

# 景文科技大學獎勵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  
民國 99 年 7 月 20 日 98 學年度第 20 次行政會議修正通過  
民國 100 年 9 月 13 日 100 學年度第 4 次行政會議修正通過  
民國 101 年 8 月 28 日 101 學年度第 3 次行政會議修正通過  
民國 101 年 9 月 25 日 101 學年度第 5 次行政會議修正通過  
民國 103 年 9 月 16 日 103 學年度第 3 次行政會議修正通過

- 一、 景文科技大學（以下簡稱本校）為規劃運用教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費（以下簡稱獎勵補助經費），依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特設置本校「獎勵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）訂定教育部獎勵補助經費支用比例。
  - （二）審核教育部獎勵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）審核其他獎勵補助經費支用相關事宜。
- 三、 本小組置委員若干人，由當然委員與選任委員組成，惟內部控制稽核小組委員不得擔任本小組委員。其組成方式及任期如下：
  - （一）當然委員：校長、教務長、學務長、總務長、研發長、圖資長、會計主任、人事室主任及各學院院長，任期以其所兼（專）任現職為準。
  - （二）選任委員：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）務會議推舉一名非兼行政職務教師擔任之，任期 1 年，連選得連任。若選任委員因離職或其他原因異動時，由原單位重新推舉委員遞補至原任期屆滿為止。
- 四、 本小組由校長擔任召集人，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）本小組設置執行秘書一人，由研發長擔任，綜理本小組事務。
  - （二）本小組每學年至少召開會議一次，必要時得召開臨時會議。
  - （三）本小組會議須有全體委員三分之二以上出席，並取得二分之一以上出席委員之同意，方得決議。
  - （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。

# 104 學年度「景文科技大學獎勵補助經費專責規劃小組」委員名單

任期：104 年 8 月 1 日至 105 年 7 月 31 日

No	所屬單位		姓名	職稱	備註
1	主席		洪久賢	校長	當然委員
2	教務處		李弘斌	副校長兼教務長	當然委員
3	學務處		于 第	學務長	當然委員
4	總務處		王仲資	總務長	當然委員
5	研發處		梁英文	研發長	當然委員
6	圖資處		王振興	圖資長	當然委員
7	人事室		林淑端	主任秘書兼人事室主任	當然委員
8	會計室		孫振台	會計主任	當然委員
9	觀光餐旅學院		顏建賢	院長	當然委員 (顏師自 105.02.01 卸 任院長,改由胡師接任)
			胡宜蓁	院長	
10	商管學院		余尚武	院長	當然委員
11	人文暨設計學院		邊守仁	院長	當然委員 (邊師自 105.02.01 退 休,改由王師接任)
			王年燦	院長	
12	電資學院		陳一鋒	院長	當然委員
No	學院	系別	姓名	職稱	備註
13	觀光 餐旅 學院	旅遊系	曾秋玉	副教授	系代表
14		餐飲系	雷秀英	講師	系代表
15		旅館系	王斐青	副教授	系代表
16	商管 學院	行流系	高麗玲	講師	系代表
17		國貿系	林恆妙	講師	系代表
18		企管系	郭美美	副教授	系代表
19		資管系	駱德廉	副教授	系代表
20		財稅系	許馨方	助理教授	系代表
21		財金系	潘明如	副教授	系代表
22	人文暨 設計 學院	應外系	袁芳洲	講師	系代表
23		視傳系	廖兆斌	助理教授級專業技術人員	系代表
24	電資 學院	電子系	黎慧玉	副教授	系代表
25		資工系	蔡東亮	助理教授	系代表
26		環物系	何彌亮	副教授	系所代表
27	共同 科	體育室	洪欣正	助理教授	體育室代表
28		通識教育中心	劉玫瑛	講師	通識教育中心代表

# 景文科技大學獎勵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  
民國 99 年 7 月 20 日 98 學年度第 20 次行政會議修正通過  
民國 100 年 9 月 13 日 100 學年度第 4 次行政會議修正通過  
民國 101 年 8 月 28 日 101 學年度第 3 次行政會議修正通過  
民國 101 年 9 月 25 日 101 學年度第 5 次行政會議修正通過  
民國 103 年 9 月 16 日 103 學年度第 3 次行政會議修正通過  
民國 105 年 10 月 18 日 105 學年度第 4 次行政會議修正通過

- 一、 景文科技大學（以下簡稱本校）為規劃運用教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費（以下簡稱獎勵補助經費），依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特設置本校「獎勵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）訂定教育部獎勵補助經費支用比例。
  - （二）審核教育部獎勵補助經費支用計畫書。
  - （三）審核教育部獎勵補助經費預算變更事項。
  - （四）審核其他獎勵補助經費支用相關事宜。
- 三、 本小組置委員若干人，由當然委員與選任委員組成，惟內部控制稽核小組委員不得擔任本小組委員。其組成方式及任期如下：
  - （一）當然委員：校長、教務長、學務長、總務長、研發長、圖資長、會計主任、人事室主任及各學院院長，任期以其所兼（專）任現職為準。
  - （二）選任委員：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）務會議推舉一名非兼行政職務教師擔任之，任期 1 年，連選得連任 1 次。若選任委員因離職或其他原因異動時，由原單位重新推舉委員遞補至原任期屆滿為止。
- 四、 本小組由校長擔任召集人，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）本小組設置執行秘書一人，由研發長擔任，綜理本小組事務。
  - （二）本小組每學年至少召開會議一次，必要時得召開臨時會議。
  - （三）本小組會議須有全體委員三分之二以上出席，並取得二分之一以上出席委員之同意，方得決議。
  - （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。

## 105 學年度「景文科技大學獎勵補助經費專責規劃小組」委員名單

任期：105 年 8 月 1 日至 106 年 7 月 31 日

No	所屬單位		姓名	職稱	備註
1	主席		洪久賢	校長	當然委員
2	教務處		李弘斌	副校長兼教務長	當然委員
3	學務處		于 第	學務長	當然委員
4	總務處		王仲資	總務長	當然委員
5	研發處		陳王琨	研發長	當然委員
6	圖資處		王振興	圖資長	當然委員
7	人事室		林淑端	主任秘書兼人事室主任	當然委員
8	會計室		孫振台	會計主任	當然委員
9	觀光餐旅學院		胡宜蓁	院長	當然委員
10	商管學院		李正綱	院長	當然委員
11	人文暨設計學院		王年燦	院長	當然委員
12	電資學院		陳一鋒	院長	當然委員
No	學院	系列	姓名	職稱	備註
13	觀光 餐旅 學院	旅遊系	曾秋玉	副教授	系代表
14		餐飲系	雷秀英	講師	系代表
15		旅館系	王斐青	副教授	系代表
16	商管 學院	行流系	紀夙娟	副教授	系代表
17		國貿系	謝淑惠	講師	系代表
18		企管系	郭美美	副教授	系代表
19		資管系	周伯毓	助理教授	系代表
20		財稅系	許景翔	教授	系代表
21		財金系	潘明如	副教授	系代表
22	人文暨 設計學院	應外系	袁芳洲	講師	系代表
23		視傳系	廖兆斌	助理教授級專業技術人員	系代表
24	電資 學院	電子系	張明化	副教授	系代表
25		資工系	蔡東亮	助理教授	系代表
26		環物系	鄭文彬	教授	系所代表
27	共同 科	體育室	洪欣正	助理教授	體育室代表
28		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 104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 3 月 30 日（星期三） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：設計館 L404 會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：105 年度獎勵補助經費預估版支用計畫書業依規定陳報教育部審核並獲核定，本次會議除討論本年度支用計畫書審查意見與本校回覆說明，主要將針對核配後經費相關支用項目調整情形進行審議，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 27 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、有關本校 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用執行結果（即執行清冊），業依規定於 105 年 2 月 25 日以景大賢研字第 1050001513 號函報部審查，同份資料亦同時公告本校網站。

二、104 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定事項說明如下：

一、依教育部 105 年 2 月 24 日臺教技(三)字第 1050247571J 號函，本(105)年度核定之「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣（以下同）3,459 萬 1,592 元（經常門 1,037 萬 7,478 元，資本門 2,421 萬 4,114 元），於全國 70 所私立技專校院中排名第 37 名

二、依上開核定公函規定，本項獎勵補助經費核定後，須依核定金額及審查意見修正後於文到 30 日內（不含例假日及國定假日）檢附修正計畫書 1 份及領據備文報部請款，另 1 份計畫書送社團法人台灣評鑑協會彙辦。

三、本校 105 年度獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見及本校回覆說明彙整[如附件二](#)。

玖、提案討論

## 提案一

案由：修正本校 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用內容，如說明，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內容，因核定金額與原報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「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 1 目規定，學校應自籌本項獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款；及第九點第（二）款規定，本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。
- 三、本次修正學校自籌款仍依原規劃為獎勵補助經費之 12%，其在資本門和經常門之支用比例為 50：50，經費支用內容如下表；預估版支用計畫與核配版支用計畫總經費差異一覽表如附件三。

105 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 12%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$13,836,637	\$20,754,955	\$34,591,592	\$4,150,992	\$38,742,584

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (50%)	補助款	獎勵款	自籌款 (50%)
金額	\$9,685,646	\$14,528,468	\$2,075,496	\$4,150,991	\$6,226,487	\$2,075,496
合計	\$26,289,610			\$12,452,974		
占總經費比例	67.86%			32.14%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「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之支用比例）。

**決議**：照案通過。

## 提案二

案由：修訂本校 105 年度整體發展獎勵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、本次修訂係依據教育部核定之金額及教育部獎勵補助經費核配及申請要點第九點第（一）款第 5 目等規定辦理。

二、105 年度資本門經費支用項目、金額與比例調整對照表[如附件四](#)。

三、資本門經費各項目設備支用調整如下：

（一）各系（所）之教學及研究設備：

1. 依審查委員意見修正之設備項目變更對照表[如附件五](#)。

2. 教育部於 104 年 11 月 11 日針對「103 年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用績效」進行統合視導，相關訪視結果及委員意見於 105 年 3 月初函知本校。其中針對「資本門經費執行情形與成效」提出：「資本門用於購買電腦設備的經費與比例高，不易凸顯發展特色」之意見。爰此，由各單位重新檢視 105 年度個人電腦採購之必要性，若需汰換電腦以教學設備為主（以 1 台換 1 台方式進行更換），未達使用年限 6 年者擬暫緩購置（圖資處電腦教室使用年限為 4 年），以求資源作更有效之運用。基於上述原則，擬刪除原編列於預估版支用計畫書「語言中心（優先序 002-01）個人電腦（120 台）」、「電子系（優先序 005-01）個人電腦（30 台）」、「企管系（優先序 006-01）個人電腦（16 台）」、「財金系（優先序 007）個人電腦（31 台）」、「行流系（優先序 008-01）個人電腦（6 台）」、「資管系（優先序 012-01）個人電腦（42 台）」、「環物系（優先序 014-04）個人電腦（7 台）」及「財稅系（優先序 015-03）個人電腦（3 台）」。

3. 為使購置之教學儀器設備更符合需求以提高教學品質，並以資源共享為原則，105 年度資本門經費需求教學儀器設備使用單位申請之變更項目對照表彙整[如附件六](#)。

4. 考量學校現行狀況及整體經費運用，擬增列之教學儀器設備[如附件七](#)；原規劃（含標餘款）之優先序及項目名稱如何調整變更，請委員審議。

- (二) 配合整體經費運用及支用比例，圖書期刊、教學媒體設備之變更對照表[如附件八](#)。
- (三) 配合整體經費運用及支用比例，學生事務與輔導相關設備之變更對照表[如附件九](#)。
- (四) 配合整體經費運用及支用比例，校園安全設備之變更對照表[如附件十](#)。

**決議：**

- 一、105 年度資本門經費各項目支用金額，依原預估版支用比例微調編列。
- 二、本年度資本門修正編列原則以教學需求設備為主，由學院整合資源使用。有鑑於統合視導及支用計畫書審查意見將本校購置個人電腦經費比列偏高列為建議事項，本年度未達使用年限之個人電腦暫緩汰換購置，將有限資源投入提升教學品質及改善教學環境使用等核心用途。
- 三、因應整體經費調整，原編列於預估版支用計畫書節餘款購置設備項目「資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備（優先序 5）」及「通道功率放大器（優先序 6）」往前調整為優先序 014 及優先序 015，以核定經費優先採購；另考量學校整體規劃及實際教學需求，配合本校中程校務發展計畫，擬增購「電腦教室 PC 設備更新（優先序 16）」及「建置大型電腦教室（優先序 17）」，以提升 e-Learning 教學軟硬體，增進學習效能；其餘擬增購項目則列入資本門節餘款購置。
- 四、餘照案通過。

**提案三**

案由：修訂本校 105 年度整體發展獎勵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、依教育部核定之金額，經常門經費支用項目、金額與比例調整對照表[如附件十一](#)。
- 二、配合資本門設備項目變更，部分單價低於 1 萬元之改善教學相關物品，依規定由經常門經費支應，經常門改善教學相關物品明細表[如附件十二](#)。

**決議：**

- 一、為鼓勵教師精進教學，進而落實務實致用之辦學理念，「改善教學及師資結構」之「研習」經費預計增列 50 萬元，其增加部分由「研究」及「著作」

項目調整之。

二、餘照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：

一、各單位規劃相關設備需求力求周詳嚴謹，如規格需具體表達，勿過於簡略，亦不得出現廠牌或型號等，使用獎勵補助相關經費更應審慎節約。

二、請研發處於規定期限內將修正後支用計畫書及領據完成報部請款作業。

拾貳、散會：下午 1 時 30 分

## 景文科技大學 104 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 1 月 13 日（星期三） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議主要審議 104 年度獎勵補助經費各項目支用情形，謝謝相關單位配合與努力，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 26 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第二次節餘款購置設備項目及數量變更，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、審議通過『105 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書』，並依規定於 104.11.30 陳報教育部審查。

三、104 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

依據「104 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（六）款第 2 目：「各校應將本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）及核定版支用計畫書彙整書面報告一份，送交內部專兼任稽核人員進行專案查核並出具稽核報告。」及第 3 目：「各校應於次年二月二十八日前，將前一學年度之會計師查核報告（包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註）、本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）、稽核報告（包括期中稽核會議紀錄）及核定版支用計畫等資料備文報部，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，不予核配獎勵補助經費。」等規定辦理。

玖、提案討論

提案一

案由：本校 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門支用項目及金額調整變更，如說明，提請審議。

說明：配合本年度經費使用調整，經常門經費變更項目對照表詳（[如附件二](#)）。

**決議**：照案通過。

## 提案二

案由：本校 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用執行情形，如說明，提請審議。

說明：

- 一、依據「104 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」辦理。
- 二、104 年度教育部整體發展獎勵補助經費與自籌款「資本門」及「經常門」支用計畫及實際執行情形如下表；本年度資本門經費所餘節款金額未達 1 萬元，依規定無法再辦理資本門設備增購作業，因而產生資本門支用計畫及實際執行之差異。

支用類別 項目	資本門			經常門		
	支用計畫	實際執行	差額	支用計畫	實際執行	差額
補助款(1)	\$8,011,664	\$8,011,664	\$0	\$3,433,571	\$3,433,571	\$0
獎勵款(2)	\$16,927,781	\$16,927,781	\$0	\$7,254,763	\$7,254,763	\$0
小計(1)+(2)	\$24,939,445	\$24,939,445	\$0	\$10,688,334	\$10,688,334	\$0
自籌款(3)	\$2,137,667	\$2,134,188	\$3,479	\$2,137,667	\$2,137,667	\$0
總經費 (1)+(2)+(3)	\$27,077,112	\$27,073,633	\$3,479	\$12,826,001	\$12,826,001	\$0

- 三、104 年度教育部整體發展獎勵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；本年度自籌款實際執行占獎勵補助總預算 11.99%，符合教育部「學校須自籌本項獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。

支用情形 項目	支用計畫經費 (A)	實際執行經費 (B)	差異 (A)-(B)
補助款(1)	\$11,445,235	\$11,445,235	\$0
獎勵款(2)	\$24,182,544	\$24,182,544	\$0
核定獎勵補助總預算 (3)=(1)+(2)	\$35,627,779	\$35,627,779	\$0
自籌款(4)	\$4,275,334 (占獎勵補助總預算約 <b>12%</b> )	\$4,271,855 (占獎勵補助總預算約 <b>11.99%</b> )	\$3,479
總經費(5)=(3)+(4)	\$39,903,113	\$39,899,634	\$3,479

- 四、104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「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(如附件三),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(如附件四)。

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

**決議**:照案通過。

拾、臨時動議:(無)

拾壹、主席結論:

- 一、為積極鼓勵教師改善教學,有效提升改進教學執行比例,請教務處、研發處及人事室等業管單位,針對研習與改進教學等項目,研擬更具體之措施與策略,並於期初校務座談會提出,期能有效推動全校教師善加利用獎勵補助經費,進行專業領域轉型或培養第二專長,厚實教師教學實力,加惠學生學習成效,創造本校發展特色。
- 二、有關未來資本門經費運用,請各學院於資源整合能發揮綜效,參考總務處提供之電腦及專業教室使用率,使獎勵補助經費依實際需求採購更多符合學系發展特色之教學設備,豐沛本校軟硬體資源。

拾貳、散會:下午1時

## 私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

## 105 年度【預估版】支用計畫書審查意見－學校回應說明

註 1：請協助**針對各項審查意見「逐項」**回應；表格如不敷使用，請自行延伸。

註 2：請於提出 105 年度核定版支用計畫書時，連同本回應說明 1 份寄至台評會。

學校名稱：景文科技大學

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
1. 104~108學年度校務發展計畫各重點計畫之「逐年」量化指標不甚明確，例如：p.參-72重點計畫1-1-1-6「鼓勵教師提升研究質與量」，目標為104~108學年度「爭取政府部門及科技部研究計畫20件以上。取得專利5件以上；進行技轉1件」，無法確認所述目標之計算期間與年度，建議補強以助於追蹤執行成效。	研發處	1. 校務發展計畫各重點計畫之「逐年」量化指標，係指104~108學年度「每學年度爭取政府部門及科技部研究計畫20件以上。取得專利5件以上；進行技轉1件」。 2. 遵照委員意見，增列「每學年度」，以明確所述目標之計算期間。	(請參閱104-108學年度中程校務發展計畫書參_72)
2. 學校「專責規劃小組設置要點」(103年9月16日行政會議修訂版)第5點第(3)款規定：「…須有全體委員2/3以上出席，並取得1/2以上出席委員之同意，方得決議」，建議可考量於辦法中載明其組成人數，以利判斷會議決議之有效性。	研發處	將委員意見列為修訂本校「獎勵補助經費專責規劃小組設置要點」之參考依據。	
3. 學校「內部控制稽核作業規範」(103年6月21日校長核定版)已明訂稽核小組之組成與運作方式，3.1.3並訂有職權迴避規範，建議可參酌「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第13條，增列不得抵觸會計職掌之規定，以更落實內部稽核之實效及獨立性原則。	內部控制稽核小組	本校預計105年6月31日修訂「內部控制稽核作業規範」第七版，將依委員建議增列。	

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
4. 學校已提供104學年度內部稽核人員名單及相關專長、背景說明，惟係以「內部控制小組」為名，恐有不宜。由於「內部控制」主導制度之設計及建置，與「內部稽核」監督內控運作有效性之執掌有所差異，在相關組織設置上，其分工制衡宜予合理之區隔，組織名稱亦宜明確劃分，以免造成混淆。	內部控制稽核小組	本校業依「內部控制稽核作業規範」第3點設置「內部控制稽核小組」，名單內之表頭實屬誤植，將遵照委員意見修正。	(請參閱核定版支用計畫書附件二_P.1)
5. 「獎助教師研究辦法」目前採取成果導向的獎勵方式設計，協助教師進行自發性研究之補助機制付諸闕如，建議或可考慮獎強與扶弱同步並進，以更精進教師之研究成果。	研發處	目前本校教師獎助教師研究辦法含有著作、產學合作、專利發明、技術轉移及鼓勵衍生企業等獎助項目，亦適時針對本辦法進行適當修正，擴大獎助面，使教師在研究上多元發展，成果質與量均能提升。	
6. 「專任教師進修辦法」第8條有關進修國內、外博士學位及第二專長碩士學位之補助金額，與其就讀之學雜費相較，不甚合乎比例原則。此外，宜明列補助項目及範圍，例如：學分費、雜費、生活費……等，以資依循辦理，並避免出現過度補助之現象。	人事室	擬依委員意見，錄案修訂本校「專任教師進修辦法」。	
7. 【附表九】優先序#0001-01「研究」之獎助項目包含「教師參加展演獲獎」，惟該項目之性質較屬於展演發表成果，改列於「著作」項下較為合宜。	研發處	遵照委員建議辦理。	
8. 以經常門經費之比例結構而言，教師研究及著作成果獎助約占34.99%（研究24.57%、著作10.42%）；教師專業成長方面約占13.35%（研習10.80%、進修1.16%、升等送審1.39%）；教學品質改善方面約占11.82%（改進教學	教務處 研發處 人事室	1. 針對教學品質改善方面（改進教學、編纂教材及製作教具）項目所需經費業已逐年提高比例。 2. 遵照委員建議，「改善教學及師資結構」	(請參閱核定版支用計畫書P.53)

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
6.65%、編纂教材4.40%、製作教具0.77%)。教師成長部分13.35%及新聘教師薪資16.01%兩者合計,提升教師素質與改善師資結構經費約占經常門29.36%,顯見學校經費配置在經常門各項目上,仍較著重於研究及著作導向,教學相關經費配置相對較少。此一配置方式能否符應校務發展所定位之「實務教學型」科技大學,建議學校進一步審慎檢視。		之「研習」經費增列50萬,提高教師專業成長及教學品質改善經費支用比例(由合計占總預算13.35%及11.82%,提高至17.91%及12.30%),並加強全校教師宣導提高申請率,以鼓勵教師精進教學,進而落實務實致用之辦學理念。	
9. 學校在教學及研究儀器設備上,規劃分配較高比例之預算(資本門獎勵補助款挹注80.00%,自籌款則投入67.18%),有助於提升教學環境品質,提供學生更優質的學習空間。	/	/	/
10. 資本門經費於教學及研究儀器設備規劃78.99%、圖書期刊及教學資源規劃11.51%,合計90.5%,若能落實執行,應能達改善教學設備及提升教學品質之預期成效。	/	/	/
11. 資本門部分項目之規格說明有過於簡略之虞,宜更具體表達,以利實際採購作業之執行。例如:【附表四】優先序#003-03-02「冷卻水塔」預估單價35,000元,規格僅填「20RT」(餐飲系);#003-03-03「冷水泵」預估單價20,000元,規格僅填「2PH」(餐飲系);#011-04「LED燈光組」預估單價50,000元,規格僅填「LED燈光設備:大型X1+中型X2」……(視傳系)。	總務處 餐飲系 視傳系	1. 【附表四】優先序#003-03-02「冷卻水塔」及優先序#003-03-03「冷水泵」考量學系整體發展規劃,本年度擬刪除暫緩購置。 2. 餘遵照委員建議辦理,具體敘明規格說明。	(請參閱核定版支用計畫書P.85)
12. 部分支用項目規格完全相同,而其預估單價卻有相當差異,顯示學校之統籌規劃品質仍有部分提升空間。例如:優先序#002-02(語言	總務處 語言中心 應外系	1. 原預估版規劃之語文中心購置項目(擴大器主機及無線麥克風主機)規格,係為配	(請參閱核定版支用計畫書P.58及P.81)

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
<p>中心)、009-02(應外系)均為「擴大器主機」，規格均為「240W功能擴大機」，卻出現明顯價差(預估單價分別為22,000元、15,000元)；#002-03、009-03「無線麥克風主機」亦為類似情形。</p>		<p>合全校使用，相關規格較為高階，故產生價差。</p> <p>2. 業依遵照委員建議辦理，修正規格。</p>	
<p>13. 資訊產品之規格說明建議可加註「合同等級或以上」或其他類似字樣，以增加運作彈性，俾更有利於採購作業之進行。</p>	<p>總務處</p>	<p>遵照委員建議辦理。</p>	
<p>14. 資本門部分軟體、電子資源購置項目未明列其授權使用年限，例如：【附表四】優先序#011-16(視傳系)、012-03(資管系)、012-06(資管系)、012-07(資管系)……等，以及【附表六】優先序#2-3(圖資處)，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則。</p>	<p>總務處 視傳系 資管系 圖資處</p>	<p>【附表四】優先序#011-16「3D快速輔助設計軟體」、#012-03「虛擬電腦模擬軟體」、012-06「即時3D動畫及素材組合包」012-07「即時2D動畫及素材組合包」，以及【附表六】優先序#2-3預計購置之「電子書」皆屬買斷性質，符合「財物標準分類」之資本門認列原則。</p>	
<p>15. 學校發展重點大致符合實際需求，惟建議於資本門之預期實施成效中，將對應之量化績效指標彙整納入，以更彰顯實施之預期成效。</p>	<p>總務處 及各學系</p>	<p>1. 有關資本門之預期實施成效於各支用項目備註欄已註明其所對應之中程計畫章節項次與頁碼。</p> <p>2. 遵照委員建議辦理，將對應之量化績效彙整納入修正後支用計畫書中。</p>	<p>(請參閱核定版支用計畫書 P.44~P.48)</p>

105年度獎勵補助經費預估版支用計畫與核配版支用計畫總經費差異一覽表

支用情形	預估版支用計畫(A)	核配版支用計畫(B)	差異(B)-(A)
補助款(1)	\$14,400,000	\$13,836,637	-\$563,363
獎勵款(2)	\$21,600,000	\$20,754,955	-\$845,045
核定獎勵補助總預算 (3)=(1)+(2)	\$36,000,000	\$34,591,592	-\$1,408,408
自籌款(4) (占獎勵補助總預算約12%)	\$4,320,000	\$4,150,992	-\$169,008
總經費(5)=(3)+(4)	\$40,320,000	\$38,742,584	-\$1,577,416

支用情形 項目	資本門			經常門		
	預估版	核配版	差額	預估版	核配版	差額
補助款(1)	\$10,080,000	\$9,685,646	-\$394,354	\$4,320,000	\$4,150,991	-\$169,009
獎勵款(2)	\$15,120,000	\$14,528,468	-\$591,532	\$6,480,000	\$6,226,487	-\$253,513
小計(1)+(2)	\$25,200,000	\$24,214,114	-\$985,886	\$10,800,000	\$10,377,478	-\$422,522
自籌款(3)	\$2,160,000	\$2,075,496	-\$84,504	\$2,160,000	\$2,075,496	-\$84,504
總經費(1)+(2)+(3)	\$27,360,000	\$26,289,610	-\$1,070,390	\$12,960,000	\$12,452,974	-\$507,026

105年度獎勵補助資本門經費預估及核配金額、比例分配對照表（原比例）

項 目	獎補助款		自籌款		總經費合計		總經費差異	
	報部預估版 (金額及比例)	修正後 (金額及比例)	報部預估版 (金額及比例)	修正後 (金額及比例)	報部預估版	修正後	修正後 (金額及比例)	
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】)	\$20,160,000 80.00%	\$19,380,000 80.04%	\$1,451,000 67.18%	\$1,380,000 66.49%	\$21,611,000	\$20,760,000	-\$851,000	
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】)	圖書館自動化 設備	\$0 0.00%	\$0 0.00%	\$0 0.00%	\$3,150,000	\$3,000,000	-\$150,000	
	圖書期刊、教 學媒體	\$2,950,000 11.71%	\$2,840,000 11.73%	\$200,000 9.26%				\$160,000 7.71%
	小計	\$2,950,000 11.71%	\$2,840,000 11.73%	\$200,000 9.26%				\$160,000 7.71%
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】)	\$828,400 3.29%	\$796,000 3.29%	\$80,000 3.70%	\$72,650 3.50%	\$908,400	\$868,650	-\$39,750	
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)	\$1,261,600 5.01%	\$1,198,114 4.94%	\$429,000 19.86%	\$462,846 22.30%	\$1,690,600	\$1,660,960	-\$29,640	
合計	\$25,200,000	\$24,214,114	\$2,160,000	\$2,075,496	\$27,360,000	\$26,289,610	-\$1,070,390	

105年度各系所教學儀器設備優先序及項目名稱一覽表（核配後修正建議案）

修正後 優先序	業管單位別	項目名稱	105年度獎勵補助 經費_資本門預 估總價(B)=(A)- (C)-(D)-(E)-(F)	單價低於1萬元 之金額(獎勵補 助經費_經常門) (D)	軟體購置經 費(獎勵補助款 _經常門) (E)	備註
------------	-------	------	--	---------------------------------------	----------------------------------	----

全校性e-learning教學儀器設備（核配後修正建議案）

001	圖資處	電腦教室PC 設備更新	1,380,000	1,059,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■教學設備，(電腦教室二_I123)學生機PC 設備更新</li> <li>■電腦主機於2010.11.03購入，已達使用年限4年</li> <li>■電腦教室一、二、三及五之電腦螢幕於98年及99年11月購入，因螢幕下垂問題嚴重，擬更新四間電腦教室螢幕共240台，以改善教學環境，提升教學品質</li> <li>■預估版原規劃購置15台Switch交換器，擬再增7台，以同時改善7間電腦教室網路連線效能</li> </ul>
002	語文中心	個人電腦	2,760,000	24,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■教學設備，(語言教室三_I202與視聽專業教室一_201)</li> <li>■電腦主機分別於2010.08.19及2010.11.03購入，未達使用年限6年</li> <li>■依統合視導委員意見，重新規劃電腦汰換原則及檢視採購必要性後，擬暫緩更新</li> </ul>
	語文中心	擴大器主機及無線麥克風主機	54,000	0	0	
	語文中心	NEW TOEIC 模擬測驗題庫	250,000	0	0	
016	圖資處	電腦教室PC 設備更新	1,380,000	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■教學設備，(電腦教室一_I123)學生機PC 設備更新</li> <li>■2010.11.03購入，已達使用年限4年</li> <li>■因應整體經費調整及實際教學需求，擬增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。</li> </ul>
017	圖資處	建置大型電腦教室	2,488,000	22,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■將BC102微型互動教室改建置為大型電腦教室，以達資源共享。</li> <li>■因應整體經費調整及實際教學需求，擬增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。</li> </ul>
0005	財金系	軟體訂購費	0	0	600,000	
小計			5,552,000	1,105,000	600,000	

各所系科中心之教學及研究設備（核配後修正建議案）

原預估版 優先序	業管單位別	項目名稱	105年度獎勵補助 經費_資本門預 估總價(B)=(A)- (C)-(D)-(E)-(F)	單價低於1萬元 之金額(獎勵補 助經費_經常門) (D)	軟體購置經 費(獎勵補助款 _經常門) (E)	備註
003	餐飲管理系	烘焙暨西餐專業設備設備建置、 更新與強化	2,309,500	0	0	■因應105學年度餐飲系班級數增長，目前原有專業教室將不敷使用。考量學校整體空間規劃與實際教學需求，擬擴建原位於餐飲大樓一樓的烘焙教室，並增購烘焙教室所需教學設備。原預估版規劃之中餐、西餐及示範教室等設備擬暫緩購置，或改以學校其他經費支應。
004	旅遊管理系	航空培訓教室與導覽情境教室軟 硬體設備建置、更新與強化	1,269,000	20,000	0	■為發展系所特色及完整建置航空教室設備，擬增購「互動式電子白板(含腳架)」及「登機自動報到組」等設備項目。 ■基於整體經費考量，擬刪除原預估版「優先序 004-02_無線投影互動協作系統」及「iCampus智慧校園雲端學習管理系統」與「虛擬環球旅遊系統」等2項軟體訂購費。
005	電子工程系	實驗室汰舊換新、LTE進階測試 系統、智慧監控網路系統及節能 設備光源分析量測儀	1,930,000	0	0	■「優先序005-01」原規劃汰換(專題實驗室*7)30台個人電腦，於2008.03.10購入，已達使用年限6年，基於總量控管及統合視導委員意見，擬刪除並暫緩更新。 ■刪除原編列預算487,500及經常門108,000。
006	企業管理系	企管系專業教室等軟硬體設備增 購、建置與更新	23,000	0	90,000	■「優先序006-01」原規劃汰換(A407)16台個人電腦，惟於2010.12.22購入，未達使用年限6年；另依統合視導委員意見，重新規劃電腦汰換原則及檢視採購必要性後，擬刪除並暫緩更新。 ■刪除原編列預算448,000。
---	財務金融系	財金專業教室等軟硬體設備建 置、更新與強化	0	0	0	■「優先序007」原規劃汰換(B407)31台個人電腦，惟於2010.11.16購入，未達使用年限6年；另依統合視導委員意見，重新規劃電腦汰換原則及檢視採購必要性後，擬刪除並暫緩更新。 ■刪除原編列預算713,000。

