

慈濟技術學院 98 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：99 年 3 月 16 日

慈濟技術學院 98 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：99 年 3 月 16 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：徐佳玉

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	會資系主任	吳美全	保管組組長	傅云娟
主任秘書	郭台珠	放射系主任	李喜全	營繕組組長	魏子昆
教務長	出差	醫管系主任	蔡宗宏	採購組組長	魏 鑫
學務長	羅文瑞	資工系主任	許瑞麟	林祝君老師	林祝君
總務長	牛江山	研發中心主任	李志明	蔡欣晏老師	請假
會計室主任	李怡真	教發中心主任	陳志軍	李怡真老師	李怡真
人事室主任	李武霖	進修推廣部主任	何心怡	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	李喜全	通識教育中心主任	郭昭文	謝美緞老師	謝美緞
護理系主任	郭子貞	電算中心主任	呂家誠	賴志明老師	賴志明
物治系主任	吳育需	圖書館主任	洪茂欽	洪茂欽老師	上課

列席人員：

陳副總		陳維明			
-----	--	-----	--	--	--

慈濟技術學院 98 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 99 年 3 月 16 日(星期二)下午 3:30

二、地 點：本校三樓第二會議室

三、主 席：洪當明校長

記 錄：徐佳玉

四、出席人員：彭台珠、羅文瑞、牛江山、李長泰、蔡武霖、葉善宏、吳育儒
許瑋麟、吳善全、蔡宗宏、彭少貞、李志偉、呂家誠、翁仁楨
蔡裕美、謝易達、陳志聖、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫、林祝君
謝美緞、李怡真、楊志鴻、賴志明

列席人員：陳紹明

請假人員：蔡長書、洪茂欽、蔡欣晏

五、主席報告：

今天主要是針對 99 年度的計劃書，根據教育部核定金額修正原報部的計畫，包括經常門、資本門修正的部份，相關提案討論請大家提供意見。

六、工作報告：

(一)、依據 99 年 1 月 22 日教育部台技(三)字第 09900091000 號函，核定本校 99 年度補助款新台幣 1,435 萬 8,046 元，績效型獎助款新台幣 1,571 萬 3,099 元，共計新台幣 3,007 萬 1,145 元(含經常門新台幣 902 萬 1,344 元，資本門新台幣 2,104 萬 9,801 元)。

近六年本校獎補助款核定情形：

年度	補助款	獎助款	核撥總額	全國技專 校院排名	核配獎補助款 總金額
99	14,358,046	15,713,099	30,071,145	44	2,472,312,630
98	14,196,764	20,885,849	35,082,613	33	2,410,788,499
97	12,085,190	24,612,277	36,697,468	24	2,153,421,304

年度	補助款	獎助款	核撥總額	全國技專 校院排名	核配獎補助款 總金額
96	16,884,716	30,640,209	47,524,925	13	2,574,486,154
95	20,750,884	25,558,224	46,309,108	9	2,304,397,112
94	23,581,349	19,987,864	43,569,213	10	2,348,325,789

(二)、99 年度支用計畫書面審查意見以及本校相關執行單位改進說明，**如附件一**，請各相關執行單位說明。

(三)、今天會議擬依教育部審查意見及核定經費提案修正計畫，將於 **3 月 25 日(四)以前** 檢附 99 年度核撥領據以及修正計畫書備文報部。3/19 前

(四)、關於管科會 98 年度訪視自評表填報作業，已於 3 月 10 日召開校內填表說明會，請各單位協助填寫自評表並提供會議紀錄、辦法等相關書面審查資料，**如附件二**，將於 **4 月 15 日(四)以前** 函報管科會備查。

主席：本校目前中、長程校務發展計畫只是做概括性規劃，細部的規劃將於每一年的校務發展委員會訂定該年度的校務發展計畫及校務發展目標，各系年度發展計畫經由系務會議通過後提至校務發展委員會討論並確定各單位發展重點及計畫之後再編列整體發展獎補助款支用計畫。

七、提案討論：

【提案一】會計室

案由：修訂 99 年度整體發展獎補助款資本門支用項目、金額與比例，提請討論。

說明：1、99 年(98 下、99 上)獎補助款向教育部申請資本門為 31,500,000 元、經常門為 13,500,000 元，合計為 45,000,000 元，99 年 1 月 22 日來文核定為 33,078,260 元(獎補助款 30,071,145 元、自籌款 3,007,115 元)。

2、資本門分配為 23,154,782 元、經常門為 9,923,478 元，資本門各分配-科室 18,059,000 元(25%-13,544,000 元分配科系，75%-4,515,000 元分配研發中心、電算中心及通識中心)圖書館 4,631,000 元(依申報比率)、學輔 464,782 元(資本門 2%)，**如附件三**。

討論過程：

1、各單位修正項目之資本門優先序詳如**附件三之一**。

2、資本門修正項目對照表詳如**附件三之二**。

決議：照案通過，依討論後彙整並修正支用計畫書。

【提案二】人事室

案由：修訂 99 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：原計畫申請 13,500,000 元，經奉核為 9,923,478 元，依此修正。

- 1、獎助教師研究原編列 4,500,000 元，修正為 3,800,000 元。(研發中心)
- 2、獎助教師研習原編列 2,000,000 元，修正為 1,800,000 元。(研發中心)
- 3、獎助教師著作原編列 1,000,000 元，修正為 900,000 元。(研發中心)
- 4、獎助教師升等送審原編列 340,000 元，修正為 225,000 元。(人事室)
- 5、行政人員相關業務研習及進修原編列 200,000 元，修正為 150,000 元。(人事室)
- 6、學生事務與輔導原編列 290,000 元，修正為 200,000 元。(人事室)
- 7、增聘教師薪資原編列 2,570,000 元，修正為 248,478 元。(人事室)
- 8、獎助教師進修編列 2,500,000 元維持不變。(人事室)
- 9、改進教學原編列 100,000 元維持不變。(教務處)。

決議：照案通過，詳如**附件四**。

八、臨時動議：無。

九、陳副總致詞：

校長及各位同仁午安大家辛苦了！為了提案修正計畫花費很多心力，工作報告第一點關於 94 年至 99 年這六年來我們接受獎補助款每況愈下，從 10

名之內落居至 44 名，從原來補助的 4 千多萬元到今年只有 3 千萬元差距二分之一，值得我們警惕。

另外，在執行之成果績效方面沒有突顯出來，我們必須去面對、了解編列預算是否真正發揮效益，應有一個評估單位去做這方面的評估報告，如委員所提的”適切性及相關性”與我們的中長程校務發展計畫應有適切關聯，所以我們必須正視每年書審委員的寶貴意見。

為了響應節能減碳及無紙化，本校未來應朝向推動電子期刊的目標並且各單位使用獎補助款應著重系科發展特色，才能將獎補助款的應用發揮最大的效益，以致獲得教育部的青睞及支持。

十、散會：下午 17 時 20 分

附件一

99 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見

(99) 管科發字第 2030007 號函

日期：99 年 1 月 25 日

審查意見	本校改進說明
• 委員 A 1. 由於學校短、中、長程校務發展計畫書，並未依年度進行規劃，因此本年度經費支用之規劃不易看出其與校務發展計畫間之密切關聯性。 2. 經常門『改進教學』項目之自籌款應有誤植，由加總數推估應為 NT\$9,091 元，建請未來能加強審閱相關資料之正確性與一致性。 3. 本年度編列自籌款 NT\$4,091,000 元，佔總獎補助經費比例 10.00%，其中經常門自籌款規劃 NT\$949,091 元（佔自籌款總額之 23.20%）於改善教學及師資結構項目，尚值肯定，希能落實於執行面。 4. 補助教師薪資編列佔經常門獎補助款 19.04%，100%用於新聘教師薪資，總計共 NT\$2,336,364 元，相較於大部分學校所編列之 25~35%比例，尚屬良好，惟如能逐年再予調降則更優。	1. 秘書室 1.1 本校目前訂定之校務發展計畫書只是做整體性規劃，另訂有五年校務發展計畫之細部規劃，細部的計劃均於每一年度的校務發展委員會檢討並訂定該年度的校務發展計畫及校務發展目標。 1.2 爾後本校另將提供五年校務發展計畫，與本計劃將更貼切。 2. 人事室 經常門改進教學自籌款正確應為 9,091 元，為數據誤植檢討改進。 3. 會計室 本計畫編列各項經費均要求各單位依計畫確實執行，以落實執行面。 4. 人事室 本年度補助教師薪資依核定獎補助金額調整後，實際編列 248,478 元，佔經常門獎補助款已調降為 2.28%。

審查意見	本校改進說明
5. 教師研習經費編列高達 NT\$2,000,000 元（獎補助款 NT\$1,818,182 元 + 自籌款 NT\$181,818 元），學校對於師資素質提升之用心予以肯定，惟實際執行時應能注意其所參與活動之相關性及適切性，如為校內自辦研習活動，更需考量其辦理成效，俾免教育部獎補助款之美意流於形式，而未能達成預期效果。 • 委員 B 1. 已說明學校發展重點、實際需求、經費支用規劃間之關聯性，惟本年度經費支用規劃與學校中長程發展之連結不甚具體明確。 2. 學校檢附 94.8 版之長程校務發展計畫 49 頁、請購程序及採購辦法、7 次專責小組會議紀錄、5 次經費稽核委員會議紀錄；其中校務發展計畫書宜依當前趨勢適時予以更新，以符現況需求；另請購程序及採購辦法 3 次修訂似未送董事會通過，如確實未經該會議通過，請依「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」第五點第(一)項第 7 款規定辦理；如實際執行有經董事會通過，建議可參考一般法規作法，將通過日期及會議名稱加註於右上角，俾供確認。	5. 研發中心 本項經費未規劃辦理校內研習。教師研習經費，皆用於校外學術研討會論文發表及提升專業知能相關研習，研習結束須撰寫書面心得報告，年度結束彙集成冊供教師分享。 1. 秘書室 1.1 本校目前訂定之校務發展計畫書只是做整體性規劃，另訂有五年校務發展計畫之細部規劃，細部的計劃均於每一年的校務發展委員會檢討並訂定該年度的校務發展計畫及校務發展目標。 1.2 爾後本校另將提供五年校務發展計畫，與本計劃將更貼切。 2. 總務處採購組 2.1 本校目前訂定之校務發展計畫書只是做整體性規劃，另訂有五年校務發展計畫之細部規劃，細部的計劃均於每一年的校務發展委員會檢討並訂定該年度的校務發展計畫及校務發展目標。 2.2 爾後本校另將提供五年校務發展計畫，與本計劃將更貼切。 2.3 本校請購程序及採購辦法經校務會議修訂後均依規定送董事會審議通過，擬依委員建議，將通過日期及會議名稱加註於右上角。

審查意見	本校改進說明
3. 獎補助經費規劃比例符合規定（【附表三】改進教學項目自籌款更正為 NT\$9,091 元後），編列自籌款 NT\$4,091,000 元，佔總獎補助款 10.00%，相較於大部分學校所編列之 15%，略低。另改善教學及師資結構項目比例預估佔經常門獎補助款之 77.33%，與他校相較而言極為突出，主要著重於研究（佔該項目之 43.10%）、進修（佔該項目之 23.95%）及研習（佔該項目之 19.16%）；教學改善方面之獎補助似較不受重視，改進教學、編纂教材、製作教具 3 者合計編列預算 NT\$90,909 元，僅達改善教學及師資結構項目之 0.96%。 4. 補助新聘教師薪資規劃經費 NT\$2,336,364 元，佔經常門獎補助款比例達 19.04%，於實際執行時能否達成，確實有效提升師資結構，而非多數流用於現有教師薪資補助，尚待觀察。 5. 改善教學品質及師資結構、充實教學儀器設備之預期成效、部分 KPI 宜更具體說明呈現。	3. 教務處 3.1 本校依辦法規定編列 10% 自籌款，學校另編列預算供各單位添購圖儀設備，如併入計劃計算自籌款達 35 %。 3.2 本校教學改善目前僅編列獎勵教學績優教師、編纂教材及製作教具，爾後將增列改善教學相關計畫，以提升教學品質及教學知能。 4. 人事室 本年度計畫增聘助理教授 2 位，副教授 4 位，依新增聘教師數核算薪資約 522 萬元。現依奉核定補助金額，調整補助教師薪資 248,478 元，僅佔經常門 2.28 % 微小比例，應可全數核銷。 5. 研發中心 依委員建議修正計畫書相關內容。

慈濟技術學院 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪評計畫

書面審查及光碟資料【總表】

990310 修正版

提供單位	相關資料	書面審查資料		書面頁碼	光碟製作 PDF 檔名
全校各填表單位	壹、自評表	98 年度訪視自評表 (word 檔)		各填表單位僅須將 word 檔回覆採購組 1-00-0	
秘書室	貳、校務發展計畫	中長程校務發展計畫書		2-00-0	2-00-0
採購組	參、支用計畫書	98 年度支用計畫書 1. 核撥版 2. (1) 項目變更對照表 (2) 項目變更對照表 3. 核復版		3-01-0 3-02-1 3-02-2 無	3-01-0 3-02-1 3-02-2 無
保管組	肆、執行清冊	98 年度執行清冊		4-00-0	4-00-0
採購組	伍、專責小組、經核會相關資料 ◎請使用封面範本	【專責小組】 1. 組成辦法	專責小組組織規程 (適用版/最新版) 公告實施日：97 年 10 月 29 日	5-01-1 專責	5-01-1 專責
採購組		2. 委員名單	(1)98 學年度委員名單 任期自 98 年 8 月 1 日至 99 年 7 月 31 日 (2)97 學年度委員名單 任期自 97 年 8 月 1 日至 98 年 7 月 31 日	5-02-1 專責 5-02-2 專責	5-02-1 專責 5-02-2 專責
採購組		3. 會議紀錄	(1)專責 97-1-2 簽到單 會議紀錄 附件資料 (2)專責 97-2-1 簽到單 會議紀錄 附件資料 (3)專責 97-2-2 簽到單 會議紀錄 附件資料 (4)專責 98-1-1 簽到單 會議紀錄	5-03-1 專責 5-03-2 專責 5-03-3 專責 5-03-4 專責	5-03-1 專責.簽到單 5-03-1 專責.紀錄 5-03-1 專責.附件 5-03-2 專責.簽到單 5-03-2 專責.紀錄 5-03-2 專責.附件 5-03-3 專責.簽到單 5-03-3 專責.紀錄 5-03-3 專責.附件 5-03-4 專責.簽到單 5-03-4 專責.紀錄
採購組					

提供單位	相關資料	書面審查資料		書面頁碼	光碟製作PDF檔名
			附件資料 (5)專責 98-1-3 簽到單 會議紀錄 附件資料	5-03-5 專責	5-03-4 專責. 附件 5-03-5 專責. 簽到單 5-03-5 專責. 紀錄 5-03-5 專責. 附件
經核會		【經核會】 1. 組成辦法	經費稽核委員會組織 規程 (1)適用版 適用期間 97 年 10 月 31 日至 98 年 10 月 4 日 (2)最新版 公告實施日：98 年 10 月 5 日	5-01-1 經核 5-01-2 經核	5-01-1 經核 5-01-2 經核
經核會		2. 委員名單	(1)98 學年度委員名單 任期自 98 年 10 月 1 日至 99 年 9 月 30 日 (2)97 學年度委員名單 任期自 97 年 8 月 1 日至 98 年 9 月 31 日	5-02-1 經核 5-02-2 經核	5-02-1 經核 5-02-2 經核
經核會		3. 會議紀錄	(1)經稽 97-2-2 簽到單 會議紀錄 附件資料 (2)經核 97-2-3 簽到單 會議紀錄 附件資料 (3)經核 98-1-1 簽到單 會議紀錄 附件資料 (4)經核 98-1-2 簽到單 會議紀錄 附件資料	5-03-1 經核 5-03-2 經核 5-03-3 經核 5-03-4 經核	5-03-1 經核. 簽到單 5-03-1 經核. 紀錄 5-03-1 經核. 附件 5-03-2 經核. 簽到單 5-03-2 經核. 紀錄 5-03-2 經核. 附件 5-03-3 經核. 簽到單 5-03-3 經核. 紀錄 5-03-3 經核. 附件 5-03-4 經核. 簽到單 5-03-4 經核. 紀錄 5-03-4 經核. 附件
人事室	陸、經常門及資本門相關辦法 ◎請使用封面範本	【經常門】相關辦法	1. 獎助專任教師參加研習辦法 (適用版/最新版)	6-01-1 經核	6-01-1 經核
人事室			2. 教師聘任及升等辦法 (1)適用版 1 (2)適用版 2 (3)最新版<預訂	6-02-1 經常 6-02-2 經常 6-02-3 經常	6-02-1 經常 6-02-2 經常 6-02-3 經常

提供單位	相關資料	書面審查資料	書面頁碼	光碟製作PDF檔名
人事室		990305 校務會議審議> 3. 教職員工在職進修暨專題研究辦法 (1)適用版 1 (2)適用版 2 (3)最新版	6-03-1 經常 6-03-2 經常 6-03-3 經常	6-03-1 經常 6-03-2 經常 6-03-3 經常
人事室		4. 教職員工公差假作業要點 (適用版/最新版)	6-04-1 經常	6-04-1 經常
研發中心		5. 教師研究成果獎勵辦法 (1)適用版-980120 (2)最新版-980219	6-05-1 經常 6-05-2 經常	6-05-1 經常 6-05-2 經常
研發中心		6. 教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法 (1)適用版-980120 (2)適用版-980219 (3)最新版-980925	6-06-1 經常 6-06-2 經常 6-06-3 經常	6-06-1 經常 6-06-2 經常 6-06-3 經常
人事室 (課務組)		7. 教學績優教師獎勵辦法 (1)適用版 (2)最新版	6-07-1 經常 6-07-2 經常	6-07-1 經常 6-07-2 經常
人事室 (教務處)		8. 獎補助教師改善教學製作教具辦法 (適用版/最新版)	6-08-1 經常	6-08-1 經常
採購組		【資本門】相關辦法 1. 資本門經費分配辦法 (適用版/最新版) 公告實施日：98 年 1 月 22 日	6-01-1 資本	6-01-1 資本
採購組		2. 請購程序及採購辦法 (1)適用版 適用期間 97 年 11 月 7 日至 98 年 11 月 24 日 (2)最新版 公告實施日：98 年 11 月 25 日	6-02-1 資本 6-02-2 資本	6-02-1 資本 6-02-2 資本
保管組		3. 財產管理辦法 (1)適用版 (2)最新版	6-03-1 資本 6-03-2 資本	6-03-1 資本 6-03-2 資本
保管組		4. 盤點辦法 (1)適用版	6-04-1 資本	6-04-1 資本

提供單位	相關資料	書面審查資料	書面頁碼	光碟製作 PDF 檔名
		(2) 最新版	6-04-2 資本	6-04-2 資本
人事室 (出版組 提供)	柒、經常門各項目 金額 (前三高) ◎請使用封面範 本	1. 編纂教材 第 1 高 (1) 申請表 (2) 審查表 (3) 核准簽呈/會議紀錄 (4) 核銷憑證/傳票 (5) 成果 第 2 高 (1) 申請表 (2) 審查表 (3) 核准簽呈/會議紀錄 (4) 核銷憑證/傳票 (5) 成果 第 3 高 (1) 申請表 (2) 審查表 (3) 核准簽呈/會議紀錄 (4) 核銷憑證/傳票 (5) 成果	7-01-1 7-01-2 7-01-3	毋須 PDF 檔
人事室 (出版組 提供)		2. 製作教具 第 1 高 (檢附資料同上) 第 2 高 (檢附資料同上) 第 3 高 (檢附資料同上)	7-02-1 7-02-2 7-02-3	毋須 PDF 檔
人事室 (課務組 提供)		3. 改進教學 第 1 高 (檢附資料同上) 第 2 高 (檢附資料同上) 第 3 高 (檢附資料同上)	7-03-1 無 無	毋須 PDF 檔
研發中 心		4. 研究 第 1 高 (檢附資料同上) 第 2 高 (檢附資料同上) 第 3 高 (檢附資料同上)	7-04-1 7-04-2 7-04-3	毋須 PDF 檔
人事 室、研發 中心		5. 研習 第 1 高 (檢附資料同上) 第 2 高 (檢附資料同上) 第 3 高 (檢附資料同上)	7-05-1 7-05-2 7-05-3	毋須 PDF 檔
人事室		6. 進修 第 1 高 (檢附資料同上) 第 2 高 (檢附資料同上) 第 3 高 (檢附資料同上)	7-06-1 7-06-2 7-06-3	毋須 PDF 檔
研發中 心		7. 著作 第 1 高 (檢附資料同上)	7-07-1	毋須 PDF 檔

提供單位	相關資料	書面審查資料	書面頁碼	光碟製作PDF檔名
		第2高(檢附資料同上) 第3高(檢附資料同上)	7-07-2 7-07-3	
人事室		8. 升等送審 第1高(檢附資料同上) 第2高(檢附資料同上) 第3高(檢附資料同上)	7-08-1 7-08-2 7-08-3	毋須PDF檔
人事室		9. 行政人員業務研習 第1高(檢附資料同上) 第2高(檢附資料同上) 第3高(檢附資料同上)	7-09-1 7-09-2 7-09-3	毋須PDF檔
人事室		10. 行政人員進修 第1高(檢附資料同上) 第2高(檢附資料同上) 第3高(檢附資料同上)	7-10-1 7-10-2 7-10-3	毋須PDF檔
?		11. 學校自辦研習活動 第1高(檢附資料同上) 第2高(檢附資料同上) 第3高(檢附資料同上)	無 無 無	毋須PDF檔
採購組	捌、資本門採購金額(前三高) ◎請使用封面範本	1. ***案(第1高) (1)請採購單 (2)招標/開標相關資訊及表單 (3)決標相關資訊及表單 (4)合約書 (5)驗收單 (6)財產增加單 (7)核銷憑證/傳票 (8)其他	8-01-1	毋須PDF檔
		2. ***案(第2高) 檢附資料同上	8-01-2	毋須PDF檔
		3. ***案(第3高) 檢附資料同上	8-01-3	毋須PDF檔
使用獎補助款之各單位:教務處、學務處、電算、圖書館、通識、各所系科	玖、學校特色及相關佐證資料	舉例: 1. 近三年師資結構改善情形 2. 圖儀設備採購反應師生需求之機制		

慈濟技術學院 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪評計畫

書面審查資料【校內作業時程表】

990308 修正版

日期	作業內容	執行單位
3/1	會前會討論內容 1. 資料項目 2. 編碼方式 3. 檔案類型 4. 作業時程	暫請資料較多之單位：人事室、研發中心、採購組，共同討論擬訂並協調細部作業
3/2	1. 經常門項目金額前三高封面 2. 總表修正 3. 時程表	採購組
3/3	確認並回覆上列資料	人事室、研發中心
3/4	總表編碼	採購組
3/5	PDF 檔安裝	採購組聯繫安裝版本及單位電算中心協助安裝
3/4~3/15	辦法、會議紀錄影印及裝訂（不含三高）	人事室、研發中心、採購組、經核會
3/10	召開填表說明會 1. 自評表 2. 書面資料 3. 光碟製作	全校各填表單位
3/16	1. 提交書面資料至採購組（校務發展計畫、支用計畫、執行清冊、辦法、會議紀錄） 2. 總表—依提供書面資料修正、補列期間	秘書室、經核會、人事室、研發中心、採購組、保管組
3/17~3/19	編碼、貼標籤	人事室、研發中心、採購組
3/22	回覆自評表	全校各填表單位
3/25	提交電子檔至採購組（PDF 檔、含簽到單、檔名—依書面編碼存檔）	秘書室、經核會、人事室、研發中心、採購組、保管組
3/26~4/7	光碟製作	採購組
3/30	自評表彙整完成並 mail 各單位檢閱	採購組、各填表單位
4/6	回覆採購組	各填表單位
3/26~4/7	經常門各項目金額前三高：影印、裝訂	人事室、研發中心、採購組、

日期	作業內容	執行單位
	資本門採購金額前三高：影印、裝訂	會計室
4/9	經常門各項目金額前三高：編碼、貼標籤 資本門採購金額前三高：編碼、貼標籤	人事室、研發中心、採購組
4/12	製作書面索引目錄、函稿-校內會簽及呈核	採購組、各填表單位
4/15	函報管科會－書面及光碟	採購組

99年(98下、99上)獎補助款向教育部申請資本門為31,500,000元、經常門為13,500,000元，合計為45,000,000元

附件三

99年1月22日來文核定為33,078,260元(獎補助款30,071,145元、自籌款3,007,115元)

資本門分配為23,154,782元、經常門為9,923,478元

資本門各分配-科室18,059,000元(25%-13,544,000元分配科系，75%-4,515,000元分配研發中心、電算中心及通識中心)

圖書館4,631,000元(依申報比率)、學輔464,782元(資本門2%)

科室	98下	99上	合計	分配額	差異數	科室	98下	99上	合計	分配額	差異數
護理系	4,097,000	3,795,000	7,892,000	5,526,000	- 2,366,000	研發中心	34,000	816,000	850,000	743,000	- 107,000
醫管系	1,313,000	1,375,000	2,688,000	2,052,000	- 636,000	電算中心	2,285,000	1,413,000	3,698,000	3,233,000	- 465,000
放射系	2,120,000	1,546,000	3,666,000	2,154,000	- 1,512,000	通識中心	-	616,000	616,000	539,000	- 77,000
會資系	940,000	872,000	1,812,000	1,837,000	25,000	小計	2,319,000	2,845,000	5,164,000	4,515,000	- 649,000
資工系	709,000	2,576,000	3,285,000	1,975,000	- 1,310,000	科室	98下	99上	合計	分配額	差異數
小計	9,179,000	10,164,000	19,343,000	13,544,000	- 5,799,000	圖書館	6,299,000	11,000	6,310,000	4,631,000	- 1,679,000
						課指組 衛保組、體育組	380,000	303,000	683,000	464,782	- 218,218
						小計	6,679,000	314,000	6,993,000	5,095,782	- 1,897,218
						合計	18,177,000	13,323,000	31,500,000	23,154,782	- 8,345,218

護理系	4,845,090	681,070	5,526,160
醫管系	1,798,660	252,830	2,051,490
放射系	1,888,490	265,460	2,153,950
會資系	1,610,890	226,440	1,837,330
資工系	1,731,870	243,450	1,975,320
	11,875,000	1,669,250	13,544,250

研發中心	850,000	743,130
電算中心	3,698,000	3,233,060
通識中心	616,000	538,560
	5,164,000	4,514,750

附件三之一

慈濟技術學院 99 年度教育部整體發展獎補助款修正支用計畫書

—各單位修正項目資本門優先序—

使用單位 \ 修正項目	刪除	增加	數量、規格、預估金額	用途說明
電算中心	A008、A009	A104	A005、A010、A011、A012、A014、A015	---
護理系	A020、A026、A027、A028、A029、A030、A031、A037、A038、A041、A042、A043、A046、A047	---	A024	---
醫管系	A048、A050	A105、A106	A049、A052、A053、A054	A055
放射系所	A061、A063	---	A057、A060	---
會資系	---	---	A064、A066	A064
研發中心 (各單位研究設備)	---	---	A071、A072、A075	---
資工系	A084、A093、A097、A098、A099	A107	A082、A083、A086、A088、A089、A090、A091	---
通識中心	---	---	A101、A102、A103	A101
圖書館	B004、B005、B008	---	B006、B007	---
學務處	C001、C005	C006、C007、C008、C009、C010、C011	C004	---

