

景文科技大學獎補助經費專責規劃小組設置要點

(研 009)

民國 93 年 11 月 30 日 93 學年度第 7 次行政會議訂定

民國 94 年 2 月 1 日 93 學年度第 12 次行政會議修正通過

民國 98 年 3 月 3 日 97 學年度第 13 次行政會議修正通過

- 一、 景文科技大學為規劃運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(以下簡稱獎補助經費)，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，特設置「景文科技大學獎補助經費專責規劃小組」(以下簡稱本小組)。
- 二、 本小組主要職責如下：
 - (一) 訂定教育部獎補助經費支用比例。
 - (二) 審核教育部獎補助經費支用計畫書。
 - (三) 審核此項經費預算項目變更事項。
 - (四) 審核其他獎補助經費支用相關事宜。
- 三、 本小組置委員若干人，除校長、教務長、總務長、研發長、會計主任、人事室主任、各學院院長為當然委員外，其餘委員由各系(所)(含通識教育中心及體育室)，經各系(所)(含通識教育中心及體育室)務會議中推舉一人代表擔任之，且不得同時擔任經費稽核委員會委員，任期一年，得連選連任。
- 四、 校長為本小組召集人，會議主席由校長擔任之，若因故不克主持會議，得由校長指派之。
- 五、 本小組會議之規定如下：
 - (一) 本小組設置秘書一人，由研發長擔任之，負責事務性工作。
 - (二) 本小組每學年至少召開會議一次，必要時得由召集人召開臨時會議。
 - (三) 本小組會議須有全體委員二分之一以上出席，並取得二分之一以上出席委員之同意，方得決議，校長對決議事項有最後之裁定權。
 - (四) 本小組開會時，得視需要邀請相關人員列席並提供資料報告或說明。
- 六、 本要點經行政會議通過，校長核定後公布實施。

98 學年度「景文科技大學獎補助經費專責規劃小組」委員名單

No	所屬單位		姓名	職稱	備註
1	主席		鄭永福	校長	當然委員
2	教務處		李弘斌	教務長	當然委員
3	總務處		王仲資	總務長	當然委員
4	研發處		黃景東	研發長	當然委員
5	人事室		羅珠蓮	人事室主任	當然委員
6	會計室		俞清埤	會計主任	當然委員
7	觀光餐旅學院		洪久賢	院長	當然委員
8	商管學院		尚瑞國	院長	當然委員
9	人文藝術學院		劉易齋	院長	當然委員
10	電資學院		陳錫明	院長	當然委員
No	學院	系別	姓名	職稱	備註
11	觀光餐旅學院	休閒系	楊明賢	副教授	系代表
12		餐飲系	古金英	副教授	系代表
13		旅運系	卜遠程	助理教授	系代表
14		旅館系	林香君	講師	系代表
15		觀研所	梁英文	副教授	所代表
16	商管學院	會計系	雷秀英	講師	系代表
17		國貿系	林恆妙	講師	系代表
18		企管系	郭美美	講師	系代表
19		資管系	郭芳熙	助理教授	系代表
20		財稅系	陳伯源	講師	系代表
21		財金系	辛穎	副教授	系代表
22		環物系	鄭文彬	教授	系代表
23	人文藝術學院	應英系	王明雄	講師	系代表
24		應日系	王玉英	講師	系代表
25		視傳系	廖崇政	助理教授級專技人員	系代表
26	電資學院	電子系	張明化	副教授	系代表
27		資工系	胡淑華	副教授	系代表
28		電通所	李振偉	助理教授	所代表
29	共同科	體育室	陳語婕	講師	體育室代表
30		通識教育中心	楊惠娥	講師	通識教育中心代表

景文科技大學 97 學年度第 4 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 3 月 16 日（星期一）中午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：李委員弘斌、王委員仲資、黃委員景東、羅委員珠蓮、俞委員清埤、陳委員錫明、尚委員瑞國、洪委員久賢、劉委員易齋、劉委員祐彰、蘇委員靖淑、卜委員遠程、呂委員學尚、林委員恆妙、郭委員美美、邱委員顯貴、許委員景翔、章委員定煊、鄭委員文彬、袁委員芳洲、張委員祐禎、蘇委員守質、彭委員嘉美、胡委員淑華、劉委員玫瑛

陸、列席人員：于館長第、方主任鎮良、孫組長振台、梁進平先生、吳佳玲小姐、張佑淵先生

柒、記錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依教育部 98.02.23 台技(三)字第 0980013616F 號函（[如附件一](#)），本(98)年度核配之獎補助款金額為補助款 1,263 萬 0,728 元整，績效型獎助款 1,868 萬 4,217 元整，共計 3,131 萬 4,945 元整（含經常門 1,252 萬 5,978 元，資本門 1,878 萬 8,967 元）。上開 98 年度核定公函隨文檢送教育部委託專家學者審查本校原支用計畫書之「書面審查意見」乙份（[如附件二](#)），依審查意見修正後於 30 日內檢附修正計畫書報部。

二、98 年度「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」請參考（[如附件三](#)）。

玖、提案討論

提案一

案由：修正本校 98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費支用計畫書，提請討論。

說明：

- 一、本次係依教育部核定之金額修正經費支用計畫書，因核定之金額與原支用計畫書之預估值有所差異，故需再行調整各項經費及執行項目，以符合支用規定。
- 二、依據 98 年度「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」（[如附件三](#)）第四點第(二)項規定，本獎補助經費之分配（不含自籌款）應區分為

資本門及經常門，各占總預算（不含計畫型獎助）百分之六十及百分之四十。
另依上開要點第四點第(一)項第 1 款本校應自籌本項獎補助經費十分之一以上
額度為配合款。

三、本次修正學校自籌款仍依原規劃為獎補助經費之 12%，其在資本門與經常門之
比例仍維持 60：40，經費支用內容如下表：

98 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 12%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 12,630,728	\$ 18,684,217	\$ 31,314,945	\$ 3,757,793	\$ 35,072,738

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (60%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (40%)
金額	\$ 7,578,437	\$ 11,210,530	\$ 2,254,676	\$ 5,052,291	\$ 7,473,687	\$ 1,503,117
合計	\$ 21,043,643			\$ 14,029,095		
占總經費比例	60%			40%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60% 及 40%。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之六十五，經常門不得低於百分之三十五。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

四、資本門經費支用項目、金額與比例表調整（[如附件四](#)）。

五、經常門經費支用項目、金額與比例表調整（[如附件五](#)）。

決議：照案通過。

提案二

案由：98 年度支用計畫書面審查意見（[如附件二](#)），請業管單位依審查意見修正相關資料，提請討論。

說明：

一、研發處已依審查意見修正本校「獎補助經費專責規劃小組設置要點」。（書面審查意見委員 A 第二點）

二、已請學務處、人事室依審查意見修正「附表九-經常門經費需求項目明細表」。（書面審查意見委員 A 第三點）

三、請業管單位於修訂本校中程校務發展計畫時確實依審查意見修正。（書面審查

意見委員 B 第一點)

四、依審查意見辦理，並請各單位於未來實際執行時，確實依「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」規定。(書面審查意見委員 B 第二至五點)

決議：照案通過。

提案三

案由：本校 98 年度教育部獎補助經費資本門各項經費需求規格說明書，提請討論。

說明：

- 一、依教育部核定之金額修正。
- 二、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(如附件六)。
- 三、資本門經費需求教學儀器設備及其他項目規格說明，依審查委員意見，各單位使用經費之優先順序應與中程校務發展計畫密切配合，增列之項目名稱及優先序如何排序，請委員審議。

決議：經委員討論後，考量學校現行狀況並配合本校中程校務發展計畫，增列擴充全校 e-Learning 設備，相關規格及明細(如附件七)。

提案四

案由：本校 98 年度教育部獎補助經費經常門經費需求項目明細表(如附件八)，提請討論。

說明：依審查委員意見及去年經費使用狀況修正。

決議：照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散會：下午 2 時

教育部 函

機關地址：臺北市中山南路5號
傳真：02-23566379
聯絡人：林雅幸
聯絡電話：77365857

受文者：景文科技大學

發文日期：中華民國98年2月23日
發文字號：台技(三)字第0980013616F號
速別：速件
附件：審查意見

主旨：有關 貴校申請本部98年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」案，請依說明事項辦理，請 查照。

說明：

- 一、依據本部98年1月8日「98年度私立技專校院整體發展獎補助經費審議小組第1次」會議決議，核定 貴校98年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」補助款新台幣1,263萬0,728元整，績效型獎助款新台幣1,868萬4,217元整，共計新台幣3,131萬4,945元整（含經常門新台幣1,252萬5,978元，資本門新台幣1,878萬8,967元）。
- 二、貴校「98年度私立技專校院整體發展經費支用計畫書」業委託社團法人中華民國管理科學學會委請不同領域專家學者審查完畢，檢送書面審查意見乙份（如附件），請依審查意見修正後，於30日內檢附修正計畫書1份及領據備文報部請款，另1份送中華民國管理科學學會（台北市中正區羅斯福路1段4號13樓之1）彙辦。
- 三、本項獎補助經費請確依「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」及「教育部獎補助支出憑證免送審配合作業相關事項」等相關規定辦理，並注意下列相關事項：
 - (一)學校應自籌本部核定獎補助經費10%以上額度為配合款。

- (二)各項經常門及資本門支用比例應符合獎補助規定；不符規定者，將追繳未達比例之金額。
- (三)本項獎補助經費使用，應依政府採購法相關規定辦理。
- (四)獎助案件之審核應嚴謹，若有核發金額超過學校自訂辦法上限或不符資格案件仍予補助者，將予以追繳超額或不符資格部分獎補助款。
- (五)本項獎補助經費不得支用於興建工程建築與建築貸款利息，天然災害及不可抗力因素所致需修繕之維護工程，須於「報部公文」與「支用計畫書」中敘明，並經本部核准始得支用，未依規定者，本部將予追繳。
- (六)學校自辦研習研討活動，應依「教育部及所屬機關學校辦理各類會議講習訓練與研討（習）會相關管理措施及改進方案」之規定辦理，若有違反規定之部分，將予以追繳超出規定之費用。

正本：景文科技大學

副本：社團法人管理科學學會、國立雲林科技大學-私立技專校院獎補助小組、本部技職司

98 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

學校名稱：【12】景文科技大學

審查意見

• 委員 A

1. 經費支用規劃與學校 98 學年度重點發展方向具有關聯性；此外，學校並於備註欄位註明各該購置項目係與何項中程校務發展重點執行策略相呼應，有助於實質審查與勾稽，相當值得肯定。
2. 專責小組各系所代表之產生方式似不甚詳實。
3. 經常門中學生事務與輔導相關工作經費編列 NT\$700,000 元(其中獎補助款 NT\$640,000 元、自籌款 NT\$60,000 元)，惟未見詳細之內容說明，不確定是否支用於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」第四條第(五)項第 4 點所規定之 1/4 上限(此例為 NT\$160,000 元=640,000÷4)。

• 委員 B

1. 獎補助經費資本門規劃與學校整體中長期發展規劃僅見『教學儀器』、『軟體教學資源』等空泛說明，且其關聯性不高，恐無法凸顯發展特色；此外，由學校所附審查資料，無法看出其係如何分配獎補助經費，整體程序似不甚透明。
2. 目前獎補助款資本門規劃比例剛好等於 60%，但有數筆擬購置設備項目(如：優先序#009-06、009-11)之預算單價恰為 NT\$10,000 元，實際執行時應請留意，若屆時購買單價低於 NT\$10,000 元，即需依行政院所頒行之「財物標準分類」改列經常門項下，若因此造成資本門獎補助款比例不足 60%，恐將違反「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」第四條第(二)項之規定。
3. 資本門設備購置目前尚無標餘款之規劃，未來執行時宜請留意「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」第四條第(一)項第 5 款之相關規定。
4. 優先序號#009-13『線材零件及安裝』如無法以資本門設備入帳，請以學校自有經費處理較妥，而勿以獎補助款支應。
5. 由經費稽核委員會議記錄觀之，似未真正發揮其實質稽核功能。

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

中華民國 91 年 7 月 31 日台(九一)技(三)字第 91108914 號令修正發布
 中華民國 92 年 10 月 27 日台技(三)字第 0920137608 號令修正發布
 中華民國 93 年 10 月 4 日台技(三)字第 0930110882A 號令修正發布
 中華民國 94 年 11 月 11 日台技(三)字第 0940150851B 號令修正發布
 中華民國 95 年 7 月 26 日台技(三)字第 0950109991B 號令修正發布
 中華民國 96 年 8 月 6 日台技(三)字第 0960110779B 號令修正發布
 中華民國 97 年 7 月 3 日台技(三)字第 0970103294B 號令修正發布

一、目的

教育部(以下簡稱本部)為鼓勵私立技專校院(以下簡稱各校)健全發展,協助各校作整體與特色規劃,合理分配獎助及補助經費,提昇教育品質,特訂定本要點。

二、作業方式

- (一) 本部總預算數區分為補助部分(占總經費百分之三十)及獎助部分(占總經費百分之七十)。其中獎助部分為計畫型獎助(占總經費百分之三十)及績效型獎助(占總經費百分之四十)。
- (二) 新改制之專科學校或新設立之學校,僅得參與補助款核配及計畫型獎助之申請;改制或設立滿二年,方得參與績效型獎助之申請。

三、獎補助核配基準

(一) 各校補助部分之金額依下列基準核算:

1. 基本補助額(占補助經費百分之二十):依當年度參與分配獎補助款之學校總數平均分配。
2. 學生加權(占補助經費百分之三十):
 - (1) 依各校加權學生數乘以配分(即各校加權學生數得分)占所有學校配分數總和之比率核配此項百分之七十之補助款;再計算全校均分,依各校均分核配此項百分之三十之補助款。
 - (2) 學生數以當年度三月十五日在學且有學籍之中華民國國籍學生、僑生與外國籍學生為計算基準,全年在校外實習之學生數、延修(畢)學生、休(退)學生、推廣教育班學生、選讀生及學分班保留入學資料或無學籍者不列入計算。

(3) 在籍學生之學制配分方式如下:

- | | |
|-------------------------|------|
| ① 研究所日間上課者每生 | 二分 |
| ② 研究所夜間上課者、在職專班每生 | 一分 |
| ③ 大學部日間部每生 | 一分 |
| ④ 大學部進修部、進修學校、在職專班每生 | 零點五分 |
| ⑤ 專科日間部每生 | 一分 |
| ⑥ 專科夜間部、進修部、進修學校、在職專班每生 | 零點五分 |

(4) 經本部核准實施春、秋兩季招生方式之系科班,以其實際在校上課之系科班學生數

計算。

(5)「產學攜手合作計畫」之在學且有學籍之學生數，加權值以一點二倍計算。

(6)各校之所系科，依其收費標準分級，A級加權學生數百分之三十，B級不得加權。

所系科分級如下：

級別	所系科類別	對照收費標準級別
A	工業、海事、醫技、藥學、護理類、音樂、藝術、家政類等	A 2、A 3、B 2、B 3、C 2、C 3、C 1 (護)
B	商業、語文類及其它類	A 1、B 1、C 1 (護除外)

學雜費標準比照工業類之類科，如商管類之資管、工管等，均以A級計算。跨類之系科，依各校實際收取之學雜費標準歸類。如情形特殊者，得由各校專案報部核定。

(7)科技大學於期限內(當年度六月三十日)依計畫配合本部政策調減五專生者，其專科日間部每生學制配分採計一分；未於期限內依計畫調減者，採計零點一分。

3. 現有合格加權專任教師及加權生師比(占補助經費百分之十)：

(1)現有合格加權專任教師(占補助經費百分之五)：依該校現有合格專任教師職級配分之均分，除以所有學校該項均分總和之比率核配。現有合格專任教師之認定、計算及其職級配分方式如下：

①現有合格專任教師指學校當年度三月份薪資帳冊所列，並於當年三月十五日以前完成聘任專任講師以上教師，且符合教育人員任用條例及學校所訂定專任教師基本授課時數相關規定者。含留職停(留)薪專任教師，本部介派之軍訓教官及護理教師、護理實習臨床指導教師及兼任教師(應名列於當年度三或四月薪資帳冊)折算之專任教師。

②合格專任教師應有本部所頒發證書方予核計，尚在報部以學位送審中之新聘教師，其於當年度五月三十一日以前取得合格證書者，納入計算。依專科學校專業及技術教師遴聘辦法，由各校教師評審委員會審定合格所聘專任之專業及技術教師及依大學聘任專業技術人員擔任教學辦法所聘專任之專業技術人員，按其聘任職級計算。

③合格專任教師應未於學校附屬機構或其他機構擔任專職。

④合格專任教師之職級配分方式如下：

教授每名	一點七五分
副教授每名	一點五分
助理教授每名	一點二五分
講師每名	二分

(2)加權生師比(占補助經費百分之五)：以全校加權學生數除以專任教師(含兼任折算)總數之比率。依其各校加權生師比換算為配分後，除以所有學校該項配分總和之比率核配；其配分方式如下：

$Y = \text{分數}$ $X = \text{加權生師比}$ (加權學生數除以現有合格專任教師數之比率)

$Y = 140 - 2X$ for $20 < X \leq 25$ 即 $90 \leq Y < 100$

$Y = 190 - 4X$ for $25 < X \leq 30$ 即 $70 \leq Y < 90$

$Y = 280 - 7X$ for $30 < X \leq 40$ 即 $0 \leq Y < 70$

$Y = 100$ for $X \leq 20$

$Y = 0$ for $X > 40$

加權學生數以研究所學生加權計算，碩士班(含碩士在職專班)學生加權二倍列計，博士班加權三倍列計。

- (3)前二小目之補助，學校應符合本部輔導私立技專校院提昇師資素質實施要點中之各校師資員額最低要求(生師比及專任師資結構)，方予以核配。

4. 教學資源投入(占補助經費之百分之十五):

- (1)前一學年度之「行政管理支出」、「教學研究與學生事務與輔導支出(含教學圖儀設備)」及「學生就學補助金」三項支出決算數總額(不包含本部補助之經費)不得低於學雜費收入(不包含宿舍、電腦實習費、重補修、延修、推廣教育及建教合作之費用收入)百分之八十為合格，合格學校得參與此項分配。
- (2)前小目之合格學校，以前一學年度購置圖書儀器設備經費除以學雜費收入之比率占所有合格學校該項比率總和之比率核配此項百分之七十之補助款；再計算各校購置圖書儀器設備經費占所有合格學校購置圖書儀器設備經費總和之比率核配此項百分之三十之補助款。
- (3)前小目圖書儀器設備經費以機械儀器設備(限會計科目編號一三四0)、圖書及博物(限會計科目編號一三五0)、維護費(限會計科目編號五一三三，不含報廢)為限。
- (4)各校最高核配金額以本項經費之百分之十為上限。

5. 校務發展經費籌措成效(占補助經費之百分之十五):

依各校前一學年度捐贈收入(含董事會捐資)、建教合作收入、推廣教育收入、其他教學活動收入、財務收入、作業收益及其他收入之金額，除以所有學校該項金額總和之比率核配。各校最高核配金額以此項經費之百分之十為上限。

6. 職員費用比率(占補助經費之百分之五):

以當年度三月份學校支付職員薪資(直接薪資)總經費除以該校專任師資(含兼任教師折算部分)人數之比率占所有學校比率總和之比率核配。

- (1)職員指當年三月十五日前聘任正式編制內在校支薪之專任行政職員、助教、專門技術人員、工友(含技工)、非計畫性研究人員(學校聘任之專業及非專業研究人員)、警衛人員及以學校人事費支出且非專案計畫聘任之約聘人員(連續累積聘期須達一年(含)以上)為基準，且應名列當年度三月薪資帳冊。
- (2)前述警衛人員或工友等以外包方式所聘任之職員，其薪資依正式合約載明之月平均經費計算。

7. 樓地板面積（占補助經費百分之五）：

依當年三月十五日之校舍面積數核配；校舍面積認定依技專校院增設調整院所系科學位學程及招生名額總量發展審查作業要點為準，以「實有校舍面積」與「應有校舍面積」之差，除以「應有校舍面積」之比率（超過百分之一百以百分之一百計算），占所有學校總數之比率核配。各校最高核配合金額以此項經費百分之十為上限。

（二）獎助款分配區分為計畫型獎助及績效型獎助：

1. 計畫型獎助（占總經費百分之三十）：

- (1)由本部每年配合政策公布計畫型獎助項目後由各校擇提，經本部專案小組審查通過後擇優獎助。
- (2)例行評鑑成績獲評三等以下科系組之學校，應優先提報改進計畫審核通過後，方得申請計畫型獎助項目。

2. 績效型獎助（占總經費百分之四十）：

績效型獎助金額依下列基準核算，符合標準者予以獎助，未達標準者不予獎助。

(1)教育評鑑成績（占績效獎助之百分之二十）：

- ①先依已評鑑之科技大學、技術學院及專科學校於其餘百分之八十績效獎助經費中實際配得總額所占之比率分配本項經費。
- ②已評鑑學校依當年度十二月一日以前，最近一次接受教育評鑑（含追蹤或專案評鑑）成績（含行政類、進修（夜間）部二項成績），成績一等者每院所系科組以五分計、成績二等者每院所系科組以二分計、成績三等（含）以下不給分，新設及未評鑑之院所系科組數以二分計，核算各校院所系科組之均分後，再依該校均分之排序換算為級分，以該校級分占所有學校總級分之比率核配；其級分分配比率如下：

前百分之十學校	十分
百分之十一至百分之二十五學校	八分
百分之二十六至百分之四十學校	六分
百分之四十一至百分之五十五學校	三分
百分之五十六至百分之七十學校	二分
百分之七十一至百分之八十五學校	一分
百分之八十六至百分之百學校	零分

- ③再依本項績效型獎助經費之餘額，由未評鑑科技大學分配；其分配之方式以該校在其餘百分之八十績效獎助經費中核配之金額與所有未評鑑科技大學在其餘百分之八十績效獎助經費中核配之總金額比率核配。

(2)技職教育特色（占績效獎助之百分之三十五）：

依下列各技職教育之特色指標核配：

- ①學生英語及技能檢定證照成效（占技職教育特色百分之二十）：

- a. 學生英語檢定通過率(占學生英語及技能證照成效百分之三十)：依前一學年度下學期至本學年度上學期間在籍學生通過英語相關考試檢定合於歐洲語言學習、教學及評量共同參考架構(CEF)A2級以上人數占全校在籍學生總人數之比率占所有學校該項比率總和之比率核配。
- (a)科技大學及技術學院之英語類系科學生通過英語相關考試檢定合於歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構(CEF)B1級以上，始得列計。
- (b)本項目以學生數計算，不因個人通過次數多寡而重複計算。
- b. 學生通過技能檢定證照比率(占學生英語及技能證照成效百分之三十)：依前一學年度下學期至本學年度上學期間在籍學生通過技能檢定證照人數除以全校在籍學生總人數之比率占所有學校該項比率總和之比率分配。技能檢定證照應由各校所系科明訂提升學生就業能力之檢定證照種類及名稱，經學校相關會議通過後實施且於網站公告者，始得認列。技能檢定證照不含英語檢定。
- (a)前一學年度應屆畢業生應取得學位後始得參與之考試，於前一年度十月三十一日以前取得證照者，得列入計算。各校填報時，應檢附應考資格及相關佐證文件。
- (b)本項目以學生數計算，不因個人持有張數多寡而重複計算。
- c. 政府機關核發或「技專校院師生取得民間職業能力鑑定證書採認執行計畫」建議之技能檢定證照(占學生英語及技能證照成效百分之二十)：依前一學年度下學期至本學年度上學期間在籍學生獲得下列證照之總張數除以全校在籍學生總人數之比率占所有學校該項比率總和之比率核配。技能檢定證照不含英語檢定。
- (a)證照種類以行政院勞工委員會、考選部、經濟部、內政部、交通部、環保署、直轄市、縣(市)政府等政府機關所發證照為主(政府機關委託財團法人、民間機構舉辦之認證，以政府機關為名義核發者，予以認列)，並參考本部各類系適合專科學校技(藝)能優良學生甄試及甄審保送入學之相關職種對照表及本部自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表認定。
- (b)前一學年度應屆畢業生應取得學位後始得參與之考試，於前一年度十月三十一日以前取得證照者，得列入計算。各校填報時，應檢附應考資格及相關佐證文件。
- (c)財團法人技專校院入學測驗中心基金會辦理之「技專校院師生取得民間職業能力鑑定證書採認執行計畫」，視其建議之證照計算。
- d. 學校鼓勵學生專業證照參與之補助經費及專業證照取得之獎助經費(占學生英語與技能證照成效百分之二十)：依前一學年度下學期至本學年度上學期間，各校為補助在籍學生參加專業證照考試、正式課程以外之證照相關訓練，及獎勵專業證照取得所提供之經費除以全校在籍學生之人數占所有學校該項總和之比率核配。

(a) 各校應訂獎勵學生專業證照取得相關規定，並經學校相關會議通過後實施，始得參與核配。

(b) 經費來源不含教育部補助之經費。

② 學生參與競賽得獎件數比(占技職教育特色百分之十五)：依前一學年度下學期至本學年度上學期在籍學生以學校名義參加國際(外)、全國或其他由中央、直轄市、縣(市)主管機關主辦之專業技(藝)能競賽決賽得獎之件數除以所有學校總件數之比率分配。國際(外)競賽得獎之件數，其加權值以二倍計算，參與競賽項目應與就讀所系科相關始得認列。入圍、入選或初賽得獎但決賽未得獎之件數不予採計。

③ 學生參與業界實習時數比(占技職教育特色百分之十五)：前一學年度下學期至本學年度上學期在籍學生(含正式學程之學生，不包含教育學程之學生)參與學校校內系所開設有學分數之正式實習課程及企業界實務學習之實習時數(須正式簽約，合約內應載明參與實習之人數、就讀學制、所系科別、課程名稱、實習時數及實習期間等資料)，依各校學生參與實習總時數除以全校學生總人數之比率占所有學校該項比率總和之比率核配。

④ 系科本位課程成效及就業比(占技職教育特色百分之七)：

a. 系科本位課程成效(占系科本位課程成效及就業比百分之六十)：前一學年度各校依「技專校院學校本位系科課程發展參考手冊」規定所規劃開設之系科本位課程且有業界代表參與課程規劃，經校級會議通過後實施者，始得參與分配。其分配方式為依下列指標計分加總後，依各校總分除以各校所系科總數(採用統計處資料)占所有學校總和之比率核配：

(a) 系科課程小組內業界代表人數

一位至二位	一分
三位至五位	二分
六位以上	三分

(b) 依系科內容分析學生就業所需能力，規劃其就業能力區分出其課程模組

一個課程模組	一分
二個課程模組	二分
三個課程模組以上	三分

(c) 系科有無開設實務專題之課程(應與開設之課程模組相關)

沒有	零分
列為選修學分	一分
列為必修學分	二分

b. 就業比(占系科本位課程成效及就業比百分之四十)：以前一學年度「大專院校畢業生流向調查」之日間部畢業生實際就業人數除以前一學年度日間部畢業生人數(扣除其中繼續升學與服役中之學生人數)，再依各校就業比率占所有學校比率

總和之比率核配。

⑤產學合作成效(占技職教育特色百分之二十五)：各校應制定「產學合作辦法及合約規範」相關規定，並經學校相關會議通過後實施，始得參與核配。依前一學年度下學期至本學年度上學期以學校名義或經由各區域產學合作中心媒合，與政府機關、公民營企業廠商或事業單位訂定契約以學校專任教師擔任主持人之產學合作案件，其簽約經費應達新臺幣五萬元以上，且應納入合作學校帳戶；合約期間跨不同年度者，以契約所定執行起始時間為基準點，採計一次。

- a. 產學合作件數比(占產學合作成效百分之二十)：依各校於規定期間內訂定契約之產學合作總件數除以所有學校產學合作總件數之比率核配。
- b. 產學合作金額比(占產學合作成效百分之四十)：依各校於規定期間內訂定契約之產學合作總金額除以所有學校產學合作總金額之比率核配。
- c. 核准專利數及完成技術移轉或授權件數(占產學合作成效百分之四十)：依各校於規定期間內以學校或校內教師名義(跨校合作之專利件數以發明人均分計算)經核准通過專利件數及完成技術移轉或授權件數(應有正式簽約且技術移轉金額或授權金額應達新臺幣五萬元以上)之總配分，除以所有學校該項配分總和之比率核配。其各項專利配分如下：

新型核准專利每件	一分
新式樣核准專利每件	一分
發明核准專利每件	三分
未取得專利而完成技術移轉或授權每件	五分
已取得專利並完成技術移轉或授權每件	六分

⑥國際化成效(占技職教育特色百分之五)：前一學年度下學期至本學年度上學期，以學校名義設有國際合作專責單位與國外教育或職業及訓練機構(不含大陸、港澳地區)，進行實質之國際合作及交流。交流類型及計分方式如下：

- a. 教師交流人數(占國際化成效百分之二十)：依各校於規定期間內專任教師出國講學、赴國外辦理短期研習或學校邀請國外教師來本校講學、辦理短期研習，且其講學或研習期間(不含互訪)應達二週以上之總人數除以所有學校該項人數總和之比率核配。
- b. 招收外籍、雙學位及交換學生(占國際化成效百分之六十)：依各校於規定期間內招收入學時間符合資料計算期間之全額自費攻讀學位之外國學生(不含公費生、短期語言班學生及僑生)、本校在籍學生出國或國外學生來本校修讀雙學位之學生及修習雙方學校學分(不含遊學取得之學分)之交換學生之總人數除以所有學校該項人數總和之比率核配。
- c. 辦理外語授課科目數(占國際化成效百分之二十)：依各校於規定期間內辦理外語授課總科目數除以所有學校該項科目數總和之比率核配。外語授課科目指各校所開設之科目全程以外語授課(不含外語科系及英語教學所開設之科目)、開設東南亞語言教學科目及針對外國學生開設之華文教學科目(含海外開班)。

⑦ 產業專班培育成效(占技職教育特色百分之三)：

- a. 產學攜手合作計畫訪視成效(占產業專班培育成效百分之六十)：依本學年度本部核定產學攜手合作計畫專班之訪視結果。依其等級換算為配分後，以該校總配分之均分占所有訪視學校總均分之比率核配。但訪視結果為執行狀況有缺失者，不得參與此項核配。各項等級配分如下：

執行狀況具創新性，成效顯著	五分
執行狀況良好	三分
執行狀況與計畫相符	一分

- b. 產業專班(占產業專班培育成效百分之四十)：依本學年度(當年度三月十五日為基準日)各校「台德菁英計畫」、「產業研發碩士專班」、「產業二技學士專班」等產業專班學生人數除以所有學校該項人數總和之比率核配。

⑧ 整體學生事務及輔導工作成效(占技職教育特色百分之十)：依最近一次本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作訪視之成績核算為級分後，以各校五項總成績之總級分占所有學校該項總級分之比率核配，級分分配與計算公式如下：

特優(九十分以上)	七分
優等(八十至八十九分)	五分
良好(七十五至七十九分)	三分
尚可(七十至七十四分)	一分
不佳(未達七十分)	零分

$$\text{學輔} = \frac{\text{各校五項學輔訪視總成績之級分}}{\sum \text{所有合格學校五項學輔訪視總成績之級分}}$$

(3) 改善師資成效(占績效獎助之百分之十五)：

- ① 合格專任教師進修已取得博士學位人數(占改善師資成效百分之二十)：依各校前一學年度下學期至本學年度上學期合格專任教師進修取得博士學位之人數(應與學校完成正式在職進修簽約，切結書不得作為契約證明)，除以所有學校該項人數總和之比率核配。
- ② 合格專任教師進修研習件數(占改善師資成效百分之十五)：依各校前一學年度下學期至本學年度上學期合格專任教師進修學分班並取得學分證明或參加校內、外機構研習單一課程累積時數達十六小時以上之件數(國內、外研討會、協會舉辦之年會不得採計)，除以所有學校該項總件數之比率核配(正在進修學位之教師與其取得學位相關之學分不予採計)。
- ③ 合格專任教師通過升等件數(占改善師資成效百分之二十)：依各校前一學年度下學期至本學年度上學期教師升等後之職級加權配分後，再以該校職級加權總分除以所有學校總和之比率核配；其通過升等件數不含以學位(論文)申請升等者；以技術報告升等者，其加權值以二倍計算。各項職級加權配分如下：

教授每名	一點七五分
------	-------

副教授每名	一點五分
助理教授每名	<u>一點二五分</u>
講師每名	<u>一分</u>

- ④ 實務經驗或證照師資(占改善師資成效百分之十五):依各校專任教師具二年以上業界工作實務經驗或專任教師持有乙級以上之技術士證照(參照私立技專校院實務經驗及證照師資審查原則)人數除以所有學校該項人數總和之比率核配。
- ⑤ 專任教師至業界服務(占改善師資成效百分之十):以各校前一學年度下學期至本學年度上學期之專任教師至業界服務(服務項目應與教師專業技能相關始得採計)並符合該校教師在外兼職辦法,與公民營企業、事業單位完成簽約,每件簽約時數應達八小時以上且每小時回饋金應達新臺幣五百元以上,並納入合作學校帳戶;合約期間跨不同年度者,以簽約服務起始日為基準點,採計一次。各校應制定「教師校外兼職或產業服務」等相關規定,並經學校相關會議通過後實施,始得參與核配。
- a. 時數比(占專任教師至業界服務百分之五十):依各校教師於規定期間內至業界服務之總時數除以所有學校教師至業界服務總時數之比率核配。
- b. 回饋金比(占專任教師至業界服務百分之五十):依各校教師於規定期間內至業界服務之總回饋金除以所有學校教師至業界服務之總回饋金之比率核配。
- ⑥ 產學合作教學(占改善師資成效百分之十):前一學年度下學期至本學年度上學期學校邀請具產業實務之業界教師與專任教師共同開設之課程,其中業界教師及專任教師授課時數應各占課程總時數三分之一以上(不含政府機關補助之相關課程)且校外業界教師鐘點費應比照教育部「最後一哩就業學程」或行政院勞委會「就業學程」辦理。依業界教師上課之總時數占所有學校總和之比率核配此項百分之五十;再依各校開課科目數占所有學校總和之比率核配此項百分之五十。
- ⑦ 專任教師校外獲獎績效(占改善師資成效百分之十):依前一學年度下學期至本學年度上學期各校專任教師獲全國性或國際性學術榮譽、創作、展演、競賽之教師總人次占所有學校總和之比率核配。
- a. 學術榮譽獲獎如美國工程學院院士、國家科學院院士、發展中世界科學院院士、中研院院士、國科會傑出獎、特聘研究員、本部學術獎及國家文藝獎或同等級榮譽。
- b. 全國性或國際性創作、展演、競賽等榮譽獎項包含全國性或國際性之藝術、文學、創作、設計、展演、運動競賽等榮譽獎。
- (4)經費支用及執行績效(占績效獎助之百分之二十):
- ①依前一年度整體發展經費訪視之成績分配核算(百分之七十):成績未達六十分者為不合格,不得參與此項經費分配。
- ②依各校編列之前一年度整體發展經費支用計畫書(不含計畫型獎助)之成績核算(百分之三十):由本部聘請學者專家予以評比,成績未達六十分者為不合格,不

得參與此項經費分配。因特殊情況（如績效獎助經費被凍結）未能即時於規定時間內提報者，成績暫以六十分核計，並應補提計畫，未提計畫者不予核配。

③前二小目成績合格之學校，依該校兩項成績之排序換算為級分後，以該校級分占所有合格學校總級分之比率分別核配，級分分配比率如下：

前百分之二十學校	五分
百分之二十一至百分之四十學校	四分
百分之四十一至百分之六十學校	三分
百分之六十一至百分之八十學校	二分
百分之八十一至百分之一百學校	一分