007	行銷與流通管理系	行流教室等軟硬體設備建置、更新與強化	197,000	8,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■「優先序008-01」原規劃汰換(A309)6台個人電腦，於2008.05.02購入，雖已達使用年限6年，基於總量控管及統合視導委員意見，擬刪除並暫緩更新。</li> <li>■刪除原編列預算180,000。</li> </ul>
008	應用外語系	E化外語專業教室(二)軟硬體設備增購、建置與更新	1,278,000	222,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■規劃汰換(E化外語專業教室(二))60台個人電腦，於2008.12.04購入，已達使用年限6年。</li> <li>■依審查委員意見修正，具體敘名「優先序 009-02_擴大器主機」及「優先序 009-03_無線麥克風主機」規格。</li> </ul>
009	旅館管理系	房務專業教室汰舊換新及增購咖啡課程設備	356,900	43,500	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■考量整體經費運用，擬刪除「優先序 010-01_活動隔音牆」及「優先序 010-06~09伺服器等4項設備」</li> <li>■為符合房務實務技能需求，擬變更「優先序 009-01」及「優先序 009-02」規格</li> <li>■為強化教學特色，擬增購「咖啡磨豆機」「半自動咖啡機」及1萬元以下之改善教學相關物品「虹吸式咖啡壺專用光爐套組」及「摩卡壺&amp;可攜式瓦斯爐套組」</li> </ul>
010	視傳系	增進研究計畫之申請成效，提升產學合作，強化影音與攝影教學能量	2,500,000	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■因應實際教學需求，擬變更「優先序 010-01_攝影機」規格、數量及預估單價。</li> <li>■配合實際狀況，擬變更「優先序 010-12-01_大尺寸直噴打樣繪圖機」及「優先序 010-09_金工作桌組」預估單價。</li> </ul>
011	資訊管理系	資管系專業教室與電腦教室等軟硬體設備建置、更新與強化	1,760,000	291,900	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■「優先序012-01」原規劃汰換(高互動教室一、二)42台個人電腦，於2009.06.24購入，雖已達使用年限6年，基於總量控管及統合視導委員意見，擬刪除並暫緩更新。</li> <li>■刪除原編列預算1,050,000。</li> <li>■「優先序012-16_桌體鍵盤架及工具箱(櫃)」每組單價將低於1萬元以下，改以經常門支應。</li> </ul>
012	國際貿易系	電腦週邊與教學輔助等軟硬體設備建置、更新與強化	500,000	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■「優先序 013-01_DCSEDI2 大容關港貿通關系統」為避免項目名稱出現類似廠牌名稱，擬變更項目名稱及規格，以符規定。</li> </ul>
013	環境與物業管理系	智慧綠建築與健康住宅教學設備	874,800	12,400	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■「優先序014-04」原規劃汰換(E106)7台個人電腦，因該空間已規劃為育成廠商辦公室，擬刪除此設備項目。</li> <li>■刪除原編列預算175,000</li> </ul>

---	理財與稅務 規劃系	財稅諮詢教室等軟硬體設備建置、更新與強化	0	0	0	<p>■「優先序015-03」原規劃汰換(C306)3台個人電腦，於2008.12.31購入，已達使用年限6年，基於總量控管及統合視導委員意見，擬刪除並暫緩更新。</p> <p>■刪除原編列預算55,500。</p> <p>■基於資源共享擬暫緩購置「優先序015-01_網路伺服器」及「優先序015-02_教學廣播系統」，並建議申請圖資處虛擬伺服器替代。</p>
014	資訊工程系	資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備	1,459,800	0	0	<p>■購置個人電腦需達使用年限6年，以1台換1台方式進行汰換更新</p> <p>■部分設備項目原規劃為標餘款，為配合整體經費運用及支用比例，改以核定經費優先採購。</p>
015	電資學院	通道功率放大器	750,000	0	0	<p>■原規劃為標餘款，為配合整體經費運用及支用比例，改以核定經費優先採購。</p> <p>■原優先序為5，變至優先序015</p>
小計			15,208,000	597,800	90,000	
總計			20,760,000	1,702,800	690,000	

※節餘款購置設備規劃

建議 優先序	業管單位別	項目名稱	資本門預估 總價	單價低於1萬元 改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	備註
5	總務處	投影機	460,000	0	0	<p>■全校性教學設備</p> <p>■因應整體經費調整及實際教學需求，擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。</p>
6	電資學院	擴充院級研究中心設備	968,900	0	0	<p>■因應整體經費調整及實際教學需求，擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。</p>
7	圖資處	遠距同步雲端教室軟體	550,000	0	0	<p>■遵照104年度統合視導項目八「大專校院數位學習課程實施成效」委員建議：建置遠距同步教學環境。</p> <p>■因應整體經費調整及實際教學需求，擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。</p>
小計			1,978,900			

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

附件五

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
011-04	LED燈光組	LED燈光設備: 大型X 1 + 中型X 2	1	組	50,000	50,000	視傳系	011-04	LED燈光組	LED燈光設備: 大型X 1: 使用100V-240V, 總流明8000ml以上。 中型X 2: 使用100V-240V, 總流明3000ml以上。	1	組	50,000	50,000	視傳系	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。
009-02	擴大器主機	240W功能擴大機	1	台	15,000	15,000	應外系	008-02	擴大器主機	1. 額定輸出功率240W 2. 輸出和負載阻抗 100V/42Ω, 70V/21.6Ω 4-16Ω 3. 輸出電壓調整率≤2dB 4. 直接輸出: 4Ω~16Ω低阻抗輸出, 100V、70V定壓輸出 5. 頻率響應80Hz~16kHz(±3dB) 6. 音質調整: 低音: 100Hz的條件下, ±10dB 高音: 10kHz的條件下, ±10dB	1	台	15,000	15,000	應外系 (E化外語專業教室(二))	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。
009-03	無線麥克風主機	雙頻道純自動選訊接收機(一對二)	1	組	12,000	12,000	應外系	008-03	無線麥克風主機	1. 接收頻道數: 雙頻道 2. 載波頻段: UHF 620~934MHz 3. 射頻穩定度: ±0.005%(-10~50°C) 4. 實用靈敏度: 輸入10dBμV時, S/N>80dB 5. 最大偏移度: ±68KHz 6. 電源供應: 外加AV電源供應器, 12~15V DC, 1A	1	組	12,000	12,000	應外系 (E化外語專業教室(二))	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。
002-02	擴大器主機	240W功能擴大機	2	台	22,000	44,000	語文中心	002-01	擴大器主機	1. 額定輸出功率240W 2. 輸出和負載阻抗 100V/42Ω, 70V/21.6Ω 4-16Ω 3. 輸出電壓調整率≤2dB 4. 直接輸出: 4Ω~16Ω低阻抗輸出, 100V、70V定壓輸出 5. 頻率響應80Hz~16kHz(±3dB) 6. 音質調整: 低音: 100Hz的條件下, ±10dB 高音: 10kHz的條件下, ±10dB	2	台	15,000	30,000	語文中心	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
002-03	無線麥克風主機	雙頻道純自動選訊接收機(一對二)	2	組	19,000	38,000	語文中心	002-02	無線麥克風主機	1. 接收頻道數：雙頻道 2. 載波頻段：UHF 620~934MHz 3. 射頻穩定度：±0.005%(-10~ 50℃) 4. 實用靈敏度：輸入10dB μ V時，S/N>80dB 5. 最大偏移度：±68KHz 6. 電源供應：外加AV電源供應器，12~15V DC，1A	2	組	12,000	24,000	語文中心	依審查委員意見修正，具體敘明設備規格。
006-02	投影機	1. 4000ANSI 流明(含)以上，XGA 2. 畫素數：三片TFT LCD裝置：2,359,296畫素(含)以上 3. 單片式DMD DLP或D-ILA裝置：786,432畫素(含)以上 4. 輸出亮度：4000ANSI流明 5. 解析度：XGA 1024 X 768 6. 視訊畫素：700條 7. 投影尺寸：300吋	1	台	50,000	50,000	企管系	006	投影機	臺銀共契，第1組第7項次：5000ANSI流明(含)以上，XGA2.含安裝	1	台	23,000	23,000	企管系	依審查委員意見修正。
008-06	投影機	1. 畫素數：三片TFT LCD裝置：2,949,120畫素(含)以上 2. 單片式DMD DLP或D-ILA裝置：983,040畫素(含)以上 3. 輸出亮度：4000ANSI流明 4. 解析度：WXGA 1280 X 768 5. 視訊畫素：700條 6. 投影尺寸：300吋 7. 投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用 8. 內建梯形修正功能	1	台	30,000	30,000	行流系	007-05	投影機	臺銀共契，第1組第12項次：4000ANSI流明(含)以上，WXGA2.含安裝	1	台	21,000	21,000	行流系	依審查委員意見修正。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：餐飲系

附件六

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價
003-01	靜電機	1. 靜電機8000型 2. 靜電機4K型 3. 靜電機架 4. 出口簡易消音 5. 出口雙層格柵 6. 水電含保護開關 7. 變頻器7.5HP	1	組	320000	320000	餐飲系	003-01	靜電機	1. 靜電機8000型 2. 靜電機4K型 3. 靜電機架 4. 出口簡易消音 5. 出口雙層格柵 6. 水電含保護開關 7. 變頻器7.5HP	+	組	320000	320000	餐飲系
003-02	排風管	1. 多翼式風車7-1/2HP,4# 2. 風車避震器 3. 鍍鋅風管(22#) 數量35 4. 風車架 5. 舊有風車及風管拆除	1	組	269200	269200	餐飲系	003-02	排風管	1. 多翼式風車7-1/2HP,4# 2. 風車避震器 3. 鍍鋅風管(22#) 數量35 4. 風車架 5. 舊有風車及風管拆除	+	組	269200	269200	餐飲系
003-03-01	箱型冷氣	1. 水冷7.5噸(含以上) 2. 含安裝配管	2	台	135,000	270,000	餐飲系	003-03-01	箱型冷氣	1. 水冷7.5噸(含以上) 2. 含安裝配管	2	台	135,000	270,000	餐飲系
003-03-02	冷卻水塔	20RT	2	台	35,000	70,000	餐飲系	003-03-02	冷卻水塔	20RT	2	台	35,000	70,000	餐飲系
003-03-03	冷水泵	2PH	2	台	20,000	40,000	餐飲系	003-03-03	冷水泵	2PH	2	台	20,000	40,000	餐飲系
003-04	高壓清洗機	1. 水壓：MAX 110BAR 2. 出水量：280 L/H (含以上) 3. 電源：110V 60HZ 4. 功率：1.4KW 5. 尺寸：35.8x32.8x66.1mm (含以上)	2	台	14,000	28,000	餐飲系	003-04	高壓清洗機	1. 水壓：MAX 110BAR 2. 出水量：280 L/H (含以上) 3. 電源：110V 60HZ 4. 功率：1.4KW 5. 尺寸：35.8x32.8x66.1mm (含以上)	2	台	14,000	28,000	餐飲系
003-05	桌上型真空包裝機	1. 電源：單相110V/10A 2. 行程時間：25~60秒 3. 本體尺寸： 450x330x295mm (±10mm) 4. 真空槽尺寸： 310x280x85mm (±10mm) 5. 吸附能力：4m³/h 6. 密封條長度：28cm	2	台	48,000	96,000	餐飲系	003-05	桌上型真空包裝機	1. 電源：單相110V/10A 2. 行程時間：25~60秒 3. 本體尺寸： 450x330x295mm (±10mm) 4. 真空槽尺寸： 310x280x85mm (±10mm) 5. 吸附能力：4m³/h 6. 密封條長度：28cm	2	台	48,000	96,000	餐飲系

因應105學年度餐飲系班級數增長，目前原有專業教室將不敷使用。考量學校整體空間規劃與實際教學需求，擬擴建原位於餐飲大樓一樓的烘焙教室，並增購烘焙教室所需教學設備。原預估版規劃之中餐、西餐及示範教室等設備擬暫緩購置，或改以學校其他經費支應。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-06	乾濕兩用吸塵器	1. 電壓(V)：110 2. 功率(W)：1600 max. (含以上) 3. 風速(L/sec)：32 (含以上) 4. 真空機 (kPa)：23 (含以上) 5. 操作範圍(m)：17 (含以上) 6. 桶容量(L)：40 (含以上) 7. 集塵量(L)：15 (含以上) 8. 集水量(L)：30 (含以上) 9. 音量 (dB(A))：70 (含以上) 10. 附件口徑(mm)：38 (含以上) 11. 需附地板地毯兩用吸頭、刮水吸頭、家具吸頭、尖吸頭、圓毛刷、附握把軟管、硬管(2支)、集塵紙袋(1只)、過濾布套、泡沫過濾片	1	台	20,800	20,800	餐飲系	003-06	乾濕兩用吸塵器	<del>1. 電壓(V)：110 2. 功率(W)：1600 max. (含以上) 3. 風速(L/sec)：32 (含以上) 4. 真空機 (kPa)：23 (含以上) 5. 操作範圍(m)：17 (含以上) 6. 桶容量(L)：40 (含以上) 7. 集塵量(L)：15 (含以上) 8. 集水量(L)：30 (含以上) 9. 音量 (dB(A))：70 (含以上) 10. 附件口徑(mm)：38 (含以上) 11. 需附地板地毯兩用吸頭、刮水吸頭、家具吸頭、尖吸頭、圓毛刷、附握把軟管、硬管(2支)、集塵紙袋(1只)、過濾布套、泡沫過濾片</del>	+	台	20,800	20,800	餐飲系	
---	---	---	---	---	---	---	---	003-01	烤盤架推車	1.720*540*1750mm(±10mm)	4	個	15,800	63,200	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價
---	---	---	---	---	---	---	---	003-02	八門發酵箱	1. 1200*1000*2200mm(±10mm) 2. 採毛髮式濕度控制開關 3. 溫溼度採單獨控制，採用LED溫度顯示器 4. 濕度採用百分比控制開關，更能精準控制發酵環境濕度 5. 液壓式噴霧設計，內部採送風循環系統，使內部溫、濕度能分布均勻 6. 控制系統位於上方，方便使用後之清潔保養 7. 箱內附日光燈，可直接觀察箱內麵糰發酵情形 8. 採自動進水，免時常加水之慮 9. 濕度範圍：常濕以上~100%以下 10. 溫度範圍：常溫以上~60度C以下 11. 電力：220V、1P、2KW 12. 容量八門*2盤=16 13. 附件：不鏽鋼圓管5/8”*16支 14. 含安裝、配電及配管	2	個	133,000	266,000	餐飲系
---	---	---	---	---	---	---	---	003-03	雙層雙板電烤箱	1. 1160*670*1650cm(±10cm) 2. 直式二層二盤液晶平面電爐 3. 夾層填充保玻璃絲棉保溫 4. 控制系統設溫控器、溫度表、指示燈、電源開關(液晶顯示) 5. 含烤盤兩個 6. 電壓:220/380V、電容:7KW 7. 含排氣罩 8. 含安裝及配電	4	個	154,500	618,000	餐飲系

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價
								003-04	皮帶式攪拌機	1. 540*480*830mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面：毛絲面處理 4. 檯面補強：木心夾板 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 三段變速，攪拌力3kg 7. 配件含攪拌鉤，打奶油漿不鏽鋼桶各1只 8. 電源:220V，1P，3/4HP 9. 含安裝及配電	6	個	38,800	232,800	餐飲系
---	---	---	---	---	---	---	---	003-05	梯型攪拌機置台	1.900*600*500/700mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 4. 檯面補強：材料厚度3/4"，木心夾板 5. 層板或棚架：材料厚度1.2mm 6. 外層或圍板：毛絲面處理 7. 底板：材料厚度1.2mm，加U型補強 8. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2"，加套管 9. 輪子或調整桿：材料厚度1" 10. 含安裝	6	個	22,800	136,800	餐飲系

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價	使用 單位
---	---	---	---	---	---	---	---	003-06	麵食工作台 /下層板	1.1800*900*850cm(±10cm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面:材料厚度1.5m/m，毛 絲面處理 4. 檯面補強:材料厚度3/4"， 木心夾板 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 底板：材料厚度1.2mm， 加U型補強 7. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2" 8. 輪子或調整腳：材料厚度1 " 9. 台面下覆木心夾板再覆蓋 0.8不銹鋼銅板並於周圍填充 矽力康防水	6	個	25,000	150,000	餐飲系	
---	---	---	---	---	---	---	---	003-07	單水槽/下 支架/單柄 混合龍頭	1.900*600*850mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 前左右圓角處理 4. 台面：材料厚度1.5mm， 毛絲面處理 5. 槽體：材料厚度1.2mm， 槽深300mm 6. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2" mm，1" 7. 輪子或調整架：材料厚度4 " 8. 含截油槽安裝及配管	6	個	59,500	357,000	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價	使用 單位
---	---	---	---	---	---	---	---	003-08	工作台/三 麵粉桶車	1.1500*750*850/1000mm( ± 10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面下覆木心夾板再覆蓋 0.8不銹鋼銅板並於周圍填充 矽力康防水 4. 檯面：材料厚度1.5mm， 毛絲面處理 5. 檯面補強：材料厚度6分， 木心夾板 6. 外層或圍板：材料厚度 1mm，毛絲面處理 7. 車體板：材料厚度1.2mm 8. 腳架或連桿:材料厚度1 1/2 "，1"	1	個	55,000	55,000	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價
---	---	---	---	---	---	---	---	003-09	烤盤式冷凍冰箱	1.1220*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 活動棚架：鍍膠棚架網 6. 櫃體內層：材料厚度0.5mm 7. 外層或圍板：材料厚度0.6mm，毛絲面處理 8. 門板或抽屜：材料厚度0.6mm 9. 底板：材料厚度0.5mm 10. 輪子或調整腳：材料厚度2" 11. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 12. 內外夾層填充PU泡棉保冷 13. 散冷方式採風扇送風循環式 14. 冷凍室使用溫度範圍-10度C~-20度C 15. 排水：2" x1 16. 電源：220V、1P、630W 17. 含安裝、配電及配管	1	個	120,400	120,400	餐飲系

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價
---	---	---	---	---	---	---	---	003-10	烤盤式冷藏冰箱	1. 1220*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 活動棚架：鍍膠棚架網 6. 櫃體內層：材料厚度0.5mm 7. 外層或圍板：材料厚度0.6mm，毛絲面處理 8. 門板或抽屜：材料厚度0.6mm 9. 底板：材料厚度0.5mm 10. 輪子或調整腳：材料厚度2" 11. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 12. 內外夾層填充PU泡棉保冷 13. 散冷方式採風扇送風循環式 14. 冷藏室使用溫度範圍+2度C~ +12度C 15. 排水：2" x1 16. 電源：220V、1P、354W 17. 含安裝、配電及配管	1	個	111,600	111,600	餐飲系
---	---	---	---	---	---	---	---	003-11	排油煙機	1. 896*520*350mm(±10mm) 2. 搭配可調式煙管，耗電量190w以下 3. 排風量：14m3/mim 4. 含安裝及配電	6	個	23,500	141,000	餐飲系

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	---	003-12	多翼式抽風機	1. 2HP 2-1/2# 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 風車機體使用2.0mm鐵板製作 7. 機體法蘭採L1" x1" x3mm 8. 機體底座採1 1/2" x1 1/2" x4mm製作 9. 電源：220V，3P，3HP 10. 含角架、避震器 11. 含安裝及配電	1	個	57,700	57,700	餐飲系	
變更項目金額小計							1,114,000	變更項目金額小計							2,309,500	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：旅遊管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
004-01-01	機票大白板	鐵板烤漆 寬360*高120公分(±10cm)	1	組	15,000	15,000	旅遊系	004-01-01	機票雙面白板	1. 白板：鐵板烤漆 寬240*高120公分(±10cm) 2. 白板腳架：W240cm(±10cm) 3. 訂製白板版面：240cm*120cm(±10cm)(約300字)	1	組	21,500	21,500	旅遊系	1.新增訂製白板版面airline code 2.變更項目名稱及預估單價，以符教學需要
004-01-02	櫃檯(下櫃)	塑合板材質 約800*90*110cm(±10cm)	1	組	227,500	227,500	旅遊系	004-01-02	櫃檯(下櫃)	木芯板材質 約800*90*110cm(±10cm) 含安裝及配電	1	台	227,500	227,500	旅遊系	變更規格並加註(±10cm)以增加彈性運作，以符實際需求。
004-01-03	櫃檯(上櫃)	塑合板材質 約800*25*80cm(±10cm)	1	組	177,500	177,500	旅遊系	004-01-03	櫃檯(上櫃)	1. 木芯板材質 約800*25*80cm(±10cm) 含安裝及配電 2. 燈具 消耗功率12W演色性82照度120光通量1000 / 850 流明色溫5700 / 3000 k、材質鋁、尺寸150*50mm額定電壓100~240VAC 含安裝及配電	1	台	197,500	197,500	旅遊系	變更規格並加註(±10cm)以增加彈性運作，以符實際需求。
004-01-05	燈具	消耗功率12W演色性82照度120光通量1000 / 850 流明色溫5700 / 3000 k、材質鋁、尺寸150*50mm額定電壓100~240VAC	1	組	20,000	20,000	旅遊系									
004-01-04	顯示器	螢幕尺寸32 -37吋型背光技術LED面板解析度1366 x 768動態對比度1000000:1(含電視架)高畫質數位影音端子(HDMI)、USB端子(2.0)	4	組	28,000	112,000	旅遊系	004-01-04	顯示器	螢幕尺寸32 -37吋型背光技術LED面板解析度1366 x 768動態對比度1000000:1(含電視架)高畫質數位影音端子(HDMI)、USB端子(2.0)含安裝及配電	4	組	28,000	112,000	旅遊系	變更規格，以符實際需求
004-01-06	不鏽鋼餐車	尺寸:約75*40*83公分、材質:#304不銹鋼、腳輪:橡膠6公分,可煞車固定之功能、層數:2層	1	台	15,000	15,000	旅遊系	004-01-06	不鏽鋼餐車	尺寸:約75*40*83公分(±10cm)、材質:#304不銹鋼 腳輪:橡膠6公分,有煞車固定之功能 層數:2層	1	台	15,000	15,000	旅遊系	依審查委員建議具體敘明規格並加註(±10cm)以增加彈性運作，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
004-02	無線投影互動協作系統	1. 支援教室內電腦Windows/Mac系統、行動載具iOS/Android平板裝置和手機 2. 處理器：符合ARM Cortex A9；視訊編碼/解碼（H.264, VC-1, VP8） 3. 記憶體：DDR 1024MB（含）以上 4. 儲存裝置：內建4GB（Emmc Flash）；外接micro SD Card Slot（含）以上 5. 無線網路：802.11 a/b/g/n(2.4 GHz & 5GHz) 6. 支援輸入/輸出介面：USB接口；影像輸出；讀卡槽microSD Car 7. 提供行動載具互動協作教學APP，支援多平台無線投影，同時連接投影數達64台載具 8. 支援File Sharing、Andriod mirroring、iOS mirroring 9. 支援多畫面互動協作，支援四個畫面同時呈現在主畫面上 10. 支援個人無線行動簡報，即時預覽、鎖定學生螢幕，教師主導課堂同步教學活動 11. 支援即時文件傳輸與分享，即時批註，製作課堂筆記回傳 支援1080P即時高畫質影音視頻播放，支援課堂即時問答回饋	3	式	34,500	103,500	旅遊系	004-02	無線投影互動協作系統	<del>1. 支援教室內電腦Windows/Mac系統、行動載具iOS/Android平板裝置和手機</del> <del>2. 處理器：符合ARM Cortex A9；視訊編碼/解碼（H.264, VC-1, VP8）</del> <del>3. 記憶體：DDR 1024MB（含）以上</del> <del>4. 儲存裝置：內建4GB（Emmc Flash）；外接micro SD Card Slot（含）以上</del> <del>5. 無線網路：802.11 a/b/g/n(2.4 GHz &amp; 5GHz)</del> <del>6. 支援輸入/輸出介面：USB接口；影像輸出；讀卡槽microSD Car</del> <del>7. 提供行動載具互動協作教學APP，支援多平台無線投影，同時連接投影數達64台載具</del> <del>8. 支援File Sharing、Andriod mirroring、iOS mirroring</del> <del>9. 支援多畫面互動協作，支援四個畫面同時呈現在主畫面上</del> <del>10. 支援個人無線行動簡報，即時預覽、鎖定學生螢幕，教師主導課堂同步教學活動</del> <del>11. 支援即時文件傳輸與分享，即時批註，製作課堂筆記回傳</del> <del>支援1080P即時高畫質影音視頻播放，支援課堂即時問答回饋</del>	3	式	34,500	103,500	旅遊系	擬刪除此設備項目

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	---	004-01-09	互動式電子白板(含腳架)	1. 尺寸：160.5cm×127.2cm×7.1cm (含筆架12.8cm) (±5cm) 2. 對角線長：77吋(195.6公分) 3. 觸控解析度：32767 × 32767 4. 表層材質：鋼質 5. 觸控技術：DViT光學觸控/雙光學鏡頭 6. 電力需求：USB供電 7. 硬體一保固(不含USB訊號線材) 8. 搭配作業系統環境:需為Windows XP,Vista,Windows 7,Windows 8, Linux 9. 援多點觸控功能：需視作業系統及軟體版本 10. 含腳架	1	組	45,000	45,000	旅遊系	為發展系所特色及完整建置航空教室設備，擬增購
---	---	---	---	---	---	---	---	004-01-10	登機自動報到組	1. 虛擬軟體1組 2. 讀卡掃描機2組。 3. 權限使用卡50個。 4. 單點觸碰螢幕1組。 5. 訂製機櫃1組。 6. 佈線及測試。 7. 教育訓練。 機票購置模擬系統 1. 前台: A. 會員系統: (1)會員註冊/登入 (2)FB帳號註冊/登入 (3)忘記密碼 (4)會員基本資料修改 (5)會員訂購資料查詢 B. 訂購下單: (1).航空公司航班即時訂位系統API資料串接	1	組	480,000	480,000	旅遊系	新增訂購設備為發展系所特色及完整建置航空教室設備，擬增購此設備項目

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
										(2).依需求日期,起訖點,訂購人數查詢需求航班、機位數及費用。 (3).訂購完成,郵寄信件,產生訂單明細,列印登機卡。 C.登機(checkin):依登機卡進行系統資料查核比對及登入。 2.後台管理: .後台管理權限設定,設定不同管理後台管理者權限資料新增、修改、刪除。 .會員管理-會員基本資料修改、查詢,會員訂購查詢。 .航空公司基本資料管理:串接訂位系統API,查詢最新航空公司資料表。 .航班資料管理:串接訂位系統API,查詢最新航班資料表。 .訂單管理: (1).所有訂單資料列表、登入情況資料查詢。 (2).訂單資料明細(日期,航班,訂購人數)需求資料修改。 (3).所有航公公司、航班及分別航班訂購資料Excel匯出。							
4	軟體訂購費	iCampus智慧校園雲端學習管理系統	1	組	100,000	100,000	旅遊系	4	軟體訂購費	iCampus智慧校園雲端學習管理系統	+	組	100,000	100,000	旅遊系	暫緩購置	
4	軟體訂購費	虛擬環球旅遊系統	1	組	99,000	99,000	旅遊系	4	軟體訂購費	虛擬環球旅遊系統	+	組	99,000	99,000	旅遊系	暫緩購置	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：電子工程系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
005-01	個人電腦	1. 處理器：Intel 第4代 i5四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. DVD-RW/CRD 5. 多合一讀卡機(內建) 6. 支援高速USB 3.0 7. 作業系統Windows7 隨機版 64bit 8. 鍵盤滑鼠組 9. 企業型電腦	30	套	16,250	487,500	電子系	<del>005-01</del>	個人電腦	1. 處理器： <del>Intel 第4代 i5四核或以上</del> 2. 記憶體： <del>8GB DDR3高速記憶體(含以上)</del> 3. 硬碟： <del>1TB硬碟(含以上)</del> 4. DVD-RW/CRD 5. 多合一讀卡機(內建) 6. 支援高速USB 3.0 7. 作業系統 Windows7 隨機版 64bit 8. 鍵盤滑鼠組 9. 企業型電腦	30	套	<del>16,250</del>	<del>487,500</del>	電子系	因學校整體經費考量，故刪除
0005-14	電腦螢幕	1. 21.5" (含以上)含防刮螢幕 2. 解析度1440*900含以上	30	台	3,600	108,000	電子系	<del>0005-14</del>	電腦螢幕	1. 21.5" (含以上)含防刮螢幕 2. 解析度1440*900含以上	30	台	<del>3,600</del>	<del>108,000</del>	電子系	因學校整體經費考量，故刪除

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-□項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
005-03	無線感測器網路開發模組	TI CC2530ZDK: TI' s Zigbee 推疊, Z-Stack • 2 x CC2530發展平台, SmartRF05EB (the two large boards) • 5 x SmartRF05 電源平台(Battery Boards) • 7 x CC2530 模組 (Evaluation Modules) (含 CC2530 以及 天線 connector) - 2 個CC2530EM收集器 (of these CC2530EM' s are pre-programmed with the SensorDemo Collector application1) - 5 個CC2530EM 感測器應用 (of the CC2530EM' s are pre-programmed with the SensorDemo Sensor application) • 7 x 天線 (Antennas) • 1 x CC2531 USB Dongle • 纜線 (Cables) • 電池 (Batteries) • 相關文件 (Documents) 2. TI CC2650DK • CC2650超低功率無線MCU (CC2650 ultra low power Wireless MCU) • SmartRF06EB含整合除錯器, 感測器以及簡易存取 IO (SmartRF06EB with integrated debugger, sensors and easy access to all IOs) • 錯誤率測試機制 (Preprogrammed packet error rate test for range testing) • 藍芽堆疊 (Bluetooth low energy stack) • Zigbee堆疊 (ZigBee stack) • TI即時作業系統 (TI-RTOS) • CC26xxWare • 支援CCS以及IAR (Supported by CCS and IAR Embedded Workbench)	5	組	45,990	229,950	電子系	005-01	無線感測器網路開發模組	(一) 1. TI' s Zigbee, Z-堆疊 2. 2 x SmartRF (主板) 3. 5 x SmartRF 電池板 4. 7 x 發展模組 5. 2 組 EM' s 可程式化感測板應用層1 6. 5 組 EM' s 可程式化感測板應用層2 7. 7 組天線 8. 1 組 USB 轉接頭, 9. 轉接線,電池組,文件 (二) 1. 超低功率無線MCU 2. SmartRF 有整合除錯, 感測以及容易的I/O存取 3. 可程式規劃封包之錯誤率測試 4. 低功率藍芽堆疊 5. ZigBee 堆疊 6. TI-即時作業系統 7. TI-韌體 8. 支援CCS 以及 IAR 嵌入式工作套件	5	組	45,990	229,950	電子系	修正規格, 刪除廠牌名稱, 以符規定。
變更項目金額小計							825450	變更項目金額小計							825450	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-**項目名稱變更****規格變更****數量變更****細項變更**