附件三之二

慈濟技術學院 99 年度教育部整體發展獎補助款修正支用計畫書—資本門修正項目對照表

【教學儀器設備類】

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
A005	HUB 網路 訊號分配 器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級 或以上之規格	1 台	141,000	141,000	有網管功能之超高速 乙太網路交換器48埠 10/100/1000Base-T(AL CATEL OS6400-48 同 等級或以上之規格)	---	110,000	110,000	生活輔導 組	設備規格變更，配 合調整預估金額
A008	軟體	WinPXE 無硬碟 系統30人(含)以 上之版本	1 套	114,000	114,000	刪除	刪除	刪除	刪除	電子計算 機中心	教室已規劃佈建 數位講桌，暫無此 需求
A009	軟體	軟體廣播教學系 統61人(含)以上	1 套	65,000	65,000	刪除	刪除	刪除	刪除	電子計算 機中心	暫無急迫性需 求，改 100 年度預 算編列
A010	軟體	PLC機房環境監 控系统	1 套	345,000	345,000	---	---	300,000	300,000	電子計算 機中心	重新訪價修正預 估金額
A011	網路偵測 安全設備	招 標 案 號： LP5-970061- 第 6 組資訊安全暨加	1 台	374,000	374,000	垃圾郵件過濾器設備 效能2GB低階垃圾郵 件過濾器(招標案號：	---	350,000	350,000	電子計算 機中心	強化設備規格說 明並重新訪價修 正預估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		值網路設備 第63.05項次(同等級或以上)之規格				LP5-970061-第6組資訊安全暨加值網路設備) 第63.05項次(同等級或以上)之規格					
A012	動態記憶體	ECC DDR2 記憶體4G*8	2 組	36,000	72,000	---	---	49,000	98,000	電子計算機中心	重新訪價記憶體漲價修正預估金額
A014	網路儲存設備	SAN 儲存陣列	1 台	400,000	400,000	NAS 網路儲存設備(內含 7200 RPM SATA-II 1.5TB以上相容硬碟4個)	---	90,000	90,000	電子計算機中心	修正規格及預估金額
A015	HUB 網路訊號分配器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級或以上之規格	1 台	140,000	140,000	有網管功能之超高速乙太網路交換器24埠10/100/1000Base-T (具10GBase-X)(Alcatel-Lucent OS6850-24X Switch同等級或以上之規格)	---	---	---	電子計算機中心	與原規格相同，僅補充設備規格說明更為詳細
A020	個人電腦	Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，17吋(含)以上LCD	3 組	20,000	60,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
A024	胎兒監聽器	1.附超音波,測量技術:Pulse Dopplor脈動都卜勒含自動相關作業 2.胎兒心音警報範圍:上限160-200bpm,下限80-120bpm 3.宮縮(TOCO)測量:TOCO宮縮範圍:0~100標準單位 4.母親血壓測量 5.母親血氧濃度測量 6.熱感式列表機	2 組	185,000	370,000	---	---	183,000	366,000	護理系	重新訪價修正預估金額
A026	人體教學模型	沐浴娃娃 1.材質:特殊矽膠製 2.身長:約48公分 3.頭圍:約34公分	2 組	45,000	90,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		4.重量：約3000公克 5.用途：洗澡訓練、換尿布、臍帶處理訓練、測量肛溫、灌腸等等。									
A027	手提式電腦	12吋(含)以下高畫質螢幕 1KG(含)以下/有視訊及藍芽 需附無線網路卡 主記憶體至少2G 硬碟至少160G	8 組	18,000	144,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置
A028	隨身教學擴音機	無線遙控教學擴大器,含無線麥克風及領夾式麥克風	2 組	12,000	24,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置
A029	攝影機	含油壓腳架	2 組	48,000	96,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
A030	麥克風	含指向型麥克風 及藍芽無線立體 麥克風	1 組	11,000	11,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費 購置
A031	列表機	彩色雷射印表機 列印速度：彩色/ 黑白：至少8/12 頁 首頁印出時間： 20秒(含)以下 解析度：至少600 x 600 dpi 標準進紙量 (張)：約150張 最大進紙量 (張)：約150張 標準出紙量 (張)：約125張 最大出紙量 (張)：約125張 連接 / 網路能 力：高速 USB 2.0、RJ45、內建	1 台	13,000	13,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費 購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		高速乙太網路等功能									
A037	數位式相機	1.至少1200萬畫素 2.約3.5吋92萬畫素高解析度觸控式寬螢幕 3.4倍光學變焦,可近拍 4.雙重防震 5.升級版iSCN 6.臉部動態偵測及臉部記憶功能 7.繪圖功能	4台	11,000	44,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置
A038	人體教學模型	多功能假人 1.尺寸：身高158(+2)公分、體重13(+1)公斤,亞洲人膚色。 2.軟質樹脂材質	11組	120,545	1,326,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		製作。模擬人性化設計，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									
A041	手提式電腦	超薄行動影音筆電 11.6吋(含)或以下LED鏡面,最	2 台	18,000	36,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		新NVIDIAION顯卡，藍芽視訊,160G,1G,輕薄1.36kg,作業系統XPhone，同等級或以上規格									
A042	手提式電腦	14.1(含)WLED面板 螢幕,IIntelP8700(2.53G)/2G,ATI 獨顯4650 實體1G,500G/藍芽,同等級或以上規格	1 台	34,000	34,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置
A043	擴音(機)器	1.附2支無線麥克風 2.可同時使用無線、有線麥克風 3.有CD及卡式錄放音機 4.伸縮拖拉把柄及滑輪	2 台	25,000	50,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
A046	生 理 回 饋 機	高性能資料擷取/指溫監測系統 應用程式：同時提供英文及繁體中文作業軟體 波形顯示：可同時開啓多重即時視窗，顯示不同時基畫面或XY圖 系統回饋控制：具信號高低鑑別並數位輸出以爲系統回饋自動控制 類比輸入頻道數：16頻道或以上 數位數入頻道數：16頻道或以上 計算參數頻道	1 組	360,000	360,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		數：16頻道或以上 類比/數位轉換 解析度：16位元 或以上 精確度：±0.003 或以下 累計取樣頻率： 400KS/sec或以上 串列介面傳輸 率：10MB/sec或 以上 內部緩衝記憶 體：6M或以上 個別頻道取樣頻 率：可依輸入信 號性質，個別設 定不同取樣率									
A047	攝影機	硬碟 120GB(含) 以上，MPEG-2 TS 或 MPEG-4 AVCHD格式，具	2 台	37,000	74,000	刪除	刪除	刪除	刪除	護理系	改編列學校經費 購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		有HDMI 數位端子，影像輸出格式：1080i 高畫質，主機原廠本身具 10 倍(含)以上光學變焦，主機原廠本身具 120 倍(含)以上數位變焦，鋰電池2組，提供電子式手振補正等功能									
A048	無線射頻	1.RFID 2.45G 主動式網路型讀取器*5台 2.RFID 2.45G 主動式溫度感測電子標籤*10台 3.病房管理系統費用*1 4.教育訓練至少4小時	1 套	783,000	783,000	刪除	刪除	刪除	刪除	醫 務 管 理 系	由於教學需要，該項設備已運用其他經費先行購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		5.施工安裝費用									
A049	軟體	PASW Regression 17.0 5人教育網路升級	1 套	130,000	130,000	PASW Regression 18.0 20人教育網路升級	---	485,000	485,000	醫務管理系	由於教學與研究需要增加網路版人數
A050	軟體	問卷管理系統 (含教育訓練至少四小時)	1 套	400,000	400,000	刪除	刪除	刪除	刪除	醫務管理系	經評估後可運用其他工具製作網路問卷
A052	無線射頻	1.RFID教學模組套件*3套： 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1 1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4原始程式碼*1 2.2.45G RFID主動式讀取器*4套 2.12.45G RFID主動式標標籤	1 套	583,000	583,000	1.RFID教學模組套件*3套： 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1 1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4 原始程式碼*1 2.2.45G RFID主動式讀取器*4套 2.12.45G RFID主動式標標籤*1 2.2主動式RFID腕帶式標籤*1 2.3 主動式RFID雙頻	---	278,000	278,000	醫務管理系	由於教學需要，已運用其他經費先行購置該項設備其中之部份應用系統

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		*1 2.2 主動式 RFID 腕帶式標籤 *1 2.3 主動式 RFID 雙頻標籤*1 2.4原始程式碼*1 3.RFID藥品溫度 追蹤管理系統 費用*1 4.至少六小時教 育訓練與設備 安裝				標籤*1 2.4原始程式碼*1 4.至少六小時教育訓 練與設備安裝					
A053	攝影機	a.Full HD 高畫 質 硬 碟 式 120GB b.3.2 吋 16:9LCD 液晶螢幕 c.靜態影像解析 度1200 萬畫素 d.光學變焦12倍. 數位變焦150倍	2 台	48,000	96,000	---	---	46,000	92,000	醫 務 管 理 系	重新訪價，故調降 預估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		e.10倍超級光學 防手震(動態模 式) f. 感 光 元 件 1/2.88" ClearVid CMOS Sensor™ + Exmor R g.鏡頭濾鏡直徑 G 鏡頭(37mm) h.配備包含電池 及腳架伸長約 167cm									
A054	個人電腦	Core 2 Dual 2.5GHz(含) 以 上, 17吋(含)以上 LCD	16 組	20,000	320,000	---	25組	20,000	500,000	醫 務 管 理 系	由於教師電腦年 限較老舊，故一併 進行汰換增加 9 組
A055	數位話機	1.內建高品質全 彩攝影機 2.內建彩色LCD 螢幕 3.提供免持聽筒 功能	2 台	20,000	40,000	---	---	---	---	醫 務 管 理 系	擬修正用途說明 為『配合專業學程 教學用』

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		4.LCD 電源省電裝置 5.顯像速度至少每秒30個畫面 6.提供回音消除及無延遲高品質聲音 7.可與一般電話,ISDN電話及VoIP互通作純語音通話 8.支援 H.323or SIP Gatekeeper,可直接撥打電話									
A057	細胞行為分析系統	可自動定量分析(至少可同時測量8個電極).可持續即時進行監測.可進行細胞吸附.移動.伸展.死亡分析.含分析軟體	1 台	855,000	855,000	---	---	828,000	828,000	放射技術系	重新訪價，故調降預估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
A060	光激發光劑量計讀儀	1.計讀以氧化鋁為材質之光激發光劑量計 2.能計讀皮膚入射劑量、全身劑量、環劑劑量等用途之劑量計 3.系統內含電腦與軟體 4.能重複評估劑量 5.含劑量計至少1百個	1 台	857,000	857,000	---	---	830,000	830,000	放射技術系	重新訪價，故調降預估金額
A061	核糖核酸分析系統	升降溫速率:> 15 °C/sec heating ; > 20 °C /sec cooling 樣品間溫度一致度：±0.01°C 溫控精確度：±0.25°C	1 台	948,000	948,000	刪除	刪除	刪除	刪除	放射技術系	改編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		偵測方式：PMT 光電倍增管，定 點偵測 激發光源：2 LED (470nm,530nm)									
A063	X光機品管 儀	含 Piranha R&F 556;Piranha MAS-2;QABrows er, Handheld computer Software;Palm Tungsten E2 for Piranha	1 台	473,000	473,000	刪除	刪除	刪除	刪除	放射技術 系	改編列學校經費 購置
A064	軟體	配銷（資材/採購 /業務部）模組	1 式	375,000	375,000	HERM 高效企業典範 模型-配銷模組	---	---	---	會計資訊 系	修正規格及用途 說明
A066	數位白板	虛擬互動白板 筆大師互動白板 PGM100	4 組	16,250	65,000	---	5組	16,400	82,000	會計資訊 系	因新建置虛擬會 計師事務所需再 增購 1 組
A071	手提式電 腦	Intel Core 2 Duo P7450 (2.13G) 以 上 含Windows作 業系統以及獨立	1 台	34,000	34,000	---	---	25,000	25,000	通識教育 中心	重新訪價修正預 估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		顯示晶片									
A072	個人電腦	1.頂尖Intel 四核 心i7處理器、 9GB 記 憶 體 (最高12G)2TB 硬碟、nvidia 最 新 GT220_1GB獨 顯 2.EIZO FlexScan S2402W 至少 24吋寬液晶螢 幕顯示器	3 台	82,000	246,000	---	---	63,000	189,000	資 訊 工 程 系	重新訪價修正預 估金額
A075	生理回饋 機	10 channels無線 藍芽生理(回饋) 儀 主 機 --NeXus-10 主機包含：生理 回饋控制器、藍 芽接收器、攜行 皮套、原廠操作	1 套	250,000	250,000	---	---	209,000	209,000	護理系	重新訪價修正預 估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		手冊、4顆可充電電池、快速充電器 專業分析軟體：BioTrace Software 碳纖專用感應器：2channel EMG/EKG seneor cable*1--2頻道肌電位、心電圖、腦電波纜線 Temperature sensor*1--溫度感應器腦波量測專用電極膠									
A082	無線射頻	主動式RFID遠距離醫護套件	1 套	133,000	133,000	---	---	113,000	113,000	資訊工程系	重新訪價修正預估金額
A083	個人數位助理	至少8GB SDHC記憶卡、原廠USB Host Cable、電池、專	4 台	14,000	56,000	---	---	12,000	48,000	資訊工程系	重新訪價修正預估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		用螢幕保護貼以及多功能觸控筆									
A084	手提式電腦	CULV機型，電池可供電八小時(含以上)，Core-2(1.40 GHz含以上)，15吋(含以上)螢幕，4G(含)以上DDR3記憶體。	6 台	34,000	204,000	刪除	刪除	刪除	刪除	資訊工程系	刪除
A086	無線射頻	1.CC2430EB 無線 ZigBee 評估板 2.CC2430EM 無線 ZigBee 評估模組 3.CC2431EM 無線 ZigBee 定位模組 4.CC243x-Debugger 模擬器/除錯器	5 套	32,200	161,000	---	---	27,000	135,000	資訊工程系	重新訪價修正預估金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		5.Packet Sniffer ZigBee 協定分 析儀 6.電池座PCB板 7.教材光碟 8.USB連接線 9.四合一感測器 (溫度,濕度,光 照,重力)									
A088	軟體	電子商務教學系 統-單一教室授 權	1 套	400,000	400,000	---	---	338,000	338,000	資訊工程 系	重新訪價修正預 估金額
A089	軟體	Lisrel 8.8 with Manuals	2 套	27,000	54,000	---	1套	27,000	27,000	資訊工程 系	數量改為 1 套
A090	軟體	PASW Amos 17.0	1 套	30,000	30,000	---	---	27,000	27,000	資訊工程 系	重新訪價修正預 估金額
A091	軟體	PASW Statistics Base 17版或最新 版*1 , Advanced Statistics 17版或 最 新 版 *1 , Regression 17 版	2 套	106,500	213,000	---	---	100,000	100,000	資訊工程 系	數量改為 1 套，重 新訪價修正預估 金額

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		或最新版*1									
A093	軟體	智識家智慧教學錄影廣播系統 TRBS 7.0或最新版, 每套至少31人授權	3 套	29,000	87,000	刪除	刪除	刪除	刪除	資訊工程 系	改編列學校經費購置, 擬配合實驗室規劃增加授權數至 51 人
A097	軟體	Oracle 入門版 - 31 name user 版權	1 套	268,000	268,000	刪除	刪除	刪除	刪除	資訊工程 系	編列學校經費購置
A098	學術網路 主機	1.Quad-Core Intel Xeon MP 1.6GHz(含)以上,2顆 2.FSB 外頻時脈 1066MHZ(含)以上 3.16GB(含)以上 DDR3記憶體 4.10000RPM(含)以上, SAS 140GB(含)以	1 組	292,000	292,000	刪除	刪除	刪除	刪除	資訊工程 系	編列學校經費購置

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		上熱抽換式硬碟4顆(含)以上 5.DVD-ROM 8倍速(含)以上(具燒錄功能)之光碟機 6.22吋LCD螢幕 7.提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達600W(含)以上，支援熱抽取式備援功能 8.Windows 2003 Server 企業版含30 個Users 9.直立式外殼									
A099	無線射頻	Zigbee WSN教學系統： 1.子端載板(含RF)*2 2.ZigBee-PC轉接	5 套	100,000	500,000	刪除	刪除	刪除	刪除	資訊工程系	延至 100 年度教補款編列

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		板(含RF) 居家照護模組教 具： 3.紅外線溫度台 測模組 4.加速度感測器 5.角度感測器 6.GSM/GPRS 模 組 太陽能監控模組 教具： 7.太陽能板 8.溫溼度模組 無線窗簾情境燈 光控制： 9.光感測模組 10.彩色LED板模 11.步進馬達驅動 (含馬達) 12.DEMO CPU 板 數位家庭智慧化									

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
		門禁教學： 13.Mifare 模 組 (UART)									
A101	數位講桌	含雙手握無線麥克風，桌上型高階電腦/螢幕以及DVD PLAYER	2 組	95,500	191,000	---	---	95,000	190,000	通 識 教 育 中心	修正預估金額及用途說明
A102	攝影棚燈組	氣壓式燈架，高頻冷光燈，手動背景升降系統，背景架組，背景紙	1 組	67,000	67,000	氣壓式燈架，高頻冷光燈	2 組	29,500	59,000	通 識 教 育 中心	配合經費修正，取消手動背景升降系統、背景架組、背景紙，數量增加1 組，預估單價29,500
A103	攝影機	含原廠電池，專業包，腳架及腳架滑輪	1 組	163,000	163,000	---	---	95,000	95,000	通 識 教 育 中心	配合經費修正，重新訪價擬下修預估單價至 95,000
A104 新增	軟體	---	---	---	---	PowerCam(50 套 授權)，教育版	1套	94,000	94,000	電 子 計 算 機中心	【增列項目】提供老師遠距教學教材製作
A105 新增	數位白板	---	---	---	---	105吋(+15吋)，含腳架	2台	98,000	196,000	醫 務 管 理 系	【增列項目】為促進專業學程及專題製作之教學品

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
											質，故增購該項教學設備。
A106 新增	手提式電腦	---	---	---	---	Intel Dual Core T4400 (2.2GHz) 以上 (Windows 作業系統)	4台	25,000	100,000	醫務管理系	【增列項目】為促進專業學程及專題製作之教學品質，故增購該項教學設備。
A107 新增	個人電腦	---	---	---	---	CPU Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，4G(含)以上記憶體，160G(含)以上硬碟，17吋(含)以上液晶螢幕，含復活卡	15 組	20,000	300,000	資訊工程系	【增列項目】為增進學生實作能力，使用於「數位內容」等相關操作課程，擬增加 15 組。

【圖書自動化設備】

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
B004	數位式相機	1200萬CCD畫素(含)以上，至少8GB記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	1 台	11,000	11,000	刪除	刪除	刪除	刪除	圖書館	改編列學校經費購置

【圖書館－軟體教學資源】

先序	購置內容（請勾選）						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他						
B005	✓						冊	236	3,000	708,000	圖書館	刪除，改編列學校經費購置
B006		✓					冊	2004 1415	450 400	902,000 566,000	圖書館	差額部分編列學校經費購置
B007			✓				種	292	13,013 13,526	3,800,000 3,960,000	圖書館	差額部分編列學校經費購置
B008						視聽資料	件	224	3,500	784,000	圖書館	刪除，改編列學校經費購置

【學輔相關設備】

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
C001	心臟電擊器	AED套裝組合、訓練器材、收納展示箱	2 套	190,000	380,000	刪除	刪除	刪除	刪除	衛生保健組、生活輔導組	刪除
C004	數位式相機	1200萬CCD畫素(含)以上，8GB(含)以上記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	8 台	11,000	88,000		2台	11,000	22,000	課外活動組	數量下修至 2 台
C005	電腦化耗氧量評估系統	UFT Universal Fitness Tester	1 套	85,000	85,000	刪除	刪除	刪除	刪除	體育運動組	刪除
C006 新增	電視機	---	---	---	---	52吋液晶，內建DVB數位接收端子 POWER數位晶片，卡拉OK伴唱功能，數位錄影，MTS解碼	1台	72,000	72,000	課外活動組	增列項目
C007 新增	家庭劇院組	---	---	---	---	柴可夫斯基家庭音樂劇院組合，含主聲道喇叭，中央和環繞組合，	1組	52,782	52,782	課外活動組	增列項目

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
						超重低音喇叭					
C008 新增	影碟機	---	---	---	---	藍光DVD播放器， 內建320GB硬碟， 最長可錄製約935小 時，超高速錄影，內 建USB插槽，可播放 Divx/MP3/WMA 檔 案，HDMI高畫質影 音傳輸端子，1080P高 解析	1台	17,000	17,000	課外活動 組	增列項目
C009 新增	電腦腳踏 車	---	---	---	---	直立式.顯示功能含心 跳.時間.速度.距離.卡 路里.溫度。 心率檢測-手握式，阻 力系統-電動磁力阻力 系統	3台	22,333	67,000	課外活動 組	增列項目
C010 新增	跑步機	---	---	---	---	顯示功能-心跳.時間. 速度.距離.卡路里.體 脂肪。速度-最快速度 12公里。手動三段式坡 度調整	2台	36,000	72,000	課外活動 組	增列項目

優先 序	項目名稱	原計畫				修正計畫				使用單位	修正說明
		規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價		
C011 新增	乒乓檯	---	---	---	---	274長*152.5寬*76高/ 公分(+10公分) 桌面厚19公分(+3公 分) 桌 框 以 40*20mm(+10mm) 鐵 框強固保護 桌 腳 以 39*39mm(+10mm) 鋼 管一體成型	2台	16,000	32,000	課外活動 組	增列項目

附件四

【修正後】經常門經費需求項目明細表

99.03.16

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	新聘教師薪資	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。	248,478	預計增聘副教授 4 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，僅微小部分經費由獎補助款支付。
02	獎助教師研究計畫	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。	3,800,000	校內研究計劃經常門項目補助約 50 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	900,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 100 案。
04	獎助教師升等	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。	225,000	預計專任教師升等送審約 15 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	2,500,000	預計獎助進修教師約 27 案之學雜費或生活費等。
06	獎助教師研習	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。	1,800,000	預計參加校外研習或學術研討會約 70 案，補助教師報名費、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 案，每人 10,000 元。
08	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。	200,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
09	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。	150,000	行政人員校內外研習計約 35 案，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
合 計			9,923,478	

慈濟技術學院 98 學年度第 2 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：99 年 6 月 28 日

慈濟技術學院 98 學年度第 2 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：99 年 6 月 28 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：徐佳玉

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	會資系主任	吳善全	保管組組長	傅云娟
主任秘書	許少卿	放射系主任	洪茂欽	營繕組組長	魏子昂
教務長	陳志華	醫管系主任	李怡真	採購組組長	魏 鑫
學務長	羅文瑞	資工系主任	許瑋麟	林祝君老師	林祝君
總務長	牛江山	研發中心主任	王淑芬	蔡欣晏老師	蔡欣晏
會計室主任	李 靖	教發中心主任	陳志華	李怡真老師	李怡真
人事室主任	李武霖	進修推廣部主任	李 怡	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	洪茂欽	通識教育中心主任	王淑芬	謝美緞老師	謝美緞
護理系主任	劉少貞	電算中心主任	吳家誠	賴志明老師	賴志明
物治系主任	吳育儒	圖書館主任	張玉玲	洪茂欽老師	洪茂欽

列席人員：

陳副總	陳副總				
-----	-----	--	--	--	--

慈濟技術學院 98 學年度第 2 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 99 年 6 月 28 日(星期一)上午 10:00

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明

記錄：徐佳玉

四、出席人員：彭台珠、陳志聖代、羅文瑞、牛江山、李長泰、蔡武霖
彭少貞、吳育儒、吳善全、李怡真代、許瑋麟、王淑芳
洪茂欽代、陳志聖、翁仁楨、王淑燕代、呂家誠、張玉瓊代
陳玉娟、魏子昆、魏 鑫、林祝君、蔡欣晏、李怡真、楊志鴻
謝美緞、賴志明、洪茂欽

列席人員：陳紹明

請假人員：蔡長書、葉善宏、蔡宗宏、蔡裕美、謝易達

五、主席報告：

依據獎補助款的規定，品項的變更是需要經由專責小組討論通過並製作成會議紀錄，因此今天召開會議做相關審議，提案討論時，請提案單位說明，接下來請業務單位工作報告。

六、工作報告：

(一)、99 年度資本門教學圖儀設備採購進度：(資料統計至 99 年 6 月 22 日)

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
未申請	4 件 (註 1)	0 件	1 件(註 3)
申請中	0 件	0 件	0 件
經辦中	27 件	0 件	7 件
呈核中	16 件	1 件	0 件
待進貨	10 件	1 件	0 件
已進貨/已驗收	25 件	4 件	1 件
總計	82 件	6 件 (註 2)	9 件

註 1：未申請 4 件：優先序 A058 超音波洗淨機 1 台 (放射系所)

優先序 A059 酸鹼度計 1 台 (放射系所)

優先序 A079 假體 1 個（研發中心/放射系所教師）

優先序 A081 軟體 1 套（研發中心/護理系教師）

註 2：圖書館自動化案件數包含中、外文期刊 3 案、軟體 1 案及設備 2 案，另視聽資料及中、外文圖書已簽訂年度合約，由圖書館依程序自辦採購。

註 3：學輔相關設備 C008 影碟機 1 台，擬於提案一討論，刪除另編列伴唱機。

（二）、99 年度整體發展獎補助款經常門執行情形：（資料統計至 99 年 6 月 23 日）

- 1、獎助教師研究預估 3,800,000 元，已經執行 2,089,704 元，執行比例 54.99%。（研發中心）
- 2、獎助教師研習預估 1,800,000 元，已經執行 699,059 元，執行比例 38.84%。（研發中心）
- 3、獎助教師進修預估 2,500,000 元，已經執行 1,015,136 元，執行比例 40.61%。（人事室）
- 4、獎助教師著作預估 900,000 元，已經執行 589,500 元，執行比例 65.5%。（研發中心）
- 5、獎助教師升等預估 225,000 元，已經執行 115,000 元，執行比例 51.11%。（人事室）
- 6、獎助教師改進教學預估 100,000 元，尚未執行，執行比例 0%。（教務處）
- 7、行政人員業務研習及進修 150,000 元，已經執行 40,196 元，執行比例 26.8%。（人事室）
- 8、學生事務與輔導預估 200,000 元，已經執行 116,000 元，執行比例 58%。（學務處）
- 9、增聘教師薪資預估 248,478 元，尚未執行，執行比例 0%。（人事室）
- 10、經常門編列 9,923,478 元，已經執行 4,664,595 元，執行比例 47.01%。

（三）、依據 99 年 4 月 30 日管科會來文(99)管科發字第 2030334 號函，本校 99 年度支用計畫書核配後書面審查意見，請校內相關執行單位提列改進說明，詳如【附件一】。

七、提案討論：

【提案一】電算中心、醫管系、資工系、護理系、研發中心、圖書館、課外活動組

案由：99 年度教育部整體發展獎補助款資本門設備變更案，依序請各申購單位說明，提請討論。

說明：1、規格變更：

- (1) A003 彩色投影器(電算中心/申請人駿閎)
- (2) A035 人體教學模型(護理系/申請人惠君)
- (3) A051 無線射頻(醫管系/申請人春伎)
- (4) A052 無線射頻(醫管系/申請人春伎)
- (5) A053 攝影機(醫管系/申請人春伎)
- (6) A072 個人電腦(研發中心/申請人資工系賴志明老師、謝依蓓老師、李國彰老師)
- (7) A075 生理回饋機(研發中心/申請人護理系宋惠娟老師)
- (8) A090 軟體 PASW Amos(資工系/賴志明老師)
- (9) A095 彩色投影器(資工系/申請人馮振邦老師)