(5)會計行政成績（占績效獎助之百分之五）：

依各校前一年度會計財務決算行政成績分配核算，分數未達八十分者為不合格，不得參與此項分配。成績合格之學校以該校分數占所有合格學校分數總和之比率核配。

(6)學輔相關政策績效(占績效獎助之百分之五)：

①品德教育(占學輔相關政策績效百分之三十)：依據各校前一年度五項品德教育檢核項目達成率為計算基準，計算公式如下：

$$\text{品德教育} = \frac{\text{各校五項達成比率}}{\sum \text{所有學校五項達成比率總和}}$$

②生命教育(占學輔相關政策績效百分之三十五)：依據各校前一年度十項生命教育檢核項目達成率為計算基準，計算公式如下：

$$\text{生命教育} = \frac{\text{各校十項達成比率}}{\sum \text{所有學校十項達成比率總和}}$$

③性別平等教育(占學輔相關政策績效百分之三十五)：依據各校前一年度七項性別平等教育檢核項目達成率為計算基準，計算公式如下：

$$\text{性別平等教育} = \frac{\text{各校七項達成比率}}{\sum \text{所有學校七項達成比率總和}}$$

(三)其他獎補助核配基準未明訂事項得依本要點相關作業規定手冊辦理。

(四)獎補助經費扣減原則：

1.學校如有重大缺失，由本部「私立技專校院整體發展獎補助經費審議小組」（以下簡稱審議小組）依下列規定決議扣減及凍結全部或部分獎補助經費：

- (1)資料填報不實，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十；惡意填報不實，全額扣減績效獎助及補助經費，並依法究辦。
- (2)會計師財務查核報告未出具無保留意見者；或近一年學校因財務困難積欠教職員工薪資達三個月以上者，全額扣減績效獎助及補助經費。
- (3)師資員額最低要求不符本部輔導私立技專校院提昇師資素質實施要點之生師比及

專任師資結構之規定，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十並全額凍結補助經費及扣減後之績效獎助。

- (4) 校務財務違失案，扣減績效獎助經費百分之三十至百分之五十。
 - (5) 校地案未處理完竣、已購地未取得所有權及未報部核定先行購置或處分土地，扣減績效獎助經費百分之五至百分之四十。
 - (6) 董事會運作缺失，扣減績效獎助經費百分之二十至百分之三十。
 - (7) 校長資格不符，扣減績效獎助經費百分之十至百分之二十。
 - (8) 會計主任資格不符，扣減績效獎助經費百分之十至百分之二十。
 - (9) 行政缺失，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十。
 - (10) 辦理招生事務違失，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十。
 - (11) 獎補助經費支用不符規定，扣減績效獎助經費百分之五至百分之十。
 - (12) 辦理生命教育、性別平等教育、服務學習、品德教育及本部學輔相關政策辦理成效不彰或違反相關規定，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十。
 - (13) 校園內智慧財產權保護措施執行有明顯缺失，扣減績效獎助經費百分之五至百分之二十。
 - (14) 前十三小目情節嚴重或有連續年度相同違失之情事，得加重其扣減比例。
 - (15) 同一缺失事由以連續扣減三年為原則，嗣後年度視該缺失得否改善或改善程度，酌量其扣減比例。
2. 新改制專科學校或新設立之學校有以上重大缺失，得依前款各小目事由情節之輕重扣減或凍結補助經費。
3. 學校有第一各小目事由之一，致本部扣減或凍結其獎補助經費者，應於收到本部正式公文之日起一個月內向本部提出申覆，由審議小組再行審議。但受凍結獎補助經費之學校於次年度九月三十日前改善缺失並報本部備查者，得於十月三十一日前提出相關佐證資料再報本部審議，逾期者凍結之獎補助經費不予核撥。
4. 審議小組之組成、職掌及權責規定如下：
- (1) 審議小組由本部聘請專家學者及本部有關人員八人至十五人組成。
 - (2) 負責審議各校之重大缺失依「獎補助扣減原則」扣減或凍結獎補助經費之百分比，得視實際情形調整扣減比例，不受第一目最高及最低扣減比例之限制。
 - (3) 各項獎補助款經費核配如有不合理之情形，審議小組得依循公平、公正之原則作適當調整。
 - (4) 負責審議整體發展獎補助經費之相關事項。

四、申請原則及注意事項

(一) 申請及使用本項獎補助經費（不含計畫型獎助經費，以下同），應依下列規定辦理：

1. 學校應自籌本項獎補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 各校應成立專責小組負責規劃學校整體發展獎補助經費支用計畫，成員應包括各科系

(含共同科)代表，由各科系自行推舉產生。但除校長外，經費稽核委員會委員不得擔任之。

3. 各校應於每年十一月三十日前，彙整次年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(含簽到單)、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料各一份報本部審查。
4. 修正後經費支用計畫書應於收到本部審查意見一個月內報本部備查。
5. 報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄(含簽到單)、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄(含簽到單)、變更項目對照表及理由應報本部備查。
6. 購置之儀器設備應納入電腦財產管理系統，其使用年限及報廢應依相關規定辦理並將相關資料登錄備查。
7. 各校應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，經校務會議及董事會通過後，據以執行本項獎補助經費，並由經費稽核委員會負責監督。
8. 各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準，公告金額以上之採購案應上網公開招標，經費稽核委員會小組成員應迴避參與相關採購程序。
9. 本項獎補助經費使用應依政府採購法相關規定辦理。

(二) 本獎補助經費之分配(不含自籌款)應區分為資本門及經常門，各占總預算(不含計畫型獎助)百分之六十及百分之四十，經費之使用應依據各校支用計畫所編列為準，如有特殊需求應專案報核並明列於支用計畫中。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之六十五，經常門不得低於百分之三十五。

(三) 本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築(亦不得支用於興建建築貸款利息補助)。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

(四) 本項獎補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費百分之六十；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達百分之十，學生事務及輔導相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)應達百分之二；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

(五) 本項獎補助經費經常門使用原則：

1. 本項獎補助經費經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之三十以上供作教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作及升等送審之用途。

2. 各校應本公平、公開、公正之原則，訂定獎勵辦法，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，並依相關法令公開審議並確實執行，不得僅適用於少數人或特定對象。
3. 各校依其獎勵辦法經行政會議通過，得於本項獎補助經常門經費百分之五以內支用行政人員相關業務研習及進修活動。
4. 各校應於本項獎補助經常門經費提撥百分之二以上作為學生事務與輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支用則比照本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
5. 各校獎補助經常門經費支用項目及標準應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，獎補助案件應依據事實建立審核機制，並有具體成果或報告留校備供查考。
6. 各校提撥上開獎補助經常門與資本門經費作為學生事務及輔導相關工作，應由學務處統籌規劃辦理。

(六) 本項獎補助經費之核銷方式：

1. 本項獎補助經費應據實核支，採專款專帳管理，原始支出憑證及相關資料依照私立學校會計制度之一致規定第七章會計事務處理原則辦理，以備查核。
2. 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）、前一學年度之會計師查核報告（含平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註）、會議紀錄（含專責小組、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。

(七) 本項獎補助經費配合政府會計年度（曆年制每年一月一日至十二月三十一日）執行，各校應於十二月三十一日前執行完竣，因不可抗拒之因素而未執行完畢之學校，應於十二月二十五日前敘明原因報部同意使得繼續執行於次年度六月三十日前；如未行文報部辦理保留，未執行款應依規定繳回。本項所稱執行完竣，指十二月三十一日前經常門應完成付款程序，資本門應完成驗收程序。

(八) 獎補助申請資料應據實填報，有造假不實者，除依法究辦外，全額扣除該年度獎補助款。經費之支用應依相關規定辦理，不符規定者本部將予以追繳。

(九) 以上獎補助經費比率之計算，不含自籌款金額。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程					
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$ 14,071,000	74.9%	\$ 1,492,000	66.2%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】）	\$ 3,662,000	19.5%	\$ 418,000	18.5%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$ 544,000	2.9%	\$ 65,000	2.9%	註四
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。）	\$ 511,967	2.7%	\$ 279,676	12.4%	註五
合計	\$ 18,788,967	100%	\$ 2,254,676	100%	

註一：請詳細敘明理由。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築（亦不得支用於興建建築貸款利息補助）。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)				
	金額	比例	金額	比例					
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究	\$1,800,000	研究	14.37%	研究	\$200,000	研究	13.31%	1.配合學校中程校務發展計畫,獎助款皆用於改善師資素質,獎助項目分為研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等八項。並要求老師參與各項學術研究,積極修訂各項獎勵辦法,鼓勵講師進修博士學位。 2.凡研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具等相關費用之申請皆需通過相關會議審核。 3.所有辦法皆經一定程序訂立且上網公告;並依相關辦法運作。
	研習	\$1,100,000	研習	8.78%	研習	\$289,117	研習	19.23%	
	進修	\$600,000	進修	4.79%	進修	\$60,000	進修	3.99%	
	著作	\$1,300,000	著作	10.38%	著作	\$200,000	著作	13.31%	
	升等送審	\$220,000	升等送審	1.76%	升等送審	\$64,000	升等送審	4.26%	
	改進教學	\$350,000	改進教學	2.79%	改進教學	\$40,000	改進教學	2.66%	
	編纂教材	\$80,000	編纂教材	0.64%	編纂教材	\$20,000	編纂教材	1.33%	
	製作教具	\$30,000	製作教具	0.24%	製作教具	\$10,000	製作教具	0.67%	
合計	\$5,480,000	合計	43.75%	合計	\$883,117	合計	58.76%		
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】)		\$240,000		1.92%		\$60,000		3.99%	1.為提高本校職員工之素質,鼓勵行政人員進修及參加各種與業務相關之研習。 2.相關辦法皆上網公告,本公平、公開、公正之原則審核各項獎助案件,並非適用於少數人及特定對象。
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)		\$640,000		5.11%		\$60,000		3.99%	依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」實施分配及績效審查考評
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		\$100,000		0.80%		\$500,000		33.26%	使用於改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)
五、其他		\$0		0.00%		\$0		0.00%	
六、新聘教師薪資		\$5,065,978		40.44%		\$0		0.00%	補助新聘教師薪資
七、現有教師薪資		\$1,000,000		7.98%		\$0		0.00%	補助現有教師薪資
總計		\$12,525,978		100.00%		\$1,503,117		100.00%	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表(附表九)

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

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

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

附表七

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（*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	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
3-1	DVD 彩色數位自動對焦攝影機	300 萬 CCD 或 CMOS 畫素(含)以上、含腳架	2	26,480	52,960	各項學生活動記錄用	學生自治會	
3-2	彩色反光式數位相機	1000 萬畫素(含)以上、彩色單眼反光式數位自動對焦	1	45,900	45,900	各項學生活動記錄用	學生自治會	
3-3	彩色數位自動對焦相機	1200 萬 CCD 畫素(含)以上	1	15,183	15,183	各項學生活動記錄用	學生自治會	
3-4	防水防塵彩色數位相機	700 萬 CCD 畫素(含)以上	1	11,584	11,584	各項學生活動記錄用	學生自治會	
3-5	影音轉錄器	支援 DV 帶與 HDD 硬碟式攝影機影音轉錄	1	14,513	14,513	各項學生活動記錄用	學生自治會	
3-6	閃光燈	閃光指數 ≥ 58 ，支援 E-TTL II / E-TTL / TTL 自動閃光及外置測光感應器	1	15,000	15,000	各項學生活動記錄用	學生自治會	
4-1	投影布幕	電動式 8 呎x10 呎，側掛同步馬達	1	16,934	16,934	聯合系學會會議室用	聯合系學會會議室	
4-2	單槍投影機	4000ANSI 流明(含)以上，XGA	1	90,152	90,152	聯合系學會會議室用	聯合系學會會議室	
4-3	移動式廣播音響設備組	移動式廣播音響設備為①數位式擴音器②DVD 影音播放功能③伴唱功能(合法重製歌曲 6000 首或以上)④液晶螢幕⑤喇叭	1	55,000	55,000	聯合系學會會議室用	聯合系學會會議室	
4-4	揚聲器	二音路喇叭單體 2 個，150W(含)以上，含腳架,攜帶箱	2	17,000	34,000	聯合系學會會議室用	聯合系學會會議室	
4-5	無線麥克風組	UHF 數位雙頻道自動選訊接收機，LED 指示面板，EIA 標準 1U	2	14,500	29,000	聯合系學會會議室用	聯合系學會會議室	
小 計					380,226			

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（*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	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
4-6	無線遙控教學喊話器	MT-101ACT、含支架、紅外線型	4	12,500	50,000	各學生社團活動用	學生自治會	
5	移動式音響組	防水、高功率、專業型、移動式	1	25,000	25,000	學生社團活動用	勁舞社	
6-1	電吉他音箱	Marshall MG-100	1	17,500	17,500	學生社團活動用	熱音社	
6-2	電子鍵盤	ROLAND / Juno-D	1	15,000	15,000	學生社團活動用	熱音社	
6-3	電子貝斯	Yamaha BB-1500	1	11,000	11,000	學生社團活動用	熱音社	
7	迷你筆電	DDR II，SD 擴充+多功能讀卡機，無線上網，網路視訊，6CELL電池	3	15,758	47,274	各學生社團活動、營隊用	學生自治會	
7-1	個人電腦工作站	配合繪圖機使用	1	63,000	63,000	各學生社團活動、營隊用	學生自治會	
	小 計				228,774			
	合 計				609,000			

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
016	擴充 e-Learning 設備				2,163,000			
016-01	SUN 主機 T5120	Sun SPARC Enterprise T5120 Server, 4 Core 1.2GHz UltraSPARC T2 processor, 128MB Service Processor, 4GB FBDIMM memory (4 * 1GB), 2 * 146GB 10K RPM SAS disks, 1 DVD+/-RW, 4 - 10/100/1000 Ethernet ports, 1 serial port, 4 USB ports, 1 dedicated PCI-E low profile slot, 2 PCI-E low profile or XAUI (10Gb ethernet) slots, 2 (N+1) 720W power supplies, Solaris 10 and Java Enterprise System software pre-installed, RoHS-6 compliant. (Standard Configuration)	1	379,470	379,470	全校教學用	資訊中心及全校教師	提升 e-Learning 教學軟硬體設備。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
016-02	光纖卡	PCI-X 4Gb FC Single Port HBA	1	57,750	57,750	全校教學用	資訊中心及全校教師	
016-03	磁碟陣列專用硬碟	EMC 高磁碟陣列擴充容量 300GB 4GB FC UPG	3	42,000	126,000	全校教學用	資訊中心及全校教師	
016-04	磁碟陣列調校	EMC CX310 系統安裝調校設定費及既有 e-learning 系統調校	1	39,900	39,900	全校教學用	資訊中心及全校教師	
016-05	雙主機備援軟體	veritas cluster Ha 網路主機高可靠性叢集軟體(雙主機備援)	2	210,000	420,000	全校教學用	資訊中心及全校教師	
016-06	SUN 主機專用記憶體	網路伺服主機記憶體擴充 4 GB FBD PC2-5300 2 x 2 GB Kit	1	16,380	16,380	全校教學用	資訊中心及全校教師	
		小 計			1,039,500			

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
0001-01	改善教學與師資結構 —研究	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$2,000,000	
0001-02	改善教學與師資結構 —研習	(1) 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學相關之研習、研討會者得申請研習補助。 國內研習：補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限； 國外研習：發表論文者，補助經費每人每年以貳萬肆仟元為上限；未發表論文者，補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限。	\$1,389,117	
0001-03	改善教學與師資結構 —進修	(1) 依本校「專任教師進修辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師於國內外進修博士學位者得申請進修補助，國內每學期獎助四萬元，國外每學期獎助五萬元，以四學期為限。	\$660,000	
0001-04	改善教學與師資結構 —著作	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$1,500,000	
0001-05	改善教學與師資結構 —升等送審	(1) 依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。 (2) 獎助內容： 凡本校專任教師申請學位或著作升等之外審委員審查費用，每位外審委員審查費用為貳至參仟元。(因適用	\$284,000	

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		辦法不同而定)		
0001-06	改善教學與師資結構 —改進教學	<p>(1) 依本校「獎勵教師改進教學要點」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。</p> <p>(2) 獎助內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教學方法之研究革新(Black board、遠距教學課程之開設)。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。 2. 教師具實務經驗，發給一次獎勵金新台幣陸仟元。 	\$390,000	
0001-07	改善教學與師資結構 —編纂教材	<p>依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第二款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作，包括數位教材(powerpoint 或自設教學網站)，特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。</p>	\$100,000	
0001-08	改善教學與師資結構 —製作教具	<p>依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第三款規定，創新教具教材製作提升教學效能，包括(1)設計及製作教學教具。(2)教學模型、藝術作品、實驗教具。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：</p>	\$40,000	

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。		
0002	行政人員相關業務研習及進修	<p>(1) 依本校「職員工研習獎助規定」、「職員工進修獎助規定」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。</p> <p>(2) 獎助內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以陸仟元為上限。 2. 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助伍仟元，最多以二年為限。 3. 職員工具職業證照者，發給一次獎金陸仟元正。 	\$300,000	
0003	學生事務與輔導工作經費	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服務學習志工研習營 <ol style="list-style-type: none"> (1) 透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 (2) 配合志願服務法，以利同學取得內政部頒給志工服務證照 (3) 落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。 2. 導師知能研習 <ol style="list-style-type: none"> (1) 藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提昇輔導知能與教育品質。 (2) 針對如何推動落實服務學習之主題進行經驗分享、交流及討論。 	\$700,000	

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		3. 親師座談會： 讓學生家長能對其子弟就讀系所有深一層的認識，更讓家長對學生在新的學習環境安心、放心，並增進家長與導師間的互動，讓學生家長更支持學校的政策與發展。		
0004	補助新聘教師薪資	補助新聘教師薪資	\$5,065,978	
0005	補助現有教師薪資	補助現有教師薪資	\$1,000,000	
合 計			13,429,095	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

景文科技大學 97 學年度第 4 次獎補助經費專責小組會議簽到表

時間	98 年 3 月 16 日 中午 12 時 30 分	地點	行政大樓三樓大會議室		
主席	鄭永福	記錄	吳佳玲		
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李弘斌委員		國貿系	林恆妙委員	
總務處	王仲資委員		企管系	郭美美委員	
研發處	黃景東委員		資管系	邱顯貴委員	
人事室	羅珠蓮委員		財稅系	許景翔委員	
會計室	俞清埤委員		財金系	章定煊委員	
電資學院	陳錫明委員		環物系	鄭文彬委員	
商管學院	尚瑞國委員		應英系	袁芳洲委員	
觀光餐旅學	洪久賢委員		應日系	張祐禎委員	
人文學院	劉易齋委員		視傳系	蘇守質委員	
休閒系	劉祐彰委員		電子系	彭嘉美委員	
餐飲系	蘇靖淑委員		資工系	胡淑華委員	
旅運系	卜遠程委員		體育室	艾建宏委員	(請假)
旅館系	呂學尚委員		通識中心	劉玫瑰委員	
會計系	雷秀英委員	(請假)			
列席人員					

景文科技大學 97 學年度第 5 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 6 月 17 日（星期三）上午 10 時

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：李委員弘斌、王委員仲資、黃委員景東、吳佳玲小姐（代理）、俞委員清埤、陳委員錫明、尚委員瑞國、洪委員久賢、劉委員易齋、蘇委員靖淑、卜委員遠程、雷委員秀英、邱委員顯貴、許委員景翔、章委員定煊、袁委員芳洲、張委員祐禎、彭委員嘉美、胡委員淑華、劉委員玫瑛、陳委員俊達

陸、列席人員：江主任彥希、黃主任梅卿、張主任基源、于館長第、方主任鎮良、孫組長振台、梁進平先生、張佑淵先生

柒、記 錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、本校「98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費」修正後支用計畫書業於 98.3.20 報請教育部核定。本修正（核配後）支用計畫書業由教育部委託社團法人中華民國管理科學學會委請不同領域專家學者審查，相關複審意見報告如附件一，請各業管單位依審查委員所提意見酌予修正及執行。

二、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 3 款規定，有關本項獎補助經費（含經常門及資本門），凡報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報本部備查。

玖、提案討論

提案一

案由：98 年度教育部整體發展獎補助款資本門經費需求教學儀器設備變更案，如說明，提請 審議。

說明：

- 一、本次擬申請變更之單位計有國貿系、財稅系、應英系、資工系及資訊中心。
- 二、報部申請項目不變，規格、數量及細項改變之變更項目對照表彙整如附件二。
- 三、報部申請項目名稱變更之變更對照表(含項目刪除及新增)彙整如附件三。
- 四、本案經專責規劃小組會議通過，依規定報請教育部備查。

決議：

- 一、應英系所提「報部申請項目名稱變更之變更對照表」，其部分項目名稱及規格尚需補強，請總務處協助彙整後交予研發處。
- 二、請各單位於執行本項經費時，務必參酌專家學者之複審意見報告審慎執行，以符合規定。
- 三、餘照案通過，請研發處依規定將變更項目對照表呈報教育部備查。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散 會：上午 11 時 30 分

98 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 – 核配後複審

學校名稱：景文科技大學

核配後複審意見

1. 部分資本門設備規格說明略顯簡略，未來執行上可能不易追蹤及管考成效，如：【附表四】優先序#008-01『財務工程學習系統所需之電腦設備』、#008-02『財務工程相關軟體』之規格即為其項目名稱，而數量則以一批表示，似過於含混…。(財金系、總務處)
2. 項目名稱、單價之呈現方式，宜以『該設備屬於需要整組搭配才能使用者，始得合計算成一件財產或物品』為認定原則，而【附表八】優先序#8-1『數位監控錄影主機系統』似非需整組合購才得以使用之設備，請分列該系統所需設備項目及規格、單價等資訊，如有單價低於 NT\$10,000 元者，請依行政院所頒行之「財物標準分類」，改列為經常門物品。(總務處)
3. 經常門『改善教學及師資結構』項目所佔比例約 43.75% (不計自籌款)，以一科技大學之標準觀之，似仍有再予增加的空間。(人事室、教務處、研發處)
4. 補助教師薪資約佔獎補助款經常門經費比例 48.43%，其中之 16.49% 擬用於現有教師薪資，金額 NT\$1,000,000 元，是否真有助於提升學校之教學品質與師資結構，有待商榷；另外之 83.51% 擬用於新聘教師薪資，其規劃立意尚值肯定，惟於實際執行時是否能予落實 (而不轉為補助現有教師薪資) 尚待觀察。(人事室)
5. 【附表九】經常門經費規劃明細表，目前未見於學生事務與輔導經費中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」第四條第(五)項第 4 點所規定之 1/4 上限。(學務處)
6. 【附表四】資本門擬購置儀器設備優先序#004-03 及 006-10 均係『3000 流明之單槍投影機』，且由其規格說明無法看出有何特殊差異，但預估單價卻分別為 NT\$60,000、75,000 元，建議針對類似設備之採購金額或規格說明的合理性宜再加強注意，以更強化採購效能。(國貿系、總務處)
7. 【附表四】資本門擬購置儀器設備優先序#007-05『財稅諮詢教室基礎網路提升』疑似含工程修繕款項，該經費支用於實際執行時如以修繕工程入帳，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」第四條第(三)項之規定，並不得以教育部獎補助經費支應。(財稅系、總務處)
8. 【附表四】優先序 003-12 之項目名稱『14 筆記型電腦』有點奇怪，是否為『14 吋筆記型電腦』之誤植？(旅館系、總務處)
9. 目前獎補助款資本門有部分擬購置設備項目 (如：【附表四】優先序#001-02、001-03、006-02、009-06、011-02；【附表七】優先序#3-4、6-3) 之預算單價僅略高於或等於 NT\$10,000 元，實際執行時應請留意，若屆時購買單價低於 NT\$10,000 元，即需依行政院所頒行之「財物標準分類」改列經常門項下；同時，並應注意切勿違反「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」第四條第(二)項之規定。(餐飲系、國貿系、應日系、應英系、總務處)
10. 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」第四條第(四)項之規定，資本門應優先支用於教學儀器設備，【附表四】優先序#009-06『除濕機』之購置是否與獎補助經費資本門的支用原則相符，有待商榷。(應日系、總務處)
11. 資本門設備購置目前尚未見標餘款之規劃，未來執行時宜請留意「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」第四條第(一)項第 5 款之相關規定。(總務處)
12. 學校於【附表九】經常門經費需求項目明細表中，詳細列出平均單位補助金額及其所依據之辦法，內容詳實且清楚明瞭，相當值得肯定，如能再補充預估件數，將更形完善，並更有利於日後之執行與控管。(人事室、教務處、學務處、研發處)

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

附件二

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
006-10	單槍投影機3000流明	亮度:3000ANSI流明 對比度:600:1電腦相容性:VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA	3	75,000	225,000	國貿系	006-10	單槍投影機3000流明	亮度:3000ANSI流明 對比度:600:1電腦相容性:VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA	3	60,000	180,000	國貿系	今年度3000流明單槍投影機供應商降價
變更項目金額小計					225,000		變更項目金額小計					180,000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
012-02	Zigbee無線感測網路開發系統	1.定位、感測、監控 2.實習教材 3.網路分析 4.具安全加值模組配件模擬器	35	35,000	1,225,000	資工系	012-02	Zigbee無線感測網路開發系統	1.定位、感測、監控 2.實習教材 3.網路分析	35	35,000	1,225,000	資工系	規格需求變更
013-01	機器人系統實驗模組	1.需具控制器可程式化及機構模組化之機器人系統套件 2.具教育基本組及擴充元件組 3.具NXT 鋰電池充電專用變壓器及專用鋰電池 4.具光感應器 5. NXT software Single License	10	40,500	405,000	資工系	013-01	機器人系統實驗模組	1.需具控制器可程式化及機構模組化之機器人系統套件 2.具教育基本組及擴充元件組 3.具NXT 鋰電池充電專用變壓器及專用鋰電池 4.具光感應器 5. NXT software Single License	27	15,000	405,000	資工系	廠商降價數量變更
013-02	二足機器人教學平台	1.使用圖形化與嵌入式自動控制學習套件(含感測器,致動器,與機構) 2.LSC 10軸RC Servo控制套件 3.ServoCase (外殼、軸承) 4.LTSV-0254 數位 Servo 7.2Kg (金屬齒輪) 5. 5V/10A大電流供應器 6. NXTe (NXC 範例程式) 7. 具中文操作教材	1	49,000	49,000	資工系	013-02	二足機器人教學平台	1.全人型鋁合金機體結構 2.以單板電腦BASIC Commander為控制核心 3. 內含 8-Bit MTP Type MCU 4.具16 Channel 伺服機驅動電路及16個金屬齒輪伺服機 5.以BASIC語言編寫操控程式及附動作編輯軟體,可編輯機器人動作 6.具全中文程式開發環境	2	24,500	49,000	資工系	規格需求及數量變更
變更項目金額小計					1,630,000		變更項目金額小計					1,630,000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

學校名稱：

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-01	現場槍型收音麥克風	1.型式為單一指向式超心型電容式麥克風 2.靈敏度(可切換)需-70dB, +/-3dB(1V/u Bar 1kHz) 3.在60Hz-16,000Hz時,一般阻抗需達400 Ohms,遠距模式需達1.5k Ohms. 4.最大聲壓電平需達120dB以上 5.訊號噪音比需達40dB以上 6.可切換靈敏度的一般模式和遠距模式 7.使用電源為DC 1.5V AA電池 8.附風罩,麥克風夾,XLR平衡式麥克風線及手提	2支	21,000	42,000	應用英語系	011-01	現場槍型收音麥克風	1.型式為單一指向式超心型電容式麥克風 2.靈敏度(可切換)需-70dB, +/-3dB(1V/u Bar 1kHz) 3.在60Hz-16,000Hz時,一般阻抗需達400 Ohms,遠距模式需達1.5k Ohms. 4.最大聲壓電平需達120dB以上 5.訊號噪音比需達40dB以上 6.可切換靈敏度的一般模式和遠距模式 7.使用電源為DC 1.5V AA電池 8.附風罩,麥克風夾,XLR平衡式麥克風線及手提	4支	21,000	84,000	應用英語系	數量不足,無法收錄完整音源,增加數量

98年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-07	喇叭功率擴大機	1.在1KHz頻寬,總諧波失真0.1%,8ohms/4ohms時,其輸出值為2x350W/2x490W,而橋接8ohms時為1x980W. 2.其頻率範圍10-50,000Hz. 3.最大輸入電平為20dBu(7.75V),輸入靈敏度為4dBu(1.6V). 4.總諧波失真需小於0.02%. 5.訊號雜訊比需大於100dB以上. 6.阻尼系數大於200.DC相抵電壓需小於4mV以下. 7.扭力大於23V/us,電壓增益大於27dB. *一般要求: 1.具有限幅指示器,低迴授設計,單音橋接開關及電流限制器. 2.具有短路保護,過熱保護,音頻揚聲器保護,高速功率傳送及高性能平衡式輸入.	2台	80,000	160,000	應用英語系	011-05	喇叭功率擴大機	1.輸出功率:800wx2(含)以上/4Ω,450Wx2 1/8Ω,1500w1@4Ω橋接。 2.保護裝置:具有過載斷路裝置與指示燈及變速散熱風扇。 3.輸入阻抗:20KΩ(XLR平衡式),10KΩ(1/4" JACK非平衡式)。 4.音量控制:前方面板具音量控制旋扭。 5.尺寸:標準EIA 19"/2U機櫃規格。 6.頻率響應:10Hz~50KHz,±1dB。 7.電壓增益:40dB。 8.運轉率:47V/μS,訊噪比:優於105dB。 9.靈敏度:1V,面板LED指示: Bridge/Protection/Signal/Peak/Power。 10.總諧波失真:優於0.01%@20Hz~20KHz。 11.阻尼係數:大於700(f=1KHz8Ω)。 12.串音比:優於70dB(output power 8Ω@1KHz)。	2台	40,000	80,000	應用英語系	現場空間非大型劇場不需要如此昂貴設備更改設備降低等級

98年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-08	二音路喇叭	1.頻率響應範圍,依原廠提附頻率響應/音壓電平(60-110dB)測試曲線圖,以1W/3.16-1M測試距離,可從60Hz-20KHz(均於90dB刻度以上)為可接受的頻寬。 2.採用二音路/全音域,15"低頻/90度x90度號筒揚聲系統。 3.壓縮靈敏度,在粉紅噪音訊號下,1W/3.16-1M測試距離,由60Hz-20KHz頻寬間,音壓需達99dB SPL。 4.在頻寬500Hz-20KHz時,水平角度為90度(+15度,-40度),垂直角度為90度(+15度,-40度)。 5.在500Hz-20KHz測試範圍,其指向系數為10.4(+7.4,-6.2),而指向性系數為10.2dB(+2.3dB,-3.9dB)。 6.粉紅噪音測試訊號以6dB波峰因數含蓋系統頻寬範圍持續24小時,可測得300W之功率測定值	4只	80,000	320,000	應用英語系	011-06	二音路喇叭	1.外箱型式:2音路。 2.功率:300W(Program)、600W(Peak)。 3.頻率響應:60Hz~20KHz,±3dB。 4.靈敏度:102dB 5.最大音壓:130dB(SPL)。 6.阻抗:8Ω。 7.組合:高音1.75"(Diaphragm)、10"低音單體。 8.輸入端子:SPEAKON x2。 9.具鐵網防塵罩。 10.木質箱體上/下具金屬懸吊扣。 11.水平擴散角度:45~105度。 12.垂直擴散角度:60度。	4只	15,000	60,000	應用英語系	現場空間非大型劇場不需要如此昂貴設備更改適合現場喇叭降低等級
011-13	19吋機櫃	(1).訂製品。 (2).全組採防銹皮模處理,表面做粉體靜電塗裝,耐酸耐鹼不脫漆。 (3).含前檔門附鎖,棚板,滾輪,	1組	18,000	18,000	應用英語系	011-13	19吋機櫃	(1).訂製品。 (2).全組採防銹皮模處理,表面做粉體靜電塗裝,耐酸耐鹼不脫漆。 (3).含前檔門附鎖,棚板,滾輪,	2組	18,000	36,000	應用英語系	機櫃數量不足設備不夠安裝增加數量

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		
變更項目金額小計							540000	變更項目金額小計							260000

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
016-01	SUN主機 T5120	Sun SPARC Enterprise T5120 Server, 4 Core 1.2GHz UltraSPARC T2 processor, 128MB Service Processor, 4GB FBDIMM memory (4 * 1GB), 2 * 146GB 10K RPM SAS disks, 1 DVD+/-RW, 4 -10/100/1000 Ethernet ports, 1 serial port, 4 USB ports, 1 dedicated PCI-E low profile slot, 2 PCI-E low profile or XAUI (10Gb ethernet) slots, 2 (N+1) 720W power supplies, Solaris 10 and Java Enterprise System software pre-installed, RoHS-6 compliant. (Standard Configuration)	1	379,470	379,470	全校教學用	016-01	SUN主機 T5120	Sun SPARC Enterprise T5120 Server, 8 Core 1.2GHz UltraSPARC T2 processor, 128MB Service Processor, 4GB FBDIMM memory (4 * 1GB), 2 * 146GB 10K RPM SAS disks, 1 DVD+/-RW, 4 -10/100/1000 Ethernet ports, 1 serial port, 4 USB ports, 1 dedicated PCI-E low profile slot, 2 PCI-E low profile or XAUI (10Gb ethernet) slots, 2 (N+1) 720W power supplies, Solaris 10 and Java Enterprise System software pre-installed, RoHS-6 compliant. (Standard Configuration)	1	746,269	746,269	全校教學用	改用高規(4 Core 變更至 8 Core)台銀標項次，擬作為AP/DB兩用測試用伺服器。
016-02	光纖卡	PCI-X 4Gb FC Single Port HBA	1	57,750	57,750	全校教學用	016-02	光纖卡	PCI-X 8Gb FC Single Port HBA	1	42,644	42,644	全校教學用	改用高規(4 Gb 變更至 8 Gb)台銀標項次。
變更項目金額小計					437,220		變更項目金額小計					788,913		

98年度獎補助經費變更項目對照表－項目名稱變更（應報部備查）

附件三

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
006-02	訊號修正器	輸入格式：1組S (Y/C) 4-pin 75 ohm DIN 輸出格式：4組S (Y/C) 4-pin 75 ohm DIN	2	12,000	24,000	國貿系	006-02	訊號修正器	輸入格式：1組S (Y/C) 4-pin 75 ohm DIN 輸出格式：4組S (Y/C) 4-pin 75 ohm DIN	2	12,000	24,000	國貿系	刪除，改使用一般訊號端子來連接使用
006-03	即時單點同步視訊會議主機	系統必須符合 ITU-T H.320(可擴充)、H.323等通信協定。連線速率在 56Kbps 時，畫面圖框數 需達30fps，視訊演算法則需符合 H.261；H.263+ H.263++ Annexes: W及H.264規範，音訊演算法則需符合 G.711、G.728、G.729A、Siren14 (G.722.1 Annex C)	1	230,000	230,000	國貿系	006-03	即時多點同步視訊會議主機	系統必須符合 ITU-T H.320(可擴充)、H.323等通信協定。連線速率在 56Kbps 時，畫面圖框數 需達30fps，視訊演算法則需符合 H.261；H.263+ H.263++ Annexes: W及H.264規範，音訊演算法則需符合 G.711、G.728、G.729A、Siren14 (G.722.1 Annex C)	1	490,000	490,000	國貿系	希望能跟多方同時連線，以達到更大的同步會議效益
006-13	硬碟式DVD錄放影機250G	內建250G硬碟，可播放 DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / CD-R / CD-RW / DVD-Video / Video-CD / SVCD / DVD+R DL / DVD-R DL 及可播放MP3, WMA, JPEG, DivX等格式	1	35,000	35,000	國貿系	006-13	硬碟式DVD錄放影機160G	內建160G硬碟，可播放 DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / CD-R / CD-RW / DVD-Video / Video-CD / SVCD 及可播放MP3, WMA, JPEG, DivX等格式	1	25,000	25,000	國貿系	更換小一些硬碟空間不影響正常作業，只要常將錄製的內容燒錄出就可空下多的空間

