育中心	二氧化碳培 養箱	CO2 培養箱	1	台	180000	180,000	CO2 培養箱		儀器設備- 教育部補助 -重大	教學	
2	通識教 育中心	內旋環式老 鼠飼養籠	內旋環式老 鼠飼養籠架	1	台	990000	990,000	內旋環式老鼠飼養籠		儀器設備- 教育部補助 -重大	教學	96313000-06-02C
合							1,170,000					

				900/1,800/1,900MHz) GSM/GPRS/ EDGE 上網 及 802.11b 以上 無 線通訊功能之 PDA 、含 整合式鍵 盤						訊安全 實驗室	重大儀器		
6	資訊工 程系	GSM 900/1800 雙頻無線 數據機	機體可安置一片行 動電話 SIM 卡、需 提供延長之訊號接 收天線、簡訊支援 Text 及 PDU 模式	5 套	26000	130,000	行動商務及資訊安全實 驗室教學與實習使用	行動電 子商務 及資訊 安全實 驗室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96314000-06-02C		
7	資訊工 程系	掃描器	A4 規格可自動進 紙，雙面掃描 數位文件掃描器	1 台	24000	24,000	行動商務及資訊安全實 驗室教學與實習使用	行動商 務及資 訊安全 實驗室	教學-雜項 購置-教補 重大儀器	教學	96314000-06-03C		
8	資訊工 程系	行動商務 整合軟體	行動商務整合應用 環境及網站，可提供 行動設備上網及行 動商務整合功能	1 套	300000	300,000	行動商務及資訊安全實 驗室教學與實習使用	行動商 務及資 訊安全 實驗室	電腦設備- 軟體	教學	96314000-06-04C		
9	資訊工 程系	互動式電 子白板教	感應技術：超音波與 紅外線雙頻接收	1 套	200000	200,000	行動商務及資訊安全實 驗室教學輔助	行動商 務及資	電腦設備- 硬體	教學	96314000-06-05C		

			學套件						訊安全實驗室			
10	資訊工程系	分離式冷氣	分離式冷氣機	4	台	40000	160,000	資工電腦教室冷氣 50000*2 行動商務及資訊安全實驗室 50000*2	軟工實驗室與行動商務及資訊安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96314000-06-06C
11	資訊工程系	中階手提電腦	雙核心 cpu 1G RAM (另加行動上網設備)	10	套	45000	450,000	行動電子商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	行動商務及資訊安全實驗室	電腦設備-硬體	教學	96314000-06-07C
12	資訊工程系	雷射印表機	A3 size 雷射印表機	1	台	39000	39,000	行動商務及資訊安全實驗室實習使用	行動商務及資訊安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	96314000-06-08C
合計							1,741,000					

總金額： 25,927,000 （元）

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 電子計算機中心

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
1		電子計算 機中心	網路漫遊設 備	802.11 (無線 internet 最新 規格) 校園教學區 可無線上 網, 含管理控 制系統	1	式	1200000	1,200,000	建置全校無線上網	全校	電腦設備-硬 體	教學	
2		電子計算 機中心	彩色投影器	2500 流明以 上(含固定 架)	21	台	45000	945,000	全校固定式投影	全校	機具設備	教學	
合計								2,145,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 體育運動組

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算
---	---------	------	------	----	----	----	----	----	----	------	------	------	----

序													編號
1	體育運動組	電腦跑步機	precor-c956i-電腦跑步機 LIGHT-COMMERCIAL TREADMILL	2	台	237000	474,000	增購		體適能中心	體育設備	教學	
合計							474,000						

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 軍訓室

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		軍訓室	美國進口充氣掩體		1	式	200000	200,000	軍訓教學授課及課外活動教學		雜項設備		
2		軍訓室	冷凍冰櫃		1	台	11000	11,000	軍訓教學與課外活動教學		教學-雜項購置-教補重大儀器		
3		軍訓室	漆彈裝備	槍本體、彈斗、氣瓶二支、槍口套、	40	套	10500	420,000	軍訓教學與課外活動教學		雜項設備		

				面罩、護頸、 防護背心									
4		軍訓室	場地設施	3 座固定鐵 架、12 根鐵 桿、支掌網索 相關零件、加 邊打孔洞及 掛勾	1	式	90000	90,000	軍訓教學與課外活動教學		雜項設備		
合 計								721,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 護理系

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
1		護理系	層析儀數據 處理系統	如附件	1	組	1180000	1,180,000		實證護理 實驗室	儀器設備-教 育部補助-重 大	教學	
2		護理系	自由機及生 化值偵測儀	如附件	1	組	388000	388,000		實證護理 實驗室	儀器設備-教 育部補助-重 大	教學	

合計								1,568,000					
----	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 醫務管理系

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
1		醫務管理系	知識管理系統	知識社群模組、知識發佈模組、系統安裝、教育訓練	1	組	112000	112,000	擴充原知識管理系統模組	醫務管理實習室	電腦設備-軟體	教學	
2		醫務管理系	SPSS 統計軟體	內含 Base/Win 及 Classification Trees 15.0 英文單機教育版	2	套	93000	186,000	教學用	醫務管理系	電腦設備-軟體	教學	
合計								298,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 物理治療系

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
1		物理治療系	熱影像儀	320×240 像素，工作波段 8~14 μ m，畫面更新頻率 60 Hz，測溫範圍-20~100℃，測溫精確度± 2℃，至少可以儲存 1000 張影像以上，可選多重色譜，具紅外線影像分析暨報告製作軟體。	1	組	980000	980,000	可以提供學生在電療學與熱療學教學上的相關實證醫學知識。透過熱影像儀的及時身體溫度視覺化，可以讓學生更清楚了解電療與熱療對人體的生理效應。	電療室一	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
合計								980,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 放射技術系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		放射技術系	彩色超音波掃描儀	彩色杜卜勒超音波掃描儀:1.掃描模式:B，M，Color，Power color，頻譜杜卜勒，TDI，3D，諧波影像。2.探頭:(1)高頻線型，(2)扇型，(3)凸型探頭。3.功能:心臟科軟體，系統軟體開發功能，測量及婦產科軟體。4.具有DICOM 使用功能。5.含木質診療床一張。	1	台	1700000	1,700,000	具有較先進之 TD1，系統軟體開發功能，對教學成效的提昇更有助益。	超音波實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2		放射技術系	防護面具	全罩式防護面具:	8	個	6600	53,000		輻射安全	教學-雜項購	教學	

		系		可防護放射性空 浮造成之體內污 染						實驗室	置-教補重大 儀器		
3		放射技術 系	電磁波偵測 器	高頻量測儀 eHF 35C	1	台	23000	23,000		醫學物理 實驗室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
4		放射技術 系	電磁波偵測 器	低頻量測儀 eHF 59B	1	台	55000	55,000		醫學物理 實驗室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
5		放射技術 系	劑量筆	劑量刻度:0-2mSv	8	支	6500	52,000		輻射安全 實驗室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
6		放射技術 系	劑量筆充電 器	高壓可調整,可配 合劑量筆充電之 用	1	個	7000	7,000		輻射安全 實驗室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
7		放射技術 系	防護面具	半面式防護面具: 可防護放射性空 浮造成之體內污 染	8	個	5600	45,000		輻射安全 實驗室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	教學	
8		放射技術 系	輻射偵檢器	碘化鈉手提式偵 檢器:1.內建碘化 鈉晶體。2.量測範	2	組	85000	170,000		輻射安全 實驗室	儀器設備-教 育部補助-重 大	教學	

				圍:0.01-250 μ Sv 。 3.量測能量:30 keV 以上光子 。 4. 靈敏度: (1)對 137Cs: ≥ 150 cps/ μ Sv/h ; (2) 對 241Am: ≥ 2000 cps/ μ Sv/h								
9	放射技術系	輻射偵檢器	手提式高壓游離腔偵測儀:1.氣壓地於 4 大氣壓 。 2. 偵測範圍:0-50mSv/h 。 3. 能量反應: γ :25 keV 以上; β :1 MeV 以上。 4.準確度: $\pm 10\%$ 以內(對 137Cs)	2	台	93000	186,000		輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重	教學大	
10	放射技術系	輻射偵檢器	手提式蓋革偵檢器:1.可良 α , β 及 γ 。 2.可量測污染 。	2	台	65000	130,000		輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重	教學大	

合計								2,421,000					
----	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 會計資訊系

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
1		會計資訊系	SPSS	Base/Win14.0 中文教育單 機版	1	套	55500	56,000	提升教師研究環境	系辦公室	教學-雜項購 置-教補重大 儀器	研究	
2		會計資訊系	資訊服務暨 資料庫	台灣經濟研 究院產經資 料庫-全產業	1	套	290000	290,000	提升教師研究品質	會計資訊系	電腦設備-軟 體	研究	
合計								346,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 通識教育中心

序	優先 序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算 編號
---	---------	------	------	----	----	----	----	----	----	------	------	------	----------

1		通識教育中心	無菌操作台	無菌操作箱	1	台	98000	98,000	無菌操作箱		儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2		通識教育中心	實驗桌台乙式	實驗桌台乙式	1	式	840000	840,000	實驗桌台乙式		傢俱設備	教學	
合計								938,000					

97 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 資訊工程系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1		資訊工程系	網路分析儀	可偵測無線網路、光纖、UTP	1	台	500000	500,000	電腦網路概論教學與實習使用	資工系	電腦設備-硬體	教學	
合計								500,000					

總金額： 10,391,000 （元）

附件三

經常門經費支用項目、金額與比例表【修正後】

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究 \$ 2,582,020	研究 13.58% (12.35%)	研究 \$ 258,202	研究 1.36%	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 60 案。
	研習 \$ 888,017	研習 4.67% (4.25%)	研習 \$ 88,802	研習 0.47%	依本校研習辦法規定，預計 50 人次
	進修 \$ 2,100,000	進修 11.05% (10.04%)	進修 \$ 210,000	進修 1.10%	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 8-12 人。
	著作 \$ 818,182	著作 4.30% (3.91%)	著作 \$ 81,818	著作 0.43%	依教師研究成果獎勵辦法規定並經系及校教評會審議通過，國內外學術研討會論文預計發表 45 案。
	升等送審 \$ 87,273	升等送審 0.46% (0.42%)	升等送審 \$ 8,727	升等送審 0.05%	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 8 案。
	改進教學 \$ 90,909	改進教學 0.48% (0.43%)	改進教學 \$ 9,091	改進教學 0.05%	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 7 案。
	編纂教材 \$ 127,273	編纂教材 0.67% (0.61%)	編纂教材 \$ 12,727	編纂教材 0.07%	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
	製作教具 \$ 54,545	製作教具 0.29% (0.26%)	製作教具 \$ 5,454	製作教具 0.03%	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$ 6,748,219	合計 35.50% (32.27%)	合計 \$ 674,822	合計 3.55%	
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】）	\$ 279,048	1.47% (1.33%)	\$ 27,905	0.15%	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 45 人次。
三、學生事務與輔導工作（占經常門經費 2 % 以內【不含自籌款金額】）	\$418,219	2.20% (2%)	\$41,822	0.22%	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費
四、其他	新聘教師薪資 \$ 3,606,916	18.97% (17.25%)	\$ 360,692	1.90%	依本校教師聘任及升等辦法辦理。
	原有教師薪資 \$ 7,957,568	41.86% (38.05%)	\$ 795,757	4.19%	依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
合計	\$ 19,009,970	100% (90%)	\$ 1,900,997	10%	總 計： \$20,910,967

經常門經費支用項目、金額與比例表【原計畫】

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
二、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究 \$ 2,329,430	研究 12.58% (10.73%)	研究 \$ 401,553	研究 2.17%	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 55 案。 依本校研習辦法規定，預計 50 人次 依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 12-15 人。 依教師研究成果獎勵辦法規定並經系及校教評會審議通過，國內外學術研討會論文預計發表 45 案。 依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 8 案。 依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 7 案。 依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。
	研習 \$ 833,191	研習 4.50% (3.84%)	研習 \$ 143,628	研習 0.77%	
	進修 \$ 2,639,769	進修 14.25% (12.16%)	進修 \$ 455,051	進修 2.46%	
	著作 \$ 594,455	著作 3.21% (2.74%)	著作 \$ 102,474	著作 0.55%	
	升等送審 \$ 81,885	升等送審 0.44% (0.38%)	升等送審 \$ 14,116	升等送審 0.08%	
	改進教學 \$ 29,854	改進教學 0.16% (0.14%)	改進教學 \$ 5,146	改進教學 0.03%	
	編纂教材 \$ 127,300	編纂教材 0.69% (0.59%)	編纂教材 \$ 21,944	編纂教材 0.12%	

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
	製作教具 \$ 54,545	製作教具 0.29% (0.25%)	製作教具 \$ 9,403	製作教具 0.05%	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$ 6,690,429	合計 36.12% (30.81%)	合計 \$ 1,153,314	合計 6.23%	
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】）	\$ 261,820	1.41% (1.21%)	\$ 45,133	0.24%	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 45 人次。
三、其他	新聘教師薪資 \$ 3,384,226	18.27% (15.58%)	\$ 583,382	3.15%	依本校教師聘任及升等辦法辦理。 依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
	原有教師薪資 \$ 8,187,169	44.2% (37.7%)	\$ 1,411,326	7.62%	
合計	\$ 18,523,644	100% (85.3%)	\$ 3,193,156	17.24%	總 計： \$21,716,800

註七：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）

註八：自籌款(不限定經常門比例)。

附件四

經常門經費需求項目明細表【修正後】

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	3,967,608	預計增聘副教授 3 人、助理教授 6 人，講師除因離職遞補及助教進修取得學位改聘或專案報請董事會同意外，不再增聘。
02	獎助教師研究	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	2,840,222	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（不含儀器設備由資本門經費支出項目）。參加國內外學術研討會論文發表次數約 15 案。
03	教師研究成果獎勵	獎助教師研究成果發表於國內外著名期刊。	900,000	著作成果獎勵約 65 案，依其發表期刊及合著情況給予獎勵。
04	教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	96,000	預計專任教師升等送審約 8 案以上之審查費用。
05	教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	2,310,000	預計獎助進修教師約 8-12 人之生活費、學雜費。
06	教師參加研習或學術研討會	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	976,819	預計參加校外研習或學術研討會約 90 人次，國外每一人補助每學年 60,000 元，國內每一人次約 9,000-10,500 元，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	100,000	改進教學表揚教學績優教師 10 人，每人 10,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學	140,000	依本校獎補助教師改善教學辦法，

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
		生學習興趣。		
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	59,999	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	460,041	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
11	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	306,953	行政人員研習每一人次預估 4,000-5,000 元，計約 60 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
12	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	8,753,325	現有教師副教授 3 人、助理教授 6 人、講師 3 人每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
合 計			20,910,967	

經常門經費需求項目明細表【原計畫】

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	3,967,608	預計增聘副教授 3 人、助理教授 6 人，講師除因離職遞補及助教進修取得學位改聘或專案報請董事會同意外，不再增聘。
02	獎助教師研究	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教	2,730,983	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（不含儀器設備由資本門經費支出項目）。參加國內外學