2、數量變更(含預估單價)：

- (1) A035 人體教學模型(護理系/申請人惠君)

3、刪除項目：

- (1) B003 銀幕(圖書館/申請人玉瓊組長)
- (2) C008 影碟機(課外活動組/申請人文屏)

4、增加項目：

- (1) C012 點唱機(課外活動組)

討論過程：

1、規格變更：

- (1) A003 彩色投影器(電算中心/申請人駿閎)

呂家誠主任：原機架尚堪用，故規格刪除機架。

- (2) A035 人體教學模型(護理系/申請人惠君)

彭少貞主任：多功能技術兒童假病人，重複敘述規格e. 製作成約 105cmg(+5)身高的嬰兒模型，故可以親自體會到 5 至 6 歲幼兒的體重及其身體大小，f. 使用獨特…，擬刪除重複敘述的文字(底線標示部分)。

- (3) A051 無線射頻(醫管系/申請人春伎)

李怡真老師：原計畫規格誤植 ph767，正確規格為 Rh767。

- (4) A052 無線射頻(醫管系/申請人春伎)

李怡真老師：依教學所需，變更原規格所列各細項之套數。

(5) A053 攝影機(醫管系/申請人春伎)

李怡真老師：原計畫規格經採購組詢價後廠商表示停產，故提供取代規格，經系上老師共同討論可符合教學需求，擬變更規格：Full HD 高畫質硬碟至少 160GB 靜態影像，解析度至少 710 萬畫素，液晶螢幕至少 2.7 吋，配備包含電池及腳架。

(6) A072 個人電腦(研發中心/申請人資工系賴志明老師、謝依蓓老師、李國彰老師)

賴志明老師：原計畫規格第 2 點 EIZO 為螢幕廠牌，FlexScan S2402W 為型號，擬建議刪除。

(7) A075 生理回饋機(研發中心/申請人護理系宋惠娟老師)

彭少貞主任：規格所列碳纖專用感應器 2channel EMG/EKG seneor cable*1--2 頻道肌電位、心電圖、腦電波纜線、Temperature sensor*1--溫度感應器屬於半耗材，腦波量測專用電極膠屬於耗材，已另由專案經費購買，擬刪除無需重複採購。

(8) A090 軟體 PASW Amos (資工系/賴志明老師)

賴志明老師：原計畫規格 17.0 版，經採購組詢價已停產，目前以 18.0 版取代，建議規格修正為 18.0 英文版或最新版。

(9) A095 彩色投影器(資工系/申請人馮振邦老師)

許瑋麟主任：原計畫規格為 3000 流明，經系上教學老師評估討論並參考校內目前所使用之投影機規格，2500 流明即可符合教學需求，擬變更為 2500 流明（含）以上，含掛架及安裝。

2、數量變更（含預估單價）：

(1) A035 人體教學模型(護理系/申請人惠君)

彭少貞主任：多功能技術兒童假病人模型為兒科教學模型，預估單價 \$ 20,000，數量 6 組，預估總額 \$ 120,000，經採購組依計畫規格詢價後，提供比價表會簽，三家廠商提供報價分別為 \$ 132,000、\$ 150,000、\$ 154,000，故預估單價 \$ 20,000 為誤植，擬將數量修正為 1 組，預估單價修正為 \$

120,000。

3、刪除項目：

(1) B003 銀幕(圖書館/申請人玉瓊組長)

張玉瓊組長：實際採購金額 \$ 4,400，未達 1 萬元，擬改由學校經費支應。

(2) C008 影碟機(課外活動組/申請人文屏)

羅文瑞學務長：原空間規劃為影音休閒室，故當時編列影碟機 1 台，後因空間規劃有所改變，考量資源多重利用，並且現有之卡拉 OK 已有影碟機的功能，故無需重複，擬刪除該項目之編列。

4、增加項目：

(1) C012 點唱機(課外活動組)

羅文瑞學務長：同上述，視聽休閒室空間之利用與功能的結合，擬增列點唱機 1 台。

決議：照案通過，變更對照表詳如【附件二】，刪除及增加項目依程序函報教育部核備。

【提案二】研發中心、資工系

案由：99 年度教育部整體發展獎補助款資本門設備預估金額不足，提請討論。

說明：依據報部核定計畫，於 99 年 4 月申購單位陸續提出採購申請，經採購組詢/議價後，預估金額不足之優先序如下列：

(1) A078 軟體(研發中心/申請人放射系所林威廷老師)

(2) A085 列表機(資工系/申請人敏奴)

(3) A090 軟體(資工系/申請人賴志明老師)

(4) A091 軟體(資工系/申請人賴志明老師)

討論過程：

(1) A078 軟體(研發中心/申請人放射系所林威廷老師)

洪茂欽老師—該軟體為點核仁法程式，原計畫預估單價 \$ 40,000，經採購組詢價及議價後為 \$ 83,000，建議擬俟研發中心優先序 A071 至 A081 項目採購後所餘金額補足 \$ 43,000。

(2) A085 列表機(資工系/申請人敏奴)

許瑋麟主任—原計畫預估單價 \$ 35,000，經採購組詢價及議價後為

\$ 40,000，差額 \$ 5,000 建議擬由資工系優先序 A089 軟體採購所餘金額補足。

(3) A090 軟體(資工系/申請人賴志明老師)

賴志明老師—該軟體為 PASW Amos 依提案一討論規格修正為 18.0 或最新版，原計畫（17.0 版）預估單價 \$ 27,000，經採購組詢/議價 18.0 英文版每套 \$ 29,250，差額 \$ 2,250 建議擬由資工系優先序 A086 無線射頻採購所餘金額補足。

(4) A091 軟體(資工系/申請人賴志明老師)

賴志明老師—該軟體為 PASW Statistics Base…，原計畫預估單價 \$ 100,000，經採購組詢議價後每套 \$ 117,450，建議擬俟資工系優先序 A082 至 A099 項目採購後所餘金額補足 \$ 17,450。

決議：照案通過。

【提案三】保管組

案由：修正 99 年度整體發展獎補助經費資本門項目名稱，提請討論。

說明：教學儀器設備類：

優先序	變更項目	原計劃 項目名稱	變更後 項目名稱	變更理由
A076	項目名稱	工作站	個人電腦	依據行政院主計處財物標準分類原則編列

決議：照案通過。

八、臨時動議：無

九、陳副總致詞：

大家好，補助款越來越少，如何有效的運用是很重要的，我們要重視教育部的審核意見並確實檢討改進，在教學及研究的投入與產出，相關單位宜做一些平衡的分析，才能夠瞭解是否達到我們所預期的目標，感恩大家！

十、散會：上午 11 時 35 分

附件一

99 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面(核配後)審查意見

(99)管科發字第 2030334 號函

日期：99 年 4 月 30 日

複審意見	本校改進說明
1. 支用計畫書 P.23【附表一】經常門獎補助款、自籌款金額與 P.26【附表三】總計數不一致。【附表一】獎補助款合計為 NT\$9,021,344 元 (=4,307,414+4,713,930)、自籌款為 NT\$902,134 元，而【附表三】獎補助款總計為 NT\$9,021,345 元、自籌款為 NT\$902,135 元；實際之數據為何尚待釐清，請學校詳加審視報部資料之正確性與一致性。 2. 【附表九】規劃之學生事務與輔導經費中，目前未見編列外聘社團指導教師鐘點費，未來於實際執行如有該項目，宜請留意不得超過「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」第五點第(五)項第 5 款所規定之 1/4 上限，而且依該要點第五點第(九)項，其比率之計算並不包括自籌款額度。 3. 教師薪資補助僅占經常門經費比例 2.50%，改善教學及師資結構項目規劃高達 93.97%，顯示學校積極改善現有師資結構的想法，其規劃立意殊值嘉許，惟於實際執行時，請注意接受薪資補助之對象應符合「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」第五點第(五)項第 2 款之規定。 4. 經常門經費中『研究』及『著作』合計約占 47.36% (3,800,000+900,000)，相較而言，教學相關獎補助(改善教學、編纂教材、製作教具)約占經常門 1.01% (100,000+0+0)，約僅及研究相關項目之 1/50，顯見學校較為注重研發能量之提升，惟此是否容易造成	1. 會計室、人事室 會計室：依意見修改附表一： 經常門獎補助款為 9,021,343 自籌款為 902,135 資本門獎補助款為 21,049,802 自籌款為 2,104,980 人事室：附表三之計算依經常門分配比例為正確之數字，惟於附表一顯示因小數點進位差 1 元，故呈現不一致，會請會計室審覈後報部。 2. 人事室、學務處 人事室：本年度外聘社團指導教師鐘點費，依建議以低於 1/4 上限核銷，比率計算不包含自籌款。 課指組：本校社團指導老師(校內、外聘)之指導費皆有編列預算，編於學生各項教學活動項下 98302030-9-01D。 3. 人事室 本年度降低教師薪資補助，將致力於教師研究、論文發表及鼓勵參加研習，獎助教師國內外進修，符合改善師資結構的重要目標，薪資以新聘教師合規定核銷。 4. 研發中心 研發中心：本校為鼓勵教師從事研究發展、提升學術水準，訂定有「慈濟技術學院教師研究計劃補助暨校外學研討會論文發表獎助辦法」、「慈濟技術學院教師研究成果獎勵辦法」以及「慈濟技術學院產學合作辦法」、

複審意見	本校改進說明
與實務化之教學取向不甚契合，亦請學校酌予考量。 5. 支用計畫書【附表九】中大部分預算項目已列示所擬補助之預估件數，學校作法予以肯定；如能再加以說明編列之計算方式，如平均單位補助金額等資訊，並進行績效評估，將更有利於日後之執行與控管，且更能呈現其預算編列之精神所在。 6. 【附表七】優先序#C002、C009 中數量×預估單價之乘積與預估總價不一致，#C002 之 $3 \times 26,667 = 80,001 \neq 80,000$、#C009 之 $3 \times 22,333 = 66,999 \neq 67,000$，【附表六】優先序#B007 亦為類似情形，推測應為預估單價小數點後四捨五入所致，請學校酌予留意。 7. 學校支用計畫書資本門列有諸多『軟體』採購項目，希能於項目名稱欄明確列示其軟體名稱，而非僅以『軟體』代替，以清楚判別其購置內容，並利未來之財產管理。 8. 資本門【附表四】優先序#A010~015 擬購置於電算中心使用之資訊安全設備，以及#A005 建置於學生宿舍之『HUB 網路訊號分配器』，似與教學活動無直接相關，如其為配合環保教育需求而購置之校園安全設	「獎勵傑出研究及產學合作」條文。近年來，各項學術研究產能顯著提升，故相關獎補助經費增加。未來未加強「教學相關獎補助」之執行與宣導計畫。 教務處：本年度未編列編纂教材、製作教具 5. 人事室、研發中心 人事室：獎助教師國內外進修項目，依教評會審議通過之預算執行，對於教師以取得博士學位或著作升等，計畫使用獎補助款不足部分，由學校經費支付。 研發中心：一、獎助教師研究計畫、教師著作論文成果及教師研習之年度編列計算方式，均依(參考)前幾年度獎助教師研究計畫、教師著作論文成果及教師研習之執行成果比率進行粗步編列。 二、再與人事、會計室主任共同討論、考量全校整體經費運作現況編列，並設有研究執行成效追蹤機制，達成鼓勵教師學術研究之目的。 6. 會計室、總務處 會計室：皆為預估單價小數點後四捨五入。 總務處：擬依委員建議改進。 7. 總務處 未來編列時『軟體』之品項名稱，依委員建議改善。 8. 電算中心 優先序#A010~015 及#A005 採購之設備主要為支援或改善，教師與學生網路學習環境並強化資訊安全以符合教育部 ISMS 推動的需求，其中包括使用雲端技術，採購虛擬化設

複審意見	本校改進說明
備，請改列於【附表八】資本門經費需求其他項目規格說明書中。 9. 【附表四】資本門擬採購項目優先序#A074、A090 同為『PASW Amos 17.0 軟體』，所述使用單位（資訊工程系）亦同，由兩者之規格說明中難以辨別其主要差異何在，但預估單價卻分別為 NT\$32,000、27,000 元。針對相同採購品項，建議其預估金額或規格說明之合理性宜再加強注意，以更強化採購效能。 10. 資本門擬採購項目中之『彩色投影器』，其預估單價均為 NT\$32,000 元，但所列規格說明卻略有差異，如：優先序#A003、A069、A095、B002 等，學校預估價格之合理性恐受質疑；若上述相同單價之設備所需規格皆同，則請統一寫法，以利實際整合採購作業之進行。	備與軟體支援學生遠距學習系統、學生學習履歷系統及線上考試系統等建置落實節能減碳。 9. 資工系 Amos 原報價 32,000 元，因購買兩套而有優惠。但僅修正了資工系以學生專題製作名義購買的一套單價，以老師個人研究案名義購買的一套未同步更正單價。 10. 電算中心 優先序#A003【電算中心】、A069【會資系】、A095【資工系】、B002【圖書館】 感謝委員之建議，於下次編列採購品項時針對單價相同之設備規格說明進行檢核與統一寫法。

慈濟技術學院 99 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門設備變更對照表

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A003	彩色投影器	2000ANSI流明(含)以上，含機架及安裝	8台	32,000 256,000	-----	2000ANSI流明(含)以上，含安裝	---	-----	電算中心	規格	原機架尚堪用，故規格修正無需機架。
A035	人體教學模型	多功能技術兒童假病人 a. 身高：約105cm(+5) b. 體重：約15kg(+2)... e. 製作成約105cmg(+5)身高的嬰兒模型，故可以親自體會到5至6歲幼兒的體重及其身體大小 f. 使用獨特...	6組	20,000 120,000	-----	多功能技術兒童假病人 a. 身高：約105cm(+5) b. 體重：約15kg(+2)... e. 可以親自體會到5至6歲幼兒的體重及其身體大小 f. 使用獨特...	1組	120,000 120,000	護理系	規格 數量/ 預估單價	1. 擬刪除重複敘述規格 2. 經採購組上網公告詢價，三家廠商提供報價，每組單價介於132,000~154,000，故修正數量為1組，預估單價120,000。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A051	無線射頻	…3. Unitech ph767 工業級PDA(開發環境為C語言)…	1套	336,000 336,000	-----	…3. Unitech Rh767 工業級PDA(開發環境為C語言)…	---	-----	醫管系	規格	原計畫規格 ph767 修正為 Rh767。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A052	無線射頻	1. RFID教學模組套件*3套： 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1 1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4 原始程式碼*1 2. 2.45G RFID主動式讀取器*4套 2.1 2.45G RFID主動式標標籤*1 2.2 主動式RFID腕帶式標籤*1 2.3 主動式RFID雙頻標籤*1 2.4 原始程式碼*1 3. 至少六小時教育訓練與設備安裝	1套	278,000 278,000	----	1. RFID教學模組套件*3套： 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1 1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4 原始程式碼*1 2. 2.45G RFID主動式讀取器*4套 2.1 2.45G RFID主動式標標籤*4 2.2 主動式RFID腕帶式標籤*4 2.3 主動式RFID雙頻標籤*4 2.4 原始程式碼*1 3. 至少六小時教育訓練與設備安裝	---	-----	醫管系	規格	依教學所需，變更原規格所列各細項之套數。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A053	攝影機	a.Full HD 高畫質 硬碟式120GB…… h. 配備包含電池及腳架伸長約167cm	2 台	46,000 92,000	-----	a.Full HD 高畫質 硬碟至少160GB b. 靜態影像解析度至少710萬畫素 c. 液晶螢幕至少2.7吋 d. 配備包含電池及腳架	---	-----	醫管系	規格	原計畫規格停產，擬以相近等級取代。
A072	個人電腦	1. 頂尖Intel四核心 i7處理器、9GB記憶體 (最高12G)2TB硬碟、 nvidia最新 GT220_1GB獨顯 2. EIZO FlexScan S2402W 至少24吋寬 液晶螢幕顯示器	3 台	63,000 189,000	-----	1. 頂尖Intel四核心 i7處理器、9GB記憶體 (最高12G)2TB硬 碟、nvidia最新 GT220_1GB獨顯 2. 至少24吋寬液晶 螢幕顯示器	---	-----	研發中心(資工系教師)	規格	刪除原計畫規格第2 點螢幕廠牌：EIZO 型 號：FlexScan S2402W。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A075	生理回饋機	10 channels無線藍芽生理(回饋)儀主機--NeXus-10... ...專業分析軟體：BioTrace Software 碳纖專用感應器：2channel EMG/EKG seneor cable*1--2 頻道肌電位、心電圖、腦電波纜線 Temperature sensor*1--溫度感應器腦波量測專用電極膠	1套	209,000 209,000	-----	10 channels無線藍芽生理(回饋)儀主機--NeXus-10... ...專業分析軟體：BioTrace Software	---	-----	研發中心(護理系教師)	規格	刪除耗材及半耗材的部分，已於專案經費購置。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A076	工作站	1. 影像處理工作站 (影像擷取, 儲存, 處理與分析) 處理器Intel Core 2 Duo E6550 2. 33GHz、晶片組X38 Express、記憶體/硬碟2GB/160GB、顯示介面nVIDIA Quadro FX570同等級或以上規格 2. EIZO FlexScan S1921-SE 19吋液晶螢幕, 同等級或以上規格	1組	60,000 60,000	個人電腦	-----	---	-----	研發中心(放射系所教師)	項目名稱	依據行政院主計處財物標準分類原則編列。
A090	軟體	PASW Amos 17.0	1套	27,000 27,000	-----	PASW AMOS 18.0 英文版或最新版	---	29,250	資工系	規格	1. 原申購規格 17.0 已停產, 目前由 18.0 英文版取代。 2. 新版規格採購組詢議價後金額 29,250。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估單價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估單價	使用單位	變更內容	變更說明
				原計畫預估總價				變更後預估總價			
A095	彩色投影器	3000流明(含)以上，包含掛架等器材、線材	1組	32,000 32,000	-----	2500流明(含)以上，包含掛架及安裝	---	-----	資工系	規格	2500流明(含)以上，包含掛架及安裝符合教學需求。
B003	銀幕	約80吋氣壓地拉式銀幕	1組	13,000 13,000	-----	-----	---	-----	圖書館	刪除	採購組詢議價後金額4,400，擬改由學校經費支應。
C008	影碟機	藍光DVD播放器，內建320GB硬碟，最長可錄製約935小時，超高速錄影，內建USB插槽，可播放Divx/MP3/WMA檔案，HDMI高畫質影音傳輸端子，1080P高解析	1台	17,000 17,000	-----	-----	---	-----	課外活動組	刪除	空間規劃有所改變，考量資源多重利用，並且現有之卡拉OK已有影碟機的功能，故無需重複，擬刪除該項目之編列。

慈濟技術學院 99 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門學輔相關設備增購項目

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
C012	點唱機	自動撥放功能、DVD自錄個人音樂光碟格式（容量至少4000GB）、家庭影音劇院視聽功能、獨家音場操作模式、超高畫質影像、導唱音量控制，含無線麥克風及有線麥克風	1台	37,000	37,000	學生社團活動使用及增進視聽休閒室空間之利用與功能的結合	課外活動組	
合計				37,000	37,000			

慈濟技術學院 99 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：99 年 9 月 28 日

慈濟技術學院 99 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：99 年 9 月 28 日

地點：第一會議室

主席：~~洪當明校長~~ 羅文瑞學務長

記錄：徐佳玉

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	出差	會資系主任	吳金鐘	營繕組組長	請假
主任秘書	郭白冰	醫管系主任	李怡真代	採購組組長	魏 金
教務長	出差	資工系主任	許瑞麟	吳淑貞老師	
學務長	羅文瑞	研發中心 主任	王承芳	湯麗君老師	
總務長	牛江山	教發中心 主任	陳志華	李怡真老師	李怡真
會計室主任	張長素	進修推廣部 主任	郭江松	楊志鴻老師	↓ 課
人事室主任	黃武霖	通識教育中心 主任	蔡裕成	謝美緞老師	謝美緞
放醫所所長	葉善宏	電算中心 主任	賴志明	謝依蓓老師	謝依蓓
護理系主任	郭中良	圖書館主任	楊晴晴	楊晴晴老師	楊晴晴
物治系主任	吳新帶	保管組組長	陳文娟		

列席人員：

陳副總	陳昭明				

慈濟技術學院 99 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 99 年 9 月 28 日(星期二)下午 3:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：羅文瑞學務長

記錄：徐佳玉

四、出席人員：彭台珠、牛江山、蔡武霖、李長泰、葉善宏、彭少貞、吳育儒
吳善全、許瑋麟、王淑芳、陳志聖、蔡裕美、翁仁楨、謝易達
賴志明、陳玉娟、魏 鑫、謝依蓓、楊晴晴、謝美緞、李怡真

五、列席人員：陳紹明

六、請假人員：洪當明(出差)、蔡長書(出差)、蔡宗宏(上課)、楊志鴻(上課)
魏子昆(請假)

缺席人員：吳淑貞、湯麗君

七、主席報告：

因校長出差，由我本人代理出席主持，今天會議有五個提案，分別為資本門採購品項的規格變更及刪除、99 年度獎補助款擬增購之品項、100 年度獎勵補助資本門圖儀設備分配金額、比例及 100 年度獎勵補助支用計畫書資本門文字撰寫討論，首先請業務單位工作報告。

八、工作報告：

(一)、今年 4 月中旬本校函報管科會『教育部對私立技專校院 98 年度執行整體發展獎補助經費運用績效訪視』自評表，審查結果已於 7 月 15 日來文(99 管科發字第 2030391 號函)，書面審查委員意見初稿亦於 7 月 15 日 mail 傳送各單位，電子公文於 7 月 16 日至 7 月 21 日會核完畢，**如附件一**。

(二)、99 年度資本門教學圖儀設備採購進度：(資料統計至 99 年 9 月 24 日)

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
申請中	1(註1)	0	0
經辦中	2(註2)	0	0
呈核中	0	0	0
待進貨	7(註3)	0	0
待驗收	22	0	1
已結案	52	6	8

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
總計	84	6	9

註 1：申請中—優先序 A081 軟體 1 套，研發中心/護理系。

註 2：經辦中—優先序 A079 假體 1 個，研發中心/放射系所。(預計 11/30 進貨)

優先序 A091 軟體 PASW 1 套，資工系。(預計 10/15 進貨)

註 3：待進貨—優先序 A017 嬰兒安妮模型 8 組，護理系。(預計 11/3 進貨)

優先序 A018 兒童安妮模型 8 組，護理系。(預計 11/3 進貨)

優先序 A022 孕婦假病人 5 組，護理系。(預計 10/18 進貨)

優先序 A023 四段式觸診模型 5 組，護理系。(預計 11/15 進貨)

優先序 A058 超音波洗淨機 1 台，放射系所。(預計 10/6 進貨)

優先序 A059 酸鹼度計 1 台，放射系所。(預計 9/30 進貨)

優先序 A078 軟體點核仁法程式 1 套，研發中心/放射系所。(預計 11/5 進貨)

(三)、99 年度整體發展獎補助款經常門執行情形報告：(資料統計至 99 年 9 月 23 日)

- 1、獎助教師研究預估 3,800,000 元，已經執行 3,369,352 元，執行比例 88.67 %。(研發中心)
- 2、獎助教師研習預估 1,800,000 元，已經執行 2,274,824 元，執行比例 126.38 %。(研發中心)
- 3、獎助教師進修預估 2,500,000 元，已經執行 1,053,111 元，執行比例 42.12%。(人事室)
- 4、獎助教師著作預估 900,000 元，已經執行 589,500 元，執行比例 65.5%。(研發中心)
- 5、獎助教師升等預估 225,000 元，已經執行 185,000 元，執行比例 82.22%。(人事室)
- 6、獎助教師改進教學預估 100,000 元，尚未執行，執行比例 0%。(教務處)
- 7、行政人員業務研習及進修 150,000 元，已經執行 96,888 元，執行比例 64.59 %。(人事室)
- 8、學生事務與輔導預估 200,000 元，已經執行 216,000 元，執行比例 108%。(學務處)
- 9、增聘教師薪資預估 248,478 元，尚未執行，執行比例 0%。(人事室)
- 10、經常門編列 9,923,478 元，已經執行 7,784,675 元，執行比例 78.45%。

九、提案討論：

【提案一】研發中心/放射系所（張國平老師）

案由：修正 99 年度整體發展獎補助經費資本門優先序 A079 假體規格，提請討論。

說明：

優先序	項目名稱	計畫規格	變更後規格	變更說明
A079	假體	胸腔假體製作，長 30cm 寬 25cm 高 19cm 厚 3cm 排骨埋入	底面積之直徑： 30cm(+5cm)， 長度 15cm(+5cm)	為符合現今蒙地卡羅模擬假體計量研究之需求而變更規格。

原報部數量 1 個，預估金額 \$ 35,000，維持不變。

決議：照案通過。

【提案二】學務處

案由：修正 99 年度整體發展獎補助經費計畫資本門變更項目，擬請討論。

說明：學輔相關設備優先序 C011 乒乓檯 2 台，預估單價 16,000 元，經採購議價後，實際購買金額每台 9,000 元，單價未達 10,000 元，擬刪除此項改由學校經費支應。

決議：照案通過，另備文報部。

【提案三】會計室

案由：99 年度整體發展獎補助經費支用計畫，擬增加購置教學儀器設備品項，提請討論。

說明：1、詳請參閱附件二，教學儀器設備 98 下、99 上設備，尚有經辦中、待進貨及待驗收，經預計金額 15,900,330 元，尚不足 2,158,670 元，擬先建議衛保組 405,000 元、體育組 183,000 元、電算中心 90,000 元(9 月 24 日資本門 78%其中 25%分配協調會討論)先行購置，剩餘部份 1,480,670 元，提今天會議討論。

◎衛保組設備包括電動病床 125,000 元、身體分析儀 280,000 元。

◎體育組設備包括製冰機 75,000 元、登階測試儀 48,000 元、全自動身高體重計 60,000 元。

◎電算中心設備包括資訊安全設備 50,000 元、攝影機 40,000 元

2、圖書期刊媒體 4,631,000 元，包括中文圖書 566,000 元、期刊 3,960,000 元及設備軟體 105,000 元，請自行調整。

3、學輔設備 99 上設備 464,782 元，尚有待驗收，金額約 395,700 元，尚不足 69,082 元。

討論過程：

羅文瑞學務長：整個 99 年下結算剩餘金額為 2,158,670 元，剛剛會計室主任建議優先購買衛保組、體育組、電算中心，金額 678,000 元，剩餘 1,480,670 元，會計室主任考量採購流程，故建議增購資工系與會資系所需教學設備。

會資系吳善全主任：為因應評鑑希望提早建置 ERP 教學訓練平台，金額約 400,000 元，不知是否能先購置？

資工系許瑋麟主任：99 下優先序第 3 項個人電腦 48 台，預算編列每台 20,000 元，共計 960,000 元，是否可提前購買？

電算中心賴志明主任：為因應 10 月 27 日教育部稽核，原 99 下編列的網路弱點掃描軟體，是整個資安稽查的重點科目，這套軟體金額約 300,000 元，是否可先行購買？

牛江山總務長：去年支用計畫書之書面審查，委員有提到衛保組的採購案不適合列在教學儀器設備，因衛保組與教學沒有直接關係，故委員的意見是，這些設備是否列在「學輔相關」之資本門部份。