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
006-14	影音矩陣選擇器 8*8	輸入:8路複合視訊:1Vpp/75歐姆,BNC接頭. 8路非平衡式立體聲音訊。 輸出:8路(複合視訊:1Vpp/75歐姆,BNC接頭. 8路非平衡式立體聲音訊。 視訊頻寬:150MHz -3dB	1	80,000	80,000	國貿系	006-14	影音矩陣選擇器 8*4	輸入:8路複合視訊:1Vpp/75歐姆,BNC接頭. 8路非平衡式立體聲音訊。 輸出:4路(複合視訊:1Vpp/75歐姆,BNC接頭. 4路非平衡式立體聲音訊。 視訊頻寬:150MHz -3dB	1	70,000	70,000	國貿系	減少輸出端子只是剛好符合現有需求,不影響現有規劃及本系統運作,未來要擴充時再做串連即可
006-15	電腦矩陣選擇器 8*8	輸入:8路VGA接頭,具8組3.5mm電腦音源輸入。 輸出:8路VGA接頭具 8組平衡式輸出。 視訊頻寬:300MHz -3dB。	1	100,000	100,000	國貿系	006-15	電腦矩陣選擇器 8*4	輸入:8路VGA接頭,具8組3.5mm電腦音源輸入。 輸出:4路VGA接頭具 4組平衡式輸出。 視訊頻寬:150MHz -3dB。	1	85,000	85,000	國貿系	減少輸出端子只是剛好符合現有需求,不影響現有規劃及本系統運作,未來要擴充時再做串連即可
006-16	19吋41U標準機櫃	能容納本系統所有設備,具備風扇及電源排插組,內部具備5片層板	1	30,000	30,000	國貿系	006-16	19吋23U標準機櫃	能容納本系統所有設備,具備電源排插組,內部具備2片層板	2	13,000	26,000	國貿系	設備機櫃高度減低以減少視覺壓力
006-18	木作弧形會議桌含椅子	木作弧形12人會議桌含椅子	1	152,000	152,000	國貿系	006-18	木作弧形會議桌含椅子	木作弧形12人會議桌含椅子	+	152,000	152,000	國貿系	刪除

98年度獎補助經費變更項目對照表－項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
007-01	財稅諮詢教室諮詢顧問工作站提升	Intel Core 2 cpu 2.13GHz /240W/USB光學滑鼠/PS/2鍵盤/160GB硬碟、/RAM 1G、可擴充4GB(含)以上支援雙通道/具10/100/1000Mbps Ethernet網路介面卡/DVD-ROM16(含以上), 19"LCD 防刮玻璃, 保固三年	3	30,000	90,000	財稅系	007-01	高架地板	合金鋼高架活動地板面板(600×600×35mm)	一式	266,000	266,000	財稅系	依據本校財務規劃委員會建議，獎補助款之運用以教學、研究為優先考量，建置更合於教學與研究的環境。此教室功能可協助學生使用先前建置之稅務諮詢軟體，有助於學生熟悉稅務法規。綜所稅報稅期間或一般期間，可作為報稅服務之用。此外，本系亦可利用此教室舉辦研習會或供會議之用。
007-02	無人諮詢系統	◎17吋觸控式LCD螢幕 ◎電腦主機(ASUS) ◎音效擴大機 ◎電源分配器 ◎維修鍵盤、滑鼠 ◎防雷擊、突波裝置 ◎靜音風扇	2	250,000	500,000	財稅系	007-02	木紋會議桌	W240*D120*H74cm	2	16,000	32,000	財稅系	
							007-03	稅務諮詢工作站	W240*D160*H74cm	1	55,000	55,000	財稅系	
007-03	財稅諮詢教室測驗系統整合模組	財稅諮詢教室測驗系統，網頁整合模組	1	150,000	150,000	財稅系	007-04	企業型電腦（19吋寬螢幕）	企業型電腦Core 2 Quad 2.33GHz(1333MHz FSB)(無作業系統)型號:HP dc7900SFF(需內含蓮騰還原卡) 19吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)型號: Samsung 943NW(需配合安裝)	12	28,500	342,000	財稅系	
007-04	財稅諮詢教室無人諮詢系統整合	傳輸同步整合模組	1	60,000	60,000	財稅系								
007-05	財稅諮詢教室基礎網絡提升	基礎網絡配置升級與重置	1	140,000	140,000	財稅系	007-05	投影機	3000ANSI 流明(含)以上，XGA型號：MITSUBISHI XD520U-G(需配合安裝)	1	60,000	60,000	財稅系	

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
007-06	財稅諮詢教室2線移動諮詢工作站	處理器：Intel Core 2 Duo 雙核心處理器 T7500,最新65奈米製程 (2.2GHz, 800MHz FSB, 4MB L2 Cache) 晶片組：Mobile Intel PM965 無線連線技術： "Intel PRO/Wireless 4965AGN(802.11a/b/g/Draft-N)無線連線技術,支援Acer SignalUp無線技術,內建藍芽"	2	30,000	60,000	財稅系	007-06	電力及網路改善	電力及網路改善（16台PC用4迴路含24個網路點）	1	60,000	60,000	財稅系	依據本校財務規劃委員會建議，獎補助款之運用以教學、研究為優先考量，建置更合於教學與研究的環境。此教室功能可協助學生使用先前建置之稅務諮詢軟體，有助於學生熟悉稅務法規。綜所稅報稅期間或一般期間，可作為報稅服務之用。此外，本系亦可利用此教室舉辦研習會或供會議之用。
		螢幕： 14.1寸鏡面寬螢幕,WXGA ,解析度1280*800 ,搭配Acer GridVista一次顯示多工作視窗 VGA： ATI Mobility RadeonHD 2 4 0 0 with HyperMemory技術 RAM： 2GB(2*1GB) DDR2 667 RAM, MAX 4GB,支援雙通道 HDD： 250GB Serial ATA (5400轉)								公告欄(長326公分*高130公分*深12.5公分)規格:櫥窗飾布,磁鐵公佈欄,採強化玻璃,嵌燈具2組,鋁製	2	26,500	53,000	

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
		光碟機：DVD-Super Multi double layer 燒錄器寫：24X CD-R, 10X CD-RW, 8X DVD-R, 8X DVD R, 4X DVD RW, 4X DVD-RW, 5X DVD-RAM, 2.4X DVD R DL (double-layer) 讀卡機：5合1讀卡機, 支援SD, MMC, Memory Stick, Memory Stick Pro , xD記憶卡插槽 音效：內建 Dolby環場立體音效系統,支援 Intel High-Definition audio												依據本校財務規劃委員會建議，獎補助款之運用以教學、研究為優先考量，建置更合於教學與研究的環境。此教室功能可協助學生使用先前建置之稅務諮詢軟體，有助於學生熟悉稅務法規。綜所稅報稅期間或一般期間，可作為報稅服務之用。此外，本系亦可利用此教室舉辦研習會或供會議之用。
		LAN：內建Ethernet 10/100/1000Mbps Modem：V.92 56K bps Fax/Modem 攝影機：內建30萬畫素CMOS攝影機 連接介面：紅外線 FIR,USB 2.0埠*4, IEEE1394 Port, S-Video/TV out連接埠,ExpressCard/54 card 插槽 重量：2.7kg						防火門(86*212)		2	36,000	72,000	財稅系	
								白鐵鐵窗(435*86.5)		2	25,000	50,000	財稅系	

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		
		電池使用時間：3小時 電源系統：53W 4800mAh鋰電池*1顆 (6Cell) 90W AC變壓器 附屬軟體：Norton Internet Security,Acer Empowering Technology,NTI CD- Maker、Acer GridVista 作業系統：Windows Vista Home Premium							教學廣播系統(軟體廣播16人版)		1	10,000	10,000	財稅系	依據本校財務規劃委員會建議，獎補助款之運用以教學、研究為優先考量，以建置更合於教學與研究的環境。此教室功能可協助學生使用先前建置之稅務諮詢軟體，有助於學生熟悉稅務法規。綜所稅報稅期間或一般期間，可作為報稅服務之用。此外，本系亦可利用此教室舉辦研習會或供會議之用。

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-03	24輸入前級混音機	1.具20組單音及4組立體輸入(含以上)設計。 2.輸出採群體輸出4組(含以上),左聲道及右聲道混合輸出1組(含以上)。 3.在游任一輸入到任一輸出小於-0.5dB條件下,頻率響應範圍應在20Hz(含以下)-20KHz(含以上)。 4.在線性輸入至群體或混合輸出條件下,總諧波失真須在0.03%(含)以下。 5.在20Hz-20KHz頻寬,未加權條件下,麥克風輸入等效輸入雜訊-127dB(含)以下;混音雜訊應在-83dB(含)以下。 6.在混音至群體輸出條件下,1KHz時,串音值須在-68dB(含)以下。 7.輸入及輸出阻抗須在600ohms(含)以上。 *.一般要求: 1.應具備4組輔助輸出。 2.具有4組立體,8組單音效果輔助迴返。 3.具有群體1-4軌,左,右聲混音軌,輔助傳送1-4軌,左,右監聽軌輸出設計。 4.應具備48V幻象電源。 5.應具備三頻段等化控制,且中頻可變。 6.應具備峰值顯示燈及12	1台	198,000	198,000	應用英語系	011-03	16輸入前級混音機	1..6單音4立體輸入,主聲道及4群組輸出。 2..總諧波失真低於0.1%。 3.在單音輸入迴路上設計有3頻段等化器作+/-15dB控制,在立體輸入迴路上設計有4頻段等化器作+/-15dB控制。 4.頻率響應在20Hz - 20kHz。 5..具備2組輔助回授,2組輔助傳送及1組效果傳送設計。 6..具備6組+48V幻燈電源輸出。 7..全部迴路需具有SOLO功能。 8.EIN需優於-128dB。	1台	98,000	98,000	應用英語系	因學校場地整體空間配置變更確定音響設備不需要24音軌混音機降至16音軌混音機降低等級

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-04	音頻動態擴展器	1.音頻輸入採電子平衡式設計,阻抗可達47Kohms,而操作電+4dBv/-10dBu,最大輸入電平可達+20dBu以上. 2.音頻輸出 a.總諧波失真:小於0.1%. b.哼聲及雜訊:大-94dBu. c.串音:大於-85dBu. d.頻率響應:5Hz-50KHz. 3.壓縮器 a.型式: HARD/SOFT曲線選擇開關. b.閘限:-40dB到+20dB. c.閘限比:1:1-∞:1. d.上升間:0.1ms-200ms. e.釋放時間:50ms-3s. 4.門限器:-60dB到-10dB,其額定時間為20ms-2s.	1台	80,000	80,000	應用英語系	011-04	多功能數位音頻處理器	1.全平衡式接口,具有8輸入X 8輸出,(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組). 2.採用24位元A/D, D/A轉換器。 3.取樣頻率最高可達 96 KHz。 4.前方面板配置8個可自由編輯功能用途的旋鈕,可以將設計中的音量、時間、頻率等調整,指定由這8個旋鈕來進行控制,即使在不開啓電腦的情形下,亦能對系統進行主要的控制。 5.處理器具有音頻訊號網路傳輸功能,系統最多可串連12台主機。 6.每一輸入點均提供獨立幻象48V供電選擇。 7.每一輸入點均提供獨立的5段靈敏度選擇, -54 ~ 0dB。 8.動態範圍:110dB 9. THD: 小於0.02% 10. S / N : 102 dB 11. 頻寬響應範圍: 20Hz ~ 30KHz 12. 8個輸入訊號均具有獨立的門限噪音開功能, 開門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整。 13. 8個輸入訊號均具有獨立的8段以上數位式參數EQ, 頻率中心值、音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的24 14. 8個輸入訊號均具有獨立的濾波器, 濾波器可以依據需求選擇高通、低通、帶通、帶阻、V型陷波、Shelving Filter緩和式濾波等功能, 且具Slope斜率調整。 15. 8個輸入訊號均具有獨立的壓縮限制功能, 壓縮、限制比例可調整, 並具軟拐點功能。	1台	120,000	120,000	應用英語系	現場空間非大型劇場不需要如此昂貴設備更改綜合多功能設備取代原申請項目011-04

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-05	數位音頻等化器	1.型式為立體31段圖形等化器 2.濾波器型式應為常數Q型式 3.頻段增益範圍需達 +/-12dB(含), 調整單位 +/-0.5dB 4.輸入增益範圍需達 +/-12dB(含) 5.類比輸入方面: a.連接座為XLR及1/4吋jack連接座 b.阻抗需達40k ohm平衡式; 20k ohm不平衡式. c.一般操作電平範圍需在-20dB~+4dB間 d.最大輸入電平在+4dB時需達+16dB; 在 -20dB時需達+2dB 6.類比輸出 a.連接座為XLR及1/4吋jack連接座 b.阻抗需達66 ohm平衡式; 33 ohm不平衡式. c.最大輸出電平在+4dB時需達+16dB; 在 -20dB時需達+2dB 7.頻寬範圍需達 20Hz-20kHz 8.訊號噪聲比在加權時需達98dB 9.總諧波失真需在0.065%以下(含) 10.串音值需在-95dB(含)以上(如-96dB). 11.應具備5 pin DIN的MIDI介面,取樣頻率48kHz. 12.內建24 bit處理器, 64/128倍過取樣 13.動態範圍:105dB(含)以上. 14.需具備LCD顯示幕	1台	92,000	92,000	應用英語系	011-05	數位音頻等化器	1.型式為立體31段圖形等化器 2.濾波器型式應為常數Q型式 3.頻段增益範圍需達 +/-12dB(含), 調整單位 +/-0.5dB 4.輸入增益範圍需達 +/-12dB(含) 5.類比輸入方面: a.連接座為XLR及1/4吋jack連接座 b.阻抗需達40k ohm平衡式; 20k ohm不平衡式. c.一般操作電平範圍需在-20dB~+4dB間 d.最大輸入電平在+4dB時需達+16dB; 在 -20dB時需達+2dB 6.類比輸出 a.連接座為XLR及1/4吋jack連接座 b.阻抗需達66 ohm平衡式; 33 ohm不平衡式. c.最大輸出電平在+4dB時需達+16dB; 在 -20dB時需達+2dB 7.頻寬範圍需達 20Hz-20kHz 8.訊號噪聲比在加權時需達98dB 9.總諧波失真需在0.065%以下(含) 10.串音值需在-95dB(含)以上(如-96dB). 11.應具備5 pin DIN的MIDI介面,取樣頻率48kHz. 12.內建24 bit處理器, 64/128倍過取樣 13.動態範圍:105dB(含)以上. 14.需具備LCD顯示幕	1台	92,000	92,000	應用英語系	刪除, 由擬變更項目011-04取代

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-06	自動迴授抑制器	1.採用XLR及1/4吋JACK類比輸出/入平衡式連接座,最大輸出/入電平須達+16dB(含)以上. 2.噪音值於20Hz-20kHz頻寬,A加權時,需大於95dB. 3.總諧波失真應在0.0065%(含)以下. 4.串音值應小於-95dB. 5.具RS232連接座與即時參數調整功能. 6.訊號雜訊比(SNR)應達110dB(含)以上. 7.動態範圍需在105dB(含)以上. *一般要求: 1.具10組程控的程序記憶. 2.具"Single-Shot","Auto"及"Manual"三種濾波控制模式. 3.內建24位元A/D和D/A 96kHz轉換處理器,取樣頻率48kHz. 4.雙迴路自動迴授抑制功能及24組全參數等化器. 5.12組濾波器持續自動搜銷迴授嘯叫. 6.具LCD狀態功能操作指示.	1台	52,000	52,000	應用英語系	011-06	自動迴授抑制器	1.採用XLR及1/4吋JACK類比輸出/入平衡式連接座,最大輸出/入電平須達+16dB(含)以上. 2.噪音值於20Hz-20kHz頻寬,A加權時,需大於95dB. 3.總諧波失真應在0.0065%(含)以下. 4.串音值應小於-95dB. 5.具RS232連接座與即時參數調整功能. 6.訊號雜訊比(SNR)應達110dB(含)以上. 7.動態範圍需在105dB(含)以上. *一般要求: 1.具10組程控的程序記憶. 2.具"Single-Shot","Auto"及"Manual"三種濾波控制模式. 3.內建24位元A/D和D/A 96kHz轉換處理器,取樣頻率48kHz. 4.雙迴路自動迴授抑制功能及24組全參數等化器. 5.12組濾波器持續自動搜銷迴授嘯叫. 6.具LCD狀態功能操作指示.	1台	52,000	52,000	應用英語系	刪除，由擬變更項目011-04取代

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-09	二迴路對講主機	1.單一或雙頻帶操作,總輸出為1.28安培;每一迴路0.64安培,每迴路可擴增8個副機. 2.具單一頻道選擇功能,按鈕式對講開關及呼叫閃光指示燈開關設計. 3.連接器(前):頭戴式耳機4pinX公頭XLR型,輔助麥克風/線性為3pin母頭XLR型. 4.輔助(麥克風/線性)輸入電平控制和頻道線性輸入選擇開關. 5.連接器(後):線性輸出,6x3pin公頭XLR型.輔助輸出,3pin公頭XLR型.線性輸入,3pin母頭XLR型. 6.可按裝於機櫃上使用,具LED電源指示燈及內置電源供應.	1只	98,000	98,000	應用英語系	011-09	二迴路對講主機	1.單一或雙頻帶操作,總輸出為1.28安培;每一迴路0.64安培,每迴路可擴增8個副機. 2.具單一頻道選擇功能,按鈕式對講開關及呼叫閃光指示燈開關設計. 3.連接器(前):頭戴式耳機4pinX公頭XLR型,輔助麥克風/線性為3pin母頭XLR型. 4.輔助(麥克風/線性)輸入電平控制和頻道線性輸入選擇開關. 5.連接器(後):線性輸出,6x3pin公頭XLR型.輔助輸出,3pin公頭XLR型.線性輸入,3pin母頭XLR型. 6.可按裝於機櫃上使用,具LED電源指示燈及內置電源供應.	1只	98,000	98,000	應用英語系	刪除現場空間非大型劇場不需對講主機

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-10	桌上型對講子機	1.電壓要求:一般值,24V. 2.電流要求: a.靜音時為60mA. b.呼叫最大值為80mA. 3.輸入電平:一般值,2.5mV RMS;呼叫時115mVRMS. 4.揚聲器:12W,8ohm. 5.可外加動圈式鵝頸麥克風. 6.輸出電平:最大250mW RMS,200ohms可搭配150-600ohm耳機使用. 7.連接器: 線性輸入,3 pin母頭XLR型. 線性輸出,3 pin公頭XLR型. 耳機,4 pin公頭XLR型. 麥克風,3 pin母頭XLR型. *一般需求 1.3-pin XLR型輸入/輸出插座設計. 2.頭戴式耳機,麥克風或揚聲器轉換開關設計. 3.按鈕式對講開關. 4.屬於桌上或壁掛式. 5.4-pin XLR耳機型連接器. 6.內置揚聲器. 7.呼叫閃光指示燈開關.	1只	68,000	68,000	應用英語系	011-10	桌上型對講子機	1.電壓要求:一般值,24V. 2.電流要求: a.靜音時為60mA. b.呼叫最大值為80mA. 3.輸入電平:一般值,2.5mV RMS;呼叫時115mVRMS. 4.揚聲器:12W,8ohm. 5.可外加動圈式鵝頸麥克風. 6.輸出電平:最大250mW RMS,200ohms可搭配150-600ohm耳機使用. 7.連接器: 線性輸入,3 pin母頭XLR型. 線性輸出,3 pin公頭XLR型. 耳機,4 pin公頭XLR型. 麥克風,3 pin母頭XLR型. *一般需求 1.3-pin XLR型輸入/輸出插座設計. 2.頭戴式耳機,麥克風或揚聲器轉換開關設計. 3.按鈕式對講開關. 4.屬於桌上或壁掛式. 5.4-pin XLR耳機型連接器. 6.內置揚聲器. 7.呼叫閃光指示燈開關.	1只	68,000	68,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場不需對桌上型對講子機

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-11	頭戴式耳機	1.採用單耳式對講耳機. A.耳機部份 1.頻率響應:40Hz-14.4KHz. 2.阻抗:400ohms/system. 3.最大SPL:>94dB. 4.電源需求:100mW. 5.雜訊音平:~16dBA B.麥克風部份 1.頻率響應:40Hz-15KHz. 2.阻抗:200ohms 3.指向性:心型拾音. 4.增益(在5cm):-3mV.	2只	26,500	53,000	應用英語系	011-11	頭戴式耳機	1.採用單耳式對講耳機. A.耳機部份 1.頻率響應:40Hz-14.4KHz. 2.阻抗:400ohms/system. 3.最大SPL:>94dB. 4.電源需求:100mW. 5.雜訊音平:~16dBA B.麥克風部份 1.頻率響應:40Hz-15KHz. 2.阻抗:200ohms 3.指向性:心型拾音. 4.增益(在5cm):~3mV.	2只	26,500	53,000	應用英語系	刪除，變更場地後不需要此項設備
011-12	腰掛攜行器	1.供應電壓:24V. 2.供應電流:40mA(靜止狀態);最大值70mA. 3.輸入電平:一般值2.5mV-RMS;對講狀態時115mV-RMS. 4.輸出電平:最大250mW-RMS,200ohms,搭配150-600ohm耳機式麥克風. 5.連接器: 線性輸入:3PIN式母頭XLR 線性輸出:3PIN式公頭XLR連接器. 頭帶式耳機:4PIN式公頭XLR連接器. *一般需求: 1.具"按講式"動態開關/呼叫(閃亮)指示控制器設計. 2.線性輸入/出連接均為XLR形連接器.	2只	34,000	68,000	應用英語系	011-12	腰掛攜行器	1.供應電壓:24V. 2.供應電流:40mA(靜止狀態);最大值70mA. 3.輸入電平:一般值2.5mV-RMS;對講狀態時115mV-RMS. 4.輸出電平:最大250mW-RMS,200ohms,搭配150-600ohm耳機式麥克風. 5.連接器: 線性輸入:3PIN式母頭XLR 線性輸出:3PIN式公頭XLR連接器. 頭帶式耳機:4PIN式公頭XLR連接器. *一般需求: 1.具"按講式"動態開關/呼叫(閃亮)指示控制器設計. 2.線性輸入/出連接均為XLR形連接器.	2只	34,000	68,000	應用英語系	刪除，變更場地後不需要此項設備

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-24	組合式舞台	A 舞台板面 1.採用進口合板(夾板)厚18mm,背面貼防水保護膜. 2.表面鋪耐磨地毯,絨毛高度4mm,刺織平面圈毛通過防焰測試. 3.板面尺寸: L180CMxW90CM B 舞台骨材 1.橫向骨材:高強度鋁合金(6005),採25mmX70mmX厚2.5mm.橫向骨架連接片:100X28X28X厚4.6,鐵材一體成型. 2.腳柱骨材:高強度鋁合金(6005),採40X40X厚2mm 腳柱型材接頭鋁材壓鑄一體成型,35.8X35.8X44.7mm 腳內塞:尼龍射出成型,38mmX38mmX38mm 調整腳墊:40X20mm耐磨塑膠墊,高度調整螺絲12X68mm螺絲,可伸縮調整之高度為5cm C 連結扣件: 鍍鋅鋼板加彈簧扣片: 大型:81mmX81mmX1.2mm 小型:41mmX81mmX1.2mm D 投標時檢附組合式舞台靜態荷重試驗。	1式	196,000	196,000	應用英語系	011-24	組合式舞台	A 舞台板面 1.採用進口合板(夾板)厚18mm,背面貼防水保護膜. 2.表面鋪耐磨地毯,絨毛高度4mm,刺織平面圈毛通過防焰測試. 3.板面尺寸: L180CMxW90CM B 舞台骨材 1.橫向骨材:高強度鋁合金(6005),採25mmX70mmX厚2.5mm.橫向骨架連接片:100X28X28X厚4.6,鐵材一體成型. 2.腳柱骨材:高強度鋁合金(6005),採40X40X厚2mm 腳柱型材接頭鋁材壓鑄一體成型,35.8X35.8X44.7mm 腳內塞:尼龍射出成型,38mmX38mmX38mm 調整腳墊:40X20mm耐磨塑膠墊,高度調整螺絲12X68mm螺絲,可伸縮調整之高度為5cm C 連結扣件: 鍍鋅鋼板加彈簧扣片: 大型:81mmX81mmX1.2mm 小型:41mmX81mmX1.2mm D 投標時檢附組合式舞台靜態荷重試驗。	1式	196,000	196,000	應用英語系	刪除,現場空間非大型劇場組合式舞台無法使用
011-25	頂棚鐵架	1.主要鋼材:[型50*25*5mm槽鋼、L型50*50*4mm角鐵 2.防銹處理要求: (1)一度底漆一度面漆 (2)面漆顏色:黑色平光	1式	195,000	195,000	應用英語系	011-25	頂棚鐵架	1.主要鋼材:[型50*25*5mm槽鋼、L型50*50*4mm角鐵 2.防銹處理要求: (1)一度底漆一度面漆 (2)面漆顏色:黑色平光	1式	195,000	195,000	應用英語系	刪除,現場空間非大型劇場不需要此設備

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更(應報部備查)

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-26	石英舞台泛光燈	1.材質：高壓軋鑄成型鋁合金外殼 2.保護：耐高溫強化玻璃 3.固定：採7mm以上厚質燈軛及固定旋鈕 4.流明數：>10,000(Lumens) 5.色溫：>2,900K 6.外殼塗裝：耐高溫烤漆 7.色片夾：簧片式 8.反射器：對稱式反射器 9.角度：110度。 10.散熱：對流式冷卻結構 11.配接：2.0mm*1.0M 12.電源：120/240VAC 13.光源：500W 14.燈座：一體成型金屬護套陶瓷燈座 15.尺寸：W260xH260xD196mm 16.併聯：可併聯式側板	1式	180,000	180,000	應用英語系	011-17	小型活動舞台燈光照明組	1.調光數值顯示：具各迴路調光值顯示功能。 2.迴路測試功能：可針對單一或全部迴路進行調光測試。 3.電壓檢測功能：可針對輸入動力電源進行電壓偵測。 4.溫度顯示功能：可顯示機器內部的溫度。 5.自我監測、保護功能：主機溫度過高，自動關閉電源。 6.淡出入測試功能：可針對單一或全部迴路淡出入調光測試。 7.起始迴路設定：具LED顯示幕供設定起始迴路，以利多機串接作業。 8.燈具保護功能： (1)燈具預熱：可針對個別或全部迴路設定預熱值。 (2)限制輸出功率：可針對個別或全部迴路限制輸出功率。 9.多元信號介面： (1)數位信號：DMX512 1990 (2)類比信號：0~10VDC 10.輸入電源：100~120VAC / 200~240VDC 自動切換。 11.具單機運作下列功能 (1)淡出入時間設定 (2)內建場景記憶功能 (3)設定三次方調光曲線 12.輸出形式設定：每迴路可依負載形式設定為調光型或開關型。 1. 迴路數量：12迴路 2. 每迴路負載：20A 聚光燈 1. 可投圖形燈光效果。 2. 電壓:AC110~120V. 3. 總耗電量:300W. 天幕燈 1. 額定功率:150W/220V 2. 據5mm厚安全玻璃及上下調整門 3. 燈體結構:鋁板壓製.黑色烤漆處理	1式	250,000	250,000	應用英語系	現場空間非大型劇場無法使用大型燈光組,以小型燈光組擬變更項目011-17取代原申請項目011-26

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-27	佛式柔邊聚光燈	1.燈體結構：高壓鑄鋁壓製而成 2.燈 軛：雙溝式碟煞式燈軛鎖定系統 3.冷 卻：對流式 4.保 護：金屬防爆網 5.投光角度：6~67度 6.聚光能力： 聚光4M時照度大於8000Lux 聚光10M時照度大於1500Lux 散光2M時照度大於3800Lux 散光4M時照度大於1000Lux 7.聚光束： 聚光8M時光圈直徑小於100公分 散光6M時光圈直徑大於600公分 8.燈座形式： 國際規格GX9.5 9.安規：須符合CE或UL安規認證	1式	150,000	150,000	應用英語系	011-27	佛式柔邊聚光燈	1.燈體結構：高壓鑄鋁壓製而成 2.燈 軛：雙溝式碟煞式燈軛鎖定系統 3.冷 卻：對流式 4.保 護：金屬防爆網 5.投光角度：6~67度 6.聚光能力： 聚光4M時照度大於8000Lux 聚光10M時照度大於1500Lux 散光2M時照度大於3800Lux 散光4M時照度大於1000Lux 7.聚光束： 聚光8M時光圈直徑小於100公分 散光6M時光圈直徑大於600公分 8.燈座形式： 國際規格GX9.5 9.安規：須符合CE或UL安規認證	1式	150,000	150,000	應用英語系	刪除，由擬變更項目011-17取代

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
011-28	短筒強力聚光燈	(1)燈體結構 / 1.5mm鋁製外殼。 (2)附八邊或四邊色片固定夾。 (3)保護 / 金屬防爆網。 (4)塗裝 / 耐熱烤漆。 (5)色溫 :>2750。 (6)電壓 / 110/220V。 (7)燈泡壽命 / >1900小時。 (8)流明數 / > 12000(Lm)。 (9)燈長 : 250mm	1式	98,000	98,000	應用英語系	011-28	短筒強力聚光燈	(1)燈體結構 / 1.5mm鋁製外殼。 (2)附八邊或四邊色片固定夾。 (3)保護 / 金屬防爆網。 (4)塗裝 / 耐熱烤漆。 (5)色溫 :>2750。 (6)電壓 / 110/220V。 (7)燈泡壽命 / >1900小時。 (8)流明數 / > 12000(Lm)。 (9)燈長 : 250mm	1式	98,000	98,000	應用英語系	刪除，由擬變更項目011-17取代
011-29	橢圓形反射鏡聚光燈	(1)橢圓反射鏡聚光燈。 (2)反射罩為鍍膜玻反射罩。 (3)燈體為鋁合金材質。 (4)無需使用工具就可更換燈泡與燈泡的焦距定位。 (5)採用220V 750W 以上之石英鹵素燈泡。 (6)具4組以上的光束切片。 (7)可調整位置的固定軀。 (8)燈具的光照功效需優於： 於16.5公尺遠時，光圈不得小於4.4公尺，照度須優於140Fc以上。 於22.5公尺遠時，光圈不得小於7公尺，照度須優於50Fc以上。 (9)需附掛勾、安全索、插頭（2P+G,3PIN）、燈泡一支及色片框。 (10)CE或UL安規認證	1式	228,000	228,000	應用英語系	011-29	橢圓形反射鏡聚光燈	(1)橢圓反射鏡聚光燈。 (2)反射罩為鍍膜玻反射罩。 (3)燈體為鋁合金材質。 (4)無需使用工具就可更換燈泡與燈泡的焦距定位。 (5)採用220V 750W 以上之石英鹵素燈泡。 (6)具4組以上的光束切片。 (7)可調整位置的固定軀。 (8)燈具的光照功效需優於： 於16.5公尺遠時，光圈不得小於4.4公尺，照度須優於140Fc以上。 於22.5公尺遠時，光圈不得小於7公尺，照度須優於50Fc以上。 (9)需附掛勾、安全索、插頭（2P+G,3PIN）、燈泡一支及色片框。 (10)CE或UL安規認證	1式	228,000	228,000	應用英語系	刪除，由擬變更項目011-17取代

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更(應報部備查)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-30	3PIN燈光插頭插座組	1.外殼：電木絕緣一體成形外殼 2.導體：銅柱接頭 3P(2P+G) 3.電流負載：20A 4.尾端附電纜固定保護鎖片 5.需通過CNS、UL或CE其中任一安規認證	1式	42,000	42,000	應用英語系	011-30	3PIN燈光插頭插座組	1.外殼：電木絕緣一體成形外殼 2.導體：銅柱接頭 3P(2P+G) 3.電流負載：20A 4.尾端附電纜固定保護鎖片 5.需通過CNS、UL或CE其中任一安規認證	1式	42,000	42,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求
011-31	6M-3PIN燈光延長線	(1)訂製品。 (2)須符合國家各項安全規範	1式	24,000	24,000	應用英語系	011-31	6M-3PIN燈光延長線	(1)訂製品。 (2)須符合國家各項安全規範	1式	24,000	24,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求
011-32	燈具掛鉤	1.鑄造一體成型鉤體 2.黑色防鏽烤漆 3.燈具鍍鋅固定螺*1 4.燈光桿鍍鋅固定螺*1 強度需能維持吊掛燈具穩定與牢固	1式	14,000	14,000	應用英語系	011-32	燈具掛鉤	1.鑄造一體成型鉤體 2.黑色防鏽烤漆 3.燈具鍍鋅固定螺*1 4.燈光桿鍍鋅固定螺*1 強度需能維持吊掛燈具穩定與牢固	1式	14,000	14,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求
011-33	安全索	1.長度>280mm 2.材質>1.0mm鋼索 3.荷重>12kg 4.防鏽：鍍鋅處理 5.掛鉤：快拆式掛鉤	1式	12,500	12,500	應用英語系	011-33	安全索	1.長度>280mm 2.材質>1.0mm鋼索 3.荷重>12kg 4.防鏽：鍍鋅處理 5.掛鉤：快拆式掛鉤	1式	12,500	12,500	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求
011-34	燈光吊架	1.100*100*1.2mm金屬線槽 2.2.0mm鐵板固定夾 3.1-1/2"鍍鋅鐵管 鍍鋅燈光桿固定螺	1式	85,000	85,000	應用英語系	011-34	燈光吊架	1.100*100*1.2mm金屬線槽 2.2.0mm鐵板固定夾 3.1-1/2"鍍鋅鐵管 鍍鋅燈光桿固定螺	1式	85,000	85,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-35	24迴路數位調光前級	1.迴路數：12/24個控制迴路。 2.場景記憶：48組場景 3.跳機記憶：20組跳機功能記憶 4.三種控制模式： 單預置 x24迴路(Wide) 兩預置 x12迴路(Preset) 12迴路+12場景 x4頁(Scene) 5.場景切換：具A/B雙場景切換 6.場景切換調整：雙場景切換可調整漸亮漸暗時間 7.跳機功能：可個別調整跳機速度,並可調整漸亮暗時間。 8.亮度控制：具全暗及獨亮功能。 9.試閃功能：每迴路皆有瞬間點亮功能按鍵。 10.試閃控制：瞬間點亮按鍵可調光控制。 11.數位信號輸出：DMX 512 12.安全規範規：需符合CE/UL/TUV其中一項安規	1台	46,000	46,000	應用英語系	011-35	24迴路數位調光前級	1.迴路數：12/24個控制迴路。 2.場景記憶：48組場景 3.跳機記憶：20組跳機功能記憶 4.三種控制模式： 單預置 x24迴路(Wide) 兩預置 x12迴路(Preset) 12迴路+12場景 x4頁(Scene) 5.場景切換：具A/B雙場景切換 6.場景切換調整：雙場景切換可調整漸亮漸暗時間 7.跳機功能：可個別調整跳機速度,並可調整漸亮暗時間。 8.亮度控制：具全暗及獨亮功能。 9.試閃功能：每迴路皆有瞬間點亮功能按鍵。 10.試閃控制：瞬間點亮按鍵可調光控制。 11.數位信號輸出：DMX 512 12.安全規範規：需符合CE/UL/TUV其中一項安規	1台	46,000	46,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-36	20A12迴路數位調光後級	20A12迴路數位調光後級 1.調光數值顯示：具各迴路調光值顯示功能。 2.迴路測試功能：可針對單一或全部迴路進行調光測試。 3.電壓檢測功能：可針對輸入動力電源進行電壓偵測。 4.溫度顯示功能：可顯示機器內部的溫度。 5.自我監測、保護功能：主機溫度過高，自動關閉電源。 6.淡出入測試功能：可針對單一或全部迴路淡出入調光測試。 7.起始迴路設定：具LED顯示幕供設定起始迴路，以利多機串接作業。 8.燈具保護功能： (1)燈具預熱：可針對個別或全部迴路設定預熱值。 (2)限制輸出功率：可針對個別或全部迴路限制輸出功率。 9.多元信號介面： (1)數位信號：DMX512 1990 (2)類比信號：0-10VDC 10.輸入電源：100-120VAC / 200-240VDC 自動切換。 11.具單機運作下列功能 (1)淡出入時間設定 (2)內建場景記憶功能 (3)設定三次方調光曲線 12.輸出形式設定：每迴路可依負載形式設定為調光型或開關型。 (1)迴路數量：12迴路	2台	55,000	110,000	應用英語系	011-36	20A12迴路數位調光後級	20A12迴路數位調光後級 1.調光數值顯示：具各迴路調光值顯示功能。 2.迴路測試功能：可針對單一或全部迴路進行調光測試。 3.電壓檢測功能：可針對輸入動力電源進行電壓偵測。 4.溫度顯示功能：可顯示機器內部的溫度。 5.自我監測、保護功能：主機溫度過高，自動關閉電源。 6.淡出入測試功能：可針對單一或全部迴路淡出入調光測試。 7.起始迴路設定：具LED顯示幕供設定起始迴路，以利多機串接作業。 8.燈具保護功能： (1)燈具預熱：可針對個別或全部迴路設定預熱值。 (2)限制輸出功率：可針對個別或全部迴路限制輸出功率。 9.多元信號介面： (1)數位信號：DMX512 1990 (2)類比信號：0-10VDC 10.輸入電源：100-120VAC / 200-240VDC 自動切換。 11.具單機運作下列功能 (1)淡出入時間設定 (2)內建場景記憶功能 (3)設定三次方調光曲線 12.輸出形式設定：每迴路可依負載形式設定為調光型或開關型。 (1)迴路數量：12迴路	2台	55,000	110,000	應用英語系	刪除，現場空間非大型劇場已無此需求
011-37	機櫃	1.形式：19" 標準規格機櫃 2.保護：前後門附鎖 3.高度：依設備數量訂製 4.塗裝：粉體烤漆 5.訂製品	1台	15,000	15,000	應用英語系	011-37	機櫃	1.形式：19" 標準規格機櫃 2.保護：前後門附鎖 3.高度：依設備數量訂製 4.塗裝：粉體烤漆 5.訂製品	1台	15,000	15,000	應用英語系	刪除，燈光調光設備已刪除此項設備已無此需求