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
		師學術研究風氣，提昇學校學術地位。		術研討會論文發表次數約 15 案。
03	教師研究成果獎勵	獎助教師研究成果發表於國內外著名期刊。	696,929	著作成果獎勵約 45 案，依其發表期刊及合著情況給予獎勵。
04	教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	96,001	預計專任教師升等送審約 8 案以上之審查費用。
05	教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	3,094,820	預計獎助進修教師約 12-15 人之生活費、學雜費及因進修所遺課程之代課教師鐘點費等由本費用支應。
06	教師參加研習或學術研討會	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	976,819	預計參加校外研習或學術研討會約 90 人次，每一人次約 9,000-10,500 元，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	35,000	改進教學表揚教學績優教師 7 人，每人 5,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	149,244	依本校獎補助教師改善教學辦法，
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	63,948	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，
10	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	306,953	行政人員研習每一人次預估 4,000-5,000 元，計約 60 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
11	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成	9,598,495	現有教師副教授 4 人、助理教授 6 人、講師 3 人每月薪資由本獎補助款經

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
		本。		常門經費支應。
合 計			21,716,800	

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 1 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：96 年 9 月 28 日

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 1 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：96 年 9 月 28 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪當明	放射系主任	蔡威志代	採購組組長	魏 鑫
主任秘書	王怡文代	醫管系主任	陳志聖代	陳淑玲老師	請假
教務長	蔡志聖	資工系主任	許坤和	張玉婷老師	張玉婷
學務長	羅文瑞	研發中心主任	李志明	陳志聖老師	陳志聖
總務長	吳聰能	進修推廣部主任	呂心怡	施教諭老師	施教諭
會計室主任	李 泰	通識中心主任	呂昭宏	吳善全老師	吳善全
人事室主任	蔡武霖	電算中心主任	許坤和	栗崇中老師	請假
護理系主任	劉山英	圖書館主任	林佳緯	林佳緯老師	林佳緯
物治系主任	吳志儒	保管組組長	陳志聖		
會資系主任	侯啟坤	營繕組組長	劉進興		

列席人員：

陳品聰	陳品聰				

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 1 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時間：中華民國 96 年 9 月 28 日(星期五)下午 13:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

四、出席人員：

王怡文代、蔡長書、羅文瑞、吳聰能、李長泰、蔡武霖、彭少貞、吳育儒、
劉威忠代、許瑋麟、侯啟嫻、李志偉、翁仁楨、蔡裕美、謝易達、陳玉娟、
彭進興、張玉婷、施教諭、吳善全、陳志聖、林佳緯

五、列席人員：

陳紹明

六、主席報告：

各位委員大家好，雖然學期才剛開始，但教補款以『年度』執行期間來看只剩下三個月時間已接近尾聲，今天工作報告有關資本門及經常門執行進度，另外資本門餘額增購的部分在提案中也有提出討論，請相關單位提出執行上有沒有問題或是否來得及，請大家提供寶貴意見，感恩。

七、工作報告：

(一)、依據 9 月 18 日教育部獎補助款訊息公告：預定於 96 年 10 月 02 日至 11 月 30 日到各私立技專校院進行「私立技專校院校務基本資料庫暨整體發展經費資料查核」計畫，查核訪視學校將另行發文通知學校訪視日期及行程安排。

(二)、96 年度資本門教學圖儀設備採購進度：

現況	教學儀器設備	圖書自動化	訓輔設備
已驗收結案	64 件	24 件	1 件
已完成議價（待入貨）	23 件	0 件	0 件
議價中	4 件	0 件	2 件
總計	91 件	24 件	3 件

議價中採購案 6 件及預計完成進度詳如附件一。

(三)、96 年度教育部整體發展獎補助款經常門執行報告

- (1)增聘教師薪資預估 3,967,608 元，預估執行 2,368,768.0 元，預定達成比例 59.7%。
- (2)獎助教師研究預估 2,840,222 元，已經執行 1,156,854 元達成比例 40.73%。
- (3)獎助教師研究成果獎勵預估 900,000 元，已經執行 591,882 元預定達成比例 65.76%。
- (4)獎助教師升等預估 96,000 元，已經執行 60,000 元，達成比例 62.5%。
- (5)獎助教師進修預估 2,310,000 元，已經執行 1,466,483 元，達成比例 63.48%。
- (6)獎助教師研習預估 976,819 元，已經執行 327,864 元，達成比例 33.56%。
- (7)獎助教師改進教學預估 100,000 元，尚未執行，達成比例 0%。
- (8)教師編纂教材預估 140,000 元，尚未執行，達成比例 0%。
- (9)教師製作教具預估 59,999 元，尚未執行，達成比例 0%。
- (10)學生事務與輔導預估 460,041 元，尚未執行 0 元，達成比例 0%。
- (11)行政人員業務研習及進修預估 306,953 元已經執行 117,117 元，達成比例 38.15%。
- (12)現有教師薪資預估 8,753,325 元預定執行 8,590,515 元，預定達成比例 98.14%。
- (13)經常門編列 20,910,967 元，執行（含預估）14,714,483 元，預定達成比例 70.37%。

八、提案討論：

【提案一】

案由：為配合教學研究實際需求，擬變更 96 年度支用計畫資本門儀器設備，提請討論。

說明：1、依據 5 月 31 日教育部函台技（三）字第 0960080962 號及 7 月 13 日教育部 96 年度整體發展獎補助經費支用計畫書復審查意見辦理。

2、96 年度整體發展獎補助款資本門儀器設備採購單價未達一萬元（含）之品項共計 12 項，優先序 0007-00、0020-00、0030-00、0037-00、0056-00、0070-00、0076-00、0077-00、0078-00、0079-00、0080-00、0082-00，採購總金額 \$ 434,180，改由學校經費購置詳如附件二。

3、

優先序	品項名稱	規格	報部數量	預估總價	變更數量	變更原因
0075-00	輻射偵測器	X 光及加馬輻射偵測儀	1 組	186,000	2 組	偵測高能量光子，輻射度量與輻射安全課使用
訓輔 0001-00	擴音（機）器	與 MA-705 同等級或更高規機種含 2 支無線麥克風/CD 放音座/手提拉車	22 台	550,000	15 台	為符合學生活動實用需求，擇所需之規格，故數量下修為 15 台。

決議：照案通過。

【提案二】

案由：96 年度整體發展獎補助支用計畫，擬增加教學儀器設備採購品項，提請討論。

說明：1、各系科教學及研究設備報部金額\$20,161,451，經採購議價後約\$17,763,541，暫結餘\$2,397,910 如附件三。

2、擬建議優先購置放射系研究所電腦事務設備約\$336,000 以及醫管系系統專案設備約\$820,000，其餘\$1,241,910 建議購置 96 下教補款教學儀器設備。

決議：增購會資系個人電腦 20 台總價\$580,000，放射系個人電腦 3 台總價\$87,000，圖書館個人電腦 16 台總價\$400,000，電算中心彩色投影器 21 台總價\$903,000，醫管系無線射頻系統 1 套總價\$820,000，共計\$2,790,000 如附件四。

九、臨時動議：無

十、陳副總致詞：

感謝承辦單位的辛苦，經費得來不易，請大家珍惜使用，增購彩色投影機的裝設請總務單位管理多用心，另外教室擴音器請教務處和總務處全面檢修。

十一、散會：下午 15 時 30 分。

附件一

96 年度資本門教學儀器設備議價中採購案件 96.9.28

	採購單號	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	預計進度 議價完成日/ 交貨期	使用單位
1	95001224	0049-00	人體教學模型	成人半身甦醒急救訓練模型-半身式急救安妮模型,有4LED面板指示器	5組	160,000	800,000	10/12 30天	護理系
2	95001305	0059-00	教學廣播系統	混音機擴大機、二音路喇叭、dvd光碟機、無線麥克風、機櫃(含隔板)	1套	58,000	58,000	10/12 10天	醫務管理系
3	96000196	0074-00	蓋革計數器	含計數器、吸收濾片組、樣品架、實驗手冊(1或2組)	1組	152,000	152,000	10/19 45天	放射技術系
4	95001290	0092-00	網路	整合式	1	1,221,200	1,221,200	11/15	電

	採購單號	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	預計進度 議價完成日/ 交貨期	使用單位
			偵測安全設備	威脅管理保護系統(防火牆+防毒)+入侵偵測防攻擊系統模組	組			14天	子計算機中心
5	95001348	訓輔 0001-00	擴音(機)器	MA-705同等級或更高規機種含2支無線麥克風/CD放音座/手提拉車	22台	25,000	550,000	10/31 10天	課外活動組
6	95001349	訓輔 0002-00	鼓	含爵士鼓組、銅鈸、鼓棒、節拍器、鼓棒袋、鼓椅	1組	55,000	55,000	10/31 14天	課外活動組

附件二

96 年度教補款資本門教學儀器設備 採購單價未達一萬元（含）之項目

	優先序 採購單號	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	採購單價	採購總價	使用單位
1	0007-00 95000958	硬式磁碟 機	160G外接式行動 硬碟	3 台	4,000	12,000	3,950	11,850	電子計算機 中心
2	0020-00 95001280	掃描器	掃描範圍A4以上	3 台	4,333	13,000	6,290	18,870	電子計算機 中心
3	0030-00 95000766	五官鏡柄	1. WA五官鏡握柄 2. 可裝一般電池 3. 長度15cm 4. 直徑3cm	30 支	5,500	165,000	5,500	165,000	護理系
4	0037-00 95001212	聽診器	心臟專用聽診器 可監聽心尖脈雜 音及呼吸雜音	30 組	1,800	54,000	1,700	51,000	護理系
5	0056-00 95001230	椅子	W40*L45*70~110 公分(可+-5公分) 實驗高腳椅, 氣壓 式, 有靠背, 有輪 子, 不需扶手	4 張	3,000	12,000	9,500	38,000	護理系
6	0070-00	鉛磚	制式(可疊式)	40 個	750	30,000	723	28,900	放射技術系

	優先序 採購單號	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	採購單價	採購總價	使用單位
	95001118								
7	0076-00 95001408	單擺	單擺	4 組	5,000	20,000	4,500	18,000	放射技術系
8	0077-00 95001407	彈性試驗 器	彈性試驗器	4 組	4,500	18,000	3,940	15,760	放射技術系
9	0078-00 95001389	防護面具	全罩式防護面具	3個	10,000	30,000	6,000	18,000	放射技術系
10	0079-00 95001390	防護面具	半面式防護面具	3 個	8,000	24,000	5,000	15,000	放射技術系
11	0080-00 95001391	人員劑量 計	內含TLD	25 個	2,000	50,000	2,000	50,000	放射技術系
12	0082-00 95001406	篩子	60網目	1個	40,000	40,000	3,800	3,800	放射技術系
總 計						428,000		434,180	

九十六年資本門經費支用項目. 金額與比例調整表

	項目	報部金額	比例 (%)	實際支出金額	差異金額
一	各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費60%以上)	20,161,451	64.28%	17,763,541	2,397,910
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	10,565,000	33.68%	10,565,000	-
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	640,000	2.04%	627,300	12,700
四	其他 (校園安全設備與環保處理設施等)	-	0.00%	-	-
	合計	31,366,451	100.00%	28,955,841	2,410,610

附件四

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 1 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議決議增購項目

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
0093-00	個人電腦	雙核心CPU，1G RAM 17" 液晶螢幕或以上 規格	20 台	29,000	580,000	會計資訊教室目前只有23台個人電腦，而學生人數約46人。此電腦設備為提供專業教室所使用之專業會計資訊系統教學使用	會計資訊系	增購
0094-00	個人電腦	雙核心CPU，1G RAM 17" 液晶螢幕或以上 規格	3 台	29,000	87,000	放射醫學研究所相關實驗室之數據處理與教學	放射技術系	增購
0095-00	個人電腦	CPU 1.8GHz，512MB RAM，17" 液晶螢幕或 以上規格	16台	25,000	400,000	提供學生於上網搜尋圖書館電子資料之用13台；大林教學使用3台	圖書館 進修推廣部	增購
0096-00	彩色投影器	2000流明以上，含機 架及安裝	21 台	43,000	903,000	支援全校各系之一般教室教學之用	電子計算機中心	增購
0097-00	無線射頻系統	RFID無線射頻辨識系統發展實驗器，含教育訓練	1套	820,000	820,000	醫務管理系相關課程教學之用	醫務管理系	增購
總計					2,790,000			

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 2 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：96 年 11 月 9 日

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 2 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：96 年 11 月 9 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪當明	放射系主任	陳振宇	採購組組長	魏 鑫
主任秘書	許台珠	醫管系主任	陳志聖	陳淑玲老師	請假
教務長	田一成	資工系主任	許瑞祥	張玉婷老師	張玉婷
學務長	羅文瑞	研發中心 主任	黃志偉	陳志聖老師	陳志聖
總務長	吳聰能	進修推廣部 主任	請假	施教諭老師	施教諭
會計室主任	李長泰	通識中心主任	王淑燕	吳善全老師	吳善全
人事室主任	黃武榮	電算中心 主任	許瑞祥	栗崇中老師	栗崇中
護理系主任	許山員	圖書館主任	許山員	林佳緯老師	林佳緯
物治系主任	吳新雷	保管組組長	傅玄娟		
會資系主任	傅玄娟	營繕組組長	魏 鑫		

列席人員：

陳副總	陳副總				

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 2 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時間：中華民國 96 年 11 月 9 日(星期五)下午 15:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

四、出席人員：

彭台珠、田一成代、羅文瑞、吳聰能、李長泰、蔡武霖、彭少貞、吳育儒、
陳拓榮、許瑋麟、侯啟娉、李志偉、王淑燕代、謝易達、陳玉娟、魏子昆、
張玉婷、施教諭、吳善全、陳志聖、林佳緯、栗崇中

五、列席人員：陳紹明

六、請假人員：翁仁楨、陳淑玲

七、主席報告：

各位委員大家好，今天召開本學期第 2 次獎補助款專責小組會議，感謝大家撥冗參加，今天會議主要是對 97 年度整體發展獎補助款的經常門和資本門項目、預算進行審查，依各單位提出的需求項目，請大家仔細看，是否在教學或研究使用上有需要做調整或修正的部分，請提供意見，依照下列提案討論做成決議，在這個月 30 日以前完成報部申請，感謝各單位的協助與用心。

八、工作報告：

- (一)、今天會議主要針對 97 年度支用計畫書內容提案討論，包括資本門圖儀設備及經常門支用項目、金額、比例進行審查，計畫書依決議彙整後於 11 月 30 日以前報部。
- (二)、計畫填寫期間感恩各單位協助提供資料，文字部分已完成彙整，並已於 11 月 5 日 mail 各單位檢閱，如需增刪或修改請告知採購組修正內容。
- (三)、計畫書之附表一至十，依今天會議決議之金額及比例彙整，另外，依據教育部審查 96 年度支用計畫書意見，提醒各單位今年編列資本門項目時請特別注意：
 - 1、預估單價未達一萬元（含）之項目，請不要編列。
 - 2、相同之品項及規格，其預估單價要相同。
- (四)、為確保計畫書之正確及完整，資本門部分品項之規格建議再微幅修正（如：未填、如附件），用途說明（如：未填、教學用），請各單位於 11 月 13 日（二）下午 5:00 以前完成資料更新，會後再與各系主任聯絡所需修改的部分，感謝電算中心協助開放系統兩天。