單位名稱：旅館管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
010-01	活動隔音牆	(略)	1	式	550,000	550,000	旅館系	<del>010-01</del>	<del>活動隔音牆</del>	<del>(略)</del>	<del>+</del>	<del>式</del>	<del>550,000</del>	<del>550,000</del>	<del>旅館系</del>	配合整體經費規劃，擬刪除此設備項目
010-02	吸塵器	吸力450W HEPA+ULPA雙重空氣濾清系統 無紙袋式集塵系統 晶球承軸魔術滾輪	2	台	12,000	24,000	旅館系	009-01	吸塵器	尺寸：379 mm x 253 mm x 203 mm(±10mm) 吸力160AW 專利氣旋集塵技術 2 Tier Radial™ 雙層多圓錐氣旋集塵科技 過濾器 終身可清洗的濾網 電源線長度5.00M	2	台	33,500	67,000	旅館系	為符合房務實務技能需求，擬變更規格
010-03	地毯乾溼兩用清潔機	乾濕兩用吸塵功能 無耗材	2	台	15,000	30,000	旅館系	009-02	地毯乾溼兩用清潔機	乾濕兩用吸塵功能	2	台	11,000	22,000	旅館系	
010-04	單人床	(略)	2	組	13,500	27,000	旅館系	<del>010-04</del>	<del>單人床</del>	<del>(略)</del>	<del>2</del>	<del>組</del>	<del>13,500</del>	<del>27,000</del>	<del>旅館系</del>	
010-05	雙人床	(略)	2	組	17,200	34,400	旅館系	<del>010-05</del>	<del>雙人床</del>	<del>(略)</del>	<del>2</del>	<del>組</del>	<del>17,200</del>	<del>34,400</del>	<del>旅館系</del>	1.配合整體經費規劃，擬刪除此設備項目 2.優先序010-04及010-05改「購置虹吸式咖啡壺專用光爐套組」「3杯份摩卡壺&可攜式瓦斯爐套組」，因此二項設備單價低於一萬元，故以經門支應。
010-06	行動伺服器	(略)	1	台	80,000	80,000	旅館系	<del>010-06</del>	<del>行動伺服器</del>	<del>(略)</del>	<del>+</del>	<del>台</del>	<del>80,000</del>	<del>80,000</del>	<del>旅館系</del>	
010-07	微型雲端伺服器	(略)	1	台	60,000	60,000	旅館系	<del>010-07</del>	<del>微型雲端伺服器</del>	<del>(略)</del>	<del>+</del>	<del>台</del>	<del>60,000</del>	<del>60,000</del>	<del>旅館系</del>	
010-08	IBM V3700擴充櫃(含硬碟)	(略)	1	組	490,000	490,000	旅館系	<del>010-08</del>	<del>IBM V3700擴充櫃(含硬碟)</del>	<del>(略)</del>	<del>+</del>	<del>組</del>	<del>490,000</del>	<del>490,000</del>	<del>旅館系</del>	
010-09	存取設備	(略)	1	套	204,600	204,600	旅館系	<del>010-09</del>	<del>存取設備</del>	<del>(略)</del>	<del>+</del>	<del>套</del>	<del>204,600</del>	<del>204,600</del>	<del>旅館系</del>	
---	---	---	---	---	---	---	---	009-03	咖啡磨豆機	110V，白齒式磨盤(鬼齒刀盤)，每分鐘可研磨250g咖啡豆，高轉速，進豆控制片，可用來控制進豆的時間與防止跳豆	1	台	17,900	17,900	旅館系	擬增購此設備項目，以發展學系特色

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	---	009-04	半自動咖啡機	1.機體外觀：全不鏽鋼(AISI 304)外觀，易於清理 2.咖啡沖泡頭：咖啡沖泡頭重達5.10公斤，保溫性高 3.雙重預浸系統：機械式預浸系統，搭配漸進式沖泡活塞及靜態預浸槽，可以完美的粹取出富有Aorma/body/Crema的Espresso 4.沖泡系統採THERMOSYPHON SYSTEM即熱虹吸循環系統，可保持水之恆溫 5.鍋爐容量14.5公升，銅製材質，外層電鍍黃銅，不含鉛，並外加絕緣層達到最佳保溫效果。每個沖泡頭附有小鍋爐容量610ml 6.熱水溫控閥提高鍋爐性能（高達30%） 7.溫度控制電子系統（NTC）。將溫差控制在0~04°C的容忍值 8.幫浦種類：使用專業迴轉式幫浦，並附有外部調壓閥 9.配電及安裝	1	台	250,000	250,000	旅館系	配合學院推廣咖啡美學及人文特色課程教學，以及咖啡相關競賽，並為跟上產業國際化趨勢，擬增購此設備。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：視傳系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
011-01	攝影機	Super 35 感光元件/ FHD 3840 x 2160錄影 / HD 4:2:2 240 fps / 內建ND減光鏡/OLED取景器，含18-105mm鏡頭組、電池、記憶卡、揹袋等配件。	1	台	258000	258000	視傳系	010-01	攝影機	5軸光學影像穩定系統 / 全片幅感光元件/100 Mbps 4K錄影 / ISO 409600 / 14位元RAW檔，含24-70mm鏡頭、轉接環、電池、記憶卡、揹袋等配件。	2	台	129,000	258,000	視傳系	因應大四生畢製專題拍攝需求量大，從原來1台高階機變更為2台中階機。
011-09	金工工作桌組	1. 含標準型工作桌，桌面為無拼接木質桌面 2. 桌厚 3.5 cm (±10mm)，含美式銼刀板組 工作桌尺寸：W 78.5 x D 44.6 x H 92.5 cm (± 5cm) 3. 實木桌腳，含第二層抽屜適型不鏽鋼盤 4. 背架式工作椅，椅面高低可調 5. 四角鋼鉗 伸縮減震式吊鑽架，台製強力型吊鑽 1/3 HP 馬力，250 W 含握把與速控踏板 24,000 rpm/min 轉速控制 500 ~ 24,000 6. 五吋敲花碗含膠墊兩組	15	組	14,650	219,750	視傳系	010-09	金工工作桌組	1. 含標準型工作桌，桌面為無拼接木質桌面 2. 桌厚 3.5 cm (±10mm)，含美式銼刀板組 工作桌尺寸：W 78.5 x D 44.6 x H 92.5 cm (± 5cm) 3. 實木桌腳，含第二層抽屜適型不鏽鋼盤 4. 背架式工作椅，椅面高低可調 5. 四角鋼鉗 伸縮減震式吊鑽架，台製強力型吊鑽 1/3 HP 馬力，250 W 含握把與速控踏板 24,000 rpm/min 轉速控制 500 ~ 24,000 6. 五吋敲花碗含膠墊兩組	15	組	16,000	240,000	視傳系	配合整體經費，變更預估單價

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
011-12-01	大尺寸直噴打樣繪圖機	1. 最大列印寬度44inch(111.8cm) 2. 最高解析度2880X1440 dpi 3. 直噴系統: 墨水符合MSDS檢驗標準, 無毒無害 4. 第六代噴頭專用特殊水性顏料墨水500ml八色一組 5. 最小墨滴3.5 pl 6. 紙張厚度0.1mm~1.5mm 7. 噴頭技術微針點壓電式噴頭 ( MicroPiezo TFP ) 8. 含印刷捲筒銅版紙 5箱(一箱2支) 109 公分X30 米 X150gsm 9. 機器特色：直噴一般印刷紙張 10. 直噴各式印刷紙張，色彩符合印刷標準 11. 能打印包裝常用的厚紙，如：灰銅、白卡、金沙等 12. 打印能做各種後加工，如：上UV、水性油光、上亮P、霧P等，再經過裱瓦楞，割盒機割樣後即成為實際樣品 13. 含安裝配電	1	套	472,500	472,500	視傳系	010-12-01	大尺寸直噴打樣繪圖機	1. 最大列印寬度44inch(111.8cm) 2. 最高解析度2880X1440 dpi 3. 直噴系統: 墨水符合MSDS檢驗標準, 無毒無害 4. 第六代噴頭專用特殊水性顏料墨水500ml八色一組 5. 最小墨滴3.5 pl 6. 紙張厚度0.1mm~1.5mm 7. 噴頭技術微針點壓電式噴頭 ( MicroPiezo TFP ) 8. 含印刷捲筒銅版紙 5箱(一箱2支) 109 公分X30 米 X150gsm 9. 機器特色：直噴一般印刷紙張 10. 直噴各式印刷紙張，色彩符合印刷標準 11. 能打印包裝常用的厚紙，如：灰銅、白卡、金沙等 12. 打印能做各種後加工，如：上UV、水性油光、上亮P、霧P等，再經過裱瓦楞，割盒機割樣後即成為實際樣品 13. 含安裝配電	1	套	456,750	456,750	視傳系	配合整體經費，變更預估單價

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：資訊管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
012-01	個人電腦	(略)	42	台	25,000	1,050,000	資管系	001-001	個人電腦	(略)	42	台	25,000	1,050,000	資管系	配合學校規劃刪除
012-14	投影機	1. 需3500 ANSI流明(含以上) 2. 支援D-SUB、HDMI、S-VIDEO、AV端子等端子輸入、D-SUB輸出 3. 需內建20瓦(含以上)內置揚聲器 4. 可自動修正垂直梯形失真 5. 支援USB及RS232控制 6. 用於有線網路工作的整合RJ-45連接器 7. 無訊號自動關機功能 8. 最大解析度可達UXGA(1600 x 1200)、數位(附有進階 AccuBlend 的 HDTV (1920 x 1080))	2	台	45,000	90,000	資管系	011-13	投影機	1. 需3500 ANSI流明(含以上) 2. 支援D-SUB、HDMI、S-VIDEO、AV端子等端子輸入、D-SUB輸出 3. 需內建20瓦(含以上)內置揚聲器 4. 可自動修正垂直梯形失真 5. 支援USB及RS232控制 6. 用於有線網路工作的整合RJ-45連接器 7. 無訊號自動關機功能 8. 最大解析度可達UXGA(1600 x 1200)、數位(附有進階 AccuBlend 的 HDTV (1920 x 1080)) 9. 含配電及安裝	1	台	45,000	90,000	資管系	1. 配合學校整體規劃，變更數量及預估總價 2. 高互動教室一 需使用短焦採購年限為2009.6.25
012-15	桌體主機櫃	訂製主機櫃桌子(含施工)一間教室(50*55*70)	2	間	70,000	140,000	資管系	012-15	桌體主機櫃	訂製主機櫃桌子(含施工)一間教室(50*55*70)	2	間	70,000	140,000	資管系	配合學校規劃刪除
012-16	桌體鍵盤架及工具箱(櫃)	訂製工具箱(櫃)一間教室(*55*30*50) 訂製鍵盤架(60*30*8)	1	間	88,000	176,000	資管系	012-16	桌體鍵盤架及工具箱(櫃)	訂製工具箱(櫃)一間教室(*55*30*50) 訂製鍵盤架(60*30*8)	1	間	88,000	176,000	資管系	變更後單價低於一萬元，改以經常門支應
012-17	電源線及網路線配置	(略)	1	式	175,800	175,800	資管系	011-14	電源線及網路線配置	(略)	1	式	99,000	99,000	資管系	配合學校整體規劃，變更數量及預估總價

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
005-08	LCD寬螢幕顯示器	1. 22吋(含以上) 2. 支援D-SUB / HDMI介面 3. 1920x1080 FHD高解析	42	台	5,000	210,000	資管系	005-08	LCD寬螢幕顯示器	1. 22吋(含以上) 2. 支援D-SUB / HDMI介面 3. 1920x1080 FHD高解析	42	台	5,000	210,000	資管系	配合學校規劃刪除
005-09	網路架設及網安實習設備	(略)	42	套	6,000	126,000	資管系	005-09	網路架設及網安實習設備	(略)	21	套	6,000	252,000	資管系	配合學校規劃刪除
---	---	---	---	---	---	---	---	0005-11	桌體主機櫃	訂製主機櫃桌子(50*55*70)±10cm、訂製工具箱(櫃)(55*30*50)±10 cm、訂製鍵盤架(60*30*8±10 cm含2個)(含施作)	21	組	7,900	165,900	資管系	變更後單價低於一萬元，改以經常門支應

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：國貿系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
013-01	DCSEDI2大容關港貿通關系統	*系統說明：海關進出口通關作業系統內包含出口及進口系統 *資料輸入：輸入畫面提供表頭尾及表身二種畫面 *資料列印：預覽列印系統提供預覽列印功能，批次列印 *資料匯入：Exce、TXT標準格式、Word檔案格式、PDF檔案格式。 *資料匯出：表單格式選用Word格式、PDF格式或圖形檔(*.jpg、*.tif)可匯出文字檔(*.txt)、Excel檔(*.xls)等 *傳送EDI通關：系統針對EDI通關的流程：先作邏輯檢查，再傳輸報單，傳輸後還可讀取海關放行訊息 *資料庫的維護及工具程式：提供了有關報關方面的完整資料庫。 *可配合政府機關電子化作業：系統可配合政府機關電子化作業，包含貿易局產證申報、貿易局的同意文件申報、檢驗局的報驗申報、防檢局的檢疫申報、國庫署酒類申報、食品藥物管理局醫療器材申報等系統安裝說明：可安裝在最新的WIN8及WIN7電腦上，無論是32位元或64位元均可安裝	1	式	300,000	300,000	國貿系	012-01	報關系統	*系統說明：海關進出口通關作業系統內包含出口及進口系統 *傳送EDI通關：系統針對EDI通關的流程：先作邏輯檢查，再傳輸報單，傳輸後還可讀取海關放行訊息 *資料庫的維護及工具程式：提供了有關報關方面的完整資料庫。 *可配合政府機關電子化作業：系統可配合政府機關電子化作業，包含貿易局產證申報、貿易局的同意文件申報、檢驗局的報驗申報、防檢局的檢疫申報、國庫署酒類申報、食品藥物管理局醫療器材申報等 *系統安裝說明：可安裝在最新的WIN8及WIN7電腦上，無論是32位元或64位元均可安裝	1	式	300,000	300,000	國貿系	變更項目名稱刪除廠牌名稱及規格，以符規定。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：環境與物業管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
014-01	COD及多功能水質分析儀	1. 測量原理：濾片式。 2. 光電管排列：6個波長。 3. 測量波長：340、445、525、550、605、690 nm。 4. 波長精度：±2 nm。 5. Half-value width：10 nm。 6. 自動零點校正：Yes。 7. 自動選擇功能：Yes。 8. 試管確認：Yes。 9. 資料儲存：500組資料儲存。 10. 界面輸出：RS 232。 11. 電源：內含充電電池或交直流二用。 12. 合格認證：CE、TUV/GS、UL、CUL。	1	台	105,000	105,000	環物系	013-01	COD及多功能水質分析儀	1. 測量原理：濾片式。 2. 光電管排列：6個波長。 3. 測量波長：340、445、525、550、605、690 nm。 4. 波長精度：±2 nm。 5. Half-value width：10 nm。 6. 自動零點校正：Yes。 7. 自動選擇功能：Yes。 8. 試管確認：Yes。 9. 資料儲存：500組資料儲存。 10. 界面輸出：RS 232。 11. 電源：內含充電電池或交直流二用。 12. 合格認證：CE、TUV/GS、UL、CUL。	1	台	102,000	102,000	環物系	變更預估單價
014-03	一對一分離式冷氣機	1. 2.5kW(含)以上，壁掛式，具環保標章。 2. 含安裝及定時切換裝置。	2	台	29,500	59,000	環物系	<del>014-03</del>	<del>一對一分離式冷氣機</del>	<del>1. 2.5kW(含)以上，壁掛式，具環保標章。 2. 含安裝及定時切換裝置。</del>	2	台	29,500	59,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除
014-04	個人電腦	1. 處理器：Intel 第4代 i5四核或以上 2. 記憶體：4GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡4GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7 隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 企業型電腦	7	台	25,000	175,000	環物系	<del>014-04</del>	<del>個人電腦</del>	<del>1. 處理器：Intel 第4代 i5四核或以上 2. 記憶體：4GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡4GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7 隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 企業型電腦</del>	7	台	25,000	175,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：環境與物業管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
014-05	攜帶型超音波流量計	1. 可攜帶箱 2. 高溫範圍：-20°C~+200°C。 3. 管壁厚度：1mm~75mm。 4. 傳感器：適用於管徑範圍50mm~2000mm。 5. 輸出介面 6. 光隔離0/4~20ma 7. RF232/USB 8. 5V脈衝@1脈衝/秒max 9. 98000個讀值，20個可命名記憶區	1	台	170,000	170,000	環物系	013-03	空調節能量測-攜帶型超音波流量計	1. 可攜帶箱 2. 高溫範圍：-20°C~+200°C。 3. 管壁厚度：1mm~75mm。 4. 傳感器：適用於管徑範圍50mm~2000mm。 5. 輸出介面 6. 光隔離0/4~20ma 7. RF232/USB 8. 5V脈衝@1脈衝/秒max 9. 98000個讀值，20個可命名記憶區	1	台	176,000	176,000	環物系	依實際需求變更項目名稱及預估單價
014-06	超音波測厚儀	1. 0.0001” 或0.001mm解析度 2. 即時彩色或單色A-掃描 3. 振動與色彩變更之警報提示 4. 100,000筆(100K)讀值的厚度資料記錄器。 5. 能即時調整初始化增益值、斜率、範圍、校正、縮放與空白區。	1	台	30,000	30,000	環物系	013-04	空調節能量測-超音波測厚儀	1. 0.0001” 或0.001mm解析度 2. 即時彩色或單色A-掃描 3. 振動與色彩變更之警報提示 4. 100,000筆(100K)讀值的厚度資料記錄器。 5. 能即時調整初始化增益值、斜率、範圍、校正、縮放與空白區。	1	台	57,000	57,000	環物系	依實際需求變更項目名稱及預估單價
014-07	氣相層析儀管柱	60 m x 0.25 mm 內徑，DB-624 narrow-bore capillary column，膜厚 1.4 μm，或績效相當之毛細管柱	1	支	30,000	30,000	環物系	013-05	氣相層析儀管柱	60 m x 0.25 mm 內徑，DB-624 narrow-bore capillary column，膜厚 1.4 μm，或績效相當之石英毛細層析管	1	支	30,000	30,000	環物系	依實際需求變更規格
014-08	熱顯像儀	1. 紅外線熱影像解析度：76,800 (320 x 240)；172,800 (480 x 360)；307,200 (640 x 480) 2. 熱靈敏度：<0.04°C @ 30°C；<0.03°C @ 30°C；<0.02°C @ 30°C 3. 紅外線熱影像解析度640x480像素	1	台	70,000	70,000	環物系	014-08	熱顯像儀	1. 紅外線熱影像解析度： <del>76,800 (320 x 240)；172,800 (480 x 360)；307,200 (640 x 480)</del> 2. 熱靈敏度： <del>&lt;0.04°C @ 30°C；&lt;0.03°C @ 30°C；&lt;0.02°C @ 30°C</del> 3. 紅外線熱影像解析度640x480像素	+	台	<del>70,000</del>	70,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：環境與物業管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
014-09	室內外雷射測距儀	測量範圍(0.05-200M)精度1mm · 100,000 記錄筆數 · K.T.J.型熱電耦 · LCD 螢幕顯示測量記錄資料 · 2組溫度輸入頻道 · 快速資料下載(1000筆/秒) · 上下限警示設定 · 磁性底座 · IP54 防護等級	1	組	20,000	20,000	環物系	014-09	室內外雷射測距儀	測量範圍(0.05-200M)精度1mm → 100,000 記錄筆數 → K.T.J.型熱電耦 → LCD 螢幕顯示測量記錄資料 → 2組溫度輸入頻道 → 快速資料下載(1000筆/秒) → 上下限警示設定 → 磁性底座 → IP54 防護等級	1	組	20,000	20,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除
014-10	液晶顯示器	1. 螢幕尺寸：24 2. 點距(mm)：0.27 公釐 3. 建議解析度：1920 x 1200 4. 亮度：300 cd/m2 5. 對比：1000:1 靜態 / 5000000:1 動態 6. 反應時間：8 ms 灰至灰 7. 顏色：黑白	2	台	13,800	27,600	環物系	014-10	液晶顯示器	1. 螢幕尺寸：24 2. 點距(mm)：0.27 公釐 3. 建議解析度：1920 x 1200 4. 亮度：300 cd/m2 5. 對比：1000:1 靜態 / 5000000:1 動態 6. 反應時間：8 ms 灰至灰 7. 顏色：黑白	2	台	13,800	27,600	環物系	因學校整體經費考量，故刪除
---	---	---	---	---	---	---	---	013-06	專業清潔人員環境檢測儀器組	蛋白質殘留測定器及測定塗抹棒	1	組	59,800	59,800	環物系	配合實務課程教學需求，增購此設備項目
---	---	---	---	---	---	---	---	0005-13	物業設施建材(石材)養護檢測設備	智慧型測光儀，自動開機、關機、大容量、低功耗、高分子防護屏、內置調節、充電、開關	1	台	6,400	6,400	環物系	增購一萬元以下改學相關物品項目，以符教學需求
---	---	---	---	---	---	---	---	005-14	物業設施建材(石材)硬度辨別設備	地板表面硬度檢測-莫式硬度測試筆、檢測範圍硬度1-10，用測得的劃痕的深度分十級來表示硬度：滑石(talc)1（硬度最小），石膏(gypsum)2，方解石(calcite)3，螢石(fluorite)4，磷灰石(apatite)5，正長石(feldspar;orthoclase;pericla)6，石英(quartz)7，黃玉(topaz)8，剛玉(corundum)9，金剛石(diamond)10。硬度值並非絕對硬度值，而是按硬度的順序表示的值。	1	台	6,000	6,000	環物系	增購一萬元以下改學相關物品項目，以符教學需求

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：環境與物業管理系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
0005-15	專業教室-摺疊桌	1. W1800mm*D600mm*H740mm 公差：±20mm 2. 桌面封邊採用雙U型封邊，具有造型感；或者平條四面封邊，可多張桌子並列延伸。 3. 具有鋼管款置物架，現代感十足、個性化會議桌。 4. 活動輪為尼龍輪，2剎2無煞/黑色。	10	張	5,400	54,000	環物系	0005-15	專業教室-摺疊桌	<del>1. W1800mm*D600mm*H740mm 公差：±20mm 2. 桌面封邊採用雙U型封邊，具有造型感；或者平條四面封邊，可多張桌子並列延伸。 3. 具有鋼管款置物架，現代感十足、個性化會議桌。 4. 活動輪為尼龍輪，2剎2無煞/黑色。</del>	10	張	5,400	54,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除
0005-16	資訊器材-液晶顯示器	1. 23吋（含以上）；可高低、旋轉、調整傾斜角度 2. AH-IPS 178度廣視角面板技術 3. 支援D-Sub/DVI/DisplayPort介面+USB*4 4. 支援壁掛100mmx100mm 5. 1920x1080 Full HD 高解析度 6. 畫面寬高比16:9 7. 對比率：1000:1	10	台	7,000	70,000	環物系	0005-16	資訊器材-液晶顯示器	<del>1. 23吋（含以上）；可高低、旋轉、調整傾斜角度 2. AH-IPS 178度廣視角面板技術 3. 支援D-Sub/DVI/DisplayPort介面+USB*4 4. 支援壁掛100mmx100mm 5. 1920x1080 Full HD 高解析度 6. 畫面寬高比16:9 7. 對比率：1000:1</del>	10	台	7,000	70,000	環物系	因學校整體經費考量，故刪除

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

附件七

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	---	016	個人電腦	1. 處理器：Intel 第6代 i5四核或以上 2. 記憶體：4GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7以上隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	60	台	23,000	1,380,000	全校 教學設備，學生機PC(電腦教室一)	因應整體經費調整及實際教學需求，並配合中程校務發展計畫，增購全校性教學用設備。
---	---	---	---	---	---	---	---	017-01	高架地板	1. FS-80 300型高架地板，合金鋼面貼HPL 2. >完成高度15cm 3. >2mm接地銅網 4. 門入口處木製斜坡、移動式木門	1	式	480,000	480,000	全校	1.將BC102微型互動教室改建置為大型電腦教室，以達資源共享。 2.因應整體經費調整及實際教學需求，擬增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。
---	---	---	---	---	---	---	---	017-02	電源線及網路線配置	1.Cat6 UTP網路出線口 2.10U機櫃-壁掛式 3.20P明開關箱匯流排 4.38m <sup>3</sup> 單心電源線 5.2.0單心線 6.3孔附接地插座-110V電源出口 7.3.5m <sup>3</sup> 3C電源線 8.新增插座迴路 9.PVC管、上項管路及五金	1	式	573,000	573,000	全校	
---	---	---	---	---	---	---	---	017-03	廣播系統	教室硬體廣播(含80點)、微型教室軟體移轉	1	式	340,000	340,000	全校	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
---	---	---	---	---	---	---	---	017-04	門禁系統	門禁系統、遠端呼叫系統	1	式	15,000	15,000	全校	
---	---	---	---	---	---	---	---	017-05	個人電腦	1. 處理器：Intel 第6代 i5四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(750GT含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統 Windows7 以上隨機版 64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	40	台	27,000	1,080,000	全校	
---	---	---	---	---	---	---	---	5	投影機	1. 臺銀共契，第1組第7項次：5000ANSI流明(含)以上，XGA 2. 含安裝	20	台	23,000	460,000	全校	因應整體經費調整及實際教學需求，擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。
---	---	---	---	---	---	---	---	6	4G LTE 多通路教學系統	1. 支援LTE700-3GHz系統頻段。 2. 支援多通道路徑測試。 3. 具CTIA1.0規範相容性。 4. 內建高頻路徑切換。 5. 具功率放大兩路模組。 6. 具高速散熱模組。 7. 可串接多路徑雙極天線後端迴路。 8. 教育訓練。	1	套	968,900	968,900	電資學院	為發展學院特色，及實際教學需求，擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
---	---	---	---	---	---	---	---	7	遠距同步雲端教室軟體	買斷授權(50人版JoinNet連線數、20個錄影檔播放連線數、18個影像視窗模組、5組剪輯帳號)	50	組	11,000	550,000	全校	1.遵照104年度統合視導項目八「大專校院數位學習課程實施成效」委員建議：建置遠距同步教學環境。 2.擬規劃以節餘款增購此設備以提供教學使用，提升教學品質。		
變更項目金額小計								---	變更項目金額小計								5,846,900	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：圖書資訊處

附件八

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
2-1	西文圖書	西文圖書	280	冊	2,500	700,000	全校師生	2-1	西文圖書	西文圖書	280	冊	2,500	700,000	全校師生	未變更
2-2	中文圖書	中文圖書	3,000	冊	400	1,200,000	全校師生	2-2	中文圖書	中文圖書	2,750	冊	400	1,100,000	全校師生	因應整體經費調整及實際需求，變更數量。
2-3	電子書	電子書	150	冊	2,000	300,000	全校師生	2-3	電子書	電子書	150	冊	2,000	300,000	全校師生	未變更
2-4	多媒體	多媒體	238	件	4,000	950,000	全校師生	2-4	多媒體	多媒體	225	件	4,000	900,000	全校師生	因應整體經費調整及實際需求，變更數量。
變更項目金額小計						3,150,000		變更項目金額小計						3,000,000		

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：學生事務處

附件九

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
3-19	行進大鼓	14寸x26寸行進間大鼓，具≥6層交叉層壓樺木，≥9.4毫米10簾布層交叉層壓樺木和集成完成不鏽鋼箍頭，≥12條挑緊鼓骨，包括鉛軸低音鼓重錘，包括3年的製造商保修及26吋含原廠提箱。	1	組	39,750	39,750	社團活動使用、樂旗社	3-19	行進大鼓	<del>14寸x26寸行進間大鼓，具≥6層交叉層壓樺木，≥9.4毫米10簾布層交叉層壓樺木和集成完成不鏽鋼箍頭，≥12條挑緊鼓骨，包括鉛軸低音鼓重錘，包括3年的製造商保修及26吋含原廠提箱</del>	±	組	39,750	39,750	社團活動使用、樂旗社	因應整體經費調整，刪除此設備項目
3-20	行進鐵琴	音板=硬鋁硬音板=26x5mmF57-C882-1/2倍頻程，32鍵尺寸：66（W）x36（D）x6（H）cm，體型=皮革觸感漆共振與底板來槌體重≤2.1千克	1	組	21,000	21,000	社團活動使用、樂旗社	3-19	行進鐵琴	音板=硬鋁硬音板=26x5mmF57-C882-1/2倍頻程，32鍵尺寸：66（W）x36（D）x6（H）cm，體型=皮革觸感漆共振與底板來槌體重≤2.1千克	1	組	21,000	21,000	社團活動使用、樂旗社	依序變更優先序
3-21	低音號	BBb調，管徑0.660吋，14-7/8吋直式向上喇叭口，3只側式活塞，表面鍍銀	1	個	159,000	159,000	社團活動使用、樂旗社	3-20	低音號	BBb調，管徑0.660吋，14-7/8吋直式向上喇叭口，3只側式活塞，表面鍍銀	1	個	159,000	159,000	社團活動使用、樂旗社	依序變更優先序
3-22	法國號	調性：F，管徑：0.472"（12mm），口徑：11.9"（302mm），轉閥：三個，表面處理：清漆	1	個	49,650	49,650	社團活動使用、樂旗社	3-21	法國號	調性：F，管徑：0.472"（12mm），口徑：11.9"（302mm），轉閥：三個，表面處理：清漆	1	個	49,650	49,650	社團活動使用、樂旗社	依序變更優先序
3-23	爵士套鼓	Stage Custom Birch Acoustic Drums，22" x17"，10" x7"，12" X8"，16x15，14" x5.5"，接收器低音鼓·100%樺木低音鼓殼-7層的7mm，100%樺木架通鼓，地板湯姆和圈套 - 6股的6mm，YESS絕對式表耳，45度軸承邊緣，空氣密封	1	組	53,400	53,400	社團活動使用、樂旗社	3-22	爵士套鼓	Stage Custom Birch Acoustic Drums，22" x17"，10" x7"，12" X8"，16x15，14" x5.5"，接收器低音鼓·100%樺木低音鼓殼-7層的7mm，100%樺木架通鼓，地板湯姆和圈套 - 6股的6mm，YESS絕對式表耳，45度軸承邊緣，空氣密封	1	組	53,400	53,400	社團活動使用、樂旗社	依序變更優先序

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：總務處環安中心

附件十

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
4-3-1	雲端監控 全校監視 系統主機	1. 使用者註冊數量:50人 2. 支援攝影機數量:500組 3. 支援遠端使用者透過網 際網路連入觀看攝影機影 像 4. 支援NVR及網路攝影機 健康狀態報表	1	套	150,000	150,000	全校	4-3-1	雲端監控 全校監視 系統主機	1. 使用者註冊數量:50人 2. 支援攝影機數量:500 組 3. 支援遠端使用者透過 網際網路連入觀看攝影 機影像 4. 支援NVR及網路攝影 機健康狀態報表	1	套	134,000	134,000	全校	因應整體經費調整，變 更預估單價。
4-3-3	智慧行為 影像分析 系統軟體	1. 支援二種影像分析模式 2. 支援21種分析模式:火 警/人群聚集/滑倒/拌線/ 電子圍籬/入侵物/遺留物 等分析模式(內含分析8頻 道)	1	套	280,000	280,000	全校	4-3-3	智慧行為 影像分析 系統軟體	1. 支援二種影像分析模 式 2. 支援21種分析模式:火 警/人群聚集/滑倒/拌線/ 電子圍籬/入侵物/遺留 物等分析模式(內含分 析8頻道)	1	套	266,360	266,360	全校	因應整體經費調整，變 更預估單價。
變更項目金額小計						430,000		變更項目金額小計						400,360		