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
---	---	---	---	---	---	---	011-07	舞臺監聽喇叭	1. 型式：二音路主動式喇叭設計。 2. 頻率響應：20Hz~20kHz。 3. 輸入端子為RCA非平衡式輸入。 4. 具音量調整旋鈕, 調整音量功能。 5. 低音單體大於6.25吋, 高音單體1吋。 6. 具防磁功能, 避免磁力干擾監視螢幕。 7. 內建功率擴大機, 最大輸出160W。 8. 最大音壓可達115db。	4只	12,500	50,000	應用英語系	新增, 設備室監聽舞台及現場使用
---	---	---	---	---	---	---	011-08	手提式無線擴音機	1. 最大功率輸出: 70W(RMS)/4Ω負荷阻抗 2. 頻率響應: 60 Hz~20 kHz ± 3dB 3. 輸入音源: 無線接收機、錄放音機、CD 放音座等內部音源及有線麥克風、外加音源等輸入插座各一 4. 喇叭: 內建8吋強磁高效率全音域喇叭一只	2台	30,000	60,000	應用英語系	新增, 攜帶式無線擴音設備以利外出公演使用

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更(應報部備查)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	011-09	DVD錄放影機	1.160GB HDD –最長可錄455 hours 2.HDMI 端子(支援1080p升頻播出) 3.多規格支援 (DVD Multi)可記錄儲存 DVD ±R./RW, DVD±R DL, RAM 4.可播DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW /DVD±R DL(雙層)/RAM/SVCD/VCD/CD/JPEG/MP3/WMA/DVD 5.高畫質標準- 採用PAL/NTSC 3D Y/C分離電路	1台	20,000	20,000	應用英語系	新增，錄影功能以利存檔日後教學使用
---	---	---	---	---	---	---	011-10	17吋彩液晶螢幕(具VIDEO, VGA)	1.LCD尺寸:17" TFT LCD 2.解析度:1280×1024(含)以上 3.亮度:400cd/m2(含)以上 4.對比:500:1(含)以上 5.具VIDEO、VGA、S-Video、DVI-I端子	1台	11,000	11,000	應用英語系	新增，錄影功能以利存檔日後教學使用

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	011-11	全功能球型快數攝影機	1.圖數：768(H)×494(V). 2.解析度:480條TV Lines. 3.鏡頭:22×Zoom，f=3.9~85.8mm. 4.數位放大:12×. 5.最低照度:0.01Lux. 6.預設旋轉速度水平：300度/秒，垂直：90度/秒. 7.預設點位置:128 positions上. 8.通訊控制介面:RS232或RS422或RS485.	2組	40,000	80,000	應用英語系	新增，錄影功能以利存檔日後教學使用
---	---	---	---	---	---	---	011-12	會場環境控制系統	微電腦環控主機 5.2吋Modero無線彩色觸控寬螢幕 燈光控制訊號傳輸埠控制盒 影音矩陣選擇器 紅外線發射端子 電源供應器 低壓繼電器控制盒 嵌牆式控制面板 程式編輯	1套	886,000	886,000	應用英語系	新增，設備整合控制功能以利教學設備操作
---	---	---	---	---	---	---	011-14	冷氣空調機組	冷房能力: KW: 14.3 Btu/h: 48800 Kcal/h: 12300 三對三型機型	1式	424,000	424,000	應用英語系	實驗劇場未來場地並無空調設備

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目						變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價		使用單位
---	---	---	---	---	---	---	011-15	1分2可拆組木作舞台	矽酸鈣板防燄隔音牆與門片: 76尺 舞台台面6分夾板鋪設: 49m ² 舞台台面短纖地毯鋪設: 49m ² : 管伸展台面6分夾板包覆: 50m ² : 管伸展台面短纖地毯鋪設50m ² : 舞台地面仿木紋超耐磨塑膠地磚鋪設: 120m ² 萬向軌道木作矽酸鈣板防燄隔牆: 24尺 觀賞區一二仿石英磚造型耐磨地磚	1式	700,500	700,500	應用英語系	實驗劇場未來場地並合適格局須配合需求訂製

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
016-04	磁碟陣列調校	EMC CX310系統安裝調校設定費及既有e-learning系統調校	1	39,900	39,900	全校教學用	016-04	磁碟陣列調校	EMC CX310系統安裝調校設定費及既有e-learning系統調校	1	39,900	39,900	全校教學用	此項目刪除，改由學校經費支用。
016-05	雙主機備援軟體	veritas cluster Ha網路主機高可靠性叢集軟體(雙主機備援)	2	210,000	420,000	全校教學用	016-05	雙主機備援軟體	veritas cluster Ha網路主機高可靠性叢集軟體(雙主機備援)	2	210,000	420,000	全校教學用	此項目刪除，備援部分移至下階段執行。
---	---	---	---	---	---	---	016-09	KVM2電腦切換器	數位式16埠	1	108,207	108,207	全校教學用	此項目新增，透過KVM多電腦切換器，以協助作為從遠地管理端有效地管理伺服器與其他的網路裝置。

景文科技大學 97 學年度第 5 次獎補助經費專責小組會議簽到表

時間	98 年 6 月 17 日上午 10 時 00 分		地點	行政大樓三樓大會議室	
主席	鄭永福		記錄	吳佳玲	
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李弘斌委員	李弘斌	國貿系	林恆妙委員	(公假)
總務處	王仲資委員	王仲資	企管系	郭美美委員	(請假)
研發處	黃景東委員	黃景東	資管系	邱顯貴委員	邱顯貴
人事室	羅珠蓮委員	羅珠蓮	財稅系	許景翔委員	許景翔
會計室	俞清埤委員	俞清埤	財金系	章定煊委員	章定煊
電資學院	陳錫明委員	陳錫明	環物系	鄭文彬委員	(公假)
商管學院	尚瑞國委員	尚瑞國	應英系	袁芳洲委員	袁芳洲
觀光餐旅學	洪久賢委員	洪久賢	應日系	張祐禎委員	張祐禎
人文學院	劉易齋委員	劉易齋	視傳系	蘇守質委員	(公假)
休閒系	劉祐彰委員	(公假)	電子系	彭嘉美委員	彭嘉美
餐飲系	蘇靖淑委員	蘇靖淑	資工系	胡淑華委員	胡淑華
旅運系	卜遠程委員	卜遠程	體育室	艾建宏委員	(請假)
旅館系	呂學尚委員	(公假)	通識中心	劉玫瑛委員	劉玫瑛
會計系	雷秀英委員	雷秀英	電通所	陳俊達委員	陳俊達
列席人員	于第 5 次小組會議 吳佳玲 張祐禎 洪久賢 林恆妙 郭美美				

景文科技大學 98 學年度第 1 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 11 月 11 日（星期三）上午 10 時

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：高組長崇倫（代理）、王委員仲資、黃委員景東、羅委員珠蓮、俞委員清埤、陳委員錫明、尚委員瑞國、劉委員易齋、楊委員明賢、古委員金英、卜委員遠程、雷委員秀英、梁委員英文、林委員恆妙、郭委員芳熙、辛委員穎、王委員玉英、廖委員崇政、張委員明化、胡委員淑華、陳委員語婕、李委員振偉

陸、列席人員：胡主任夢蕾、王主任斐青、林主任宗嵩、傅主任銘傳、黃主任梅卿、吳主任德芬、陳主任一鋒、孫組長振台、黃組長久華（代理）、尉遲組長淦、梁進平先生（代理）、吳佳玲小姐

柒、記 錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依「98 年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」規定，使用教育部獎補助款部份需經含有各系代表之專責小組審議規劃及審議通過。

二、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 5 款規定，有關本項獎補助經費（含經常門及資本門），凡報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報本部備查。

三、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 3 款規定，各校應於 98 年 11 月 30 日前，彙整 99 年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄（含簽到單）、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料各一份報本部審查。整體發展經費金額由各校自行預估，並依據上開要點規定編列填報本校 99 年度支用計畫書。

玖、提案討論

提案一

案由：98 年度教育部整體發展獎補助款資本門經費需求教學儀器設備變更案，如

說明，提請 審議。

說明：

- 一、本次提出申請變更之單位計有旅館系、環物系、應日系、視傳系、應英系、資工系、電通所及總務處。
- 二、報部申請項目不變，規格、數量及細項改變之變更項目對照表彙整如附件二。
- 三、報部申請項目名稱變更之變更對照表(含項目刪除及新增)彙整如附件二。
- 四、本案經專責規劃小組會議通過，依規定報請教育部備查。

決議：

- 一、請各單位依規定儘速完成各項設備之採購。
- 二、有關教學儀器設備規格之編列方式，請總務處彙整過去採購經驗，提至行政會議供各單位日後撰寫支用計畫時之參考，以減少項目名稱變更之情事。
- 三、餘照案通過，請研發處依規定將變更項目對照表呈報教育部備查。

提案二

案由：98 年度教育部整體獎補助款經常門經費需求支用項目名稱變更及金額修正，如說明，提請 審議。

說明：經常門經費需求項目變更對照表詳(如附件三)。

決議：照案通過。

提案三

案由：98 年度教育部整體發展獎補助款各項資本門經費需求標餘款支用計畫，如說明，提請 討論。

說明：98 年度整體獎補助款資本門項目採購，截至目前為止估計標餘款總計約新台幣 234 萬元，本年度標餘款擬增購之設備一覽表詳(如附件四)，優先序及項目名稱，請委員審議。

決議：

- 一、本年度標餘款需符合下列原則，並據此排列優先順序：
 - (一)擬增購之設備若屬本(98)年度獎補助經費原規劃之設備項目，且經採購後尚有結餘款者，於原規劃預算內執行以充實原規劃設備為第一優先。
 - (二)擬增購之設備雖未規劃以本(98)年度獎補助經費使用，但若已編列於各單

位 98 學年度之預算者為第二優先。

(三)擬增購之設備皆需符合本校 98 學年度中程校務發展計畫以及 98 學年度之預算編列。

二、因目前尚有未完成招標之項目，若因招標致使標餘款產生，同意授權總務處就上開設備一覽表列之項目依序採購。

提案四

案由：本校 99 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費支用計畫相關事項，如說明，提請 討論。

說明：

一、依「99 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第五點第(一)項第 1 條規定，學校應自籌本項獎補助經費十分之一以上額度為配合款；及第五點第(二)項規定，本獎補助經費之分配（不包括自籌款）應區分為資本門及經常門，各占總預算（不包括計畫型獎助）百分之七十及百分之三十。

二、本校 98-99 年度申請獎補助經費學校基本資料一覽表如附件五。

三、本校 99 年度整體發展獎補助款經費依 98 年度教育部核配金額為預估基礎，配合款依往年比例提撥 12%，資本門及經常門經費支用內容如下表：

獎補助款\$34,000,000 元+配合款\$4,080,000 元=\$38,080,000

99 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 12% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
\$ 34,000,000		\$ 34,000,000	\$ 4,080,000	\$ 38,080,000

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎助款 70%	自籌款(12%)	補助款 30%	獎助款 30%	自籌款(12%)
金額	\$ 23,800,000		\$ 2,856,000	\$ 10,200,000		\$ 1,224,000
合計	\$ 26,656,000			\$ 11,424,000		
占總經費比例	70%			30%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）70% 及 30%。前段經常門預算得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經資門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

四、本項獎補助款經費之分配須與本校中程發展計畫密切配合，以凸顯學校之發展計畫，各單位所提之需求優先順序亦應與其中程校務發展計畫配合。

- 1.資本門規劃：請各系所與相關單位（包括系所、資訊中心、圖書館、學生事務與輔導及校園安全、永續校園綠化等相關單位）依上述原則，考量系院發展特色、年度工作計畫及既有設備，系、所請以院為統籌單位提出 99 年度教學儀器設備需求規劃。
- 2.經常門規劃：循往例由人事室依教育部規定統整規劃，教務處、研發處及學務處等相關單位協辦。

決議：

- 一、自 99 年度起，資本門及經常門由各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60%及 40%調整為 70%及 30%，由此可見教育部獎補助經費未來將更著重於資本門設備需求。請各單位依上述決議之預估數編列 99 年度獎補助款資本門及經常門經費支用項目、金額等細項，於 11 月下旬再提專責小組審議。各單位於規劃 99 年度獎補助款資本門及經常門經費時，務必配合本校 98-102 學年度中程校務發展計畫編列。
- 二、請各系所提出 99 年度教學儀器設備需求規劃時，需提系務會議審議通過。
- 三、資本門經費支用比例擬依循今(98)年比例編列，經常門經費支用比例擬參酌今(98)年執行情形及經驗法則規劃編例。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散 會：上午 11 時 30 分

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

附件一

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
003-11	13吋筆記型電腦	Centrino2(Montevina平台), IntelT9400(2.53G), 4GB/320GB/ATI獨顯, 指紋辨識, HDMI	2	45,000	90,000	旅館系	003-11	13吋筆記型電腦	13.4吋1366*768 LED背光, Intel雙核, T9600 2.8Hz, Nvidia GeForce G 105M 512MB, 4GB/500G-7200轉, 附名片遙控器/藍芽/視訊, 網路N模組/指紋辨識	2	45,000	90,000	旅館系	規格需求變更
變更項目金額小計					90000		變更項目金額小計					90000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
010	三維印刷成型機	T160	1	1,000,000	1,000,000	視傳系	010	三維印刷成型機	Rapid Prototyping成型技術設計，可讀取3D軟體建構之模型Data，以分層堆疊技術輸出立體模型之3D印刷成型機。	1	1,280,000	1,280,000	視傳系	因物價上漲設備價格異動。
變更項目金額小計					1000000		變更項目金額小計					1280000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-01	現場槍型收音麥克風	1.型式為單一指向式超心型電容式麥克風 2.靈敏度(可切換)需-70dB, +/-3dB(1V/u Bar 1kHz) 3.在60Hz-16,000Hz時,一般阻抗需達400 Ohms,遠距模式需達1.5k Ohms. 4.最大聲壓電平需達120dB以上 5.訊號噪音比需達40dB以上 6.可切換靈敏度的一般模式和遠距模式 7.使用電源為DC 1.5V AA電池 8.附風罩,麥克風夾,XLR平衡式麥克風線及手提	4支	21,000	84,000	應用英語系	011-01	現場槍型收音麥克風	1.型式：靜電型電容式。 2.指向特性：超窄指向性。 3.頻率響應：40~20000Hz。 4.訊噪比：72dB(1KHz at 1Pa).	4支	21,000	84,000	應用英語系	因現場需求調整規格
011-02	UHF雙頻無線麥克風組	1.載波頻段：UHF頻段。 2.互不干擾頻道數：48組頻道同時使用互不干擾。 3.機箱：半U國際標準袖珍型 4.載波頻段：UHF 760~950MHz 5.接收方式：CPU控制『自動選訊接收』	5組	12,000	60,000	應用英語系	011-02	UHF雙頻無線麥克風組	1.振盪模式：PLL相位鎖定頻率合成。 2.載波頻段：UHF 620~950MHz。 3.頻帶寬度：24MHz。 4.綜合S/N比：>105dB(A).	6組	12,000	72,000	應用英語系	因現場需求增加數量

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-05	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：800wx2(含)以上 / 4Ω, / 450Wx2 1/ 8Ω, 1500w1@4Ω橋接。 2.保護裝置：具有過載斷路裝置與指示燈及變速散熱風扇。 3.輸入阻抗：20KΩ (XLR平衡式), 10KΩ (1/4" JACK非平衡式)。 4.音量控制：前方面板具音量控制旋扭。 5.尺寸：標準EIA 19" / 2U機櫃規格。 6.頻率響應：10Hz~50 KHz, ± 1dB。 7.電壓增益：40dB。 8.運轉率：47V/μS, 訊噪比：優於105dB。 9.靈敏度：1V, 面板LED指示：Bridge/Protection/Signal/Peak/Power。 10.總諧波失真：優於0.01% @ 20Hz~20KHz。 11.阻尼係數：大於700 (f=1KHz 8Ω)。 12.串音比：優於70 dB (output power 8Ω @ 1 KHz)。 13.輸出接頭：Speakon & Binding Type。 14.具可變速風扇強制散熱。 15.具電源/保護指示功能。	2台	40,000	80,000	應用英語系	011-04	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：STEREO→8Ω，300瓦(每邊). 2.總諧波失真：小於0.01%. 3.噪訊比：優於106dB. 4.具低頻截止電路。	2台	40,000	80,000	應用英語系	因現場需求調整規格

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目						擬變更項目						變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
011-06	二音路喇叭	1.外箱型式：2音路。 2.功率：300 W（Program）、600W（Peak）。 3.頻率響應：60 Hz～20KHz,±3 dB。 4.靈敏度：102 dB 5.最大音壓：130 dB (SPL)。 6.阻抗：8Ω。 7.組合：高音1.75" (Diaphragm)、10"低音單體。 8.輸入端子:SPEAKON x2。 9.具鐵網防塵罩。 10.木質箱體上/下具金屬懸吊扣。 11.水平擴散角度:45～105度。 12.垂直擴散角度:60度。	4只	15,000	60,000	應用英語系	011-05	二音路喇叭	1.頻率範圍：需優於 60Hz以下(含), 18KHz以上(含). 2.靈敏度：需99dB以上(含). 3.最大功率需:700W(8Ω) 以上(含) 4.單體尺寸：低音需12" (含)以上，號角式高音需3" (含)以上。 活動式輔助喇叭含腳架 1.頻率範圍：需優於 50Hz以下(含),22KHz以上(含). 2.靈敏度：需93dB以上(含). 3.最大功率需:400W(8Ω)以上(含). 4.單體尺寸：低音需8" (含)以上，號角式高音需1" (含)以上。	4只	17,500	70,000	應用英語系	為因應活動式使用，調整為可拆卸式喇叭較為合適。
011-13	19吋機櫃	(1).訂製品。 (2).全組採防銹皮模處理,表面做粉體靜電塗裝,耐酸耐鹼不脫漆。 (3).含前檔門附鎖,棚板,滾輪,	2組	18,000	36,000	應用英語系	011-11	19吋機櫃	活動式機櫃*1 1.10mm板外貼黑色美耐板內襯黑色PVC皮。 2.8只球狀護腳、8只盤型蝴蝶鎖扣、4只盤型鐵製彈簧手把。 3.L型鋁料包邊、4只 23U U條、4只4吋附培林煞車輪。 固定式機櫃*2 1. 19吋標準機櫃。 2. 內寬45cm,內深45cm,內高至少180 cm。 3.附電源座,鎖及輪子	3台	23,000	69,000	應用英語系	整合所有影音設備，於機櫃內方便管理及活動式使用。

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目						擬變更項目						變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
011-03	16輸入前級混音機	1..6單音4立體輸入,主聲道及4群組輸出。 2..總諧波失真低於0.1%。 3.在單音輸入迴路上設計有3頻段等化器作+/-15dB控制,在立體輸入迴路上設計有4頻段等化器作+/-15dB控制。 4..頻率響應在20Hz -20kHz。 5..具備2組輔助回授,2組輔助傳送及1組效果傳送設計。 6..具備6組+48V幻燈電源輸出。 7..全部迴路需具有SOLO功能。 8.EIN需優於-128dB。	1台	98,000	98,000	應用英語系	011-03	16輸入前級混音機	1.全平衡式接口，具有12輸入 X 4輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組). 2.採用24位元A/D，D/A轉換器 3.麥克風自動混音處理具混音自動電平調整, 避免多訊號混音後造成聲音過大。 4.矩陣混音功能 (a).具有8 x 8 以上處理功能. (b).具輸入訊號優先權設定功能.	1台	98,500	98,500	應用英語系	原有規劃的混音機比較複雜不易操作，因為數位混音機沒有繁雜的旋鈕，全部由情境化設定，讓使用者方便操作。

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目						擬變更項目						變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
011-16	布幕及活動造型背景布組	1.防燄等級：防焰性能測試基準合格 (防焰安全中心基金會) 2.耐光牢度 > 5級(ISO/105 B02-1994) 防燄等級：防焰性能測試基準合格 (防焰安全中心基金會) (1).含舞台大幕. (2).活動式背景布幕. (3).各式五金零件. (4).腳料材質：鋁合金	1式	117,000	117,000	應用英語系	011-16	布幕及活動造型背景布組	A.全自動對開大幕 1.規格數量：(W)780*(H)350cm. 2.操作方式：電動對開. 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). B.固定式背景幕 1.規格數量：(W)780*(H)350cm. 2.操作方式：固定式. 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). C.手拉式1/4圓形布幕 1.規格數量：(W)300*(H)380cm*2片. 2.操作方式：手拉. 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). 防焰布幕材質規格： 1.防焰等級：防焰性能測試基準合格(防焰安全中心基金會). 2.材質、百分率：COTTON 100%. 3.支數：16' s/1 x 16' s/2. 4.密度：78/in x 50/in. E.格狀鐵架 F.五金配件及配線	1式	380,000	380,000	應用英語系	配合表演需求，調整為電動對開大幕。

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-17	小型活動舞台燈光照明組	1.調光數值顯示：具各迴路調光值顯示功能。 2.迴路測試功能：可針對單一或全部迴路進行調光測試。 3.電壓檢測功能：可針對輸入動力電源進行電壓偵測。 4.溫度顯示功能：可顯示機器內部的溫度。 5.自我監測、保護功能：主機溫度過高，自動關閉電源。 6.淡出入測試功能：可針對單一或全部迴路淡出入調光測試。 7.起始迴路設定：具LED顯示幕供設定起始迴路，以利多機串接作業。 8.燈具保護功能： (1)燈具預熱：可針對個別或全部迴路設定預熱值。 (2)限制輸出功率：可針對個別或全部迴路限制輸出功率。 9.多元信號介面： (1)數位信號：DMX512 1990 (2)類比信號：0~10VDC 10.輸入電源：100~120VAC / 200~240VDC 自動切換。 11.具單機運作下列功能 (1)淡出入時間設定 (2)內建場景記憶功能 (3)設定三次方調光曲線 規格說明書：每迴路可接各種形聚光燈 1.可投圖形燈光效果。 2.電壓:AC110~120V. 3.總耗電量:300W. 天幕燈 1.額定功率:150W/220V 2.據5mm厚安全玻璃及上下調整門 3.燈體結構:鋁板壓製,黑色烤漆處裡	1式	250,000	250,000	應用英語系	011-17	小型活動舞台燈光照明組	A.燈光主控制器 B.12迴路10A燈光控制器 C.12迴路觸摸式燈光控制器 D.1 IN/ 6 OUT訊號分配器 E. 36x3W 38° LED數位式聚光燈 F.36x3W 38° 全彩LED數位式聚光燈 G.80W LED泛光燈 H.網路控制界面 I.DMX 512 控制界面 J.燈光副控制面板 K.燈光主控制面板 L.資料處理器	1式	770,000	770,000	應用英語系	為因應節能省電需求，調整為LED燈具，可大幅降低用電量及節省燈泡耗材維護成本。

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-07	舞臺監聽喇叭	1. 型式：二音路主動式喇叭設計。 2. 頻率響應：20Hz ~20kHz。 3. 輸入端子為RCA非平衡式輸入。 4. 具音量調整旋鈕, 調整音量功能。 5. 低音單體大於6.25吋, 高音單體1吋。 6. 具防磁功能, 避免磁力干擾監視螢幕。 7. 內建功率擴大機, 最大輸出160W。 8. 最大音壓可達115db。	4只	12,500	50,000	應用英語系	011-06	舞臺監聽喇叭	1. 頻率響應(±3dB)：55~20kHz。 2. 靈敏度(1w/1m)：97dB。 3. 阻抗：8Ω。 4. 高音驅動部分：阻抗8Ω, 11吋	2只	12,500	25,000	應用英語系	配合舞台表演規劃。
011-09	DVD錄放影機	1.160GB HDD - 最長可錄455 hours 2.HDMI 端子(支援1080p升頻播出) 3.多規格支援 (DVD Multi)可記錄儲存 DVD±R,/RW, DVD±R DL,RAM 4.可播DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD±R DL(雙層)/ RAM/SVCD/ VCD/CD/JPEG/MP3/WMA/DVD 5.高畫質標準- 採用PAL/NTSC 3D	1台	20,000	20,000	應用英語系	011-08	DVD錄放影機	1.最大容量500GB硬碟 - 最長可錄1,422小時。 2.HDMI 1.3版1080p升頻播出。 3.DV 端子可接數位攝影機。	1台	28,000	28,000	應用英語系	配合教學錄影、錄音需求。
011-11	全功能球型快數攝影機	1.圖數：768(H)×494(V). 2.解析度:480條TV Lines. 3.鏡頭:22×Zoom, f=3.9~85.8mm. 4.數位放大:12x. 5.最低照度:0.01Lux. 6.預設旋轉速度水平：300度/秒, 垂直：90度/秒. 7.預設點位置:128 positions上. 8.通訊控制介面:RS232或RS422或RS485.	2組	40,000	80,000	應用英語系	011-13	全功能球型快數攝影機	1.需具影像自動追蹤功能。 2.可由紅外線遙控器預設自動追蹤啓始點。 3.系統為Embedded System而非PC Base架構。 4.內建多種通信協定, 整合及搭配性佳。	2組	40,000	80,000	應用英語系	配合教學錄音、錄影使用。

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-12	會場環境控制系統	微電腦環控主機 5.2吋Modero無線彩色觸控寬螢幕 燈光控制訊號傳輸埠控制盒 影音矩陣選擇器 紅外線發射端子 電源供應器 低壓繼電器控制盒 嵌牆式控制面板 程式編輯	1套	886,000	886,000	應用英語系	011-14	會場環境控制系統	A.環控主機 B.彩色無線觸控面板 C.無線雙向接收器 D.5x5 AV矩陣選擇器 E.單槍投影機 1.顯像方式：0.8吋LCD 面板x3(20.32mm). 2.亮度：4000 ANSI. F.120吋電動銀幕 1.材質：蓆白銀幕. 2.尺寸：6呎x 8呎.	1套	331,000	331,000	應用英語系	整合所有影音設備，於機櫃內方便管理及活動式使用。配合教學錄音、錄影使用。
011-14	冷氣空調機組	冷房能力： KW: 14.3 Btu/h: 48800 Kcal/h: 12300 三對三型機型	1式	424,000	424,000	應用英語系	011-18	冷氣空調機組	A.室外機 1.冷氣能力KW(kcal/h)： 2.壓縮機保固3年(含)以上。 B.室內機 1.密閉式水盤。 2.附回風箱+卡式濾網。 3.2*2尺輕鋼架出風口二只、回風口二只。	1式	240,000	240,000	應用英語系	為改善教學環境及更換原有老舊箱型冷氣，並可節省電力消耗。
011-15	1分2可拆組木作舞台	矽酸鈣板防燄隔音牆與門片: 76尺 舞台台面6分夾板鋪設: 49m ² 舞台台面短纖地毯鋪設:49m ² : 管伸展台面6分夾板包覆: 50m ² : 管伸展台面短纖地毯鋪設50m ² : 舞台地面仿木紋超耐磨塑膠地磚鋪設: 120m ² 萬向軌道木作矽酸鈣板防燄隔牆: 24尺 觀賞區一二仿石英磚造型耐磨地	1式	700,500	700,500	應用英語系	011-19	1分2可拆組木作舞台	A.隔音毯 B.防火吸音板 C.活動拉門 D.木作架高舞台 E.教室壁面水泥漆塗裝 F.教室天花板黑色水泥漆塗裝 G.舞台鋪設超耐磨地板 F.教室地面鋪設超耐磨地磚 I.遠距拾音器 J.燈光電源配線	1式	730,000	730,000	應用英語系	規格需求變更，以符合教學表演需求。
變更項目金額小計					2,945,500		變更項目金額小計					3,057,500		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-01	數位相機	畫素：約1390萬畫素（總畫素），約1360萬畫素（有效畫素）、影像感應器：1/1.7吋 SuperHADCCD、總變焦倍率：、關閉數位變焦（純光學變焦）：3倍（光學）、智慧型變焦（含光學變焦）：VGA：約19倍；16：9（2M）：約6.6倍、光圈：F2.8（廣角）～F5.5（望遠）、鏡頭焦距：F=35～105mm（35mm等效焦長）、內建記憶體：約15MB、LCD螢幕（TFTLCD）：尺寸：2.7吋；長寬比：4：3；像素：23萬像素；色彩重現（NTSC比例）：低於40%、LCD系統：	1	17,000	17,000	應日系	009-01	數位相機	有效畫素：約1210萬畫素,720p HD 高畫質錄影功能,3.5吋 92萬畫素高解析度觸控式寬螢幕,,先進人像追蹤拍攝科技,臉部動態偵測,智慧自動對焦	1	12,000	12,000	應日系	舊產品將停產維護有問題
009-03	高亮度單槍投影機(含吊架)	投影型式：RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影、電源規格：AC100V-120V/AC200V-240V、液晶板(1)尺寸：三片 0.8吋 TFT LCD with MLA(2)畫素數：786,432 dots (1024 x 768) x 3、亮度：ANSI 4000 流明、標準解析度：XGA 1024 x 768、支援解析度：UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024、HDTV相容性：480i~720P、視訊畫素：掃瞄密度768條、投影畫面尺寸：30~300吋	1	85,000	85,000	應日系	009-03	高亮度單槍投影機(含吊架)	亮度：ANSI 4500 流明含以上、真實解析對應1024 x 768(XGA),支援PC訊號最高相容UXGA (1600 x 1200) 60Hz,投影鏡頭:高精密鏡頭,,F=2.52-2.79, f= 22.55-27.06 mm,1.2x手動縮放及對焦鏡頭,投影尺寸(對角線) /、輸入端子：HDMI (支援聲音輸入) x 1, DVI-D (支援 HDCP) x1, VGA1(YPbPr/RGB/SCART) x1,VGA2(YPbPr/RGB/) x 1,S-Video端子 x 1,合成視訊x	1	63,000	63,000	應日系	出新產品規格不同

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-04	電動銀幕	類型：電動捲簾型，前照〈投〉反射式、布幕尺寸：120吋、布幕材質：珍珠光表面批覆高對比光學乳膠，可拂拭清洗，增益比：1：1.5AGC，可視角度35°、主體結構：布幕捲軸、外殼、整體結構採用鋁合金模具成型、傳動方式：高扭力軸心式馬達，並具電磁式煞車及七重防噪/防震處理、馬達按鍵式上下限位準設定裝置，可根據需求無段設定，毋需輔助工具調整、控制方式：(1)主控器線控、上/下行自動停止及行程間隨意控制銀幕升降停止，備有電子主控鎖，具110V/220V電源切換功能、RF無線遙控器採高頻微波智慧型編碼燒錄程式，	1	20,000	20,000	應日系	009-04	電動銀幕	中信局第五組第5項,電動式6呎x8呎,軸心式管狀馬達	1	12,000	12,000	應日系	出新產品規格不同
009-05	DVD藍光影碟機	影片雜訊抑制、3D I/P轉換(動態畫面最適化I/P轉換)、BD/DVD/CD三機一體，頂級音質標準、具PQLS無抖動CD音質播放(HDMI端子輸出)、HDMI端子可表現36位元DEEP COLOR頂級色彩與畫質、支援1080p/24fps(每秒24格圖框)電影母片播放、全新繁體中文圖型介面，支援最新BD版本- BONUSVIEW 影音播放、音訊數位類比轉換晶片(DAC)，採用4組Wolfson雙聲道晶片*，將數位音訊轉換處理為8聲道輸出、個人電腦檔案播放，支援數位音樂MP3/WMA	1	40,000	40,000	應日系	009-05	DVD藍光影碟機	藍光播放機:最高48位元,BD-Live互動性功能,FullHD1080p最佳畫質,子母畫面功能,可外接USB擴充BD LIVE,無失真BD音訊	1	15,000	15,000	應日系	出新產品規格不同