(五)、今年 5 月 25 日本校函送管科會審查之『95 年度執行整體發展獎補助經費運用績效訪視』書面審查表，於 11 月 7 日接獲管科會 e-mail 委員審查意見初稿【如附件一】，已於當天 mail 各單位，對於審查意見需要提出說明的單位，請輸入至附檔委員審查意見欄之後，並以不同顏色字體敘明，請於 11 月 12 日(一)下午 5:00 以前 mail 至採購組 gasp00@tccn.edu.tw 彙整，俾便於規定期限前函覆管科會。

九、提案討論：

【提案一】

案由：審查 97 年度整體發展獎補助款資本門圖書及教學儀器設備項目、預算及比例，提請討論。

說明：96 學年下學期預算金額為 \$25,387,000，97 學年上學期預計金額為 \$9,446,000，合計為 \$34,833,000，依 96 年度核定資本門預估 \$31,366,000，需刪減 \$3,467,000，詳如附件二。

決議：1、預估單價未達一萬元(含)，計 12 項，總價 \$460,000，不編列於教補款中。

2、醫管系刪除 RFID 程式開發系統 \$83,000、軟體 SPSS 數量增加一套，共兩套，單價修正為 \$84,000(原編列一套 93,000)合計 \$168,000。

3、物治系刪除數位攝影機 \$27,000，增加軟體 SPSS 一套 \$84,000。

4、放射系 96 下學期假體價格修正為 \$950,000(原編列 985,000)、增加 X 光能譜儀 \$550,000、97 上學期刪除彩色超音波掃描儀 \$1,700,000、增加假體 \$1,100,000。

5、資工系軟體 SPSS 價格修正為 \$84,000(原編列 50,000)。

6、會資系軟體 SPSS 價格修正為 \$84,000(原編列 56,000)。

7、課外活動組漆彈運動器材價格修正為 \$720,000(原編列四項總價 \$721,000)。

8、衛保組增加血壓計(隧道式) \$58,000、血氧監視器(掌上型) \$29,000。

9、依據上列調整後 96 下學期總金額修正為 \$25,682,000，97 上學期總金額修正為 \$8,803,000，資本門項目總計 \$34,485,000 如附件三。

10、各單位 96 下學期及 97 上學期審核前後一覽表如附件三之一。

11、經費支用明細以及資本門經費支用項目、金額與比例表如附件四。

【提案二】

案由：審查 97 年度整體發展獎補助款經常門支用項目、預算及比例，提請討論。

說明：關於經常門經費各項支用項目、金額、比例請參閱附件五內容說明。

決議：1、依各系回覆編纂教材及製作教具調整。

2、調整後之經常門比例表以及項目明細表**附件六**。

十、臨時動議：

放射系陳拓榮主任：

剛才才是對 97 年度教育部獎補款計畫項目提案討論，記得執行上需要變更的部分如規格或數量變更等，也是經由這個會議決議通過以後再報教育部修正計畫，各系現在有一些專案目前正在執行中的，其規格及數量需要變更的話，是否也是在這個會議中提案討論？

主席：

專責小組會議主要是規畫及審查與教育部整體發展獎補助有關的經費，各系專案的部分請提供給研發中心在經費稽核委員會中提出審議。

十一、陳副總致詞：

感謝各單位在計畫填寫期間的辛苦，看到管科會的訪視書面審查表，我們執行的大致都有符合規定，感恩大家多年來的用心，從每年補助的經費來看，也要感謝教育部對我們的肯定，請各單位無論是經費的編列和運用，教學或研究上都要發揮最大效益，希望大家多用心，也要珍惜物命，好好使用不要浪費。

十二、散會：下午 16 時 40 分。

第壹部份、經費支用執行情形與成效	訪 視 項 目	符 合 規 定 比 例	審 查 委 員 意 見
	一、經費分配比例（依教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項第九條之規定，95 年度經費比例之計算不含自籌款金額在內）		
	（一）學校自籌款占總獎補助款之比例是否符合規定？應 $\geq 10\%$	☒ 是 <u>10.06</u> % ☐ 否	符合規定，較原規劃增列 30,022。
	（二）資本門佔本總獎補助款經費分配之比例是否符合規定？應 $= 60\%$	☒ 是 <u>60</u> % ☐ 否	符合規定。
	（三）經常門佔本總獎補助款經費分配之比例是否符合規定？應 $= 40\%$	☒ 是 <u>40</u> % ☐ 否	符合規定。
	（四）是否支用本獎補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % （報部核准情形說明如後） ☒ 否	無此項支出。
	（五）是否支用本獎補助款於重大天然災害所需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % （報部核准情形說明如後） ☒ 否	無此項支出。
	（六）教學儀器設備、系所研究設備佔資本門比例是否符合規定？應 $\geq 60\%$	☒ 是；佔資本門經費比例 <u>61.03</u> % ☐ 否	比原計畫少 777,086 元。
	（七）圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體佔資本門比例是否符合規定？應 $\geq 10\%$	☒ 是；佔資本門經費比例 <u>36.39</u> % ☐ 否	符合規定。
	（八）訓輔相關設備佔資本門比例是否符合規定？應 $\geq 2\%$	☒ 是；佔資本門經費比例 <u>2.57</u> % ☐ 否	符合規定。
	（九）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，佔經常門比例是否符合規定？應 $\geq 30\%$	☒ 是；佔經常門經費比例 <u>30.55</u> % ☐ 否	符合規定；實際執行由原計畫之 5,814,719 降為 5,658,379，減少 156,340。
	（十）是否支用行政人員相關業務研習及進修？得於 5% 內勻支	☒ 是；佔經常門經費比例 <u>1.0</u> % ☐ 否	符合規定；較原計畫減少 1,563。

	訪 評 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第壹部份、經費支用執行情形與成效	二、本獎補助款之規劃與分配是否符合學校中長期發展計畫？	☒ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合	符合學校中、長程校務計畫，但與各一級單位及各系所間之密切度有待加強。各系科應依校務發展計畫的具體十一個項目，規劃其發展目標及運用獎補助款。
	三、本獎補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？	☒ 有書面規定 ☐ 無書面規定 ☒ 合理 ☐ 部份合理 ☐ 欠合理	1. 經查資本門方面之資料，有規定且合理。 2. 無經常門方面之申請程序資料供審查。
	四、學校有無專責小組？有無專責小組成立辦法？組成成員是否包含各科系（含共同科）代表，並由各科系自行推舉產生？	☒ 有專責小組 ☐ 無專責小組 ☒ 有辦法 ☐ 無辦法 ☒ 符合規定 ☐ 部份符合規定 ☐ 不符合規定	1. 有專責小組，惟依開會紀錄資料，專責小組成員參與度仍有待加強。 2. 現有 30 位委員，其中 8 位遴選委員由各系科自行推舉代表；惟因無系務會議紀錄，無法佐證系代表係由系務會議推出。
	五、學校有無經核會？有無經核會組成辦法？成員是否未與專責小組重疊（校長除外）？	☒ 有經核會 ☐ 無經核會 ☒ 有辦法 ☐ 無辦法 ☐ 成員有重疊 ☒ 成員未重疊	1. 現有 9 位委員，由校務委員推選產生。 2. 有經費稽核委員會，但開會紀錄甚貧乏，成員參與度似乎不高（請假人數比率高）。
	六、本獎補助款各項支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度？	☒ 完全相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	經常門之實際支用與原規劃，在項目與金額方面均有些微調整。
	七、本獎補助款是否符合專款專帳處理之原則？	☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合	

第壹部份、經費支用執行情形與成效	訪 視 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
	八、本獎補助款之支出憑證處理是否符合規定？	☒ 符合規定 ☐ 部份符合規定 ☐ 不符合規定	憑證符合規定，但簽章處大部分皆未加註日期（請依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第四條規定辦理）。
	九、本獎補助款之原經費申請項目等資料變更，是否提報專責小組會議審議？ 會議紀錄、變更項目對照表及理由是否報部備查？	☒ 是 ☐ 否 ☐ 是，報部情形說明如後 ☐ 否	有專責小組會議審議（變更規格），並附相關會議紀錄資料，但未見報部核准文件。
	十、本獎補助經費是否於年度內執行完竣？ 若未執行完畢，是否於期限內報部，辦理保留；並於次年 6 月 30 日前執行完成？	☒ 是 ☐ 否 ☐ 是，報部情形說明如後 ☐ 否	已執行完畢。
	十一、最近一年度訪視缺失改善情形？	☒ 已改善 ☐ 大部份改善 ☐ 小部份改善 ☐ 未改善	經查學校所附書面審查資料，大致已依訪視委員要求項目改善。
	十二、學校使用獎補助款之特色及具體成效？	☒ 有特色，說明如後 ☐ 無特色	依學校整體發展方向使用。

	訪 視 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第貳部份、經常門執行情形與成效	一、獎助教師辦法與相關制度是否明訂，並經學校教師評審委員會審核通過後公告週知？	☒ 有明訂 ☐ 無明訂 ☒ 經校教評會審核通過 ☐ 未經校教評會審核通過 ☒ 有公告 ☐ 無公告	
	二、獎助教師案件之申請與執行是否與規定相符？	☒ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定	經查學校所附書面審查資料，大致相符。
	三、獎助教師案件之審核機制是否與規定相符？ 是否避免集中於少數人或特定對象？	☒ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定 ☐ 是 ☒ 否	1. 研究成果獎勵宜有外審機制。 2. 教師薪資與進修之獎助金額集中在部分教師。
	四、獎助教師案件之執行與原訂計畫（計畫書另附）是否符合？	☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	經常門方面，研究、研習、著作、升等、現有教師薪資之支用高於原規劃；進修、新聘教師薪資則低於原規劃。
	五、在獎助教師及改善師資結構上是否有具體成果？	☒ 有具體成果，說明如後 ☐ 無具體成果	進修升等有 5 位、著作升等 8 位、增聘 4 位。

第參部份、資本門執行情形與成效	訪 視 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
	一、資本門經費分配原則是否符合『經費核配申請原則及注意事項』第參條及第肆條之規定？	☒ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	系所或各一級單位之申請計畫應與短、中、長期計畫密切配合。
	二、學校是否有圖儀設備之請採購辦法？ 是否訂有財產管理辦法？ 財產管理辦法是否含使用年限及報廢規定？	☒ 有請採購辦法 ☐ 無請採購辦法 ☒ 有財產管理辦法 ☐ 無財產管理辦法 ☒ 包含 ☐ 不包含	已制訂有各種相關辦法。
	三、是否參考政府採購法由總務單位負責訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議、董事長通過後，並由經核會負責監督？ 經核會成員是否迴避參與相關採購程序？	☒ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符 ☒ 是 ☐ 否	由所附書面資料抽查，大致符合規定。

	訪 視 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第參部份、資本門執行情形與成效	四、學校圖儀設備之請採購程序與實施是否與規定相符？	☒ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	由所附書面資料抽查，大致依採購系統進行採購。
	五、本獎補助款依政府採購法辦理採購之符合情形？ 公告金額以上之採購案是否上網公開招標？	☒ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符 ☒ 是 ☐ 否	由所附書面資料抽查，大致依政府採購法辦理。
	六、本獎補助經費採購之圖儀設備與學校需求是否符合？	☒ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符	依需求提出申請，但需求之時效性與計畫性之相關性無法由書面資料判斷。
	七、學校執行資本門經費之特色或具體成果？	☒ 有具體成果，說明如後 ☐ 無具體成果	對急需實驗設備進行採購，如：放射系之 X 光機與透視攝影儀之購置。

審 查 綜 合 意 見
一、學校優點 1. 依需求而進行重點購置，而非均分支出。 2. 制度規章完整，且善用電腦化之採購系統。
二、學校待改進事項及訪視建議 1. 系所與一級單位之經費應用（預算）應與短、中、長期發展密切配合。 2. 經費稽核委員會之參與監督之功能有待加強，會議紀錄甚貧乏，此顯示委員之參與度不高，無法發揮監督效果。 3. 專責小組成員中之系（選出）代表人數比率偏低。 4. 憑證之簽章處應加註日期，以利釐清各項作業之先後相關順序是否合理。

序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
1	圖書館	圖書-西文	西文1000冊*2000=2000000元	1000	冊	2,000	2,000,000		圖書館	圖書-圖書	教學
2	圖書館	圖書-中文	中文2000冊*350=1050000元	2000	冊	350	700,000		圖書館	圖書-圖書	教學
3	圖書館	圖書-視聽	視聽200件*3500=700000元	200	件	3,500	700,000		圖書館	視圖書-視聽	教學
4	圖書館	圖書-期刊	中西文期刊500種	500	種	8,800	4,400,000		圖書館	圖書-期刊	教學
5	圖書館	線上資料庫	BSP商學資料庫	1	種	430,000	430,000		圖書館	教學-雜項	教學
6	圖書館	線上資料庫	A to Z linking電子期刊管理	1	種	110,000	110,000		圖書館	教學-雜項	教學
7	圖書館	線上資料庫	國家考試題庫-醫護版.文法版	1	種	180,000	180,000		圖書館	教學-雜項	教學
8	圖書館	線上資料庫	中華民國期刊論文索引	1	種	89,000	89,000		圖書館	教學-雜項	教學
9	圖書館	線上資料庫	時報知識贏家	1	種	100,000	100,000		圖書館	教學-雜項	教學
10	圖書館	線上資料庫	漢籍電子資料庫	1	種	25,000	25,000		圖書館	教學-雜項	教學
11	圖書館	線上資料庫	內閣大庫	1	種	25,000	25,000		圖書館	教學-雜項	教學
12	圖書館	線上資料庫	電子時報	1	種	57,000	57,000		圖書館	教學-雜項	教學
13	圖書館	線上資料庫	大英百科全書線上版	1	種	65,000	65,000		圖書館	教學-雜項	教學
14	圖書館	線上資料庫	PQ-ARL學術綜合資料庫	1	種	157,000	157,000		圖書館	教學-雜項	教學
15	圖書館	線上資料庫	CINAHLplustest護理全文資料庫	1	種	305,000	305,000		圖書館	教學-雜項	教學
16	圖書館	線上資料庫	MEDLINE醫學資料庫	1	種	110,000	110,000		圖書館	教學-雜項	教學
17	圖書館	線上資料庫	Dialag selected	1	種	69,300	70,000		圖書館	教學-雜項	教學
18	圖書館	線上資料庫	詩心瀚選	1	種	45,000	45,000		圖書館	教學-雜項	教學
19	圖書館	線上資料庫	永然法網	1	種	22,000	22,000		圖書館	教學-雜項	教學
20	圖書館	線上資料庫	CEPS中文電子期刊服務	1	種	210,000	210,000		圖書館	教學-雜項	教學
21	圖書館	線上資料庫	聯合知識庫	1	種	115,000	115,000		圖書館	教學-雜項	教學
22	圖書館	線上資料庫	EndNote書目編輯管理	1	種	60,000	60,000		圖書館	教學-雜項	教學
23	圖書館	線上資料庫	Nursing & allied health source護	1	種	300,000	300,000		圖書館	教學-雜項	教學
24	圖書館	線上資料庫	ACM電腦資訊資料庫	1	種	195,000	195,000		圖書館	教學-雜項	教學
25	圖書館	線上資料庫	臨床用藥指引資料庫	1	種	25,000	25,000		圖書館	教學-雜項	教學
26	圖書館	電動訂書機	美克電動訂書機 規格:裝訂2	1	台	25,000	25,000		圖書館	教學-雜項	教學
27	圖書館	碎紙機	(KOSTAL)特殊多功能碎紙機	1	台	17,000	17,000		圖書館	教學-雜項	教學