翁仁楨主任：請問衛保組為何需購置身體分析儀？

牛江山總務長：補充說明，身體分析儀 280,000 元可測 BMI 值及膽固醇圖形並做一些分析，另可測量體脂肪，供大家參考。

李長泰主任：衛保組這兩項設備，建議由護理系提出購置。

保管組陳玉娟組長：剛所說的身體分析儀，如是護理系學生實習用，放置地點在衛保組這是可以解釋的，但電動病床是學生生病時用的病床，較不適合由護理系購置。

李長泰主任：依實際用途，電動病床仍請衛保組提出購置，身體分析儀請護理系提出購置。

決議：

1、99 年度資本門教學儀器設備增購 13 項，總金額 2,399,000 元如附件二之一，分別為：

(1)護理系 1 項-身體分析儀 280,000 元(放置地點：衛保組)。

(2)體育組 3 項-製冰機 75,000 元、登階測試儀 48,000 元、全自動身高體重計 60,000 元。

(3)電算中心 2 項-網路弱點掃描軟體 350,000 元、資訊安全設備 95,000 元。

(4)會資系 1 項-ERP 教學與訓練平台 400,000 元。

(5)資工系 6 項-個人電腦 28 台(單價 20,000 元)，總金額 560,000 元、手提電腦 2 台 60,000 元、投影器 4 台 128,000 元、銀幕(兩種規格) 3 組 43,000 元、無線射頻 3 套 300,000 元。

2、99 年度資本門學輔相關設備增購 1 項，電動病床 3 床(單價 25,000 元)，總金額 75,000 元。

3、各單位提列詳細規格及用途說明，保管組修正品名，增購項目表如**附件二**之二。

【提案四】會計室

案由：100 年度整體發展獎勵補助支用計畫，各單位資本門教學圖儀設備分配金額及比例，提請討論。

說明：1、擬依據本校獎補助款資本門分配辦法編列，如**附件三**。

2、資本門 78%之 25%所系科中心部分，9 月 25 日上午與電算中心、通識中心、研發中心、體育組、衛保組共同討論後擬建議：

體育組 183,000 元、衛保組 405,000 元、電算中心 90,000 元提前在 99 年採購

研發中心分配 1,237,000 元(99 下 337,000 元、100 上再編列 900,000 元)

通識中心分配 1,891,000 元(99 下 1,411,000 元、100 上再編列 480,000 元)

電算中心 2,332,000 元(99 下 859,000 元刪除，與 100 上合併再編列 2,332,000 元)

3、資本門 78%之 75%科系：

護理系分配 5,590,000 元(99 下 1,651,000 元、100 上再編列 3,939,000 元)

放射系分配 2,400,000 元(99 下 4,112,000 元、須刪除 1,712,000 元)

資工系分配 2,835,000 元(99 下 1,954,000 元、100 上再編列 881,000 元)

醫管系分配 2,948,000 元(99 下 86,000 元、100 上再編列 2,862,000 元)

會資系分配 2,607,000 元(99 下 756,000 元、100 上再編列 1,851,000 元)

4、20%圖書館及 2%課指組部分：

圖書館分配 5,600,000 元(99 下 8,060,000 元、須刪除 2,460,000 元)，課

指組分配 560,000 元(100 上須編列 560,000 元)。

討論過程：

羅文瑞學務長：100 年度為 99 下及 100 上，基本上各單位 99 下都已編列，至於 100 上有些經費分配不足或超過的，請各單位自行調整，如 100 上還沒編

列的就以分配額度編列，金額超過的就要刪除，請各單位於 10 月底以前編列完成。

採購組魏鑫組長：此次會議後，本學期第 2 次專責小組會議預定 11 月 9 日召開，在編列 100 年度獎勵補助款時資本門文字部份之撰擬需做較大幅度的調整，因連續幾年委員建議支用計畫的內容應與本校校務發展計畫關聯與對應，這項議題將在下一個提案討論，支用計畫書附表四至附表七的部份，請會計室在預算系統表格中增列與本校校務發展計畫對應的欄位，供各單位方便下拉選取，所以各單位編列資本門教學設備品項時請特別注意關聯本校校務發展計畫的哪一個計畫目標、計畫項目及執行要點。

李長泰主任：在申請 100 年度的教補款時，請各單位至校務資訊系統→會計室→教補申請裡新增，在建置前左邊欄位要填寫對應本校校務發展計畫，請先勾選屬於中長程計畫 12 大項的哪一項，之後在輸入品名、項目、規格，此系統之欄位已請電算中心建置完成，請各單位於 10 月 15 日以前完成輸入。

決議：照案通過。請大家把握時間在 10 月 15 日以前輸入完畢，預定 11 月 9 日專責小組會議中再提案審查，100 上請各單位依照分配金額編列，如補助經費不足，請各單位預先與授課老師討論優先順序。

【提案五】圖書館、電算中心、護理系、醫管系、放醫所、會資系、資工系、通識中心
案由：100 年度整體發展獎勵補助支用計畫書（資本門文字部分），提請討論。

說明：詳請參閱附件四：

- 1、學校現況：圖書軟體資源、電腦教學設備。
- 2、資本門之重點特色為配合各系教學目標及教師研究需要，購置所需器材設備各單位重點特色說明。
- 3、100 年度發展重點（請依中長程校務發展計畫列舉重點說明），依本校中長程校務發展計畫，各所系科發展重點及說明。
- 4、各所系科資本門支用計畫與本校整體發展規劃關聯性。
- 5、各所系科經常門支用計畫與本校整體發展規劃關聯性
- 6、預期實施成效。

討論過程：

採購組魏鑫組長：早上校長出差之前，對於今天專責小組會議有哪些提案以及需要討論的重點非常關心，尤其是這一項提案，因 8 月份暑假期間已召開

相關的協調會，請各單位提早撰擬計畫書內容，校長希望各單位針對計畫書的重點（如上列 6 點），請各單位分別說明所寫之計畫內容對應本校校務發展計畫的哪一個計畫目標、計畫項目、執行要點及預期成效，所以今天開會之前特別通知各位委員與會時攜帶中長程計畫書，以便該提案的討論。

羅文瑞學務長：往年本校所送審之支用計畫書無法清楚呈現與校務發展計畫中的哪一項對應，以致審查委員看不出本校所寫之特色與關聯，請大家特別加強支用計畫書內容之對應與關聯性。

李長泰主任：除了對應之外，因為內容都只是一些文字敘述，無提到所編列的教學儀器設備有哪些？故無法對應。

人事室蔡武霖主任：過去支用計畫書沿用多年，今重新整理的建議，除了會計室李主任所提的要配合中長程計畫以外，對於資本門要不要表現計畫對應及要如何表達，無特別意見，但剛好延伸出對於各系所發展之文字敘述中有些重要的區塊，就是獎補助款真正的精神在於獎助教師、師資結構及改善教學，這個部份才是獎補助款的重點，所以各系對於支用計畫發展重點，除了剛才資本門探討的以外，經常門的部份應該要請各系規劃對於 100 年度要讓多少老師去進行研究、研習、著作的發表。

我們進修都偏重在護理系，目前護理系的政策面還是仍然希望講師的部份能夠繼續以獎補助款來協助進修的補助，所以在 100 年度的計劃，各系提供多少老師進修及需編多少預算，應該在發展重點上做補充，至於其他較不相關的科目，由行政上來表達的時候，人事室在經常門彙總時，才有辦法將文字部份做修飾，這樣要對應中長程計畫的文字比較能連貫，如以文字表達無法對應到中長程計畫的精神，這樣的計畫書仍無法脫胎換骨。

剛才報告的研究、研習、著作、升等，只要各系對改進教學及改善師資結構有幫助的計劃應充份表現，在前幾次的會議中一直強調，聘任老師薪資跟現有的薪資儘可能歸零都沒關係，將預算編在學校經費上屬自籌款，讓本校自籌款超過百分之十，對於獎補助款的評鑑是一種加分，會後將提供表格請各系所中心填寫後再由人事室彙總。

採購組魏鑫組長：建議經常門將支用計畫書的附表九提供各單位填寫，屆時由人事室彙總也較容易，附表九增列校務發展計畫對應與關聯，請各單位依

其表格填寫項目、內容說明、金額及對應關聯性，例如 100 年度支用計畫經常門的需求是對應校務發展計畫的哪一個計畫目標、計畫項目及執行要項…等。

資本門的部分就依據會計室的預算系統所帶出的對應與關聯，加註於附表四至附表七。

羅文瑞學務長：依採購組魏鑫組長所建議，重點特色說明已以文字敘述，只需再加註對應本校校務發展計畫，會後請魏鑫組長草擬範例供各單位參考或填寫。

牛江山總務長：其實支用計畫書已敘明計畫項目，亦已對應到本校校務發展計畫，現在比較薄弱的地方為附件四之第 14 頁至第 19 頁的部分，只需再稍做補強即可。

採購組魏鑫組長：提醒大家，支用計畫書預期實施成效的部分，去年報部前呈校長核閱時，校長有特別請各單位以量化方式呈現較為具體，如醫管系及放射系所之述敘方式。

決議：1、附件四第 14 頁至第 19 頁請各單位文字敘述與對應中長程計畫的文字部分再加強，另第 19 頁預期實施成效的部分請各單位再補充以量化方式表達。

2、支用計畫書前段文字敘述增加研發中心、教務處及學務處填寫，並且在各段落間加註與校務發展計畫對應之欄位。

3、經常門的部分，將附表九加註與校務發展計畫對應之欄位，請各相關執行單位填寫後，再交人事室彙總。

4、資本門的部分，依會計室的預算系統所帶出的對應與關聯，加註於附表四至附表七。

十、臨時動議：無。

十一、陳副總致詞：大家辛苦了！計畫書要寫得更完整，是要將每一次審查委員提供我們的建議做具體之改善，除了工作量的增加，也請各位多多思考能如何檢討與改善，就像各單位是不是可以找出一個共同點及預期成效是否可以量化？相信憑藉著大家豐富的行政經驗，只要更加用心，一定可以做得更好，所以請大家要多多用心，用心就是專業。

十二、散會：下午 17 時 50 分。

附件一

99-1-1 專責小組會議. 990928

[收文] 文號：0990003605 --主辦單位：036 採購組					
社團法人中華民國管理科學學會 函					
發文日期：990715 發文字號：(99)管科發 2030391 速別：最速件 密等：普通 附件：檔名：	地址：台北市羅斯福路一段 4 號 13 樓之 1 02-33431131				
受文者：慈濟技術學院					
主旨： 檢送「教育部對私立技專校院執行 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視」書面審查報告初稿					
說明： 一.請協助確認書面審查報告初稿;如有申覆意見，請參考申覆格式(已公告於管科會網站 http://www.management.org.tw)辦理，並於 99 年 7 月 28 日(星期三) 前將前述資料 1 式 2 份寄至管科會業務一組收(地址:10066 台北市羅斯福路一段 4 號的樓之一，郵戳為憑);相關資料電子檔並 E- mail 至 lily@mail.management.org.tw 以利後續作業之進行。 二.本專案聯絡人:管科會業務一組林專員惠玲 02-33431131					
公文性質：一般公文 傳遞方式：紙本文 列管公文 登錄人：周宜靜	<table><tr><th>序</th><th>附件名稱</th></tr><tr><td>1</td><td>3926-993605-1.pdf</td></tr></table>	序	附件名稱	1	3926-993605-1.pdf
序	附件名稱				
1	3926-993605-1.pdf				
結案期限：990722 完成日：990721 登錄日：990719 主辦起始日：990719					

本公文目前簽辦記錄

序	簽辦單位	公文狀態	單位(個人) 簽收	收件時間	主管簽辦人	主管簽辦時間	單位(個人)簽辦意見	簽辦狀態
1	036 採購組	主辦單位	潘筱雯	990719-15:51:24	魏鑫	990719-16:08:20	擬辦：一、今年本校無實地訪視。二、檢附管科會對於本校 98 年度獎補助款執行績效進行書面審查結果表(初稿)乙份，如需申覆請於 99 年 7 月 26 日前傳至採購組彙整(依管科會規定格式已 mail 各單位)。三、審查綜合意見應予追繳的部分俟來文通知。四、本校待改進事項，惠請各相關執行單位於 99 年 9 月~10 月專責小組會議提出說明及檢討。	簽文完成
2	010 教務處	會辦單位		-	楊天賜	990720-10:13:55	代理簽辦： 擬辦：配合承辦單位意見辦理。	簽文完成
3	104040	會辦單位		-	翁銘聰	990719-17:34:50	代理簽辦： 擬辦：配合承辦單位意見辦理。	簽文完成
4	104050	會辦單位		-	呂家誠	990720-09:27:37	擬辦：配合辦理。	簽文完成
5	020 學生事務處	會辦單位		-	羅文瑞	990719-16:09:02	擬辦：配合辦理。	簽文完成
6	022 課外活動組	會辦單位		-	張裕龍	990720-14:44:30	代理簽辦： 擬辦：配合辦理。	簽文完成
7	050 人事室	會辦單位		-	蔡武霖	990719-16:38:05	擬辦：配合辦理。	簽文完成
8	060 會計室	會辦單位		-	李長泰	990720-11:08:40	擬辦：配合辦理。	簽文完成
9	220 研究發展中心	會辦單位		-	林祝君	990719-16:34:22	代理簽辦： 無申覆意見	簽文完成

序	簽辦單位	公文狀態	單位(個人) 簽收	收件時間	主管簽辦人	主管簽辦時間	單位(個人)簽辦意見	簽辦狀態
10	031 保管組	會辦單位		-	陳玉娟	990719-17:26:30	擬辦：配合承辦單位意見辦理。	簽文完成
11	030 總務處	一級主管		-	牛江山	990720-20:17:18	擬辦：如擬。	簽文完成
12	090 秘書室	主秘		-	王怡文	990721-08:01:57	代理簽辦： 列入校務追蹤案 擬辦：如擬。	簽文完成
13	102000	校長		-	洪當明	990721-08:34:56	列入校務追蹤案，結案日：。	簽文完成
14	090 秘書室	秘書室歸 檔	馮甜妮	990721-11:43:13		-		簽文完成
15	036 採購組	主辦歸檔	潘筱雯	990721-15:20:57	魏鑫	990721-13:46:33	歸檔。	簽文完成
16	033 文書組	文書歸檔		-	周宜靜	990722-13:50:01		簽文完成

教育部對私立技專校院執行 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視評鑑計畫
執行績效書面審查報告

22 慈濟技術學院

主辦單位：教育部技職司

執行單位：社團法人中華民國管理科學學會

中華民國 99 年 7 月 13 日

訪	評 項 目	符 合 規 定 比 例	審 查 委 員 意 見
第壹部分、經費支用執行情形與成效	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及申請要點第四點第(九)項之規定，98 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？	☒ 是 <u>10.00</u> % ☐ 否	3,509,910÷35,082,613
	(二) 資本門占總獎補助經費分配比例是否符合規定？	☒ 是 <u>60.00</u> % ☐ 否	21,049,568÷35,082,613
	(三) 經常門占總獎補助經費分配比例是否符合規定？	☒ 是 <u>40.00</u> % ☐ 否	14,033,045÷35,082,613
	(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；占資本門經費比例 _____ % (報部核准情形說明如後) ☒ 否	
	(五) 是否支用本獎補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	☐ 是；占資本門經費比例 _____ % (報部核准情形說明如後) ☒ 否	
	(六) 教學儀器設備、各所系科中心之教學及研究等設備占資本門比例是否符合規定？	☒ 是；占資本門經費比例 <u>70.90</u> % ☐ 否	14,924,110÷21,049,568
	(七) 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門比例是否符合規定？	☒ 是；占資本門經費比例 <u>27.57</u> % ☐ 否	5,802,658÷21,049,568
	(八) 學生事務與輔導相關設備占資本門比例是否符合規定？	☐ 是；占資本門經費比例 <u>1.53</u> % ☒ 否	322,800÷21,049,568
	(九) 教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審，占經常門比例是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比例 <u>62.28</u> % ☐ 否	8,739,754÷14,033,045
	(十) 學生事務與輔導相關工作經費占經常門比例是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比例 <u>2.07</u> % ☐ 否	290,909÷14,033,045
	(十一) 行政人員相關業務研習及進修經費占經常門比例是否符合規定？	☒ 是；占經常門經費比例 <u>1.32</u> % ☐ 否	184,929÷14,033,045
	(十二) 外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務與輔導相關工作經費比例是否符合規定？	☐ 是；占學輔經費比例 <u>27.50</u> % ☒ 否	80,000÷290,909

訪 評 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第壹部分、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程校務發展計畫？ ☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	雖大致相符，惟中長程計畫中列示諸多項目之工作方向與重點，該些內容是否有優先次序之別；如有，其與資本門各採購項目之優先序又係如何配合？
	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 ☐ 大部分合理 ☐ 小部分合理 ☐ 欠合理	
	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 ☐ 部分符合規定 ☐ 不符合規定	1. 專責小組委員會中當然委員所占比例較高，以 98 學年度委員名單而言，30 位委員中，當然委員 23 位（占總人數 76.67%，超過 2/3），而遴選委員僅 7 名。 2. 訂有專責小組設置辦法，成員含由各系科經系務會議決議推舉之代表 1 名，惟其推舉程序落實與否尚待查閱各系所相關會議紀錄。
	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？ ☒ 有經核會 ☐ 無經核會 ☒ 有辦法 ☐ 無辦法 ☐ 成員有重疊 ☒ 成員未重疊	明訂「經費稽核委員會組織規程」，第三條並規定委員不得與教育部獎補助款專責小組成員重疊。
	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？ ☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	
	七、經抽查相關資料，本獎補助款之支出憑證處理是否符合規定？ ☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	學校所檢附之彭台珠、牛江山老師研究案轉帳傳票中，出納均未核章，實際情形如何尚待瞭解。

訪 評 項 目		符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第壹部分、經費支用執行情形與成效	八、經抽查相關資料，本獎補助款是否符合專款專帳管理之原則？	☒ 符合 ☐ 大部分符合 ☐ 小部分符合 ☐ 不符合	依學校所附書審資料觀之，大致已依專款專帳管理原則辦理。
	九、 <u>原申請項目不變，規格、數量及細項改變</u> ，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存校備查？	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是，說明如後 ☐ 否	經 98.6.22 專責小組會議審議通過，並備有會議紀錄、變更項目對照表等資料。
	十、 <u>原申請項目名稱變更</u> ，是否提報專責小組審議？ 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	項目名稱變更及教學、學輔儀器設備標餘款增購項目已於 98.6.22、98.10.7 經專責小組審議通過，備有會議紀錄、變更項目對照表等資料，並函文報部，教育部分別於 98.7.10、98.10.19 以台技(三)字第 0980116690、0980180129 號函同意備查。
	十一、本獎補助經費是否於年度內執行完竣？ <u>經常門應完成付款程序，資本門應完成驗收程序</u> 若未執行完畢，是否於 12 月 25 日前行文報部辦理保留；並於規定期限內執行完成？	☒ 是 ☐ 否 ☐ 是，報部情形說明如後 ☐ 否	已於年度內執行完畢。
	十二、最近一年度訪評缺失改善情形？	☐ 已改善 ☒ 大部分改善 ☐ 小部分改善 ☐ 未改善	學校自評表【附件二】部分訪評意見並未見相關回應內容。
	十三、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	1. 提升社團活動及社區活動品質。 2. 師資水準略有改善，助理教授級以上教師所占比例提高 5%。 3. 改善各系科之專業實習設備。

訪	評 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第貳部分、經常門執行情形與成效	一、獎補助教師辦法及相關制度是否明訂？ 並經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知？	☒ 有明訂 ☐ 未明訂 ☒ 符合規定 ☐ 部分符合規定 ☐ 不符合規定 ☒ 有公告 ☐ 未公告	訂有各項獎補助教師相關辦法，如：聘任及升等、研究成果獎勵、研習、研究計劃暨校外學術研討會論文發表補助、獎補助教師改善教學製作教具…等，大多經校務會議、行政會議審核通過，部分辦法並公告於學校人事室網站。
	二、獎補助行政人員相關業務研習及進修活動是否明訂？ 是否經學校行政會議通過？	☒ 有明訂 ☐ 未明訂 ☒ 經行政會議通過 ☐ 未經行政會議通過	明訂「教職員工在職進修暨專題研究辦法」，98 年度適用版僅經校務會議通過；惟最新版已於 98.11.17 經行政會議訂定，第二十條並規定『經校教師評審委員會審議後，送行政會議通過，呈請校長核准後公布實施』。
	三、經抽查相關資料，學校現行獎補助教師辦法是否符合公平、公開、公正之原則？ 其規範與執行是否合理？	☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定 ☒ 合理 ☐ 大部分合理 ☐ 小部分合理 ☐ 欠合理	依學校所提供之獎補助教師相關辦法及資料，大致符合公平、公開、公正之原則。
	四、經抽查相關資料，獎補助教師案件之申請與執行是否與規定相符？	☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定	經抽查獎補助教師相關案件資料，執行過程與所訂辦法皆相符合，並未發現異常情事。

訪 評 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第貳部分、經常門執行情形與成效	五、經抽查相關資料，獎補助經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支？ ☒ 是 ☐ 否	依學校所檢附之支出標準及分類觀之，並未發現有違反「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」等相關規定之情形。
	六、經抽查相關資料，獎補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 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定 ☐ 是 ☐ 否	98 年度共計 107 位教師獲得經常門獎補助款，以 116 位專任教師而言（支用計畫書 P.2），普及率約 92.24%；整體而言，未發現集中於少數人或特定對象之情形。惟就單一項目而言，『研究』項之第 1、2 名當年度分別獲取 NT\$397,570、375,008 元之補助經費，總計占該項目總額 NT\$4,176,598 元之 18.50%。
	七、獎補助教師案件之執行與原訂計畫（計畫書另附）之相符程度？ ☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	1. 與自籌款合計而言，改善教學及師資結構、其他項經費略微調升，前者由 NT\$9,500,000 元，占 59.61%→NT\$9,613,729 元，占 62.28%，後者由 NT\$5,000,000 元，占 31.38%→NT\$5,299,198 元，占 34.33%；差額主要由行政人員研習進修、學輔經費流入，前者金額由 NT\$590,000 元→NT\$203,422 元，後者由 NT\$846,179 元→NT\$320,000 元。 2. 其他項經費原規劃全數用於 1 年期資料庫訂閱費，實際執行率僅 46.65%，未執行款係流用於教師薪資補助，新聘教師占其他項之 40.97%，金額 NT\$2,171,110 元，現有教師占 12.38%，金額 NT\$655,961 元。
	八、學校執行經常門經費是否具有特色？ 在改善教學及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	1. 師資水準略有提升。 2. 強化社團活動內容與品質。

訪 評 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第參部分、資本門執行情形與成效	一、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	1. 訂有「請購程序及採購辦法」、「財產物品管理辦法」、「盤點辦法」；其中「財產物品管理辦法」第十二、十三條分別規定財產減損及廢品之處理，第十二條第一款明訂『財產「最低耐用年限」，依行政院主計處頒行之「財物標準分類」』辦理。 2. 「財產物品管理辦法」第十二條第二款規定『已屆規定使用年限且不堪使用狀況，或毀損致失去其原有效能不能修復，或可能修復而不敷成本者，應依相關程序辦理報廢』，惟並未見相關報廢之程序。
	二、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、董事會通過，並由經核會負責監督？ 經抽查相關資料，經核會成員是否迴避參與相關採購程序？ ☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☒ 是 ☐ 否	1. 學校最新版「請購程序及採購辦法」係經 98.11.17 校務會議、98.11.25 董事會議修訂通過。 2. 「請購程序及採購辦法」第七條採購作業要領第(三)款第 1 目規定『30 萬元(含)以上，採購單位製作建議底價評估表，核准後進行議價』，惟係由何人核准並未見明訂。 3. 100 萬元以上採購案之授權人員宜明確定義。 4. 經抽查學校執行 98 年度採購作業，並未發現經費稽核委員參與相關採購程序之情形。
	三、經抽查相關資料，學校圖儀設備之請採購程序與實施是否與規定相符？ ☒ 相符 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	1. 依學校所檢送之相關資料，其圖儀設備之請採購作業均依自訂規章執行，未發現不符情事。 2. 『2009 西文期刊』採購案之執行程序符合規定，惟其驗收單記載『部分刊物交刊延誤，依合約罰則結算』，該筆罰款是否已依「教育部補助私立專科以上學校經費收支作業及查核要點」第 7 點繳回教育部，尚待確認。 3. 『人體教學模型』採購案之財物採購契約書中，並未見規範履約期限。

訪 視 項 目	符 合 情 形	審 查 委 員 意 見
第參部分、資本門執行情形與成效	四、經抽查相關資料，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 ☐ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符 ☒ 是 ☐ 否	1. 決標單之審查結果應依「政府採購法施行細則」第六十八條確實填寫，勿有遺漏，如：『2009 西文期刊』採購契約書後所附之決標表單。 2. 『2009 西文期刊』採購案之底價核定過程，似未由校長核定金額，而由總務長直接核定，依「政府採購法」第四十六條『…底價應依圖說、規範、契約並考量成本、市場行情及政府機關決標資料逐項編列，由機關首長或其授權人員核定…』，由於未見校長授權表單，不確定學校作法是否合於規定。
	五、是否依符合學校中長程校務發展計畫，排定資本門各執行項目之優先序？ ☐ 相符 ☒ 大部分相符 ☐ 小部分相符 ☐ 不相符	中長程計畫內容工作項目多，且未明確呈現各項之優先順序，故難以審視支用計畫之優先序排列是否與其相互搭配。
	六、設備購置清冊是否將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚？並區分獎補助款及自籌款支應項目？ ☒ 符合 ☐ 大部分符合 ☐ 小部分符合 ☐ 不符合 ☒ 有區分獎補助及自籌款 ☐ 未區分獎補助及自籌款	執行清冊各採購項目已依規定，註明廠牌規格、型號及校產編號等資訊，並區分獎補助款及自籌款支應項目。
	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	1. 改善各系科之專業實習設備，應對學生實作能力與考照專業能力之培養有所助益。 2. 運用 71.89%（含自籌款計算）之資本門經費於充實及改善教學儀器設備，另有 26.05%經費挹注於圖書館自動化、教學媒體及圖書期刊之添購，應有助於未來教學品質之提升。

審 查 綜 合 意 見
一、學校優點 1. 強化專業實習設備，有助於提升學生實作能力。 2. 提升社團活動與社區合作服務品質。 3. 師資水準略有強化。
二、學校待改進事項及審查建議 1. 外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務與輔導相關工作經費比例 27.50%，超出「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(五)項第 4 款所規定之 1/4 上限，超額 NT\$7,273 元 = $80,000 - (290,909 \times 25\%)$，應予追繳。 2. 學生事務與輔導相關設備占資本門比例僅 1.53%，未達「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(四)項規定之 2% 下限，差額 NT\$98,191 元 = $(21,049,568 \times 2\%) - 322,800$，應予追繳。 3. 學校自評表第壹部分之比例計算有誤，係因計算時將自籌款納入所致；惟依「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(九)項之規定，『以上獎補助經費比率之計算，不含自籌款金額』，未來宜請相關承辦業務人員多加留意獎補助經費之支用規定。 4. 學校自評表【附件四】係以教師姓名筆劃排序，請依標題說明所列，依小計金額由高至低排序，以利查閱。 5. 公告金額以上採購案之底價核定過程是否符合「政府採購法」規定，尚待釐清。 6. 中長程計畫之工作方向與重點項目多，似宜規劃其優先序，以作為經費支用規劃之參考依據。