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-06	除濕機	奈米光觸媒+負離子空氣清淨裝置、超大液晶冷光顯示面板、人體舒適 Fuzzy 感溫 / 適濕鍵、低濕乾燥 / 強力除濕鍵、防霉 / 除臭鍵、強力 TURBO 快速乾衣鍵、濕度自行設定、1-9 小時定時關機裝置、廣角自動風向板設計、噴射定點 (SPOT) 除濕、5公升超大水箱，每日 20 公升除濕量、水位聲光顯示、滿水自動停止運轉裝置、大型活動把手，四輪萬向移動、停電自動復歸，溫感自動除霜裝置、連續排水裝置、盲人點字設計、使用環保冷媒R-134a	1	10,000	10,000	應日系	009-06	除濕機	5公升超大水箱，每日 20 公升除濕量。使用環保冷媒R-134a。	1	12,000	12,000	應日系	出新產品規格不同
009-07	筆記型電腦	處理器 & 快取記憶體：Intel?Atom? 處理器 N270:1.6GHz533MHz：On-Die512KCache、作業系統：正版 WindowsVista?HomeBasic：、晶片組：Intel?945GSE、主記憶體：DDR2533MHzSDRAM：1xSODIMM 記憶體擴充槽：最高可擴充至 1GBSDRAM、顯示器：10.2"WSVGAColor-Shine(Glare-type)、視訊卡 & 記憶體：NVIDIA?GeForce?9300MGS256MBVRAMwith、硬碟：2.5"9.5mmSATA，	1	39,500	39,500	應日系	009-07	筆記型電腦	13.1吋(1600 x 900) / Intel 雙核 P9700 (2.8G) / 6GB DDR3 / 320G 7200轉 / 獨顯256MB 藍牙 / 指紋辨識 / 視訊 / 網路 N模組 / 安全晶片 / Windows® 7 Professional	1	69,800	69,800	應日系	出新產品規格不同

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-08	前後級功率擴大機	俱備6軌前級輸入,5組混合型麥克風輸入及線性輸入,另俱備一組非平衡立體輸入(含以上)、每一組單音輸入需俱獨立的+48V幻通電源,2段參數等化調整,增益及輸出準位控制(或更優)、需俱備獨立的數位光纖及同軸輸入,獨立的數位光纖及同軸輸出(或更優)、俱880x550相素點矩陣型LCD背光螢幕,並內建數位型立體9段圖形等化處理(含以上)、數位圖形等化需可記憶100組(含以上),另外機器面板需提供4組快速記憶呼叫鍵(含以上)、內建交換式功率輸出為200瓦x2(8歐姆),300瓦x2(4歐姆)(含以上)、數位輸入(光纖及同軸)需可獨立調整左、右輸入準位,另外需俱錄音輸入及錄音輸出(或更優)	1	43,500	43,500	應日系	009-08	前後級功率擴大機	具備6軌前級輸入,5組混合型麥克風輸入及線性輸入,另具備一組非平衡立體輸入(含以上)、每一組單音輸入需具獨立的+48V幻通電源,2段參數等化調整,增益及輸出準位控制(或更優)、並內建數位型立體7段圖形等化處理(含以上)、數位圖形等化需可記憶100組(含以上),另內建功率輸出為200瓦x2(8歐姆),300瓦x2(4歐姆)(含以上)、需可獨立調整左、右輸入準位,另外需具錄音輸入及錄音輸出(或更優)	1	38,000	38,000	應日系	出新產品規格不同
009-09	主喇叭	系統型式為3音路(含以上)全頻寬廣型直接出音被動式,俱備壓電式輸入(或更優)、高音為3吋,中音為3吋,低音為8吋,2吋音圈喉管,全天候抗潮濕單體(含以上)、頻率響應45Hz~25KHz,可用頻寬35Hz~33KHz,全頻靈敏度92dB(含以上)、高音俱備DHC保護,連續功率120瓦,峯值功率480瓦(含以上)、連續功率之最大音壓115dB,最大峯值之最大音壓127dB(含以上)、安裝懸吊點2孔6號,16mm(含以上)樺木夾板箱體、1組	1	22,000	22,000	應日系	009-09	主喇叭	系統型式為2音路(含以上)全頻寬廣型直接出音被動式,高音為3吋,低音為10吋,2吋音圈喉管,頻率響應60Hz~20KHz,全頻靈敏度92dB(含以上)、高音俱備保護,連續功率120瓦,峯值功率480瓦(含以上)、輸入組抗4-16歐姆或70/100伏特(含以上)	2	12,000	24,000	應日系	出新產品規格不同

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-10	輔助喇叭	高音單元1吋,低音單元8吋(含以上),二音路嵌入式,壓電式輸入介面(或更優)、頻率響應35Hz~23KHz(或更優),高通濾波最低頻率30Hz(含以下)、全音域輸入靈敏度92dB,低音靈敏度90dB,高音靈敏度96dB(含以上)、粉紅噪音全音域功率100瓦,低音85瓦,高音15瓦(含以上)、音樂功率200瓦,最大峯值功率400瓦(含以上),6mm\8mm ABS材質(或更優)、全音域最大音壓為120dB,低音最大音壓122dB,高音118dB(含以上)、擴散角度130x130度(水平x垂直),輸入阻抗4~	1	38,000	38,000	應日系	009-10	輔助喇叭	高音單元1吋,低音單元8吋(含以上),二音路嵌入式,頻率響應60Hz~20K! Hz! (或更優),全音域輸入靈敏度92dB,低音靈敏度90dB,高音靈敏度96dB(含以上)、低音85瓦,高音15瓦(含以上)、音樂功率200瓦,最大峯值功率400瓦(含以上),6mm\8mm ABS材質(或更優)、全音域最大音壓為100dB,低音最大音壓122dB,高音118dB(含以上)、擴散角度60x60度(水平x垂直),輸入阻抗4~16歐姆或70/100伏特(含以上)	6	12,000	72,000	應日系	出新產品規格不同
009-11	麥克風混音機	具備USB介面可以錄下自己的聲音(MP3). (亦適合會議系統長時間錄音)、麥克風音質含高中/低/音調整、內藏麥克風與音樂雙擴展器功能、麥克風具備Low-cut功能與迴授抑制功效、麥克風具備5種Reverb功效.並可獨立選擇、外部可以5.1輸入/輸出.並可以調整大小.也可以Bypass信號、具備自動接唱 / 音聲多重 / 人聲消除功能、使用YAMAHA DSP 立體升降調高質量IC、麥克風效果調整含Delay / Repeat / Echo / Reverb調整、具備遙控功能.	1	15,000	15,000	應日系	009-11	麥克風混音機	具備USB介面可以錄下自己的聲音(MP3). (亦適合會議系統長時間錄音)、麥克風音質含高中/低/音調整、內藏麥克風與音樂雙擴展器功能、麥克風具備Low-cut功能與迴授抑制功效、麥克風具備5種Reverb功效.並可獨立選擇、外部可以5.1輸入/輸出.並可以調整大小.也可以Bypass信號.	1	13,000	13,000	應日系	出新產品規格不同

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-12	高頻無線麥克風機組	振盪模式：PLL相位鎖定頻率合成自動追鎖接收機工作頻道、射頻穩定度：±0.005% (-10~50℃)、載波頻段：UHF 620~950MHz、頻帶寬度：24MHz、靈敏度：在偏移度等於40KHz，輸入6dBμV時，S/N>80dB、最大偏移度：±68KHz具有音量擴展、綜合S/N比：>105dB(A)、綜合T.H.D.：<0.5% @ 1KHz、綜合頻率響應：80Hz~18KHz±3dB、最大輸出電壓：三段式切換：+10dBV / 0dBV / -6dBV、輸出插座：XLR平衡式及6.3φ不平衡式插座，多頻道均為獨立輸出、音量輸出調整：精準的預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整音量輸出。、靜音控制模式：獨創「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制、DC電源供應：1A，12~15V DC、搭配麥克風/音頭/輸出功率：30mW或依照電波法規、諧波輻射：<-55dBc、最大偏移度：±68KHz、最大輸入音壓：148dB SPL音壓、使用電池：	1	22,000	22,000	應日系	009-12	高頻無線麥克風機組	振盪模式：PLL相位鎖定頻率合成自動追鎖接收機工作頻道、載波頻段：UHF 620~950MHz、綜合S/N比：>105dB(A)、綜合T.H.D.：<0.5% @ 1KHz、綜合頻率響應：80Hz~18KHz±3dB、最大輸出電壓：三段式切換：+10dBV / 0dBV / -6dBV、最大輸入音壓：148dB SPL音壓、使用電池：AA×2、操作顯示：以LCD顯示器，同時顯示電池容量、頻道及錯誤訊息。	1	20,000	20,000	應日系	出新產品規格不同
變更項目金額小計						352000	變更項目金額小計						350800	

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
013-01	機器人系統實驗模組	1.需具控制器程式化及機構模組化之機器人系統套件 2.具教育基本組及擴充元件組 3.具NXT 鋰電池充電專用變壓器及專用鋰電池 4.具光感應器 5. NXT software Single License	27	15,000	405,000	資工系	013-01	機器人系統實驗模組	1.需具控制器程式化及機構模組化之機器人系統套件 2.具教育基本組 3.具NXT 鋰電池充電專用變壓器及專用鋰電池 4.具一光感應器 5.具一觸碰感應器	27	15,000	405,000	資工系	規格需求變更:將原2.具教育基本組及擴充元件組依需求將之變更為2.具教育基本組，並增加5. 具一觸碰感應器。並將:4. 具光感應器 變更為4. 具一光感應器 使數量更為明確。由於學校使用不須Single License 故 將 原 5. NXT software Single License 刪除。
變更項目金額小計					405000		變更項目金額小計					405000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
015	模擬軟體	模擬訊號傳輸的完整度	1	275,000	275,000	電腦與通訊研究所	015	模擬軟體	模型瀏覽	1	275,000	275,000	電腦與通訊研究所	修改細項規格
		傳輸線的電磁輻射							路徑規劃					
		阻抗匹配							排程管理					
					變更項目金額小計	275000						變更項目金額小計	275000	

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
8-1	數位監控錄影主機系統	1.數位影像記錄器 2. SATA II 1TB 硬碟14台 3.中央監控軟體1套 4.監控電腦(含19吋螢幕)1套	1套	791,643	791,643	全校	8-1	數位監控錄影主機系統	1.數位影像記錄器3 2. SATA II 硬碟24台 3. 8埠網路影像伺服器2台	1套	791,643	791,643	全校	因本校中央監控軟體與監控電腦(含19吋螢幕)已用學校費用自行採購，所以此部分刪除，並將影樣記錄與硬碟變更為3台與24台，另增加2台8埠網路影像伺服器，以便利配合原中程校務發展計畫實施之執行策略：(八)
變更項目金額小計					791,463		變更項目金額小計					791,463		

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

附件二

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
003-12	14筆記型電腦	Centrino2(Montevina平台), IntelT9400(2.53G), 4GB/320GB/ATI獨顯, TPM安全晶片+指紋辨識, 數位+類比雙頻TV-Tuner	2	46,000	92,000	旅館系	003-12	14吋筆記型電腦	14吋WXGA鏡面LED(1280*800), Intel Core 2 Duo T9600(2.8G), ATI HD4650 1GB DDR3, 4GB/500G-7200轉, 藍芽/視訊/網路N模組/指紋辨識	2	46,000	92,000	旅館系	1.原項目名稱誤植。 2.規格需求變更。
變更項目金額小計					92000		變更項目金額小計					92000		

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
005	物業管理設備操作與模擬訓練設備				1,000,000	環物系	005	物業管理設備操作與模擬訓練設備				1,000,000	環物系	本項目刪除，改由學校經費支用。
005-01	操作與模擬電腦	搭載Intel雙核心、1GB DDRII SATA、320G硬碟	50	17,000	850,000	環物系	005-01	操作與模擬電腦	搭載Intel雙核心、1GB DDRII SATA、320G硬碟	50	17,000	850,000	環物系	
005-02	物業管理資訊系統模組增購	社區管理模組	1	150,000	150,000	環物系	005-02	物業管理資訊系統模組增購	社區管理模組	1	150,000	150,000	環物系	
變更項目金額小計					1,000,000		變更項目金額小計					1,000,000		

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

學校名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-04	多功能數位音頻處理器	1. 全平衡式接口，具有8輸入 X 8輸出；(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組)。 2. 採用24位元A/D，D/A轉換器。 3. 取樣頻率最高可達 96 KHz。 4. 前方面板配置8個可自由編輯功能用途的旋鈕，可以將設計中的音量、時間、頻率等調整，指定由這8個旋鈕來進行控制，即使在不開啓電腦的情形下，亦能對系統進行主要的控制。 5. 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能，系統最多可串連12台主機。 6. 每一輸入點均提供獨立幻象48V 供電選擇。 7. 每一輸入點均提供獨立的5段靈敏度選擇，-54 ~ 0dB。 8. 動態範圍：110dB 9. THD：小於0.02% 10. S / N：102 dB 11. 頻寬響應範圍：20Hz ~ 30KHz 12. 8個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閘功能，閘門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整。 13. 8個輸入訊號均具有獨立的8段以上數位式參數EQ，頻率中心值、音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的24段圖形EQ。 14. 8個輸入訊號均具有獨立的濾波器，濾波器可以依據需求選擇高通、低通、帶通、帶阻、V型陷波、Shelving Filter緩和式濾波等功能，且具Slope斜率調整	1台	120,000	120,000	應用英語系	011-04	多功能數位音頻處理器	1. 全平衡式接口，具有8輸入 X 8輸出；(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組)。 2. 採用24位元A/D，D/A轉換器。 3. 取樣頻率最高可達 96 KHz。 4. 前方面板配置8個可自由編輯功能用途的旋鈕，可以將設計中的音量、時間、頻率等調整，指定由這8個旋鈕來進行控制，即使在不開啓電腦的情形下，亦能對系統進行主要的控制。 5. 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能，系統最多可串連12台主機。 6. 每一輸入點均提供獨立幻象48V 供電選擇。 7. 每一輸入點均提供獨立的5段靈敏度選擇，-54 ~ 0dB。 8. 動態範圍：110dB 9. THD：小於0.02% 10. S / N：102 dB 11. 頻寬響應範圍：20Hz ~ 30KHz 12. 8個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閘功能，閘門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整。 13. 8個輸入訊號均具有獨立的8段以上數位式參數EQ，頻率中心值、音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的24段圖形EQ。 14. 8個輸入訊號均具有獨立的濾波器，濾波器可以依據需求選擇高通、低通、帶通、帶阻、V型陷波、Shelving Filter緩和式濾波等功能，且具Slope斜率調整	1台	120,000	120,000	應用英語系	刪除，由011-03取代

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更(應報部備查)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-08	手提式無擴音機	1.最大功率輸出: 70W(RMS)/4Ω 負荷阻抗 2.頻率響應: 60 Hz~20 kHz ± 3dB 3.輸入音源: 無線接收機、錄放音機、CD 放音座等內部音源及有線麥克風、外加音源等輸入插座各一 4.喇叭: 內建8吋強磁高效率全音域喇叭一只	2台	30,000	60,000	應用英語系	011-08	手提式無擴音機	1.最大功率輸出: 70W(RMS)/4Ω 負荷阻抗 2.頻率響應: 60 Hz~20 kHz ± 3dB 3.輸入音源: 無線接收機、錄放音機、CD 放音座等內部音源及有線麥克風、外加音源等輸入插座各一 4.喇叭: 內建8吋強磁高效率全音域喇叭一只	2台	30,000	60,000	應用英語系	刪除, 由011-02取代
011-10	17吋彩液晶螢幕(具VIDEO,VGA)	1.LCD尺寸:17" TFT LCD 2.解析度:1280×1024(含)以上 3.亮度:400cd/m2(含)以上 4.對比:500:1(含)以上 5.具VIDEO、VGA、S-Video、DVI-I端子	1台	11,000	11,000	應用英語系	011-10	17吋彩液晶螢幕(具VIDEO,VGA)	1.LCD尺寸:17" TFT LCD 2.解析度:1280×1024(含)以上 3.亮度:400cd/m2(含)以上 4.對比:500:1(含)以上 5.具VIDEO、VGA、S-Video、DVI-I端子	1台	11,000	11,000	應用英語系	本項目刪除, 改由學校經費支用

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
009-02	高畫質42吋電漿電視(含吊架)	畫面尺寸與比例：42吋、16:9、畫面解析度：1024 x 768 (HD-Ready)、真實對比：16000:1、灰階解析與色彩表現：8960灰階、7192億色、面板多層膜濾光技術；增艷光學多層濾膜、可對應影像型態：NTSC、PAL、SECAM、HD、可對應影像格式：480i、480p、720p、1080i (50/60Hz)、1080p (24/50/60Hz)、對應PC訊號：VGA-15Pin、分割畫面模式：2分割畫面、子母畫面、聲音處理功能：a輸出功率：17W+17W (數位功率放大技術)、b音色調整：高音、低音、平衡、c音效設定：SRS環場效果、d. SRS FOCUS 音像定位、e. SRS TruBass 低頻強化延伸、操作介面與控制：a圖形操作介面語言：5種(含繁體中文)、b搖控器：預設整合型 (TV/VCR/STB/DVD)、c.HDMI連控：可串聯1台擴大機、2台播放機、2台DVD錄放影機、d. USB 2.0 (Home Gallery 功能)：可支援JPG圖檔瀏覽、輸出入端子：a輸入端子：面板背面：天線接收端子、b. PC VGA 15-pin端子、c.Input 1：S端子、RCA端子、色差端子d. Input 2：S端子、RCA端子、色差端子、e. Input 3：S端子、RCA端子、色差端子、HDMI (Ver. 1.3a)、Input 4：HDMI (Ver. 1.3a)、Input 5：HDMI (Ver. 1.3a)、面板側面：S端子x1、RCA端子x1、USB x1、輸出端子：面板背面：RCA端子x1、超重低音輸出x1、面板側面：S端子x1、耳機輸出端子x1、42吋電漿電視吊架	1	100,000	100,000	應日系	009-02	高畫質40吋液晶電視	畫面尺寸：40吋以上：Full HD 1920x1080 解析度、HCFL 背光科技、節能開關、環境光源感應功能、倍速流線影像科技 Motion Flow 120Hz,可視角：178°,含40吋以上液晶電視吊架	1	59,200	59,200	應日系	舊產品將停產維護有問題

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	009-13	數位控制系統	具紅外線學習功能，能夠對紅外線遙控的代碼進行學習、發送。以便控制DVD、VCR、投影機等紅外線設備。適用於Windows 98 / 2000 / XP作業系統。具1組獨立可編輯RS-232控制埠。能夠進行RS232代碼學習。RS-232控制埠可外接其他具RS-232控制埠的設備。具2路獨立可編輯紅外線發射接點。具有擴大器時序保護電源控制功能。具4影音立體音輸入2組影音立體音輸出，電腦輸入端：VGAX3、Audiox2。具數位式音量控制功能，可由控制面板獨立控制訊號源之聲音大小。具圖控軟體(中文介面)可由觸控銀幕上操作講桌功能。提供視窗可預覽投影機之影像。26個可編程式面板按鍵支援訊號源切換。播放機控制。音量控制。電動布幕及電動升降架控制。具VFD彩色顯示幕(可供訊號源切換時顯示。可顯示時間與日期)。圖控軟體操作功能與主機功能操作須同步顯示切換。圖控軟體程式預設功能鍵可設定控制碼延遲時間。圖控軟體具power off 電腦關機功能(一般關機程序)並且會出現尋問對話視窗。	1	42,000	42,000	應日系	擬需增加新設備
變更項目金額小計							變更項目金額小計							
100000							101200							

經常門經費需求項目明細變更對照表

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
0001-01	改善教學與師資結構 —研究	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$2,000,000	\$1,946,500	配合本年度經費使用調整。	
0001-02	改善教學與師資結構 —研習	(1) 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學相關之研習、研討會者得申請研習補助。 國內研習：補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限；國外研習：發表論文者，補助經費每人每年以貳萬肆仟元為上限；未發表論文者，補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限。	\$1,389,117	\$1,389,117		
0001-03	改善教學與師資結構 —進修	(1) 依本校「專任教師進修辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師於國內外進修博士學位者得申請進修補助，國內每學期獎助四萬元，國外每學期獎助五萬元，以四學期為限。	\$660,000	\$660,000		
0001-04	改善教學與師資結構 —著作	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$1,500,000	\$1,204,900	配合本年度經費使用調整。	

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
0001-05	改善教學與師資結構 —升等送審	(1) 依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。 (2) 獎助內容： 凡本校專任教師申請學位或著作升等之外審委員審查費用，每位外審委員審查費用為貳至參仟元。(因適用辦法不同而定)	\$284,000	\$284,000		
0001-06	改善教學與師資結構 —改進教學	(1) 依本校「獎勵教師改進教學要點」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 教學方法之研究革新(Black board、遠距教學課程之開設)。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。 2. 教師具實務經驗，發給一次獎勵金新台幣陸仟元。	\$390,000	\$390,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
		3. 教師具乙級以上技術士證照者，發給獎助金伍仟元。				
0001-07	改善教學與師資結構 —編纂教材	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第二款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作，包括數位教材(powerpoint 或自設教學網站)，特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	\$100,000	\$100,000		
0001-08	改善教學與師資結構 —製作教具	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第三款規定，創新教具教材製作提升教學效能，包括(1)設計及製作教學教具。(2)教學模型、藝術作品、實驗教具。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	\$40,000	\$40,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
0002	行政人員相關業務研習及進修	<p>(1) 依本校「職員工研習獎助規定」、「職員工進修獎助規定」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。</p> <p>(2) 獎助內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以陸仟元為上限。 2. 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助伍仟元，最多以二年為限。 3. 職員工具職業證照者，發給一次獎金陸仟元正。 	\$300,000	\$300,000		
0003	學生事務與輔導工作經費	<p>(1) 服務學習志工研習營</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 2. 配合志願服務法，以利同學取得內政部頒給志工服務證照 3. 落實服務精神，結合社會資 	\$700,000	\$700,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
		<p>源，建立志願服務制度。</p> <p>(2) 導師知能研習</p> <ol style="list-style-type: none"> 藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提昇輔導知能與教育品質。 針對如何推動落實服務學習之主題進行經驗分享、交流及討論。 <p>(3) 親師座談會</p> <p>讓學生家長能對其子弟就讀系所有深一層的認識，更讓家長對學生在新的學習環境安心、放心，並增進家長與導師間的互動，讓學生家長更支持學校的政策與發展。</p>				
0004	補助新聘教師薪資	補助新聘教師薪資	\$5,065,978	\$5,414,578	配合本年度經費使用調整。	
0005	補助現有教師薪資	補助現有教師薪資	\$1,000,000	\$1,000,000		

經常門經費需求變更對照表

優先序	項目	原支用計畫書金額	調整金額	備註
0001-08	改善教學與師資結構（研究、進修、著作、研習、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具）	\$6,363,117	\$6,014,517	
0002	行政人員相關業務研習及進修	\$300,000	\$300,000	
0003	學生事務與輔導工作經費	\$700,000	\$700,000	
0004	補助新聘教師薪資	\$5,065,978	\$5,414,578	
0005	補助現有教師薪資	\$1,000,000	\$1,000,000	
0006	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$600,000	\$600,000	
	合計	\$14,029,095	\$14,029,095	

98 年度經常門經費改善教學之相關物品明細變更對照表

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
0006	手寫繪圖板	數位手寫繪圖板	150	4,000	600,000	全校	0006	手寫繪圖板	數位手寫繪圖板	100	4,000	400,000	全校	已達本校專任教師人數
							0007	錄音筆	語音儲存器	50	4,000	200,000	全校	課堂錄製數位教材
變更項目金額小計					600,000		變更項目金額小計					600,000		

98年度獎補助經費變更項目對照表－項目名稱變更〔增購設備項目名稱〕（應報部備查）

附件四

單位名稱：景文科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	017	數位音場控制器	1.具99組可程式化記憶場景 2.具備16組(含)以上類比輸入並具訊號增益放大 (Gain) 調整及衰減 (PAD)控制，其中至少有12個含MIC Pre Amp XLR平衡式插座，4個line輸入或二組立體輸入；另具備8軌以上數位輸入 3. 具備至少12軌以上之+48V之幻象電源，且有3組以上有獨立切換開關，以同時提供電容式及一般動圈式麥克風之用	1台	180,000	180,000	國貿系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	018	企業營運模擬系統	系統需具備以下功能：同時上線人數：35人(含)以上；不限同時使用班級數(可多重虛擬教室)；不限制使用局數；【競賽中各小組內的角色】：總經理、企劃經理、行銷經理、財務經理、採購經理、生產經理、經營顧問；各種經理人需要作出下列【決策項目】：產品的價格、行銷費用預算、研究發展費用預算、工廠的維護費用、生產量與倉儲物流分配量計畫、設備費用預算、原物料的费用預算、股利發放；競賽結果顯示：財務報表+財務分析+圖解系統；可即時產生競賽每期之EXCEL格式經營成果作分析及試算，經營圖表可比較最近三期內之經營成果；可提供選購符合SCORM介面功能，供LMS讀取。	1套	320,000	320,000	國貿系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	019	數位式麥克風	1. 接收頻率:690~865MHz UHF 2. 可設定頻道數:64頻道(含)以上 3. 收訊系統:大於80dB,S/N額定(20dB μ V輸入) 4. 混頻輸出:MIC:-60dB/LINE:-20dB 600 Ω	4台	15,000	60,000	國貿系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	020	網路控制系統	可經由網路控制系統開啓與關閉；可由遠端模擬觸控螢幕來操控所有的情境系統與各設備	1台	80,000	80,000	國貿系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	021	網路影像存取系統	輸入：AV端子*2, S端子*1 輸出：AV端子*2, S端子*1 電視訊號：NTSC/PAL 影音壓縮格式：H.264	1台	35,000	35,000	國貿系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	022	投影機	共同供應契約第1組第16項，3500流明含以上，WXGA。	1台	66,000	66,000	應用英語系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	023	120吋電動銀幕	1.材質:蒂白螢幕 2.尺寸:6呎*8呎	1幅	13,000	13,000	應用英語系	採購產生之標餘款，增購項目以充實原規劃設備。
---	---	---	---	---	---	---	024	電腦含螢幕	1.電腦主機 • 中央處理器 Intel Core i5 750 四核心處理器2.66GHz / 8M L3 / 45奈米 • 記憶體 4GB DDR3 800 • 硬碟機 SATA 1T • 光碟機 20X DVD RW • 獨立顯示卡 1GB記憶體 3D	15台	30,000	450,000	電腦與通訊研究所	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
									2. 22吋寬螢幕	12台				
									3. 19吋觸控螢幕-電容式	3台				

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	025	電腦主機	主機板：Intel G31以上晶片組，支援1333MHz CPU：Core 2 Duo E7500(以上)2.93G/3MB L2/1066MHz 記憶體：2GB DDRII 800 SDRAM(2 X DIMM，Max 4GB) 硬碟：320GB/ 7200轉/ SATAII 內建顯示晶片 分享繪圖晶片 光碟機：20X DVD-Super Multi全功能燒錄機 音效：支援HD Audio高傳真環繞音效 網路：10/100/1000Mbps 光學滑鼠,鍵盤 300W 電源供應器	13台	13,700	178,100	商管學院	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	026	不斷電系統	6000VA(含20顆7AH電池)	1台	60,000	60,000	商管學院	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	027	網路儲存伺服器	Synology DS509+ (含WD CaviarBlack 1TB 32MB 硬碟5顆)	1台	50,000	50,000	商管學院	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	028	無線寬頻路由器	DrayTek Vigor2930n	1台	13,000	13,000	商管學院	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	029	網路監視器	LevelOne IP Camera PTZ WCS-2060	1台	12,000	12,000	商管學院	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	030	電子硬碟專用主機	電子硬碟專用主機	1台	82,000	82,000	資管系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	031	無網管功能之超高速乙太網路交換器	無網管功能之超高速乙太網路交換器 / 提供24埠GBS	1台	13,500	13,500	資管系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	032	儲存式示波器	1. 3 GHz and 1 GHz Bandwidths to Work with the Fastest Signals 2. 10 GS/s and 5 GS/s Sample Rates on all Channels 3. RS-232, Centronics and GPIB Interfaces Included Standard 4. Record Length to 120,000 Points/Channel*1 5. Waveform Math 、Advanced Waveform DSP 6.Color Display 7. Timebase Accuracy to 10 ppm, Time Interval Measurement Accuracy to ±15 ps 8. Waveform Pass/Fail Template Testing 9. 1% Vertical Accuracy 10. Trigger Litter & nsRMS	1台	200,000	200,000	電子系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	033	教室視聽設備(西餐教室)	擴大機,喇叭,麥克風(無線)	1組	38,000	38,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	034	教室視聽設備(中餐教室)	擴大機,喇叭,麥克風(無線)	1組	30,000	30,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	035	教室視聽設備(示範教室)	擴大機,喇叭,麥克風(無線)	1組	30,000	30,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	036	教室視聽設備(烘焙教室)	擴大機,喇叭,麥克風(無線)	1組	30,000	30,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	037	投影機	共同供應契約第1組第16項，3500流明含以上，WXGA。	1台	66,000	66,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	038	葡萄酒櫃	60瓶酒櫃	1台	23,000	23,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	039	洗脫烘衣機	10公斤	1台	18,000	18,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位			
---	---	---	---	---	---	---	040	除濕機	大容量除濕機(6L-6.5L除水量)	1台	12,000	12,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購教學用設備。		
---	---	---	---	---	---	---	041	投影機	共同供應契約第1組第16項，3500流明含以上，WXGA。	5台	66,000	330,000	全校	採購產生之標餘款，增購用於一般教室教學設備更換。		
---	---	---	---	---	---	---	042	箱型冷氣	8-10噸落地箱型冷氣	1組	300,000	300,000	餐飲系	採購產生之標餘款，增購此項設備。		
變更項目金額小計							0	變更項目金額小計							2689600	

	學年度		98年度	99年度
	獎補助核配項目			
補助款	具正式學籍之在學學生數		9348人	9197人
	教學資源投入 (單位：元)	行政管理支出	196,480,011	11,161,647
		教學研究與學生事務 及輔導支出(含教學 圖儀設備)	578,304,899	511,004,969
		學雜費總收入	700,230,786	687,125,794
	學生就學補助金(單位：元)		23,364,947	27,797,653
	生活學習獎助金(單位：元)		／	2,943,506
	各項投入教學資源經費(單位：元)		33,167,855	63,869,134
	校務發展經費籌措成效(單位：元)		70,393,011	77,362,060
	職員費用(單位：元)		5,945,673	5,984,690

		學年度	98年度	99年度
獎補助核配項目				
學生英語檢定通過人數			95	79
學生通過技能檢定證照人數			359	1,159
學生通過技能檢定 之持有證照張數	政府機關		284	805
	民間採認建議 證照		65	503
學校鼓勵學生專業證照取得之經費			20,200	219,370
國際(外)競賽得獎件數			7	2
全國競賽得獎件數			24	31
中央、直轄市、縣(市)主管行政			0	19
學生參與競賽得獎總件數			31	52
參與業界實習總時數			419,916	296,472
產學合作總件數			90	131
產學合作總金額			20,751,629	34,480,076
新型核准專利總件數			3	0
新式樣核准專利總件數			0	0
發明核准專利總件數			0	1
未取得專利而完成技術移轉或授權			0	0
已取得專利並完成技術移轉或授權			0	0
教師交流總人數			0	0
招收外籍、雙學位及交換學生總人數			5	17
外語授課總科目數			0	0
東南亞語言及華文教學總科目數			0	0
產學攜手合作計畫訪視成效			由教育部提供	
績效型 獎助	產業專班學生總人數		25	28
	學生事務與輔導工作成效		由教育部提供	
專任教師人數			282	273
進修取得博士學位人數			5	1
具有實務經驗之專任師資人數			74	71
具有技術證照之專任師資人數			45	43
兼任教授、副教授、助理教授、講師			205	173
專任專業技術教師			0	0
兼任專業技術教師			0	0
專任專業技術人員			10	10
兼任專業技術人員			8	7
學分班			1	0
校內、外研習機構			64	101
以作品申請升等人數			0	0
以著作申請升等人數			5	6
以展演申請升等人數			0	0
以技術報告申請升等人數			1	0
專任教師至業界服務			0	0
產學合作教學	業界教師上課總		0	700
	產學合作教學開		0	41
整體發展經費訪視成績			由教育部提供	
支用計畫書成績			由教育部提供	
會計行政成績			由教育部提供	
學校體育相關績效			由教育部提供	
學輔相關政策績效			由教育部提供	

規劃

景文科技大學 98 學年度第 1 次獎補助經費專責小組會議簽到表

時間	98 年 11 月 11 日上午 10 時		地點	行政大樓三樓大會議室	
主席	鄭永福				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李弘斌委員	李弘斌	國貿系	林恆妙委員	林恆妙
總務處	王仲資委員	王仲資	企管系	郭美美委員	(請假)
研發處	黃景東委員	黃景東	資管系	郭芳熙委員	郭芳熙
人事室	羅珠蓮委員	羅珠蓮	財稅系	陳伯源委員	(公假)
會計室	俞清埤委員	俞清埤	財金系	辛穎委員	辛穎
電資學院	陳錫明委員	陳錫明	環物系	鄭文彬委員	(公假)
商管學院	尚瑞國委員	尚瑞國	應英系	王明雄委員	(請假)
觀光餐旅學	洪久賢委員	(公假)	應日系	王玉英委員	王玉英
人文學院	劉易齋委員	劉易齋	視傳系	廖崇政委員	廖崇政
休閒系	楊明賢委員	楊明賢	電子系	張明化委員	張明化
餐飲系	古金英委員	古金英	資工系	胡淑華委員	胡淑華
旅運系	卜遠程委員	卜遠程	體育室	陳語婕委員	陳語婕
旅館系	林香君委員	林香君 (請假)	通識中心	楊惠娥委員	(公假)
會計系	雷秀英委員	雷秀英	電通所	李振偉委員	李振偉
觀研所	梁英文委員	梁英文			
列席人員	鄭永福 許怡宏 吳佳玲 葉建輝 王碧芬 陳淑芬 吳德芬 林淑芬 吳佳玲 葉建輝 王碧芬 陳淑芬				

吳德芬 林淑芬 吳佳玲 葉建輝 王碧芬 陳淑芬

景文科技大學 98 學年度第 2 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 11 月 25 日（星期三）上午 10 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：高組長崇倫（代理）、黃委員景東、羅委員珠蓮、俞委員清埤、李佳蓉小姐（代理）、邱主任顯貴（代理）、劉委員易齋、陳委員錫明、楊委員明賢、卜委員遠程、梁委員英文、雷委員秀英、林委員恆妙、郭委員芳熙、陳委員伯源、辛委員穎、王委員玉英、廖委員崇政、張委員明化、胡委員淑華、李委員振偉

陸、列席人員：于館長第、方主任鎮良、孫組長振台、梁進平先生（代理）、吳佳玲小姐

柒、記 錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 5 款規定，有關本項獎補助經費（含經常門及資本門），凡報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報本部備查。

二、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 3 款規定，各校應於 98 年 11 月 30 日前，彙整 99 年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄（含簽到單）、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料各一份報本部審查。整體發展經費金額由各校自行預估，並依據上開要點規定編列填報本校 99 年度支用計畫書。

三、上次會議執行情形：

(一) 98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費計畫支用項目變更案，業經 98.11.24 台技(三)字第 0980203035 號函備查，請各業管單位依規定辦理後續作業。

(二) 99 年度獎補助款資本門及經常門經費支用內容如下表（資本門及經常門比例為 70:30，自籌款依往年比例提撥 12%）：

補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 12% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
\$ 34,000,000		\$ 34,000,000	\$ 4,080,000	\$ 38,080,000

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎助款 70%	自籌款(12%)	補助款 30%	獎助款 30%	自籌款(12%)
金額	\$ 23,800,000		\$ 2,856,000	\$ 10,200,000		\$ 1,224,000
合計	\$ 26,656,000			\$ 11,424,000		
占總經費比例	70%			30%		

玖、提案討論

提案一

案由：本校 99 年度整體發展獎補助經費資本門各項經費支用計畫，如說明，提請 審議。

說明：

一、依「99 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第五點第(四)項規定：本項獎補助經費資本門應優先支用於(一)教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費百分之六十；(二)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達百分之十；(三)學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達百分之二；(四)配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