合計					10,537,000		
1	電子計算機中HUB 網路訊	網管型HUB(至少含2埠 可達C	82 台	31,000	2,542,000	汰換目前 宿網	電腦設備 教學
2	電子計算機中軟體	防毒軟體500Users以上授權	1 套	140,000	140,000	電腦防毒 全校	電腦設備-軟體
3	電子計算機中機櫃	19" 41U 機櫃	3 台	40,000	120,000	擴充機房 電算中心	教學-雜項 研究
4	電子計算機中冷氣	機房用分離式冷	1 台	86,000	86,000	擴充機房 電算中心	機具設備 研究
5	電子計算機中硬式磁碟機	300GB以上(並含Dell Server用	3 個	20,000	60,000	擴充遠距 電算中心	教學-雜項 教學
6	電子計算機中軟體	PowerCam最新版(5套版)	1 套	21,000	21,000	模擬式數 電腦教室	教學-雜項 教學
7	電子計算機中軟體	Camtasia Studio 錄影通最新版	2 套	10,000	20,000	數位教材 媒體製作	教學-雜項 教學
8	電子計算機中軟體	Articulate Presenter最新版	1 套	32,000	32,000	自製線上 媒體製作	教學-雜項 教學
9	電子計算機中高階手提式	雙核心CPU RAM 1G 以上	2 台	65,000	130,000	電算中心 汰換舊機	電腦設備-硬體
10	電子計算機中手提式電腦	雙核心 CPU 以上	6 台	35,000	210,000	汰換教師 全校	電腦設備-硬體
合計					3,361,000		
1	體育運動組	桌球桌 chanson-cs-6900 274長*152.5寬	10 台	23,000	230,000	教學用汰 桌球區	教學-雜項 教學
2	體育運動組	電腦繪圖機 HP Designjet800 系列	1 台	189,000	189,000	新購 體育組	機具設備 教學
3	體育運動組	數位相機 sony dsc-H5(含電池及快充器)	1 台	19,000	19,000	增購 體育組	教學-雜項 教學
4	體育運動組	數位攝影機 sony dcr-SR300(含充電電池,充	1 台	55,000	55,000	增購 體育組	教學-雜項 教學
合計					493,000		
1	護理系	床旁桌	5 個	3,100	16,000	產兒科實 產兒科實	教學-雜項 教學
2	護理系	護理工作車	5 台	5,000	25,000	兒科技術 產兒科護	教學-雜項 教學
3	護理系	護理平台車	2 台	6,000	12,000	兒科技術 產兒科護	教學-雜項 教學
4	護理系	多功能假病人	3 組	110,000	330,000	前購9400 內外科實	儀器設備 教學
5	護理系	病患自控式」如附件資料	1 組	72,800	73,000	重症課程 內外科護	儀器設備 教學
6	護理系	微電腦二氧」如附件	1 台	295,000	295,000	微生物實	儀器設備 教學
7	護理系	下肢水療設備如附件資料	1 組	653,000	653,000	實症護理 實症護理	儀器設備 教學
8	護理系	熱敷箱 如附件資料	1 組	28,500	29,000	實症護理 實症護理	教學-雜項 教學
9	護理系	旋轉式和室椅	25 個	1,200	30,000	人性化孕	教學-雜項 教學
10	護理系	血壓計 一般水銀式附聽診器	10 組	1,600	16,000	前購價格 基護實驗	教學-雜項 教學
11	護理系	心音呼吸音」如附件資料	1 組	480,000	480,000	重症課程 內外科護	儀器設備 教學

12 護理系	動脈穿刺練習如附件資料	1 組	55,000	55,000	重症課程 內外科護 教學-雜項教學
13 護理系	氣管插管教學如附件資料	1 組	160,000	160,000	重症課程 內外科護 儀器設備 教學
14 護理系	病患生理監測如附件22項	4 台	200,000	800,000	重症課程 內外科實 儀器設備 教學
15 護理系	訓練生理徵象如附件資料10大項	1 組	528,000	528,000	重症課程 內外科護 儀器設備 教學
16 護理系	緊急救護逃生如附件資料	1 組	45,000	45,000	重症課程 內外科護 教學-雜項教學
17 護理系	災害訓練受傷如附件資料	5 組	70,000	350,000	重症課程 內外科護 儀器設備 教學
合計				3,897,000	
1 醫務管理系	電腦廣播教學控制主機一台及四合一子機7	1 套	154,800	155,000	汰換原資 醫務管理 電腦設備 教學
2 醫務管理系	地理資訊系統專案管理、圖層管理模組、RF	1 式	90,000	90,000	教學用 醫務管理 電腦設備 教學
3 醫務管理系	RFID程式開發RFID讀寫設備:1.YOKE MR-60	1 套	83,000	83,000	資訊專題 醫務管理 電腦設備 教學
4 醫務管理系	SPSS統計軟體內含Base/Win及Trends 15.0英	1 套	93,000	93,000	教學用 醫務管理 電腦設備 教學
合計				421,000	
1 物理治療系	手腕冷熱刺激溫度控制:1. 自動：共四個溫	3 組	55,000	165,000	手腕冷熱 水療室 教學-雜項教學
2 物理治療系	數位攝影機 300萬畫素以上	1 台	27,000	27,000	教學攝影 物治系辦 教學-雜項教學
合計				192,000	
1 放射技術系	空氣循環機 光觸媒空氣循環機 光觸媒10	1 台	550,000	550,000	教學用 解剖實驗 儀器設備 教學
2 放射技術系	鐵架 1825mm×2016mm	2 組	32,000	64,000	教學用 解剖實驗 教學-雜項教學
3 放射技術系	水浴槽 加熱面積至少200×150×50mm，	1 組	30,000	30,000	教學用 解剖實驗 教學-雜項教學
4 放射技術系	加熱板 切片加熱板: 加熱面積至少30	1 個	30,000	30,000	教學用 解剖實驗 教學-雜項教學
5 放射技術系	彩色超音波機彩色杜卜勒超音波掃描儀:1.技	1 台	1,700,000	1,700,000	具有較先 超音波實 儀器設備 教學
6 放射技術系	假體 RANDO人形假體(男性)，含內	1 組	985,000	985,000	1.用於輻射安全 儀器設備 教學
合計				3,359,000	
1 會計資訊系	WSTP會計師會計總帳等系統(詳附件)	1 組	215,250	216,000	提供學生 會計資訊 電腦設備 教學
合計				216,000	
1 通識教育中心	二氧化碳培養箱CO2培養箱	1 台	180,000	180,000	CO2培養箱 儀器設備 教學
2 通識教育中心	內旋環式老鼠飼養籠架	1 台	990,000	990,000	內旋環式老鼠飼養籠架儀器設備 教學
合計				1,170,000	
1 資訊工程系	雷射印表機 A4雷射印表機20PPM以上解	35 台	4,000	140,000	辦理乙.丙資訊工程 教學-雜項教學

2	資訊工程系	RFID設備及[含reader, writer 及主動被動]	1 式	89,000	89,000	行動商務	行動商務	電腦設備	教學
3	資訊工程系	SPSS SPSS 最新版, 含AMOS	1 套	50,000	50,000	資工教師	系辦	教學-雜項	研究
4	資訊工程系	電腦桌椅 雙人防盗桌(仿木紋桌)	10 套	4,350	44,000	行動商務	行動商務	教學-雜項	教學
5	資訊工程系	個人數位助理具備藍芽通訊及3G頻四頻 (8	5 台	23,000	115,000	行動商務	行動商務	教學-雜項	教學
6	資訊工程系	GSM 900/180 機體可安置一片行動電話 SIM	5 套	26,000	130,000	行動商務	行動電子	教學-雜項	教學
7	資訊工程系	掃描器 A4 規格可自動進紙, 雙面掃	1 台	24,000	24,000	行動商務	行動商務	教學-雜項	教學
8	資訊工程系	行動商務整合行動商務整合應用環境及網路	1 套	300,000	300,000	行動商務	行動商務	電腦設備	教學
9	資訊工程系	互動式電子感應技術: 超音波與紅外線雙	1 套	200,000	200,000	行動商務	行動商務	電腦設備	教學
10	資訊工程系	分離式冷氣 分離式冷氣機	4 台	40,000	160,000	資工電腦	軟工實驗	教學-雜項	教學
11	資訊工程系	中階手提電腦雙核心cpu 1G RAM (另加行	10 套	45,000	450,000	行動電子	行動商務	電腦設備	教學
12	資訊工程系	雷射印表機 A3 size 雷射印表機	1 台	39,000	39,000	行動商務	行動商務	教學-雜項	教學
合計					1,741,000				
				總金額	25,387,000				

優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
1	電子計算機	網路漫遊設備	802.11 (無線	1	式	1,200,000	1,200,000	建置全校無線上全校	電腦設備	教學	
	合計						1,200,000				
1	課外活動組	美國進口充氣掩體		1	式	200,000	200,000	軍訓教學授課及課外活動	雜項設備		
2	課外活動組	冷凍冰櫃		1	台	11,000	11,000	軍訓教學與課外活動教學	教學-雜項購置-教補重大儀器		
3	課外活動組	漆彈裝備	槍本體、彈	40	套	10,500	420,000	軍訓教學與課外活動教學	雜項設備		
4	課外活動組	場地設施	3座固定鐵架	1	式	90,000	90,000	軍訓教學與課外活動教學	雜項設備		
	合計						721,000				
1	體育運動組	電腦跑步機	precor-c956i-	2	台	237,000	474,000	增購	體適能中	體育設備	教學
	合計						474,000				
1	護理系	層析儀數據處理	如附件	1	組	1,180,000	1,180,000		實證護理	儀器設備	教學
2	護理系	自由機及生化值	如附件	1	組	388,000	388,000		實證護理	儀器設備	教學
	合計						1,568,000				
1	醫務管理系	知識管理系統	知識社群模	1	組	112,000	112,000	擴充原知識管理	醫務管理	電腦設備	教學
2	醫務管理系	SPSS統計軟體	內含Base/Wi	2	套	93,000	186,000	教學用	醫務管理	電腦設備	教學
	合計						298,000				
1	物理治療系	熱影像儀	320x240像素	1	組	980,000	980,000	可以提供學生在電療室一	儀器設備	教學	
	合計						980,000				
1	放射技術系	彩色超音波掃描	彩色杜卜勒	1	台	1,700,000	1,700,000	具有較先進之TI	超音波實	儀器設備	教學
2	放射技術系	防護面具	全罩式防護	8	個	6,600	53,000		輻射安全	教學-雜項	教學
3	放射技術系	電磁波偵測器	高頻量測儀	1	台	23,000	23,000		醫學物理	教學-雜項	教學
4	放射技術系	電磁波偵測器	低頻量測儀	1	台	55,000	55,000		醫學物理	教學-雜項	教學
5	放射技術系	劑量筆	劑量刻度:0-	8	支	6,500	52,000		輻射安全	教學-雜項	教學
6	放射技術系	劑量筆充電器	高壓可調整	1	個	7,000	7,000		輻射安全	教學-雜項	教學
7	放射技術系	防護面具	半面式防護	8	個	5,600	45,000		輻射安全	教學-雜項	教學
8	放射技術系	輻射偵檢器	碘化鈉手提	2	組	85,000	170,000		輻射安全	儀器設備	教學
9	放射技術系	輻射偵檢器	手提式高壓	2	台	93,000	186,000		輻射安全	儀器設備	教學
10	放射技術系	輻射偵檢器	手提式蓋革	2	台	65,000	130,000		輻射安全	儀器設備	教學
	合計						2,421,000				

1	會計資訊系	SPSS	Base/Win14.0	1 套	55,500	56,000	提升教師研究環系辦公室	教學-雜項	研究
2	會計資訊系	資訊服務暨資料	台灣經濟研	1 套	290,000	290,000	提升教師研究品	會計資訊	電腦設備
合計						346,000			
1	通識教育中心	無菌操作台	無菌操作箱	1 台	98,000	98,000	無菌操作箱	儀器設備	教學
2	通識教育中心	實驗桌台乙式	實驗桌台乙式	1 式	840,000	840,000	實驗桌台乙式	傢俱設備	教學
合計						938,000			
1	資訊工程系	網路分析儀	可偵測無線	1 台	500,000	500,000	電腦網路ď	資工系	電腦設備
合計						500,000			
					總金額	9,446,000			

附件二

96年核定獎補助經費-資本門31,366,451

編製97年(96下、97上)教補款預算，依據96年核定資本門31,366,000預估

96學年下學期預算合計：25,387,000

圖書館	10,537,000	物治系	192,000
電算中心	3,361,000	放射系	3,359,000
體育組	493,000	會資系	216,000
護理系	3,897,000	資工系	1,741,000
醫管系	421,000	通識中心	1,170,000

97學年上學期預計合計：9,446,000

科系預計		科系預計	
電算中心	1,200,000	物治系	980,000
體育組	474,000	放射系	2,421,000
課指組	721,000	會資系	346,000
護理系	1,568,000	資工系	500,000
醫管系	298,000	通識中心	938,000

97年教補款預算說明：

96學年下學期預算金額為25,387,000，97學年上學期預計金額為9,446,000，合計為34,833,000

依核定資本門31,366,000預估，需刪減3,467,000，請討論

附件三之一

【決議後】慈濟技術學院 97 年度教育部獎補助款資本門設備一覽表

使用 單位	96 學年下學期				97 學年上學期				審核說明
	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	
圖書館	27	10,537,000	27	10,537,000	0	---	0	---	
電算中心	10	3,361,000	9	3,341,000	1	1,200,000	1	1,200,000	96 下刪除軟體預估單價未達一萬（含），數量 2 個，金額 20,000。
課外活動組	0	---	0	---	4	721,000	1	720,000	漆彈運動器材四項合併為一項，總價減 1,000。
衛保組	0	---	0	---	0	---	2	87,000	增加編列血壓計（隧道式）\$ 58,000、血氧監視器（掌上型）\$ 29,000。
體育組	4	493,000	4	493,000	1	474,000	1	474,000	
護理系	17	3,897,000	12	3,798,000	2	1,568,000	2	1,568,000	96 下刪除預估單價未達一萬（含）之品項，計 5 項，金額 99,000。
醫管系	4	421,000	3	413,000	2	298,000	2	298,000	刪除 RFID 程式開發系統 \$ 83,000、軟體 SPSS 數量增加一套，共兩套，單價原編列一套 93,000 修正為 \$ 84,000 合