九十九年資本門經費核定支用項目. 金額與比例表

	項目	核定金額	核定比例	實際金額	實際比率	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)	18,059,000	77.99%	15,900,330	75.98%	2,158,670
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	4,631,000	20.00%	4,631,000	22.13%	-
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	464,782	2.01%	395,700	1.89%	69,082
四	其他(校園安全設備與環保處理設施等)	-	-	-	-	-
	合計	23,154,782	100.00%	20,927,030	100.00%	2,227,752

說明 1、教學儀器設備98下、99上設備，尚有經辦中、待進貨及待驗收，經預計約金額15,900,330元

尚不足2,158,670元，擬先建議衛保組405,000元、體育組183,000元、電算中心90,000元(9/24資本門78%分配額會議討論)先行購置，剩餘部份1,480,670元，提會議再討論

衛保組設備包括電動病床125,000元、身體分析儀280,000元

體育組設備包括製冰機75,000元、登階測試儀48,000元、全自動身高體重計60,000元

電算中心設備包括資訊安全設備50,000元、攝影機40,000元

2、圖書期刊媒體 4,631,000元，包括中文圖書 566,000元、期刊3,960,000元、設備.軟體105,000元，請自行

3、訓輔設備99上設備464,782元，尚有待驗收，經預計約金額395,700元，尚不足69,082元

附件二之一

九十九年資本門經費核定支用項目. 金額與比例表

	項目	核定金額	核定比例	實際金額	實際比率	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)	18,059,000	77.99%	15,900,330	75.98%	2,158,670
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	4,631,000	20.00%	4,631,000	22.13%	-
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	464,782	2.01%	395,700	1.89%	69,082
四	其他 (校園安全設備與環保處理設施等)	-	-			
	合計	23,154,782	100.00%	20,927,030	100.00%	2,227,752

- 說明 1、教學儀器設備98下、99上設備，尚有經辦中、待進貨及待驗收中，經預計約金額15,900,330元
尚不足2,158,670元，擬先建議衛保組405,000元、體育組183,000元、電算中心90,000元(9/24資本門78%之25%
分配額會議討論)先行購置，剩餘部份1,480,670元，再討論
衛保組設備包括電動病床125,000元、身體分析儀280,000元
體育組設備包括製冰機75,000元、登階測試儀48,000元、全自動身高體重計60,000元
電算中心設備包括資訊安全設備50,000元、攝影機40,000元
2、圖書期刊媒體 4,631,000元，包括中文圖書 566,000元、期刊3,960,000元、設備.軟體105,000元，請自行調整
3、學輔設備99上設備464,782元，尚有待驗收，經預計約金額395,700元，尚不足69,082元

9月28日專責會議討論後決議-

- 1、教學儀器設備98下、99上設備，尚不足部分，決議購置明細如下：計2,399,000元
護理系280,000元(身體分析儀進貨至衛保組)、體育組183,000元(製冰機75,000·登階測試儀48,000·全自動身高體重計60,000)
電算中心445,000元(網路弱點掃描軟體350,000·資訊安全設備95,000)
會資系400,000元(ERP教學與訓練平台)
資工系1,091,000元(電腦28台560,000·手提電腦2台60,000·投影器4台128,000·銀幕3組43,000·無限射頻3套300,000)
- 2、學輔設備，尚不足部分，決議購置電動病床3台75,000元

附件二之二

慈濟技術學院 99 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門教學儀器設備及學輔相關設備增購項目表

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	備註
A108	應用軟體	ERP教學與訓練平台 SB1EzERP中文教學簡報8.8版 SB1EzERP中文訓練資料庫8.8版 SB1EzERP中文開帳資料庫8.8版 ERP教育培訓網路 (BUILDER TN) 8.8版 ERP考試網路 (BUILDER TN) 8.8 版 電腦評卷系統 (BUILDER SCORE NET)	1套	400,000	400,000	建置ERP教學 訓練平台與成 立SAP B1東部 培訓中心	會計資訊 系	
A109	身體組成分析儀	In Body 220，印表機505mm (W) *780mm (L) *1035mm (H) +-20mm	1台	280,000	280,000	提供學生身體 組成分析包括 體重、體質量 指數、腰臀圍 比、基礎代謝 率及運動計畫 表，以利營養 評估、體重管 理及體重控制	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	備註
A110	應用軟體	網站弱點掃描軟體 IBM rational appscan 校園授權	1套	350,000	350,000	提升網站主機 控管網頁安全 性	電子計算 機中心	
A111	監控安全設備	16 埠以上監視器主機含 1TG 硬碟(網路型)，室內高解析紅外線攝影機 9 支，室外高解析紅外線攝影機 3 支	1組	95,000	95,000	提升機房及電 腦教室控管安 全性	電子計算 機中心	
A112	無線射頻	Zigbee WSN教學系統： 1. 子端載板(含RF)*2 2. ZigBee-PC轉接板(含RF)居家 照護模組教具： 3. 紅外線溫度台測模組 4. 加速度感測器 5. 角度感測器 6. GSM/GPRS 模組太陽能監控模 組教具： 7. 太陽能板 8. 溫溼度模組無線窗簾情境燈 光控制： 9. 光感測模組 10. 彩色LED板模 11. 步進馬達驅動(含馬達) 12. DEMO CPU 板數位家庭智慧 化門禁教學： 13. Mifare模組(UART)	3套	100,000	300,000	增進學生實作 能力，使用於 「RFID應用」 與「RFID網路 與應用系統設 計」課程	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	備註
A113	個人電腦	一、主機/GL888-I1-7J 1. CPU: Pentium Dual Core E5500 2.8 GHz (含以上) 2. RAM: 4GB DDR2-800(含以上) 3. HDD: SATAII 320GB(含以上) 4. ODD: SATAII 18X DVD-ROM 5. 獨立顯示: Nvidia GeForce 8400GS 512MB (含以上) 6. 配件: Mouse、PS2 K.B.、完整驅動程式光碟 7. 作業系統: Windows 7 HOME Premium 二、蓮騰復活卡: PLUS版 三、螢幕: 19吋寬螢幕(含以上)	28台	20,000	560,000	使用於專題研究課程	資訊工程系	
A114	彩色投影器	2600流明(含)以上, 包含掛架等器材、線材	4組	32,000	128,000	支援教學使用	資訊工程系	
A115	銀幕	軸心式電動銀幕 高180*寬240(含以上)cm, 珠光白	2組	14,000	28,000	支援教學使用	資訊工程系	
A116	銀幕	軸心式電動銀幕 高240*寬300(含以上)cm, 珠光白	1組	15,000	15,000	支援教學使用	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	備註
A117	手提式電腦	2Kg以下，8小時長效電池，Core i5(含以上) 記憶體：4GB DDR3 1066含以上 硬碟：500GB SATA (7200RPM) 含以上 顯示卡晶片：NVIDIA 310M 1G 含以上 作業系統：Win 7 Home Premium 附光學滑鼠	2台	30,000	60,000	使用於專題研究課程	資訊工程系	
A118	製冰機	製冰能力：136kg(+5kg)/日 (300磅/日) 儲冰槽： 55kg(+2kg) 電源：1/110/60 尺寸：W603×D710×H864~1000 (mm)+-20mm	1台	75,000	75,000	教學用	學務處體育組	

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	備註
A119	登階計	1. 可一次3人同時進行檢測，準確又省時。 2. 可查詢六個數據，體力指數、總脈搏數、三次脈搏數、登階運動時間。 3. 指脈夾採用紅外線偵測，通過電子信號進行放大及雜訊濾波的過濾，提高量測準確性。 4. 檢測者於登階完成後，透過指脈夾自動測量三次脈搏數值，會自動計算成績(體力指數)。 5. 設有檢測者未達180秒登階之功能。 6. 具靜音裝置，可滿足多台多人同時檢測。 7. 省電功能設計，5分鐘閒置自動關機。 8. 兩種供電方式，方便戶外環境下操作。 9. 符合教育部檢測規範。	4個	12,000	48,000	教學用	學務處體育組	

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	備註
A120	身高體重計	尺寸： 71.5*44.5*16cm(+5cm)7.65kg 長柱： 216.5*38.5*11.5cm(+5cm)7.45kg, 身高：90-200cm, 最小：1cm, 體重：10-200kg, 最小：100g, dc9v 變壓器，AC110/220V 全自動，可依公式計算體重與標準體重的比值，可切換顯示身體質量指數	1個	60,000	60,000	教學用	學務處體育組	
C013 學輔	一般病床	電動護理病床組 L2100*W1000*H360-690mm (+5%)	3張	25,000	75,000	提供同學舒適之休養場所	學務處衛保組	
合計					2,474,000			

附件三

100年(99下、100上)獎補助款預估資本門為28,000,000元、經常門為12,000,000元，合計為40,000,000元

資本門各分配-科室21,840,000元(75%-16,380,000元分配科系，25%-5,460,000元分配、研發中心、電算中心、通識中心及體育組等)
圖書館5,600,000元(依申報比率約20%)、學輔560,000元(資本門2%)

科室	分配額	99下	100上預計編列
護理系	5,590,000	1,651,000	3,939,000
醫管系	2,948,000	86,000	2,862,000
放射系	2,400,000	4,112,000	- 1,712,000
會資系	2,607,000	756,000	1,851,000
資工系	2,835,000	1,954,000	881,000
小計	16,380,000	8,559,000	7,821,000

科室	分配額	99下	100上預計編列
研發中心	1,237,000	337,000	900,000
電算中心	2,332,000	0	2,332,000
通識中心	1,891,000	1,411,000	480,000
小計	5,460,000	1,748,000	3,712,000
科室	分配額	99下	100上預計編列
圖書館	5,600,000	8,060,000	- 2,460,000
課指組	560,000	-	560,000
小計	6,160,000	8,060,000	- 1,900,000

說明：

合計 28,000,000 18,367,000 9,633,000

- 資本門78%之25%科室部分，9/25上午與電算中心、通識中心、研發中心、體育組、衛保組討論後擬建議，
體育組183,000、衛保組405,000、電算中心90,000提前在99年採購
研發中心分配1,237,000(99下337,000、100上再編列900,000)，通識中心分配1,891,000(99下1,411,000、100上再編列480,000)
電算中心2,332,000(99下859,000刪除，與100上合併再編列2,332,000)
- 資本門78%之75%科系部份，依據學校獎補助經費資本門分配原則編列：
護理系分配5,590,000(99下1,651,000、100上再編列3,939,000) 醫管系分配2,948,000(99下86,000、100上再編列2,862,000)
放射系分配2,400,000(99下4,112,000、須刪除1,712,000) 會資系分配2,607,000(99下756,000、100上再編列1,851,000)
資工系分配2,835,000(99下1,954,000、100上再編列881,000)
- 20%圖書館及2%課指組部分
圖書館分配5,600,000(99下8,060,000、須刪除2,460,000) 課指組分配560,000(100上須編列560,000)

附件四

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）本校現有師資結構

（二）圖書軟體資源

圖書館現有藏書 22 萬餘冊，視聽資料 2 萬 3 千餘件，微縮資料 1251 卷，線上資料庫為 105 種，現期期刊 1000 餘種，合訂本期刊共 7 千餘件，總館藏 25 萬 5 千餘件。並與慈濟大學、慈濟中學慈濟志業體圖書館使用相同之自動化系統，以達資源分享之便捷性。本館設有「視聽專區、團體視聽室」提供豐富的多媒體視聽及儀器設備；建置「電腦專區」設 28 台電腦，提供教職員生資料檢索搜尋；建置「資訊教學室」設有廣播系統及 16 台電腦提供圖書館資源利用、各項教育訓練及支援教師教學；另設有研究室、團體討論室、多功能 E 化教學討論室等不同特性之使用區以提供多元化服務。全館另有無線網路的建置，對師生在學術資料之收集，提供快速之服務。

（三）電腦教學設備

1、學術網路伺服器：

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
1	BEMS	1	OS:win2000,CPU:1*P4-1.5GHz, RAM:256MB, HardDisk:36GB*1	BEMS 伺服器	90.12.24
2	DELL PowerEdge1550	1	OS:Linux,CPU:1130MHz, RAM:512MB, HardDisk:36GB*1 (203.68.63.242)	MRTG 伺服器	91.04.16
3	DELL PowerEdge2550	1	OS: Linux, CPU:1130MHz, RAM:1024MB,	Sflow 伺服器	91.04.16

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
			HardDisk:36GB*4 (203.68.63.243)		
4	Blade100	1	OS: Solaris, CPU: 550GHz, RAM: 1024MB, Hard Disk: 36GB	學 生 Email 伺服器	91.11.05
5	Blade100	1	OS: Solaris, CPU: 550GHz , RAM: 1024MB, Hard Disk: 36GB (203.64.35.103)	DWS.PHCP.WE B	91.11.05
6	Blade150	1	OS: Solaris, CPU: 650GHz, RAM: 1024MB, Hard Disk: 36GB	教職員 Email 伺服器	92.05.08
7	DELL PowerEdge2650	1	OS: CentOS, CPU: 2*P4-2.4GHz, RAM: 1GB, Hard Disk: 280GB OnRaid5	全 校 無 障 礙 網頁伺服器	92.09.23
8	CacheFlow	1	BlueCoat SG 800 Series 144Gb disk; 1GB memory	代理伺服器	92.10.22
9	IBM	1	Xseries 335 (203.64.35.254)	Firewall 伺 服器	92.12.15
10	DELL PowerEdge1600 SC	2	OS: Linux, XEON 2.4G CPU, 1GB ECC RAM, 73G SCSI Hard Disk*4	校務資訊系 統 WEB 伺服 器	93.03.03
11	DELL PowerEdge2600	1	OS: Win 2000, XEON2.4G CPU, 512GB ECC RAM, 36G SCSI Hard Disk*3	電子公文系 統	93.08.23
12	DELL PowerEdge2800	1	OS: Linux, XEON 3.2G CPU*2, 1GB ECC RAM, 73GSCSI Hard Disk*4	學 生 選 課 伺 服器-1	94.06.15
13	DELL PowerEdge2800	1	OS: Linux, XEON 3.2G CPU*2, 1GB ECC RAM, 140G SCSI Hard Disk*3	遠距教學系 統主機	95.05.29
14	ASUS	1	OS: Win 2000, CPU: 2	AP 管理伺服	95.07.24

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
			GHz, RAM: 2048MB	器	
15	DELL PowerEdge6800	1	OS: Linux, XEON 3.2G CPU*4, 4GB ECC RAM, 73G SCSI Hard Disk*3	學生選課伺服器-2	95.07.24
16	Epassport250	1	Epassport250	使用者認證 伺服器	95.07.24
17	DELL PowerEdge2900	1	INTEL DUAL CORE XEON PRO 5130 CPU*2 4GB RAM 146GB SCSI HD*4 300GB SCSI HD*1 內建 RAID CARD 1.44MB FD 16X DVD 雙備援930W POWER	學術網路主機	95.11.15
18	DELL PowerEdge2900	1	OS: Win2003, Dual Core Xeon Pro 5110*2, 4GB ECC RAM, 300G SCSI Hard Disk*3	校務系統資 料庫主機	96.06.15
19	DELL PowerEdge2950	1	Intel Quad Core Xeon E5310*1、 RAM:4GB(4*1G)DDR II 667 ECC、DVD:16X、 HDD:146GB SAS HD*2	Net Secure 安 全防護主機	96.10.03
20	DELL PowerEdge2900	1	Intel Quad Core Xeon E5410*2、RAM:2GB*2 ECC、300GB SAS HD*3、 146GB SAS HD*1、16X DVD	虛擬備援主 機	98.09.02
21	Sun Microsystems X4450	1	中央處理器：X4550 Intel Xeon Quad-Core Xeon E7320(2.13GHz)*2, 記 憶體：4GB(2*2GB), 硬 碟：146GB 10k RPM2.5" SAS disk*4	學術網路主 機	98.12.24
22	3600-AOS-STD	1	Aruba 3600 Controller-4x10/100	資訊安全認 證學術網路	99.06.01

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
			/1000BASE-T(RJ-45) or 1000BASE-X(SFP)dual personality*1式、無線基地台授權:Access Point License(64 Access Point License)*1式、防火牆授權:Policy Enforcement Firewall Module License	主機	
23	POWEREDGE R710	1	中央處理器: Intel Quad Core E5504 Xeon*2、記憶體: 8GB(4*2GB)、硬碟: 146GB 15KRPM SAS 3.5HDD*4、光碟機: DVD ROM SATA	學術網路主機	99.05.10

2、學術網路設備

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
1	FORTINET/USA	1	FG-3016B	網路偵測安全設備	96.12.18
2	HUB 網路訊號分配器	1	HUB 集線器，型號: OS-6850-24，24 埠網路交換器，含備援電源及安裝，廠牌: ALCATEL/USA	機房 HUB 網路集線器	99.02.25
3	網路儲存設備	1	N8800Pro 8 Bay，含 4 顆 Seagate 1.5T、SATA II、7200RPM、32MB Buffer 相容硬碟，廠牌/製造國: 希捷/台灣	節能儲存虛擬化環境，強化校園資訊安全儲存設備	99.05.28
4	HUB 網路訊號分配器	1	型號: Lucent OmniSwitch6850-U24X，24 埠網路交換器，具網管功能	學生宿舍致真樓網路骨幹交換器	99.07.19

順序	設備名稱	數量	規格	用途說明	驗收日期
			能，廠牌/製造國： Alcatel/USA		

3、電腦教室配備：

教室編號	電腦			印表機 台數	管理單位	備註
	CPU	台數	驗收日期			
電腦教室 (一)	Core2Duo-1.86G	13(61 人)	96.08.24	1	電子計算 機中心	節能虛 擬化教 室
電腦教室	Core2Duo-2.8G	61	98.09.18	2	電子計算	

二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

資本門之重點特色為配合各系教學目標及教師研究需要，購置所需器材設備詳如附表四至附表八。

茲針對各單位重點特色說明如下：

（一）護理系

本校護理系為台灣東部地區惟一技術學院辦理之護理教育，配合學校發展為「專業、人文、服務、卓越」之績優技術學院的目標，本系積極掌握專業發展、社會需求、國家衛生與教育政策，致力發展護理教育培育社會所需護理人才。本系的使命在掌握發展趨勢，提供學術性、實務性、創造性之學習環境，培育學生具備健康促進、健康保護、疾病預防與照護之能力，發揚慈、悲、喜、捨精神於護理實務。本系自民國 89 學年度起，獲教育部補助發展重點特色，陸續成立護理專案特色實驗室 9 間(社區健康促進中心、無障礙居家示範教室、慢性病照護網絡實驗室、慢性病照護網絡電腦教室、婦女養生保健中心、婦幼衛教諮詢資源中心、人性化生產示範中心、兒童感覺統合活動中心、兒童健康評估中心)，並於民國 94 學年度獲教育部補助發展以「以問題為基礎的學習」

之教學策略。本系以特色實驗室為基礎，發展課程強化護理系學生實務能力暨競爭力，本系推動以學校為基礎之社區健康服務回饋社會提供服務的重點包括：

- (1) 社區兒童青少年健康評估與衛生教育
- (2) 婦女健康促進與母乳哺育
- (3) 中老年健康促進與慢性病防治
- (4) 長期照護社區化
- (5) 原住民社區健康促進

本系發展將朝下列四個目標努力：

- (1) 營造優良教與學環境，成為台灣東區護理教育資源中心。
- (2) 結合本土與國際資源，發展優質護理技職教育。
- (3) 應用學術研究成果，貢獻於護理專業。
- (4) 參與社區服務，應用護理專業提升健康照護品質。

(二) 醫務管理系

醫務管理乃綜合健康照護相關事業與管理的應用科學，其領域隨著生物科技的發展與健康照護理念之日新月異而不斷更新，橫跨生物醫學、行為科學、社會科學與管理學等範疇。本系具有國內外一流的醫務管理師資，並與慈濟醫學中心及國內外醫療相關機構有教學與學術合作計劃。學生不但可習得現代管理知識技巧，並能參與醫務管理實務，成為兼具理論與實務應用能力之現代醫務管理決策人才。

本系的願景為：(1)培養具有人文與專業素養之醫務管理專才。(2)成為立足東台灣，放眼全世界之健康產業智庫。培育目標為：培育具有守護生命、視病猶親之人文涵養與專業技能並重的醫療照護產業基層員工為宗旨。中長程目標均依據願景與培育目標而規劃。本系經費支用計劃符合系務中長程發展計劃之目標中的鼓勵教師發表研究、充實各項研究之設備空間、評估教學輔導及行政效能、建立教學評值標準、推動在職進修、加強教師職能發展、建立區域性醫療資源資料庫、推動學術論文研究風氣、加強學術交流及國際合作計畫等目標，以及校務長程發展計劃中成為東部醫務管理教學訓練中心、多角化方針提高教學品質、奠定專業技能基礎、透過合作性計畫提昇研究品質、開發多元化研究資源、發展醫務管理顧問角色、加強行政效率支援教學需求、建教合作關係交流等發展目標。本系經費支用的重點發展特色可歸納

如下：

- 1、順應當代健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理之潮流，營造演練與操作之優質實習模擬情境，強化教學設備與器材，培植本系之特色領域人才與建立職場競爭力。
- 2、活化教師教學素材與推動學生快樂學習，以全面 e 化教具及教材，提升技職學生學習興趣及延伸學習領域之觸角，如：即時反饋系統(IRS)、電子白板、即時錄製系統(ezRecording)等。
- 3、針對本系之特色專業教室，充實教學相關之儀器及設備，如：統計專業軟體(如：SPSS, AMOS, LISREL)、無線射頻辨識系統(RFID)、知識管理系統(KMS)、醫療資訊系統(HIS)、病歷電子化管理系統(EMR)、遠距醫療及照護(TelMedicine/ TelCare)等系統，提供師生教學與演習之優質場域。
- 4、強化醫務管理情境教學與專題討論空間之效能與設備，提供本系師生進行醫務管理相關教學課程之用。
- 5、積極培育學生之基礎英文與資訊能力，開設證照與檢定輔導班，購置相關教材與設備。

經費支用項目包含如下：

- 1、資本門：99 年度本系依據中長程發展計劃持續發展多元化研究資源，結合現有的設備資源，冀成為東部地區完善之醫務管理教學資源中心。同時於本計劃中編列教學儀器設備及軟體教學資源（圖書、期刊、教學媒體設備）等項預算，提昇醫健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理之專業能力及統計應用能力。
- 2、經常門：為配合系務長程發展計劃加強教師職能發展、建立區域性醫療資源資料庫、推動學術論文研究風氣等目標，於本項獎補助款中提出經常門經費項目獎助教師研究、現有教師薪資、行政人員相關業務研習及進修等項。

（三）放射技術系/放射醫學科學研究所

- 1、本系/所以培育專業技術與人文素養兼備之放射專業人才及醫學影像與放射科學研究人才為總目標。分項目標分為專

業能力目標與重點特色目標，專業目標為使學生：

- (1) 具備放射診斷、放射治療、核子醫學、醫學影像之理論知識與實務能力。
- (2) 具備基礎醫學與生命科學知識之第二專長。
- (3) 具備輻射安全防護知識與管理之能力。
- (4) 具備實踐醫學倫理與人文關懷之情操。
- (5) 通過醫事放射師國家考試。
- (6) 碩士班畢業學生具備學術研究能力。

2、重點特色目標包含下列 6 項：

- (1) 培育提供東部穩定的醫事放射師人材。
- (2) 強調放射診斷、放射治療與核子醫學之品質管制教學。
- (3) 著重正子電腦斷層攝影技術之原理學習與臨床實務。
- (4) 著重解剖學、生理學及病理學等之基礎醫學教學。
- (5) 研究生強調研究方法與論文研究之教學與實作。
- (6) 畢業生具有慈濟人文素養，具有視病如親的愛心。

3、執行重點詳細分述如下：

- (1) 本系/所目前計有四位專任教師以在職方式進修博士學位，預計 100 學年度起，本系/所專任教師都為助理教授(含)以上師資，且具有博士學位。本計劃除可支援教師之進修費用，且可直接提昇本系/所教師素質，進而提昇整體教學品質。
- (2) 鼓勵本系/所教師積極參與與教學媒體製作及改進教學方法相關的研習，並著手製作電子化教材與教具，以增進教師的教學品質與學生的學習成效。
- (3) 本計劃規劃增購多項教學、研究設備及充實圖書資源，有助於提升學生學習與研究品質，同時擴展教師的研究領域，提昇輻防知能與教育的成效。
- (4) 本計劃編列研究計畫補助及刊登論文獎勵費，以鼓勵教師從事學術研究及發表論文。

(四) 會計資訊系

本系強調會計與資訊雙技能之培育，執行重點特色為：

- 1、逐步推展會計教育教學與課程創新，啟發學生學習興趣與積極學習精神，養成終身學習態度。
- 2、新開設『醫院與非營利組織會計學程』、『財務金融與管

- 理學程』供學生修習，加強跨領域學門知識的整合。
- 3、結合證照輔導，加強電腦稽核、內部控制等專業技能之培育。

(五) 資訊工程系

資訊工程系以培養具人文素養、系統整合及問題解決能力優秀資訊專業人才為宗旨。其發展特色：

1、提高教學品質：

- (1) 整合國內外發展趨勢及產業需求以發展政府大力推動綠色產業之多媒體及網路技術與應用、資訊安全與電子商務技術與應用為課程主軸，實施多樣化教學模式與實務課程。
- (2) 提高教學品質：延聘優秀師資及人才，100%具博士學位或助理教授以上師資。
- (3) 提高教學品質：提高學生基礎素質能力與競爭力，著重證照輔導及專題製作，以增強學生畢業後職場的就業競爭力。

2、加強推行學生多元輔導：積極推動資訊志工對校園及偏遠弱勢的國中小進行資訊服務，並鼓勵學生參與慈濟人文相關活動，讓學生從“做中學”中，體悟感受慈濟精神。

3、提昇學術研究品質：建立具區域性特色之基礎與應用研究，結合慈濟體系資源，集中發展研究特色。

(六) 通識教育中心

- 1、強化英語教學、學習、評量三面一體之語用教學研究。
- 2、強化基礎醫學病理標本實作學習。
- 3、強化實作評量之跨領域課程教學。

三、本(100)年度發展重點(請依中長程校務發展計畫列舉重點說明)

依本校中長程校務發展計畫，本學期各所系科發展重點及說明如下：

(一) 護理系

- 1、師資方面：本系專業教師現有 61 名，具博士學位者 13 位(副教授 6 位，助理教授 7 位)，碩士(講師)43 位(其中 7 位於國外、16 位於國內進修博士中)。為提昇本系師資水準，本系擬持續每年補助教師國內外進修。
- 2、充實教學設備及精緻教學方面：本學年度將持續強化教師教學與學生學習環境，故將汰舊換新或添購護理技術實驗及實習課程所需儀器設備模型。
- 3、在提升照護水準及研究方面：本校有完善獎補助辦法鼓勵教師投入研究，提昇照護水準。本系位教師每年至少參與一項研究計劃，本年度將協助教師持續推動實證護理，添購學術研究所需儀器設備。

(二) 醫務管理系

- 1、師資：持續增聘健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理相關領域之專任助理教授級以上之教師，並積極鼓勵教師以學術著作升等，強化本系之教學陣容與研究能量。
- 2、辦理 99 年度教育部與勞委會補助之各項專案計畫，著重技職「所學即所用」之培育理念，提昇特色課程之教學品質，完善銜接職場與學校之職涯過程。
- 3、充實教學實驗室方面：充實健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理相關之軟硬體設施，如：統計套裝軟體(SPSS)、無線射頻辨識系統(RFID)、知識管理系統(KMS)、醫療資訊系統(HIS) 病歷電子化管理系統(EMR)、遠距醫療及照護(TelMedicine/TelCare)等系統。
- 4、理論與實務融合方面：積極鼓勵本系教師承接產學合作案，融合產學與教學，寓教學於臨床實務之中。
- 5、接軌國際化腳步：持續與本系已締結友好關係之日本及澳洲健康管理科系進行國際交流，引進先進國家在醫務管理領域之教學與研究之設施及教學。