二、資本門經費支用項目、金額與比例表如下：

項目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$ 17,850,000	75%	\$ 1,880,000	65.83%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】）	\$ 4,760,000	20%	\$ 510,000	17.86%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$ 714,000	3%	\$ 86,000	3%
四、其他（校園安全設備）	\$ 476,000	2%	\$ 380,000	13.31%
合計	\$ 23,800,000	100%	\$ 2,856,000	100%

(一) 各系(所)之教學及研究設備，業由各單位考量其發展特色，配合中程校務發展計畫編列，並經系(所)務會議通過，其項目名稱、規格及優先序(如附件二)。

(二) 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體設備項目名稱、規格及優先序(如附件二)。

(三) 教學研究及學生事務與輔導相關設備項目名稱、規格及優先序(如附件三)。

(四) 校園安全設備項目名稱、規格及優先序(如附件四)。

三、俟 99 年度獎補助經費核定後再調整各項目之經費額度。

決議：

一、99 年度整體發展獎補助經費資本門各項目設備需求，業由各相關單位考量其發展特色，參酌既有設備之績效評估，並配合本校中程校務發展計畫排列優先順序。各系(所)之教學及研究設備，將依各院(系、所)所提之優先順序依序交叉排

列後重新編列獎補助之優先序，唯部分項目名稱及規格內容尚需補強調整，請總務處協助各單位檢視修正後交予研發處。

二、各系（所）編列之教學及研究設備項目順序及金額，若達本校本年度預估數時，其餘項目則列入資本門標餘款購置範圍。俟教育部實際核定金額後，再依照排列優先順序依序購置為原則調整之。

三、學生事務與輔導相關設備項目，若有其他社團需求請一併納入考量。圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體及校園安全項目設備等，則依單位排列之優先序不再調整。

四、單價 1 萬元以下之物品，應以學校經費支應，以符合獎補助款規定。

五、餘照案通過，請研發處於期限內依規定將支用計畫書等相關資料呈報教育部。

提案二

案由：本校 99 年度整體發展獎補助經費經常門各項經費支用計畫，如說明，提請 審議。

說明：

一、依「99 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第五點第(四)項第 1 款規定：本項獎補助經費經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之三十以上供作教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習（包括學輔相關政策之研習）、進修、著作及升等送審之用途。

二、經常門經費支用項目、金額與比例表如下：

項目	獎補助款				自籌款			
	金額		比例		金額		比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究	\$1,700,000	研究	16.67%	研究	\$300,000	研究	24.51%
	研習	\$1,150,000	研習	11.27%	研習	\$150,000	研習	12.25%
	進修	\$600,000	進修	5.88%	進修	\$100,000	進修	8.17%
	著作	\$1,300,000	著作	12.75%	著作	\$200,000	著作	16.34%
	升等送審	\$280,000	升等送審	2.75%	升等送審	\$20,000	升等送審	1.63%
	改進教學	\$420,000	改進教學	4.12%	改進教學	\$40,000	改進教學	3.27%
	編纂教材	\$90,000	編纂教材	0.88%	編纂教材	\$10,000	編纂教材	0.82%
	製作教具	\$30,000	製作教具	0.29%	製作教具	\$10,000	製作教具	0.82%
	合計	\$5,570,000	合計	54.61%	合計	\$830,000	合計	67.81%
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】）		\$240,000		2.35%		\$60,000		4.90%
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）		\$516,000		5.06%		\$84,000		6.86%

項目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例	金額	比例
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$50,000	0.49%	\$250,000	20.43%
五、其他	\$0	0.00%	\$0	0.00%
六、新聘教師薪資	\$3,824,000	37.49%	\$0	0.00%
七、現有教師薪資	\$0	0.00%	\$0	0.00%
總計	\$10,200,000	100.00%	\$1,224,000	100.00%

三、經常門經費需求項目明細表（[如附件五](#)）。

四、俟 99 年度獎補助經費核定後再調整各項目之經費額度。

決議：照案通過。

提案三

案由：本校餐飲系 98 年度整體發展獎補助經費資本門經費需求教學儀器設備規格變更案，如說明，提請 審議。

說明：餐飲系原核定之設備項目「優先序 001-02 及 001-03」因物價波動價格上漲，擬申請變更金額；另「優先序 004-04」因原定規格已停產，擬申請變更規格，相關變更項目對照表（[如附件六](#)）

決議：照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散 會：上午 11 時 30 分

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照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
001	新增教學及研究設備資源				988,000		旅運系	
001-01	數位混音機 (架設導覽解說同步錄影器材)	1.全平衡式接口，具有 12 輸入 X 4 輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組) 2.採用 24 位元 A/D, D/A 轉換器 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能 3.每一輸入點均提供獨立的靈敏度選擇，-54 ~ 0dB 4. 12 個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閘功能，閘門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整 5.具有 8 x 8 以上處理功能 6.具輸入訊號優先權設定功能 7. 4 個輸出均具有具有獨立的數位式參數 EQ，頻率中心值音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的圖形 EQ 8. 4 個輸出訊號均具有獨立的壓縮限制功能，壓縮、限制比例可調整，	1 台	85,000	85,000	教學設備	旅運系	提升並增進教師教學研究多樣化，且針對專業技能培訓更加純熟。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。

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
		並具軟拐點功能. 9. 時間延遲模組演算方式(輸入距離及環境溫度)						
001-02	DVD 錄放影機 (架設導覽解說同步錄影器材)	1.最大容量 500GB 硬碟 - 最長可錄 1,422 小時. 2.HDMI 1.3 版 1080p 升頻播出. 3.電腦照片音樂多種媒介(USB,CD,DVD)存入硬碟及播放. 4.DV 端子可接數位攝影機. 5.硬碟 XP+錄影(手動模式,15Mbps 訊號). 6.硬碟(VR 模式)自動章節:包括 DV 錄影與 TV 錄影.	1 台	28,000	28,000	教學設備	旅運系	
001-03	全功能球型攝影機 (架設導覽解說同步錄影器材)	1.需具影像自動追蹤功能. 2.影像自動追蹤時，鏡頭需只設定水平移動(Pan)及自動對焦，而不可有上下移動(Tilt)及鏡頭縮放之(Zoon in/out)之功能，以利追蹤攝影時，影像之平順度.需提供自動追蹤(Auto Tracking)與預設點(Preset)之切換功能。可由老師電腦頁面選取"視訊錄製"時，攝影機設定為自動追蹤影像及下課時，自動切回安控預	1 台	80,000	80,000	教學設備	旅運系	

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
		設點進入保全狀態，監控投影機及機櫃 3.可由紅外線遙控器預設自動追蹤啓始點 4.前端控制盤一組						
001-04	觀光數位研究教室之研究分析軟體	Eviews	1 套	22,000	22,000	教學研究設備	旅運系	
		S126 DEA Frontier Analyst Pro.資料包絡法分析軟體	1 套	35,000	35,000			
		LISREL 線性規劃分析軟體三套	1 套	20,000	20,000			
001-05	導覽解說系統組	2 對 36，16 頻道，導覽解說無線對講系統組	1 式	180,000	180,000	教學研究設備	旅運系	
		錄音筆	6 支	11,000	66,000			
		自動語音導覽解說系統。數位語音導覽資料製作軟體，光學讀取影音輸出裝置	1 式	164,000	164,000			
001-06	地理資訊系統組	地理資訊系統 Web 版授權軟體（含空間分析模組、2 次 Upgrade 及教育訓練服務）	1 套	140,000	140,000	教學研究設備	旅運系	
		全國 GIS 圖資（含行政區域、人口分布及重要點位等資料）	1 式	61,000	61,000			

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
001-07	A0 規格彩色噴墨繪圖印表機	熱感噴墨列印、氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術，.解析度：黑白列印可達 600dpi×600dpi (含)以上，黑白、彩色雙墨水匣設計或墨水匣為各色分離式，列印速度：在高速模式下列印，每小時 180 平方英尺(含)以上，列印寬度：A0 尺寸(含)以上，.送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式，記憶體：64MB(含)以上	1 台	107,000	107,000	教學研究設備	旅運系	
002	國貿 E 化專業教室汰舊換新				1,261,000		國貿系	
002-01	企業型電腦	CPU: Intel Pentium DC E5200 雙核心處理器(2.5 GHz)含以上 45 奈米 800 外頻 2MB-L2 快取 RAM: 4GB DDR2 800 含以上 硬碟 320GB 硬碟含以上 光碟機:16 倍 DVD 燒錄器 讀卡機:15 合一讀卡機 還原卡 XP 版(支援 WIN7)	42 台	14,800	621,600	教學研究設備	國貿系	協助理論課程與實務操作的接軌，透過數位學習提升學生競爭力，並改善教學環境。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
002-02	Simtrade 外貿實習平台	一片系統安裝片(60 人版)，附 3 本使用手冊及 3 片教學光碟	1 套	500,000	500,000	教學研究設備	國貿系	
002-03	STP 影像雙向全功能教學廣播派送系統	STP 影像雙向全功能教學廣播派送系統(學生端 49 位+老師端 1 位)	1 套	84,400	84,400	教學研究設備	國貿系	

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
002-04	網路及電源配置	Cat.6.線材 110 伏特電源配置	1 式	55,000	55,000	教學研究 設備	國貿系	
003	互動科技實驗室更新				1,365,000		視傳系	
003-01	個人電腦(含螢幕)	1. 四核心 2.6GHz 或以上 電腦主機，含 640GB 或以上硬 碟、4GB RAM、9600GT/512MB 或以上獨立顯示卡，光碟燒錄 機，多合一讀卡機，不合作業系 統。 2. 19 吋或以上液晶顯示器(含喇叭)	49 套	25,000	1,225,000	教學設備	視傳系	符合視傳系發展 重點--發展互動 設計之方向，相 關軟硬體的建 置，有助於學生 學習成效提升， 並達到業界專業 之水平，提高學 生於職場就業機 會。配合中程校 務發展重點之執 行策略：(一)、 (二)、(三)。
003-02	電腦廣播系統	一對多硬體電腦廣播系統	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	
003-03	音響喇叭系統	硬體電腦教室音響系統，含擴大 機、喇叭。	1 套	40,000	40,000	教學設備	視傳系	
004	更新資訊技術實驗室設備				1,020,000		資工系	
004-01	電腦主機（含硬碟）、螢 幕、還原卡、廣播系統	1.電腦主機（含硬碟 160G; 1G DDR2,DVD,) 2.螢幕(17 吋以上、含防刮) 3.還原卡 4.廣播系統	60 組	17,000	1,020,000	教學設備	資工系	改善實驗室設 備，配合資工系 發展目標，妥適 安排課程搭配實 驗，落實實務化 訓練，建立教學

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
								特色，積極鼓勵學生參與校外競賽。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
005	餐旅服務與宴會設備				988,000		餐飲系	
005-01-01	桌上型掀蓋長方保溫鍋	9L-10L(含內鍋)	4 組	25,500	102,000	教學設備	餐飲系	提升教學成效，加強實務實作教學，並增加證照推動及建教合作等目標。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)、(五)。
005-01-02	方型保溫鍋	40*51-55cm,轉軸(含內鍋)	4 組	20,500	82,000	教學設備	餐飲系	
005-01-03	桌上型圓型保溫湯鍋	10L-11L	2 台	16,000	32,000	教學設備	餐飲系	
005-02	不鏽鋼咖啡保溫鼎	8 加侖-8.5 加侖	2 台	13,000	26,000	教學設備	餐飲系	
005-03	進口雙爐桌邊燒煮車	右側附固定板,面板尺寸:長 170*寬 170mm-180mm,	1 台	48,000	48,000	教學設備	餐飲系	
005-04	盤碟車	970-980*720-730*800-810mm 格板可活動調節大小,可放 6” -10” (含車輪可活動)	2 台	20,000	40,000	教學設備	餐飲系	
005-05	不鏽鋼三層展示架	不鏽鋼 18-10 及強化玻璃,底座尺寸:200*H560mm(±5mm),第一層強化玻璃尺寸:500mm-510mm 厚 10mm(±5mm),第二層強化玻璃尺	2 台	24,000	48,000	教學設備	餐飲系	

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
		寸:380mm-390mm 厚 10mm(±5mm), 第三層強化玻璃尺 寸:300mm-310mm 厚 10mm(±5mm).						
005-06	急速冷凍櫃	快速冷凍效果 (3550-3560*2030-2040*H610-620mm)	1 台	50,000	50,000	教學設備	餐飲系	
005-07	進口橢圓酒水車	1080-1090*470-480*980-990mm 寬心 原木製作,上層附大冰槽可冰鎮酒 類,上下兩層皆附吊杯架,左右兩邊 皆可置放酒瓶(要有圍邊)-含輪子方 便移動	1 台	46,000	46,000	教學設備	餐飲系	
005-08	不鏽鋼雙槽果汁鼎	560*220*H580mm-590mm	1 座	12,000	12,000	教學設備	餐飲系	
005-09	可移動式牛肉車	保溫燈 2 個可保溫大理石桌面,桌面 附電磁爐、不鏽鋼保溫台, 2 個活 動輪,2 個固定輪	1 台	141,000	141,000	教學設備	餐飲系	
005-10	活動舞台	2440*1830*H410-610mm 可任意調 整高度,支撐架為標準樑能長時間 承受重壓,側邊材質可長期使用耐 磨損,可抓疊收納,方便搬運,可承載 重量為 3000-3100kg.(含二階階梯)	1 座	80,000	80,000	教學設備	餐飲系	
005-11	不鏽鋼手打自助餐檯展示 皿組	四方變形鉢 (30-40*30-40* H16-20cm) *2、 捲邊盤 (L 53-55*W37-40*	1 組	42,000	42,000	教學設備	餐飲系	

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
		H12-15CM)、 變形鉢 (L38-40*W25-30* H17-20CM)、 長方盤 (L57-60*W42-45*H2-3CM) 四邊寬約 1.5CM、麵包籃 (L24-29*W15-20*H4-9CM)、 高腳圓盤 (25-35CM*H6-8CM) *2、 高腳四方盤 (L 22-35*W22-35* H8-10CM) *3						
005-12	不鏽鋼鏤空高低層架組	鏤空圓架(上 24-30/下 20-23/高 13-23CM)、鏤空四方架 (15-20*15-20*H15-20CM)、 鏤空長方架(20-25*30-35CM)	1 組	35,000	35,000	教學設備	餐飲系	
005-13	教室視聽設備(調酒教室)	擴大機,喇叭,麥克風(無線)	1 組	30,000	30,000	教學設備	餐飲系	
005-14-01	空氣門(烘焙教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出 口平均風量:35m3/min,有效遮斷距 離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	1 台	18,000	18,000	教學設備	餐飲系	
005-14-02	空氣門(示範教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出 口平均風量:35m3/min,有效遮斷距 離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	1 台	18,000	18,000	教學設備	餐飲系	
005-14-03	空氣門(中餐教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出 口平均風量:35m3/min,有效遮斷距	2 台	18,000	36,000	教學設備	餐飲系	

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
		離:3.0m,用電規格 220V/60HZ						
005-14-04	空氣門(西餐教室)	吹出口平均風速:7.0-12.5m/sec,吹出口平均風量:35m3/min,有效遮斷距離:3.0m,用電規格 220V/60HZ	5 台	18,000	90,000	教學設備	餐飲系	
005-15	除濕機	大容量除濕機(6L-6.5L 除水量)	1 台	12,000	12,000	教學設備	餐飲系	
006	物業環境監測設備				1,000,000		環物系	
006-1	原子吸收光譜儀	1.儀器主體：波長範圍 190～800 nm，可連續測定樣品，樣品相對標準偏差 RSD. < 5 %，可分析鎘、鉻、銅、鎳、鉛、鋅等重金屬至 ppm 等級。 2.氫化裝置或其他可分析砷、汞配備，偵測極限至 ppb 等級。 3.含電腦控制軟體及資料輸出裝置，中文或英文操作介面。	1 台	1,000,000	1,000,000	教學設備	環物系	提供相關實驗課程實作練習，提高產學合作。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(五)。
007	噴砂玻璃製作設備建置				100,000		視傳系	
007-01	噴砂玻璃製作設備建置	1.密閉式噴砂機(附轉盤及棕色氧化鋁 A#8025KG、A#150KG) 2.靜音式穴壓機-全自動(110L 氣桶)3HP	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	提升學生學習成效，達到業界專業水平，並提高學生於職場就業

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
								機會。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
008	擴充嵌入式系統設計實驗室設備及專題實驗室設備				407,000		資工系	
008-01	18 軸蜘蛛機器人教學平台	具伺服機驅動模組、伺服機、範例程式。	1 台	26,780	26,780	教學設備	資工系	擴充實驗室設備及專題實驗室設備，配合資工系發展目標，妥適安排課程搭配實驗，落實實務化訓練，建立教學特色，積極鼓勵學生參與校外競賽。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
008-02	18 軸小型蜘蛛機器人教學平台	具伺服機、PC 支架及伺服機	1 台	19,860	19,860	教學設備	資工系	
008-03	二足機器人教學平台	全人型鋁合金機體結構、內含 8-Bit MTP Type MCU.	4 台	28,000	112,000	教學設備	資工系	
008-04	機器人教學平台	內附軟體,內附程式, 附遙控器	1 台	35,000	35,000	教學設備	資工系	
008-05	機器人實驗模組	1.含智慧型積木(NXT)一個 2.含光感應器、超音波感應器、音源感應器、觸控感應器	3 組	13,000	39,000	教學設備	資工系	
008-06	RFID 遠距離教學醫療套件	具主動式RFID生理參數數位接收器、無線傳輸血壓偵測器、無線傳輸昏倒偵測器、應用範例教學光碟	1 套	98,860	98,860	教學設備	資工系	
008-07	無線生醫居家照護系統	具心跳/脈搏/體溫生醫訊號遠端無線數位健康居家照護，並整合 Zigbee無線網路技術	1 套	75,500	75,500	教學設備	資工系	

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
009	俱樂部專業教室設施、創意教室及攀岩場所設備				988,000		休閒系	
009-01	資訊講桌（都會健身俱樂部及創意教室）	數位多功能講桌： 感應式安全面版；隱藏式鍵盤、滑鼠收藏架；個人電腦；無線麥克風	2 台	100,000	200,000	教學設備	休閒系	充實教學設備，提升教學成效。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。
009-02	投影機	3000 流明或以上，XGA	1 台	60,000	60,000	教學設備	休閒系	
009-03	飛輪	1.機器總重量：54.9 kg(121 lbs± 12 lbs) 2.飛輪重量：19.5 kg(43 lbs± 4 lbs) 3.長×寬×高：131.1×51.1×101.6cm ± 5 cm	10 台	40,000	400,000	教學設備	休閒系	
009-04	健身跑步機	1.馬達(Motor)：3 HP DC Motor 2.持續馬力：3 HP 3.峰值馬力：5 HP 4.電力需求：110 V 5.速度：1~18公里(速度調整間距0.1公里/小時) 6.坡度：0~15% 7.認證：CSA 8.可承載使用者重量：375磅 (170 公斤)	3 台	80,000	240,000	教學設備	休閒系	

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
009-05	跳高安全墊	(長式-基本型一)4m*5m* 50cm	1 張	88,000	88,000	教學設備	休閒系	
010	更新建置財金 E 化專業教室軟硬體設備				1,685,000		財金系	
010-01	企業型電腦(含螢幕)	1.企業型電腦 Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) /2G 記憶體/320G 硬碟以上(無作業系統/獨立主機) 2.彩色液晶顯示器 19 吋寬螢幕含以上	60 台	25,000	1,500,000	教學設備	財金系	提升數位學習發展品質與競爭力，創造教學、學習及研究之資訊流、知識流及國際化，輔導學生考取證照。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
010-02	老師桌(L 型)	1.尺寸:150*150*74,3cm 塑合板貼防火美耐板, 3cm 防水邊條 2.具有電腦主機防盜功能 3.含液晶螢幕防盜架*1, 鍵盤架*1 4.具網路設備箱、音響設備箱 5.以上皆需配置鎖頭(master key) 6.桌身為 0.7mm 鍍鋅鋼板,經防銹處理,粉體烤漆 7.後門為插卡式,附通風孔及鎖王式同號門鎖	1 張	15,000	15,000	教學設備	財金系	
010-03	SERVER 主機	1.XEON Socket 604 FSB800 3.4G 含以上(無作業系統)(獨立主機) 2.DIMM DDR-266/333 1G 含以上 3.SCSI 145G 兩顆	1 台	70,000	70,000	教學設備	財金系	

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
010-04	音響組	1.擴大機(60W)x 1 2.喇叭(30W)x 4	1 套	20,000	20,000	教學設備	財金系	
010-05	網路及電力建置	1.每部電腦配置一組網路線 2.每四張桌子需配置一迴路電源共九迴路,一迴路備用	1 套	80,000	80,000	教學設備	財金系	
011	電腦軟體				255,000		視傳系	
011-01	3D 追蹤軟體	Boujou 攝影機 3D 追蹤軟體(授權版)	1 套	100,000	100,000	教學設備	視傳系	相關軟體的建置，有助提升學習成效，並達到業界專業之水平，提高學生於職場就業機會。
011-02	2D 動畫軟體	ToonBoom 2D 動畫軟體	10 套	15,500	155,000	教學設備	視傳系	配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
012	擴充網路技術實驗室設備及網路專題實驗室設備				480,000		資工系	
012-01	行動通訊嵌入式開發平台 &多媒體高速進階開發平台	網路多媒體嵌入式 FPGA 開發平台 &行動通訊嵌入式開發平台	2 台	140,000	280,000	教學設備	資工系	擴充實驗室設備及專題實驗室設備，落實實務化

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
012-02	高階網路路由交換器	具網管功能; 可擴充性	2 台	100,000	200,000	教學設備	資工系	訓練，建立教學特色。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
013	增設專業禮儀訓練設備				722,000		旅館系	
013-01	活動舞台	舞台主體----180*90*H60 階梯主體 ----90*30*H40、 90*30*H120 背景骨架----180*210 背板----120*H210 收納推車----180*90	1 組	200,000	200,000	教學設備	旅館系	充實教學設備，使教學內容朝更多元化發展。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
013-02	燈光	聚光燈 1.可投圖形燈光效果. 2.電壓:AC110~120V. 3.總耗電量:300W. 天幕燈 1.額定功率:150W/220V 2.據 5mm 厚安全玻璃及上下調整門 3.燈體結構:鋁板壓製,黑色烤漆處裡	1 式	167,000	167,000	教學設備	旅館系	
013-03	耳掛式耳機麥克風	含發射器、接收器、耳機；與音響	4 組	15,000	60,000	教學設備	旅館系	

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
		設備可相容						
013-04	高亮度單槍投影機	共同供應契約第 1 組第 6 項 ANSI 4000 流明解析度 XGA 1024x768	1 台	85,000	85,000	教學設備	旅館系	
013-05	電動布幕	共同供應契約第 5 組第 5 項 120 吋，珠光軸心式馬達	1 部	30,000	30,000	教學設備	旅館系	
013-06	手拉式擴大音箱	雙頻單調諧設計 內置 CD 播放機(具 MP3 播錄功能，USB/SD 卡最大支援 8G) 採用高效能 CLASS D 數位功放，可增加電池續航力 所有輸入音量(高、低音)皆可以獨立控制 麥克風 1 有優先廣播功能 配有手拉式行李箱	1 台	60,000	60,000	教學設備	旅館系	
013-07	肩背式擴大音箱	內建 UHF 或 VHF 石英控制單頻道 固定接收模組 30W(rms)/4Ω 負荷阻抗 低於 0.1% 60Hz~15KHz±3dB 5 吋全音域 MIC 及 LINE 輸入插座各一 直接在喇叭箱機體上操作	2 台	20,000	40,000	教學設備	旅館系	

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
		內建 12V/2.9AH 充電式電池及 100~240V AC 交換式電源供應器						
013-08	高畫質 42 吋電視(含吊架)	畫面尺寸與比例：42 吋、16:9、畫面解析度：1920 x 1080 (Full HD)	1 台	30,000	30,000	教學設備	旅館系	
013-09	數位看板管理系統	播放平台: 系統具備 Web 功能操作，方便遠端管理及操作，同時允許許多人同時 Web 操作以進行管理、派送、維護及運行等工作	1 台	50,000	50,000	教學設備	旅館系	
014	電腦教室三之電腦設備汰換與更新				1,200,000		資管系	
014-01	個人電腦(含螢幕)	一般型電腦 Pentium Dual-Core 2.5GHz (800MHz FSB)(含) 以上 (無作業系統, 獨立主機)、2GB 記憶體(含)以上、SATA 硬碟 500GB(含)以上、DVD 光碟機、eSATA 排線插座，及 LCD 螢幕 17" (含)以上和硬碟還原卡	61 套	19,673	1,200,000	教學設備	資管系	改善教學環境與設備，提升學習成效，提高產學合作教學。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
015	職場情境教室				1,504,000		應英系	
015-01	分割畫面處理器	1.解 析 度：每個輸出 640*480 至 1600*1200.	1 台	75,000	75,000	教學設備	應英系	改善與職場相關之英語文實務課程教學環境，強調實務及實作之
015-02	42 吋超細邊電視	1.1920x1080 解析度. 2.動態對比 200 萬：1.	4 台	150,000	600,000	教學設備	應英系	

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
015-03	8*8 矩陣切換器	1.輸入：VIDEO x 8，BNC 接頭，具 genlock 功能 AUDIO x 8，RCA 接頭(立體). 2.輸出：VIDEO x 8，BNC 接頭.AUDIO x 8，RCA 接頭(立體). 3.聲音頻寬：100KHz-3 dB.	1 台	30,000	30,000	教學設備	應英系	未來發展方向。加強英語檢定與各種證照考試之課程。配合中程校務發展重點之執行策略：(二)、(三)。
015-04	現場槍型收音麥克風	1.型式：靜電型電容式。 2.指向特性：超窄指向性。 3.頻率響應：40~20000Hz。 4.訊噪比：72dB(1KHz at 1Pa).	2 支	21,000	42,000	教學設備	應英系	
015-05	UHF 雙頻無線麥克風組	1.振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成。 2.載波頻段：UHF 620~950MHz。 3.頻帶寬度：24MHz。 4.綜合 S/N 比：>105dB(A).	2 台	12,000	24,000	教學設備	應英系	
015-06	數位混音機	1.全平衡式接口，具有 12 輸入 X 4 輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組). 2.採用 24 位元 A/D，D/A 轉換器 3.麥克風自動混音處理 4.矩陣混音功能 (a).具有 8 x 8 以上處理功能.	1 台	85,000	85,000	教學設備	應英系	

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
		(b).具輸入訊號優先權設定功能						
015-07	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：STEREO→8Ω，300 瓦 (每邊). 2.總諧波失真：小於 0.01%. 3.噪訊比：優於 106dB. 4.具低頻截止電路.	1 台	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-08	調光主機	1.具 6 組迴路控制功能. 2. 16 組場景預設選擇及設定.	1 台	35,000	35,000	教學設備	應英系	
015-09	環境控制系統	1.環控主機 2. 3.6 吋彩色觸控面板	1 套	158,000	158,000	教學設備	應英系	
015-10	固定式機櫃	1. 19 吋標準機櫃. 2.內寬 45cm,內深 45cm,內高至少 180 cm. 3.附電源座.鎖及輪子	1 台	18,000	18,000	教學設備	應英系	
015-11	DVD 錄放影機	1.內建 160GB 硬碟,最長可錄製 477 小時(MLP 格式) 2.可燒錄 DVD±R/DVD±RW/ DVD RAM/DVD+ R(DL)格式 3.HDMI 高畫質影音傳輸端子 4.1080p 高解析畫質提升功能 / 倍 頻循序掃描	1 台	28,000	28,000	教學設備	應英系	

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
015-12	全功能球型攝影機	1.攝像元素：Sony ExView HAD CCD. 2.影像總圖素：NTSC：811(H)x508(V). 3.焦距：3.8mm~95mm. 4.水平解析度：彩色：520條、黑白：480條.	1組	30,000	30,000	教學設備	應英系	
015-13	冷氣空調機組	A.室外機 1.冷氣能力 KW(kcal/h)： 2.壓縮機保固3年(含)以上。 B.室內機 1.密閉式水盤。 2.附回風箱+卡式濾網。 3. 2*2 尺輕鋼架出風口二只、回風口二只.	1式	180,000	180,000	教學設備	應英系	
015-14	天花板道具掛軌設備及展示板	天花板道具掛軌設備及展示板	1式	132,000	132,000	教學設備	應英系	
015-15	登機門模型	1. 3.5cm 柳安木角料間隔 60cm. 2. 6分木心板隔牆。 3.外牆面貼原木皮一底二度亮光漆。 4.木牆採雙面牆面製作.	1式	12,000	12,000	教學設備	應英系	
015-16	推車架	不銹鋼材質	1式	12,500	12,500	教學設備	應英系	

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
015-17	組合式吧檯	1. 3.5cm 柳安木角料間隔 60cm. 2. 6 分木心板隔牆. 3.外牆面貼原木皮一底二度亮光漆. 4.木牆採雙面牆面製作.	1 式	12,500	12,500	教學設備	應英系	
016	影像處理系統				450,000		電通所	
016-01	程式設計軟體	Visual Studio 2008 Professional Edition	1 套	30,000	30,000	教學設備	電通所	配合資訊科技組在影像處理系統方面，將加強學生系統程式及驅動程式設計之能力的規劃目標。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)。
016-02	工作站	CPU: Intel(R) Xeon(R) E5570, 2.93 GHz RAM: 6GB 光碟機: DVD+-RW 硬碟機: 1TB SATA (7200RPM) 硬碟 顯示卡:工作站繪圖卡 螢幕: 24 吋 LCD	2 組	160,000	320,000	教學設備	電通所	
016-03	筆記型電腦	CPU: Intel Core 2 Duo T9400 2.53G 螢幕:14 吋 LCD 硬碟: 500G RAM: 4G 獨立顯卡	2 台	50,000	100,000	研究設備	電通所	
017	增設研究生設備儀器				100,000		觀研所	

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
017-01	結構方程軟體	LISREL 教育單機版	1 套	27,000	27,000	教學研究 設備	觀研所	提升教學成效。 配合中程校務發 展重點之執行策 略：(一)、(三)。
		EQS for Windows 教育單機版	1 套	25,000	25,000			
017-02	專業型數位錄音筆	1.錄音格式：Linear PCM(脈衝編碼 調變)、MP3(MPEG-1/MPEG-2 Audio Lauer3)、WMA(Windows Media Audio) 2.輸入電平：麥克風靈敏度(High) 時：-59 dBv、麥克風靈敏度(Low) 時：-39dBv、電源插孔輸入：-6dBv 3.耳機最大輸出功率：3mW + 3mW(負載 16)，70mV 4.錄音媒體：內建快閃記憶體(2 GB)，外接 SD 記憶卡(512MB - 16GB)	3 支	11,000	33,000	教學研究 設備	觀研所	
017-03	黑白雷射印表機	共同供應契約第 1 組第 4 項 A4 雷 射印表機	1 台	15,000	15,000	教學研究 設備	觀研所	
018	會計資訊專業教室電腦設備汰舊換新				1,600,000		會計系	
018-01	電腦主機(含螢幕)	處理器：Intel Core i5 時脈 2.66G(含 以上) 晶片組：Intel P55	60 套	26,667	1,600,000	教學設備	會計系	提升數位學習發 展品質與競爭 力，創造教學、 學習及研究之資

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
		記憶體：DDRIII 1066(含以上) 4GB(2GB*2)，4 DIMM Slots, 最高可擴充至 16GB 硬碟：SATA 640GB (含以上) 光碟機：DVD 燒錄機 網路功能：內建 10/100/1000Mbps 乙太網路介面 22” (含以上)寬螢幕(內含喇叭)						訊流、知識流及國際化，輔導學生考取證照。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
019	遠距離教學課程教室				613,000		應日系	
019-01	數位混音機	1.全平衡式接口，具有12 輸入 X 4 輸出,(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組) 2.採用 24 位元 A/D, D/A 轉換器 處理器具有音頻訊號網路傳輸功能 3.每一輸入點均提供獨立的靈敏度選擇，-54 ~ 0dB 4. 12 個輸入訊號均具有獨立的門限噪音閘功能，閘門限制值、動作反應時間及延遲時間可調整 5.具有 8 x 8 以上處理功能 6.具輸入訊號優先權設定功能 7. 4 個輸出均具有具有獨立的數位	1 台	85,000	85,000	教學設備	應日系	提供學生多元學習之應用環境，以提升自我能力之開發。提供老師數位教材編製之工作環境以提升教學品質，充實日本經貿教育文化等專題研究之 e 化學習空間。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(二)、(三)。

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
		<p>式參數 EQ，頻率中心值音程、增益、衰減可調整。或具有獨立的圖形 EQ</p> <p>8. 4個輸出訊號均具有獨立的壓縮限制功能，壓縮、限制比例可調整，並具軟拐點功能.</p> <p>9.時間延遲模組演算方式(輸入距離及環境溫度)</p>						
019-02	喇叭功率擴大機	<p>1.輸出功率：STEREO→8Ω，300 瓦(每邊).</p> <p>2.總諧波失真：小於 0.01%.</p> <p>3.噪訊比：優於 106dB.</p> <p>4.具低頻截止電路.</p>	1 台	30,000	30,000	教學設備	應日系	
019-03	DVD 錄放影機	<p>1.最大容量500GB 硬碟 - 最長可錄1,422 小時.</p> <p>2.HDMI 1.3 版1080p 升頻播出.</p> <p>3. 電腦 照片 音樂 多種 媒介 (USB,CD,DVD)存入硬碟及播放.</p> <p>4.DV 端子可接數位攝影機.</p> <p>5.硬碟 XP+ 錄影(手動模式,15Mbps 訊號).</p> <p>6.硬碟(VR 模式)自動章節:包括 DV 錄影與 TV 錄影.</p>	1 台	28,000	28,000	教學設備	應日系	

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
019-04	全功能球型攝影機	<p>1.需具影像自動追蹤功能.</p> <p>2.影像自動追蹤時，鏡頭需只設定水平移動(Pan)及自動對焦，而不可有上下移動(Tilt)及鏡頭縮放之(Zoon in/out)之功能，以利追蹤攝影時，影像之平順度.需提供自動追蹤(Auto Tracking)與預設點(Preset)之切換功能。可由老師電腦頁面選取"視訊錄製"時，攝影機設定為自動追蹤影像及下課時，自動切回安控預設點進入保全狀態，監控投影機及機櫃。</p> <p>3.可由紅外線遙控器預設自動追蹤啓始點.</p> <p>4.前端控制盤一組</p>	2 台	80,000	160,000	教學設備	應日系	
019-05	電腦主機	<p>CPU: Intel Core i5 750 四核心處理器 2.66GHz / 8M L3 / 45 奈米含以上</p> <p>RAM: 4G DDR31066 含以上</p> <p>硬碟 750GB 硬碟含以上</p> <p>光碟機:16 倍 DVD 燒錄器</p> <p>讀卡機:15 合一讀卡機</p> <p>雙螢幕獨立顯示卡: nVidia GeForce GT230 3D PCI-Express 繪圖卡</p>	1 台	40,200	40,200	教學設備	應日系	