使用 單位	96 學年下學期				97 學年上學期				審核說明
	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	
									計 \$ 168,000。
物治系	2	192,000	2	249,000	1	980,000	1	980,000	96 下刪除數位攝影機 \$ 27,000，增加軟體 SPSS 一套 \$ 84,000。
放射系	6	3,359,000	7	3,874,000	10	2,421,000	6	1,664,000	96 下假體價格修正為 \$ 950,000(原 985,000)、增加 X 光能譜儀 \$ 550,000、97 上學期刪除預估單價未達一萬元之品項計 4 項總價 157,000、刪除彩色超音波掃描儀 \$ 1,700,000、增加假體 \$ 1,100,000。
會資系	1	216,000	1	216,000	2	346,000	2	374,000	97 上軟體 spss 價格修正為 84,000 (原編列 56,000)。
資工系	12	1,741,000	10	1,591,000	1	500,000	1	500,000	96 下刪除預估單價未達一萬(含)之品項，計 2 項，金額 184,000，軟體 SPSS 價格修正為 \$ 84,000 (原編列 50,000)。
通識中心	2	1,170,000	2	1,170,000	2	938,000	2	938,000	

使用 單位	96 學年下學期				97 學年上學期				審核說明
	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	審核前 項數	審核前 金額	審核後 項數	審核後 金額	
合計	85 項	25,387,000	77 項	25,682,000	26 項	9,446,000	21 項	8,803,000	

	97 年度（96 下及 97 上）			
	審核前項數	審核前金額	審核後項數	審核後金額
小計	85 + 26	\$ 25,387,000 + \$ 9,446,000	77 + 21	\$ 25,682,000 + \$ 8,803,000
合計	111	\$ 34,833,000	98	\$ 34,485,000

- 1、依據 96 年 11 月 9 日專責小組會議審核結果：刪除 13 項，\$ 348,000。
- 2、預計報部申請 97 年度教育部獎補助款資本門設備總金額 \$ 34,485,000，計 98 項。
【儀器設備 68 項，圖書自動化設備 27 項，學務與輔導相關設備 3 項】。

【決議後】資本門經費需求教學儀器設備規格明細表

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
0001-00	HUB 網路訊號分配器	網管型HUB(至少含2埠,可達1G級以上頻寬) 需含網管整合式集中控制軟體	82 台	31,000	2,542,000	汰換目前之宿網HUB 網路訊號分配器及升 級機房設備	電子計算機 中心
0002-00	軟體	防毒軟體500Users以上授權	1 套	140,000	140,000	電腦防毒	電子計算機 中心
0003-00	控制箱(機櫃)	19" 41U 機櫃	3 台	40,000	120,000	擴充機房	電子計算機 中心
0004-00	冷氣機	機房用分離式冷氣12.7KW(含以上)	1 台	86,000	86,000	擴充機房	電子計算機 中心
0005-00	硬式磁碟機	300GB以上(並含Dell Server用HD Tray)	3 個	20,000	60,000	擴充遠距教學主機硬 碟容量	電子計算機 中心
0006-00	軟體	PowerCam最新版(5套版)	1 套	21,000	21,000	模擬式數位教材製作 軟體	電子計算機 中心
0007-00	軟體	Articulate Presenter最新版	1 套	32,000	32,000	自製線上課程軟體	電子計算機 中心
0008-00	手提式電腦	雙核心CPU:Core 2 Dual 2.0GHz(含以上)、 RAM:1G(含以上)	2 台	65,000	130,000	電算中心 汰換舊機	電子計算機 中心
0009-00	手提式電腦	雙核心CPU以上	6 台	35,000	210,000	汰換教師電腦(彭台 珠、蔡長書、蔡宗宏、	電子計算機 中心

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
						吳淑貞、張麗蓉,電算各一)	
0010-00	網路漫遊設備	802.11 (無線internet最新規格) 校園教學區可無線上網，含管理控制系統	1 式	1,200,000	1,200,000	建置全校無線上網	電子計算機中心
0011-00	乒乓檯	國際標準規格274長*152.5寬*76高cm,桌面厚25mm,檯面滴水不起泡桌框60*30mm,耐撞擊不變形,桌腳採用60*60mm鋼管4"附固定刹鎖抗壓輪,穩固止滑	10 台	23,000	230,000	目前上課使用之球桌因使用年限長達8年以上桌面嚴重凸起已不堪用,故逐年更新以利教學使用	體育運動組
0012-00	海報製造機	標準記憶體96 MB RAM 與 6 GB 硬碟,最大記憶體160 MB RAM 與 6 GB 硬碟,標準列表機語言	1 台	189,000	189,000	辦理全校性活動需要，舊機損壞無零件更新已報廢，目前無此設備	體育運動組
0013-00	數位式相機	800萬畫素(+100),15倍光學變焦,光學防手震功能,自動對焦,蔡司鏡頭,快門速度自動(1/4-1/2000)程式 自動(1"-1/2000) 手動(30"-1/1000) 含電池及快充器	1 台	19,000	19,000	校內外競賽活動同時出賽，所需攝影器材增加為便於存檔資料，需各一組相機及攝影機以利資料的建立	體育運動組
0014-00	攝影機	內建100GB硬碟、 600萬畫素高畫質 AVCHD 硬碟式攝影機，採用 2.7 吋 16:9 雙模式觸控式彩色液晶螢幕（21.1萬畫素），超級光學防手震、	1 台	55,000	55,000	校內外競賽活動同時出賽，所需攝影器材增加為便於存檔資	體育運動組

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
		10倍光學、20倍數位變焦還有Film Roll Index 影片縮圖檢索拍攝完畢後就能快速地將資料複製到DVD及備份到電腦中(含充電電池,充電器)				料，需各一組相機及攝影機以利資料的建立	
0015-00	跑步機	電腦跑步機長201x寬85x高140公分(+10公分) 跑帶:145x51公分(+5公分) 速度: 1-18 公里/小時 坡度: 0-15度 每次0.5度	2 台	237,000	474,000	目前學校2台跑步機,每學期學生使用率增加,為有效提供上課和課餘時間的使用,增購2台跑步機因應需求	體育運動組
0016-00	人體教學模型	多功能假病人模型： 1.尺寸：身高158(+5)公分、體重13(+2)公斤，亞洲人膚色。 2.PVC材質製作。四肢一體成型無接縫，四肢關節無螺絲。模擬真人骨骼設計，有手紋,大腿粗、小腿細之特徵，可將手指關節、髖、膝關節固定彎曲，且可觸摸到膝關節。 3.頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣式設計易於拆除清洗。 4.操作練習： a.可做胸腔引流護理練習。 b.可做口鼻做鼻胃管灌食及清潔實習。 c.上下排牙齒可拆卸，做口腔清潔練習。 d.可做氣切護理及抽痰術練習。	3 組	110,000	330,000	目前內外科實驗室有五具假病人使用年限已超過8年,許多零件皆已故障,故申請更新	護理系

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
		e.可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。 f.可做會陰沖洗及導尿練習。 g.可更換式男女性外生殖器。 h.模型內部有透明立體模擬腸道(內容量約300ml),並有軟質擴約肌肛門。其他練習項目如：全身清潔、洗髮、更衣、體位變換、運送病患、肢體包紮等。					
0017-00	疼痛控制器	1.操作控制:可防止液體滲漏的觸壓式面板內含功能鍵與數字鍵。 2.顯示器:可顯示四列各16字元的LCD面板。 3.輸液容積範圍:最小值0.1 ml 最大值 9999.9 ml 4.病人自控給藥劑量範圍: 最小值 0.1 ml or 0.1 mg or 1 mcg 最大值 5ml 皮下注射 or 25ml in all other mode 5.壓力監測值:低:7psi 中:12 psi 高:26 psi 6.幫浦機制:容量活塞驅動式 7.卡匣自動停止滴流設計:卡匣自動停止滴流設計,可防止輸液套管脫離機器後產生Free Flow現象而造成藥物過量,安全性佳。 8.資料下載連接埠介面:(可提供電腦連接之軟體程式及列印)。RS232傳輸介面,可與電腦連接執	1 組	73,000	73,000	重症護理學課程疼痛控制操作使用	護理系

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
		行資料傳輸，收集、整理及分析統計。(可提供電腦軟體程式使用)					
0018-00	二氧化碳培養箱	1.可溫度控制 2.氣體控制 3.電子超溫保護裝置 4.獨立式高溫型CO2感應器 5.有加熱滅菌程式 6.採用智慧型微電腦面板 7.獨立式安全警告系統	1 台	295,000	295,000	微生物課程實驗室讓學生參與二氧化碳培養課程使用	護理系
0019-00	水療箱	槽外尺寸610×1120×1120(H)mm可+/-100mm 浴槽高度680mm可+/-100mm 槽內尺寸470×750×595(D)mm可+/-100mm 水深560mm可+/-100mm 浴槽容量125公升+/-5公升 材質：浴槽-FRP,結構：不銹鋼(SUS304) 流量－每分鐘110L以上 噴嘴：3個，可調整角度50度 溫度調整：35℃～45(數位化) 定時器：最長時間30分鐘(數位化) 幫浦排水：110公升/分鐘+/-5公升 安全裝置：防漏裝置／燃料用罄保護裝置／熱保護裝置	1 組	653,000	653,000	實症護理課程使用於熱療法	護理系

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
0020-00	熱敷器	規格 1.不鏽鋼製 2.可恆溫控制加熱 3.可至少放10片以上的熱敷墊	1 組	29,000	29,000	實症護理課程使用於熱療法	護理系
0021-00	人體教學模型	心音呼吸音聽診練習模型規格: 1.心音20種×4部位 2.呼吸音12種×3部位 3.尺寸：人體半身模型50*55*23cm(+5cm) 4.可選擇單獨或同時播放心音及呼吸音。 5.心音節拍速率可依需要任意調整設定。 6.各種心音及呼吸音除了可在模型上使用聽診器聽診以外，也可外接可調整音量的擴音器。 7.聽診教學軟體可與電腦Windows XP作業系統相容。	1 組	480,000	480,000	重症護理學課程使用	護理系
0022-00	人體教學模型	動脈穿刺練習模型規格: 1.尺寸: 71*33*13cm(+5cm)。 2.形狀如真人下肢手臂大小 3.可練習動脈導管穿刺技術	1 組	55,000	55,000	重症護理學課程使用	護理系
0023-00	人體教學模型	氣管插管教學模型規格： 1材質：矽膠製。 2尺寸：男性。60×30×23cm(+5cm)、8.3kg(+2kg)。 3功能：	1 組	160,000	160,000	重症護理學課程使用	護理系

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
		a.可訓練插管技術，錯誤時可模擬真人牙齒斷裂及內組織受傷之實際情形。 b.軟質可動式下顎，舌頭似真人之觸感並可引出。可使用各種形式之插管（Endo-tracheal intubation、Laryngeal mask、Esophagus closing airway、Two way tube）。如操作正確肺部會配合氣體起伏。如過量或錯誤則胃部會配合氣體起伏，牙齒可更換，口內黏膜組織可更換，口腔部可更換。 c.使用喉頭鏡如角度過大則有警示音響提醒使用者不正確。					
0024-00	生理監視器	1.符合FDA, CE等國際醫療規範，及衛生署醫療儀器許可規範。 2.具有成人、小孩及新生兒等不同之監測模式。 3.具有可測量非侵入式血壓、血氧濃度、心電圖、呼吸、13種心律不整偵測：ASYSTOLE、VFIB/VTAC、R ON T、V T)2、COUPLET、PVC、BIGEMINY、TRIGEMINY、TACHY、BRADY、PNC、PNP、MISSED BEATS；及連續性體溫等參數。另亦可擴充監測IBP、CO、EtCO2、Multi-Gas/O2（以上為選配）等功能。	4 台	200,000	800,000	重症護理學課程使用	護理系

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
0025-00	人體教學模型	生理徵兆模擬規格: 1.困難氣道處理 2.氣胸處理 3.靜脈給藥及注射處理 4.手臂血壓測量訓練 5.多項生理徵兆模擬器 6.聲音功能: a.與預設的EKG同步的心音 b.與呼吸次率同步的肺音 c.可設定單邊或雙邊的肺音 d.正常與異常的腸音 e.電腦控制的呻吟等聲音 7.ECG: a.多樣同步化的心率、心律狀況及週期b.可以預編劇情及等待心律c.可做3-4導程ECG,節律,及電擊(25-360J) 8.資料庫: a.與電腦連接b.上傳或下載10個預編劇情c.下載25個事後事件回顧紀錄	1 組	528,000	528,000	重症護理學課程使用	護理系
0026-00	逃生椅	緊急救護逃生滑梯規格: 1.本體支架部份採可伸縮及可收合二段式 2.尺寸:伸展時高度138cm (+-5cm),收合時尺寸長	1 組	45,000	45,000	重症護理學課程使用	護理系

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
		100cm寬52cm高21cm (+5cm) 3.本產品需具備安全檢測證明並附原廠零件保固證明					
0027-00	人體教學模型	災害訓練受傷處理急救模型規格: 1以東方人體型而設計,可穿戴身上實地演練. 2以特殊軟質矽膠製. 3本組模型共含一度燒傷.二度燒傷.三度燒傷.切創傷.皮下氣腫.頭部切創傷.顏面燒傷.顏面眼球破裂.腳部不全切斷.腳部開放性骨折.腳部閉鎖性骨折.腕部開放性骨折.腳部完全切斷.腸露出.	5 組	70,000	350,000	重症護理學課程使用	護理系
0028-00	層析儀數據處理系統	規格 1.含層析儀數據處理系統1套 2.分離管柱套組(配備如下) A.WE-3G Graphite Wprking Electrode*2 B.GS-25um*3 PP ODS SeparationColumn C.CA-50ODS SeparationColumn D.PREPAKTOOL Precolumn Paking E.AC-ODS Precolumn Paking Material	1 組	1,180,000	1,180,000	實證護理實驗課程使用	護理系
0029-00	自由機及生化值偵測儀	1.偵測光源:LED光源 2.偵測溫度:37度 3.測量方式:朗伯比爾定律 4.自動校正	1 組	388,000	388,000	實證護理實驗課程使用	護理系