(三) 放射技術系/放射醫學科學研究所

- 1、改善本系/所師資結構，增進教師的教學品質與學生的學習成效。
- 2、提昇教師的研究水準及鼓勵論文發表。

- 3、訓練研究生的研究能力、提升碩士論文水準。
- 4、加強東部地區輻射防護訓練與教育相關之服務。

其實施策略敘述如下；

- 1、師資：獎勵教師研究、學術著作發表，並鼓勵教師參加各項學術研習及臨床技術討論，以增進教師專業知能。100學年度預計有3位進修講師獲得博士學位，並升等為助理教授以上師資。
- 2、實驗室：持續補充現有實驗室設備之不足，積極增購教師與學生研究之設備儀器，期能發揮各教學與研究專業實驗室的研究能量。
- 3、教學：檢討改善實習課程教學內容、實習醫院之學習環境與學生實習成效。安排一年級學生參觀醫院放射相關部門之校外教學活動，使學生對放射臨床實務及放射醫療設備有初步的體認。鼓勵二年級學生申請寒假之醫院臨床見習，實際參與體會醫事放射師的工作內容。鼓勵二、三年級學生參與專題研究，藉參與實驗領會研究方法。妥善辦理大四學生到醫院實習28週，使學生獲得最佳實習效果。鼓勵教師積極參與教材編寫與教具製作等工作，以助於教學之效能。
- 4、研究：與醫療院所及學術機構合作，參與跨領域及整合性之研究，並建構研究溝通的平台。由於地緣關係，本計畫將優先與花蓮慈濟醫學中心醫學影像部、放射腫瘤科、核子醫學科等部門合作。
- 5、輻射防護專業服務：配合東區醫事放射技術學會之學分認證，支援師資以協助其在職訓練。協助宜蘭、花蓮、台東三縣各輻射作業場所規劃辦理各項輻射防護繼續教育訓練，定期舉辦18小時與36小時的輻射安全訓練，協助東部地區輻射工作人員取得輻射安全證書考試資格。

（四）會計資訊系

配合中長程校務發展計劃，現階段目標為：

- 1、配合產業能力之需求，持續檢討改進課程及學程。
- 2、加強校內外學者及產業專家之聯繫，積極提升學生就業競爭力。
- 3、推動學生學習成效調查，以建立相關改進及輔導措施。

- 4、提昇資訊應用教學，強化和充實會計資訊軟硬教學設備。
- 5、推動學生多元生涯發展輔導，積極輔導學生取得會計與資訊類證照。
- 6、積極延攬助理教授以上的專業師資，並鼓勵現有教師進修、升等，以強化本系師資結構。
- 7、引導學生發現學習樂趣，提升學生學習品質，厚植學生終身學習基礎，以培育新興金融服務產業人才。

(五) 資訊工程系

本系配合學校中長期發展計劃，現階段目標為：

- 1、提高教學品質：延聘與特色課程相關之助理教授以上優秀師資及人才，加強師資陣容。
- 2、擴充教學設施及環境：
 - (1) 設置專業電腦教室，現有資工電腦教室、電子商務實驗室、行動資訊系統技術實驗室、資工專題研討室、資通安全實驗室以及數位內容設計技術實驗室，以提供學生充實的學習環境。
 - (2) 建置資訊工程系辦公室與專任師資研究室相關設備，以提供行政服務之良好資源。
 - (3) 添購必要之圖書儀器設備，以提供教師與學生優質之研究與教學環境。
 - (4) 辦理 98 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫，擴充教學設施及環境，充實各專業實驗室，並提昇特色課程之教學品質。

(六) 資訊設備目標

- 1、節能儲存虛擬化：導入機房伺服器主機系統虛擬化，建置節能儲存虛擬化環境，達到節能減碳目的並提高系統環境實體安全。
- 2、強化校園資訊安全：為防範日益氾濫之電腦病毒之侵襲，提昇防範入侵駭客之能力，強化網路資安與備援裝置，以提昇資訊安全等級。
- 3、強化數位化學習環境：整合校務資訊系統與非同步遠距教學平台達到單一登入與資訊互通的目標，並結合教務處教師發展中心及各系推動遠距教學。

- 4、強化學術研究電腦與網路環境：(1)汰換網路資訊安全認證及防止垃圾郵件主機，提供全校安全的網路環境。(2)建置全校教學多媒體資訊化環境。(3)汰換宿舍網路骨幹交換器提供穩定網路連線品質。

(七) 通識教育中心

- 1、建置英檢模擬測驗平台，提升英檢自學效益。
- 2、發展日常生活英文語用之實驗課程活動，適性技職體系學生實作強項。
- 3、深化玻片標本實作教學內容，加強基礎醫學知識的理解。

(八) 圖書設備

配合中長程校務發展計劃，會適時調整館藏發展政策，依系科發展特色，館藏配合擴充實際結合教學，充實各系及通識中心之中西文圖書、視聽資料館藏。在圖書期刊，紙本部分訂有每年 5500 件成長、西文期刊各系至少 25 種以上之目標。另配合各系增購相關領域之電子期刊、線上資料庫，以配合教師教學、研究與學生學習之需要；針對現有資源設施開設課程講座，期能對學校專業研究、學生學習有所幫助。此外，也以慈濟文庫，原住民資料特藏為館藏特色，以期提昇師生人文素養，並成為花東地區重要文獻館藏地。

另為提供學術研究服務與支援，除加強圖書資源使用及推廣外，與慈大、慈中圖書館有代借代還服務，並積極參與「東部地大學校院圖書館聯盟」、「北區技職教育資源分享聯盟」及與「台灣大學圖書互借」以達資源分享目標。

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）

為配合校務發展需要以及 10% 以上自籌款之規定，本（100）年度本校資本門之經費支出佔預計獎補助經費之 70%（金額為 \$ ）。。

各所系科資本門支用計畫與本校整體發展規劃關聯性

(一) 護理系

針對各護理實驗室，汰舊換新教學必需的模型教具，持續培育健康照護體系所需的專業護理人員。

(二) 醫務管理系

結合本系之中長程發展計劃，持續充實本系既有之醫務管理電腦教室、醫務管理情境教學教室、專題討論室、健康資訊

管理討論室、健康資訊管理資訊室、多功能 e 化教室、互動教學教室之教學設備及器材。

此外，將針對新設之健康資訊管理討論室、健康資訊管理資訊室、多功能 e 化教室、互動教學教室，增購相關教學 e 化軟體及硬體，提供學生在健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理領域之專業素養與研究發展之競爭力。

（三）放射技術系/放射醫學科學研究所

配合學校及系/所中長程發展計劃，放射技術系與放射醫學科學研究所將持續充實超音波實驗與放射診斷實驗之教學設備，完備及發揮醫學影像實驗室、核子醫學影像實驗室、醫學物理實驗室、細胞及分子輻射生物實驗室、粒子遷移模擬、乳房攝影實驗室等之研究能量，以支援教學及提升研究生碩士論文之研究品質。

（四）會計資訊系

提昇資訊應用教學，強化和充實會計資訊軟硬教學設備，持續添購電腦實習軟硬體設備。

（五）資訊工程系

建置與建設資訊工程系所必要之基礎軟硬體設備與圖書儀器，擴充教學設施及環境，並積極聘任專任專業特色之教師，延聘優秀師資及人才。

（六）通識教育中心

1、推動主題式實作評量，採輯學生學習成果，強化跨領域觀摩學習。

2、提升基礎醫學師生專題實驗及研究能力。

3、發展職場英文導向之課程教學。

（七）圖書設施

依據中長程發展計劃，持續充實館藏設備及軟硬體服務。另配合系科發展特色、各所系科課程發展，除了加強購置中西文專業及相關圖書、期刊、電子資源外，另為支援教師教學及研究，建置有各系專業資源網與核心期刊專屬服務及教師服務專區，亦有「多功能 E 化教學討論室」之設置，以提供師生多元化教學、研究資源與工具，進而提昇教學品質及研究能力，並針對所購置資源做推廣、教育訓練及使用講座，提高資源使用率。

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）

本校整發展計畫 100 年度之主要目標簡述如下：

- (一) 師資：
- (二) 進修：
- (三) 研究：
- (四) 教師著作升等：
- (五) 教師著作論文成果：
- (六) 研習：
- (七) 增聘教師：

各所系科經常門支用計畫與本校整體發展規劃關聯性

(一) 護理系

本年度經常門之應用，協助本系課程規劃與評值及具博士資格教師，使本系發展朝向優質護理教育及設置研究所之目標。

(二) 醫務管理系

本系經常門之計畫，以下列為發展重點：

- 1、持續增聘博士級或助理教授級以上之師資陣容，提升師資水準。
- 2、充實專業圖書、期刊、及多媒體教學教材及教具，豐富教學資源與活化學習興趣。
- 3、開設多元學習之專業學程與資訊、英文基礎能力考照班，積極推動「一證多照」之技職教育特色。
- 4、鼓勵教師產學合作與學術著作升等，提升本系之產業知名度與引進產業之最新技術及趨勢。
- 5、鼓勵教師從事健康管理特色研究及參與國際學術研討會，提升本系之學術水平。

(三) 放射技術系/放射醫學科學研究所

為落實執行放射技術系/所中長程系/所務中長程發展計畫，放射技術系/所將具體完成下列項目：

- 1、改善師資結構：100 學年度預計 4 位進修教師都獲得博士學位，都升等為助理教授或副教授。
- 2、鼓勵教師教材製作與參加相關主題之研討會，以提昇教學與研究品質。

- 3、要求碩士班研究生於學術期刊或學術研討會議發表碩士論文，以提昇碩士論文水準。
- 4、補助教師發表研究論文與參加國內外學術研討會，以增進整體教師的研究水準。

(四) 會計資訊系

- 1、師資：生師比約 16：1，專業科目教師佔全系的十分之六，目前本系專業教師有講師一位、助理教授四位、副教授一位，擬持續增聘助理教授以上師資。
- 2、研究：辦理學術研討會，提升研究風氣，增加學術研究案件及論文發表篇數。
- 3、教師著作升等：專任教師著作升等之校外學者審查費。
- 4、研習：繼續研討教學課程的修改和充實，鼓勵系內教師參加各項有關研習或學術研討會。

(五) 資訊工程系

- 1、提高教學品質：
 - (1) 延聘優秀師資及人才，增聘具博士學位或助理教授以上師資。
 - (2) 擴充教學設施及環境，添購專業資訊硬體與軟體設備與圖書期刊，增進教學品質與豐富教學資源。
- 2、提昇學術研究品質：
 - (1) 提升國際學術地位，除增聘教師以改善師資結構外，並積極鼓勵教師持續進行學術研究以提昇本系之學術地位及培養具專業之學術人才。
 - (2) 建立教師學術研究評量，鼓勵系內教師參加各項有關研習或學術研討會。

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）

由各單位分別依據各單位例行年度教學活動需求，專案活動等原則規劃提出年度經費需求，經所系(處)務會議討論通過後，再送

交專責小組審議討論，通過後做成會議紀錄，送交董事會報備後作成計劃書函報教育部。

二、相關組織會議資料與成員名單

- (一) 專責小組組織規程、97 及 98 學年度成員名單與會議紀錄(含簽到單)。
- (二) 經費稽核委員會組織規程、97 及 98 學年度成員名單與會議紀錄(含簽到單)。
- (三) 請購程序及採購辦法、教育部整體發展獎補助款資本門經費分配辦法。
- (四) 研究發展委員會會議紀錄(含簽到單)、教師研究成果獎勵辦法、教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法
- (五) 獎助專任教師參加研習辦法、教師聘任及升等辦法、教職員工在職進修暨專題研究辦法、教職員工公差假作業要點、98 年度教師評審委員會會議紀錄(含簽到單)

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
- (二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- (三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- (四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書
- (五) 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七) 附表七 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書【本校編列至學校經費】
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表
- (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【本校編列至學校經費】

二、預期實施成效

- (一) 各教學單位及設施成效預期如下

1、護理系：

改善與充實教學設備以符合臨床實務水準，提昇教學品質。

2、醫務管理系：

- (1) 充實教學儀器設備與營造優質境教環境，啟發學生快樂學習之動機與興趣。
- (2) 設計完善之多元化專業學程，培養學生基礎與專業技能，提升專業證照之考照率與職場就業率，預計 99 學年度醫務管理師檢定考照率提升至 40%以上及就業率維持至少 80%以上。
- (3) 改善本系生師比，提升博士級與助理教授級以上之師資結構，預計 100 學年度本系教師升等至少一位副教授，並再聘任至少 1~2 位助理教授級以上之專任師資。
- (4) 提升本系教學品質與學習成效，建立本系在健康產業管理、健康照護政策、醫療資訊管理之專業特色。
- (5) 增進本系教師之專業素養與研究產能，預計 100 學年度專業專任教師每人每年至少有一件研究計劃或產學合作案進行。

3、放射技術系/放射醫學科學研究所：

- (1) 改善本系教師助理教授以上師資比例，提昇人力素質及教學品質，100 學年度結束時，助理教授以上師資比例由目前之 64%提升至 92%。
- (2) 改進教師教學內容與方法，所有課程以電子化教學，以提高學生學習成效。
- (3) 與花蓮慈濟醫院建立合作研究平台，舉辦研究座談會，提升本系教師整體研究品質，並增加教師學術研究及論文發表數量，100 學年度教師學術研究計劃提升 10%，論文發表數量提升 10%。
- (4) 持續充實改善放射診斷與超音波實驗室之教學設備，持續完備醫學影像實驗室、核子醫學影像實驗室、醫學物理實驗室、細胞及分子輻射生物實驗室與粒子遷移模擬實驗室等之研究能量，以提昇教師與研究生的研究水

準。

- (5) 舉辦與輻射防護及安全相關研討會或開設相關課程，提供東部地區在職醫事放射師與輻射工作人員繼續教育課程，免除到西部地區訓練舟車勞頓之不便。

4、會計資訊系：

- (1) 進行國際教學方法交流提升教師教學專業成長。
- (2) 創新會計教育教學與課程，啟發學生學習興趣與積極學習精神，提升學生學習成效。
- (3) 增加學生之醫院會計與管理第二專長培養，提升學生就業能力。
- (4) 鼓勵教師進修及著作升等，提升師資結構，助理教授以上師資達 80%以上。
- (5) 教師研究著作穩定持續成長，教師每人每年至少有一篇期刊論文。

5、資訊工程系：

- (1) 提高教學品質：建立基礎課程教學相關圖儀設備與多媒體教學基礎設施，擴充教學設施及環境。
- (2) 落實全人教育理念：
 - ①建立具專業化、人文化之教學環境與師資結構，遵行專業與人文並重的教育宗旨。
 - ②結合資訊專業知能及技能與慈濟特有之人文志業工作職場，培育具大愛人文情操之科技人才，推展慈濟精神。
- (3) 推動辦學目標與使命：建立具區隔化、地區化之特色資訊相關領域之實驗室與資訊設備，強化各系科特色。
- (4) 提升學術研究品質：建立教師學術研究評量、積極爭取政府及產業機構合作研究專案，強化專業學術研究與論文發表及產學合作平均每位教師每年一件（篇）。

6、通識教育中心

- 1、充實多媒體影音配套設備，購置專業資料備份網路儲存硬

碟。

2、推動英語自學效益，購置空中英語教室-數位影音學習系統。

3、強化病理學、微生物免疫學及生物化學等課程之「玻片標本」教學效益，購置 UV 殺菌微電腦雙溫冷凍切片機。

7、圖書購置

1、配合各系發展特色充裕專業館藏，以提升師生資源利用之服務績效。

2、協助師生多元化學習環境改善，提升學術研究便利性及效率。

3、增進館內文獻傳遞服務品質，提昇服務效能。

8、資訊軟體

購置研究教學相關套裝軟體，並配合開設相關課程，將可提升師生研究之學能，並增進專業技能與資訊知識之學習。改善非同步遠距教學平台系統，達到單一認證，教師隨選開課學生自動匯入功能，提昇學習平台運作效能。而開發校務資訊知識網與便捷安全之網路環境，提供全校師生更優質之教學、行政之資訊環境，將可有效提昇知識之獲取與研究之發展。另外，強化校園資訊安全，導入虛擬化雲端運算技術，將可促使校務機密重要檔案文件、學生學習重要資料與教師研究所累積之知識，不致於遭受威脅，並可提供一個安全安心之 E 化環境。

(二) 綜合性對師資提昇之預期成效如下

- 1、增聘教師：
- 2、教師研究計畫：
- 3、教師成果獎勵：
- 4、教師進修：
- 5、教師研習：

6、教師升等：

7、改進教學：

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份

※ 有關獎補助經費申請、核銷與其他應行注意事項，請參考「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」與「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

慈濟技術學院 99 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：99 年 11 月 9 日

慈濟技術學院 99 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：99 年 11 月 9 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：潘筱雯

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	會資系主任	吳善全	營繕組組長	魏子昆
主任秘書	黃名雄	醫管系主任	李怡真代	採購組組長	魏 金
教務長	蔡長書	資工系主任	陳建輝	吳淑貞老師	吳淑貞
學務長	羅文瑞	研發中心主任	謝 忠	湯麗君老師	湯麗君
總務長	牛江山	教發中心主任	陳志軍	李怡真老師	李怡真
會計室主任	李忠義	進修推廣部主任	劉 投	楊志鴻老師	楊志鴻
人事室主任	黃武傑	通識教育中心主任	黃 裕	謝美緞老師	謝美緞
放醫所所長	楊晴晴	電算中心主任	賴 志	謝依蓓老師	謝依蓓
護理系主任	郭 俊	圖書館主任	陳品芳	楊晴晴老師	楊晴晴
物治系主任	邱麗芳代	保管組組長	陳淑娟		

列席人員：同嘉琪

陳副總	陳紹明				

慈濟技術學院 99 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記錄

一、時間：中華民國 99 年 11 月 9 日(星期二)下午 3:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：潘筱雯

四、出席人員：彭台珠、蔡長書、羅文瑞、牛江山、蔡武霖、李長泰、楊晴晴代
彭少貞、邱麗芬代、吳善全、李怡真代、許瑋麟、王淑芳、陳志聖
蔡裕美、翁仁楨、謝易達、賴志明、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫
謝依蓓、楊晴晴、謝美緞、李怡真、楊志鴻、吳淑貞、湯麗君

列席人員：陳紹明、周嘉琪

請假人員：葉善宏、吳育儒、蔡宗宏

五、主席報告：

各位同仁大家好，今天會議是針對明年度計畫，有關經常門及資本門分別來做討論，請總務處做相關工作報告及說明。

六、工作報告：

- (一)、今天會議主要是將 100 年度支用計畫內容提案討論，包括資本門圖儀設備以及經常門支用項目、金額及比例進行審查，支用計畫將依據今天決議彙整，11 月 30 日以前函報教育部。
- (二)、計畫填寫期間感恩各單位協助提供資料，包含教務處、學務處、各所系、圖書館、電算中心、通識中心、研發中心、會計室及人事室，文字部分已彙整完畢，如之前 e-mail 所發，請大家檢閱並提供建議，如需增刪或修改，請於 11 月 12 日（本週五）以前回覆採購組。
- (三)、計畫書附表一至十，係依據今天會議決議之項目、金額及比例，請各單位於 11 月 16 日（下週二）以前至會計室教補管理系統輸入或修改完畢，採購組據此將所有內容匯出，並進行計畫書的彙整，另外，在此提醒請各單位協助事項：
 - 1、支用計畫內容必須符合及對應本校中長程校務發展計畫。
 - 2、資本門相同之品項及規格，所編列之預估金額也要相同。
 - 3、圖儀設備之規格及用途說明之欄位，請務必完整詳實，配合會計室作

業，預算系統關閉後各單位不得再更改，因此請各單位務必於下週二以前輸入或修改完畢。

4. 請各單位再輸入資料時務必補列計畫項目，計畫目標等。

(四)、去年提過相同之建議，資本門因採購議價而得之標餘款擬購置項目可先規劃於支用計畫書中，惟避免違反『不得超預算編列經費』之精神，建議100年度修正計畫書時（預計100年3月）將標餘款欲購設備另增列一表並加以註明清楚，以維預算編列之基本原則。

(五)、99年度支用計畫資本門增購項目計14案，依教育部函覆同意辦理，14案目前皆已到案採購組進行採購中，依獎補助款規定於本年度應執行完畢，即今年12月31日以前所有案件應完成驗收結案。

(六)、教育部於99年11月1日公告「99年度執行清冊」格式，請各相關執行單位先行檢視表單內容，以利相關資料的提供及收集。

1、首頁/資本門及經常門經費分配比例表呈現方式不同，請留意。

2、增修處如紅色字體，詳如**附件一**。

七、提案討論：

【提案一】研發中心、護理系（柯貞如老師）

案由：修正99年度整體發展獎補助經費資本門優先序A081軟體規格，提請討論。

說明：

優先序	項目名稱	計畫規格	變更後規格	變更說明
A081	軟體	Atlas.ti 軟體：質性家 V:6 ² 單機教育版(內含 Atlas.ti V:6 光碟一片)	Atlas.ti 軟體：質性家 V:6 單機教育版(內含 Atlas.ti V:6 光碟一片)	誤植

原報部數量1套，預估金額\$24,000，維持不變。

決議：照案通過。

【提案二】會計室

案由：審查100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：1、100上-護理系(第18項)、醫管系(第8項)編列多功能事務機，為照

護中心及處室辦公室使用，依據上次財務規劃會議決議，乃為取代影印機報廢而購置，敬請評估。

- 2、100 上-醫管系(第 7 項)編列列表機，為教師研究及辦公室助理使用，依據研發中心教師研究經費編列原則，應編入教師研究計劃內(每部 6,000 元，非為 12,000 元)，辦公室已有專案購買之大型影印機，敬請評估。
- 3、99 下-會資系(第 5 項)、100 上-資工系(第 4 項)、研發中心(第 8、10、12 項)編列軟體 SPSS，敬請電算中心評估，統一購買，適用於學生教學及教師研究需求。
- 4、99 下-會資系(第 1 項)、100 上-醫管系(第 11 項)、資工系(第 6、16 項)、研發中心(第 7 項)編列個人電腦，敬請電算中心依規格整合訂定單價。
- 5、100 上-護理系(第 10 項)編列冷氣機，敬請營繕組依空間大小請廠商提供估價單。
- 6、詳如附件二。

討論過程：1、護理系彭少貞主任：這台多功能事務機為社區健康照護中心所需要，原本無影印機，故無影印機可報廢。

2、醫管系李怡真老師：現辦公室影印機只能印黑白，無彩色影印可使用，故現行辦公室有此影印彩色之需求。

3、醫管系李怡真老師：編列 3 台列表機為放置系辦公室使用，現 4 位助理共用 1 台列表機，老師印考卷需到公用區使用，整個系辦僅 2 台列表機，其中 1 台已老舊，需求量較不足。

4、電算中心賴志明主任：已請 SPSS 台灣代理商到校展示，確定可透過網路方式共享，目前共有 5 個單位提出需求，總金額約 \$580,000，以該金額可購置 10 人網路版，大家都可使用，建議將現有個人單機版回收統一由電算中心控管，在電算中心安裝一台管理伺服器變成網路版做授權認證的動作，整個對學校效益最大。

5、進修部翁仁禎主任：全校購買 SPSS 的授權版本可請保管組做調查，連同學生授權使用將近 100 套，實在是沒有再買的必要。

6、電算中心賴志明主任：目前對老師研究案的個人電腦並無限制，電算中心將電腦分為三種等級公告於網頁供參考，分入門、中階及高階。

7、營繕組魏子昆組長：冷氣機不可編列於教補款。

8、保管組陳玉娟組長：97 學年度資工系曾經編列，書面資料審核結果委員建議冷氣機不可使用教補款，當年度也改由學校經費支應。

9、醫管系欲編列國際疾病分類書籍，請圖書館協助編入採購。

10、電算中心申請網路流量平衡設備（\$1,800,000）及網路集線器（\$1,745,000）各 1 套，是否可一併提報申請。

11、放醫所提出高速振盪研磨系統（\$400,000）是否可一併提報申請。

決議：1、各系、所需使用彩色印表機非大量時，由電算中心提供此項服務，使用大量列印時再委由廠商處理，故醫管系（第 8 項）多功能事務機取消採購（\$17,000）。

2、100 上醫管系（第 7 項）列表機，數量由 3 台修改為 1 台，依電算中心建議規格，單價由\$13,000 修改為\$17,000。

3、99 下會資系（第 5 項）1 套\$282,000、100 上-資工系（第 4 項）1 套\$118,000 及研發中心（第 8、10、12 項）3 套\$185,000 編列軟體 SPSS 全部刪除，由電算中心統一購買，價格為\$538,000，通用於學生教學及教師研究需求。

4、99 下會資系（第 1 項）個人電腦 5 台，單價由\$35,000 修改為\$33,000；100 上資工系（第 6 項）個人電腦 36 台，單價由\$20,000 修改為\$23,000；研發中心（第 7 項）個人電腦 1 台，單價由\$38,000 修改為\$27,000。

5、100 上護理系（第 10 項）冷氣機 3 台\$159,000、電算中心（第 6 項）冷氣機 2 台\$96,000，全部刪除，改編列至學校經費。

6、增加電算中心網路集線器\$1,707,000、放醫所震盪研磨系統\$400,000，課指組自行車 5 台\$52,000，天鼓單價由\$120,000 修改為\$105,000。

7、書籍部份統一由圖書經費統籌購置。

8、各單位分配金額為：（合計\$28,700,000）詳如附件二之一

護理系：\$5,536,000

醫管系：\$2,926,000

會資系：\$692,000

放射系所：\$2,712,000

資工系：\$3,266,000

研發中心：\$1,025,000

電算中心：\$4,478,000

通識中心：\$1,891,000

圖書館：\$5,600,000

課指組：\$574,000

9、依上列決議各項目，排列優先序並依「行政院主計處財務標準分類原則」修正項目名稱，於11月30日前函文報部。

【提案三】人事室

案由：審查100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：預估編列總額\$11,490,000，各項目及預估金額如下：

- 1、獎助教師研究，預估金額\$4,140,000。
- 2、獎助教師研習，預估金額\$1,910,000。
- 3、獎助教師進修，預估金額\$3,800,000。
- 4、獎助教師著作，預估金額\$900,000。
- 5、獎助教師升等，預估金額\$180,000。
- 6、教師改進教學，預估金額\$100,000。
- 7、教師編纂教材，預估金額\$0。
- 8、教師製作教具，預估金額\$0。
- 9、行政人員業務研習及進修，預估金額\$180,000。
- 10、學生事務與輔導，預估金額\$280,000。
- 11、一年內到期之電子期刊資料庫，預估金額\$0。
- 12、增聘教師薪資，預估金額\$0。
- 13、現有教師薪資，預估金額\$0。