項目	獎補助款				自籌款				105年度核定後	原預估金額	備註
	金額		比例		金額		比例				
改善教學與師資結構	編纂教材	\$550,000	編纂教材	5.30%	編纂教材	\$20,000	編纂教材	0.96%	\$570,000	\$570,000	(教務處)維持原預估金額
	製作教具	\$80,000	製作教具	0.77%	製作教具	\$20,000	製作教具	0.96%	\$100,000	\$100,000	(教務處)維持原預估金額
	改進教學	\$800,000	改進教學	7.71%	改進教學	\$62,000	改進教學	2.99%	\$862,000	\$862,000	1.(教務處)改進教學維持104年預估750,000 2.(人事室)教師實務經驗與證照獎勵預估112,000(以中程校務發展計畫預估金額)
	研究	\$2,650,000	研究	25.54%	研究	\$184,860	研究	8.91%	\$2,834,860	\$3,184,860	(研發處)較原預估少350,000
	研習	\$1,700,000	研習	16.38%	研習	\$200,000	研習	9.64%	\$1,900,000	\$1,400,000	(人事室)研習原預估1,400,000·增加500,000
	進修	\$100,000	進修	0.96%	進修	\$50,000	進修	2.41%	\$150,000	\$150,000	(人事室)維持原預估金額
	著作	\$1,050,000	著作	10.12%	著作	\$150,000	著作	7.23%	\$1,200,000	\$1,350,000	(研發處)較原預估少150,000
	升等送審	\$100,000	升等送審	0.96%	升等送審	\$80,000	升等送審	3.85%	\$180,000	\$180,000	(人事室)維持原預估金額
小計	\$7,030,000	合計	67.74%	合計	\$766,860	合計	36.95%	\$7,796,860	\$7,796,860		
行政人員	行政人員	\$120,000	行政人員	1.16%	行政人員	\$30,000	行政人員	1.45%	\$150,000	\$150,000	(人事室)維持原預估金額
學生事務5%	社團指導教師鐘點費	\$0	社團指導教師鐘點費	0.00%	社團指導教師鐘點費	\$0	社團指導教師鐘點費	0.00%	\$0	\$0	
	其他學輔工作經費	\$800,000	其他學輔工作	7.71%	其他學輔工作	\$100,000	其他學輔工作	4.82%	\$900,000	\$900,000	(學務處)維持原預估金額
	小計	\$800,000	小計	7.71%	小計	\$100,000	小計	4.82%	\$900,000	\$900,000	
非消耗品	單價1萬元以下	\$637,504	單價1萬元以下	6.14%	單價1萬元以下	\$1,065,296	單價1萬元以下	51.33%	\$1,702,800	\$1,149,800	(總務處、研發處)依資本門單價1萬元以下非消耗品總金額為主·較原預估金額多553,000
其他	新聘教師薪資	\$349,974	新聘教師薪資	3.37%	新聘教師薪資	\$113,340	新聘教師薪資	5.46%	\$463,314	\$2,074,340	(人事室)較原預估少1,611,026
	現有教師薪資	\$0	現有教師薪資	0.00%	現有教師薪資	\$0	現有教師薪資	0.00%	\$0	\$0	
	資料庫訂閱費	\$750,000	資料庫訂閱費	7.23%	資料庫訂閱費	\$0	資料庫訂閱費	0.00%	\$750,000	\$0	增列資料庫訂閱費
	軟體訂購費	\$690,000	軟體訂購費	6.65%	軟體訂購費	\$0	軟體訂購費	0.00%	\$690,000	\$889,000	(研發處)較原預估金額減少199,000
	其他	\$0	其他	0.00%	其他	\$0	其他	0.00%	\$0	\$0	
小計	\$1,789,974	小計	17.25%	小計	\$113,340	小計	5.46%	\$1,903,314	\$2,059,600		
總計	\$10,377,478		100.00%		\$2,075,496		100.00%		\$12,452,974	\$12,240,000	

經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
0005-01	資訊器材	交換器	24 埠 10/100/1000Mbps 節能型交換器、Gigabit 全雙工模式、Jumbo Frame、IEEE 802.1p QoS、符合 RoHS 規範	22	台	5,500	121,000	教學設備 (改善電腦 教室網路連 線效能)	全校	提升教學環 境、推動實務 教學品質。配 合中程校務發 展計畫之執行 策略：(1-1-2) 充實教學環境 與重點計畫： (1-1-2-1) 充實 系所教學設備 (1-1-2-3) 提升 數位教學軟硬 體設備學	貳-9 (變更 數量)
0005-02	資訊器材	電腦螢幕	LED 背光模組 22 吋(含以上)、 防刮螢幕、解析度 1920*1080(含 以上)	240	組	4,000	960,000	教學設備	全校		(新增)
0005-03	資訊器材	喇叭	1. 承受功率 25 瓦(附匹配變壓 器 LOT-10W) 2. 輸入阻抗 100V 高壓/8 Ω 3. 頻率響應 70 Hz ~ 20 KHz	8	個	3,000	24,000	教學設備	語文中心		(變更 規格)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
0005-04	專業教室 物品	金屬桌	100*60*74cm (±10cm)	2	個	5,000	10,000				
0005-05	專業教室 物品	警示燈	LED 閃光警示燈 AC110V~220V(單出線) 材質：塑膠、紅色燈罩、最大直 徑 10cm、長 15cm、12 燈、電壓： AC110V~220V	2	個	5,000	10,000	教學設備 (航空教室 報到櫃台)	旅遊系		
0005-06	資訊器材	投影布幕	90 吋電動席白布幕(含安裝)	1	個	8,000	8,000	教學設備	行流系		
0005-07	資訊器材	電腦螢幕	19 吋(含)以上彩色液晶顯示器	60	台	3,500	210,000	教學設備	應外系		
0005-08	資訊器材	喇叭	1. 承受功率 25 瓦(附匹配變壓 器 LOT-10W) 2. 輸入阻抗 100V 高壓/8 Ω 3. 頻率響應 70 Hz ~ 20 KHz	4	個	3,000	12,000	教學設備	應外系		(變更 規格)
0005-09	專業教室 物品	虹吸式咖啡壺專 用光爐套組	1. 智慧型光爐，可設定溫度、 時間及二組編程，高效能， 觸控式大屏幕。 2. 3 人份虹吸式咖啡壺 360ml， 耐熱玻璃耐熱溫度差：120°C	5	組	5,500	27,500	教學設備	旅館系		(新增)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
0005-10	專業教室 物品	摩卡壺&可攜式 瓦斯爐套組	1. 義大利原裝進口，八角摩卡 壺經典款 3 杯份 2. 4.1kw 最高火力卡式爐，防 風防爆設計，爐體採氟素塗 層鋼板，磁吸式裝罐安全感 應裝置	4	組	4,000	16,000	教學設備	旅館系		(新增)
0005-11	資訊器材	網路架設及網安 實習設備	1. 8 port 以上網路交換器 (SWITCH),10/100/1000Mbps 2. 負載平衡寬頻路由器 3. 無線雙頻 Gigabit 路由器 4. 多功能網路測線器 5. 高級網路/電話接頭壓剝剪鉗 6. 1.5 米網路線 3 條	21	套	6,000	126,000	教學設備 (資管系高 互動教室 一)	資管系		(變更 數量)
0005-12	專業教室 物品	桌體主機櫃	訂製主機櫃桌子(50*55*70) ± 10cm、訂製工具箱(櫃) (55*30*50) ±10cm、訂製鍵盤架 (60*30*8 ±10 cm 含 2 個)(含施 作)	21	組	7,900	165,900	教學設備 (資管系高 互動教室 一)	資管系		(新增)
0005-13	專業教室 物品	物業設施建材(石 材)養護檢測設備	智能型測光儀，自動開機、關 機、高容量、低功耗、高分子 防護屏、內置調節、充電、開 關	1	台	6,400	6,400	教學設備 (專業清 潔教室，實 務課程教 學需要)	環物系		(新增)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
0005-14	專業教室 物品	物業設施建材(石材)硬度辨別設備	地板表面硬度檢測-莫式硬度測試筆、檢測範圍硬度 1-10，用測得的劃痕的深度分十級來表示硬度：滑石(talc)1（硬度最小），石膏(gypsum)2，方解石(calcite)3，螢石(fluorite)4，磷灰石(apatite)5，正長石(feldspar;orthoclase;periclase)6，石英(quartz)7，黃玉(topaz)8，剛玉(corundum)9，金剛石(diamond)10。硬度值並非絕對硬度值，而是按硬度的順序表示的值。	1	台	6,000	6,000	教學設備 （專業清潔教室，實務課程教學需要）	環物系		(新增)
合 計							1,702,800				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

景文科技大學 104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 3 月 30 日下午 12 時 30 分		地點	設計館 L404 會議室	
主席	洪久瑛				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌	李弘斌	行流系	高麗玲委員	高麗玲
學務處	于學務長第	于第	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	梁研發長英文	梁英文	資管系	駱德廉委員	駱德廉
圖資處	王圖資長振興	王振興	財稅系	許馨方委員	許馨方
秘書室	林主任秘書兼 人事主任淑端	林淑端	財金系	潘明如委員	潘明如
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	袁芳洲委員	袁芳洲
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁	胡宜蓁	視傳系	廖兆斌委員	廖兆斌
商管 學院	余院長尚武	余尚武	電子系	黎慧玉委員	黎慧玉
人文暨設 計學院	王院長年燦	王年燦	資工系	蔡東亮委員	蔡東亮
電資 學院	陳院長一鋒	陳一鋒	環物系	何彌亮委員	何彌亮
旅遊系	曾秋玉委員	曾秋玉	體育室	洪欣正委員	<請公假>
餐飲系	雷秀英委員	雷秀英	通識教育 中心	劉玫瑛委員	劉玫瑛
旅館系	王斐青委員	王斐青			

景文科技大學 104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 3 月 30 日下午 12 時 30 分	地點	設計館 L404 會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處	郭鈺清		
人事室	王嘉郁		
會計室			
秘書	黃美山		
" "	尚瑞國		
圖資處	吳文華		
資訊	吳鈺甄		
"	林佳慧		
餐飲	賴俊榮		

# 景文科技大學 104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 6 月 22 日（星期三） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議主要針對 105 年度獎勵補助經費核定版支用計畫書審查意見回覆，以及部分學系資本門經費需求教學儀器設備變更案進行討論，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 23 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、有關本校 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定版支用計畫書，業依規定於 105 年 4 月 7 日以景大賢研字第 1050003183 號函報教育部審查。

二、104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校 105 年度【核定版】支用計畫書審查意見及回覆說明，提請審議。

說明：

一、核定版支用計畫書業由教育部委託社團法人台灣評鑑協會委請專家學者審查完成，相關書面審查意見及回覆說明彙整[如附件二](#)。

二、依審查委員意見第 5、7 點修正之設備項目變更對照表（[如附件二-1](#)）。

**決議：**

一、請業管單位針對審查委員意見第 2 點，於回應說明中具體敘明本校經費分配原則及程序。

二、餘照案通過。

#### 提案二

案由：本校資管系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經資管系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校環物系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經環物系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案四

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費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、為妥適整合電腦及其相關週邊設備之採購，並因應實際教學需求，擬變更原核定之申請項目「優先序 017-05\_個人電腦」之規格及預估單價，以達簡化採購手續之效益，使經費作更有效的運用。

二、原核定之節餘款購置設備項目「優先序 5\_投影機」，因價格調整擬變更預估單價，以符實際需求。

三、變更項目對照表[如附件五](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求軟體教學資源變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，刪除原核定之申請項目「優先序 2-1\_西文圖書」。

原經費改以增購「優先序 2-3\_中文電子書」及「優先序 2-5\_外文電子書」等電子書館藏，便利師生借閱利用，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：

- 一、本次部分變更項目對照表之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，以免影響採購時程，致使學生權益受損。
- 二、請各單位於編列資本門設備時，謹慎規劃並落實訪價作業；另請業管單位加強各請購單位之宣導訓練，以避免日後支用項目變更。

拾貳、散會：下午 1 時

## 景文科技大學 104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 3 月 30 日（星期三） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：設計館 L404 會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：105 年度獎勵補助經費預估版支用計畫書業依規定陳報教育部審核並獲核定，本次會議除討論本年度支用計畫書審查意見與本校回覆說明，主要將針對核配後經費相關支用項目調整情形進行審議，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 27 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、有關本校 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用執行結果（即執行清冊），業依規定於 105 年 2 月 25 日以景大賢研字第 1050001513 號函報部審查，同份資料亦同時公告本校網站。

二、104 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定事項說明如下：

一、依教育部 105 年 2 月 24 日臺教技(三)字第 1050247571J 號函，本(105)年度核定之「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣（以下同）3,459 萬 1,592 元（經常門 1,037 萬 7,478 元，資本門 2,421 萬 4,114 元），於全國 70 所私立技專校院中排名第 37 名

二、依上開核定公函規定，本項獎勵補助經費核定後，須依核定金額及審查意見修正後於文到 30 日內（不含例假日及國定假日）檢附修正計畫書 1 份及領據備文報部請款，另 1 份計畫書送社團法人台灣評鑑協會彙辦。

三、本校 105 年度獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見及本校回覆說明彙整[如附件二](#)。

玖、提案討論

## 提案一

案由：修正本校 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用內容，如說明，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內容，因核定金額與原報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「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 1 目規定，學校應自籌本項獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款；及第九點第（二）款規定，本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。
- 三、本次修正學校自籌款仍依原規劃為獎勵補助經費之 12%，其在資本門和經常門之支用比例為 50：50，經費支用內容如下表；預估版支用計畫與核配版支用計畫總經費差異一覽表如附件三。

105 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 12%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$13,836,637	\$20,754,955	\$34,591,592	\$4,150,992	\$38,742,584

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (50%)	補助款	獎勵款	自籌款 (50%)
金額	\$9,685,646	\$14,528,468	\$2,075,496	\$4,150,991	\$6,226,487	\$2,075,496
合計	\$26,289,610			\$12,452,974		
占總經費比例	67.86%			32.14%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「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之支用比例）。

**決議**：照案通過。

## 提案二

案由：修訂本校 105 年度整體發展獎勵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、本次修訂係依據教育部核定之金額及教育部獎勵補助經費核配及申請要點第九點第（一）款第 5 目等規定辦理。

二、105 年度資本門經費支用項目、金額與比例調整對照表[如附件四](#)。

三、資本門經費各項目設備支用調整如下：

（一）各系（所）之教學及研究設備：

1.依審查委員意見修正之設備項目變更對照表[如附件五](#)。

2.教育部於 104 年 11 月 11 日針對「103 年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用績效」進行統合視導，相關訪視結果及委員意見於 105 年 3 月初函知本校。其中針對「資本門經費執行情形與成效」提出：「資本門用於購買電腦設備的經費與比例高，不易凸顯發展特色」之意見。爰此，由各單位重新檢視 105 年度個人電腦採購之必要性，若需汰換電腦以教學設備為主（以 1 台換 1 台方式進行更換），未達使用年限 6 年者擬暫緩購置（圖資處電腦教室使用年限為 4 年），以求資源作更有效之運用。基於上述原則，擬刪除原編列於預估版支用計畫書「語言中心（優先序 002-01）個人電腦（120 台）」、「電子系（優先序 005-01）個人電腦（30 台）」、「企管系（優先序 006-01）個人電腦（16 台）」、「財金系（優先序 007）個人電腦（31 台）」、「行流系（優先序 008-01）個人電腦（6 台）」、「資管系（優先序 012-01）個人電腦（42 台）」、「環物系（優先序 014-04）個人電腦（7 台）」及「財稅系（優先序 015-03）個人電腦（3 台）」。

3.為使購置之教學儀器設備更符合需求以提高教學品質，並以資源共享為原則，105 年度資本門經費需求教學儀器設備使用單位申請之變更項目對照表彙整[如附件六](#)。

4.考量學校現行狀況及整體經費運用，擬增列之教學儀器設備[如附件七](#)；原規劃（含標餘款）之優先序及項目名稱如何調整變更，請委員審議。

- (二) 配合整體經費運用及支用比例，圖書期刊、教學媒體設備之變更對照表如附件八。
- (三) 配合整體經費運用及支用比例，學生事務與輔導相關設備之變更對照表如附件九。
- (四) 配合整體經費運用及支用比例，校園安全設備之變更對照表如附件十。

**決議：**

- 一、105 年度資本門經費各項目支用金額，依原預估版支用比例微調編列。
- 二、本年度資本門修正編列原則以教學需求設備為主，由學院整合資源使用。有鑑於統合視導及支用計畫書審查意見將本校購置個人電腦經費比列偏高列為建議事項，本年度未達使用年限之個人電腦暫緩汰換購置，將有限資源投入提升教學品質及改善教學環境使用等核心用途。
- 三、因應整體經費調整，原編列於預估版支用計畫書節餘款購置設備項目「資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備（優先序 5）」及「通道功率放大器（優先序 6）」往前調整為優先序 014 及優先序 015，以核定經費優先採購；另考量學校整體規劃及實際教學需求，配合本校中程校務發展計畫，擬增購「電腦教室 PC 設備更新（優先序 16）」及「建置大型電腦教室（優先序 17）」，以提升 e-Learning 教學軟硬體，增進學習效能；其餘擬增購項目則列入資本門節餘款購置。
- 四、餘照案通過。

**提案三**

案由：修訂本校 105 年度整體發展獎勵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、依教育部核定之金額，經常門經費支用項目、金額與比例調整對照表如附件十一。
- 二、配合資本門設備項目變更，部分單價低於 1 萬元之改善教學相關物品，依規定由經常門經費支應，經常門改善教學相關物品明細表如附件十二。

**決議：**

- 一、為鼓勵教師精進教學，進而落實務實致用之辦學理念，「改善教學及師資結構」之「研習」經費預計增列 50 萬元，其增加部分由「研究」及「著作」

項目調整之。

二、餘照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：

一、各單位規劃相關設備需求力求周詳嚴謹，如規格需具體表達，勿過於簡略，亦不得出現廠牌或型號等，使用獎勵補助相關經費更應審慎節約。

二、請研發處於規定期限內將修正後支用計畫書及領據完成報部請款作業。

拾貳、散會：下午 1 時 30 分

## 私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

## 105 年度【核定版】支用計畫書審查意見－學校回應說明

學校名稱：景文科技大學

委員意見	建議回覆單位	回應說明
1. 支用計畫書p.11列有新生來源分析，學校已針對性別、來源學校類別、來源區域、來源方式等項目繪製圖表，惟未進一步就未來招生策略提出具體想法，較顯美中不足。	研發處 教務處	本校已於核定版支用計畫書「三、本(105)年度發展重點」一(八)拓展招生活動策略(p.21)，就招生策略提出具體作法，未來將遵照委員意見於p.11加入敘述說明。
2. 支用計畫書p.31經費分配原則與程序之敘述尚有強化空間，其中： (1)資本門方面僅簡略說明其經費配置概念，欠缺學校針對整體發展所研擬之具體經費分配原則，以致各系所之資本門配置比例如何產生、優先序如何排定等均不甚明瞭，建議其依據原則或核配公式宜更明確呈現。 (2)經常門方面亦僅作概略性說明，尚未能深入陳述八大獎助項目如何配合其校務發展規劃，予以進行年度配置、引導教學及師資結構發展，進而達成其「實務教學型科技大學」的目標。	研發處	1. 本校資本門支用項目及比例原則，依規定優先使用於教學儀器設備、圖書期刊教學媒體及學生事務輔導相關設備，並於購置上開設備後，針對其他校園安全等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。 2. 為使購置之教學儀器設備更符合需求以提高教學品質，並考量學校現行狀況及整體經費運用，各系（所）之教學及研究設備，係以院為單位，資源共享為原則，依據中程校務發展計畫考量其發展特色，以購置教學需求設備為主，由學院整合資源使用，同時參酌既有設備之績效評估後編列，並經系（院）務會議通過後提專責小組審議。 3. 各所系科中心之教學及研究設備優先序，依本校『103學年度單位年度績效考核結果（學術分組_系）』依序排序，若達本校105年度獎勵補助經費資本門預估數時，其餘項目則列入資本門節餘款購置範圍。 4. 有鑑於統合視導及支用計畫書審

委員意見	建議回覆 單位	回應說明
		<p>查意見將本校購置個人電腦經費比列偏高列為建議事項，105年度未達使用年限之個人電腦暫緩汰換購置，將有限資源投入提升教學品質及改善教學環境使用等核心用途。</p> <p>5. 本校經常門支用項目，依中程校務發展計畫，以提升師資結構及改善教學品質為目標，綜合全校實際妥切需求，予以規劃與分配。</p> <p>6. 經常門獎助項目分為編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審等八大項，每項皆對應本校中程發展計畫之重點計畫，相關對應關係及關聯性已於支用計畫書各經常門附表「與中長程計畫具體連結」備註具體說明。</p> <p>7. 遵照委員建議辦理，具體敘明分配原則與程序。</p>
<p>3. 學校「獎助教師研究辦法」（103年6月19日修訂版）獎助內容包羅萬象，其中第3條第1款「公開發表學術著作」、第4款「參加展演得獎」係屬著作獎勵範圍，建議予以釐清，以避免未來相關業務人員於彙整執行成果時，產生歸類混淆之狀況。</p>	<p>研發處 產學組</p>	<p>遵照委員建議，以作為日後修法之參考依據。</p>
<p>4. 預估版支用計畫書審查意見中，有關經常門「改善教學及師資結構」各支用細項之經費配置比例事宜，學校已提高教師專業成長「研習」比例，並調降研究及著作成果獎助比例；惟短期內不易調整相關獎勵制度（學校現行獎助教師相關辦法），以致成效不易彰顯。建議學校可逐步探討並持續凝聚共識，從制度面修訂辦法，以落實校務發展「1-1-1深耕教學能量」、「1-1-3強化實務教學」、「1-1-4建立教學特色」之重點策略方</p>	<p>教務處 人事室 研發處</p>	<p>1. 感謝委員建議。</p> <p>2. 擬將依委員建議逐步探討並持續凝聚共識，調整相關獎勵制度及辦法。</p>

委員意見	建議回覆 單位	回應說明
向。		
<p>5. 預估版支用計畫書審查意見中，有關資本門各支用項目規格內容之準確合宜表達，學校業已回應，部分事項並已修正於核定版支用計畫書中，惟仍有部分改善空間：</p> <p>(1) 【附表四】優先序#004-01-07「輸送帶」、#004-01-08「木作門框」……等項目，其規格說明仍有過於簡略之虞。<b>(旅遊系)</b></p> <p>(2) 【附表四】優先序#005-03「雲端物聯自走車」<b>(電子系)</b>之規格並未針對車體大小、使用材質及適用環境（地板形式或光滑度）等適度規範，似有不足之處，恐不利充分滿足使用單位需求。優先序#014-01<b>(資工系)</b>亦為「雲端物聯自走車」，預估單價均為19,800元，推論與#005-03為相同物品，然而兩者所列規格卻不盡一致。</p> <p>(3) 【附表四】優先序#009-02「地毯乾濕兩用清潔機」<b>(旅館系)</b>規格填為「乾濕兩用吸塵功能」，僅作功能說明；優先序#013-06「專業清潔人員環境檢測儀器組」<b>(環物系)</b>規格填為「蛋白質殘留測定器及測定塗抹棒」，僅說明細項設備名稱，並未明列所需採購規格。</p> <p>(4) 【附表四】優先序#010-12-02「打樣PC工作站」<b>(視傳系)</b>，依其規格內容所言，與一般「PC工作站」無異；倘以該項目名稱進行採購，並無法瞭解所需之「打樣」相關功能為何，似有疑慮之處。</p> <p>(5) 前述「自走車」亦為常見產品名稱，學校於項目名稱中特別加註「雲端物聯」，想必在其功能或規格上有特殊需求；若非如此，以其為項目名稱，</p>	<p>總務處 旅遊系 電子系 資工系 旅館系 環物系 視傳系 圖資處 語文中心</p>	<p>1. 委員意見(1)、(3)、(4)、(6)：遵照委員建議辦理，具體敘明規格說明。(項目變更對照表請參閱<u>附件二-1</u>)</p> <p>2. 委員意見(2)： <b>電子系</b> (1)原申請之優先序#005-03「雲端物聯自走車」之車體大小、使用材質及適用環境均以一般適合學生在學校實驗室裏實驗的規格設計，因此並未特別的羅列出來。另因此設備項目之規格於提出之前，業經通過系務會議審查與評估，因此對於此產品在電子系實驗室裡的使用，確實是可以滿足實驗與開發的使用需求。 (2)與資工系所列項目相同，將修改成同樣的項目名稱及規格。 <b>資工系</b> 擬將優先序#014-01「雲端物聯自走車」之項目名稱修改為「雲端物聯網學習平台」，此設備可於該平台撰寫程式以控制設備亦可於該平台傳送或接收設備之訊息與資料。</p> <p>3. 委員意見(5)： <b>電子系</b> 原申請之優先序#005-03「雲端物聯自走車」之項目名稱中特別加註「雲端物聯」，確實是在功能以及規格上有特殊需求，這自走車的設計，可以連結在物聯網的系統裡，同時透過雲端，可以傳播感測與視覺的訊息與資料，使用者只需使用可以連上雲端的任何裝置，皆可以收到自走車的訊息，因此名為「雲端物聯自走車」。但參考資工系相同項</p>

委員意見	建議回覆 單位	回應說明
<p>似有混用之疑慮。學校作法是否可能造成採購上之困擾，值得探討。(電子系、資工系)</p> <p>(6)【附表四】優先序#014-06「阿Q人型機器人」(資工系)，該名稱似有指定特定廠牌之虞，且其規格說明中並無允許同等品字樣。建議採購規格之訂定，宜參酌「政府採購法」第26條規定，依功能或效益加以訂定，避免引發限制競爭之疑慮。</p> <p>(7)針對部分軟體購置項目、【附表六】優先序#2-3「電子書」(圖資處)未明列授權使用年限事宜，學校回應表示皆屬「買斷」形式永久授權，惟其授權年限資訊並未載明於支用計畫書之相關欄位中。</p> <p>(8)【附表四】優先序#002-03「NEW TOEIC模擬測驗題庫」(語文中心)、#004-01-10「登機自動報到組—虛擬軟體」(旅遊系)……等軟體，仍未明列授權使用年限，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則。</p> <p>(9)針對各支用項目規格說明之準確合宜表達，未來仍宜加強各請購單位之宣導訓練，以確保採購作業品質。(總務處)</p>		<p>目名稱，擬修改為「雲端物聯學習平台」。</p> <p>資工系</p> <p>已將優先序#014-01「雲端物聯自走車」之項目名稱修改為「雲端物聯網學習平台」，此設備可於該平台撰寫程式以控制設備亦可於該平台傳送或接收設備之訊息與資料。</p> <p>4. 委員意見(7)、(8)：優先序#2-3、#002-03「NEW TOEIC模擬測驗題庫」及#004-01-10「登機自動報到組—虛擬軟體」等皆屬資本門，授權使用年限皆為永久使用。未來將依委員建議，載明於支用計畫書之相關欄位中。</p> <p>5. 委員意見(9)：遵照委員意見辦理，加強各請購單位之宣導訓練，以確保採購作業品質。</p>
<p>6. 各項經費需求之用途說明宜更詳實，例如：【附表四】部分支用項目之用途僅以「教學相關設備」、「教學設備」……等籠統字眼帶過，不甚具體明確；宜提供設備搭配之課程教學或專題研究，以彰顯其購置之必要性。</p>	<p>研發處 各學系</p>	<p>遵照委員意見辦理，未來將具體敘明用途說明，以彰顯購置之必要性。</p>
<p>7.【附表四】優先序#017-04「門禁系統」之規格顯示「門禁系統、遠端呼叫系統」，依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款所訂使用原則，該系統應屬於</p>	<p>總務處 圖資處</p>	<p>遵照委員意見辦理，將優先序#017-04「門禁系統」改列於【附表八_其他校園安全設備】。</p>

委員意見	建議回覆 單位	回應說明
校園安全設備，而非教學研究儀器設備，宜改列於【附表八】。		
8. 學校在各項經費支用上，多能與校務發展計畫有所連結；資本門投入大部分預算於教學及研究設備，且已納入預期成效量化指標，若能具體落實資本門經費使用原則，並定期管考執行情形與初步成果，應可望獲致良好成效。	研發處	感謝委員建議，未來仍將持續努力，具體落實經費使用原則，以達到預期成效。
9. 資本門部分教學研究設備經費係支用於室內裝修設施，例如：【附表四】優先序#017-01「高架地板」、#017-02「電源線及網路線配置」等項目，共編列經費 1,053,000 元，約占該項 5.07%（=1,053,000÷20,760,000），似與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款之精神略有出入，建議學校再詳加評估相關經費規劃之妥適性。	總務處 圖資處	1. 感謝委員建議。 2. 本校為將有限資源投入提升教學品質及改善教學環境使用等核心用途，本年度業已規劃建置容納 80 人之中大型電腦教室，以有效整合校內資源及提高教學品質。優先序#017-01「高架地板」、#017-02「電源線及網路線配置」確實屬建置上述中大型電腦教室必須之相關設備，故編列於教學研究設備經費中，雖相關經費約占 5.07%，但應能符合第 9 點第(4)款之精神，懇請委員諒察。
10. 針對預估版支用計畫書審查意見，學校多已進行改善或調整，惟部分法規修訂事宜有待追蹤其後續處理情形，例如：「內部控制稽核作業規範」有關稽核人員職權迴避原則之周全性規範；「專任教師進修辦法」有關補助金額及項目之合理規範；教師從事研究之補助機制設計事宜等。	內部控制稽 核小組 人事室	1. 本校將於 105 年 6 月 30 日前修訂本校內部控制稽核作業規範(第七版)。 2. 本校專任教師進修辦法，均依委員意見修訂，本辦法業經 105 年 6 月 14 日校教師評審委員會審議通過，擬提 105 年 6 月 27 日校務會議審議通過後，再送請董事會備查。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