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
		內建最新微軟 Windows 7 進階版作業系統(64 位元)						
019-06	二音路主喇叭(可拆卸式)	1.頻率範圍：需優於60Hz 以下(含),18KHz 以上(含). 2.靈敏度：需99dB 以上(含). 3.最大音壓: 需128dB 以上(含). 4.最大功率需:150W(8Ω)以上(含).	2 只	25,000	50,000	教學設備	應日系	
019-07	輔助喇叭	1.頻率範圍：需優於50Hz 以下(含),22KHz 以上(含). 2.靈敏度：需93dB 以上(含). 3.最大音壓: 需103dB 以上(含). 4.最大功率需:200W(8Ω)以上(含).	2 只	20,000	40,000	教學設備	應日系	
019-08	46 吋 Full HD 液晶顯示器	畫面尺寸與比例：46吋螢幕解析度：Full HD 1920x1080 解析度、內建HD高畫質數位接收器,可視角：178°,含46吋液晶電視吊架	2 台	89,900	179,800	教學設備	應日系	
020	電路設計模擬系統				410,000		電通所	
020-01	電路設計模擬系統	1.NI ELVIS II+ Circuit Design Bundle (含 NI Academic Site License) 2.Ultiboard Education 1 User Lic, Includes 1Yr Std. Service	3 套	136,667	410,000	教學設備	電通所	加強學生系統程式及驅動程式設計之能力的規劃目標。配合中程校務發展重點之

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
								執行策略： (一)、(三)。
021	財稅知識中心建置				200,000		財稅系	
021-01	筆記型電腦	12吋 LED 螢幕(含以上)。 Intel64 雙核 T9550_2.66G 含以上。 主記憶體(2G)含以上。 儲存硬碟容量(500GB)含以上。 NVidia GeForce G 105M 512MB DVD+/-RW 雙層燒錄光碟硬碟機。	5 台	40,000	200,000	教學設備	財稅系	改善教學研究設備，提升產學計畫成效。配合中程校務發展重點之執行策略： (一)、(五)。
022	擴充光電傳輸系統				585,000		電子系	
022-01	多頻道訊號調變器 (MATRIX SX-16)	1.上行信號共分為 2 個模組 頻率範圍從 7MHz to 49MHz 2.下行信號共分為 6 個模組 頻率範圍從 55.25MHz to 745.25MHz 3.所有模組須整合在同一標準機櫃 4.輸出阻抗：75Ohms 5.頻率穩定性：0.0015% 6.電源系統：交流電源 110-120 Volts, 50-60 Hz	2 台	100,000	200,000	教學設備	電子系	符合電子系發展規劃-發展綠能中心。配合中程校務發展重點之執行策略： (一)、(三)。
022-02	980nm pump laser、 980/1550nm 耦合器、雷射	980nm pump laser： Fiber Output Power：250 mW	1 台	120,000	120,000	教學設備	電子系	

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
	驅動電源	Forward Current : 460 mA Reverse Voltage : 2 V Reverse Current : 2.5 mA MONITOR PHOTODIODE Current : 4 mA Reverse Voltage : 150 V FIBER TAIL ASSEMBLY Fiber Temperature : -40°C to 85°C Fiber Pull Force : 5 N Bend Radius : 16 mm						
022-03	光衰減器(VOA)	Specifications :Manual VOA FC/PC connectors Dynamic Range : > 30 dB Wavelength Range : 0.8 to 1.6 μ m Minimum Attenuation : < 2.5 dB Resolution Better than : 0.2 dB Reflectance : < -50 dB (< -55 dB available upon request) Adjustment 8 turns of trimpot screw Operating/Storage Temperature : -40° to +75°C Thermal Stability : 0.03 dB/°C Humidity Stability : < 0.5 dB change	1 台	15,000	15,000	教學設備	電子系	

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
		for 10 days at 40°C at 90% RH Cable Type : 2.9 mm, aramid yarn reinforced Minimum Length : 4 m (standard) Minimum Leg Length (each) : 1 m						
022-04	25 公里單模光纖	Wavelength/nm : Attenuation (dB/km) 1310 nm : ≤0.35 1550 nm : ≤0.21 Core Concentricity Error : ≤ 0.5 μm Cladding Diameter : 125.0 ± 1.0 μm Cladding Noncircularity : ≤ 1.0% Cutoff Wavelength: Cable Cutoff Wavelength(λ cc): ≤1260 nm	1 台	15,000	15,000	教學設備	電子系	
022-05	光發射機 (Analog Optical Transmitter)	Optical Parameters Laser type : 1550nm DBF LD Optical wavelength : 1550 ±10nm Laser RIN noise density : < -160 dB/Hz Optical power : > 7 dBm Optical output port : 2 RF Parameters • Operating bandwidth : 45 to 870 MHz	1 台	120,000	120,000	教學設備	電子系	

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
		<ul style="list-style-type: none"> • RF input impedance : 75ohm (unbalanced) • RF input return loss : \leq -16dB • RF connector : F type female • RF input level(analog) : 15 to 25 dBmV/ch with AGC control • Flatness : \pm0.75 dB • Test point : +15 dBmV/ch Electrical / Environmental / Mechanical <ul style="list-style-type: none"> • Control interface : RS485 • Power supply : 90 to 260 VAC, 50/60 Hz, 15W(Max.) • Operating temperature : 0 to 50°C • Storage temperature : -20 to 60°C • Relative humidity : 85% max. • Dimensions : 447 D x 485 W x 45 H (mm) • Weight : 6.5kg 						
022-06	光接收機(Analog Optical Receiver)	Optical Parameters Photodiode type : InGaAs Pin <ul style="list-style-type: none"> • Optical wavelength : 1310\pm20nm; 1550 \pm20nm • Optical power input range : +3 	1 台	115,000	115,000	教學設備	電子系	

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
		to - 6dBm • Equivalent input noise current density : 8.5 pA / Hz0.5 • Number of receiver unit/ module : 1 (A/B switch) RF Parameters • Operating bandwidth : 45 to 870 MHz • RF output impedance : 75ohm (unbalanced) • RF output return loss : $\leq -16\text{dB}$ • RF connector : F type female • RF output level(analog) : 36 dBmV/ch @-3dBm input (when OMI/ch =3.6%) • Gain control range : 10dB • Slope adjustment : -1 to +2 dB • Flatness : $\pm 1\text{ dB}$ • Test point : -20 dB refer to output port • Pilot tone for AGC @: 10.7 MHz \pm 50KHz Electrical / Environmental / Mechanical • Control interface : RS485						

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
		<ul style="list-style-type: none"> • Power supply : 90 to 260 VAC, 50/60 Hz, 15W(Max.) • Operating temperature : 0 to 50°C • Storage temperature : -20 to 70°C • Relative humidity : 85% max. • Dimensions : 350 D x 485 W x 45 H (mm) • Weight : 4.5kg 						
023	企業實習模擬專業教室(第一期)				430,000		企管系	
023-01	個人電腦(含螢幕)	1. 企業型電腦 Core 2 Duad 2.66GHz(1333MHz FSB)或以上(無作業系統) 2. 19吋彩色觸控式液晶螢幕或以上 3. 還原卡(XP 版或以上)	6 台	35,000	210,000	教學設備	企管系	凸顯企管系理論、實務並重之辦學理念與系特色。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
023-02	數位攝影機	1. 240G 大容量硬碟或以上 2. 光學電動 12 倍/數位放大 150 倍或以上 3. 數位相機功能 1200 萬畫素或以上(含 16 GB 記憶卡或以上、腳架)	2 台	60,000	120,000	教學設備	企管系	
023-03	筆記型電腦	LED 11 吋背光鏡面寬螢幕(1366*768) Intel Atom 處理器含以上, 2GB	5 台	20,000	100,000	教學設備	企管系	

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
		DDR2 含以上, 160GB SATA 硬碟含以上						
024	建構能源量測實驗室				1,066,000		電子系	
024-01	電腦整套	1.主機 (含硬碟 1000GB,CPU2.8G, 記憶體 4G DDRIII,獨立顯卡) 2.螢幕(22吋以上、含防刮) 3.內建十合一讀卡機 4.20 倍速 DVD 燒錄機	5 台	30,000	150,000	教學設備	電子系	符合電子系發展規劃-發展綠能中心。配合中程校務發展重點之執行策略： (一)、(三)。
024-02	筆記型電腦	Core 2 Duo，觸控螢幕 14.1 吋，獨立顯卡，硬碟 320G 7200rpm，記憶體 8G，內建 DVD 燒錄器	2 台	50,000	100,000	教學設備	電子系	
024-03	數位相機	1.有效畫素 1000 萬 2.3 吋螢幕以上、含防刮 3.內建 80 以上 MB 4.可擴充外接廣角鏡 5.光圈範圍 F1.9~F11 6.快門範圍 180, 120, 60, 30, 15, 8, 4, 2, 1 to 1/2000 秒 7.4 倍數位變焦、.5.7 倍自動切換變焦	1 台	22,000	22,000	教學設備	電子系	
024-04	多功能事務機	影印、掃描、印表、傳真	1 台	20,000	20,000	教學設備	電子系	

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
024-05	光纖	2M	1 式	15,000	15,000	教學設備	電子系	
024-06	積分球	<p>Φ1.5m 詩貝倫塗層， 反射率 $\rho(\lambda) = 80\% \pm 2\%$ (380-780nm)，$\rho(\lambda)$ 和 $\tau(\lambda)$ 平坦。</p> <p>內置E14，E27，E40，B22，G13、 G10Q燈座</p> <p>側面開孔，開孔直徑500mm， 用於LED 光源的測試取樣。 孔邊留有餘地有連接螺孔，以使用 於用戶夾具的固定。客戶自配被測 LED 光源的夾具。</p>	1 台	90,000	90,000	教學設備	電子系	
024-07	數位直流穩流穩壓電源	<p>標準光源專用的四位元半穩流穩壓 電源</p> <p>RS-232-C 串列通訊介面，可遠端控 制WY305 輸出</p> <p>輸出範圍:0-30V/0-5A；穩定度： 0.01%</p> <p>電壓表分辨力：0.0001V(0.0000V～ 10.000V)；0.001V(10.000V～30.000V)</p> <p>電流錶分辨力：0.0001A(0.0000A～ 5.000A)；基本準確度：±(0.02%</p>	1 台	31,000	31,000	教學設備	電子系	

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
		讀數+0.01%量程+2字)						
024-08	可程式交流電源	國際電工委員會IEC61000-3-2、IEC929、IEC969標準。 輸出電壓頻率：45.00Hz~65.00Hz； 頻率穩定度：≤0.02%；輸出電壓：AC 75.0V~300.0V，可設定AC 0V~300V，分貳檔，各檔最大輸出電流：4.2A/2.1A；電壓穩定度：≤0.1% 電壓總失真：≤0.5% (空載或阻性負載滿載) 最大輸出功率：500VA；等效內阻：≤0.1Ω (零內阻設計)；負載調整率：≤0.1%	1 台	72,000	72,000	教學設備	電子系	
024-09	電力分析儀	接線方式：單相/2線 測量項目：電壓，電流，電流峰值，有功功率，視在功率，無功功率，功率因數，相位角，頻率，功率累積，電流累積 測量量程：電壓：15/ 30/ 60/ 150/ 300/ 600 V AC 電流：1/ 2/ 5/ 10/ 20/ 50/ 100/ 200/ 500 mA, 1/ 2/ 5/ 10/ 20/ 50 A AC 功率：15.000mW~30.000kW (依電	1 台	200,000	200,000	教學設備	電子系	

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
		壓、電流量程的組合而定) 頻率: 自動, 500Hz, 100kHz (選擇 電壓或電流)						
024-10	機櫃	19 吋機櫃 (配玻璃門及面板)	1 式	22,000	22,000	教學設備	電子系	
024-11	光強分佈自動測試系統	轉角範圍: $\pm 10 \pm 90^{\circ}$ 可選; 轉角精 度: $\pm 0.05^{\circ}$, 掃描間隔 0.1° 、 0.2° 、 0.5° 、 1° 、 2° 、 5° 可選; 正向電壓測量範圍: 0.001V ~ 10.000V 正向電流測量範圍: 0.10mA ~ 99.99mA ~ 2000.0mA 反向漏電流測量範圍: $0.10 \mu A$ ~ $100.00 \mu A$ 反向電壓測量範圍: 0.001V ~ 10.000V, 電性能測試精度為: 0.2%F.S.	1 台	94,000	94,000	教學設備	電子系	
024-12	袖珍式照度計	測量範圍: 0.2 lx ~ 200lx ~ 2klx ~ 20klx ~ 200klx, 具備電量不足自動 提示等功能。V (λ) 修正達國家 標準級水平	1 台	27,000	27,000	教學設備	電子系	

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
024-13	鋰電池測試儀	高精度:電阻 $\pm 0.5\%$ rdg. ± 5 dgt., 電壓 $\pm 0.01\%$ rdg. ± 3 dgt. 高分辨率:電阻 $0.01\text{m}\Omega$ ($300\text{m}\Omega$ 量程); 電壓 0.1mV (20V 量程) 高速 10ms 以內同時測量內阻和電壓 最大可以統計 30000 個數據	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	
024-14	電子安定器輸入分析儀	量測電壓，電流，有功功率，功率因數，頻率(45Hz~65Hz) 量測電壓電流總諧波 THD 2~50 次各次諧波相對值，有效值	1 台	50,000	50,000	教學設備	電子系	
024-15	電子安定器輸出分析儀	測試啓動時間，0.5 秒內燈電壓，燈電流 導入陽極電流的變化曲線	1 台	50,000	50,000	教學設備	電子系	
024-16	測光表	感應器：可 270°轉動(逆時針轉 180° 順時針轉 90°) 感應器元件：矽光感應器 測量範圍：環境光 - 入射式 EV-2.0~19.9 環境光-點測式 EV2.0~24.5 閃光燈 - 入射式 FNO.1.0~128+0.9 stop 閃光燈 - 點測式 FNO.2.8~128+0.9 stop	1 台	23,000	23,000	教學設備	電子系	

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
		點測光測量距離：1.3m 到無限大 測量顯示模式：光圈值 (FNo.) 曝光值 (Ev) 重複測量精準度：+/- 0.1EV 顯示範圍：ISO：3~8000 (可設定每次以 1/3 stop 增加) 光圈值：FNo1.0~128+0.9 stop (可設定每次以 0.1 stop 增加) 快門速度-環境光：30 分鐘~1/16000 秒 (可設定每次以 1、1/2、1/3 stop 增加) 閃光燈：30 分鐘~1/1000 秒 (可設定每次以 1、1/2、1/3 stop 增加)						
025	實驗室教學設備汰舊換新				313,000		電子系	
025-01	13.56MHz RFID 讀卡模組	顯示器：122*32 graphics LCD 無背光 讀取速度(Card reader)：3-50 IPS 可讀取 Barcode 卡(Barcode version)：Code 39, I25, EAN 13, EAN 8, UPCE, UPCA, CODE 128, Codabar, Code 93, Code 11 界面：10BaseT 網路(TCP/IP) RJ45	2 台	78,250	156,500	教學設備	電子系	改善實驗室教學設備。配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。

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
		資料傳輸：Buffer mode / non-buffer mode, ASCII 字元 顯示方式：顯示數字及 ” * ” 號 固定方式：掛牆/桌面 外掛界面：1 * RS232, 1 * PS2, 4 * I/O 鍵盤：20 鍵可程式化鍵盤						
025-02	微波/射頻主動電路設計 實驗器	1.design and implementation of front end receiver 2.microwave front end transmitter module 3.voltage controlled oscillator and phase locked loop	2 台	78,250	156,500	教學設備	電子系	
合 計					\$19,730,000			

※標餘款購置設備規劃※

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
026	分布光度計	雙通道光度測量，可補償測量過程中的燈具發光波動燈具的測量位置固定單柱驅動 C- γ 坐標系或雙柱驅動 B- β 坐標系測量方式特殊的激光十字線瞄準裝置，方便、準確地安裝測試燈具的位置嚴格的 V (λ) 和餘弦校正的光度探測器 CIE -f1 』小於 0.0015, CIE-f2 小於 0.02 探測器靈敏度:0.01lx,0.001lx 可選角度精度：0.1 度，角度分辨率：0.002 度測試距離：根據客戶實驗室空間決定採用貴金屬光纖點刷科技的高級供電換向器，提供六線的供電和 測量回路，實現不間斷連續測量，不會繞線，測量平穩、準確測量數據符合標準 IES 格式，可方便地被其它照明和燈具設計軟件直接調用 RS-232C 標準接口，方便與各種微機連接，標準中英文 Windows 操作界面	1 台	780,000	780,000	教學設備	電子系	

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
027	實驗架	寬3公尺X高1.5公尺X深1公尺(角鋼架)	1 式	100,000	100,000	教學設備	電子系	
028	收藏櫃	寬 1.5 公尺 X 高 1.5 公尺 X 深 1 公尺(具防潮功能)	1 式	80,000	80,000	教學設備	電子系	
029	RF 收發模組 (27MHz, 315MHz, 433MHz, 2.4GHz)	1.振盪器型式：PLL 頻率合成器 2.UHF700MHz~900MHz 3.動態範圍：>70 dB 4.載波對雜訊比：>100Db 5.頻率響應範圍：400Hz~8k Hz	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	
030	生醫模組整合系統	腦波,眼動,心電及肌動圖感測	1 台	100,000	100,000	教學設備	電子系	

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照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
1-1	軟體部份-A.圖書館自動化系統軟體建置 (Server Module License)	1.管理模組	1 組	150,000	150,000	圖書館自動化系統升級	全校師生	提升圖書館 e 化服務，配合中程校務發展重點之執行策略： (一)。
		2.編目模組	1 組	400,000	400,000			
		3.流通模組	1 組	400,000	400,000			
		4.Webpac 模組	1 組	300,000	300,000			
		5.採購模組	1 組	300,000	300,000			
		6.期刊模組	1 組	300,000	300,000			
		7.Z39.50 模組	1 組	150,000	150,000			
		8.SIP2 模組(連接自動借還書機)	1 組	200,000	200,000			
		9.門禁管理系統之串聯程式	1 套	200,000	200,000			
1-2	軟體部份-B.圖書館自動化管理系統(使用者端授權)	1.Staff License	10 組	50,000	500,000	圖書館自動化系統升級	全校師生	
		2.Patron License (Unlimited)	1 組	300,000	300,000			

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
1-3	硬體部份-應用及資料庫 伺服器主機 (AP & DB Server)各一台	2U 超薄型伺服器 Quad-Core Intel Xeon 2.5GHz 二顆 記憶體 : 8GB ECC DDR2 667 SDRAM Module 硬碟 :15000RPM SAS 146GB 熱抽 換式硬碟 4 顆 網路介面 : 提供 2 組 10/100/1000 Mbps Ethernet 2 組 835W 熱抽換備援電源 內含 SAS 磁碟陣列卡	2 台	150,000	300,000	圖書館自 動化系統 升級	全校師生	
1-4	知識主題查詢檢索系統	知識主題查詢檢索系統	1 組	300,000	300,000	圖書館自 動化系統 升級	全校師生	
合 計					\$3,800,000			

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照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
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
2-1	✓						冊	252	2,500	630,000	充實外文專業 圖書館藏	全校	充實圖書館 藏書質量，配 合中程校務 發展重點之 執行策略： (一)。
2-2		✓					冊	1,330	400	532,000	充實中文專業 圖書館藏	全校	
2-3						✓	件	77	4,000	308,000	充實多媒體 圖書館藏	全校	
合 計								1,659		\$1,470,000			

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（*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
3-1	雷射印表機	黑白雙面雷射；內建網路卡10/100M；列印速度 \geq 22ppm。	1 組	14,000	14,000	資料彙整用	學生議會	加強學生法治教育，配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
3-2	攝影機	插卡式，具高畫質 MPEG-4 / 標準畫質 SD(MPEG2)錄影功能，內建8Gb(含)以上記憶容量。	2 組	27,000	54,000	活動紀錄用	學生自治會	
3-3	移動式擴音設備	輸出功率:70W(含)以上、兩個(含)以上有線麥克風輸入，一個(含)以上 LINE 輸入，須全部獨立音量控制，含搭配兩個手握式或佩掛式麥克風發射器，支援 CD&SD 卡&USB 播放。	4 套	25,000	100,000	活動時使用	學生自治會	
3-4	移動式擴音設備	輸出功率:120W(含)以上、兩個(含)以上有線麥克風輸入，一個(含)以上 LINE 輸入，須全部獨立音量控制，含搭配兩個手握式或佩掛式麥克風發射器，支援 CD&SD 卡&USB 播放。	2 套	34,000	68,000	活動時使用	學生自治會	
3-5	無線喊話器	肩背式，最大輸出功率:55W/4 Ω ，音源輸入: 有線麥克風及 LINE 輸入，獨立音量控制；可使用有線、無線麥克風、USB/SD 音源混合輸	3 套	17,000	51,000	活動時使用	學生自治會	

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
		入，同時擴音，含附搭配充電式手握無線麥克風。						
3-6	數位相機	具 ≥ 10 米防水、 ≥ 1.2 米防撞、防塵機體， ≥ 1200 萬像素。	2組	16,000	32,000	活動紀錄用	學生自治會	
3-7	筆記型電腦	記憶體： $\geq 1\text{GB}$ ；螢幕/顯示： $\geq 10.1"$ TFT 螢幕；硬碟： $\geq 160\text{G}$ ；多合一讀卡機、藍芽、無線上網、視訊、 $\geq 6\text{Cell}$ 電池。	3套	17,000	51,000	資料彙整用	學生自治會	
3-8	無線麥克風	UHF 雙頻道自動選訊接收機，內建 ≥ 2 個接收頻道，各頻道在同頻帶內可預設 ≥ 16 個不同的頻率，提供 ≥ 2 組耳掛式麥克風。	1組	18,000	18,000	活動時使用	學生自治會	
3-9	投影機	光源輸出 $\geq 3,000$ ANSI；對比度 $\geq 600:1$	1套	54,200	54,200	活動時使用	學生自治會	
3-10	電動銀幕	≥ 100 吋，蓆白電動銀幕(1:1)	1組	15,800	15,800	活動時使用	學生自治會	
3-11	護貝機	A3，可提供 ≥ 4 個加熱滾輪，可正、逆轉	1台	19,000	19,000	活動時使用	學生自治會	
4-1	薩克斯風	中音薩克斯風(I)，調性：Eb，口徑：123mm(4.84")，吹口管：金銅製，附高音 F#鍵，喇叭管與身管可拆卸，可調式拇指掛，表面：GL/BN/S	1套	32,000	32,000	社團活動用	管樂社 共同供應契約價格	推動社區服務活動，輔導學生參與社區服務學習。配合中程校

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
4-2	薩克斯風	次中音，調性：Bb，口徑：155mm，吹口管黃銅製，附高音 F#鍵，身管、喇叭管可拆式，可調式姆指掛，表面：金漆	1 套	40,000	40,000	社團活動用	管樂社 共同供應契約價格	務發展重點之執行策略：(九)。
4-3	長笛	開鍵加 E 鍵長笛，吹口管：鎳銀合金表面鍍銀，吹口台：925 銀，吹口管螺帽：鍍 24K 金，吹口反射板：鍍 24K 金，身管及尾管：鎳銀合金表面鍍銀，按鍵型式：曲列式、開孔、E 鍵裝置。	1 套	30,500	30,500	社團活動用	管樂社 共同供應契約價格	
5-1	喇叭	≥15 吋雙音路低音反射式專業喇叭，≥400W	4 組	19,000	76,000	活動時使用	康輔社	
5-2	混音機	具≥14 組輸入，最高可支援 8 個麥克風輸入；具訊號增益控制鈕及 26-dB 衰減；單聲道輸入軌道具有單鍵訊號壓縮器；具備有 3 段式頻率等化器及高通濾波器；多功能可外接 AUX 及 EFFECT 的輸入/輸出；可安裝於標準機櫃內。	1 套	34,000	34,000	活動時使用	康輔社	
5-3	功率擴大機	在 4Ω 橋接時，每迴路至少有 2600W 以上的輸出；獨立頻率的高/低頻濾波器；平衡式輸入端子有 XLR，1/4"TRS 功能；具可變速風扇；擴大	2 台	28,000	56,000	活動時使用	康輔社	

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
		器本身具有電源啓動靜音保護 / 直流短路關機保護 / 終端保護 / 電流限制 / 音量控制保護蓋。						
5-4	功率擴大機	輸出功率: 4Ω : ≥ 2 * 560w 立體輸出、8Ω : ≥ 2 * 400w 立體輸出; 橋接: 8Ω : ≥ 800w MONO 輸出; 失真率 : less than ≤ 0.05% ; 頻率響應: 10hz~20khz ; 噪信比: >105db ; 具冷卻系統變速風扇、前後氣體導流系統。	2 台	18,000	36,000	表演(成果發表會)	熱門音樂社	
5-5	混音機	提供 ≥ 12 輸入, 內建數位 SPX 數位效果器, 所有模組元件均配置 Neutrik 平衡 XLR 接頭, 可接麥克風/線性單聲道及 XLR 立體聲道, 頻率等化器及高通濾波器。	1 套	18,500	18,500	表演(成果發表會)	熱門音樂社	
合 計					\$800,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照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
6	校園安全 數位監控錄影主機系統	數位影像記錄器(32CH) SATA II 硬碟(1TB*8 台)	1 組	250,400	250,400	安忠路與校區道路監視主機 硬碟為配合32CH 主機使用，合計硬碟(1TB*8 台)	全校	建置永續校園、加強維護校園安全，配合中程校務發展重點之執行策略：(八)。
		數位影像記錄器(16CH) SATA II 硬碟(2TB*4 台)	5 組	121,120	605,600	圖書館、第一、三停車場監視主機 硬碟為配合16CH 主機使用，合計硬碟(2TB*20 台)	全校	
合 計					\$856,000			

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
0001-01	改善教學與師資結構 —研究	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	2,000,000	強化教師研究，鼓勵教師提升研究質與量，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-02	改善教學與師資結構 —研習	(1) 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學相關之研習、研討會者得申請研習補助。 國內研習：補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限；國外研習：發表論文者，補助經費每人每年以貳萬肆仟元為上限；未發表論文者，補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限。	1,300,000	提升師資水準及教學品質，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)、(三)。
0001-03	改善教學與師資結構 —進修	(1) 依本校「專任教師進修辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師於國內外進修博士學位者得申請進修補助，國內每學期獎助四萬元，國外每學期獎助五萬元，以四學期為限。	700,000	提升師資水準，鼓勵教師進修，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-04	改善教學與師資結構 —著作	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	1,500,000	強化教師研究，鼓勵教師論文與作品發表，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。
0001-05	改善教學與師資結構 —升等送審	(1) 依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。 (2) 獎助內容： 凡本校專任教師申請學位或著作升等之外審委員審查費用，	300,000	提升師資水準，鼓勵教師升等，配合中程校務發展重點之執行策略：(一)。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
		每位外審委員審查費用為貳至參仟元。(因適用辦法不同而定)		
0001-06	改善教學與師資結構 —改進教學	(1) 依本校「獎勵教師改進教學要點」、「獎勵教師研習辦法」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 教學方法之研究革新(Black board、遠距教學課程之開設)。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。 2. 教師具實務經驗者，發給一次獎勵金新台幣陸仟元。 3. 教師具乙級以上技術士證照者，發給獎勵金新台幣伍千元。	460,000	鼓勵教師考取專業證照及提升教學品質，配合中程校務發展重點之執行策略：(二)、(三)。
0001-07	改善教學與師資結構 —編纂教材	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第二款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作，包括數位教材(powerpoint 或自設教學網站)，特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	100,000	加強數位教學，提升教學品質。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
0001-08	改善教學與師資結構 —製作教具	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第三款規定，創新教具教材製作提升教學效能，包括(1)設計及製作教學教具。(2)教學模型、藝術作品、實驗教具。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價	40,000	改善教材製作，提升教學品質。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註												
		值最高金額以新台幣二萬元為限。														
0002	行政人員相關業務研習及進修	(1) 依本校「職員工研習獎助規定」、「職員工進修獎助規定」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 凡本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以陸仟元為上限。 2. 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助伍仟元，最多以二年為限。 3. 職員工具職業證照者，發給一次獎金陸仟元正。	300,000	鼓勵職工在職進修提升行政效能，推動終身學習護照。配合中程校務發展重點之執行策略：(七)、(八)。												
0003	學生事務與輔導工作經費	<table border="1"> <thead> <tr> <th>優先序</th> <th>項目</th> <th>內容說明</th> <th>預估金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>導師知能研習</td> <td>1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。</td> <td>400,000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>品德教育講座、研習及系列活動</td> <td>1.結合學校特色，樹立學生品德之「品德核心價值」及「行為準則」規範。</td> <td>100,000</td> </tr> </tbody> </table>	優先序	項目	內容說明	預估金額	1	導師知能研習	1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。	400,000	2	品德教育講座、研習及系列活動	1.結合學校特色，樹立學生品德之「品德核心價值」及「行為準則」規範。	100,000	600,000	提升學生品德教育，推動服務學習教育。配合中程校務發展重點之執行策略：(三)。
優先序	項目	內容說明	預估金額													
1	導師知能研習	1.藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提升輔導知能與教育品質。 2.針對如何推動落實品德教育、生命教育、服務學習及性別平等主題進行經驗分享、交流及討論。	400,000													
2	品德教育講座、研習及系列活動	1.結合學校特色，樹立學生品德之「品德核心價值」及「行為準則」規範。	100,000													

優先序	項目	內容說明		預估金額	備註
			2.經由做之、學之、悟之、教之、輔之，使品德教育融入課程及日常生活中，引導學生體驗現代公民之精神。		
		3	生命教育探索營隊 以尊重生命、生命服務為主軸，「人」為導向，由心靈的激盪，看到生命的價值，讓生命的存在能更有意義。	50,000	
		4	服務學習或志工研習營 1.透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 2.配合志願服務法，以利同學取得內政部頒給志工服務證照。 3.落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。	50,000	
0004	補助新聘教師薪資	補助新聘教師薪資		3,824,000	延攬高階或具實務經驗之師資人才，配合中程校務發展重點之執行策略：(七)、(八)。
合 計				\$11,124,000	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

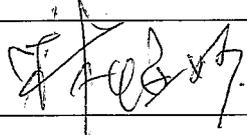
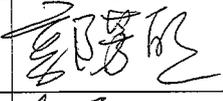
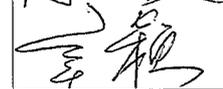
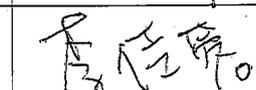
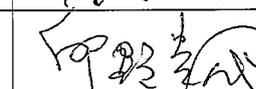
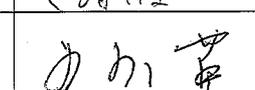
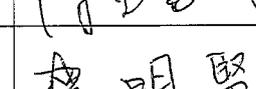
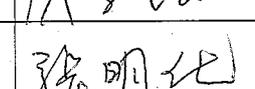
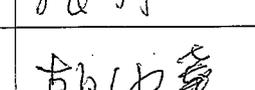
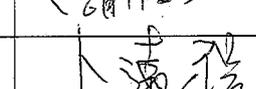
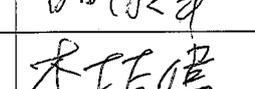
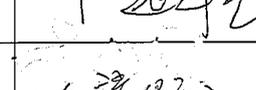
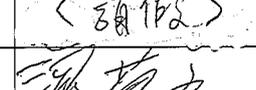
98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

附件六

單位名稱：餐飲管理系

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
001-02	單人床	(110-130)x(198-203)cm，床架與床墊分開，設床頭板(木製，正面蒙皮、紡織品或不蒙，高度需配合床之高度適合使用者依靠)及床輪2個。	4	10,000	40,000	餐飲系	001-02	單人床	(110-130)x(198-203)cm，床架與床墊分開，設床頭板(木製，正面蒙皮、紡織品或不蒙，高度需配合床之高度適合使用者依靠)及床輪2個。	4	12,000	48,000	餐飲系	物價上漲,價格異動
001-03	活動床	(110-130)x(198-203)cm，床架與床墊分開，但須以物件固定一起;摺疊有床輪，附床墊固定帶。可站立放置於定位處。	2	10,000	20,000	餐飲系	001-03	活動床	(110-130)x(198-203)cm，床架與床墊分開，但須以物件固定一起;摺疊有床輪，附床墊固定帶。可站立放置於定位處。	2	16,000	32,000	餐飲系	物價上漲,價格異動
004-04	擴音設備	無線接收器、無線手持及領夾式麥克風，綜合擴大器、DVD放影機、喇叭*2（規格含以上）及機箱	1	60,000	60,000	餐飲系	004-04	擴音設備	無線接收器、無線手持麥克風，可播放音樂CD、MP3格式CD及SD記憶卡MP3錄放、綜合擴大器、喇叭（規格含以上）	1	60,000	60,000	餐飲系	原提供設備規格已停產，更新規格以利採購。
變更項目金額小計					120000		變更項目金額小計					140000		

景文科技大學 98 學年度第 2 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	98 年 11 月 25 日上午 10 時 10 分		地點	行政大樓三樓大會議室	
主席	鄭 子 福				
出 席 人 員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李教務長弘斌		國貿系	林恆妙委員	
總務處	王總務長仲資	<請假>	企管系	郭美美委員	<請假>
研發處	黃研發長景東		資管系	郭芳熙委員	
人事室	羅主任珠蓮		財稅系	陳伯源委員	
會計室	俞主任清埤		財金系	辛 穎委員	
觀光餐旅學院	洪院長久賢		環物系	鄭文彬委員	<請假>
商管學院	尚院長瑞國		應英系	王明雄委員	<請假>
人文藝術學院	劉院長易齋		應日系	王玉英委員	
電資學院	陳院長錫明		視傳系	廖崇政委員	
休閒系	楊明賢委員		電子系	張明化委員	
餐飲系	古金英委員	<請假>	資工系	胡淑華委員	
旅運系	卜遠程委員		電通所	李振偉委員	
旅館系	林香君委員	<請假>	體育室	陳語婕委員	<請假>
觀研所	梁英文委員		通識教育中心	楊惠娥委員	<請假>
會計系	雷秀英委員				

景文科技大學 98 學年度第 3 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 12 月 2 日（星期三）上午 11 時

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：高組長崇倫（代理）、王委員仲資、黃委員景東、羅委員珠蓮、俞委員清埤、尚委員瑞國、劉委員易齋、陳委員錫明、古委員金英、梁委員英文、雷委員秀英、林委員恆妙、陳委員伯源、鄭委員文彬、王委員明雄、王委員玉英、廖委員崇政、張委員明化、胡委員淑華

陸、列席人員：黃主任梅卿、孫組長振台

柒、記 錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 5 款規定，有關本項獎補助經費（含經常門及資本門），凡報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報本部備查。

二、上次會議執行情形：有關 99 年度整體發展獎補助經費支用計畫書及相關資料業於 98 年 11 月 30 日呈報教育部審查。

玖、提案討論

提案一

案由：本校應英系 98 年度整體發展獎補助經費資本門經費需求教學儀器設備規格變更案，如說明，提請 審議。

說明：應英系原核定之設備項目--小劇場實驗教室（優先序 011），全案改由學校經費支應。為加強學生外語能力並提升本校外語教學環境，原預算金額改以建置語言教室設備，相關變更項目對照表（[如附件一](#)）。