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
		5.偵測槽:3個 6.內含離心機					
0030-00	軟體	SPSS軟體內含Base/Win及Trends,最新版,中文教育單機版	2 套	84,000	168,000	統計分析spss課程用	醫務管理系
0031-00	電腦廣播教學裝置	控制主機一台及四合一子機73點	1 套	155,000	155,000	汰換原資訊教室電腦廣播教學裝置	醫務管理系
0032-00	軟體	包含專案管理、圖層管理模組、圖形物件處理模組、影像管理模組、空間分析模組、出圖管理模組、資料庫管理模組、附件管理模組	1 式	90,000	90,000	醫療資訊專題課程使用	醫務管理系
0033-00	軟體	軟體知識管理系統	1 組	130,000	130,000	擴充原知識管理系統模組	醫務管理系
0034-00	軟體	內含Base/Win及Classification Trees,最新版	2 套	84,000	168,000	統計分析課程用	醫務管理系
0035-00	手腕冷熱刺激儀	溫度控制:1. 自動:共四個週期44.3℃、18.8℃、48.8℃、14℃反覆循環 2. 手動:由手動控制增加或減少範圍10℃到50℃每增加或減少一次跳0.2℃ degree 安全腳踏控制:當溫度過高或過低時(按客戶的感覺沒有標準)可將溫度切斷	3 組	55,000	165,000	手腕冷熱刺激器提供溫度控制,學生在電熱療學教學上可實際感覺不同冷熱溫度,同時感受溫度變化產生的生理反應。可以讓學生更清楚了解熱療對人體的生理效應。	物理治療系

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
0036-00	軟體	SPSS軟體Base/Win15.0或最新版,單機教育版	1 套	84,000	84,000	教學用	物理治療系
0037-00	紅外線測溫儀	320×240像素，工作波段8~14 μ m，畫面更新頻率60 Hz，測溫範圍-20~100 $^{\circ}$ C，測溫精確度 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C，至少可以儲存 1000張影像以上，可選多重色譜，具紅外線影像分析暨報告製作軟體。	1 組	980,000	980,000	可以提供學生在電療學與熱療學教學上的相關實證醫學知識。透過熱影像儀的及時身體溫度視覺化，可以讓學生更清楚了解電療與熱療對人體的生理效應。	物理治療系
0038-00	淨氣抽器裝置	光觸媒空氣循環機 光觸媒10片，濾網210mm×295mm×10=0.62m ² ，UV-A燈15W×20=300W	1 台	550,000	550,000	改善解剖實驗室空氣品質，降低空氣中福馬林濃度。	放射技術系
0039-00	置放架	1825mm*2016mm(+/-100mm)	2 組	32,000	64,000	置放解剖模型組。	放射技術系
0040-00	水浴槽	加熱面積至少200×150×50mm，溫度設定最高到75 $^{\circ}$ C，溫度準確度 $\leq$ 1.5 $^{\circ}$ C，抗腐蝕，LED溫度顯示	1 組	30,000	30,000	協助製作標本模型。	放射技術系
0041-00	加熱板	切片加熱板: 加熱面積至少300×300×80mm，溫度範圍室溫到75 $^{\circ}$ C，溫度準確度 $\leq$ 1 $^{\circ}$ C，抗腐蝕，LED溫度顯示	1 個	30,000	30,000	協助製作標本模型。	放射技術系
0042-00	超音波掃描儀	彩色杜卜勒超音波掃描儀:1.掃描模式:B，M，Color，Power color，頻譜杜卜勒，TDI，3D，諧波影像。2.探頭:(1)高頻線型(2)扇型(3)凸型探頭。	1 台	1,700,000	1,700,000	具有較先進之TDI，系統軟體開發功能，對教學成效的提昇更有	放射技術系

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
		3.功能:心臟科軟體，系統軟體開發功能，測量及婦產科軟體。4.具有DICOM使用功能。5.含木質診療床一張。				助益。	
0043-00	假體	ATOM人形假體(5歲,內含5mm holes, 110cm×14cm×17cm,19kg)	1 組	950,000	950,000	1.用於輻射安全學實驗與輻射度量課程。 2.用於醫用輻射劑量評估度量相關課程。	放射技術系
0044-00	X光能譜分析儀	CdTe偵檢器(Amptek XR-100T)+多頻分析儀(PX4)+準直儀(EXVC及EXVC-W-SPACER)	1 台	550,000	550,000	分析X光能譜,用於放射物理.輻射安全與度量之實驗.	放射技術系
0045-00	輻射偵測器	碘化鈉手提式偵檢器:1.內建碘化鈉晶體。2.量測範圍:0.01-250 μ Sv。3.量測能量:30 keV以上光子。4.靈敏度: (1)對 ¹³⁷ Cs: ≥ 150 cps/ μ Sv/h；(2) 對 ²⁴¹ Am: ≥ 2000 cps/ μ Sv/h	2 組	85,000	170,000	輻射安全與度量教學	放射技術系
0046-00	輻射偵測器	手提式高壓游離腔偵測儀:1.氣壓地於4大氣壓。2.偵測範圍:0-50mSv/h。3.能量反應: γ :25 keV以上; β :1 MeV以上。4.準確度:±10%以內(對 ¹³⁷ Cs)	2 台	93,000	186,000	輻射安全與度量教學	放射技術系
0047-00	輻射偵測器	手提式蓋革偵檢器:1.可良 α , β 及 γ 。2.可量測污染。	2 台	65,000	130,000	輻射安全與度量教學	放射技術系
0048-00	假體	假體,ATOM人形假體,10歲,140cm*17cm*20cm,32kg	1 組	1,100,000	1,100,000	1.用於輻射安全學實驗與輻射度量課程。 2.用於醫用輻射劑量	放射技術系

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
						評估度量相關課程.	
0049-00	電場強度測量儀	高頻量測儀eHF 35C	1 台	23,000	23,000	度量高頻之電磁波(非游離輻射)	放射技術系
0050-00	電場強度測量儀	低頻量測儀eHF 59B	1 台	55,000	55,000	度量低頻之電磁波(非游離輻射)	放射技術系
0051-00	軟體	WSTP會計師輔助幫手軟體,教育版,包含：會計總帳、營業稅申報、進銷存管理、製造成本分析、固定資產、兩稅合一、薪資扣繳、結算申報、電腦帳本列印、工商登記等	1 組	216,000	216,000	提供學生修習會計資訊專業課程,讓學生熟悉會計e化作業	會計資訊系
0052-00	軟體	SPSS軟體Base/Win15.0 或最新版,中文教育單機版	1 套	84,000	84,000	提升教師研究環境	會計資訊系
0053-00	軟體	台灣經濟研究院產經資料庫-全產業	1 套	290,000	290,000	提升教師研究品質	會計資訊系
0054-00	個人數位助理	具備藍芽通訊及3G頻四頻 (850/900/1,800/1,900MHz) GSM/GPRS/ EDGE 上網及802.11b以上 無線通訊功能之 PDA 、含整合式鍵盤	5 台	23,000	115,000	行動商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	資訊工程系
0055-00	數據機	機體可安置一片行動電話 SIM 卡、需提供延長之訊號接收天線、簡訊支援 Text 及 PDU 模式	5 套	26,000	130,000	行動商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	資訊工程系
0056-00	掃描器	A4 規格可自動進紙，雙面掃描	1 台	24,000	24,000	行動商務及資訊安全	資訊工程系

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
		數位文件掃描器				實驗室教學與實習使用	
0057-00	軟體	行動商務整合應用環境及網站，可提供行動設備上網及行動商務整合功能	1 套	300,000	300,000	行動商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	資訊工程系
0058-00	數位白板	感應技術：超音波與紅外線雙頻接收	1 套	200,000	200,000	行動商務及資訊安全實驗室教學輔助	資訊工程系
0059-00	冷氣機	分離式冷氣機	4 台	40,000	160,000	資工電腦教室冷氣50000*2 行動商務及資訊安全實驗室50000*2	資訊工程系
0060-00	手提式電腦	雙核心cpu 1G RAM (另加行動上網設備)	10 套	45,000	450,000	行動電子商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	資訊工程系
0061-00	列表機	A3 size 雷射印表機	1 台	39,000	39,000	行動商務及資訊安全實驗室實習使用	資訊工程系
0062-00	無線射頻	含reader ,writer 及主動被動不同型TAG 相關開發工具	1 式	89,000	89,000	行動商務及資訊安全實驗室教學與實習使用	資訊工程系
0063-00	軟體	SPSS 最新版，含AMOS	1 套	84,000	84,000	資工教師研究用	資訊工程系

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
0064-00	線上資料分析 監視器	可偵測無線網路、光纖、UTP	1 台	500,000	500,000	電腦網路槪論 教學與實習使用	資訊工程系
0065-00	二氧化碳培養 箱	可微調溫度及氣體比例的二氧化碳水套式培養 箱容積,164L(+10L)	1 台	180,000	180,000	細胞培養專門用箱,配 合無塵操作台同步進 行細胞培養	通識教育中 心
0066-00	動物飼養箱	具獨立排氣系統內循環式老鼠飼養籠架,萬用型 鼠盒,無菌防塵蓋,飲水瓶,及飼料架	1 台	990,000	990,000	獨立於一般室內空調 系統的內循環式空調 老鼠飼養籠架	通識教育中 心
0067-00	無菌操作檯	垂直式,工作範圍1780*610*630mm(W*D*H),高效 率過濾片包含：1.主過濾片24"*72"*3"一片 2.排 氣過濾片18"*30"*3"一片,效率99.99%DOP Test,at 0.3micron,需附計時器1個,殺菌燈40W1支,二連式 插座1個,高效率過濾保護網	1 台	98,000	98,000	配合細胞培養箱同步 進行細胞培養	通識教育中 心
0068-00	實驗檯	1.中央實驗桌(含藥品架及水槽)3 組,L300*D150*H80~180cm,水槽附鵝頸龍及滴水 架 2.靠邊實驗桌(含藥品架)1 組,L1550*D75*H80~180cm	1 式	840,000	840,000	配合實驗進行所需之 設備	通識教育中 心
合 計					23,141,000		

【決議後】資本門經費需求圖書自動化設備規格明細表

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
0001-00	圖書-西文	西文1000冊*2000=2000000元	1000冊	2,000	2,000,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0002-00	圖書-中文	中文2000冊*350=1050000元	2000冊	350	700,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0003-00	圖書-視聽	視聽200件*3500=700000元	200件	3,500	700,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館視聽區
0004-00	圖書-期刊	中西文期刊500種	500種	8,800	4,400,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-01	線上資料庫	BSP商學資料庫	1種	430,000	430,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-02	線上資料庫	A to Z linking電子期刊管理	1種	110,000	110,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-03	線上資料庫	國家考試題庫-醫護版.文法商版	1種	180,000	180,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-04	線上資料庫	中華民國期刊論文索引	1種	89,000	89,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-05	線上資料庫	時報知識贏家	1種	100,000	100,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-06	線上資料庫	漢籍電子資料庫	1種	25,000	25,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-07	線上資料庫	電子時報	1種	57,000	57,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館

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
0005-08	線上資料庫	PQ-ARL學術綜合資料庫	1種	157,000	157,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-09	線上資料庫	CINAHLplustest護理全文資料庫	1種	305,000	305,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-10	線上資料庫	MEDLINE醫學資料庫	1種	110,000	110,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-11	線上資料庫	Dialag selected	1種	70,000	70,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-12	線上資料庫	詩心瀚選	1種	45,000	45,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-13	線上資料庫	永然法網	1種	22,000	22,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-14	線上資料庫	CEPS中文電子期刊服務	1種	210,000	210,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-15	線上資料庫	聯合知識庫	1種	115,000	115,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-16	線上資料庫	EndNote書目編輯管理	1種	60,000	60,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-17	線上資料庫	Nursing & allied health source護理暨保健全文	1種	300,000	300,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-18	線上資料庫	ACM電腦資訊資料庫	1種	195,000	195,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-19	線上資料庫	臨床用藥指引資料庫	1種	25,000	25,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0005-20	線上資料庫	內閣大庫	1種	25,000	25,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館

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
0005-21	線上資料庫	大英百科全書線上版	1種	65,000	65,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0006-00	釘書機	電動式,可裝訂2-100張數.5000支裝/卡匣	1台	25,000	25,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
0007-00	碎紙機	A3入口.碎紙張數13-15張.裁切為碎狀/長條狀	1台	17,000	17,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館
合 計					10,537,000		

【決議後】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明細表

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
0001-00	漆彈運動器材裝備	1.漆彈裝備40套包括槍枝.彈斗.氣體瓶.槍口套.面罩.護頸.防護背心 2.場地設施包括.3座固定鐵架.12根鐵桿.支掌網索零件.加邊打孔洞及掛勾 3.充氣掩體為18-25個/套.高約1.5米.底約1*1米.不同顏色和形狀 4.冷凍櫃用於冰氣體瓶.為90*90*90cm(+/-15cm)單門不透明.由下往口開.立地	1組	720,000	720,000	漆彈社團.通識國防課程使用.助於學生體能.防禦能力.射擊之訓練	課外活動組
0002-00	電子血壓計	桌上型,隧道式	1台	58,000	58,000	目前健康中心有一台隧道式血壓計使用已超過十年以上,維修已不符經濟效益,擬重新購置一台供全校教職員生測量血壓.	衛生保健組
0003-00	血氧濃度監測儀	攜帶式掌上型	1台	29,000	29,000	學生身體不適時用於監測血氧濃度以評估是否需要給氧或給氧濃度之判定	衛生保健組
合 計					807,000		

優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	圖書館	圖書-西文	西文1000冊*2000=20000	1000	冊	2,000	2,000,000	支援教師	圖書館	圖書-圖書教學		96301050-06-03C
2	圖書館	圖書-中文	中文2000冊*350=105000	2000	冊	350	700,000	支援教師	圖書館	圖書-圖書教學		96301050-06-04C
3	圖書館	圖書-視聽	視聽200件*3500=700000	200	件	3,500	700,000	支援教師	圖書館視	圖書-視聽教學		96301050-06-05C
4	圖書館	圖書-期刊	中西文期刊500種	500	種	8,800	4,400,000	支援教師	圖書館	圖書-期刊教學		96301050-06-06C
5	圖書館	線上資料庫	BSP商學資料庫	1	種	430,000	430,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-07C
6	圖書館	線上資料庫	A to Z linking電子期刊唯	1	種	110,000	110,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-08C
7	圖書館	線上資料庫	國家考試題庫-醫護版	1	種	180,000	180,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-09C
8	圖書館	線上資料庫	中華民國期刊論文索引	1	種	89,000	89,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-10C
9	圖書館	線上資料庫	時報知識贏家	1	種	100,000	100,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-11C
10	圖書館	線上資料庫	漢籍電子資料庫	1	種	25,000	25,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-12C
11	圖書館	線上資料庫	內閣大庫	1	種	25,000	25,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-01C
12	圖書館	線上資料庫	電子時報	1	種	57,000	57,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-13C
13	圖書館	線上資料庫	大英百科全書線上版	1	種	65,000	65,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-02C
14	圖書館	線上資料庫	PQ-ARL學術綜合資料庫	1	種	157,000	157,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-14C
15	圖書館	線上資料庫	CINAHLplustest護理全	1	種	305,000	305,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-15C
16	圖書館	線上資料庫	MEDLINE醫學資料庫	1	種	110,000	110,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-16C
17	圖書館	線上資料庫	Dialag selected	1	種	69,300	70,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-17C
18	圖書館	線上資料庫	詩心瀚選	1	種	45,000	45,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-18C
19	圖書館	線上資料庫	永然法網	1	種	22,000	22,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-19C
20	圖書館	線上資料庫	CEPS中文電子期刊服務	1	種	210,000	210,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-20C
21	圖書館	線上資料庫	聯合知識庫	1	種	115,000	115,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-21C
22	圖書館	線上資料庫	EndNote書目編輯管理	1	種	60,000	60,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-22C
23	圖書館	線上資料庫	Nursing & allied health sc	1	種	300,000	300,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-23C
24	圖書館	線上資料庫	ACM電腦資訊資料庫	1	種	195,000	195,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-24C
25	圖書館	線上資料庫	臨床用藥指引資料庫	1	種	25,000	25,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-25C
26	圖書館	電動訂書機	美克電動訂書機 規格:	1	台	25,000	25,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-26C
27	圖書館	碎紙機	(KOSTAL)特殊多功能碎	1	台	17,000	17,000	支援教師	圖書館	教學-雜項教學		96301050-06-27C
						小計	10,537,000					
1	電子計算	HUB 網路訊網管型HUB(至少含2埠		82	台	31,000	2,542,000	汰換目前 宿網	電腦設備	教學		96301060-06-01C