附件二-1

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
009-02	NEW TOEIC 模擬測驗題庫	Easy test 線上學習測驗平台擴充(NEW TOEIC 模擬測驗題庫八回, 共 800 題)一套	1	套	250,000	250,000	全校	009-02	NEW TOEIC 模擬測驗題庫	1.Easy test 線上學習測驗平台擴充(NEW TOEIC 模擬測驗題庫八回, 共 800 題)一套 2.永久授權	1	套	250,000	250,000	全校	依委員意見於規格中增列永久授權, 以確實說明授權使用年限。
004-01-07	輸送帶	含木作包覆, 約150公分(±10cm)	1	座	105,000	105,000	旅遊系	004-01-07	輸送帶	1.電動輸送帶(W60*D100*H150cm) 2.滾軸: 鋁合金或同等品滾軸 3.輸送帶: 塑料或尼龍等等品 4.電源: 110-220v。	1	座	105,000	105,000	旅遊系	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。
004-01-08	木作門框	100*20*210cm (±10cm)	1	座	20,000	20,000	旅遊系	004-01-08	木作門框	1.木製門組(W100*D20*H210cm) 2.主體:6分木新板或夾板 3.面材:面貼美耐板	1	座	20,000	20,000	旅遊系	依審查委員意見修正, 具體敘明設備規格。
004-01-10	登機自動報到組	(略)	1	組	480,000	480,000	旅遊系	004-01-10	登機自動報到組	(略) 永久授權	1	組	480,000	480,000	旅遊系	依委員意見於規格中增列永久授權, 以確實說明授權使用年限。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
005-03	雲端物聯自走車	1. 使用具旋調式修正之PWM輸出馬達。 2. 平台可與FPGA/Propeller多核心控制器銜接。 3. Arduino YBB Car物聯網與雲端V5專用控制板。Arduino YUN專用電源分流連接板，具有4個PWM腳位連接port、6組以上的I/O連接角，電源端子座等，符合YUN的轉換介面。 4. 提供網路攝影機, HD 720p 高品質視訊通話，最高可達五百萬畫素照片拍攝。 5. 支援雙輸出電源孔(1A / 2.1A)的5Vdc高效率行動電源，須得相容於PCP嵌入式自走車的主控層板的空間大小。 6. 提供溫濕度、光感測、紅外線循線、觸鬚、氣體偵測等感測器與課程內容互相搭配。 7. 感測器需包含以下：PlayRobot 3軸加速度計335V1、溫溼度、瓦斯氣體、Parallax GPS、PIR等。需提供完整教學課本至少十章節。 8. 提供收納箱	3	套	19,800	59,400	電子系	005-03	雲端物聯網學習平台	1. 使用具旋調式修正之PWM輸出馬達。 2. 主體鋁合金，符合PCP嵌入式檢定規範。 3. 平台可與FPGA/Propeller多核心控制器銜接。 4. Arduino YUN物聯網與雲端YBB Car V5專用控制板。 5. HD 720p 高品質視訊通話，支援雙輸出電源孔(1A / 2.1A)的5Vdc高效率行動電源，須得相容於PCP嵌入式自走車的主控層板的空間大小。 6. 提供溫濕度、光感測、紅外線循線、觸鬚、氣體偵測等感測器與課程內容互相搭配。感測器需包含以下 3軸加速度計335V1、溫溼度、瓦斯氣體、Parallax GPS、等。提供完整教學課本與Arduino機器人18堂課 7. 提供收納箱，安置組裝後機器人。	3	套	19,800	59,400	電子系	依審查委員意見修正，變更項目名稱及規格。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
009-02	地毯乾溼兩用清潔機	乾濕兩用吸塵功能 無耗材	2	台	11,000	22,000	旅館系	009-02	地毯乾溼兩用清潔機	1.啟動馬力HP:2.8 2.消耗電力watt:1200max 3.馬達風量L/S:70 4.真空壓力mbar:171 5.桶容量Litres:32公升 6.灰塵及水容量L:27/20 7.集塵系統:特殊渦輪式旋還原理	2	台	11,000	22,000	旅館系	依審查委員意見修正，具體敘明設備規格。
010-12-02	打樣PC工作站	主機板H81M / intel i3 CPU / 固態硬碟 128MB / 記憶體 8GB / 硬碟 1TB / DVD-RAM / 22吋螢幕 / 機箱及鍵盤滑鼠	1	台	15,750	15,750	視傳系	010-12-02	電腦主機	1.華碩主機板H81M 2.intel i3 CPU 3.固態硬碟 128MB 4.記憶體8GB 5.硬碟 1TB 6.DVD-RAM 7.機箱及鍵盤滑鼠	1	台	15,750	15,750	視傳系	依審查委員意見修正，變更項目名稱，並具體敘明規格。
013-06	專業清潔人員環境檢測儀器組	蛋白質殘留測定器及測定塗抹棒	1	組	59,800	59,800	環物系	013-06	專業清潔人員環境檢測儀器組	1.乾浴器-12孔(16mm)加熱鉛塊。 2.長寬高310mm*250mm*90cm。 3.溫度範圍30-200度c。 4.電源120v/250w 5.搭贈3m ALLTEC60塗抹棒60pcs/盒	1	組	46,250	46,250	環物系	1.依審查委員意見修正，具體敘明設備規格。 2. 原先報價高蛋白質殘留測試棒判讀機機型為3M廠牌，經詢問經銷商後目前國內無3M機型之貨源可供銷售，因此修改成國內機型。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價		預估 總價	使用 單位
014-01	雲端物聯自 走車	1. 使用具旋調式修正之PWM輸出馬達。 2. 主體鋁合金，符合PCP嵌入式檢定規範。 3. 平台可與FPGA/Propeller多核心控制器銜接。 4. Arduino YUN物聯網與雲端YBB Car V5專用控制板。 5. HD 720p 高品質視訊通話，支援雙輸出電源孔(1A / 2.1A)的5Vdc高效率行動電源，須得相容於PCP嵌入式自走車的主控層板的空間大小。 6. 提供溫濕度、光感測、紅外線循線、觸鬚、氣體偵測等感測器與課程內容互相搭配。感測器需包含以下 3軸加速度計335V1、溫溼度、瓦斯氣體、Parallax GPS、等。提供完整教學課本與Arduino機器人18堂課 7. 提供收納箱，安置組裝後機器人。	25	套	19,800	495,000	資工系	014-01	雲端物聯網 學習平台	1. 使用具旋調式修正之PWM輸出馬達。 2. 主體鋁合金，符合PCP嵌入式檢定規範。 3. 平台可與FPGA/Propeller多核心控制器銜接。 4. Arduino YUN物聯網與雲端YBB Car V5專用控制板。 5. HD 720p 高品質視訊通話，支援雙輸出電源孔(1A / 2.1A)的5Vdc高效率行動電源，須得相容於PCP嵌入式自走車的主控層板的空間大小。 6. 提供溫濕度、光感測、紅外線循線、觸鬚、氣體偵測等感測器與課程內容互相搭配。感測器需包含以下 3軸加速度計335V1、溫溼度、瓦斯氣體、Parallax GPS、等。提供完整教學課本與Arduino機器人18堂課 7. 提供收納箱，安置組裝後機器人。	25	套	19,800	495,000	資工系	依審查委員意見修正，變更項目名稱。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
014-06	阿Q人型機器人	1. 16軸 DOF馬達,機器組裝後人尺寸小於H200 x W180 mm 2. 馬達具PID控制,精準度達10bit, 0.3度, 運動程式不失步 3. 圖控、C語言、位置與運動自動記憶(Auto-teaching)等介面 4. Android/iphone 等控制介面 5. 具IR遠端遙控與藍芽控制及App Android/iOS操作介面 6. 鋰電池含充電器,可持續20分鐘以上 7. 馬達控制需可執行BS2/Arduino程式搭配感測器、無線控制執行動作 8. 提供中文組裝手冊一本	1	台	26,000	26,000	資工系	014-06	人型機器人	1. 16軸 DOF馬達,機器組裝後人尺寸小於H200 x W180 mm 2. 馬達具PID控制,精準度達10bit, 0.3度, 運動程式不失步 3. 圖控、C語言、位置與運動自動記憶(Auto-teaching)等介面 4. Android/iphone 等控制介面 5. 具IR遠端遙控與藍芽控制及App Android/iOS操作介面 6. 鋰電池含充電器,可持續20分鐘以上 7. 馬達控制需可執行BS2/Arduino程式搭配感測器、無線控制執行動作 8. 提供中文組裝手冊一本	1	台	26,000	26,000	資工系	依審查委員意見修正,變更項目名稱。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
017-01	高架地板	1.FS-80 300型高架地板，合金鋼面貼HPL 2.>完成高度15cm 3.>2mm接地銅網 4.門入口處木製斜坡、移動式木門	1	式	480,000	480,000	圖資處	017-01	高架地板	1.FS-80 300型高架地板，合金鋼面貼HPL 2.>完成高度15cm 3.>2mm接地銅網 4.門入口處木製斜坡、移動式木門	1	式	420,000	420,000	圖資處	依審查委員意見修正，修正金額。
變更項目金額小計						1,282,950		變更項目金額小計						1,269,400		

\*請於頁首勾選變更類別。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：資訊管理系

附件三

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
011-01	IoT物聯網實習套件	1. Arduino 手機互動控制 a. PlayDuino控制器、Arduino 什麼是微處理器基本電子元件包。 b. 5V BT-02 B type藍芽。 c. 含18+1單元合法使用彩色中文教材與設備及App2手機控制。 d. 附手提零件盒、小零件收納盒、USB 連結線。麵包板。 2. Arduino實驗模組 a. Arduino數位嵌入式SanD板、PlayDuino Block圖控說明書。 b. 嵌入式數位板含：條形LED、RGB LED、指動開關、溫度、光感測器等13單元圖控模組與設備。 3. Raspberry 學習模組 Raspberry Pi2、8G以上class 10 MicroSD、外殼、HDMI傳輸線、USB充電線、高效能隱形USB無線網路卡、USB充電器。 4. Arduino互動式教學板 Arduino bootloader HID電路板，6 +12 PIN INPOT、6x keyboard及6 x mouse input。 5. ASB Car 智慧車 含完整學習套件:紅外線測距模組、碰撞開關模組、光敏感測模組、蜂鳴器模組、按鈕開關模組、LED燈光模組、馬達驅動模組等 彩色中文手冊	42	套	13,000	546,000	資管系	011-01	IoT物聯網實習套件	1. Arduino 手機互動控制 a. PlayDuino控制器、Arduino 什麼是微處理器基本電子元件包。 b. 5V BT-02 B type藍芽。 c. 含18+1單元合法使用彩色中文教材與設備及App2手機控制。 d. 附手提零件盒、小零件收納盒、USB 連結線。麵包板。 2. Arduino實驗模組 a. Arduino數位嵌入式SanD板、PlayDuino Block圖控說明書。 b. 嵌入式數位板含：條形LED、RGB LED、指動開關、溫度、光感測器等13單元圖控模組與設備。 3. Raspberry Pi 學習模組 Raspberry Pi3、16G以上class 10 MicroSD、透明外殼、USB充電線、USB充電器、HDMitoVGA轉接線(含VGA傳輸線15pin)、5埠10/100Mbps 高速乙太網路交換器、USB2.0轉RJ45乙太網路。 4. Arduino互動式教學板 Arduino bootloader HID電路板，6 +12 PIN INPOT、6x keyboard及6 x mouse input。 5. ASB Car 智慧車 含完整學習套件:紅外線測距模組、碰撞開關模組、光敏感測模組、蜂鳴器模組、按鈕開關模組、LED燈光模組、馬達驅動模組等 彩色中文手冊	42	套	13,000	546,000	資管系	配合課程實際需求，變更規格說明，提升教學品質。
變更項目金額小計							546,000	變更項目金額小計							546,000	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資管系 105 年 6 月 21 日 104 學年度第 2 學期第 11 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：資訊管理系

原申請項目(經常門經費改善教學相關物品)								擬變更項目(經常門經費改善教學相關物品)								變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
0005-12	桌體主機 櫃	訂製主機櫃桌子(50*55*70)± 10cm、訂製工具箱(櫃)(55*30*50) ±10 cm、訂製鍵盤架(60*30*8±10 cm含2個)(含施作)	21	組	7,900	165,900	資管系	0005-12- 01	桌體主機 櫃	訂製主機櫃桌子(50*55*70)± 10cm、訂製鍵盤架(60*30*8±10 cm含2個)(含施作)	21	組	5,900	123,900	資管系	
								0005-12- 02	教學工具 櫃	訂製工具櫃(90*45*106.2)±1 cm(含公文櫃面板)	8	組	5,250	42,000	資管系	
變更項目金額小計							165,900	變更項目金額小計							165,900	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資管系 105 年 6 月 21 日 104 學年度第 2 學期第 11 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：環境與物業管理系

附件四

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
013-02	細懸浮微粒採樣設備	1. 採樣濾膜：石英纖維膜8" x10" 203mm x 254mm 2. 流量控制：VFC Volume Flow Control或MFC Mass Flow Control 3. 電動風機：2級真空1.0hp 4. 流量指示器：流量/壓力圖表記錄 5. 水壓力計：30" 水壓力計 6. 定時器：7天機械定時器 7. 耗時指示器裝置：耗時指示器 8. 停滯壓力計接口的8英寸x10英寸不鏽鋼濾膜支架 9. 啟動電流:12安培 10. 運行電流:7安培 11. 數據下載軟體	1	台	450,000	450,000	環物系	013-02	細懸浮微粒採樣設備	1. 流量控制:MFC Mass Flow Control 2. 電動風機：2級真空0.6 (hp) 3. 流量指示器：流量/壓力圖表記錄 4. 水壓力計：30" 水壓力計 5. 定時器：7天機械定時器 6. 耗時指示器裝置：耗時指示器 7. 停滯壓力計接口的8英寸x10英寸不鏽鋼濾膜支架 8. 啟動電流:12安培 9. 運行電流:7安培 10. 數據下載統計軟體含採樣濾膜 11. 搭配二氧化碳偵測器透過網路連接遠端電腦顯示控制器搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示濃度、分析功能合戶外五顆二氧化碳偵測器軟體(含修改軟體)皆校正。 12. CO和CO2分析儀採樣PUMP結合完成一體同時採樣安裝於19" 型機櫃中;安裝後同時測試軟體是否正常運轉含生物採樣器之租用。 13. 租用之CO2、CO、O3、VOC、RH%、DEWPOINT、TEMP*2、大氣壓力一台此機台維修校正。 14. 並提供規劃設計圖供業主審查。	1	台	450,000	450,000	環物系	1.該設備可與其他空氣污染採樣設備結合安裝，故廠商需提供增加設備結合規劃設計圖及校正服務。 2.擬變更規格，以符合實際教學需求。
變更項目金額小計							450,000	變更項目金額小計							450,000	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 環物系 105 年 6 月 20 日 104 學年度第 2 學期第 12 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：全校

附件五

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
017-05	個人電腦	1. 處理器：Intel 第6代 i5四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(750GT含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7以上隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	40	台	27,000	1,080,000	全校	017-05	個人電腦	1. 處理器：Intel 第6代 i5四核或以上 2. 記憶體：4GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7以上隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	40	台	23,000	920,000	全校	為妥適整合電腦及其相關週邊設備之採購，並因應實際教學需求，擬變更規格及預估單價，以達簡化採購手續之效益，使經費作更有效的運用。
017-04	門禁系統	門禁系統、遠端呼叫系統	1	式	15,000	15,000	全校	4-4	門禁系統	門禁系統、遠端呼叫系統	1	式	28,000	28,000	全校	1. 依審查意見改列於附表八【校園安全設備】。 2. 因價格調整擬變更預估單價。
5	投影機	1. 臺銀共契，第1組第7項次：5000ANSI流明(含)以上，XGA 2. 含安裝	20	台	23,000	460,000	全校	5	投影機	1. 臺銀共契，第1組第7項次：5000ANSI流明(含)以上，XGA 2. 含安裝	20	台	24,000	480,000	全校	因價格調整，擬變更預估單價，以符實際需求。
--	--	--	--	--	--	--	--	0005-15	電腦螢幕	LED背光模組22吋(含以上)、防刮螢幕、解析度1920*1080(含以上)	40	台	4,000	160,000	全校	1. 擬增購此設備項目，以提升教學品質。 2. 因屬單價低於1萬元以下之非消耗品，依規定需改列至「經常門經費改善教學相關物品」。

\*請於頁首勾選變更類別。

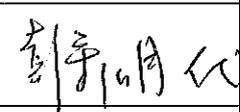
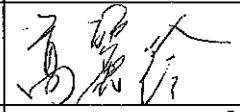
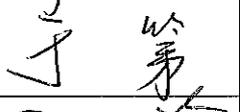
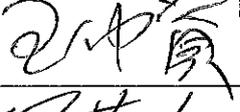
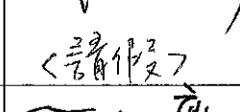
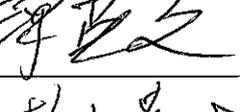
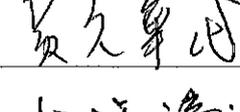
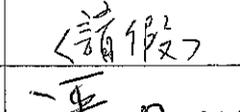
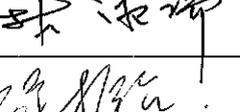
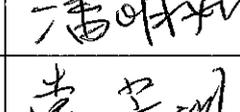
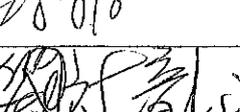
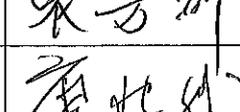
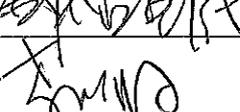
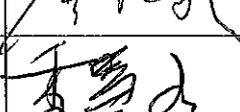
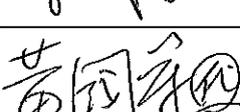
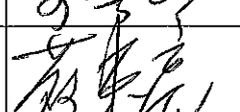
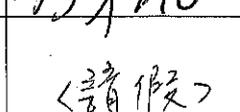
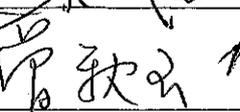
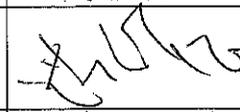
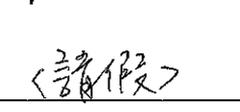
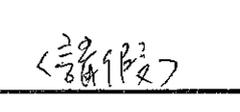
105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：圖書資訊處

附件六

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
2-1	西文圖書	--	280	冊	2,500	700,000	全校師生	2-1	西文圖書	--	280	冊	2,500	700,000	全校師生	1.刪除優先序2-1_西文圖書 2.原經費改以增購中文電子書(優先序2-3)及外文電子書(優先序2-5)等電子書館藏，便利師生借閱利用
2-3	其他	中文電子書	150	冊	2,000	300,000	全校師生	2-3	其他	中文電子書(永久授權)	250	冊	2,000	500,000	全校師生	變更數量及預估總價，增購中文電子書館藏，便利師生借閱利用
--	--	--	--	--	--	--	--	2-5	其他	外文電子書(永久授權)	100	冊	5,000	500,000	全校師生	經費不變原則下，增購外文電子書館藏，便利師生借閱利用
變更項目金額小計						1,000,000		變更項目金額小計						1,000,000		

景文科技大學 104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 6 月 22 日下午 12 時 30 分		地點	行政大樓 3 樓大會議室	
主席	洪久賢				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌		行流系	高麗玲委員	
學務處	于學務長第		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	梁研發長英文		資管系	駱德廉委員	
圖資處	王圖資長振興		財稅系	許馨方委員	
秘書室	林主任秘書兼 人事主任淑端		財金系	潘明如委員	
會計室	孫代理主任 振台		應外系	袁芳洲委員	
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁		視傳系	廖兆斌委員	
商管 學院	李院長正綱		電子系	黎慧玉委員	
人文暨設 計學院	王院長年燦		資工系	蔡東亮委員	
電資 學院	陳院長一鋒		環物系	何彌亮委員	
旅遊系	曾秋玉委員		體育室	洪欣正委員	
餐飲系	雷秀英委員		通識教育 中心	劉玫瑛委員	
旅館系	王斐青委員				

景文科技大學 104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 6 月 22 日下午 12 時 30 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處	郭鈺清		
人事室	王嘉懿		
會計室			
	詹炳坤	管理系	

# 景文科技大學 104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 7 月 26 日（星期二） 下午 12 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議主要針對部分學系資本門經費需求教學儀器設備變更案進行討論，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 24 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更案，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校餐飲系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經餐飲系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件二](#)。

**決議**：照案通過。

提案二

案由：本校資管系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經資管系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：

一、「優先序 010-01\_4K 攝錄影機」原規劃購置數量為 2 台，但因所列規格不同，請將此項目設備依規格獨立分列，以符合財產登錄原則。

二、餘照案通過。

#### 提案四

案由：本校電子系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經電子系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件五](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請審議。

說明：

一、配合本校中程校務發展重點計畫，提升 e-learning 教學軟硬體設備，並因應實際教學需求，擬於「優先序 001\_電腦教室 PC 設備更新」及「優先序 017\_建置大型電腦教室」分別增購 1 台教師用個人電腦（含螢幕），汰舊換新，以維教學品質；2 組螢幕因屬單價 1 萬元以下之非消耗品，依規定改列至「經常門經費改善教學相關物品」項下。

二、為加強新建置之大型電腦教室（優先序 17）監視設備，擬增購網路攝影機，以維護校園安全。

三、擬增購設備項目對照表[如附件六](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案六

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求軟體教學資源變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更「優先序 2-5\_外文電子書」數量及預估單價；增購外文電子書館藏，便利師生借閱利用，變更項目對照表[如附件七](#)。

**決議**：照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：

- 一、請各單位主管及各學系之專業老師日後任何經費規劃，前置作業務必付與更多關心，審慎規劃並落實訪價作業；另請業管單位加強各請購單位之宣導訓練，以避免日後支用項目變更。
- 二、本次部分變更項目對照表之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，以免影響採購時程，致使學生權益受損。

拾貳、散會：下午 12 時 40 分

## 景文科技大學 104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 6 月 22 日（星期三） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議主要針對 105 年度獎勵補助經費核定版支用計畫書審查意見回覆，以及部分學系資本門經費需求教學儀器設備變更案進行討論，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 23 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、有關本校 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定版支用計畫書，業依規定於 105 年 4 月 7 日以景大賢研字第 1050003183 號函報教育部審查。

二、104 學年度第 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校 105 年度【核定版】支用計畫書審查意見及回覆說明，提請審議。

說明：

一、核定版支用計畫書業由教育部委託社團法人台灣評鑑協會委請專家學者審查完成，相關書面審查意見及回覆說明彙整[如附件二](#)。

二、依審查委員意見第 5、7 點修正之設備項目變更對照表（[如附件二-1](#)）。

**決議：**

一、請業管單位針對審查委員意見第2點，於回應說明中具體敘明本校經費分配原則及程序。

二、餘照案通過。

#### 提案二

案由：本校資管系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經資管系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校環物系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經環物系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案四

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費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、為妥適整合電腦及其相關週邊設備之採購，並因應實際教學需求，擬變更原核定之申請項目「優先序 017-05\_個人電腦」之規格及預估單價，以達簡化採購手續之效益，使經費作更有效的運用。

二、原核定之節餘款購置設備項目「優先序 5\_投影機」，因價格調整擬變更預估單價，以符實際需求。

三、變更項目對照表[如附件五](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求軟體教學資源變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，刪除原核定之申請項目「優先序 2-1\_西文圖書」。

原經費改以增購「優先序 2-3\_中文電子書」及「優先序 2-5\_外文電子書」等電子書館藏，便利師生借閱利用，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：

- 一、本次部分變更項目對照表之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，以免影響採購時程，致使學生權益受損。
- 二、請各單位於編列資本門設備時，謹慎規劃並落實訪價作業；另請業管單位加強各請購單位之宣導訓練，以避免日後支用項目變更。

拾貳、散會：下午 1 時

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：餐飲管理系

附件二

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-01	烤盤架推車	1.720*540*1750mm(±10mm)	4	個	15,800	63,200	餐飲系	003-01	烤盤架推車	1. 720*540*1750mm(±50mm) 2. 18盤式 3. 採用SUS304不銹鋼製造 4. 可調活動式層板	4	個	15,800	63,200	餐飲系	因應擬建置之烘焙專業教室環境及實際教學所需，變更原規劃烘焙教室相關設備之規格說明，以符需求。
003-02	八門發酵箱	1. 1200*1000*2200mm(±10mm) 2. 採毛髮式濕度控制開關 3. 溫溼度採單獨控制，採用LED溫度顯示器 4. 濕度採用百分比控制開關，更能精準控制發酵環境濕度 5. 液壓式噴霧設計，內部採送風循環系統，使內部溫、濕度能分布均勻 6. 控制系統位於上方，方便使用後之清潔保養 7. 箱內附日光燈，可直接觀察箱內麵糰發酵情形 8. 採自動進水，免時常加水之慮 9. 濕度範圍：常濕以上~100%以下 10. 溫度範圍：常溫以上~60度C以下 11. 電力：220V、1P、2KW 12. 容量八門*2盤=16 13. 附件：不鏽鋼圓管5/8" *16支 14. 含安裝、配電及配管	2	個	133,000	266,000	餐飲系	003-02	八門發酵箱	1. 1200*1000*2200mm(±50mm) 2. 採毛髮式濕度控制開關 3. 溫溼度採單獨控制，採用LED溫度顯示器 4. 濕度採用百分比控制開關，更能精準控制發酵環境濕度 5. 液壓式噴霧設計，內部採送風循環系統，使內部溫、濕度能分布均勻 6. 控制系統位於上方，方便使用後之清潔保養 7. 箱內附日光燈，可直接觀察箱內麵糰發酵情形 8. 採自動進水，免時常加水之慮(含瀘水器) 9. 濕度範圍：常濕以上~100%以下 10. 溫度範圍：常溫以上~60度C以下 11. 電力：220V、1P、2KW 12. 容量八門*2盤=16 13. 附件：不鏽鋼圓管5/8" *16支 14. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關及漏電斷路器	2	個	133,000	266,000	餐飲系	
003-03	雙層雙板電烤箱	1.1160*670*1650cm(±10cm) 2. 直式二層二盤液晶平面電爐 3. 夾層填充保玻璃絲棉保溫 4. 控制系統設溫控器、溫度表、指示燈、電源開關(液晶顯示) 5. 含烤盤兩個 6. 電壓:220/380V、電容:7KW 7. 含排氣罩 8. 含安裝及配電	4	個	154,500	618,000	餐飲系	003-03	雙層雙板電烤箱	1. L89*W98*H168 cm(±50cm) 2. 直式二層二盤平面電爐 3. 夾層填充玻璃棉保溫 4. 液晶顯示控制系統含轉鈕式溫控器、液晶溫度表、指示燈及電源開關、定時器、電燈 5. 含烤盤兩個 6. 電壓:220/380V、電力:7KW 7. 含排氣罩 8. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關及漏電斷路器	4	個	154,500	618,000	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-04	皮帶式攪拌機	1. 540*480*830mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面：毛絲面處理 4. 檯面補強：木心夾板 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 三段變速，攪拌力3kg 7. 配件含攪拌鉤，打奶油漿不鏽鋼桶各1只 8. 電源:220V，1P，3/4HP 9. 含安裝及配電	6	個	38,800	232,800	餐飲系	003-04	皮帶式攪拌機	1. 540*480*830mm(±50mm) 2. 三段變速，攪拌力3kg 3. 配件含攪拌鉤、扇、球形攪拌器，打奶油漿不鏽鋼桶各1只 4. 電源:220V，1P，3/4HP 5. 含安全網(自動斷電) 6. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關及漏電斷路器 7. 馬達採東元	6	個	38,800	232,800	餐飲系	
003-05	梯型攪拌機置台	1. 900*600*500/700mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 4. 檯面補強：材料厚度3/4"，木心夾板 5. 層板或棚架：材料厚度1.2mm 6. 外層或圍板：毛絲面處理 7. 底板：材料厚度1.2mm，加U型補強 8. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2"，加套管 9. 輪子或調整桿：材料厚度1" 10. 含安裝	6	個	22,800	136,800	餐飲系	003-05	梯型攪拌機置台	1. 900*600*500/700mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 4. 檯面補強採六分木心夾板 5. 層板或棚架：材料厚度1.2mm 6. 外層或圍板：毛絲面處理 7. 底板：材料厚度1.2mm，加U型補強 8. 腳架或連桿：圓管直徑1 1/2"，加套管 9. 調整腳：1" 10. 含安裝及將六個桌腳固定於地面上 11. 單口瓦斯爐x6 12. 示意圖如下	6	個	22,800	136,800	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-06	麵食工作 台/下層板	1.1800*900*850cm(±10cm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面:材料厚度1.5m/m，毛絲面處理 4. 檯面補強:材料厚度3/4"，木心夾板 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 底板：材料厚度1.2mm，加U型補強 7. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2" 8. 輪子或調整腳：材料厚度1" 9. 台面下覆木心夾板再覆蓋0.8不銹鋼銅板並於周圍填充矽力康防水	6	個	25,000	150,000	餐飲系	003-06	麵食工作 台/下層板	1. 1800*900*850cm(±10cm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面:材料厚度1.5m/m，毛絲面處理 4. 檯面補強採六分木心夾板 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 底板：材料厚度1.2mm，加U型補強 7. 腳架或連桿：圓管直徑1 1/2" 8. 調整腳：1" 9. 台面下覆木心夾板再覆蓋0.8不銹鋼銅板並於周圍填充矽力康防水	6	個	25,000	150,000	餐飲系	
003-07	單水槽/下 支架/單柄 混合龍頭	1.900*600*850mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 前左右圓角處理 4. 台面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 5. 槽體：材料厚度1.2mm，槽深300mm 6. 腳架或連桿：材料厚度1 1/2" mm，1" 7. 輪子或調整架：材料厚度4" 8. 含截油槽安裝及配管	6	個	59,500	357,000	餐飲系	003-07	單水槽/下 支架/單柄 混合龍頭	1. 900*600*850mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 前左右圓角處理，圓弧半徑為1.5 cm 4. 台面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 5. 槽體：材料厚度1.2mm，槽深300mm 6. 腳架或連桿：圓管直徑1 1/2" mm，1" 7. 調整腳：1" 8. 單柄混合龍頭 9. 含截油槽安裝及排水軟管配置 10. 含給水管及排水管配管安裝 11. 含熱水器端至水龍頭之壓接不鏽鋼保溫水管配置	6	個	59,500	357,000	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-08	工作台/三麵粉桶車	1.1500*750*850/1000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台台下覆木心夾板再覆蓋0.8不銹鋼銅板並於周圍填充矽力康防水 4. 檯面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 5. 檯面補強：材料厚度6分，木心夾板 6. 外層或圍板：材料厚度1mm，毛絲面處理 7. 車體板：材料厚度1.2mm 8. 腳架或連桿:材料厚度1 1/2"，1"	1	個	55,000	55,000	餐飲系	003-08	工作台/三麵粉桶車	1. 1500*750*850/1000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 檯面下覆木心夾板再覆蓋0.8不銹鋼銅板並於周圍填充矽力康防水 4. 檯面：材料厚度1.5mm，毛絲面處理 5. 檯面補強：材料厚度6分，木心夾板 6. 外層或圍板：材料厚度1mm，毛絲面處理 7. 車體板：材料厚度1.2mm 8. 腳架或連桿:圓管直徑1 1/2"，1" 9. 麵粉桶車3台	1	個	55,000	55,000	餐飲系	
003-09	烤盤式冷凍冰箱	1.1220*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 活動棚架：鍍膠棚架網 6. 櫃體內層：材料厚度0.5mm 7. 外層或圍板：材料厚度0.6mm，毛絲面處理 8. 門板或抽屜：材料厚度0.6mm 9. 底板：材料厚度0.5mm 10. 輪子或調整腳：材料厚度2" 11. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 12. 內外夾層填充PU泡棉保冷 13. 散冷方式採風扇送風循環式 14. 冷凍室使用溫度範圍-10度C~-20度C 15. 排水：2" x1 16. 電源：220V、1P、630W 17. 含安裝、配電及配管	1	個	120,400	120,400	餐飲系	003-09	烤盤式冷凍冰箱	1. 1200*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 調整式活動棚架，附鍍膠棚架網 4. 輪子或調整腳：2" 5. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 6. 內外夾層填充PU泡棉保冷 7. 散冷方式採風扇送風循環式 8. 冷凍室使用溫度範圍-10度C~-20度C 9. 排水：2" x1 10. 電源：220V、1P 11. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關及漏電斷路器 12. 壓縮機保固五年	1	個	120,400	120,400	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-10	烤盤式冷藏冰箱	1. 1220*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 活動棚架：鍍膠棚架網 6. 櫃體內層：材料厚度0.5mm 7. 外層或圍板：材料厚度0.6mm，毛絲面處理 8. 門板或抽屜：材料厚度0.6mm 9. 底板：材料厚度0.5mm 10. 輪子或調整腳：材料厚度2" 11. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 12. 內外夾層填充PU泡棉保冷 13. 散冷方式採風扇送風循環式 14. 冷藏室使用溫度範圍+2度C~+12度C 15. 排水：2" x1 16. 電源：220V、1P、354W 17. 含安裝、配電及配管	1	個	111,600	111,600	餐飲系	003-10	烤盤式冷藏冰箱	1. 1200*900*2000mm(±10mm) 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 調整式活動棚架，附鍍膠棚架網 4. 輪子或調整腳：2" 5. 儀表板裝設電源燈運轉燈溫度計 6. 內外夾層填充PU泡棉保冷 7. 散冷方式採風扇送風循環式 8. 冷藏室使用溫度範圍+2度C~+12度C 9. 排水：2" x1 10. 電源：220V、1P 11. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關及漏電斷路器 12. 壓縮機保固五年	1	個	111,600	111,600	餐飲系	
003-11	排油煙機	1. 896*520*350mm(±10mm) 2. 搭配可調式煙管，耗電量190w以下 3. 排風量：14m3/mim 4. 含安裝及配電	6	個	23,500	141,000	餐飲系	003-11	排油煙機	1. 896*520*350mm(±10mm) 2. 搭配可調式煙管，耗電量190w以下 3. 排風量：14m3/mim 4. 含安裝、配電、配管、無熔絲開關(6組共用1迴)	6	個	23,500	141,000	餐飲系	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
003-12	多翼式抽風機	1. 2HP 2-1/2# 2. 材質SUS304不銹鋼 3. 台面：毛絲面處理 4. 台面補強：木板夾心 5. 外層或圍板：毛絲面處理 6. 風車機體使用2.0mm鐵板製作 7. 機體法蘭採L1" x1" x3mm 8. 機體底座採1 1/2" x1 1/2" x4mm製作 9. 電源：220V，3P，3HP 10. 含角架、避震器 11. 含安裝及配電	1	個	57,700	57,700	餐飲系	003-12	多翼式抽風機	1. 2HP 2-1/2# 2. 風車機體使用2.0mm鐵板製作 3. 機體法蘭採L型角鐵1" x 1" x 3mm 4. 機體底座上下方框及腳採L型角鐵2" x 2" x 4mm製作;機體底座斜撐及平撐採L型角鐵1 1/2" x 1 1/2" x 4mm製作 5. 電源：220V，3P，3HP 6. 含角架、避震器 7. 含排煙主幹風管，風管材質採鍍鋅鐵皮22#(0.8 m.m)，風管法蘭採L型角鐵30 x 30 x 3m.m，固定吊筋採3/8" 不鏽鋼鐵條，風管須配合現場製作 8. 含安裝、配電、配管及無熔絲開關	1	個	57,700	57,700	餐飲系	
變更項目金額小計							2,309,500	變更項目金額小計							2,309,500	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 餐飲管理系(所) 105年7月11日 104學年度第2學期第6次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：資訊管理系