決議：照案通過。

拾、臨時動議：（無）

拾壹、主席結論：（無）

拾貳、散 會：上午 11 時 50 分

98年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更（應報部備查）

附件一

單位名稱：景文科技大學

原申請項目						擬變更項目						變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
011	小劇場實驗教室					應用英語系	011	語言教室	1.語言教學系統1套 2.考試編輯軟體1套 3.口譯亭軟體1套 4.數位資料庫管理軟體1套 5.學籍及課程管理軟體1套 6.學習應用系統1套 7.硬體廣播系統1套 8.企業型電腦含19吋螢幕60台 9.全罩式耳機麥克風61支 10.24埠交換式集線器3台 11.教師主控桌、椅1台 12.學生桌、椅1間 13.高架地板1間 14.投影機及布幕1套 15.音響設備含喇叭1組 16.1對2冷氣空調2組 17.網路及電源配線1間	1	3,136,500	3,136,500	全校	1.刪除原申請項目--小劇場實驗教室，全案改由學校經費支應。 2.為加強學生外語能力並提升本校外語教學環境，原預算金額改以建置語言教室設備。
011-01	現場槍型收音麥克風	1.型式：靜電型電容式。 2.指向特性：超窄指向性。 3.頻率響應：40~20000Hz。 4.訊噪比：72dB(1KHz at 1Pa).	4支	21,000	84,000	應用英語系								
011-02	UHF雙頻無線麥克風組	1.振盪模式：PLL相位鎖定頻率合成。 2.載波頻段：UHF 620~950MHz。 3.頻帶寬度：24MHz.	6組	12,000	72,000	應用英語系								
011-04	喇叭功率擴大機	1.輸出功率：STEREO→8Ω，300瓦(每邊). 2.總諧波失真：小於0.01%. 3.噪訊比：優於106dB. 4.具低頻截止電路.	2台	40,000	80,000	應用英語系								
011-05	二音路喇叭	1.頻率範圍：需優於60Hz以下(含), 18KHz以上(含). 2.靈敏度：需99dB以上(含). 3.最大功率需:700W(8Ω)以上(含) 4.單體尺寸：低音需12”(含)以上，號角式高音需3”(含)以上。 活動式輔助喇叭含腳架 1.頻率範圍：需優於50Hz以下(含),22KHz以上(含). 2.靈敏度：需93dB以上(含). 3.最大功率需:400W(8Ω)以上(含). 4.單體尺寸：低音需8”(含)以上，號角式高音需1”(含)以上。	4只	17,500	70,000	應用英語系								

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
011-11	19吋機櫃	活動式機櫃*1 1.10mm板外貼黑色美耐板內襯黑色PVC皮. 2.8只球狀護腳、8只盤型蝴蝶鎖扣、4只盤型鐵製彈簧手把. 3.L型鋁料包邊、4只 23U U條、4只4吋附培林煞車輪. 固定式機櫃*2 1. 19吋標準機櫃. 2.內寬45cm,內深45cm,內高至少180 cm. 3.附電源座.鎖及輪子	3台	23,000	69,000	應用英語系								
011-03	16輸入前級混音機	1.全平衡式接口，具有12輸入 X 4輸出，(並可依據需要更換輸入/輸出訊號模組). 2.採用24位元A/D， D/A轉換器 3.麥克風自動混音處理具混音自動電平調整, 避免多訊號混音後造成聲音過大. 4.矩陣混音功能 (a).具有8 x 8 以上處理功能. (b).具輸入訊號優先權設定功能.	1台	98,500	98,500	應用英語系								

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-16	布幕及活動造型背景布組	A.全自動對開大幕 1.規格數量：(W)780*(H)350cm. 2.操作方式：電動對開。 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). B.固定式背景幕 1.規格數量：(W)780*(H)350cm. 2.操作方式：固定式。 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). C.手拉式1/4圓形布幕 1.規格數量：(W)300*(H)380cm*2片。 2.操作方式：手拉。 3.材質：防焰絨布(詳布幕材質規格). 防焰布幕材質規格： 1.防焰等級：防焰性能測試基準合格(防焰安全中心基金會). 2.材質、百分率：COTTON 100%. 3.支數：16' s/1 x 16' s/2. 4.密度：78/in x 50/in. E.格狀鐵架 F.五金配件及配線	1式	380,000	380,000	應用英語系								
011-17	小型活動舞台燈光照明組	A.燈光主控制器 B.12迴路10A燈光控制器 C.12迴路觸摸式燈光控制器 D.1 IN/ 6 OUT訊號分配器 E. 36x3W 38° LED數位式聚光燈 F.36x3W 38° 全彩LED數位式聚光燈 G.80W LED泛光燈 H.網路控制界面 I.DMX 512 控制界面 J.燈光副控制面板 K.燈光主控制面板 L.資料處理器	1式	770,000	770,000	應用英語系								

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
011-06	舞台監聽喇叭	1.頻率響應(±3dB)：55~20kHz. 2.靈敏度(1w/1m)：97dB. 3.阻抗：8Ω. 4.高音驅動部分：阻抗8Ω. 11吋	2只	12,500	25,000	應用英語系								
011-08	DVD錄放影機	1.最大容量500GB硬碟 - 最長可錄1,422小時. 2.HDMI 1.3版1080p升頻播出. 3.DV 端子可接數位攝影機.	1台	28,000	28,000	應用英語系								
011-13	全功能球型快數攝影機	1.需具影像自動追蹤功能. 2.可由紅外線遙控器預設自動追蹤起始點. 3.系統為Embedded System而非PC Base架構. 4.內建多種通信協定，整合及搭配性佳.	2組	40,000	80,000	應用英語系								
011-14	會場環境控制系統	A.環控主機 B.彩色無線觸控面板 C.無線雙向接收器 D.5x5 AV矩陣選擇器 E.單槍投影機 1.顯像方式：0.8吋LCD 面板x3(20.32mm). 2.亮度：4000 ANSI. F.120吋電動銀幕 1.材質：蓆白銀幕. 2.尺寸：6呎x 8呎.	1套	331,000	331,000	應用英語系								
011-18	冷氣空調機組	A.室外機 1.冷氣能力KW(kcal/h)： 2.壓縮機保固3年(含)以上. B.室內機 1.密閉式水盤. 2.附回風箱+卡式濾網. 3.2*2尺輕鋼架出風口二只、回風口二只.	1式	240,000	240,000	應用英語系								

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
011-19	1分2可拆 組木作舞 台	A.隔音毯 B.防火吸音板 C.活動拉門 D.木作架高舞台 E.教室壁面水泥漆塗裝 F.教室天花板黑色水泥漆塗裝 G.舞台鋪設超耐磨地板 F.教室地面鋪設超耐磨地磚 I.遠距拾音器 J.燈光電源配線	1式	730,000	730,000	應用英語 系								
變更項目金額小計					3,057,500		變更項目金額小計					3,136,500		

景文科技大學 98 學年度第 3 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	98 年 12 月 2 日上午 11 時		地點	行政大樓三樓大會議室	
主席	鄭永福				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李教務長弘斌	李弘斌	國貿系	林恆妙委員	林恆妙
總務處	王總務長仲資	王仲資	企管系	郭美美委員	郭美美
研發處	黃研發長景東	黃景東	資管系	郭芳熙委員	<請假>
人事室	羅主任珠蓮	羅珠蓮	財稅系	陳伯源委員	陳伯源
會計室	俞主任清埤	俞清埤	財金系	辛 穎委員	<請假>
觀光餐旅學院	洪院長久賢	<請假>	環物系	鄭文彬委員	鄭文彬
商管學院	尚院長瑞國	尚瑞國	應英系	王明雄委員	王明雄
人文藝術學院	劉院長易齋	劉易齋	應日系	王玉英委員	王玉英
電資學院	陳院長錫明	陳錫明	視傳系	廖崇政委員	廖崇政
休閒系	楊明賢委員	楊明賢	電子系	張明化委員	張明化
餐飲系	古金英委員	古金英	資工系	胡淑華委員	胡淑華
旅運系	卜遠程委員	<請假>	電通所	李振偉委員	李振偉
旅館系	林香君委員	<請假>	體育室	陳語婕委員	<請假>
觀研所	梁英文委員	梁英文	通識教育中心	楊惠娥委員	<請假>
會計系	雷秀英委員	雷秀英			

景文科技大學 98 學年度第 3 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	98 年 12 月 2 日上午 11 時	地點	行政大樓三樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
教務處			
學務處			
總務處	張振		
圖書館			
人事室			
會計室			
資訊中心			
應英系	蔡振		

景文科技大學 98 學年度第 4 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：98 年 12 月 23 日（星期三）中午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：高組長崇倫（代理）、王委員仲資、黃委員景東、吳佳玲小姐（代理）、俞委員清埤、李佳蓉小姐（代理）、尚委員瑞國、劉委員易齋、陳委員錫明、楊委員明賢、古委員金英、梁委員英文、雷委員秀英、林委員恆妙、郭委員美美、郭委員芳熙、陳委員伯源、辛委員穎、廖委員崇政、李委員振偉、楊委員惠娥

陸、列席人員：陳主任一鋒、孫組長振台、尉遲組長淦

柒、記錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第四點第(一)項第 5 款規定，有關本項獎補助經費（含經常門及資本門），凡報部申請項目不變，規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報本部備查。

二、上次會議執行情形：98 年度私立技專校院整體發展獎補助資本門項目變更案，業經 98.12.8 台技(三)字第 0980212314 號函備查，請各業管單位依規定辦理後續作業。

玖、提案討論

提案一

案由：98 年度整體發展獎補助經費資本門經費需求教學儀器設備規格變更案，如說明，提請 審議。

說明：

一、電腦與通訊研究所之「電腦含螢幕（優先序 024）」設備項目因原預估單價較低，擬申請變更金額。

二、電子系之「儲存式示波器（優先序 032）」設備項目因原預估規格較為高階，擬申請規格及金額變更。

三、餐飲系之「箱型冷氣（優先序 042）」設備項目因單價降低，擬申請數量及金額變更。

四、報部申請項目不變，規格、數量及細項改變之變更項目對照表彙整（[如附件一](#)）。

決議：

- 一、因餐飲大樓普通教室尚須裝設投影機設備，擬再購置「投影機（優先序 041）」設備 1 台，以供教學使用。
- 二、餘照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散 會：下午 1 時

98年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

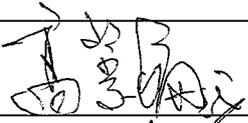
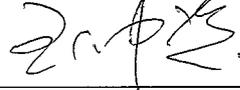
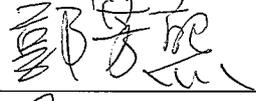
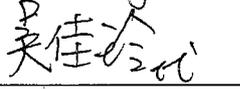
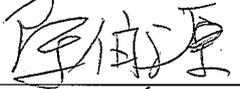
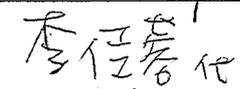
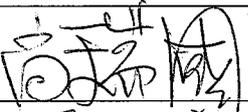
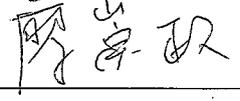
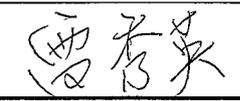
附件一

單位名稱：景文科技大學

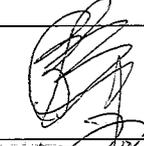
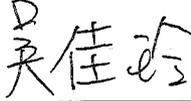
原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
024	電腦含螢幕	1.電腦主機 • 中央處理器 Intel Core i5 750 四核心處理器2.66GHz / 8M L3 / 45奈米 • 記憶體 4GB DDR3 800 • 硬碟機 SATA 1T • 光碟機 20X DVD RW • 獨立顯示卡 1GB記憶體 3D	15台	30,000	450,000	電腦與通訊研究所	024	電腦含螢幕	1.電腦主機(15台) • 中央處理器 Intel Core i5 750 四核心處理器2.66GHz / 8M L3 / 45奈米 • 記憶體 4GB DDR3 800 • 硬碟機 SATA 1T • 光碟機 20X DVD RW • 獨立顯示卡 1GB記憶體 3D	1式	500,000	500,000	電腦與通訊研究所	因電腦價格波動及預估單價較低，以致無法買進。在規格不變情形下，變更預估金額。
		2. 22吋寬螢幕	12台						2. 22吋寬螢幕(12台)					
		3. 19吋觸控螢幕-電容式	3台						3. 19吋觸控螢幕-電容式(3台)					
032	儲存式示波器	1. 3 GHz and 1 GHz Bandwidths to Work with the Fastest Signals 2. 10 GS/s and 5 GS/s Sample Rates on all Channels 3. RS-232, Centronics and GPIB Interfaces Included Standard 4. Record Length to 120,000 Points/Channel*1 5. Waveform Math 、Advanced Waveform DSP 6. Color Display 7. Timebase Accuracy to 10 ppm, Time Interval Measurement Accuracy to ±15 ps 8. Waveform Pass/Fail Template Testing 9. 1% Vertical Accuracy 10. Trigger Jitter 8 psRMS	1台	200,000	200,000	電子系	032	儲存式示波器	1.頻寬(Bandwidth)： 100 MHz 2.單擊取樣率(Single shot Sampling Rate)： 1GS/s 3.通道數(Channel)： 類比 2 頻道；數位 16 頻道 4.顯示器(Display)： 7吋WQVGA 彩色顯示。 5.直流增益準確度(DC Gain Accuracy)： 3% 6.垂直解析度(Vertical Resolution)： 8-Bits 7.記憶長度(Memory)： 每通道皆具備 1M點 8.時基(Time Base)： 4ns/div - 100s/div。 9.輸入/輸出埠： USB 2.0全速Host埠-支援USB大量儲存裝置及鍵盤，背板有1個Device埠-可與電腦進行隨插即用連線。	1台	150,000	150,000	電子系	預估規格較為高階，無法以 20萬買進，故降低規格及變更金額。

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
041	投影機	共同供應契約第1組第16項，3500流明含以上，WXGA。	5台	66,000	330,000	全校	041	投影機	共同供應契約第1組第16項，3500流明含以上，WXGA。	6台	66,000	396,000	全校	因業務所需，擬再購置1台。
042	箱型冷氣	8-10噸落地箱型冷氣	1組	300,000	300,000	餐飲系	042	箱型冷氣	8-10噸落地箱型冷氣	2組	165,000	330,000	餐飲系	因單價降低，擬再購置1組。
變更項目金額小計					1,280,000		變更項目金額小計					1,376,000		

景文科技大學 98 學年度第 4 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	98 年 12 月 23 日中午 12 時 30 分		地點	行政大樓三樓大會議室	
主席	鄭永發				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李教務長弘斌		國貿系	林恆妙委員	
總務處	王總務長仲資		企管系	郭美美委員	
研發處	黃研發長景東		資管系	郭芳熙委員	
人事室	羅主任珠蓮		財稅系	陳伯源委員	
會計室	俞主任清埤		財金系	辛穎委員	
觀光餐旅學院	洪院長久賢		環物系	鄭文彬委員	(請假)
商管學院	尚院長瑞國		應英系	王明雄委員	(請假)
人文藝術學院	劉院長易齋		應日系	王玉英委員	(請假)
電資學院	陳院長錫明		視傳系	廖崇政委員	
休閒系	楊明賢委員		電子系	張明化委員	(請假)
餐飲系	古金英委員		資工系	胡淑華委員	(請假)
旅運系	卜遠程委員	(請假)	電通所	李振偉委員	
旅館系	林香君委員	(請假)	體育室	陳語婕委員	(請假)
觀研所	梁英文委員		通識教育中心	楊惠娥委員	
會計系	雷秀英委員				

景文科技大學 98 學年度第 4 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	98 年 12 月 23 日中午 12 時 30 分	地點	行政大樓三樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
教務處		電子系	
學務處		電通所	
總務處			
圖書館			
人事室			
會計室			
資訊中心			

景文科技大學 98 學年度第 5 次獎補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：99 年 1 月 14 日（星期四）中午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓三樓大會議室

參、會議主席：鄭校長永福

肆、主席致詞（略）

伍、出席人員：高組長崇倫（代理）、王委員仲資、黃委員景東、羅委員珠蓮、俞委員清埤、李佳蓉小姐（代理）、尚委員瑞國、劉委員易齋、陳委員錫明、楊委員明賢、古委員金英、卜委員遠程、林委員香君、梁委員英文、雷委員秀英、林委員恆妙、郭委員芳熙、陳委員伯源、鄭委員文彬、廖委員崇政、張委員明化、胡委員淑華、李委員振偉、楊委員惠娥

陸、列席人員：孫組長振台、尉遲組長淦、梁進平先生、吳佳玲小姐

柒、記 錄：吳佳靜

捌、業務報告

一、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」第四點第(六)項第 2 款規定：「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）、前一學年度之會計師查核報告(含平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)、會議紀錄(含專責小組、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。」

二、上次會議執行情形：98 年度私立技專校院整體發展獎補助經費申請辦理保留案，業經教育部 98.12.29 台技(三)字第 0980227242 號函同意本校執行期程展延至 99 年 1 月 31 日，請各業管單位依規定辦理後續作業。

玖、提案討論

提案一

案由：98 年度教育部整體發展獎補助經費經常門經費需求支用項目及金額修正，如說明，
提請 審議。

說明：經常門經費需求項目變更對照表詳（[如附件一](#)）。

決議：照案通過。

提案二

案由：98 年度教育部整體發展獎補助經費支用執行結果，如說明，提請 審議。

說明：

- 一、依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體展經費核配及申請要點」辦理。
- 二、98 年度教育部整體發展獎補助經費與本校自籌款之支用計畫及實際執行情形如下表；本校 98 年度自籌款實際執行占獎補助總經費 11.66%，符合教育部「學校須自籌本項獎補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。

項目 \ 支用情形	支用計畫經費 (A)	實際執行經費 (B)	差異 (A)-(B)
補助款(1)	\$12,630,728	\$12,630,728	\$0
獎助款(2)	\$18,684,217	\$18,684,217	\$0
核定獎補助總經費 (3)=(1)+(2)	\$31,314,945	\$31,314,945	\$0
自籌款(4)	\$3,757,793 (占獎補助總經費 12%)	\$3,649,765 (占獎補助總經費 11.66%)	\$108,028
總經費(5)=(3)+(4)	\$35,072,738	\$34,964,710	\$108,028

- 三、98 年度教育部整體發展獎補助經費與自籌款「資本門」及「經常門」支用計畫及實際執行情形如下表；本年度資本門經費因部分教學儀器設備辦理保留及時效問題等因素，不及再辦理設備增購作業，因而產生資本門支用計畫及實際執行之差異。

項目 \ 支用類別	資本門		經常門	
	支用計畫	實際執行	支用計畫	實際執行
補助款(1)	\$7,578,437	\$7,578,437	\$5,052,291	\$5,052,291
獎助款(2)	\$11,210,530	\$11,210,530	\$7,473,687	\$7,473,687
小計(1)+(2)	\$18,788,967	\$18,788,967	\$12,525,978	\$12,525,978
自籌款(3)	\$2,254,676	\$2,146,648	\$1,503,117	\$1,503,117
總經費(1)+(2)+(3)	\$21,043,643	\$20,935,615	\$14,029,095	\$14,029,095

- 四、98 年度教育部整體發展獎補助經費「資本門」與「經常門」執行結果分述如下：

(一) 資本門執行結果(總務處)：資本門經費實際支用項目、金額與比例表詳(如附件二)，各項目之比例均符合教育部之規定；資本門各項經費支用執行細項詳(如附件三)。

(二) 經常門執行結果(人事室)：經常門經費實際支用項目、金額與比例表詳(如附件四)，各項目之比例均符合教育部之規定；經常門各項經費支用執行細項詳(如附件五)。

決議：照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論

- 一、自 99 年度起，獎補助經費之資本門分配占總預算由原本 60%調整至 70%，請研發處規劃各單位之執行時間點並加以督導，若未能於期限內執行者，應儘早提專責小組會議審議變更規格、項目名稱，或撤案另行採購其他項目設備（該項目設備亦需符合本校中程校務發展計畫），以免因時效問題而造成支用計畫與實際執行差異。
- 二、往後規劃資本門設備時，各單位應在獎補助經費支用計畫外，另行增列符合需求之教學儀器設備（唯該設備需符合中程校務發展計畫，並經專責小組審議通過，相關資料報部備查），若有因採購產生節餘款需增購設備或無法執行等情事發生時，能順利依序遞補進行增購事宜，以提高執行時效。
- 三、99 年度起，請各單位於 11 月 30 日前完成所有資本門招標作業；另請會計室研究是否可於獎補助經費尚未撥付之前，將相關預算掛列完成，以利各單位先行辦理採購作業，唯需確定教育部獎補助經費撥付本校後再行付款。
- 四、請人事室統計行政人員進修及研習人數，研究是否需修法提高獎勵金額，若有修正必要則依相關程序再行審議。

拾貳、散 會：下午 1 時 30 分

經常門經費需求項目明細變更對照表

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
0001-01	改善教學與師資結構 —研究	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$1,946,500	\$1,946,500		
0001-02	改善教學與師資結構 —研習	(1) 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學相關之研習、研討會者得申請研習補助。 國內研習：補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限；國外研習：發表論文者，補助經費每人每年以貳萬肆仟元為上限；未發表論文者，補助經費每人每年以壹萬貳仟元為上限。	\$1,389,117	\$1,254,990	配合本年度經費使用調整。	
0001-03	改善教學與師資結構 —進修	(1) 依本校「專任教師進修辦法」辦理。 (2) 獎助內容：凡本校專任教師於國內外進修博士學位者得申請進修補助，國內每學期獎助四萬元，國外每學期獎助五萬元，以四學期為限。	\$660,000	\$630,000	配合本年度經費使用調整。	

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
0001-04	改善教學與師資結構 —著作	依本校「獎助教師研究辦法」辦理。	\$1,204,900	\$1,204,900		
0001-05	改善教學與師資結構 —升等送審	(1) 依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。 (2) 獎助內容： 凡本校專任教師申請學位或著作升等之外審委員審查費用，每位外審委員審查費用為貳至參仟元。(因適用辦法不同而定)	\$284,000	\$178,000	配合本年度經費使用調整。	
0001-06	改善教學與師資結構 —改進教學	(1) 依本校「獎勵教師改進教學要點」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。 (2) 獎助內容： 1. 教學方法之研究革新(Black board、遠距教學課程之開設)。 特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	\$390,000	\$420,000	配合本年度經費使用調整。	

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
		<p>2. 教師具實務經驗，發給一次獎勵金新台幣陸仟元。</p> <p>3. 教師具乙級以上技術士證照者，發給獎助金伍仟元。</p>				
0001-07	改善教學與師資結構 —編纂教材	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第二款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作，包括數位教材(powerpoint 或自設教學網站)，特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣二萬元為限。	\$100,000	\$100,000		
0001-08	改善教學與師資結構 —製作教具	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第三條第三款規定，創新教具教材製作提升教學效能，包括(1)設計及製作教學教具。(2)教學模型、藝術作品、實驗教具。特優者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣六萬元為限，優等者：獎助金額或獎品價值最高金額以新台幣四萬元為限，佳作者：獎助金額或獎	\$40,000	\$40,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
		品價值最高金額以新台幣二萬元為限。				
0002	行政人員相關業務研習及進修	<p>(1) 依本校「職員工研習獎助規定」、「職員工進修獎助規定」及「教職員工職業證照暨實務經驗獎勵實施規定」辦理。</p> <p>(2) 獎助內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以陸仟元為上限。 2. 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助伍仟元，最多以二年為限。 3. 職員工具職業證照者，發給一次獎金陸仟元正。 	\$300,000	\$109,900	配合本年度經費使用調整。	
0003	學生事務與輔導工作經費	<p>(1) 服務學習志工研習營</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過結合資深志工、增進志工知能，以帶動同學投入志願服務行列，從事志願服務工作。 2. 配合志願服務法，以利同學取 	\$700,000	\$700,000		

優先序	項目	內容說明	預估金額	變更金額	變更理由	備註
		<p>得內政部頒給志工服務證照</p> <p>3. 落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。</p> <p>(2) 導師知能研習</p> <p>1. 藉由辦理研習活動，以落實導師制度之推行，提昇輔導知能與教育品質。</p> <p>2. 針對如何推動落實服務學習之主題進行經驗分享、交流及討論。</p> <p>(3) 親師座談會</p> <p>讓學生家長能對其子弟就讀系所有深一層的認識，更讓家長對學生在新的學習環境安心、放心，並增進家長與導師間的互動，讓學生家長更支持學校的政策與發展。</p>				
0004	補助新聘教師薪資	補助新聘教師薪資	\$5,414,578	\$5,896,505	配合本年度經費使用調整。	
0005	補助現有教師薪資	補助現有教師薪資	\$1,000,000	\$1,000,000		

98 年度經常門經費改善教學之相關物品明細變更對照表

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
0006	手寫繪圖板	數位手寫繪圖板	100	4,000	400,000	全校	0006	手寫繪圖板	數位手寫繪圖板	100	3,278	327,800	全校	已達本校專任教師人數
0007	錄音筆	語音儲存器	50	4,000	200,000	全校	0007	錄音筆	語音儲存器	90	2,450	220,500	全校	課堂錄製數位教材
變更項目金額小計					600,000		變更項目金額小計					548,300		

經常門經費需求變更對照表

優先序	項目	原支用計畫書 金額	調整金額	備註
0001	改善教學與師資結構（研究、進修、著作、研習、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具）	\$6,014,517	\$5,774,390	
0002	行政人員相關業務研習及進修	\$300,000	\$109,900	
0003	學生事務與輔導工作經費	\$700,000	\$700,000	
0004	補助新聘教師薪資	\$5,414,578	\$5,896,505	
0005	補助現有教師薪資	\$1,000,000	\$1,000,000	
0006	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$600,000	\$548,300	
	合計	\$14,029,095	\$14,029,095	

98 年度資本門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	\$ 14,429,921	76.80%	\$ 1,260,865	58.74%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	\$ 3,300,220	17.57%	\$ 617,750	28.78%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備 (應達資本門經費 2% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	\$ 546,859	2.91%	\$ 52,000	2.42%
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、 <u>其他永續校園綠化等相關設施</u> 。)	\$ 511,967	2.72%	\$ 216,033	10.06%
合計	\$ 18,788,967	100%	\$ 2,146,648	100%

資本門各項經費支用執行細項一覽表

單位：元

編號	優先序	項目名稱	使用單位	預估支用	實際執行	備註
1	001	餐旅服務設備-客房部份	餐飲系	100,000	106,000	
2	002	擴增都會休閒多功能教室之芳療實作相關儀器	休閒系	498,000	468,000	
3	003	創意教學設備	旅館系	678,500	519,700	
4	004	餐旅服務設備-餐廳部份	餐飲系	200,000	190,677	
5	006	商務中心	國貿系	2,000,000	1,275,600	
6	007	財稅諮詢教室設備維護、財稅諮詢教室測驗系統與環境提升	財稅系	1,000,000	761,960	
7	008	財務工程學習系統	財金系	500,000	478,000	
8	009	生活日語教室	應日系	452,000	437,946	
9	010	視覺圖像實驗室設備	視傳系	1,000,000	1,190,000	
10	011	語言教室	應英系	3,136,500	3,090,000	
11	012	擴充嵌入式系統實驗室設備	資工系	1,705,000	1,425,500	
12	013	增設專題實驗室	資工系	710,000	678,600	
13	014	擴充寬頻通訊實驗室設備	資工系	145,000	145,000	
14	015	模擬軟體	電腦與通訊研究所	275,000	265,000	
15	016	擴充e-Learning設備	資訊中心及全校教師	2,163,000	2,162,174	
16	017-021	商務中心	國貿系	675,000	588,000	
17	022	投影機	應用英語系	66,000	55,000	
18	023	120吋電動銀幕	應用英語系	13,000	12,146	
19	024	電腦含螢幕	電腦與通訊研究所	450,000	479,649	
20	025	電腦主機	商管學院	178,100	159,900	
21	026	不斷電系統	商管學院	60,000	44,268	
22	027	網路儲存伺服器	商管學院	50,000	42,514	
23	028	無線寬頻路由器	商管學院	13,000	11,291	
24	029	網路監視器	商管學院	12,000	10,261	
25	030	電子硬碟專用主機	資管系	82,000	82,000	
26	031	無網管功能之超高速乙太網路交換器	資管系	13,500	13,000	
27	032	儲存式示波器	電子系	200,000	145,000	
28	033	教室視聽設備(西餐教室)	餐飲系	38,000	24,400	
29	034	教室視聽設備(中餐教室)	餐飲系	30,000	24,400	
30	035	教室視聽設備(示範教室)	餐飲系	30,000	24,400	

編號	優先序	項目名稱	使用單位	預估支用	實際執行	備註
31	036	教室視聽設備(烘焙教室)	餐飲系	30,000	24,400	
32	037	投影機	餐飲系	66,000	55,000	
33	038	葡萄酒櫃	餐飲系	23,000	23,000	
34	039	洗脫烘衣機	餐飲系	18,000	18,000	
35	040	除濕機	餐飲系	12,000	10,000	
36	041	投影機	全校	330,000	330,000	
37	042	箱型冷氣	餐飲系	300,000	320,000	
38	1	一般型腦(公用檢索區pc及螢幕)	全校	1,430,000	1,272,470	
39	2-1	西文圖書	全校	1,150,000	1,150,000	
40	2-2	中文圖書	全校	1,000,000	1,000,000	
41	2-3	多媒體資料	全校	500,000	495,500	
42	3-1	DVD彩色數位自動對焦攝影機	學生自治會	52,960	47,600	
43	3-2	彩色反光式數位相機	學生自治會	45,900	48,500	
44	3-3	彩色數位自動對焦相機	學生自治會	15,183	16,700	
45	3-4	防水防塵彩色數位相機	學生自治會	11,584	12,700	
46	3-5	影音轉錄器	學生自治會	14,513	12,800	
47	3-6	閃光燈	學生自治會	15,000	15,500	
48	4-1	投影布幕	聯合系學會會議室	16,934	15,182	
49	4-2	單槍投影機	聯合系學會會議室	90,152	90,170	
50	4-3	移動式廣播音響設備組	聯合系學會會議室	55,000	53,807	
51	4-4	揚聲器	聯合系學會會議室	34,000	44,000	
52	4-5	無線麥克風組	聯合系學會會議室	29,000	30,000	
53	4-6	無線遙控教學喊話器	學生自治會	50,000	44,000	
54	5	移動式音響組	勁舞社	25,000	22,800	
55	6-1	電吉他音箱	熱音社	17,500	18,500	
56	6-2	電子鍵盤	熱音社	15,000	22,500	
57	6-3	電子貝斯	熱音社	11,000	11,000	
58	7	迷你筆電	學生自治會	47,274	41,100	
59	7-1	個人電腦工作站	學生自治會	63,000	52,000	
60	8-1	數位監控錄影主機系統	全校	791,643	728,000	
總計				21,043,643 (不含優先序017-042增購項目)	20,935,615	

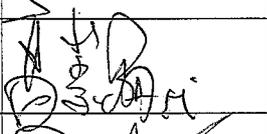
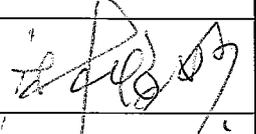
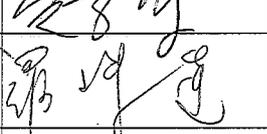
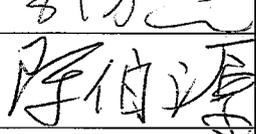
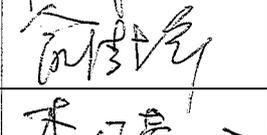
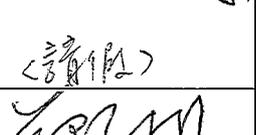
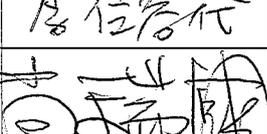
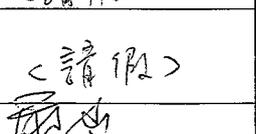
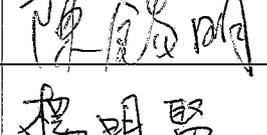
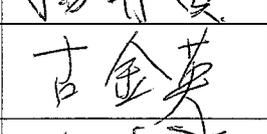
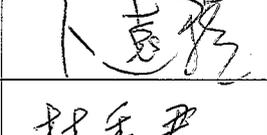
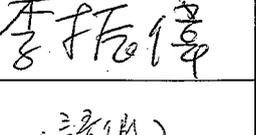
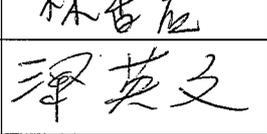
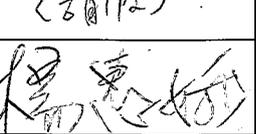
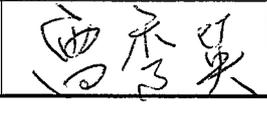
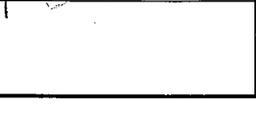
98 年度經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款					
	金額	比例	金額	比例				
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】）	研究	\$1,822,948	研究	14.55%	研究	\$123,552	研究	8.22%
	研習	\$857,725	研習	6.85%	研習	\$397,265	研習	26.43%
	進修	\$560,000	進修	4.47%	進修	\$70,000	進修	4.66%
	著作	\$1,094,900	著作	8.74%	著作	\$110,000	著作	7.32%
	升等送審	\$114,000	升等送審	0.91%	升等送審	\$64,000	升等送審	4.26%
	改進教學	\$380,000	改進教學	3.04%	改進教學	\$40,000	改進教學	2.66%
	編纂教材	\$80,000	編纂教材	0.64%	編纂教材	\$20,000	編纂教材	1.33%
	製作教具	\$30,000	製作教具	0.24%	製作教具	\$10,000	製作教具	0.67%
	合計	\$4,939,573	合計	39.44%	合計	\$834,817	合計	55.55%
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】）		\$49,900		0.40%		\$60,000		3.99%
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】）		\$640,000		5.11%		\$60,000		3.99%
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）		\$0		0.00%		\$548,300		36.47%
五、其他		\$0		0.00%		\$0		0.00%
六、新聘教師薪資		\$5,896,505		47.07%		\$0		0.00%
七、現有教師薪資		\$1,000,000		7.98%		\$0		0.00%
總計		\$12,525,978		100.00%		\$1,503,117		100.00%

98 年度經常門經費支用執行細項一覽表

優先序	項目	預估支用	實際執行
0001	研究	\$2,000,000	\$1,946,500
	研習	\$1,389,117	\$1,254,990
	進修	\$660,000	\$630,000
	著作	\$1,500,000	\$1,204,900
	升等送審	\$284,000	\$178,000
	改進教學	\$390,000	\$420,000
	編纂教材	\$100,000	\$100,000
	製作教具	\$40,000	\$40,000
0002	行政人員相關業務研習及進修	\$300,000	\$109,900
0003	學生事務與輔導工作經費	\$700,000	\$700,000
0004	補助新聘教師薪資	\$5,065,978	\$5,896,505
0005	補助現有教師薪資	\$1,000,000	\$1,000,000
0006	改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非消耗品)	\$600,000	\$548,300
	合計	\$14,029,095	\$14,029,095

景文科技大學 98 學年度第 5 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	99 年 1 月 14 日中午 12 時 30 分	地點	行政大樓三樓大會議室		
主席	鄭永福				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李教務長弘斌		國貿系	林恆妙委員	
總務處	王總務長仲資		企管系	郭美美委員	<請假>
研發處	黃研發長景東		資管系	郭芳熙委員	
人事室	羅主任珠蓮		財稅系	陳伯源委員	
會計室	俞主任清埤		財金系	辛 穎委員	<請假>
觀光餐旅學院	洪院長久賢		環物系	鄭文彬委員	
商管學院	尚院長瑞國		應英系	王明雄委員	<請假>
人文藝術學院	劉院長易齋		應日系	王玉英委員	<請假>
電資學院	陳院長錫明		視傳系	廖崇政委員	
休閒系	楊明賢委員		電子系	張明化委員	
餐飲系	古金英委員		資工系	胡淑華委員	
旅運系	卜遠程委員		電通所	李振偉委員	
旅館系	林香君委員		體育室	陳語婕委員	<請假>
觀研所	梁英文委員		通識教育中心	楊惠娥委員	
會計系	雷秀英委員				

景文科技大學 98 學年度第 5 次獎補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	99 年 1 月 14 日中午 12 時 30 分	地點	行政大樓三樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
教務處			
學務處	梁建平		
總務處	孫振		
圖書館			
人事室	吳佳玲		
會計室	謝漢基		
資訊中心			