關於經常門經費各項支用項目、金額及比例，詳請參閱附件三。

討論過程：1、教發中心陳志聖主任：教師編纂教材及教師製作教具部份皆有執行，99年度由學校經費支付。

2、教務處蔡長書教務長：去年執行成效教師編纂教材\$50,000，教師製作教具\$30,000，教補款既然有此支應項目，建議編列部份經費。

決議：1、獎助教師研究、獎助教師研習、獎助教師著作按原需求經費編列。

2、一年內到期之電子期刊資料庫於99年度即改編列學校經費，100年度仍編列至學校經費。

3、經常門預估總額\$12,300,000，各項目及預估金額如下：詳如附件三之一。

(1)、獎助教師研究，預估金額\$5,840,000。

- (2)、獎助教師研習，預估金額 \$ 2,140,000。
- (3)、獎助教師進修，預估金額 \$ 2,600,000。
- (4)、獎助教師著作，預估金額 \$ 900,000。
- (5)、獎助教師升等，預估金額 \$ 180,000。
- (6)、教師改進教學，預估金額 \$ 100,000。
- (7)、教師編纂教材，預估金額 \$ 50,000。
- (8)、教師製作教具，預估金額 \$ 30,000。
- (9)、行政人員業務研習及進修，預估金額 \$ 180,000。
- (10)、學生事務與輔導，預估金額 \$ 280,000。
- (11)、一年內到期之電子期刊資料庫，預估金額 \$ 0。
- (12)、增聘教師薪資，預估金額 \$ 0。
- (13)、現有教師薪資，預估金額 \$ 0。

八、臨時動議：無

九、陳副總致詞：

每年編列預算到最後節省價格都相差約有 20%，這當然是好現象，但訪視委員會認為差距甚大，也是個缺點，所以各單位預估預算方面請再更精準。現在科技發展快速，有些資源可共享，例如軟體及硬體方面，電算中心協助整合提供各單位使用才算是資源共享，節省下來的經費可再使用到教學或研究方面，充份發揮應有的功能。感恩！

十、散會：下午 17 時 20 分。

九十九年度私立技專校院整體發展獎補助經費執行清冊

附件一

一、獎補助經費說明

學校名稱			
A.補助款金額	B.績效型獎助款金額	C.自籌款金額(應 $\geq 10\%$)	D.總經費(A+B+C)
\$0	\$0	\$0	\$0

二、資本門

	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.教學及研究設備	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\geq 60\%$
2.圖書館自動化、軟體等	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\geq 10\%$
3.學輔相關設備	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\geq 2\%$
4.其他	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	
合計	\$0	100.00%	\$0	100.00%	
資本門獎補助款占總獎補助款比例		#DIV/0!		應介於70%~75%	

三、經常門

	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.獎助教師教學及研究	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\geq 30\%$
2.學輔相關工作	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\geq 2\%$
3.行政人員研習及進修	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	獎補助款比例應 $\leq 5\%$
4.改善教學相關物品	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	
5.其他	\$0	#DIV/0!	\$0	#DIV/0!	
合計	\$0	100.00%	\$0	100.00%	
經常門獎補助款占總獎補助款比例		#DIV/0!		應介於25%~30%	

學校名稱 (請加蓋學校關防)	校長簽章	填表單位	單位主管簽章	填表日期

附件：

附件一：資本門經費購置教學儀器設備執行表

附件二：資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究及學生事務與輔導相關設備執行表

附件三：資本門經費購置省水器材實驗實習校園安全設備與環保廢棄物無障礙空間設施、其他永續校園綠化等相關設施執行表

附件四：經常門經費執行表

附件四之（一）：獎助教師薪資經費支出明細表

附件四之（二）：獎助教師研究進修分項執行表

附件四之（三）：獎助行政人員業務研習進修分項執行表

附件四之（四）：改善教學之相關物品分項執行表分項執行表

附件四之（五）：學生事務與輔導分項執行表

[附件四之（六）：一年內到期之電子期刊資料庫分項執行表](#)

注意事項：

(1)各校應於次年二月二十八日前，將本項補獎助經費使用情形（即執行清冊）、98學年度之會計師查核報告(包括平衡表、收支餘細表、現金流量表及財務報表附註)、會議紀錄(包括專責小組、經費稽核委員會及公開招標紀錄、簽到單)與確定獎補助經費之修正支用計畫書彙整書面報告一份，經各校經費稽核委員會先行審核通過後始備文報本部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於本部及各校網站，未公告上網之學校，扣減獎補助經費。

(2)上述資料及支用計畫（含學校相關辦法及會議資料），應於每年二月二十八日由各自行公告上網。

(3)請各校將執行清冊依序排列裝訂成冊，並加蓋貴校關防。

100年(99下、100上)獎補助款預計資本門為28,000,000元，實際編列為26,810,000元

資本門各分配-科室20,673,000元(73.68%-15,232,000元分配科系，26.32%-5,441,000元分配、研發中心、電算中心、通識中心)

圖書館5,600,000元(依申報比率約20.89%)、學輔537,000元(資本門2%)

科室	預計分配	實際編列	99下	100上
護理系	5,590,000	5,695,000	1,651,000	4,044,000
醫管系	2,948,000	2,965,000	86,000	2,879,000
放射系	2,400,000	2,312,000	2,312,000	0
會資系	2,607,000	984,000	756,000	228,000
資工系	2,835,000	3,276,000	0	3,276,000
小計	16,380,000	15,232,000	4,805,000	10,427,000

科室	預計分配	實際編列	99下	100上
研發中心	1,237,000	1,221,000	337,000	884,000
電算中心	2,332,000	2,329,000	0	2,329,000
通識中心	1,891,000	1,891,000	1,411,000	480,000
小計	5,460,000	5,441,000	1,748,000	3,693,000
科室	預計分配	實際編列	99下	100上
圖書館	5,600,000	5,600,000	5,600,000	0
課指組	560,000	537,000	0	537,000
小計	6,160,000	6,137,000	5,600,000	537,000

建議說明:

合計 28,000,000 26,810,000 12,153,000 14,657,000

- 1、100上-護理系(第18項)、醫管系(第8項)編列多功能事務機，為照護中心及處室辦公室使用，依據上次財務規劃會議決議，
乃為取代影印機報廢而購置，敬請評估
- 2、100上-醫管系(第7項)編列列表機，為教師研究及辦公室助理使用，依據研發中心教師研究經費編列原則，應編入教師研究計劃內
(每部6,000元，非為12,000元)，辦公室已有專案購買之大型影印機，敬請評估
- 3、99下-會資系(第5項)、100上-資工系(第4項).研發中心(第8.10.12項)編列軟體SPSS，敬請電算中心評估，統一購買，
適用於學生教學及教師研究需求
- 4、99下-會資系(第1項)、100上-醫管系(第11項).資工系(第6.16項).研發中心(第7項)編列個人電腦，敬請電算中心依規格整合訂定單價
- 5、100上-護理系(第10項)編列冷氣機，敬請營繕組依空間大小請廠商提供估價單

100年(99下、100上)獎補助款預計資本門實際編列為26,810,000元，討論後為28,700,000元

資本門各分配-科室22,526,000元(67.18%-15,132,000元分配科系，32.82%-7,394,000元分配、研發中心、電算中心、通識中心)

圖書館5,600,000元(依申報比率約19.51%)、學輔574,000元(資本門2%)

科室	實際編列	討論後編列	99下	100上
護理系	5,695,000	5,536,000	1,651,000	3,885,000
醫管系	2,965,000	2,926,000	86,000	2,840,000
放射系	2,312,000	2,712,000	2,712,000	0
會資系	984,000	692,000	464,000	228,000
資工系	3,276,000	3,266,000	0	3,266,000
小計	15,232,000	15,132,000	4,913,000	10,219,000

科室	實際編列	討論後編列	99下	100上
研發中心	1,221,000	1,025,000	337,000	688,000
電算中心	2,329,000	4,478,000	0	4,478,000
通識中心	1,891,000	1,891,000	1,411,000	480,000
小計	5,441,000	7,394,000	1,748,000	5,646,000
科室	實際編列	討論後編列	99下	100上
圖書館	5,600,000	5,600,000	5,600,000	0
課指組	537,000	574,000	0	574,000
小計	6,137,000	6,174,000	5,600,000	574,000
合計	26,810,000	28,700,000	12,261,000	16,439,000

11/9專責會議討論後決議:

- 1、100上-醫管系(第8項)多功能事務機刪除1台17,000元
- 2、100上-醫管系(第7項)列表機，由3台修改為1台，單價由13,000元修改為17,000元
- 3、99下-會資系(第5項)1套282,000元、100上-資工系(第4項)1套118,000元及研發中心(第8.10.12項)3套185,000元
編列軟體SPSS，全部刪除，由電算中心統一購買，價格為538,000元，通用於學生教學及教師研究需求
- 4、99下-會資系(第1項)個人電腦5台，單價由35,000元修改為33,000元
100上-資工系(第6項)個人電腦36台，單價由20,000元修改為23,000元；研發中心(第7項)個人電腦1台，單價由38,000元修改為27,000元
- 5、100上-護理系(第10項)冷氣機3台159,000元、電算中心(第6項)冷氣機2台96,000元，全部刪除
- 6、增加電算中心網路集線器1,707,000元、放射系震盪研磨系統400,000元
增加課指組自行車5台52,000元，天鼓單價由120,000元修改為105,000元

100 年度獎補助款資本門經費需求**教學儀器設備**規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
A001	HUB 網路訊號分配器	1. ALGATEL OmniSwitdh 9700 Chassis 2CMM.AC Power *3(同型規格(含)以上) 2. 24-port, GigE (10/100/1000) Rj45 NI 3. 24-port GigE SFP NI	1 套	1,707,000	1,707,000	汰換骨幹交換器	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A002	套裝軟體	SPSS PASW Statistics Base*10 Advanced Statistics *1 Regression *1 教育最新版	1 套	538,000	538,000	支援全校教學及研究	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A003	應用軟體	Schoolpad網站平台升級 含維護一年合約	1 套	100,000	100,000	本校網站維護平台	電子計算機中心	推動辦學目標與使命-提高本校知名度
A004	網路儲存設備	iSCSI 網路儲存設備(4TB 以上容量)	1 台	247,000	247,000	提供學生學習履歷系統,遠距教學系統及虛擬化系統資料儲存空間及備援機制	電子計算機中心	推動辦學目標與使命-推動綠色校園
A005	學術網路主機	機架式中階伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 以上 二	1 台	200,000	200,000	建置主機虛擬化環境,推動	電子計算機中	推動辦學目標與使命-推動綠色校園

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		類)(VMware虛擬化作業系統)				節能減碳綠色校園	心	
A006	網路偵測安全設備	Juniper ISG 1000網路防火牆之同等級或以上規格之設備	1 台	980,000	980,000	汰換已使用近七年之防火牆。	電子計算機中心	推動辦學目標與使命-建立內部控制與稽核制度
A007	HUB 網路訊號分配器	ALCATEL OmniStack-6250 網管型，同等級或以上之規格	3 台	18,000	54,000	汰換電腦教室(二)交換器	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A008	系統軟體	MSDN Universal 全年技術文件及光碟續訂(二年)	1 套	50,000	50,000	提供微軟全系列產品，供教師教學及研究使用	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A009	手提式電腦	輕薄2kg以下，8小時長效電池，Core i5(含以上)、4GRAM(含以上)	4 台	32,000	128,000	支援教學	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A010	套裝軟體	Ulead會聲會影最新版120人授權	1 套	102,000	102,000	供電腦教室及媒體製作區供教師及學生使用之影音剪輯軟體	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A011	套裝軟體	UleadPhotoImpact升級最新版120人授權	1 套	46,000	46,000	全校計算機課程使用	電子計算機中心	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A012	學術網路主機	機架式高階伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆以	1 台	230,000	230,000	提供學生學習履歷系統及相	電子計算機中心	提高教學品質-建立教學品質管理制度

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		上)(RAM72G)				關學生輔導資訊系統資料庫服務	心	度
A013	手提式電腦	輕薄2kg以下，8小時長效電池，Core i5(含以上)、4GRAM(含以上)	1 台	32,000	32,000	提升服務與教學資訊品質，使用於全校網路行動查修	電子計算機中心	卓越行政服務品質-持續行政業務資訊化
A014	手提式電腦	輕薄2kg以下，8小時長效電池，Core i5(含以上)、4GRAM(含以上)	1 台	32,000	32,000	提升服務與教學資訊品質，行動化全校資訊系統訪談、設計與開發及系統展示介紹等	電子計算機中心	卓越行政服務品質-持續行政業務資訊化
A015	手提式電腦	輕薄2kg以下，8小時長效電池，Core i5(含以上)、4GRAM(含以上)	1 台	32,000	32,000	提升服務與教學資訊品質，行動化全校資訊教育訓練工作	電子計算機中心	卓越行政服務品質-持續行政業務資訊化
A016	手提有機蒸汽分析儀	攜帶式多種氣體偵測器 充電器組合 環氧化物感應器(可測甲醛) 可燃性氣體感應器 硫化氫感應器 氧氣感應器XS 02 Sensor	1 組	78,000	78,000	1. 社區評估實習課程使用，為讓學生可實際參與社區環境監測 2. 社區健康評估	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
						公共衛生課程中環境衛生單元課程使用		
A017	西方墨點試驗測定儀	快速冷光影像系統/照相及分析系統	1 組	900,000	900,000	蛋白質顯像系統	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A018	攝影機	HD 影像編解碼器 MPEG4-AVC/H.264 SD 影像編解碼器 MPEG2 媒體儲存裝置類型 160GB 硬碟 HD 錄影模式與大約時間(雙聲道) AVCHD 160GB 硬碟	2 組	37,000	74,000	兒科護理學實驗教學課程使用,可直接拍攝各護理課程技術並直接傳輸至網路,可直接讓學生觀看.	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A019	資料收集系統及信號分析儀	IRS即時反饋系統 一. IRS即時反饋系統*60人版 *1組(含活動管理系統、教材管理系統、教師班級管理系統、報表記錄管理系統、老師遙控器、學生反饋裝置)	6 組	128,166	769,000	教學課程使用,可直接回覆教師問卷,增加互動	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A020	人體教學模型	嬰兒照護模擬訓練: 1. 重量約3200G, 身高約52CM 2. 嬰兒的頭部可前後左右各側轉動 3. 模擬8天到3個月大的嬰兒作息 4. 至少100種的真實嬰兒聲音	10 組	40,000	400,000	兒科護理學實驗、嬰幼兒健康照護、人類發展課程使用,讓學生可以學習如何執	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
						行護理技術		
A021	人體教學模型	多功能兒童模型： 1. 身高約80CM 2. 附有牙齒及舌頭 3. 眼睛可閉合, 可做眼睛檢查練習 4. 可做鼻插管練習 5. 可做耳部檢查練習 6. 可注射灌腸導尿 7. 腰部可彎曲, 能直立坐起 8. 可做沐浴擦澡練習	5 組	30, 000	150, 000	兒科護理學實驗教學課程使用, 讓學生可以學習如何執行護理技術	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A022	生理紀錄器	活動周期睡眠生理紀錄器套組： Contains the basic device (Actigraph, Body Position, Ambient Light & Patient Marker), Watch Strap Medium, Bag, Software and Docking Station	1 組	218, 000	218, 000	長照實驗課程	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A023	血液成份分離裝置	CR3000RC自由基偵測儀， 偵測光源:LED光源 偵測溫度:37度±1度 自動校正	1 組	388, 000	388, 000	1. 教學課程使用 2. 社區健康促進課程需要, 氧化壓力的評估	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A024	生理回饋機	10 channels無線藍芽生理(回饋)儀主機, 4 channels無線藍芽生理	4 組	108, 250	433, 000	長照實驗課程	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		(回饋)儀主機，主機包含：生理回饋控制器，藍芽接收器						
A025	手提式電腦	中階EPC Intel Atom(1.66GHz含以上) 2G DDR3 RAM(含以上) 160G SATA(含以上) 含作業系統 10.1吋	1 台	13,000	13,000	教學課程使用	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A026	手提式電腦	入門筆記型電腦 Intel Core i3 (2.53含以上) 4G DDR3 RAM(含以上) 500G SATA(含以上) 512獨立顯卡 含作業系統 13.3吋	1 台	26,000	26,000	實證健康照護中心使用	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A027	彩色投影器	1. 2000流明(含)以上 2. 投影機, DVD, 音響All in one 3. 內建10W高音質揚聲器及麥克風輸入	1 組	25,000	25,000	社區活動使用	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A028	健康體適能評估系統	銀髮族體適能檢測組： 座椅體前彎測定器 30秒坐站測定器 坐起繞物測定儀 二分鐘抬腿測定器 閉眼平衡	1 組	179,000	179,000	體適能課程需要，讓學生可以學習如何執行體適能檢測	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		握力器						
A029	個人電腦	處 理 器：Intel E6700 雙 核 (3.2GHz) 晶片組：Intel G41 Express 記憶體：2GB DDR3 1333 硬碟：500GB SATA	2 台	18,000	36,000	教學資料製作	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A030	生理監視器	腕式生理監視器系統：可連接電 腦，測試時即時(Real-time)觀看 脈波，具中醫脈診儀功能(浮中沉， 脈數，脈高，強弱脈，上升下降支， 弦脈(周邊血管阻力)等，能分析動 脈硬化，二尖瓣膜脫垂，大動脈閥 開閉不良等心血管疾病。 隨機即時(Real-time)功能可用於 功能性HRV測試(如平躺後站立，運 動後心跳與HRV恢復速度，劇烈運 動後心律不整測試等)。	1 組	63,000	63,000	情緒管理課程 需要	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A031	超音波膀胱容量測 定儀	三頻超音波膀胱重量/容量測定 儀：Easy to read Color Display Console with brightness control Easy to use, hand held Probe Battery charger/wireless hub 2 Lithium ion batteries	1 組	640,000	640,000	慢性病照護與 管理居家護理 與機構照護課 程需要，讓學 生可以學習如 何執行失禁護 理技術	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		Onboard video tutorials User' s Manual and Quick Reference Cards ScanPoint™ with QuickPrint Install CD and User' s Manual Optional mobile cart with locking wheel						
A032	電冰箱	590公升(+10公升)	1 台	20,000	20,000	營養學課程使用	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A033	多媒體生理迴饋記錄儀	多功能生理訊號擷取監測分析系統：High Performance Data Acquisition system, EMG Measurement Kit ECG Measurement Kit	1 組	442,000	442,000	壓力管理課程 慢性病照護管理需要，讓學生可以學習如何應用儀器紓壓	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A034	套裝軟體	心跳變異率分析軟體：High Performance Data Acquisition system EMG Measurement Kit ECG Measurement Kit	1 套	166,000	166,000	壓力管理課程需要	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A035	應用軟體	行為觀察與數位數據整合分析系統：可設定獨立變數、觀察對象、行為與修飾，影像檔可重覆播	1 套	280,000	280,000	長期照護專題 製作課程需要	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		放、可慢速/快速播放且時間點準確至每一畫格/毫秒，事件登錄同時，自動存入時間發生點，並可精確至每一畫格/毫秒，可同時顯示兩個數位影像輸入訊號，製作編輯特定行為之短片，可與連接WebCam鏡頭，升級整合觀察、影像、軌跡及生理訊號等外部數據						
A036	數位式相機	3.5吋LCD、1200萬畫素、92萬畫素高解析度觸控式寬螢幕、4倍光學變焦	2 台	11,000	22,000	教學活動攝影	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A037	電腦化耗氧量評估系統	耗氧檢測系統：1.30秒內檢測最大耗氧量，含絕對最大耗氧量及相對最大耗氧量。2.受測者最大耗氧量評估分級。3.手握式心跳監視系統4.運動處方軟體含心肺耐力肌力。5.圖表化歷次檢測數據，作為追蹤調整及處方參考。6.線上(on line)作業即時同步。	1 組	85,000	85,000	長期照護專題製作課程需要	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A038	都卜勒流量計	心血管血流計：BI-DIRECTIONAL HAND HELD DOPPLER WITH LCD DISPLAY Displays real-time waveforms, numerical data and heart rate. * HADECO DESIGNED SMART	1 組	45,000	45,000	慢性病照護與管理，讓學生可以學習如何執行足部評估及護理技術	護理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		MICROPROCESSOR * CONVENIENT PROBE ACTIVATION BUTTON * MULTIPROBE SELECTION of 2, 4, 5, 8 and 10 MHz. * AUTOMATIC POWER "OFF" * RS-232 COMPUTER INTERFACE * SMALL SIZED Photoplethysmograph (PPG)						
A039	多功能事務機	A4彩色雷射事務型印表機 A4規格(Color 4~10頁)多功能彩 色印表機(傳真功能)	1 組	20,000	20,000	長期照護實驗、慢性病照 護與實驗，印 製體適能B3檢 測成果報告書	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A040	麥克風	含指向型麥克風及藍芽無線立體 麥克風	1 組	11,000	11,000	護理資訊課程 使用	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A041	數位講桌	1. 多功能數位講桌 2. 19吋手寫輸入液晶螢幕 3. 含施工安裝	1 組	53,000	53,000	基護課程示範 使用	護理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A042	套裝軟體	1. Lisrel 8.8 with Manuals或最 新版 2. Lisrel Additional License或 最新版	1 套	35,000	35,000	教師備課使用	醫 務 管 理系	提高教學品質-實 施多樣化教學模式 與實務課程
A043	套裝軟體	1. SigmaPlot繪圖家 V:11 教育單 機版或最新版	1 套	51,000	51,000	教師備課使用	醫 務 管 理系	提高教學品質-實 施多樣化教學模式

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		2. HLM 階層線性模型與非線性模型軟體或最新版						與實務課程
A044	套裝軟體	方鼎醫療資訊系統教育版授權(二年)包含：門急診掛號繳費系統、病歷管理系統、診間醫令系統、藥局管理系統、門診申報管理系統、藥庫庫存管理系統、衛材庫存管理系統、採購驗收管理系統、入出院管理系統、住院批價繳費系統、護理站管理系統、單一劑量作業、住院申報管理系統、醫師提成系統、住院醫囑系統、檢驗管理系統、放射管理系統、開刀房管理系統、檢查室管理系統、資訊室管理系統、洗腎管理系統、復健管理系統、營養膳食系統、體檢管理系統、居家管理系統、急診管理系統、病症登記管理系統、電子病歷管理系統、教育訓練。	1 套	401,000	401,000	續約	醫 務 管 理 系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A045	套裝軟體	1. PASW Statistics Base / Win 18.0 教育單機版 2. PASW Custom Tables 18.0 教育單機版 3. PASW Regression 18.0 教育單機版	1 套	705,000	705,000	教材準備及研究用	醫 務 管 理 系	提昇學術研究品質-建構優質學術研究環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		4.PASW Advanced statistics 18.0 5.PASW Categories 18.0 教育單機版 6.PASW Missing Values 18.0 教育單機版 以上所列或最新版						
A046	教材編錄系統	1.教材錄製系統(含視訊擷取卡、VGA影像擷取卡、錄製軟體) 2.彩色攝影機 3.錄製系統與攝影機安裝配線	2 套	58,000	116,000	上課錄製,以利製作e-learning	醫務管理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A047	視聽設備	1.數位會議主機 2.數位主席麥克風 3.數位列席麥克風 4.混音擴大機 5.二音路喇叭 6.會議系統連接線 7.標準機櫃(含前壓克力門) 8.桌面挖洞裝修 9.安裝線材及工資	1 套	499,000	499,000	會議討論及專題討論	醫務管理系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A048	遠距健康管理系統	一、主機硬體規格 1.本機器屬於嵌入式系統 2.遙控器操作 3.網路功能 內建10/100/1000Mb Base-T 網路	1 套	420,000	420,000	配合遠距醫療照護及健康促進課程	醫務管理系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		4. 視訊輸出：內建預設DVI 輸出介面 5. 螢幕尺寸：17 吋螢幕(含以上) 二、主機軟體規格 1. 本軟體為各健康照護系統專屬功能，內鍵主要標配功能為：血壓量測、血糖量測、單導程心電圖量測、血氧量測、生理歷史值檢視、生理資訊自動傳輸至平台等。 2. 內鍵生理量測值是否符合正常標準判斷 3. 內鍵量測後具有健康小提醒功能 4. 內鍵生理歷史值檢視具有健康小建議功能 5. 生理歷史檢視具圖表分析顯示功能 三、各項生理訊號擷取裝置 1. 血壓計訊號擷取裝置(透過專用傳輸線傳輸) 2. 血糖計訊號擷取裝置(透過專用傳輸線傳輸) 3. 血氧訊號擷取裝置(透過專用傳輸線傳輸) 4. 心電圖機訊號擷取裝置(透過專						

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		用傳輸線傳) 5. 體重訊號擷取裝置(透過專用傳 輸線傳輸) 四、功能說明 系統可提供約600 位會員登入使 用,整合血壓、血糖、體重、血氣 及心電圖生命徵象等量測功能,完 整地記錄個人健康狀況系統設定 及教育訓練至少4小時。						
A049	套裝軟體	油漆式速記法2.0-商用英文字彙 全校權版或最新版	1 套	120,000	120,000	輔助英文教學	醫 務 管 理系	提高教學品質-實 施多樣化教學模式 與實務課程
A050	多功能事務機	A4事務型(網路列印) A4規格(21~30 頁)多功能印表機 (傳真功能)	1 台	17,000	17,000	教材輸出	醫 務 管 理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A051	套裝軟體	1. SAS Analytics Pro 2. 作業系統MS-WINDOWS	1 套	85,000	85,000	教材準備及研 究用	醫 務 管 理系	提昇學術研究品質 -建構優質學術研 究環境
A052	視訊會議系統	1. 視訊影音版會議系統(5人版) 2. 整合現有麥克風音響消除回音 設備 3. 系統設定及安裝 4. 教育訓練四小時	1 套	200,000	200,000	會議討論及專 題討論	醫 務 管 理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A053	手提式電腦	平版電腦: 1. iPad with Wi-Fi 64GB	10 台	27,700	277,000	教學用	醫 務 管 理系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		Ships: Within 24hrs Part number: MB294LL/A 2.Apple iPad Case Ships: Within 24hrs Part number: MC361ZM/B 3.Apple iPad Dock Ships: Within 24hrs Part number: MC360ZM/A 4.Apple iPad 10W USB Power Adapter Ships: Within 24hrs Part number: MC359LL/A 5.Apple Wireless Keyboard Ships: Within 24hrs Part number: MC184LL/A						
A054	超音波掃描儀	多功能彩色都卜勒超音波掃描儀 一、主機功能： 1. ≥ 17 " LCD Color Resolution Monitor(≥ 17 吋非交錯式高解析 彩色螢幕至少1280 X 1024) 2.Post Gain Control(影像凍結 /Freeze 後仍可調整Gain之大小)，方便使用者於影像靜止後可 取得清晰畫面。 3. 實時3D/4D影像功能，Max 53	1 組	1,400,000	1,400,000	超音波實驗教 學用	放 射 技 術系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		Volumes/Sec 4.Motion Mode (M mode)(運動掃 瞄模式) 5.Color Motion Mode(Color M mode) (彩色運動掃瞄模式) 6.Directiona Power Doppler Imaging (方向性能量彩色都卜勒 掃瞄模式) 7.Pulsed wave (PW) Spectral Doppler(脈衝頻譜都卜勒掃瞄模 式) 8.Color Doppler imaging(彩色都 卜勒影像) 9.Tissue Harmonic Imaging (組 織諧波影像功能) 10.Full Spectrum Imaging(全寬 頻影像處理技術) 11.Pulse Inversion Harmonic Imaging(脈衝反轉諧振影像處理 技術) 12.Combined mode(組合影像掃瞄 模式) 2D/M mode; 2D/PWD; 2D/C; 2D/PD; 2D/PD/PWD; 2D/PD/PWD; 2D/C/PWD; Dual Live						