2 電子計算 軟體	防毒軟體500Users以上	1 套	140,000	140,000	電腦防毒 全校	電腦設備-軟體	96301060-06-02C
3 電子計算 機櫃	19" 41U 機櫃	3 台	40,000	120,000	擴充機房 電算中心	教學-雜項研究	96301060-06-03C
4 電子計算 冷氣	機房用分離式&#	1 台	86,000	86,000	擴充機房 電算中心	機具設備 研究	96301060-06-04C
5 電子計算 硬式磁碟機	300GB以上(並含Dell Se	3 個	20,000	60,000	擴充遠距 電算中心	教學-雜項教學	96301060-06-05C
6 電子計算 軟體	PowerCam最新版(5套版	1 套	21,000	21,000	模擬式數 電腦教室	教學-雜項教學	96301060-06-06C
7 電子計算 軟體	Articulate Presenter最新	1 套	32,000	32,000	自製線上 媒體製作	教學-雜項教學	96301060-06-08C
8 電子計算 高階手提式	雙核心CPU RAM 1G	2 台	65,000	130,000	電算中心 汰換舊機	電腦設備-硬體	96301060-06-09C
9 電子計算 手提式電腦	雙核心 CPU 以上	6 台	35,000	210,000	汰換教師 全校	電腦設備-硬體	96301060-06-10C
			小計	3,341,000			
1 體育運動 桌球桌	國際標準規格274長*15	10 台	23,000	230,000	目前上課 桌球區	教學-雜項教學	96302050-06-01C
2 體育運動 電腦繪圖機	標準記憶體96 MB RAM	1 台	189,000	189,000	辦理全校 體育組	機具設備 教學	96302050-06-02C
3 體育運動 數位相機	800萬畫素,15倍光學變	1 台	19,000	19,000	校內外競 體育組	教學-雜項教學	96302050-06-03C
4 體育運動 數位攝影機	內建100GB硬碟、6百	1 台	55,000	55,000	校內外競 體育組	教學-雜項教學	96302050-06-04C
			小計	493,000			
1 護理系 多功能假病	規格及功能特色： 1.尺	3 組	110,000	330,000	目前內外 內外科實	儀器設備 教學	96306000-06-13C
2 護理系 病患自控式	規格： 1.操作控制:可防	1 組	72,800	73,000	重症護理 內外科護	儀器設備 教學	96306000-06-14C
3 護理系 微電腦二氧	規格： 1.可溫度控制 2.	1 台	295,000	295,000	微生物課 微生物實	儀器設備 教學	96306000-06-15C
4 護理系 下肢水療設	規格： 槽外尺寸：610x	1 組	653,000	653,000	實症護理 實症護理	儀器設備 教學	96306000-06-16C
5 護理系 熱敷箱	規格 1.不鏽鋼製 2.可	1 組	28,500	29,000	實症護理 實症護理	教學-雜項教學	96306000-06-03C
6 護理系 心音呼吸音	規格： 1.心音20種x4部	1 組	480,000	480,000	重症護理 內外科護	儀器設備 教學	96306000-06-06C
7 護理系 動脈穿刺練	規格： 1尺寸: 71*33*13	1 組	55,000	55,000	重症護理 內外科護	教學-雜項教學	96306000-06-01C
8 護理系 氣管插管教	規格： 1材質：矽膠製	1 組	160,000	160,000	重症護理 內外科護	儀器設備 教學	96306000-06-07C
9 護理系 病患生理監	規格 1.符合FDA, CE等	4 台	200,000	800,000	重症護理 內外科實	儀器設備 教學	96306000-06-08C
10 護理系 訓練生理徵	規格： 1.困難氣道處理	1 組	528,000	528,000	重症護理 內外科護	儀器設備 教學	96306000-06-09C
11 護理系 緊急救護逃	規格： 1材質： a本體	1 組	45,000	45,000	重症護理 內外科護	教學-雜項教學	96306000-06-02C
12 護理系 災害訓練受	規格： 規格： 1以東方人	5 組	70,000	350,000	重症護理 內外科護	儀器設備 教學	96306000-06-10C
			小計	3,798,000			
1 醫務管理 SPSS統計軟	內含Base/Win及Trends 1	2 套	84,000	168,000	統計分析 醫務管理	電腦設備 教學	96307000-06-03C
2 醫務管理 電腦廣播教	控制主機一台及四合一	1 套	154,800	155,000	汰換原資 醫務管理	電腦設備 教學	96307000-06-01C
3 醫務管理 地理資訊系	專案管理、圖層管理模	1 式	90,000	90,000	醫療資訊 醫務管理	電腦設備 教學	96307000-06-02C

		小計	413,000				
1 物理治療 SPSS軟體 Base/Win15.0英文單機教學	1 套	84,000	84,000	教學用 物治系 電腦設備 教學			
2 物理治療 手腕冷熱刺激_溫度控制:1. 自動: 共振	3 組	55,000	165,000	手腕冷熱 水療室 教學-雜項 教學	96309000-06-01C		
		小計	249,000				
1 放射技術 空氣循環機 光觸媒空氣循環機 光觸媒	1 台	550,000	550,000	改善解剖 解剖實驗 儀器設備 教學	96310000-06-02C		
2 放射技術 鐵架 1825mmx2016mm	2 組	32,000	64,000	置放解剖 解剖實驗 教學-雜項 教學	96310000-06-01C		
3 放射技術 水浴槽 加熱面積至少200x150x100mm	1 組	30,000	30,000	協助製作 解剖實驗 教學-雜項 教學	96310000-06-03C		
4 放射技術 加熱板 切片加熱板: 加熱面積至少300x300mm	1 個	30,000	30,000	協助製作 解剖實驗 教學-雜項 教學	96310000-06-04C		
5 放射技術 彩色超音波:彩色杜卜勒超音波掃描	1 台	1,700,000	1,700,000	具有較先 超音波實 儀器設備 教學	96310000-06-05C		
6 放射技術 假體 ATOM人形假體(5歲, 10歲, 15歲)	1 組	950,000	950,000	1.用於輻射安全 儀器設備 教學	96310000-06-06C		
7 放射技術 X光能譜儀 CdTe偵檢器(Amptek XR-100)	1 台	550,000	550,000	分析X光能譜 醫學物理 儀器設備 教學			
		小計	3,874,000				
1 會計資訊 WSTP會計師會計總帳、營業稅申報	1 組	215,250	216,000	提供學生 會計資訊 電腦設備 教學	96311000-06-03C		
		小計	216,000				
1 通識教育 二氧化碳培養箱可微調溫度及氣體比例	1 台	180,000	180,000	細胞培養專門用箱, 儀器設備 教學	96313000-06-01C		
2 通識教育 內旋環式老幼具獨立排氣系統內循環	1 台	990,000	990,000	獨立於一般室內空調 儀器設備 教學	96313000-06-02C		
		小計	1,170,000				
1 資訊工程 個人數位助理具備藍芽通訊及3G頻匹	5 台	23,000	115,000	行動商務 行動商務 教學-雜項 教學	96314000-06-01C		
2 資訊工程 GSM 900/1800MHz 機體可安置一片行動電	5 套	26,000	130,000	行動商務 行動電子 教學-雜項 教學	96314000-06-02C		
3 資訊工程 掃描器 A4 規格可自動進紙, 雙面	1 台	24,000	24,000	行動商務 行動商務 教學-雜項 教學	96314000-06-03C		
4 資訊工程 行動商務整合行動商務整合應用環境	1 套	300,000	300,000	行動商務 行動商務 電腦設備 教學	96314000-06-04C		
5 資訊工程 互動式電子感應技術: 超音波與紅外線	1 套	200,000	200,000	行動商務 行動商務 電腦設備 教學	96314000-06-05C		
6 資訊工程 分離式冷氣 分離式冷氣機	4 台	40,000	160,000	資工電腦 軟工實驗 教學-雜項 教學	96314000-06-06C		
7 資訊工程 中階手提電腦雙核心cpu 1G RAM (5.6吋)	10 套	45,000	450,000	行動電子 行動商務 電腦設備 教學	96314000-06-07C		
8 資訊工程 雷射印表機 A3 size 雷射印表機	1 台	39,000	39,000	行動商務 行動商務 教學-雜項 教學	96314000-06-08C		
9 資訊工程 RFID設備及含reader, writer 及主動	1 式	89,000	89,000	行動商務 行動商務 電腦設備 教學	96314000-06-09C		
10 資訊工程 SPSS SPSS 最新版, 含AMOS	1 套	84,000	84,000	資工教師 系辦 教學-雜項 研究	96314000-06-10C		
		小計	1,591,000				
	合計		25,682,000				

優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	電子計算機	網路漫遊設備	802.11 (無線internet最新規格)	1	式	1,200,000	1,200,000	建置全校	全校	電腦設備	教學	
					小計		1,200,000					
	課外活動組	漆彈運動器材	1.漆彈裝備包括槍枝.彈斗.彈匣	1	套	720,000	720,000	漆彈社團	課指組	雜項設備	教學	
					小計		720,000					
	衛生保健組	隧道式血壓計	桌上型,隧道式	1	台	58,000	58,000	目前健康	健康中心	教學-雜項	教學	
	衛生保健組	掌上型血氧監視器	攜帶式掌上型	1	台	29,000	29,000	學生身體	健康中心	教學-雜項	教學	
					小計		87,000					
	體育運動組	電腦跑步機	電腦跑步機- 尺寸:長201x寬45x高125cm	2	台	237,000	474,000	目前學校	體適能中	體育設備	教學	
					小計		474,000					
	護理系	層析儀數據處理規格	1.含層析儀數據處理	1	組	1,180,000	1,180,000	實證護理	實證護理	儀器設備	教學	
	護理系	自由機及生化儀器	規格: 1.偵測光源:LED光源	1	組	388,000	388,000	實證護理	實證護理	儀器設備	教學	
					小計		1,568,000					
	醫務管理系	知識管理系統	知識社群模組、知識發佈模組	1	組	112,000	112,000	擴充原知	醫務管理	電腦設備	教學	
	醫務管理系	SPSS統計軟體	內含Base/Win及Classification	2	套	93,000	186,000	教學用	醫務管理	電腦設備	教學	
					小計		298,000					
	物理治療系	熱影像儀	320x240像素，工作波段8~14μm	1	組	980,000	980,000	可以提供	電療室一	儀器設備	教學	
					小計		980,000					
	放射技術系	輻射偵檢器	碘化鈉手提式偵檢器:1.內建電池	2	組	85,000	170,000	輻射安全	輻射安全	儀器設備	教學	
	放射技術系	輻射偵檢器	手提式高壓游離腔偵測儀:1.可測α、β、γ、X	2	台	93,000	186,000	輻射安全	輻射安全	儀器設備	教學	
	放射技術系	輻射偵檢器	手提式蓋革偵檢器:1.可良好α、β、γ、X	2	台	65,000	130,000	輻射安全	輻射安全	儀器設備	教學	
	放射技術系	假體	假體,ATOM人形假體,10歲、16歲、20歲	1	組	1,100,000	1,100,000	1.用於輻射	輻射安全	儀器設備	教學	
	放射技術系	電磁波偵測器	高頻量測儀eHF 35C	1	台	23,000	23,000	度量高頻	醫學物理	教學-雜項	教學	
	放射技術系	電磁波偵測器	低頻量測儀eHF 59B	1	台	55,000	55,000	度量低頻	醫學物理	教學-雜項	教學	
					小計		1,664,000					
	會計資訊系	SPSS	Base/Win15.0 或最新版中文	1	套	84,000	84,000	提升教師	系辦公室	教學-雜項	研究	
	會計資訊系	資訊服務暨資料庫	台灣經濟研究院產經資料庫	1	套	290,000	290,000	提升教師	會計資訊	電腦設備	研究	
					小計		374,000					
	通識教育中	無菌操作台	無菌操作箱	1	台	98,000	98,000	無菌操作箱		儀器設備	教學	
	通識教育中	實驗桌台乙式	實驗桌台乙式	1	式	840,000	840,000	實驗桌台乙式		傢俱設備	教學	
					小計		938,000					
	資訊工程系	網路分析儀	可偵測無線網路、光纖、LAN	1	台	500,000	500,000	電腦網路	資工系	電腦設備	教學	
					小計		500,000					
					合計		8,803,000					

附件三

96年核定獎補助經費-資本門31,366,451

編製97年(96下、97上)教補款預算，依據96年核定資本門31,366,000預估

96學年下學期 修正前合計：25,387,000 修正後合計：25,682,000

	修正前	修正後		修正前	修正後
圖書館	10,537,000	10,537,000	物治系	192,000	249,000
電算中心	3,361,000	3,341,000	放射系	3,359,000	3,874,000
體育組	493,000	493,000	會資系	216,000	216,000
護理系	3,897,000	3,798,000	資工系	1,741,000	1,591,000
醫管系	421,000	413,000	通識中心	1,170,000	1,170,000

97學年上學期 修正前合計：9,446,000 修正後合計：8,803,000

	修正前	修正後		修正前	修正後
電算中心	1,200,000	1,200,000	物治系	980,000	980,000
課指組	721,000	720,000	放射系	2,421,000	1,664,000
衛保組	-	87,000	會資系	346,000	374,000
體育組	474,000	474,000	資工系	500,000	500,000
護理系	1,568,000	1,568,000	通識中心	938,000	938,000
醫管系	298,000	298,000			

97年教補款預算修正前說明：

96學年下學期預算金額為25,387,000，97學年上學期預計金額為9,446,000，合計為34,833,000

依核定資本門31,366,000預估，需刪減3,467,000

97年教補款預算修正後說明：

經討論後，未滿一萬元之項目編入學校經費，增加儀器設備及軟體數量.金額等

修正96學年下學期金額為25,682,000，97學年上學期預計金額為8,803,000，合計為34,485,000

附件四

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 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 10%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 16,884,716	\$ 30,640,209	\$ 47,524,925	\$ 9,950,075	\$ 57,475,000