附件三

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
011-13	投影機	1. 需3500 ANSI流明(含以上) 2. 支援D-SUB、HDMI、S-VIDEO、AV端子等端子輸入、D-SUB輸出 3. 需內建20瓦(含以上)內置揚聲器 4. 可自動修正垂直梯形失真 5. 支援USB及RS232控制 6. 用於有線網路工作的整合RJ-45連接器 7. 無訊號自動關機功能 8. 最大解析度可達UXGA (1600 x 1200)、數位(附有進階AccuBlend的HDTV (1920 x 1080)) 9. 含配電及安裝	1	台	45,000	45,000	資管系	011-13	投影機	1. 需3600 ANSI流明(含以上) 2. 1個RGB/組合(D-Sub 15針), 2個支援HDCP A型HDMI (19P、HDMI®), 專門支援MHL的HDMI1, 1個視訊(RCA), 1個(L/R) RCA音訊, 1個立體聲微型音訊 3. 需內建20瓦(含以上)內置揚聲器 4. 可自動修正垂直梯形失真 5. 支援USB控制 6. 用於有線網路工作的整合RJ-45連接器 7. 無訊號自動關機功能 8. 最大解析度可達1,024 x 768像素(XGA) 9. 含配電及安裝	1	台	45,000	45,000	資管系	配合課程實際需求, 變更規格說明, 提升教學品質。
變更項目金額小計							45,000	變更項目金額小計							45,000	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資管系 105 年 6 月 21 日 104 學年度第 2 學期第 11 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：視覺傳達設計系

附件四

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
010-01	攝影機	5軸光學影像穩定系統 /全片幅感光元件/100 Mbps 4K錄影 / ISO 409600 / 14位元RAW檔，含24-70mm鏡頭、轉接環、電池、記憶卡、揹袋等配件。	2	台	129,000	258,000	視傳系	010-01-01	4K 攝錄影機	A. 35mm 全片幅DSLR，4,240萬像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 /100 Mbps 4K錄影 / ISO 50 至 102400 / 14位元RAW檔。含轉接環、電池、外接電源、記憶卡、SSD等配件。	1	台	110,000	110,000	視傳系	因應物價波動及實際教學所需，於經費不變原則下，變更項目名稱、規格及預估單價，以符需求。
								010-01-02	4K 攝錄影機	B. 35mm 全片幅DSLR，1,220萬像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 / 100 Mbps 4K錄影 / ISO 可擴展至50 - 409600 / 14位元RAW檔。	1	台	140,000	140,000	視傳系	
010-02	攝錄影機	1吋感光元件 / 24-200mm F2.8 大光圈 / 3840x2160 4K 30P 錄影，含鏡頭、電池、記憶卡、揹袋等配件。	10	台	45,000	450,000	視傳系	010-02	4K 攝錄影機	1吋感光元件 / 24-200mm F2.8 大光圈 / 3840x2160 4K 30P 錄影，含鏡頭、電池、記憶卡、揹袋等配件。	10	台	45,000	450,000	視傳系	因應實際教學需求，變更項目名稱。
010-03	錄音設備組	1. 行動收音組 2. 高指向性麥克風(含收音桿): 電容式麥克風、超心型指向性、響應頻率40~20,000Hz、高敏感度-36 dB、訊噪比77dB SPL以上 3. 手持數位錄音座: 可更換麥克風頭系統、24位 / 96kHz的音頻BWF相容WAV、四軌同時錄音	1	組	58,000	58,000	視傳系	010-03	錄音設備組	1. 行動收音組: 含領夾式單音麥克風、大振膜、多指向麥克風及1對2無線收音組。 2. 高指向性麥克風(含收音桿): 電容式麥克風、響應頻率20Hz - 20kHz，200ohm的阻抗響應、可以使用P48幻象電源供電或USB可充電式鋰離子電池。 3. 手持數位錄音座: 可更換麥克風頭系統、24位 / 96kHz的音頻BWF相容WAV、四軌同時錄音	1	組	58,000	58,000	視傳系	因應實際教學需求，變更規格說明。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
010-05	錄影監視器	1.1920x1200色彩校準螢幕 2. 4K影片錄製功能與編碼器 3. 4K HDMI輸入 4. 10-bit、4:2:2 UHD 4K、ProRes HQ 422	1	組	50,000	50,000	視傳系	010-05	錄影監視暨影像擷取器	1. 1920x1200色彩校準螢幕 2. 4K影片錄製功能與編碼器 3. 4K HDMI輸入 4. 10-bit、4:2:2 UHD 4K、ProRes HQ 422	1	組	50,000	50,000	視傳系	因應實際教學需求，變更項目名稱。
010-08	拍攝滑軌	1. 可調組尼 2. 長度：150cm 淨重：4.7kg 3. 滑座與雲台連接部分為3 / 8" 螺絲3 / 8"與1 / 4" 螺孔 * 5 (底部x3，兩側x2)	1	組	20,000	20,000	視傳系	010-08	拍攝伸縮滑軌	機體2.14kg、537mm，運動行程700mm伸縮滑軌，載重12公斤。含備份零件包及Flex-Tilt Head可調式攝影機座。	1	組	28,000	28,000	視傳系	因應物價波動及實際教學所需，於經費不變原則下，變更項目名稱、規格及預估單價，以符需求。
變更項目金額小計						836,000		變更項目金額小計						836,000		

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經視覺傳達設計系(所) 105年7月14日 104學年度第2學期第10次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：電子工程系

附件五

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
005-01	通道功率放大器	1. 頻率：700MHz - 3GHz 2. 支援天線單極化測試 3. 內建RF switch供路徑切換 4. 可串接EB及多路徑天線迴路 5. 通道功率放大器*2顆	1	組	798,000	798,000	電子系	005-01	通道功率放大器	1. 頻率：700MHz - 3GHz 2. 支援天線單極化測試 3. 內建RF switch供路徑切換 4. 可串接EB及多路徑天線迴路 5. 通道功率放大器*3顆	1	組	798,000	798,000	電子系	因應實際教學需求，變更規格說明。
變更項目金額小計						798,000		變更項目金額小計						798,000		

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 電子工程 系(所)105年7月14日 104 學年度第 2 學期第 11 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：全校

附件六

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
001	個人電腦	(略)	60	台	23,000	1,380,000	全校師生	001-01	個人電腦	(略)	60	台	23,000	1,380,000	全校師生	因應增購設備，擬變更優先序
--	--	--	--	--	--	--	--	001-02	個人電腦	1. 處理器：Intel i7四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7以上隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	1	台	29,000	29,000	全校	1.配合本校中程校務發展重點計畫，提升e-learning教學軟硬體設備，並因應實際教學需求，擬增購1台教師用個人電腦，汰舊換新，以維教學品質。 2.放置地點電腦教室二。
--	--	--	--	--	--	--	--	017-06	個人電腦	1. 處理器：Intel i7四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR3高速記憶體(含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟(含以上) 4. 獨立顯示卡1GB(含以上) 5. DVD-RW/CRD 6. 多合一讀卡機(內建) 7. 支援高速USB 3.0 8. 還原卡(支援Win8及向下相容性、具多點還原、PXE拷貝功能) 9. 作業系統Windows7以上隨機版64bit 10. 鍵盤滑鼠組 11. 符合原教室防盜機櫃尺寸	1	台	29,000	29,000	全校	1.配合本校中程校務發展重點計畫，提升e-learning教學軟硬體設備，並因應實際教學需求，擬增購1台教師用個人電腦，汰舊換新，以維教學品質。 2.放置地點BC102教室。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
--	--	--	--	--	--	--	--	4-5	網路型二百萬畫素槍型攝影機	1.200萬畫素CMOS感光元件 1920x1080 2.內建有效範圍可達 30 公尺的紅外線投射燈 3.智慧型紅外線技術可避免過度曝光 4.優異的夜視功能 5.含安裝	2	台	12,000	24,000	全校	1. 為加強新建置之大型電腦教室（優先序17）監視設備，擬增購網路攝影機，以維護校園安全。 2. 放置地點BC102教室
0005-15	電腦螢幕	LED背光模組22吋(含以上)、防刮螢幕、解析度1920*1080(含以上)	40	台	4,000	160,000	全校	0005-15	電腦螢幕	LED背光模組22吋(含以上)、防刮螢幕、解析度1920*1080(含以上)	42	台	4,000	168,000	全校	1. 配合電腦教室二及大型電腦教室 (BC102)增購教師機，擬增購此設備項目，以提升教學品質。 2. 因屬單價低於1萬元以下之非消耗品，依規定需改列至「經常門經費改善教學相關物品」。

\*請於頁首勾選變更類別。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：圖書資訊處

附件七

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
2-5	其他	外文電子書 (永久授權)	100	冊	5,000	500,000	全校師生	2-5	其他	外文電子書 (永久授權)	160	冊	3,125	500,000	全校師生	1.經費不變原則下，變更數量及預估單價；增購外文電子書館藏，便利師生借閱利用。 2.加入DDC數位化論文典藏聯盟及購置單本外文圖書。
變更項目金額小計						500,000		變更項目金額小計						500,000		

景文科技大學 104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 7 月 26 日下午 12 時 10 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室		
主席	張久頌				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌	李弘斌	行流系	高麗玲委員	高麗玲
學務處	于學務長第	于第	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	梁研發長英文	梁英文	資管系	駱德廉委員	駱德廉
圖資處	王圖資長振興	王振興	財稅系	許馨方委員	<請假>
秘書室	林主任秘書兼 人事主任淑端	林淑端	財金系	潘明如委員	潘明如
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	袁芳洲委員	袁芳洲
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁	胡宜蓁	視傳系	廖兆斌委員	廖兆斌
商管院	李院長正綱	李正綱	電子系	黎慧玉委員	黎慧玉
人文暨設 計學院	王院長年燦	王文燦	資工系	蔡東亮委員	蔡東亮
電資 學院	陳院長一鋒	張明化	環物系	何彌亮委員	<請假>
旅遊系	曾秋玉委員	曾秋玉	體育室	洪欣正委員	洪欣正
餐飲系	雷秀英委員	雷秀英	通識教育 中心	劉玫瑛委員	<請假>
旅館系	王斐青委員	<請假>			

景文科技大學 104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 7 月 26 日下午 12 時 10 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處	鄧銓清		
人事室	王嘉鄒		
會計室	胡裕昆		
餐飲系	蔡淳伊		

# 景文科技大學 105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 10 月 28 日（星期五） 下午 12 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議除針對部分資本門設備項目變更調整外，亦將討論明（106）年度經費支用規劃，以過去經驗與績效為預估基礎，106 年度之經費核配將視 105 年度之各項成效而訂，並由教育部於明年 2 月核定之，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 27 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更案，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

一、依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 2 目規定，使用教育部獎勵補助經費需經含有各系（含體育室及通識教育中心）代表之專責小組審議規劃及審議通過。

二、依上開要點第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件二](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案二

案由：本校電子系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經電子系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表如附件三。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求「學生事務及輔導相關設備」變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更學生事務及輔導相關設備規格、數量及預估單價，以符實際需求，變更項目對照表如附件四。

**決議**：照案通過。

#### 提案四

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求「其他\_校園安全設備」變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更校園安全設備項目名稱、規格、數量及單價，以符實際需求，變更項目對照表如附件五。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請審議。

說明：105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備項目已完成採購議價者（不含原節餘款購置規劃設備項目「優先序 5~優先序 7」），截至目前為止估計節餘款約新臺幣 50 萬元。有關本年度節餘款支用規劃及擬增購設備項目如附件六，提請委員審議。

**決議**：

- 一、有關擬增購設備項目，經委員討論後，原提列之「大圖輸出」改以學校其他經費支應，其餘部分照案通過，以符規定並強化教學需求。
- 二、因目前尚有未完成招標之項目，若因招標致使節餘款產生，授權總務處就

上開增購設備一覽表列之項目依序採購。

#### 提案六

案由：本校 106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費（含自籌款）支用規劃，如說明，提請審議。

說明：

- 一、依「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 1 目規定，學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款；及第九點第（二）款規定，本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。
- 二、本校 106 年度整體發展獎勵補助款經費依 103~105 年度教育部核配金額為預估基礎（[如附件七](#)），自籌款依循往年比例提撥 12%，並參卓 103 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議決議，106 年度自籌款經常門與資本門之支用比例擬為 50：50。資本門及經常門經費支用內容如下表：

106 年度獎勵補助經費明細		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%以上)	總預算(C)=(A)+(B)
\$35,000,000	\$4,200,000	\$39,200,000

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款(50%)	獎勵補助款	自籌款(50%)
金額	\$24,500,000	\$2,100,000	\$10,500,000	\$2,100,000
合計	\$26,600,000		\$12,600,000	
占總預算比例	67.86%		32.14%	

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：學校應編列 10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

- 三、因應 105 學年度科班調整，106 學年度中程校務發展計畫有關各學系資本門經費，擬依據各學系學生人數與績效表現進行資源分配，並於中程校務發展計畫總經費不變原則下，進行各學院、系資本門經費調整。

(一) 各學系學生人數 (70%)：參照「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點之認列須知」(如附件八)第二點第(一)項第1款第(4)、(5)及(6)目計算。

(二) 各學系績效 (30%)：參照本校「單位年度績效考核實行準則」(如附件九)第五點第(三)項「獎勵補助款指標」計算。

四、本項獎勵補助款經費之分配須與本校中程發展計畫密切配合，以突顯學校之發展計畫，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。

(一) 資本門規劃：請各系所與相關單位(包括系所、圖資處、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106年度教學儀器設備需求規劃。

(二) 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。

五、106年度獎勵補助經費將俟教育部核定經費及「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第八點第(二)項第1款「註冊率百分之七十以上未達百分之八十：不予核配獎勵經費百分之三十。」原則，檢視各學系註冊率、招生人數增減情形，調整各項目之經費額度及比例。

**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 12 時 50 分

## 景文科技大學 104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 7 月 26 日（星期二） 下午 12 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議主要針對部分學系資本門經費需求教學儀器設備變更案進行討論，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 24 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更案，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、104 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校餐飲系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經餐飲系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件二](#)。

**決議**：照案通過。

提案二

案由：本校資管系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經資管系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：

一、「優先序 010-01\_4K 攝錄影機」原規劃購置數量為 2 台，但因所列規格不同，請將此項目設備依規格獨立分列，以符合財產登錄原則。

二、餘照案通過。

#### 提案四

案由：本校電子系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經電子系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件五](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請審議。

說明：

一、配合本校中程校務發展重點計畫，提升 e-learning 教學軟硬體設備，並因應實際教學需求，擬於「優先序 001\_電腦教室 PC 設備更新」及「優先序 017\_建置大型電腦教室」分別增購 1 台教師用個人電腦（含螢幕），汰舊換新，以維教學品質；2 組螢幕因屬單價 1 萬元以下之非消耗品，依規定改列至「經常門經費改善教學相關物品」項下。

二、為加強新建置之大型電腦教室（優先序 17）監視設備，擬增購網路攝影機，以維護校園安全。

三、擬增購設備項目對照表[如附件六](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案六

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求軟體教學資源變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更「優先序 2-5\_外文電子書」數量及預估單價；增購外文電子書館藏，便利師生借閱利用，變更項目對照表[如附件七](#)。

**決議**：照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：

- 一、請各單位主管及各學系之專業老師日後任何經費規劃，前置作業務必付與更多關心，審慎規劃並落實訪價作業；另請業管單位加強各請購單位之宣導訓練，以避免日後支用項目變更。
- 二、本次部分變更項目對照表之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，以免影響採購時程，致使學生權益受損。

拾貳、散 會：下午 12 時 40 分

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

單位名稱：視覺傳達設計系

附件二

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
010-01	4K攝錄影機	A. 35mm 全片幅DSLR，4,240萬像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 /100 Mbps 4K錄影 / ISO 50 至 102400 / 14位元RAW檔。 B. 35mm 全片幅DSLR，1,220萬像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 / 100 Mbps 4K錄影 / ISO可擴展至50 - 409600 / 14位元RAW檔。 含24-70mm鏡頭、轉接環、電池、外接電源、記憶卡、SSD、揹袋等配件。	2	台	125,000	250,000	視傳系	010-01-01	4K攝錄影機	35mm 全片幅DSLR，4,240萬含以上像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 /100 Mbps 4K錄影 / ISO 50 至 102400 / 14位元RAW檔。含轉接環、電池、外接電源、記憶卡、SSD等配件。	1	台	120,000	120,000	視傳系	因物價波動，以致原編預算不足無法採購。擬變更設備規格及預估單價，以符實際需求。
								010-01-02	4K攝錄影機	35mm 全片幅DSLR，1,220萬含以上像素CMOS 感光元件，5軸光學影像穩定系統 / 100 Mbps 4K錄影 / ISO可擴展至50 - 409600 / 14位元RAW檔。含24-70mm鏡頭、轉接環、電池、外接電源、記憶卡、揹袋等配件。	1	台	160,000	160,000	視傳系	
010-02	4K攝錄影機	1. 1920x1200色彩校準螢幕 2. 4K影片錄製功能與編碼器 3. 4K HDMI輸入 4. 10-bit、4:2:2 UHD 4K、ProRes HQ 422	10	台	45,000	450,000	視傳系	010-02	HD攝錄影機	2420萬含以上像素APS-C感光元件/ 含EF-S 18-135mm STM鏡頭/ 1920x1080 60P 錄影，3吋104萬點含以上3:2 觸控式螢幕，45點含以上全十字自動對焦，含電池、記憶卡、相機包等配件。	10	台	38,000	380,000	視傳系	因物價波動，以致原編預算不足無法採購。擬變更項目名稱、規格及預估單價，以符實際需求。
010-08	拍攝伸縮滑軌	機體2.14kg、537mm，運動行程700mm伸縮滑軌，載重12公斤。含備份零件包及Flex-Tilt Head可調式攝影機座。	1	組	28,000	28,000	視傳系	010-08	拍攝伸縮滑軌	機體2.28kg、長度637mm、運動行程900mm含以上規格之伸縮滑軌，載重10公斤含以上。含備份零件包及Flex-Tilt Head可調式攝影機座，及電動模組2個。	1	組	68,000	68,000	視傳系	因物價波動，以致原編預算不足無法採購。擬變更設備規格及預估單價，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
010-13	投影機	Full HD 1080p / 2D and 3D 亮度/色彩亮度2000流明 明暗對比度 15,000:1 水平梯型修正功能 內建MHL/HDMI介面 燈泡壽命 5000 / 6000 小時(Normal / Eco)	4	台	32,000	128,000	視傳系	010-13	短焦投影機	1. 投影亮度-白色亮度/彩色亮度：2500流明以上 2. 明暗對比度：3000：1以上 3. 解析度-標準解析度：XGA (1024x768) 以上 4. 解析度-支援解析度：可支援至UXGA (1600x1200) 5. 解析度-HDTV相容性：可至1080P 6. 投射距離：短距投影，可於60cm內進行投影 7. 投影畫面尺寸：55吋以上，短焦投影51cm可投影80吋 8. 相容性-視頻相容性：適用於NTSC / PAL / SECAM 系統 9. 特殊功能：可支援無線網路投影	4	台	46,000	184,000	視傳系	因應課程實際需求及物價波動，擬變更項目名稱、規格及預估單價，以符教學需求。
010-14	影像融合暨體感模組	影像融合控制器 • 支援6組視訊輸出 • 解析度Full HD 1080p 體感偵測器 • 可連接PC以進行控制 • 紅外線偵測 • 資料處理樹速度2 gigabits per second • Depth camera 512x424 pixel time-of-flight camera • Color camera 1080p • 可同時偵測6個骨架26個節點 • Field of View 70° horizontal by 60° vertical • 偵測深度 0.5m~4.5m	4	套	33,750	135,000	視傳系	010-14	體感偵測模組	1. 可進行全身及深度偵測 2. 可偵測人數：6人 3. 可設定關節：25關節/人 4. 可偵測頭部、臉部及手部動作 5. 檢測範圍：0.5~4.5m 6. 攝影機色彩解析度：1920x1080。 7. 色彩更新率：30fps。 8. 量測角度水平：70度 9. 量測角度垂直：60度 10. 深度感應解析度：512x424 11. 深度更新率：30fps。 12. 可進行傾角調整	4	套	12,000	48,000	視傳系	因應課程實際需求及物價波動，擬變更項目名稱、規格及預估單價，以符教學需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
010-15	屏幕任意曲面校正系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>即時動態算圖 (依據屏幕3D物件檔自動運算)</li> <li>8組視訊通道</li> <li>解析度Full HD 1080p</li> <li>4組曲面物件 物件頂點數2,000</li> </ul>	1	台	228,000	228,000	視傳系	010-15	影像融合暨屏幕任意曲面校正系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>可進行雙投影影像輸出之融接</li> <li>可匯入及編修3D模型及表面材質貼圖，</li> <li>可同時至少控制4個不同畫面之輸出</li> <li>可進行動態圖像或影片投影輸出</li> <li>可進行即時圖形切換</li> <li>可支援互動功能</li> <li>曲面校正模式：依據三維物件模型校正貼圖可供投影於實體物件上</li> <li>色彩解析度：至少1920×1080</li> <li>色彩更新率：至少30fps</li> <li>物件頂點數：至少20,000</li> <li>物件數：至少4個</li> <li>位移調整 (水平/垂直)：100階含以上</li> <li>角度調整 (水平/垂直)：100階含以上</li> <li>放大調整：100階含以上</li> </ol>	1	台	259,000	259,000	視傳系	因應課程實際需求及物價波動，擬變更項目名稱、規格及預估單價，以符教學需求。
變更項目金額小計							1,219,000	變更項目金額小計							1,219,000	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經視覺傳達設計系(所) 105年9月19日 105 學年度第 1 學期第 4 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：電子工程系

附件三

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
005-02	無線感測器網路開發模組	(一) 1. TI's Zigbee, Z-堆疊 2. 2 x SmartRF (主板) 3. 5 x SmartRF 電池板 4. 7 x 發展模組 5. 2 組 EM's 可程式化感測板應用層1 6. 5 組 EM's 可程式化感測板應用層2 7. 7 組天線 8. 1 組 USB 轉接頭, 9. 轉接線,電池組,文件 (二) 1. 超低功率無線MCU 2. SmartRF 有整合除錯,感測以及容易的I/O存取 3. 可程式規劃封包之錯誤率測試 4. 低功率藍芽堆疊 5. ZigBee 堆疊 6. TI-即時作業系統 7. TI-韌體 8. 支援CCS 以及 IAR 嵌入式工作套件	5	組	45,990	229,950	電子系	005-02-01	無人機開發模組	250競速機四軸套件, 含250機架(純碳纖維)(含螺絲腳架), CC3D飛控板, 銀燕 MT2204 2300KV馬達, 銀燕 12A電子變速器, 螺旋槳(6030), 電池(3S1500mAh), 分電板, 遙控器(含Devo7+Rx701接收機)	2	組	12,000	24,000	電子系	原規劃購置項目已停產,擬變更項目名稱、規格、數量及單價,以符規定及教學使用。
								005-02-02		450空拍機四軸套件, 含450機架(含腳架), APM飛控板(含減震版), 好盈電子變速器(30A), DJI自鎖馬達(920Kv), 十吋自鎖螺旋槳, M8N GPS(含摺疊架), 電池(3S5200mAh), 遙控器(含Devo7+Rx701接收機)	2	組	15,000	30,000	電子系	
								005-02-03		680物聯機六軸套件, 含680摺疊機架(TL68C01), Pixhawk飛控板(含電源模組 減震墊), 馬達(390Kv), 電子變速器(40A), 螺旋槳一對(1238), M8N GPS(含摺疊架), 電池(6S5200mAh), 遙控器(Devo10+Rx1002+遙控器電池), APM/PIX數傳模組 433 or 915MHz(100mW)	2	組	45,000	90,000	電子系	
								0005-16	無人機開發模組	1. Arduino四軸飛行開發版, 含Arduino Nano控制核心, 820空心杯馬達, 軸距90mm馬達支架, 380mAh鋰電池, 90mm螺旋槳, 90mm/820保護框 2. Arduino四軸飛行擴充底板, 含250mm感測器擴充PCB底板, 250mm軸距螺旋槳, 250mm軸距機架, 820空心杯馬達降速升扭齒輪, 500mAh鋰電池 3. Arduino四軸飛行遙控器, 含ArkHacker遙控主機板, Arduino Nano控制核心, 16340電池/充電版, RF接收/發送模組	20	組	4,100	82,000	電子系	
變更項目金額小計							229,950	變更項目金額小計							226,000	

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 電子工程 系(所)105年10月13日 105 學年度第 1 學期第 7 次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：學務處

附件四

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
3-1	飲料調製活動吧台	行李箱型飲料調製活動吧台，版面材質：雙面鋁板+塑鋼板+表層面弗碳烤漆，尺寸大小：組裝前(長20cm 寬60cm 高82cm)組裝後(長60cm 寬160cm 高Front bar 112cm 高Under bar 82cm)、不鏽鋼水槽大(30cm 10cm 17.5cm)、不鏽鋼水槽小(18cm 10cm 17.5cm)、塑料水槽(41cm 32cm 11.5cm)。	1	組	79,000	79,000	餐飲研究社	3-1	飲料調製活動吧台	行李箱型飲料調製活動吧台，版面材質：雙面鋁板+塑鋼板+表層面弗碳烤漆，尺寸大小：組裝前(長20cm 寬60cm 高82cm)組裝後(長60cm 寬160cm 高Front bar 112cm 高Under bar 82cm)、不鏽鋼水槽大(30cm 10cm 17.5cm)、不鏽鋼水槽小(18cm 10cm 17.5cm)、塑料水槽(41cm 32cm 11.5cm)。	+	組	79,000	79,000	餐飲研究社	配合實際現況，擬刪除優先序3-1~3-4設備項目，並於經費不變原則下，增購其他設備。
3-2	自動薄膜封口機	具有連續輸送、封口、印字一次完成之功能，機身可直立、落地式使用，採用電子恆溫控制和無向變速的傳動機構，支援用於各材料塑料薄膜。可支援電壓110V或220V，適用臺灣60HZ頻率，輸出功率≥500W，可調式封口速度0-12m/min 封口寬度支援≤6mm、≥12mm，溫控範圍0-300℃，輸送承載量≥3kg，印字類別:鋼印。	1	台	12,100	12,100	餐飲研究社	3-2	自動薄膜封口機	具有連續輸送、封口、印字一次完成之功能，機身可直立、落地式使用，採用電子恆溫控制和無向變速的傳動機構，支援用於各材料塑料薄膜。可支援電壓110V或220V，適用臺灣60HZ頻率，輸出功率≥500W，可調式封口速度0-12m/min 封口寬度支援≤6mm、≥12mm，溫控範圍0-300℃，輸送承載量≥3kg，印字類別:鋼印。	+	台	12,100	12,100	餐飲研究社	
3-3	食品真空機	材質:不鏽鋼鏡面，真空內倉尺寸:≥34cm*17cm*27cm，封口長度:≥32cm雙封口，封口寬度:≥0.5cm，真空泵數:≥1.8L*1台，電壓:110V，功率:≥280W	1	台	16,500	16,500	餐飲研究社	3-3	食品真空機	材質:不鏽鋼鏡面，真空內倉尺寸:≥34cm*17cm*27cm，封口長度:≥32cm雙封口，封口寬度:≥0.5cm，真空泵數:≥1.8L*1台，電壓:110V，功率:≥280W	+	台	16,500	16,500	餐飲研究社	
3-4	義式咖啡機	電壓 110V，功率 ≥1100W，沖煮鍋爐 容量 ≥500 c c，內建水箱容量 ≥2公升，壓力 ≥9 B a r。	1	台	15,000	15,000	餐飲研究社	3-4	義式咖啡機	電壓 110V，功率 ≥1100W，沖煮鍋爐 容量 ≥500 c c，內建水箱容量 ≥2公升，壓力 ≥9 B a r。	+	台	15,000	15,000	餐飲研究社	
3-5	電木吉他	電木吉他，加拿大單板雲杉面板，非洲玫瑰木背側板，非洲玫瑰木琴頸，玫瑰木指版，加拿大製Nubone弦枕，非洲玫瑰木音孔花圈，平光漆面。	1	台	18,000	18,000	吉他社	3-5	電木吉他	加拿大單板雲杉面板SpruceAA/側背板ovankol/指版玫瑰木/上弦枕寬度43mm/拾音器FISHMANISYS301/平光面。	1	台	18,000	18,000	吉他社	