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		Mode(2D/C, 2D/PD) 13.Cines for 2048 Frames(2048張影像回放功能) 14.Integrated 3D imaging Package(內建3D影像套組) 15.Freehand 3D, Static 3D, Live 3D(手動,靜態, 4D影像掃瞄模式) 16.VOCAL(體積自動計算功能) 17.SHELL(體積邊際自動描繪功能) 18.3D Auto Contour (三維影像自動描繪處理技術) 19.Multi-Slice View (三維影像多切面閱覽功能) 20.3D Compound Imaging(三維空間影像重疊處理技術) 21.Real-Time Doppler Auto Calculation (實時都卜勒自動計算功能) 22.DICOM 3.0 Compatible image(DICOM 影像標準格式支援) 23.Integrated MO and DVD R/W 燒錄機 24.Applications						

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		- General, OB/Gyn, Fetal Heart , Urology, Breast, Small Parts - Renal, Vascular, Pediatric, abdomen, Musculoskeletal - Adult Cardiac, Pediatric, TCD, Neonatal 二、探頭 1.Live 4D Transducer (4D探頭) Frequency : 2 - 6MHz broadband frequency Application : 婦產科, 腹部檢查, 胎兒心臟, Live 4D 2.Multi-frequency Linear transducer(線性探頭) Frequency Range : 5 ~12 MHz Application : Small Parts, Musculoskeletal ,Breast ,Peripheral Vascular 3.Broad bandwidth 2D Abdomen Transducer(探頭/弧形)(含穿刺套件)Frequency Range : 3~7 MHz Applications:一般腹部檢查, 肝臟, 腎臟等						

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
A055	真空抽吸裝置	膜管真空純化系統： 1. 可同時處理1-36個檢體核酸純化反應 2. 內建真空幫浦，無須外接，廢液直接排入廢液收集桶，無須每次清洗真空槽，並可設定抽氣時間 3. 純化管槽配合Adaptor(氣密管)，適用各式膜管純化試劑 4. 附過濾安全蓋可過濾污染物，避免影響純化品質	1 組	150,000	150,000	研究所實驗教學用	放射技術系	提昇學術研究品質-建構優質學術研究環境
A056	假體	PET/CT人體病灶定量： 擬人假體(成人、10歲、5歲、1歲)病灶圓球組	1 組	762,000	762,000	此假體之目的為研究利用PET/CT於人體病灶以影像處理方法進行定量與定性化之分析研究	放射技術系	提昇學術研究品質-建構優質學術研究環境
A057	組織研磨器	高速震盪研磨系統： 1. 可一次處理1-192核酸純化體數 2. 可進行檢體核酸純化前處理 3. 具備原廠24孔反應管架2組，可放置1.5或2ml反應管進行檢體前處理等	1 套	400,000	400,000	研究所實驗教學用	放射技術系	提昇學術研究品質-建構優質學術研究環境
A058	個人電腦	Core 2 Quad 2.83GHz Q9500以上，19吋以上LCD(含獨立顯示卡)	5 台	33,000	165,000	建置虛擬會計師事務所之電	會計資訊系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		(WINDOWS作業系統) RAM：DDR3 4GB以上 HDD：3.5吋、500 GB、7200rpm以 上 NVIDIA GeForce 9600中階顯示卡 (WINDOWS作業系統)				腦設備		
A059	彩色投影器	2500 ANSI流明(含)以上	2 台	25,000	50,000	建置虛擬會計 師事務所及專 題研討室	會 計 資 訊系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A060	數位式相機	1200萬CCD畫素(含)以上,8GB(含) 以上記憶卡,5倍(含)以上光學變 焦	2 台	11,000	22,000	汰舊換新	會 計 資 訊系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A061	銀幕	120吋(含安裝)	2 個	11,000	22,000	建置虛擬會計 師事務所及專 題研討室	會 計 資 訊系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A062	套裝軟體	Adobe CS4 Design Premium4.0中 文教育版或最新版	1 套	25,000	25,000	製作多媒體數 位教材	會 計 資 訊系	提高教學品質-實 施多樣化教學模式 與實務課程
A063	手提式電腦	入門筆記型電腦 Intel Core i3 (2.53含以上) 4G DDR3 RAM(含以上) 500G SATA(含以上) 512獨立顯卡 含作業系統 13.3吋	6 台	26,000	156,000	提升教師研究 與教學設備	會 計 資 訊系	提昇學術研究品質 -提高師生合作型 研究產能

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
A064	套裝軟體	WSTF財稅簽證系統	1 套	63,000	63,000	財稅簽證系統可協助完成查核工作底稿與稅簽報告書，為會計師事務所帶來最高的營運效益。本系統將建置於「虛擬會計師事務所」，提供各項會計實務課程的輔助教材。	會計資 訊系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A065	套裝軟體	PowerBuilder Enterprise for Windows Standalone Seat(SS)V11.5或最新版含一年版本升級及技術維護	1 套	189,000	189,000	提升教師研究品質	會計資 訊系	提昇學術研究品質-建構優質學術研究環境
A066	無線射頻讀取器	掌上型RFID 資料收集器： WinCE Professional Plus /UHF Reader / 含掃描器 / 芽 / WLAN / USB 介面（遠距離手持式） RFID 支援標準:EPC Class0/0+/1 EPC C1G2 ISO18000-6C等	1 台	120,000	120,000	計畫名稱：使用 Data Warehouse 挖掘TW-DRG與藥理之關聯性	醫務管 理系	提昇學術研究品質-建立教師學術研究評量制度

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		RFID 讀取距離 Max 2M 包含： 1. SDK 2. Middleware 3. 與Database connection source code						
A067	套裝軟體	傷口分析軟體：AWAMS™ - SAM Surface Area Mapping	1 套	150,000	150,000	計畫名稱：病人與護理人員對傷口疼痛認知感受與疼痛處置滿意度的追蹤比較研究	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A068	數位式相機	1. 24倍光學變焦(含以上) 2. 3吋翻轉式LCD螢幕(含以上) 3. FULL HD高畫質錄影(含以上) 4. 1410萬畫素+25mm超廣角(含以上) 5. F2.8大光圈+全手動調整(含以上)	1 台	25,000	25,000	計畫名稱：病人與護理人員對傷口疼痛認知感受與疼痛處置滿意度的追蹤比較研究	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A069	無線射頻實驗套組	Zigbee嵌入式開發系統： 1. WSN-AGT開道版 2. 雨滴感測器 3. 流量感測器 4. 光照度感測器 5. 血壓感測器	1 套	42,000	42,000	計畫名稱：在RFID網路中為標籤追蹤發展一有效率繞徑協定	資訊工程系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		6.溫濕度感測器 7.海拔感測器 8.霍爾感測器 9.火源感測器						
A070	套裝軟體	電腦軟體 (Nvivo 9)教育單機版 或最新版	1 套	22,000	22,000	計畫名稱：亞裔美籍兒童和青少年文學中的人格構造之議題(1999年-2009年)	通識教 育中心	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A071	攝影機	多功能攝錄影機(含腳架)及記憶卡 1. 80GB 硬碟(含以上) 2. 100 萬畫素(含以上) 3. 2.7 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕(含以上) 4. 光學／數位變焦：25 倍 / 50 倍(含以上)	1 台	20,000	20,000	計畫名稱：母乳哺育諮詢門診成效探討	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A072	套裝軟體	Nvivo 9 教育單機版或最新版	1 套	22,000	22,000	計畫名稱：實證老人身體活動健康教育與指導指引	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A073	轉漬器	蛋白質轉漬儀：iBlot Gel Transfer Device	1 台	50,000	50,000	計畫名稱：針對轉型生長因子b1進行核糖	通識教 育中心	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
						核酸干擾抑制作用來降低結腸癌在老鼠體內的生長之研究		
A074	紫外光觀察箱	電泳槽藍光燈箱：SAFE IMAGER BLLE-LIGHT TRANSIL	1 台	50,000	50,000	計畫名稱：針對轉型生長因子b1進行核糖核酸干擾抑制作用來降低結腸癌在老鼠體內的生長之研究	通識教育中心	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A075	假體	CT實驗假體設計與製作	1 組	85,000	85,000	計畫名稱：比較單能量與雙能量x光電腦斷層於PET/CT影像之組織區分能力	放射技術系(所)	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度
A076	個人電腦	中階個人電腦 Intel Core 2 Duo 2.93GHz(含以上) 4G DDR3 RAM (含以上) 500G SATA(含以上) 含作業系統	1 台	27,000	27,000	計畫名稱：台灣成年癌症病人使用輔助另類療法之預測因子探討	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研究評量制度

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		22吋(含以上)寬螢幕						
A077	套裝軟體	Nvivo 9 質性研究分析軟體或最 新版	1 套	22,000	22,000	計畫名稱：安 寧療護實習護 生靈性轉變及 執行靈性照護 歷程之探討	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研 究評量制度
A078	手提式電腦	高階筆記型電腦 Intel Core i7 (1.6G含以上) 4G DDR3 RAM(含以上) 500G SATA(含以上) 1G獨立顯卡 含作業系統 14吋 Office 2010家用版	1 台	45,000	45,000	計畫名稱：線 上合購意願之 影響因子	資工系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研 究評量制度
A079	教學教材	海豹機器寵物：National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)身長：約57公 分 重約207公斤	2 個	172,500	345,000	計畫名稱：機 器寵物治療對 老人的成效研 究	護理系	提昇學術研究品質 -建立教師學術研 究評量制度
A080	標本切片機	UV殺菌微電腦雙溫冷凍切片機	1 組	850,000	850,000	教學使用	研 究 發 展 中 心	落實全人教育理念 -推廣通識教育
A081	教學教材	空中英語教室-數位影音學習系統 內之資料庫包含「大家說英語或空 中英語教室，二擇一」之教學內容	1 套	500,000	500,000	提升學生英語 能力	通 識 教 育 中 心	落實全人教育理念 -推廣通識教育

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
A082	網路儲存設備	ShareSpace專業資料備份4Bay網路儲存(8TB)	1 台	61,000	61,000	輔助影音教學使用	通識教 育中心	落實全人教育理念-推廣通識教育
A083	套裝軟體	油漆式速記法資管英文字彙、商用英文字彙、科技英文字彙、財會金融字彙全校授權版、MyET ICRT全民英檢中級聽力、口說測驗線上課程(初中級各60套)	1 套	480,000	480,000	提升學生英文能力	通識教 育中心	提高教學品質-提高新生基礎素質能力與競爭力
A084	條碼機設備	1. 條碼標籤列印機(可列印各式各樣條碼及一維、二維條碼標籤) 2. 藍芽無線式雷射讀條碼機 3. 手持藍芽無線式UHF RFID資料收集讀寫器(頻率: 922-928MHz, 還可讀取一維條碼, 支援使用WINDOWS CE 5.0以上環境) 4. 硬體設備之API(或SDK)	1 組	180,000	180,000	使用於「電子商務」相關課程	資 訊 工 程系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A085	影視設備	1. 截流系統閃光燈 2. 閃光燈三腳架 3. 背景燈架 4. 正方形無影罩 5. 四葉罩及反射傘 6. 3D遙控器 7. 背景布附橫桿;活動背景架附活動輪 8. 免去背小攝影台架,含素色背景布	1 組	210,000	210,000	使用於「電子商務」相關課程	資 訊 工 程系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
		9. 相機轉接座 10. 液晶電視最大至46吋(含壁掛架及安裝)可連結數位相機 11. 相機，含18-55mm鏡頭，大腳架，30M專業鏡頭，快門線；SD卡；鏡頭保護鏡 12. 防潮箱，200公升含以上，前面板為不透明附溫濕度計(以上含所有設備安裝)						
A086	應用軟體	QBoss人脈及客戶關係管理，校園授權(51人)	1 套	133,000	133,000	使用於「客戶關係管理」課程	資訊工程系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A087	套裝軟體	Smart Query- Design Time User License Run Time User License (WEB 查詢/報表及商業智慧工具) *Cincurrent Designer計算工具	1 套	85,000	85,000	使用於專題研究課程	資訊工程系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A088	個人電腦	入門個人電腦 Intel Pentium Dual 2.7GHz(含以上) 4G DDR3 RAM (含以上) 500G SATA(含以上) 含作業系統 蓮騰復活卡 19吋(含以上)寬螢幕	36 套	23,000	828,000	使用於「資通安全」相關課程	資訊工程系	提高教學品質-擴充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
A089	系統軟體	弱點掃描軟體 Nessus ProfessionalFeed	1 套	85,000	85,000	使用於「資通安全」相關課程	資訊工程系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
A090	通訊模組	支援IEEE802.15.4、TinyOS，配備on board感測器（溫濕度、濕度），針對硬體架構、韌體設計及感測應用 1. BAT mote with Sensor 2. CD (TinyOS Software Package, Document and Sensor Spec.) 3. Reference Library (ID/Password)	1 組	84,000	84,000	使用於"行動資訊系統"相關課程，如家庭感測網路、無線網路、行動計算、專題	資訊工程系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A091	套裝軟體	Adobe CS5 Master Collection for mac 大專院校教授版授權 3人授權	1 套	71,000	71,000	資工系多媒體相關課程使用，含FLASH動畫製作，Premium 影片剪輯，Photoshop、Illustrator 影像處理等	資訊工程系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程
A092	手提式電腦	入門筆記型電腦 Intel Core i3 (2.53含以上) 4G DDR3 RAM(含以上)	10 台	26,000	260,000	使用於"行動資訊系統"相關課程，如家	資訊工程系	提高教學品質-實施多樣化教學模式與實務課程

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
		500G SATA(含以上) 512獨立顯卡 含作業系統 13.3吋				庭感測網路、 無線網路、行 動計算、專題		
A093	套裝軟體	ADOBE CS5 Master Collection(英 文教育CPL)15人授權及安裝光碟	1 套	699,000	699,000	資工系多媒體 相 關 課 程 使 用，含FLASH動 畫 製 作 ， Premium 影 片 剪 輯 ， Photoshop 、 Illustrator 影像處理等	資 訊 工 程 系	提高教學品質-實 施多樣化教學模式 與實務課程
A094	套裝軟體	Unity Pro 2.6教育版或最新版, 5 人授權	1 套	200,000	200,000	資工系多媒體 相關課程使用 等	資 訊 工 程 系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A095	套裝軟體	Autodesk Maya 2011 / NLM 網 絡授權 /win 含 Subscription (1 year), 或最新版	10 套	30,000	300,000	資工系多媒體 相關課程使用 等	資 訊 工 程 系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A096	套裝軟體	Core Painter 11 或最新版, 5人 版	1 套	19,000	19,000	專題製作及多 媒體相關課程 使用	資 訊 工 程 系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境
A097	套裝軟體	Google SketchUp Pro 7 或最新版	2 套	16,000	32,000	專題製作及多 媒體相關課程 使用	資 訊 工 程 系	提高教學品質-擴 充教學設施及環境

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單 位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註 (校務中長程計畫)
A098	個人電腦	iMac 21.5吋 3.06 GHz CPU Intel Core 2 Duo以上、192*1080解析度以上、4G以上記憶體、500G以上硬碟、8倍速以上雙層SuperDrive、NVIDIA GeForce 9400M等級以上顯示卡	2 台	40,000	80,000	專題製作及多媒體相關課程使用	資 訊 工 程 系	提高教學品質-擴充教學設施及環境
合 計					\$22,526,000			

100 年度獎補助款資本門經費需求 **軟體教學資源** 規格說明書 (* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

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 (校務中長程計畫)
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
B001	✓							600	3,000	1,800,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	提高教學品質 擴充教學設施及環境
B002			✓					292	13,013	3,800,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	提高教學品質 擴充教學設施及環境
合 計										\$5,600,000			

100 年度獎補助款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（*各項採購單價請參照臺灣銀

行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
C001	鼓	大鼓：直徑約2呎.高度約2呎三吋，原木雙面含架 鼓面水牛皮材質.鼓桶為柳安木材製	10 個	21,000	210,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生課外活動輔導
C002	鼓	小堂鼓：直徑約7吋.高度約8吋，含鼓架 鼓面水牛皮材質.鼓桶為柳安木材製	2 個	11,000	22,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生課外活動輔導
C003	鼓	小堂鼓：直徑約6吋.高度約7吋半，含鼓架 鼓面水牛皮材質.鼓桶為柳安木材製	2 個	11,500	23,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生課外活動輔導
C004	鼓	天鼓：約3尺.高度約3尺二吋，含鼓架 鼓面水牛皮材質.鼓桶為柳安木材製	1 個	105,000	105,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生課外活動輔導
C005	吉他	木質吉他，含琴袋.背袋.PICK.琴架	5 個	11,600	58,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生課外活動輔導

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註 (校務中長程計畫)
C006	自行車	自行車:尺寸-26*14,26*17 18~24段變速,含安全帽	15 台	10,400	156,000	學生社團活動使用	課外活動組	加強推動學生多元輔導-強化學生自治與領導能力輔導
合 計					\$574,000			

附件三

100 年度經常門經費明細表

99.11.8

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。	\$0	預計增聘副教授 4 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，由學校經費支付。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計畫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。	\$4,140,000	校內研究計畫經常門項目補助約 50 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$900,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 110 案。
04	獎助教師升等	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。	\$180,000	預計專任教師升等送審約 9 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$3,800,000	預計獎助進修教師約 19 案之學雜費或生活費等。
06	獎助教師研習	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。	\$1,910,000	預計參加校外研習或學術研討會約 70 案，補助教師報名費、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 案，每人 10,000 元。
08	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。	\$280,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
09	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。	\$180,000	行政人員校內外研習計約 40 案，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
合 計			\$11,490,000	

附件三之一

100 年度支用計畫-經常門經費需求項目明細表

99.11.12

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。	\$0	預計增聘副教授 4 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，由學校經費支付。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計畫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。	\$5,840,000	校內研究計畫經常門項目補助約 55 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$900,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 110 案。
04	獎助教師升等	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。	\$180,000	預計專任教師升等送審約 9 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$2,600,000	預計獎助進修教師約 19 案之學雜費或生活費等。
06	獎助教師研習	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。	\$2,140,000	預計參加校外研習或學術研討會約 77 案，補助教師報名費、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 案，每人 10,000 元。
08	編纂教材	教師編著教科書出版補助辦法。	\$50,000	獎勵教師遠距教學教材製作費。
09	製作教具	獎補助教師改善教學製作教具。	\$30,000	獎勵教師開發輔助教具製作費。
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。	\$280,000	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。	\$180,000	行政人員校內外研習計約 40 案，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
合 計			\$12,300,000	

慈濟技術學院 99 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：100 年 1 月 7 日

慈濟技術學院 99 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：100 年 1 月 7 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：潘筱雯

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	會資系主任	吳美全	營繕組組長	魏子昆
主任秘書	郭伯珠	醫管系主任	蔡宗宏	採購組組長	魏 金
教務長	蔡長春	資工系主任	許瑞麟	吳淑貞老師	請假
學務長	羅致瑞	研發中心 主任	王承芳	湯麗君老師	請假
總務長	朱江山	教發中心 主任	陳文華	李怡真老師	陳文華
會計室主任	李金榮	進修推廣部 主任	吳仁發	楊志鴻老師	施教諭(代)
人事室主任	謝美緞(代)	通識教育中 心主任	蔡福成	謝美緞老師	謝美緞
放醫所所長	李善長	電算中心 主任	賴志明	謝依蓓老師	廖敏淑(代)
護理系主任	郭順良	圖書館主任	李弟吉	楊晴晴老師	楊晴晴
物治系主任	施教諭(代)	保管組組長	陳文華		

列席人員：

陳副總	∞				

慈濟技術學院 99 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 100 年 1 月 7 日(星期五)下午 3:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：潘筱雯

四、出席人員：彭台珠、羅文瑞、蔡長書、牛江山、李長泰、葉善宏、謝宜伶代
許瑋麟、吳善全、蔡宗宏、彭少貞、施教諭代、王淑芳、賴志明
陳志聖、翁仁楨、蔡裕美、謝易達、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫
廖敏奴代、楊晴晴、謝美緞、湯麗君

列席人員：陳紹明

請假人員：蔡武霖、吳育儒、楊志鴻、李怡真、吳淑貞、謝依蓓

五、主席報告：

今天召開本學期第 3 次的專責會議，請總務處先做相關業務報告。

六、工作報告：

(一)、99 年 11 月 4 日《教育部獎補助款訊息公告》，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 5 點第 6 項第 2 款規定，「99 年度整體發展獎補助經費支用計畫」應於 100 年 2 月 28 日前，將經費使用情形（即執行清冊）、前一學年度之會計師查核報告(包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)、會議紀錄(包括專責小組、經費稽核委員會及公開招標紀錄、簽到單)與確定獎補助經費之修正支用計畫書彙整書面報告一份，經本校經費稽核委員會先行審核通過後始備文報部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於教育部及本校網站，未公告上網之學校，扣減獎補助經費。

(二)、99 年 11 月 19 日教育部函台技(三)字第 0990197006B 號，本校執行「98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費運用績效」，缺失事項計有下列 2 項：

1、學輔經費占資本門 1.53%，未達 2 %之下限，不符合獎補助要點第 4

點第 4 項之規定，應追繳新台幣 9 萬 8,191 元。

2、外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔經費 27.50%，超出 1/4 之上限，不符合獎補助要點第 4 點第 5 項第 4 款，應追繳新台幣 7,273 元。

所列缺失擬檢討改進，應繳回款項為總額新台幣 10 萬 5,464 元，已於 99 年 12 月 14 日檢送支票函覆教育部備查。

七、提案討論：

【提案一】電算中心/體育組

案由：修正 99 年度整體發展獎補助經費資本門優先序 A111 監控安全設備及優先序 A120 身高體重計之規格，提請討論。

說明：

優先序	項目名稱	計畫規格	變更後規格	變更說明
A111	監控安全設備	16 埠以上監視器主機含 1TG 硬碟(網路型)，室內高解析紅外線攝影機 9 支，室外高解析紅外線攝影機 3 支	16 埠以上監視器主機含 1TG 硬碟(網路型)，室內高解析紅外線攝影機 8 支，室外高解析紅外線攝影機 4 支	經實地會堪依實際需求變更室內及室外所需數量。
A120	身高體重計	尺寸：71.5*44.5*16cm(+/-5cm)7.65kg 長柱：216.5*38.5*11.5cm(+/-5cm)7.45kg ，身高：90-200cm，最小：1cm，體重：10-200kg，最小：100g，dc9v 變壓器，AC110/220V 全自動，可依公式計算體重與標準體重的比值，可切	身高：90-200cm，最小：1mm，體重：10-200kg，最小：100g，dc9v 變壓器，AC110/220V 全自動，可依公式計算體重與標準體重的比值，可切換顯示身體質量指數	1、誤植尺寸及長柱，其為外箱規格，非身高體重計之規格，擬刪除。 2、誤植最小刻度為 1cm，正確為 1mm。

		換顯示身體質量指數		
--	--	-----------	--	--

決議：照案通過。

【提案二】會計室

案由：99 年度整體發展獎補助款資本門支用金額、比例，提請討論。

說明：請參閱附件一：

- 1、教學儀器設備 98 下、99 上設備，包括 99 年 9 月 28 日專責小組會議決議增加部分，全部已驗收結案，結案後金額 2,211,300 元，包括前購置合計 18,128,280 元。
- 2、圖書期刊媒體合計 4,555,802 元，包括中文圖書 520,938 元、期刊 3,958,625 元、設備軟體 76,239 元。
- 3、學輔設備 99 上設備，包括 99 年 9 月 28 日專責小組會議決議增加部分，已驗收結案，合計 470,700 元。

決議：照案通過。

【提案三】人事室

案由：99 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：1、獎助教師研究預估 3,800,000 元，已經執行 3,800,130 元，執行比例 100%。(研發中心)
- 2、獎助教師研習預估 1,800,000 元，已經執行 1,976,801 元，執行比例 109.82%。(研發中心)
- 3、獎助教師進修預估 2,500,000 元，已經執行 2,366,147 元，執行比例 94.65%。(人事室)
- 4、獎助教師著作預估 900,000 元，已經執行 859,500 元，執行比例 95.50%。(研發中心)
- 5、獎助教師升等預估 225,000 元，已經執行 225,000 元，執行比例 100%。(人事室)
- 6、獎助教師改進教學預估 100,000 元，已經執行 100,000 元，執行比例 100%。(教務處)
- 7、行政人員業務研習及進修預估 150,000 元，已經執行 141,832 元，執

行比例 94.55%。(人事室)

8、學生事務與輔導預估 200,000 元，已經執行 205,590 元，執行比例 102.80%。(學務處)

9、增聘教師薪資預估 248,478 元，已經執行 248,478 元，執行比例 100%。(人事室)

10、經常門編列 9,923,478 元，已經執行 9,923,478 元，執行比例 100%。

決議：照案通過。

【提案四】保管組

案由：有關 99 年度教育部整體發展獎補助款核銷之作業時程，提請討論。

說明：1、依據 99 年 11 月 4 日教育部獎補助款訊息公告及 99 年 12 月 27 日協調會決議執行。

2、擬請各相關單位配合，以利如期完成報部作業。

序	作業內容	執行單位	執行截止日	彙整單位
1	專責小組會議(核銷資料確認)	總務處 會計室 人事室	1/7	採購組
2	依據 1/7 專責決議修正支用計畫書表 1、表 2	會計室	1/11	採購組
3	依據 1/8 專責決議修正支用計畫書表 3、表 9	人事室	1/11	採購組
4	會計室審核執行清冊： 1. 經常門附件四之二「獎助教師研究」、「獎助教師研習」(論文發表)及「獎助教師著作」的經費執行情形 2. 經常門附件四之五「外聘社團指導教師之鐘點費」的經費執行情形 3. 資本門附件二「圖書及期刊暨教學軟體」的經費執行情形 資本門各類執行經費總額	研發中心 課指組 圖書館 保管組	1/11	人事室 保管組
5	經常門執行清冊	人事室	1/12	保管組
6	修正後支用計畫書	採購組	1/13	保管組

序	作業內容	執行單位	執行 截止日	彙整單位
7	完成執行清冊首頁資料填報（包含獎補助經費說明、資本門與經常門獎補助款及自籌款佔總獎補助款比例）	會計室	1/13	人事室 保管組
8	圖書及視聽資料執行清冊	圖書館	1/13	保管組
9	資本門執行清冊	保管組	1/17	保管組
10	經費稽核審查資料(會議日期1/21): 1. 整體經費獎補助款經費執行情形 (1) 執行清冊(保) (2) 經費說明、分配比例(會) 2. 資本門經費支用項目、金額與比例修正前、後支用計畫對照表(會) 3. 經常門經費支用項目、金額與比例修正前、後支用計畫對照表(人)	保管組 會計室 人事室	1/19	保管組
11	98學年度會計師查核報告書(包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)	會計室	1/28	保管組
12	1. 99年度專責小組會議記錄(含簽到單)、公開招標記錄 2. 確定獎補助經費之修正支用計畫書	採購組	1/28	保管組
13	99年度經費稽核委員會會議記錄(含簽到單)	經費稽核委員會	1/28	保管組
14	發文、郵寄執行清冊報部	保管組	1/31	保管組
15	上傳作業(含修正支用計畫書、執行清冊、財務報表、會議記錄等資料)	會計室 採購組 保管組	2/15	採購組

決議：照案通過。

八、臨時動議：無。

九、散會：下午 16 時 10 分。

九十九年資本門經費核定支用項目. 金額與比例表

附件一

	項目	核定金額	核定比例	實際金額	實際比率
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)	18,059,000	77.99%	18,128,280	78.29%
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	4,631,000	20.00%	4,555,802	19.68%
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	464,782	2.01%	470,700	2.03%
四	其他(校園安全設備與環保處理設施等)	-	-	-	-
	合計	23,154,782	100.00%	23,154,782	100.00%