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (20.94%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (20.94%)
金額	\$ 10,130,830	\$ 18,384,125	\$ 5,970,045	\$ 6,753,886	\$ 12,256,084	\$ 3,980,030
合計	\$ 34,485,000			\$ 22,990,000		
占總經費比例	60%			40%		

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

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

97 年度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【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 19,206,764	67.36%	\$ 4,021,236	67.36%	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% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 8,712,837	30.55%	\$ 1,824,163	30.55%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 595,354	2.09%	\$ 124,646	2.09%	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、 <u>無障礙空間</u> 設施等）	\$ 0	0%	\$ 0	0%	註五
合計	\$ 28,514,955	100%	\$ 5,970,045	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教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附件五

97 年度經常門經費支用項目、金額與比例表（97 年度支用計畫書附表三）

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$ 2,681,818	研究 14.11% (12.82%)	研究 \$ 268,182	研究 1.41%	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 40 案。
	研習 \$ 818,182	研習 4.30% (3.91%)	研習 \$ 81,818	研習 0.43%	依本校研習辦法規定，預計 80 人次
	進修 \$ 1,955,826	進修 10.29% (9.35%)	進修 \$ 195,583	進修 1.03%	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 8-12 人。
	著作 \$ 772,727	著作 4.06% (3.70%)	著作 \$ 77,273	著作 0.41%	依教師研究成果獎勵辦法規定並經系及校教評會審議通過，國內外學術研討會論文預計發表 60 案。
	升等送審 \$ 109,091	升等送審 0.57% (0.52%)	升等送審 \$ 10,909	升等送審 0.06%	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。
	改進教學 \$ 81,818	改進教學 0.43% (0.39%)	改進教學 \$ 8,182	改進教學 0.04%	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。
	編纂教材 \$ 36,364	編纂教材 0.19% (0.17%)	編纂教材 \$ 3,636	編纂教材 0.02%	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。
	製作教具 \$ 45,455	製作教具 0.24% (0.22%)	製作教具 \$ 4,546	製作教具 0.02%	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
	合計 \$ 6,501,281	合計 34.20% (31.09%)	合計 \$ 650,128	合計 3.42%	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 278,000	1.46% (1.33%)	\$ 27,800	0.15%	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 45 人次。
三、學生事務與輔導工作（占經常門經費 2% 以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$418,000	2.20% (2.00%)	\$41,800	0.22%	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費
<u>四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)</u>	\$ 0	0%	\$ 0	0%	
五、其他	新聘教師薪資 \$ 2,817,144	14.82% (13.47%)	\$ 281,714	1.48%	依本校教師聘任及升等辦法辦理。依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
	原有教師薪資 \$ 8,995,545	47.32% (43.02%)	\$ 899,555	4.73%	
總 計	\$ 19,009,970	100% (90%)	\$ 1,900,997	10%	總 計 : \$20,910,967

97 度經常門經費需求項目明細表（97 年度支用計畫書附表九）

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	3,098,858	預計增聘副教授 2 人、助理教授 5 人，講師除因離職遞補及助教進修取得學位改聘或專案報請董事會同意外，不再增聘。
02	獎助教師研究	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	2,950,000	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（不含儀器設備由資本門經費支出項目）。參加國內外學術研討會論文發表次數約 15 案。
03	教師研究成果獎勵	獎助教師研究成果發表於國內外著名期刊。	850,000	著作成果獎勵約 60 案，依其發表期刊及合著情況給予獎勵。
04	教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	120,000	預計專任教師升等送審約 6 案以上之審查費用。
05	教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	2,151,409	預計獎助進修教師約 8-12 人之生活費、學雜費。
06	教師參加研習或學術研討會	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	900,000	預計參加校外研習或學術研討會約 80 人次，國外每一人補助每學年 60,000 元，國內每一人次約 9,000-10,500 元，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	90,000	改進教學表揚教學績優教師 9 人，每人 10,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	40,000	依本校獎補助教師改善教學辦法，
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	50,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	460,041	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
11	行政人員相關 業務研習及進 修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	305,800	行政人員研習每一人次預估4,000-5,000 元，計約 60 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
12	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	9,895,967	現有教師副教授 3 人、助理教授 7 人、講師 3 人每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
合 計			20,910,967	

附件六

【決議後】97 年度經常門經費支用項目、金額與比例表

(97 年度支用計畫書附表三)

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$ 2,950,000	研究 15.52% (12.83%)	研究 \$ 617,628	研究 3.25% (2.69%)	依教師研究計畫補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 40 案。
	研習 \$ 900,000	研習 4.73% (3.91%)	研習 \$ 188,429	研習 0.99% (0.82%)	依本校研習辦法規定，預計 80 人次
	進修 \$ 2,151,409	進修 11.32% (9.36%)	進修 \$ 450,430	進修 2.37% (1.96%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 8-12 人。
	著作 \$ 850,000	著作 4.47% (3.70%)	著作 \$ 177,960	著作 0.94% (0.77%)	依教師研究成果獎勵辦法規定並經系及校教評會審議通過，國內外學術研討會論文預計發表 60 案。
	升等送審 \$ 115,763	升等送審 0.61% (0.50%)	升等送審 \$ 24,237	升等送審 0.13% (0.11%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。
	改進教學 \$ 74,419	改進教學 0.39% (0.32%)	改進教學 \$ 15,581	改進教學 0.08% (0.07%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。
	編纂教材 \$ 33,075	編纂教材 0.17% (0.14%)	編纂教材 \$ 6,925	編纂教材 0.04% (0.03%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。

	製作教具 \$ 41,344	製作教具 0.22% (0.18%)	製作教具 \$ 8,656	製作教具 0.04% (0.03%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$ 7,116,010	合計 37.43% (30.95%)	合計 \$ 1,489,846	合計 7.84% (6.48%)	
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】）	\$ 305,800	1.61% (1.33%)	\$ 64,024	0.34% (0.28%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 45 人次。
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】)	\$ 380,199	2.00% (1.65%)	\$ 79,600	0.42% (0.35%)	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 0	0%	\$ 0	0%	
五、其他	增聘教師薪資 \$ 3,098,858	16.3% (13.48%)	\$ 648,794	3.41% (2.82%)	依本校教師聘任及升等辦法辦理。依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
	原任教師薪資 \$ 8,109,103	42.66% (35.27%)	\$ 1,697,766	8.93% (7.38%)	
總計	\$ 19,009,970	100% (82.69%)	\$ 3,980,030	20.94% (17.31%)	合計 \$ 22,990,000

【決議後】97 度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
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	\$3,747,652	預計增聘副教授 2 人、助理教授 5 人，講師除因離職遞補及助教進修取得學位改聘或專案報請董事會同意外，不再增聘。
02	獎助教師研究	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	\$3,567,628	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（不含儀器設備由資本門經費支出項目）。參加國內外學術研討會論文發表次數約 15 案。
03	教師研究成果獎勵	獎助教師研究成果發表於國內外著名期刊。	\$1,027,960	著作成果獎勵約 60 案，依其發表期刊及合著情況給予獎勵。
04	教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	\$140,000	預計專任教師升等送審約 7 案以上之審查費用。
05	教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$2,601,839	預計獎助進修教師約 8-12 人之生活費、學雜費。
06	教師參加研習或學術研討會	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	\$1,088,429	預計參加校外研習或學術研討會約 80 人次，國外每一人補助每學年 60,000 元，國內每一人次約 9,000-10,500 元，補助其報名費、交通費、膳

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
				雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	\$90,000	改進教學表揚教學績優教師9人，每人10,000元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	\$40,000	依本校獎補助教師改善教學辦法，
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	\$50,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	\$459,799	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
11	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	\$369,824	行政人員研習每一人次預估4,000-5,000元，計約60人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
12	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	\$9,806,869	現有教師副教授3人、助理教授7人、講師3人每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
合 計			\$22,990,000	

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 3 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：96 年 12 月 18 日

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 3 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：96 年 12 月 18 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪當明	放射科主任	陳振宇	採購組組長	魏 鑫
主任秘書	劉台妹	醫管科主任	陳淑玲	陳淑玲老師	陳淑玲
教務長	請假	資工系主任	許瑞祥	張玉婷老師	張玉婷
學務長	吳江山	研發中心主任	吳志強	陳志聖老師	陳志聖
總務長	吳聰能	進修推廣部主任	吳志強	施教諭老師	施教諭
會計室主任	蔡善	通識中心主任	蔡裕美	吳善全老師	吳善全
人事室主任	蔡武	電算中心主任	許瑞祥	梁崇中老師	梁崇中
護理系主任	劉山	圖書館主任	謝嘉玲	林佳緯老師	林佳緯
物治系主任	吳新	保管組組長	陳淑娟		
會資系主任	侯敏玲	營繕組組長	魏子昆		

列席人員：

陳副總	陳紹明				

慈濟技術學院 96 學年度第 1 學期第 3 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時間：中華民國 96 年 12 月 18 日(星期二)下午 15:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：魏 鑫

四、出席人員：

彭台珠、牛江山代、吳聰能、李長泰、蔡武霖、彭少貞、吳育儒、陳拓榮、
許瑋麟、侯啟娉、李志偉、蔡裕美、翁仁楨、謝易達、陳玉娟、魏子昆、
張玉婷、施教諭、吳善全、陳志聖、林佳緯、栗崇中、陳淑玲

五、列席人員：陳紹明

六、請假人員：蔡長書

七、主席致詞：96 年度教育部整體發展獎補助經費執行期間到這個月底，資本門及經常門之各項經費在全校各單位協助之下，大致執行得差不多了，感恩各單位全力的協助和配合以及主辦單位的用心，結案核銷之前有需要再確認的部分，在今天會議中提出來討論及審議，希望各位委員提供寶貴意見，感恩大家。

八、工作報告：

(一)、「97 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」已於 11 月 28 日報部，感恩各單位協助提供資料。

(二)、96 年度資本門教學圖儀設備目前採購進度：

1、教學儀器設備：待驗收 2 項，如下列，其餘已完成。

優先序	請購單號	品名	數量	採購總金額	預計驗收日
0050-00	95001144	紅外線測溫儀	1 組	\$ 1,570,000	12/21(五)
0096-00	96000400	彩色投影器	21 台	\$ 798,000	12/20(四)

2、圖書自動化軟體：中外文期刊及線上資料庫已完成，圖書及視聽資料簽訂年度合約為圖書館自辦採購。

3、學輔相關設備：已完成。

(三)、有關 96 年度核銷，請人事室、圖書館於 97 年 1 月 15 日前將相關資料繳交保管組彙整，預計 97 年 1 月 25 日前完成報部結案。

九、提案討論：

【提案一】

案由：96 年度整體發展獎補助經費資本門支用金額、比例，提請討論。

說明：

- 1、資本門報部金額為 \$ 31,366,451，經預計計劃及 9 月 28 日專責小組會議增加品項，議價後實際金額為 \$ 31,597,590，較預計多出 \$ 231,139，為資本門自籌款 10.81%-----($\$ 2,851,496 + \$ 231,139$)/ $\$ 28,514,955$ ，如附件一。
- 2、圖書包括中西文 \$ 3,006,290、視聽 \$ 698,000、期刊 \$ 4,265,650 及線上資料庫 \$ 2,573,423。
- 3、以上資料統計日期至 96 年 12 月 17 日止，目前尚有紅外線測溫儀、各教室彩色投影器待驗收，敬請在 12 月 21 日前結案。

決議：照案通過，請依實際執行之項目及金額修正支用計畫書。

【提案二】

案由：96 年度整體發展獎補助款經常門執行情形報告，提請討論。

說明：

至 96 年 12 月 17 日止經常門各項目之金額及比例如下：

- 1、增聘教師薪資預估 3,967,608 元，預估執行 3,967,608 元，預定達成比例 100%。
- 2、獎助教師研究預估 2,840,222 元，已經執行 2,035,291 元，達成比例 71.66%。
- 3、獎助教師著作預估 900,000 元，預定執行 1,282,104 元，預定達成比例 142.46%。
- 4、獎助教師升等預估 96,000 元，預定執行 100,000 元，達成比例 104.17%。
- 5、獎助教師進修預估 2,310,000 元，預定執行 2,238,376 元，達成比例 96.9%。
- 6、獎助教師研習預估 976,819 元，已經執行 424,308 元，達成比例 43.44%。
- 7、獎助教師改進教學預估 100,000 元，已經執行 96,420 元，達成比例 96.42%。
- 8、教師編纂教材預估 140,000 元，尚未執行，達成比例 0%。
- 9、教師製作教具預估 59,999 元，尚未執行，達成比例 0%。
- 10、學生事務與輔導預估 460,041 元，預定執行 233,735 元，達成比例 50.81%。
- 11、行政人員業務研習及進修預估 306,953 元，已經執行 136,917 元，達成比例 44.61%。
- 12、現有教師薪資預估 8,753,325 元，預定執行 8,753,325 元，預定達成比例 100%。
- 13、經常門編列 20,910,967 元，執行 19,268,084 元，預定達成比例 92.14%。

決議：

研習尚未提出申報者，請於 12 月 24 日以前申請完畢，會後務必請各位系主任及系代表轉達各位老師，請人事室和研發中心儘快核算各項目達到預估執行目標。

【提案三】

案由：修正 96 年度整體發展獎補助經費資本門品項名稱，提請討論。

說明：軟體教學類

優先序	變更項目	原計劃 品項名稱	變更後 項目名稱	變更理由
0005-22	品名	線上資料庫	軟體	依據行政院主計處財 物標準分類原則編列

決議：照案通過。

十、臨時動議：無

十一、陳副總指導：每年獎補助款能於年底順利執行完，感恩各系以及承辦單位的用心，每年補助經費得來不易，希望各單位編列計畫時也能夠多用心，考量教學及研究需要，善用款項多多充實相關設備。

十二、散會：下午 16 時 40 分。

附件一

九十六年資本門經費實際支用項目. 金額與比例表

資料日期96.12.17

	項目	報部金額	報部比例 (%)	實際支出金額	實際比例 (%)	差異金額
一	各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費60%以上)	20,161,451	64.28%	20,357,427	64.43%	- 195,976
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	10,565,000	33.68%	10,543,363	33.37%	21,637
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	640,000	2.04%	696,800	2.21%	- 56,800
四	其他 (校園安全設備與環保處理設施等)	-	-	-	-	-
	合計	31,366,451	100.00%	31,597,590	100.00%	- 231,139

- 說明 1、資本門報部金額為31,366,451，經預計計劃及9/28專責會議增加品項，議價後實際金額為31,597,590，較預計多出231,139，為資本門自籌款10.81%---- $(2,851,496 + 231,139) / 28,514,955$
- 2、圖書包括中. 西文3,006,290、視聽698,000、期刊4,265,650及線上資料庫2,573,423
- 3、目前尚有紅外線測溫儀、各教室彩色投影器待驗收，敬請在12月21日前結案