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
3-6	電木吉他	插芯/樺接機體，具D-14鋼絲面板，西加雲杉玫瑰花面板，單環頂支護模式：A字架“X-1”頂花括號，主體西加雲杉5/16”，圍邊：沙比利後退鑲邊、沙比利末段：黑色Boltaron部片鑲嵌，選擇硬木頸形狀：修飾型橢圓形螺母材料：白可麗耐琴頭：實心/標準錐形磁頭板：印度玫瑰木圖案HPL指板材質：黑色Richlite弦長：25.4”20指板枕寬度：1-11/16，指板位置鑲嵌：風格28瓦特/白色ABS點指板綁定，黑色Richlite橋風格：現代皮橋串間距：2-1/8 “鞍：16”半徑/補償/白Tusq調節機：鍍鉻封閉瓦特/小按鈕推薦字符串：馬丁Studio性能壽命磷青銅中計（MSP7200）橋樑與尾銷：白（W）/黑點護板：黑色錶殼：345硬殼內飾標籤：菲斯曼Sonitone其他選項：可用左手。	1	台	33,500	33,500	吉他社	3-6	電木吉他	面板：單板雲杉木。背板：單板玫瑰木。側邊：單板玫瑰木。琴頸：桃花心木。指板：黑檀木。琴體長度：100-118 mm (3 15/16"-4 5/8")。絃枕寬度：43 mm。琴弦長度：650 mm (25 9/16")。琴體：大桶身L琴體。調音：Die-Cast Chrome。琴橋：黑檀木。拾音器：System 63 SRT拾音器。	1	台	33,500	33,500	吉他社	擬變更規格，以符實際需求。
3-7	主動式監聽喇叭	主動式監聽外場喇叭，具內置開關模式電源，高音單體1.35 “，低音單體12 “，可以通過LINK輸出連接多個音箱，全音域2分頻有源擴聲音箱，配12 “低音單元和1.35 ”鈦壓縮驅動器，≥550W，麥克風/線路輸入，音量控制，峰值指示燈，2頻段均衡器，線路輸出，35mm標準展位坐騎，頻率響應：≥65Hz時-18KHZ，90°x60°擴散。	2	台	12,200	24,400	吉他社	3-7	主動式監聽喇叭	高功率200瓦2分頻PA擴聲揚聲器系統的實況和回放應用程序。內置開關式電源供應器。系統控制集成聲音處理器和揚聲器保護。10英寸長衝程驅動器。1.35 “鋁振膜壓縮驅動器。站立式，配有35毫米的極插座。	2	台	12,200	24,400	吉他社	擬變更規格，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
3-8	無線麥克風	雙通道分集接收機和兩個，內置天線分集接收，每個側面具有多達 10 個可選頻道的雙通道接收機，4個相容的雙通道接收機，1/4 英寸和 XLR 輸出，PG2手握發射機，電源、靜音和電池狀態 LED，電源和靜音開關，9V電池（已包括）提供8小時電池壽命，筒類型麥克風頭（移動線圈），拾音模式心形（單向），頻率回應60至15,000 Hz，靈敏度 (1000 Hz) -53 dBV/Pa，(2.2 mV)，1 Pa=94 dB 聲壓級，電磁交流聲靈敏度 1 毫奧場 (60 Hz) 中的 26 dB 等效聲壓級。	1	組	24,950	24,950	吉他社	3-8	無線麥克風	雙通道分集接收機和兩個，內置天線分集接收，每個側面具有多達 10 個可選頻道的雙通道接收機，4個相容的雙通道接收機，1/4 英寸和 XLR 輸出，PG2手握發射機，電源、靜音和電池狀態 LED，電源和靜音開關，9V電池（已包括）提供8小時電池壽命，筒類型麥克風頭（移動線圈），拾音模式心形（單向），頻率回應60至15,000 Hz，靈敏度 (1000 Hz) -53 dBV/Pa，(2.2 mV)，1 Pa=94 dB 聲壓級，電磁交流聲靈敏度 1 毫奧場 (60 Hz) 中的 26 dB 等效聲壓級。	1	組	42,000	42,000	吉他社	擬變更預估單價，以符實際需求。
3-9	大木箱鼓	箱體面：夜布爾 - 設計木皮。共鳴箱：7層樺木，約30x30x45厘米。聲音：圓形，溫暖的低音，輝煌的字符串響應。	1	個	12,500	12,500	熱音社	3-9	大木箱鼓	高等級手工製木箱鼓/尺寸約長29.5公分*寬29公分*高47公分(±1公分)肥厚厚實的聲音特性，高低音確實分開不混淆/六條吉他響線/肩背專用厚袋獨家專利貼，可貼於木箱鼓上	1	個	12,500	12,500	熱音社	擬變更規格，以符實際需求。
3-10	主動式監聽喇叭	2路擴聲音箱，≥400W電源，12“長衝程低音單元，具1-1/4“與號角壓縮驅動器，具揚聲器保護功能，梯形箱體，35毫米 polemount插座，符合人體工程學的手柄，XLR/麥克風輸入，1/4“/線路輸入，液晶控制，2頻段均衡器，XLR輸出	2	個	12,000	24,000	熱音社	3-10	主動式監聽喇叭	高功率200瓦2分頻PA擴聲揚聲器系統的實況和回放應用程序。內置開關式電源供應器。系統控制集成聲音處理器和揚聲器保護。10英寸長衝程驅動器。1.35“鋁振膜壓縮驅動器。站立式，配有35毫米的極插座。	2	個	12,000	24,000	熱音社	擬變更規格，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
3-11	無線麥克風	具多色LED指示燈顯示電源、鎖定、靜音和低電量頻率敏捷UHF設計，提供多達上一個18MHz的UHF頻帶運行可選UHF頻率，≥八個多小時的連續使用兩節AA電池，手提箱每個系統中分集接收系統採用雙接收電路，以減少噪聲和輟學所造成的射頻干擾，最多使用8系統simultaneously，擁有XLR和非平衡1/4英寸插孔音頻輸出，包含靜音開關和電池電量警告燈	1	個	42,000	42,000	熱音社	3-11	無線麥克風	電源及電量LED狀態顯示/每一個頻段多達9個可相容的系統/微處理器內部控制處理天線接收/單鍵快速頻道掃描及最佳頻道快速鎖定·1/4" Phone Jack及XLR聲音輸出·雙色聲音接收狀態LED顯示/聲音輸出可調整/可拆式天線可與外接式天線分配器連接·RF接收狀態與聲音準位LCD資訊顯示/·信號準位調整控制·快速及容易地頻道配對功能/2顆3號鹼性電池可使用多達14小時/直線接收距離可達300呎(91m)	1	個	25,000	25,000	熱音社	擬變更規格及預估單價，以符實際需求。
3-12	擴大機	輸出功率: 4Ω 1kHz 1%THD :≥1100w立體輸出, 8Ω 1kHz 1%THD :≥750w立體輸出, 橋接: 4Ω 1kHz 1%THD :≥3200w 8Ω 1kHz 1%THD :≥2000w 靈敏度:≥+8.0(dBu) 頻率響應:20hz~50khz 噪信比:≥104db 阻尼係數:>350, 內含電子分音功能	1	個	24,500	24,500	熱音社	3-12	擴大機	輸出功率: 4Ω 1kHz 1%THD :≥1100w/, 8Ω 1kHz 1%THD :≥750w, 橋接: 4Ω ≥3200w 8Ω ≥2000w/ 頻率響應:20hz~50khz電子分音功能	1	個	36,000	36,000	熱音社	擬變更規格及預估單價，以符實際需求。
3-14	手拉音響	搭配無線手握麥克風2支，內建高效能數位功率放大器，最大輸出功率≥150W，喇叭系統：≥8吋全音域喇叭。具DC電源與充電電池。簡易電池室機構設計，汰換電池更為方便。充電後可連續使用≥10小時。(鋰電池)，模組式插槽可使用≥四個無線接收/發射/藍芽模組、MP3收音/錄音(MP3收音/錄音可讀取USB與SD卡的MP3檔案，附遙控器)，≥四段式LED顯示輸出自動控制電路，高/低音頻等化器與主機音量控制，LINE IN選項包括3.5mm與RCA立體音響插孔，並可獨立控制音量，(XLR/6.3mm插孔)可使用兩支有線麥克風，並可獨立控制音量，有線麥克風可調整高音/低音/回音的大小，並依需求開啟/關閉回音功能。音域連結(AUX OUT XLR插孔)與音源輸出(AUX OUT 6.3mm插孔)可外接主動式喇叭。	1	台	23,000	23,000	財金系學會	3-14	手拉音響	搭配無線手握麥克風2支，內建高效能數位功率放大器，最大輸出功率≥150W，喇叭系統：≥8吋全音域喇叭。具DC電源與充電電池。簡易電池室機構設計，汰換電池更為方便。充電後可連續使用≥10小時。(鋰電池)，模組式插槽可使用≥四個無線接收/發射/藍芽模組、MP3收音/錄音(MP3收音/錄音可讀取USB與SD卡的MP3檔案，附遙控器)，≥四段式LED顯示輸出自動控制電路，高/低音頻等化器與主機音量控制，LINE IN選項包括3.5mm與RCA立體音響插孔，並可獨立控制音量，(XLR/6.3mm插孔)可使用兩支有線麥克風，並可獨立控制音量，有線麥克風可調整高音/低音/回音的大小，並依需求開啟/關閉回音功能。音域連結(AUX OUT XLR插孔)與音源輸出(AUX OUT 6.3mm插孔)可外接主動式喇叭。	1	台	40,000	40,000	財金系學會	擬變更預估單價，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
3-16	無線麥克風	攝相機用無線麥克風，使用頻段：2.4GHz ISM頻段，訊噪比：≥109dB，失真率：0.05%以下，通訊距離：半徑≥30m、直徑≥60m，頻率響應：≤20~≥20,000Hz。取樣頻率：24bit / 48KHz	1	台	29,500	29,500	學生會	3-16	無線麥克風	攝相機用無線麥克風，使用頻段：2.4GHz ISM頻段，訊噪比：≥109dB，失真率：0.05%以下，通訊距離：半徑≥30m(視線良好，無電波干擾時)，頻率響應：≤20~≥20,000Hz，取樣頻率：24bit / 48KHz	1	台	29,500	29,500	學生會	擬變更規格，以符實際需求。
3-17	無線會議麥克風	具八組手握微電腦CPU控制頻率麥克風，可拆式音頭，可變換式≥256頻道及自由選擇頻點，PLL鎖相環頻率穩定系統	1	台	28,900	28,900	學生會	3-17	無線會議麥克風	具八組手握微電腦CPU控制頻率麥克風，可拆式音頭，可變換式≥256頻道及自由選擇頻點，PLL鎖相環頻率穩定系統	1	台	32,000	32,000	學生會	擬變更預估單價，以符實際需求。
3-18	行進五音鼓	含原廠提箱，鼓身尺寸：6"x6"，8"x8"，10"x10"，12"x12"，13"x12.5"各一。鼓肚材質：內部二層胡桃木、外部四層楓木。鼓皮：REMO Clear鼓皮。	1	組	57,750	57,750	樂旗社	3-18	行進五音鼓	尺寸：6"x6"，8"x8"，10"x10"，12"x12"，13"x12.5"各一、鼓肚材質：6層胡桃及楓木混合合板、鼓皮：REMO Clear 鼓皮、含原廠紙箱。附原廠證明。	1	組	57,750	57,750	樂旗社	擬變更規格，以符實際需求。
3-19	行進鐵琴	音板=硬鋁硬音板=26x5mmF57-C882-1/2倍頻程，32鍵尺寸：66(W) x36(D) x6(H) cm，體型=皮革觸感漆共振與底板來槌體重≤2.1千克	1	組	21,000	21,000	樂旗社	3-19	行進鐵琴	音板硬鋁硬音板約32X8mm。32鍵音板F57-C88 1/2。約84x51x12cm。	1	組	21,000	21,000	樂旗社	擬變更規格，以符實際需求。
3-20	低音號	BBb調，管徑0.660吋，14-7/8吋直式向上喇叭口，3只側式活塞，表面鍍銀	1	個	159,000	159,000	樂旗社	3-20	低音號	BBb調，管徑0.661吋，14-4吋直式向上喇叭口，3只側式活塞，表面鍍金//附吹嘴保養油/無鉛焊錫技術證明	1	個	159,000	159,000	樂旗社	擬變更規格，以符實際需求。
3-21	法國號	調性：F，管徑：0.472" (12mm)，口徑：11.9" (302mm)，轉閥：三個，表面處理：清漆	1	個	49,650	49,650	樂旗社	3-21	法國號	雙調性：F，管徑：0.472" (12mm)，口徑：11.9" (302mm)，轉閥：三個，表面處理：清漆	1	個	80,000	80,000	樂旗社	擬變更規格及預估單價，以符實際需求。
3-22	爵士套鼓	Stage Custom Birch Acoustic Drums，22" x17"，10" x7"，12" X8"，16x15，14" x5.5"，接收器低音鼓·100%樺木低音鼓殼-7層的7mm，100%樺木架通鼓，地板湯姆和圈套-6股的6mm，YESS絕對式表耳，45度軸承邊緣，空氣密封	1	組	53,400	53,400	樂旗社	3-22	爵士套鼓	Stage Custom Birch Acoustic Drums，22" x17"，10" x7"，12" X8"，16x15，14" x5.5"，接收器低音鼓·100%樺木低音鼓殼-6層的7mm，100%樺木架通鼓，地板湯姆和圈套-6股的6mm，YESS絕對式表耳，45度軸承邊緣，空氣密封	1	組	53,400	53,400	樂旗社	擬變更規格，以符實際需求。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
								3-23	手提式無線擴音機	放大器：Class D，最大輸出145 W / 4Ω，失真<1%，頻響50 Hz - 18 kHz。靈敏度：正常：91 dB，最大：109 dB。喇叭系統：1吋高音，8吋中低音紙盆式的雙音路系統。涵蓋角度：H 130°×V 90°。音源輸入：有線麥克風：XLR平衡式及6.3 mm Ø不平衡式插座。無線麥克風：固定2頻道，選購加裝2頻道。LINE訊號：3.5 mm Ø不平衡式插座。音源輸出：3.5 mm Ø不平衡式插座。外接喇叭：6.3 mm Ø輸出插座。電源供應AC電源：內建100 - 240 V AC交換式電源及充電供應器（最大消耗功率165 W。DC及電池：外加DC電源插座。內建22.2V/4.5AH鋰電池。含CDM-2 CD/USB/藍芽放音座。	2	組	30,000	60,000	學生會	經費不變原則下，增購此設備項目，以符實際需求。
變更項目金額小計						748,650		變更項目金額小計						748,050		

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：總務處環安中心

附件五

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
4-2-1	電資館無線定位求救系統	1. 全棟無線定位求救圖控軟體。 2. 室內外危險區域求救電增設。 3. 整合監視系統，定位求救同時顯示週遭監視畫面。	1	組	33,000	33,000	全校	4-2-1	電資館、育成大樓宿舍無線定位求救系統	1. 全棟無線定位求救圖控軟體。 2. 室內外危險區域求救電增設。 3. 整合監視系統，定位求救同時顯示週遭監視畫面。 4. 連動消防警報與安全門管理	1	組	58,000	58,000	電資館、育成大樓宿舍	新增育成大樓宿舍廁所及無障礙寢室緊急求救，連動消防警報與安全門管理
4-2-2	電資館系院辦公室及廁所求救系統控制器、圖控整合	1. 求救系統I/O控制器。 2. 整合監視系統，呼叫求救同時顯示週遭監視畫面。	14	組	19,000	266,000	全校	4-2-2	電資館及育成大樓宿舍廁所求救系統與消防、安全門連動控制器	1.20MC 求救系統I/O控制器含網路通訊模組。 2. 韌體撰寫，整合監視系統，呼叫求救同時顯示週遭監視畫面 3.電資館安全門控制與消防警報連動 4.育成大樓宿舍各樓層安全門控制與消防警報連動	4	組	50,000	200,000	電資館、育成大樓宿舍	1.原控制器數量錯誤變更 2.新增育成大樓宿舍廁所及無障礙寢室緊急求救，連動消防警報與安全門管理
4-2-3	電梯緊急求救錄影主機NVR	1. 20路網路攝影機輸入 2. 內建4組硬碟插槽 3. 內建48TB硬碟 4. 具備緊急求救鈕觸發啟動錄影功能 5. 內建一組10/100/1000M網路埠	1	台	45,000	45,000	全校	4-2-3	電梯緊急求救錄影主機NVR	1. 20路網路攝影機輸入 2. 內建4組硬碟插槽 3. 內建8TB硬碟 4. 具備緊急求救鈕觸發啟動錄影功能 5. 內建一組10/100/1000M網路埠	1	台	45,000	45,000	全校	原內建48TB硬碟修正為內建8TB硬碟，影像資料約可儲存1個月
--	--	--	--	--	--	--	--	4-2-4	電梯用緊急求救高畫素半球形網路攝影機	1. 解析度:1920x1080 2. 1/2.8" Progressive Scan CMOS 二百萬畫素感光元件 3. 內建麥克風一組、音源輸出一組，具靜音功能，支援雙向語音傳送功能 4. 紅外線投射距離:20米	14	台	12,500	175,000	全校	配合4-2-3項目，達成全校14部電梯求救錄影及雙向語音溝通功能
4-3-1	監視系統雲端管理伺服器	1. 使用者註冊數量:50人 2. 支援攝影機數量:500組 3. 支援遠端使用者透過網際網路連入觀看攝影機影像 4. 支援NVR及網路攝影機健康狀態報表	1	套	134,000	134,000	全校	4-3-1	監視系統雲端管理伺服器	1.使用者註冊數量:50人 2.支援攝影機數量:500組 3.支援遠端使用者透過網際網路連入觀看攝影機影像 4.支援NVR及網路攝影機健康狀態報表	+	套	134,000	134,000	全校	基於校園整體安全考量，先行購買優先序4-2-4。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
4-5	網路型二百萬畫素槍型攝影機	1.200萬畫素CMOS感光元件 1920x1080 2.內建有效範圍可達 30 公尺的紅外線投射燈 3.智慧型紅外線技術可避免過度曝光 4.優異的夜視功能 5.含安裝	2	台	12,000	24,000	全校	4-5	網路型二百萬畫素槍型攝影機	1.200萬畫素CMOS感光元件 1920x1080 2.內建有效範圍可達 30 公尺的紅外線投射燈 3.智慧型紅外線技術可避免過度曝光 4.優異的夜視功能 5.含安裝	2	台	12,000	24,000	全校	基於校園整體安全考量，先行購買優先序4-2-4。
變更項目金額小計						502,000		變更項目金額小計						478,000		

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

附件六

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
--	--	--	--	--	--	--	--	8	烘豆機	1. 烘焙能力: 400~1300公克(含以上) 2. 安全裝置: 火排需有母火之設計以及點火先於瓦斯之設計, 遇鼓風機故障之瓦斯切電裝置且有瓦斯洩漏自動遮斷供應之保護裝置 3. 排風控制: 非機械式阻風門, 須為旋鈕式無段調整風量控制馬達排風, 控制器以變頻技術控制非傳統可變電阻控制 4. 鍋具材質: 不鏽鋼雙層內外鍋 5. 耗電功率: 550瓦(W)或以下 6. 集塵裝置: 可結合或分離之集塵器	1	台	370,000	370,000	餐飲系	1. 因應課程實務之需求, 擬增購此設備項目。 2. 放置地點: H104 飲調專業教室
--	--	--	--	--	--	--	--	9	靜電除煙機	1. 機台尺寸: 寬520mm, 高647mm, 深687mm(±50mm) 2. 風口口徑: 內徑: 寬426mm, 高481mm,(±50mm) 外徑: 寬500mm, 高555mm(±50mm) 3. 使用電壓: 單相220V 4. 消耗電流: 0.7A(含以下) 5. 電壓與風車同步啟動 6. 清洗方式: 自助式 7. 壓損(mmHg): 20(含以下) 8. 預留安培數: 3A 9. 油煙處理效率: 90%(含以上)	1	台	60,000	60,000	餐飲系	因應課程實務需求及烘豆機除煙所需, 擬增購此設備項目。
--	--	--	--	--	--	--	--	10	鋼製烤漆台車	1. 可承受烘豆機重量, 需附車輪及可調整高度固定腳 2. 長1050~1100mm(±50mm), 高(不含車輪及固定腳)680~720mm(±50mm)	1	台	20,000	20,000	餐飲系	因應課程實務需求及放置烘豆機所需, 擬增購此設備項目。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
--	--	--	--	--	--	--	--	11	投影機	1. 臺銀共契，第1組第7項次： 5000ANSI流明(含)以上，XGA 2. 含安裝	5	台	24,000	120,000	全校	考量整體經費及實際教學需求，擬規劃以節餘款再增購5台，提供教學使用，提升教學品質。
變更項目金額小計							變更項目金額小計							570,000		

102-105年度獎勵補助經費核配金額一覽表

年度	資本門	經常門	總經費	排名
102	\$21,329,463	\$9,141,188	\$30,470,651	40/73
103	\$23,310,779	\$9,990,334	\$33,301,113	37/73
104	\$24,939,445	\$10,688,334	\$35,627,779	32/71
105	\$24,214,114	\$10,377,478	\$34,591,592	37/70

## 教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點之認列須知

一、為補充教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點之相關說明，特訂定本認列須知說明事項。

二、補助核配基準：

(一) 現有規模：

1. 學生數：

(1) 學生數以當年度3月15日(含)在學且有學籍之中華民國國籍學生、境外學生及產學攜手合作計畫之在籍學生為計算基準。

(2) 在籍學生之學制配分方式如下：

研究所日間學制、在職專班及大學部四技日間學制每生	1分
大學部二技及專科部二專之日間學制每生	1.5分
專科部五專日間學制每生	2分
大學部及專科部之進修學制每生	0.5分

(3) 經本部核准實施春、秋二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。

(4) 「產學攜手合作計畫」之學生數，加權值以1.2倍計算。

(5) 「農林漁牧及工業領域產業類科」之學生數，加權值以5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1.3倍，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、語文類及其他類	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。情形特殊者，得由各校專案報部核定。

(7) 全學年均於國外之學生、延修(畢)學生(依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」規定辦理)、休(退)學生、推廣教育班學生、特殊專班(不含產學攜手合作計畫)、繁星班、菁英班、選讀生及學分班保留入學資格或無學籍者不列入計算。

(8) 請各校自行留存相關證明文件備查。

2. 教師數：

(1) 現有合格專任教師指學校當年度3月薪資帳冊所列，並於當年度3月15日(含)以前完成聘任專任講師以上教師，其薪資帳冊登載之薪資不得為「零」，另尚在報部送審中之教師若於當年度4月30日(含)以前取得合格證書亦納入，需符合「教育人員任用條例」經教育部審定資格並領有部頒證書及學校所訂定「專任教師基本授課時數」相關規定，包含留職停薪或帶職帶薪之專任教師(應任職二年以上經學校核准以全職前往國內外大學進修、研究、學術交流或教師赴公民營實務深耕研習，並訂有契約者)、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(應明列於當年度3月或4月薪資帳

冊) 折算之專任教師。依「專科學校專業及技術教師遴聘辦法」與「大學聘任專業技術人員擔任教學辦法」規定所聘任之專任教師，其加權值以 2 倍計算。

- (2) 教師以育嬰假辦理留職停薪者不列計教師數；惟學校於教師因育嬰而留職停薪期間聘任代理教師協助課務者，得採計教師人數。
- (3) 講(客)座教授符合專兼任教授聘用規定及資格，聘約達一年以上者，始得列入。
- (4) 借調至其他學校服務之教師，列入調任後服務學校專任教師；借調至政府機關服務之教師，列入調任前服務學校專任教師(不含本部介派擔任軍護課程之軍訓教官及護理教師)。
- (5) 年滿六十五歲以上之編制內專任教師須依相關規定辦理延長服務，始得列入。另依「大學評鑑辦法」第 9 條及第 10 條第 1 項規定，受評鑑大學經評鑑為辦理完善，績效卓著者，申請自訂遴聘專任教師年齡上限規定，應報經本部核定，始納入計算。
- (6) 私立學校比照「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」訂定聘任編制外教學人員相關規定，所聘全部時間實際從事教學及支給專任教師薪資之專任教師，納入計算；另需符合學校教師聘任辦法，**已發生**聘期須連續累積達一年(含)以上，聘約需加註薪資，敘薪標準比照專任師資。
- (7) 研究人員未從事教學工作者，不得列入師資計算。
- (8) 合格專任教師應未於學校附屬機構或其他機構擔任專職。
- (9) 合格兼任教師應明列於當年度 3 月或 4 月薪資帳冊，其薪資帳冊登載之薪資不得為「零」，符合學校聘任教師資格且每週授課達 2 小時以上之教師，本職為學校專任行政人員於學校兼任教學者、僅支給鐘點費卻發給專任聘書之教師，均僅採計為兼任教師。
- (10) 專科學校專/兼任專業及技術教師與大學聘用專/兼任專業技術人員，請參照「專科學校專業及技術教師遴聘辦法」及「大學聘任專業技術人員擔任教學辦法」，同時擁有雙重資格者，只能擇一計算，不可重複。
- (11) 其他有關專任、兼任教師之認定等事項，依「**專科以上學校總量發展規模與資源條件標準**」規定辦理。
- (12) 合格專任教師之職級配分方式如下：

教授每名	1.4 分
副教授每名	1.3 分
助理教授每名	1.2 分
講師每名	1 分

(13) 請各校自行留存相關證明文件備查。

### 3. 職員人數：

- (1) 職員指當年度 3 月 15 日(含)以前聘任在校支薪(**薪資帳冊登載不得為「零」**)之現有專任行政職員、助教、專門技術人員、工友(包含技工)、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、保全人員、以學校人事費支出且非專案計畫聘任之約聘人員(**已發生**聘期須連續累積達一年(含)以上)及依學校相關規定審核通過帶職帶薪之

## 景文科技大學單位年度績效考核施行準則

(秘 003)

民國 96 年 11 月 6 日 96 學年度第 6 次行政會議通過  
 民國 97 年 8 月 19 日 97 學年度第 2 次行政會議修正通過  
 民國 98 年 6 月 2 日 97 學年度第 19 次行政會議修正通過  
 民國 99 年 3 月 2 日 98 學年度第 13 次行政會議修正通過  
 民國 99 年 12 月 28 日 99 學年度第 10 次行政會議修正通過  
 民國 101 年 8 月 28 日 101 學年度第 3 次行政會議修正通過  
 民國 101 年 9 月 25 日 101 學年度第 5 次行政會議修正通過  
 民國 103 年 10 月 21 日 103 學年度第 5 次行政會議修正通過

- 一、 景文科技大學（以下簡稱本校）為建立單位年度績效考核制度，評定學術、行政各單位工作績效並謀求改善，以提升教學研究服務品質與學校競爭力，訂定本校「單位年度績效考核施行準則」（以下簡稱本準則），並成立單位年度績效考核工作小組（以下簡稱本小組）。
- 二、 本準則所規範之受考核單位分學術單位及行政單位：
  - （一） 行政單位：教務處、學務處、總務處、研發處、圖資處、進修部（含進修學院暨進修專校）、環安中心、秘書室、人事室、會計室、軍訓室、體育室。
  - （二） 學術單位：
    1. 觀光餐旅學院、旅遊管理系、餐飲管理系、旅館管理系。
    2. 商管學院、行銷與流通管理系（會計系）、國際貿易系、企業管理系、資訊管理系、財務金融系、理財與稅務規劃系。
    3. 人文暨設計學院、視覺傳達設計系、應用外語系。
    4. 電資學院、電子工程系、資訊工程系、環境與物業管理系。
    5. 通識教育中心。
- 三、 為執行本校單位年度績效考核相關事項，本小組由校長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、研發長、圖資長、各學院院長、進修部主任、進修學院暨進修專校校務主任、人事室主任、會計主任等組成之，校長為總召集人，副校長為副總召集人，其下區分為學術分組及行政分組，其組成人員如下：
  - （一） 學術分組：教務長擔任小組召集人，成員有主任秘書、學務長、總務長、研發長、圖資長、進修部主任、進修學院暨進修專校校務主任、人事室主任、會計主任。
  - （二） 行政分組：主任秘書擔任小組召集人，成員有各學院院長、各學院一位系主任（由院長推薦）及曾任一級主管之教師四人（由校長遴選）。
- 四、 本小組之任務如下：

- (一) 修訂本準則及相關績效評估指標。
- (二) 審議單位自訂之績效考核項目及評估指標。
- (三) 依據指標進行考核工作並提出考核結果。

五、學術單位年度績效考核工作之業務單位為教務處，由學術分組委員依下列各項績效考核項目指標進行各院系所考核。

各系所之績效考核項目指標如下：

- (一) 教育部評鑑成績 (10%)。
- (二) 招生情形 (25%)：新生報到率佔 60%、舊生每班人數佔 40%。
- (三) 獎勵補助款指標 (25%)：由研發處從最近一次所公布獎勵補助款指標，在考慮各系所規模大小後，提供各系對整體獎勵補助款指標之貢獻度。
- (四) 學生學習成效評估 (25%)：比照現有認可制評鑑，針對系上所訂之教育目標及能力指標，陳述過去一年改進教學成效與所做努力。
- (五) 其他績效考核 (15%)：每系繳交之績效資料，由校長及學術分組成員評分。

通識教育中心項目二與三成績，採全校平均值列計；項目四由校長及學術分組成員比較同項目最高得分系所之績效，給予評分。

教育部評鑑「未通過」之系或碩士班，其系、碩士班所屬系列為三等，所屬院不得列為一等；教育部評鑑「有條件通過」之系或碩士班，其系、碩士班所屬系及所屬院不得列為一等。

學術單位年度績效考核表另訂之。

各學院之績效考核項目指標如下：

- (一) 院級初始成績：校長成績 (20%)、校內外委員成績 (80%)。
- (二) 以過去一年對於院內課程、經費、師資、圖儀設備及其他部分所做整合，作一詳述。

由校長及校長勾選 5 位校內 (2 位) 及校外 (3 位) 委員進行書面審查。

六、行政單位年度績效考核工作之業務單位為秘書室，由行政分組委員依下列各項績效考核項目及指標進行考核。

- (一) 單位常態業務執行績效 (50%)：依各單位業務職掌性質，應參採中程校務發展計畫、教育部獎補助款指標、科技大學認可制評鑑指標內涵，對應本校分層負責表篩選重點業務，自訂考核項目及權重，至少 8 項，並得將當年度接受上級單位訪評成果或特色績效列項受評，且須經工作小組審議通過。
- (二) 爭取外部資源績效 (5%~10%)：年度承辦或協辦上級委辦各項工作 (含爭取外界計畫) 成效，如教學卓越計畫等；本項人事室、會計室、秘書室、軍訓室及自訂權重未達 10% 之單位，得將權重

攤移至其他項目評分。

- (三) 服務品質、態度與效率(10%)：依據當年度行政服務滿意度調查結果及教職員工生、家長反映意見綜合考評。
- (四) 公文處理績效(10%)：依據簽辦公文之逾期率及錯誤率考核。
- (五) 內部控制成效(5%)：內控小組建議事項及改善情形。
- (六) 預算執行及節流績效(5%)：預算編列是否符合校務發展需求，預算執行能掌握時效，核實擲節使用，符合各項支用規定，及對推展校務之助益程度。
- (七) 校長綜合考評(10%)：校長依據行政單位年度綜合表現評定。
- (八) 受上級來函獎懲事蹟：依獎懲對學校整體影響之程度，酌予加減1至5分。

行政單位年度績效考核表另訂之。

- 七、 為配合年度決算，本校單位年度績效考核每學年辦理一次，於學年度結束後二個月內完成，資料時間為學年度8月1日至7月31日。
- 八、 學術分組及行政分組之考核結果應提交本小組審議後報請校長核定之。本小組若對受評單位所提供之資料或其考核結果有疑義者，可請受評單位列席說明或重新審核。
- 九、 未能積極配合辦理單位年度績效考核作業之單位，由本小組建請校長議處相關人員。
- 十、 單位年度績效考核之成績，依學術單位及行政單位性質差異分別評比，並各分為三等。凡評為一等之單位給予新台幣1萬元獎金，若評一等之單位超過三分之一時，則依分數排序至三分之一名次為止，但秘書室為承辦單位應予迴避；凡評為三等之單位由本小組提出改善建議方案，呈報校長裁示。
- 十一、 學術單位考核之成績除做為系所班級增減調整之依據外，凡考核成績為一等或三等者，其次學年度單位預算，提請財務規劃委員會研議分別予以增減之。
- 十二、 單位年度績效考核結果將作為該單位教職員工年終績效獎金發放之參考。
- 十三、 本準則經行政會議通過，校長核定後公布實施。

景文科技大學 105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 10 月 28 日下午 12 時 10 分		地點	行政大樓 3 樓大會議室	
主席	洪久賢				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌	李弘斌	行流系	紀夙娟委員	紀夙娟
學務處	于學務長第	于學務長第	國貿系	謝淑惠委員	謝淑惠
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	陳研發長王琨	陳王琨	資管系	周伯毓委員	周伯毓
圖資處	王圖資長振興	王振興	財稅系	許景翔委員	許景翔
人事室	林主任淑端	林淑端	財金系	潘明如委員	潘明如
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	袁芳洲委員	袁芳洲
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁	胡宜蓁	視傳系	廖兆斌委員	廖兆斌
商管 學院	李院長正綱	李正綱	電子系	<del>張明化委員</del> <del>蔡慧玉委員</del>	<del>張明化</del> <del>蔡慧玉</del>
人文暨設 計學院	王院長年燦	王年燦	資工系	蔡東亮委員	蔡東亮
電資 學院	陳院長一鋒	陳一鋒	環物系	鄭文彬委員	鄭文彬
旅遊系	曾秋玉委員	曾秋玉	體育室	洪欣正委員	洪欣正
餐飲系	雷秀英委員	雷秀英	通識教育 中心	楊惠娥委員	楊惠娥
旅館系	王斐青委員	王斐青			

景文科技大學 105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 10 月 28 日下午 12 時 10 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處	郭鈺清		
人事室			
會計室	郭鈺清		

## 景文科技大學 105 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 11 月 24 日（星期四） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：(略)

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 25 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更及設備增購，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、106 年度獎勵補助款資本門及經常門經費支用內容如下表（資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%；自籌款依往年比例提撥 12%，其中資本門和經常門之支用比例為 50：50）：

106 年度獎勵補助經費明細		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%以上)	總預算(C)=(A)+(B)
\$35,000,000	\$4,200,000	\$39,200,000

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款(50%)	獎勵補助款	自籌款(50%)
金額	\$24,500,000	\$2,100,000	\$10,500,000	\$2,100,000
合計	\$26,600,000		\$12,600,000	
占總預算比例	67.86%		32.14%	

三、105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

一、依據「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 3 目規定，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（包括簽到單）、內部

專兼任稽核人員名單、請、採購規定及作業流程等資料各一份報教育部審查。

二、為確立本校預算編列與審視機制，並依據董事會第 9 屆 103 學年度財務諮詢會議決議，由校長自「105 學年度財務規劃委員會」與「105 學年度獎勵補助經費專責規劃小組」中遴選 5 位委員組成「中程校務發展計畫財務審查小組」，並於本年 11 月 21 日召開「105 學年度第 1 次中程校務發展計畫財務審查小組會議」，依據各單位所擬定之中程校務發展計畫，審查各單位提報之「106 年度整體發展獎勵補助經費資本門支用計畫」，並將針對各單位所提之經費預算進行大方向審查，如學校發展、現有資源、空間配置及預算合理編列等。此小組會議之決議屬建議性質，各單位所提之 106 學年度資本門經費支用計畫尚需提送獎勵補助經費專責規劃小組進行審議；其中所建議之設備項目若經專責小組審議後需改以學校經費支應者，則需另送財務規劃委員會審議，相關會議紀錄[如附件二](#)。

#### 玖、提案討論

##### 提案一

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

##### 提案二

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費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：原依據 104 年度統合視導項目八「大專校院數位學習課程實施成效」委員建議：「建置遠距同步教學環境」，規劃節餘款購置設備項目「優先序 7\_遠距同步雲端教室軟體」；惟考量現階段尚無同步遠距課程，擬改以購置 Moodle 下架機備份儲存擴充櫃，俾利數位學習課程教材妥善保存，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：照案通過。

##### 提案三

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請

討論。

說明：105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備尚有部分項目刻正進行採購議價，考量採購作業時間及預估節餘款項，恐無法購買第二次節餘款購置規劃設備項目「(優先序 8-10)烘豆機相關設備」，擬依序增購「(優先序 11)投影機」，並變更數量，資本門變更項目對照表詳[如附件五](#)。

**決議：**

- 一、原規劃以 105 年度節餘款購置設備項目「(優先序 8-10)烘豆機相關設備」，考量整體經費及採購作業時間，改列入 106 年度獎勵補助經費優先支應。
- 二、餘照案通過。

提案四

案由：本校 106 年度整體發展獎勵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「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第(四)項規定：本獎勵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。
- 二、106 年度資本門經費支用項目、金額與比例表[如附件六](#)。
- 三、為增加教學軟體使用率及普及性，配合本校中程校務發展重點計畫，提升 e-learning 教學軟硬體設備，擬以全校授權租賃方式採購教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以維教學品質，其項目名稱、規格及優先序[如附件七](#)。
- 四、各系(所)之教學及研究設備，業由各單位依中程校務發展計畫，以及考量其發展特色，參酌既有設備之績效評估後編列之，並經系(院)務會議通過，其項目名稱、規格及優先序[如附件八](#)。
- 五、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](#)

九。

六、學生事務與輔導相關設備項目名稱、規格及優先序如附件十。

七、其他校園安全設備及永續校園綠化項目名稱、規格及優先序如附件十一。

八、俟 106 年度獎勵補助經費核定後，調整各項目之經費額度及比例。

**決議：**

- 一、本校資本門支用項目及比例原則，依規定優先使用於教學儀器設備、圖書期刊教學媒體及學生事務輔導相關設備，並於購置上開設備後，針對其他校園安全等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。
- 二、配合教學所需，教學儀器設備擬建議優先購置教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以提升全校性 e-Learning 教學軟體設備，維護教學品質。
- 三、各系（所）之教學及研究設備，除（一）旅館系規劃建置「飲調咖啡教室」設備項目，考量空間規劃及資源整合運用，暫緩購置。（二）旅遊系所提「飛機模型」未與教學直接相關，為免與獎勵補助經費使用原則不符，刪除此設備項目。（三）財稅系「網路設備及線材更換」基於整體規劃考量，暫緩購置。（四）環物系所提「A1 雲端繪圖機」及資工系「個人電腦」等，基於資源共享與後續維護費用，以及預計汰換之電腦使用年限尚未達 6 年等因素，暫緩購置。（五）部分學系所提設備如洗地噴槍、吸塵器、平板電腦及觸控顯示器等，因確實為教學所需以及考量專業教室教學設備整體需求，列入本次獎勵補助經費支應。（六）單價 1 萬元以下之物品或部分教學軟體，應依規定編列於經常門。惟部分設備項目及規格內容尚需確認修正，請業管單位協助各學系於中程計畫總經費不變原則下檢視調整。
- 四、各所系科中心之教學及研究設備優先序，依本校『104 學年度單位年度績效考核結果（學術分組\_系）』依序排序，若達本校 106 年度獎勵補助經費資本門預估數時，其餘項目則列入資本門節餘款購置範圍。
- 五、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體、學生事務與輔導相關設備及其他校園安全設備等，依單位排列之優先序不再調整。
- 六、考量現有一般教室部分教學設備較為老舊且損壞率較高，請總務處檢視一般教室教學設備汰舊換新需求，以作為未來資本門教學設備或經常門改善教學相關物品等規劃依據，以提升教學品質。

七、餘照案通過。

#### 提案五

案由：本校 106 年度整體發展獎勵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「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（五）項第 1 款規定：本獎勵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五十以上供作教師編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等送審之用途。另授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。
- 二、經常門經費支用項目、金額與比例表如附件十二。
- 三、經常門經費需求項目明細表如附件十三。
- 四、經常門改善教學相關物品明細表如附件十四。
- 五、經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表如附件十五。
- 六、俟 106 年度獎勵補助經費核定後，調整各項目之經費額度及比例。

**決議：**

- 一、考量整體經費使用狀況，於經常門經費不變原則下，調整改善教學相關物品自籌款比例與及新聘教師薪資獎勵補助款比例。
- 二、餘照案通過。

拾、臨時動議：（無）

拾壹、主席結論：

- 一、日後各學系若有新建置專業教室規劃，請先將預計使用之空間位置，提系、院務會議審議通過，並會簽總務處後簽請校長核示後備查，以確認該空間確實可供建置。
- 二、請研發處於期限內，依規定將 106 年度支用計畫書等相關資料陳報教育部。

拾貳、散 會：下午 2 時 20 分

## 景文科技大學 105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 10 月 28 日（星期五） 下午 12 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：本次會議除針對部分資本門設備項目變更調整外，亦將討論明（106）年度經費支用規劃，以過去經驗與績效為預估基礎，106 年度之經費核配將視 105 年度之各項成效而訂，並由教育部於明年 2 月核定之，詳細內容及上次會議決議執行情形請業管單位報告。

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 27 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更案，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、104 學年度第 6 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

一、依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 2 目規定，使用教育部獎勵補助經費需經含有各系（含體育室及通識教育中心）代表之專責小組審議規劃及審議通過。

二、依上開要點第九點第（一）款第 5 目規定，有關本項獎勵補助經費，在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、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（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件二](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案二

案由：本校電子系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經電子系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案三

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求「學生事務及輔導相關設備」變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更學生事務及輔導相關設備規格、數量及預估單價，以符實際需求，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案四

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門經費需求「其他\_校園安全設備」變更案，如說明，提請審議。

說明：整體經費不變原則下，變更校園安全設備項目名稱、規格、數量及單價，以符實際需求，變更項目對照表[如附件五](#)。

**決議**：照案通過。

#### 提案五

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請審議。

說明：105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備項目已完成採購議價者（不含原節餘款購置規劃設備項目「優先序 5~優先序 7」），截至目前為止估計節餘款約新臺幣 50 萬元。有關本年度節餘款支用規劃及擬增購設備項目[如附件六](#)，提請委員審議。

**決議**：

- 一、有關擬增購設備項目，經委員討論後，原提列之「大圖輸出」改以學校其他經費支應，其餘部分照案通過，以符規定並強化教學需求。
- 二、因目前尚有未完成招標之項目，若因招標致使節餘款產生，授權總務處就

上開增購設備一覽表列之項目依序採購。

#### 提案六

案由：本校 106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費（含自籌款）支用規劃，如說明，提請審議。

說明：

- 一、依「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 1 目規定，學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款；及第九點第（二）款規定，本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。
- 二、本校 106 年度整體發展獎勵補助款經費依 103~105 年度教育部核配金額為預估基礎（如附件七），自籌款依循往年比例提撥 12%，並參卓 103 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議決議，106 年度自籌款經常門與資本門之支用比例擬為 50：50。資本門及經常門經費支用內容如下表：

106 年度獎勵補助經費明細		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%以上)	總預算(C)=(A)+(B)
\$35,000,000	\$4,200,000	\$39,200,000

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款(50%)	獎勵補助款	自籌款(50%)
金額	\$24,500,000	\$2,100,000	\$10,500,000	\$2,100,000
合計	\$26,600,000		\$12,600,000	
占總預算比例	67.86%		32.14%	

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：學校應編列 10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

- 三、因應 105 學年度科班調整，106 學年度中程校務發展計畫有關各學系資本門經費，擬依據各學系學生人數與績效表現進行資源分配，並於中程校務發展計畫總經費不變原則下，進行各學院、系資本門經費調整。

(一) 各學系學生人數 (70%)：參照「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點之認列須知」(如附件八)第二點第(一)項第1款第(4)、(5)及(6)目計算。

(二) 各學系績效 (30%)：參照本校「單位年度績效考核實行準則」(如附件九)第五點第(三)項「獎勵補助款指標」計算。

四、本項獎勵補助款經費之分配須與本校中程發展計畫密切配合，以突顯學校之發展計畫，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。

(一) 資本門規劃：請各系所與相關單位(包括系所、圖資處、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106年度教學儀器設備需求規劃。

(二) 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。

五、106年度獎勵補助經費將俟教育部核定經費及「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第八點第(二)項第1款「註冊率百分之七十以上未達百分之八十：不予核配獎勵經費百分之三十。」原則，檢視各學系註冊率、招生人數增減情形，調整各項目之經費額度及比例。

**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 12 時 50 分

## 景文科技大學 105 學年度第 1 次中程校務發展計畫財務審查小組

## 會議紀錄

壹、會議時間：105 年 11 月 21 日（星期一） 下午 3 時 10 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓小會議室

參、主 席：陳研發長王琨

肆、主席致詞：(略)

伍、出席人員：王總務長仲資、孫主任振台、雷委員秀英、黃委員啓瑞

列席人員：郭組長鈺涓

陸、記 錄：吳佳靜

柒、業務報告

- 一、為確立本校預算編列與審視機制，並依據董事會第 9 屆 103 學年度財務諮詢會議決議，由校長自「105 學年度財務規劃委員會」與「105 學年度獎勵補助經費專責規劃小組」中遴選 5 位委員組成「中程校務發展計畫財務審查小組」(以下簡稱本小組)。
- 二、本校中程校務發展計畫採 2 年滾動式修訂，本期(104-108 學年度)中程校務發展計畫業於 104 年 11 月 18 日經董事會第 9 屆第 21 次會議審議通過。各單位業依本期中程校務發展計畫執行 105 學年度各項重點計畫，106 學年度各項重點計畫經費預算亦將依本期計畫編列規劃，106 學年度預算編列流程圖(如[附件一](#))。
- 三、因學校會計年度(學年度制)與獎勵補助經費年度(曆年制)不同，106 年度獎勵補助經費支用計畫書，業請各單位依本期計畫中 106 學年度所編列之經費預算，提出 106 年度獎勵補助經費資本門經費需求及相關設備規格，並預計於 11 月 24 日(四)提專責小組審議，至遲需於 105 年 11 月底前完成計畫書報部事宜。(106 年度教育部獎勵補助經費執行期間為 106.01.01~106.12.31。)
- 四、本小組將依據各單位所擬定之中程校務發展計畫，審查各單位提報之「106 年度整體發展獎勵補助經費資本門支用計畫」，並將針對各單位所提之經費預算進行大方向審查，如學校發展、現有資源、空間配置及預算合理編列等。

捌、提案討論

提案一

案由：本校 106 學年度各單位資本門經費支用計畫，如說明，提請審議。

說明：

- 一、本校經費來源除學校自籌經費（學雜費）外，包含教育部獎勵補助經費及其他政府部門獎勵或補助經費（如北區教學資源中心計畫及第二期技職教育再造之再造技優計畫）等。往常執行中程校務發展計畫時，尤其是各學術單位之資本門以及改善師資教學及師資結構之經常門，皆由教育部獎勵補助經費先行支應，不足之處再由學校經費支應。教育部獎勵補助經費資本門及經常門經費支用項目如下表：

資本門【不含自籌款金額】	經常門【不含自籌款金額】
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費60%以上）	一、改善教學及師資結構（含編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究、研習、進修及升等送審等占經常門經費50%以上）
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費10%）	二、學生事務及輔導相關工作（占經常門經費2%以上）
三、學生事務及輔導相關設備（應達資本門經費2%）	三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內）
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），102-104年度執行比例分別為 1.22%、7.55%、4.15%。	四、改善教學相關物品（單價1萬元以下之非消耗品）
	五、其他（新聘教師薪資(2年內)、現有教師薪資、資料庫訂閱費及軟體訂購費等）

- 二、上述由各單位另行爭取之政府部門計畫案（如第二期技職教育再造之再造技優計畫），所增加之經費或設備項目，因無法事前規劃而未能編列入中程校務發展，此部分將與僅能由學校經費支應之預算項目（如：未能符合獎勵補助經費使用原則之設備，包含興建或修繕校舍工程等），由財務規劃委員會依 106 學年度預算編列流程圖（[如附件一](#)，P.4）進行細項審查，並將該學年度預算書提報校務會議及董事會審議。

- 三、106 年度資本門經費支用項目、金額與比例表（[如附件二](#)，P.5）。

- 四、為增加教學軟體使用率及普及性，配合本校中程校務發展重點計畫，提升

- e-learning 教學軟硬體設備，擬以全校授權租賃方式採購教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以維教學品質，其項目名稱、規格及優先序（[如附件三](#)，P.6）。
- 五、各系（所）之教學及研究設備，業由各單位依中程校務發展計畫，以及考量其發展特色，參酌既有設備之績效評估後編列之，並經系（院）務會議通過，其項目名稱、規格及優先序（[如附件四](#)，P.7~31）。
- 六、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（[如附件五](#)，P.32）。
- 七、學生事務與輔導相關設備項目名稱、規格及優先序（[如附件六](#)，P.34）。
- 八、其他校園安全設備及永續校園綠化項目名稱、規格及優先序（[如附件七](#)，P.41）。
- 九、106 學年度資本門經費支用計畫總表（[如附件八](#)，P.44），相關優先序排列提請委員審議。

**決議：**

- 一、本小組會議之決議屬建議性質，各單位所提之 106 學年度資本門經費支用計畫尚需提送獎勵補助經費專責規劃小組進行審議；其中所建議之設備項目若經專責小組審議後需改以學校經費支應者，則需另送財務規劃委員會審議。
- 二、本校資本門支用項目及比例原則，依規定優先使用於教學儀器設備、圖書期刊教學媒體及學生事務輔導相關設備，並於購置上開設備後，針對其他校園安全等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。
- 三、配合教學所需，教學儀器設備擬建議優先購置教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以提升全校性 e-Learning 教學軟體設備，維護教學品質。惟考量學校現況及整體經費使用，「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」擬建議以全校授權 3 年，「Adobe CC」擬建議以全校授權 2 年方式購置。
- 四、各學院（系）所提之 106 學年度資本門經費支用計畫皆屬購置設備規劃，部分新建置專業教室（如餐飲系巧克力專業教室及旅館系飲料調製教室等），其所需工程款項並未包含於各學院 106 學年度資本門總經費中，且依規定獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築，為避免經費預算編列

不足情事發生，請各學院（系）於專責會議前確認所需工程費用及經費來源，以利委員審議。

五、經委員討論，各學院（系）資本門設備規劃相關建議事項如下：

（一）部分因往年教育部審查委員已建議評估其與教學之關聯性與必要性（如掃描器及平板電腦等），建議改以學校經費支應，以符獎勵補助支用原則。

（二）基於資源共享原則，可先詢問已購置相關設備之學系是否能提供設備共同使用避免重覆購置（如視傳系虛擬實境頭戴顯示器、運動攝影機及環物系雲端繪圖機等）。另電子系與資工系皆提出物聯網、IOT 及車聯網等以及虛擬實境相關設備之需求，建議重新檢視並加以整合避免重覆購置，以達資源共享。

（三）建議補充擬購置設備項目之使用課程、專業教室與中程計畫發展之關連（如環物系 E110 智慧綠建築設施養護專業教室）及預計汰換電腦設備之使用年限等，以利委員審閱。

（四）部分設備項目及規格內容尚需確認修正，建議業管單位協助各學系於中程計畫總經費不變原則下檢視調整，若無法以獎勵補助經費支應者，改以學校經費支應。

六、有關學生事務與輔導設備需求，相同購置項目（如數位相機）建議整合並以資源共享方式共同使用。

七、各所系科中心之教學及研究設備優先序，建議提送獎勵補助經費專責規劃小組進行審議。

八、餘照案通過。

玖、臨時動議：（無）

拾、主席結論：（無）

拾壹、散會：下午 4 時 50 分

105年度獎勵補助經費變更項目對照105年度獎勵補助經費變更項目對照表-項目名稱變更規格變更數量變更細項變更

附件三

單位名稱：視覺傳達設計系

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
010-02	HD攝錄影機	2420萬含以上像素APS-C感光元件/ 含EF-S 18-135mm STM 鏡頭/ 1920x1080 60P 錄影，3吋104萬點含以上3:2 觸控式螢幕，45點含以上全十字自動對焦，含電池、記憶卡、相機包 等配件。	10	台	38,000	380,000	視傳系	010-02	HD攝錄影機	2420萬含以上像素APS-C感光元件 / 含 EF-S 18-55 mm 鏡頭 / 1920x1080 60P 錄影，3吋104萬點含以上3:2 觸控式螢幕，45點含以上全十字自動對焦，含電池、記憶卡、相機包 等配件。	10	台	38,000	380,000	視傳系	因相機設備缺貨，市場價格上漲，原編預算金額不足無法採購，故再調降設備規格，以符實際需求。
變更項目金額小計						380,000		變更項目金額小計						380,000		

\*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經視覺傳達設計系(所) 105年 11 月 22 日 105學年度第1學期第7次系務會議審議通過

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

單位名稱：圖書資訊處

附件四

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
7	遠距同步雲端教室軟體	買斷授權(50人版 JoinNet 連線數、20個錄影檔播放連線數、18個影像視窗模組、5組剪輯帳號)	50	組	11,000	550,000	全校師生	7	磁碟陣列儲存設備	共契第2組第18項次，增購擴充硬碟 SAS 2.5" 10K RPM 1.2TB。	1	套	670,000	670,000	全校師生	原依據104年度統合視導項目八「大專校院數位學習課程實施成效」委員建議：建置遠距同步教學環境。但顧及現階段尚無同步遠距課程，故變更為購置 Moodle 下架機備份儲存擴充櫃，俾利數位學習課程教材妥善保存。
變更項目金額小計						550,000		變更項目金額小計						670,000		

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

附件五

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
8	烘豆機	1. 烘焙能力: 400~1300公克(含以上) 2. 安全裝置: 火排需有母火之設計以及點火先於瓦斯之設計, 遇鼓風機故障之瓦斯切電裝置且有瓦斯洩漏自動遮斷供應之保護裝置 3. 排風控制: 非機械式阻風門, 須為旋鈕式無段調整風量控制馬達排風, 控制器以變頻技術控制非傳統可變電阻控制 4. 鍋具材質: 不鏽鋼雙層內外鍋 5. 耗電功率: 550瓦(W)或以下 6. 集塵裝置: 可結合或分離之集塵器	1	台	370,000	370,000	餐飲系	8	烘豆機	1. 烘焙能力: 400~1300公克(含以上) 2. 安全裝置: 火排需有母火之設計以及點火先於瓦斯之設計, 遇鼓風機故障之瓦斯切電裝置且有瓦斯洩漏自動遮斷供應之保護裝置 3. 排風控制: 非機械式阻風門, 須為旋鈕式無段調整風量控制馬達排風, 控制器以變頻技術控制非傳統可變電阻控制 4. 鍋具材質: 不鏽鋼雙層內外鍋 5. 耗電功率: 550瓦(W)或以下 6. 集塵裝置: 可結合或分離之集塵器	+	台	370,000	370,000	餐飲系	考量採購作業時間及預估105年度節餘款項, 恐無法購買, 擬刪除此設備項目。
9	靜電除煙機	1. 機台尺寸: 寬520mm, 高647mm, 深687mm(±50mm) 2. 風口口徑: 內徑: 寬426mm, 高481mm,(±50mm) 外徑: 寬500mm, 高555mm(±50mm) 3. 使用電壓: 單相220V 4. 消耗電流: 0.7A(含以下) 5. 電壓與風車同步啟動 6. 清洗方式: 自助式 7. 壓損(mmmap): 20(含以下) 8. 預留安培數: 3A 9. 油煙處理效率: 90%(含以上)	1	台	60,000	60,000	餐飲系	9	靜電除煙機	1. 機台尺寸: 寬520mm, 高647mm, 深687mm(±50mm) 2. 風口口徑: 內徑: 寬426mm, 高481mm,(±50mm) 外徑: 寬500mm, 高555mm(±50mm) 3. 使用電壓: 單相220V 4. 消耗電流: 0.7A(含以下) 5. 電壓與風車同步啟動 6. 清洗方式: 自助式 7. 壓損(mmmap): 20(含以下) 8. 預留安培數: 3A 9. 油煙處理效率: 90%(含以上)	+	台	60,000	60,000	餐飲系	考量採購作業時間及預估105年度節餘款項, 恐無法購買, 擬刪除此設備項目。

105年度獎勵補助經費變更項目對照表-■項目名稱變更■規格變更■數量變更■細項變更

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	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
10	鋼製烤漆台車	1. 可承受烘豆機重量, 需附車輪及可調整高度固定腳 2. 長1050~1100mm(±50mm), 高(不含車輪及固定腳)680~720mm(±50mm)	1	台	20,000	20,000	餐飲系	10	鋼製烤漆台車	1. 可承受烘豆機重量, 需附車輪及可調整高度固定腳 2. 長1050~1100mm(±50mm), 高(不含車輪及固定腳)680~720mm(±50mm)	1	台	20,000	20,000	餐飲系	考量採購作業時間及預估105年度節餘款項, 恐無法購買, 擬刪除此設備項目。
11	投影機	1. 臺銀共契, 第1組第7項次: 5000ANSI流明(含)以上, XGA 2. 含安裝	5	台	24,000	120,000	全校	11	投影機	1. 臺銀共契, 第1組第7項次: 5000ANSI流明(含)以上, XGA 2. 含安裝	20	台	24,000	480,000	全校	考量整體經費及實際教學需求, 擬增購變更數量, 提供教學使用, 提升教學品質。

106年度獎勵補助款資本門經費支用項目、金額與比例表（預估版）

項 目	獎勵補助款		自籌款		小計	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】）	\$19,600,000	80.00%	\$1,402,700	66.80%	\$21,002,700	
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】）	圖書館自動化設備	\$2,400,000	9.80%	\$100,000	4.76%	\$2,500,000
	圖書期刊、教學媒體	\$1,100,000	4.48%	\$100,000	4.76%	\$1,200,000
	小計	\$3,500,000	14.28%	\$200,000	9.52%	\$3,700,000
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】）	\$700,000	2.86%	\$50,000	2.38%	\$750,000	
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）	\$700,000	2.86%	\$447,300	21.30%	\$1,147,300	
合計	\$24,500,000	100%	\$2,100,000	100%	\$26,600,000	

附表四

## 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（\*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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
001	提升 e-learning 教學軟體設備					4,700,000		全校		
001-01	教學軟體	IBM SPSS Statistics 統計分析軟體 (包含 IBM SPSS AMOS、IBM SPSS Statistics 15 個全模組)。租賃三年 全校授權。	1	式	1,700,000	1,700,000	教學設備 支援統計相 關教學課程 需求	全校師生	配合中程校務 發展策略： (1-1-2)充實教學 環境 重點計畫： (1-1-2-1)充實系 所教學設備及 (1-1-2-3)提升數 位教學軟硬體 設備。	貳-9 參-94_ 提 升數位教 學軟硬體 設備
001-02	教學軟體	Adobe CC(包含 Photoshop CC、 Illustrator CC、Fireworks CS6、 Professional CC、 Dreamweaver CC、InDesign CC、 Adobe Bridge CC、Adobe Flash Player、Adobe LiveCycle、Adobe Audition、Adobe Edge Animate CC、Adobe Flash Builder)。租賃二 年全校授權。	1	式	3,000,000	3,000,000	教學設備 支援電腦相 關教學課程 需求	全校師生		
合 計						4,700,000				

106年度各系所教學儀器設備優先序及項目名稱一覽表（資本門）

建議優先序	業管單位別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	建議改以學校經費支應之金額(C)	單價低於1萬元改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	未編足或超編之金額(F)	備註
-------	-------	------	---------------	------------------	--------------------	-------------	--------------	----

## 全校性e-learning教學儀器設備

001-01	圖資處	教學軟體--IBM SPSS Statistics統計分析軟體（租賃3年全校授權）	1,700,000	0	0	0	0	依循往例，租賃3年全校授權。
001-02	圖資處	教學軟體--Adobe CC（租賃2年全校授權）	3,000,000	0	0	0	0	考量學校現況及整體經費，擬租賃2年全校授權。
小計			4,700,000	0	0	0	0	

## 各所系科中心之教學及研究設備（建議案）

建議優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	建議改以學校經費支應之金額(C)	單價低於1萬元改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	未編足或超編之金額(F)	備註
002	餐飲管理系	充實飲調專業教室設備(烘豆機、靜電除煙機、鋼製烤漆台車)	450,000					1.因應課程實務之需求，擬增購此設備項目。放置地點：H104飲調專業教室 2.原為105年度標餘款規劃，考量整體經費採購作業時程，改列入106年度獎勵補助經費優先支應。
003	餐飲管理系	巧克力專業教室設備建置	3,863,500	0	45,500	0	0	「優先序001-19_四層組合棚架」，因單價低於1萬元，建議改列獎勵補助經費經常門。
004	旅館管理系	旅館管理系餐旅多功能教室設備維護與汰舊換新	398,000	1,243,400	229,600	0	0	於旅館系資本門總金額不變原則下，有關「證照培訓專業教室」空調設備，擬改以學校經費支應。
005	行銷與流通管理系	行流系專業教室與電腦教室等軟硬體設備建置、更新與強化	1,579,000	0	50,400	0	0	

建議優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	建議改以學校經費支應之金額(C)	單價低於1萬元改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	未編足或超編之金額(F)	備註
006	國際貿易系	專業教室電腦週邊與教學輔助等軟硬體設備建置、更新與強化	461,000	0	370,370	0	0	
007	旅遊管理系	旅遊管理系療癒旅遊工作坊及航空專業教室設備建置、更新與強化	801,200	0	0	0	18,800	「飛機模型」未與教學直接相關，為免與獎勵補助經費使用原則不符，刪除此設備項目。
008	企業管理系	企管系專業教室等軟硬體設備增購、建置與更新	50,000	0	0	90,000	0	
009	視傳系	碩士班研究設備建置，專業定向發展與研究設備建置、Mac教室電腦設備更新建置	1,220,000	0	0	360,000	0	
010	理財與稅務規劃系	財稅諮詢教室等軟硬體設備建置、更新與強化	160,000	0	0	0	0	「優先序003-2_網路設備及線材更換(C306教室)」因該教室電腦設備未同步更換，似無更換網路設備之需要，建議先暫緩購置此設備項目。
011	資訊管理系	資管系專業教室與電腦教室等軟硬體設備建置、更新與強化	1,502,000	0	25,480	33,000	0	「優先序002-7」因屬一年授權軟體及「優先序002-8」因單價低於1萬元，皆需改列經常門。
012	財務金融系	財金專業教室設備建置、更新與強化	1,160,000	0	0	0	0	
013	電子工程系	電子系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	2,294,000	0	6,000	0	0	
014	環境與物業管理系	環物系專業教室等實驗室設備建置、更新與強化	957,400	131,000	11,600	0	131,000	1.建議補充擬建置之專業教室與中程計畫發展之關連 2.「優先序32_雲端繪圖機」，基於資源共享，並考量後續維護費用，建議暫緩購置。
015	應用外語系	多國同步口譯教軟硬體設備增購、建置與更新	1,210,400	0	109,600	0	0	

建議優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	建議改以學校經費支應之金額(C)	單價低於1萬元改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	未編足或超編之金額(F)	備註
016	資訊工程系	資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備	196,200	250,000	0	0	0	1.「電資學院優先序26_平板電腦」，係配合開發APP作為操控無人機設備與擴充實境課程與專題所需。藉此讓學生了解平板系統的工作原理，並具有平板程式開發實作的能力。因平板電腦確實屬教學設備，建議列入獎勵補助經費支應。 2.「優先序25_個人電腦」因使用年限尚未達6年，建議暫緩購置。
小計			16,302,700	1,624,400	848,550	483,000	149,800	
總計			21,002,700	1,624,400	848,550	483,000	149,800	

※節餘款購置設備規劃※

建議優先序	業管單位別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	建議改以學校經費支應之金額(C)	單價低於1萬元改列經常門之金額(D)	改列經常門之金額(E)	未編足或超編之金額(F)	備註(審查建議事項)
5	資訊工程系	資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備	853,800	0	0	0		
6	電資學院	擴充院級研究中心設備	800,000	0	0	0		

附表五

## 資本門經費需求圖書館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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
1-1	軟體部份-圖書館自動化系統更新	編目功能模組、流通功能模組、線上公用目錄功能模組、期刊功能模組、圖書推薦模組、行動版網頁	1	套	2,000,000	2,000,000	圖書館自動化系統更新-軟體模組	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)。	貳-9 參-98_充實圖書館實體與電子資源館藏質量
1-2	硬體部份-圖書館自動化系統建置	磁碟陣列儲存擴充櫃 (Lenovo/IBM storwize V3700 SFF Expansion; Lenovo 1.2T 10K rpm 6Gb SAS 2.5" HDD*24; 1.5m SAS Cable*2.)	1	套	500,000	500,000	圖書館自動化系統更新-硬體空間擴充	全校師生		
合 計						2,500,000				

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，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
2-1		V					1,500	冊	400	600,000	充實中文圖書館藏	全校師生	提升教學環境及圖書館 e 化服務，配合中程校務發展重點之執行策略： (1-1-2)充實教學環境 重點計畫： (1-1-2-4) 充實圖書館實體與電子資源館藏質量	貳-9 參-98~99_充實圖書館實體與電子資源館藏質量
2-2	V						240	冊	2,500	600,000	充實外文圖書館藏	全校師生	充實圖書館實體與電子資源館藏質量	
合 計										1,200,000				

附表七

## 資本門經費需求學生事務及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	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-1	電動跑步機	1.跑路面積 140X50cm(±10cm) 2.跑帶規格 2.32mm(±10mm) 3.速度範圍 0.8-20 公里 4.仰昇坡度 0-12% 5.持續馬力 2.5CHP 6.可折疊及具備移動輪 7.含健身器材專用地墊	1	個	58,500	58,500	社團活動 使用	跑步與健 身社	健全及推展社 團活動、提升 社團活動內涵 及功能。 配合中程校務 發展重點策 略:(1-4-1)推動 社會關懷。 重點計畫: (1-4-1-3)強化 身心靈健全 的學習環境。	貳-11 參-34
3-2	專業調酒活動吧 台	1.組裝前:長 20 寬 60 高 82(±5cm) 2.組裝後:長 60 寬 160 高 Front bar 112、Under bar82(±5cm) 3.不鏽鋼水槽大 30×10×17.5(±5cm) 4.不鏽鋼水槽小 18×10×17.5(±5cm) 5.塑料冰槽:41×32×11.5(±5cm)	1	個	75,000	75,000	社團活動 及展演使 用	JCC 餐飲研 究社	健全及推展社 團活動、提升 社團活動內涵 及功能。成立 多元化學生社 團及推動社區	貳-10~11 參-34~35
3-3	木箱鼓	1.標準木箱鼓尺寸 50×30×30(±5cm) 2.內建 30 種電子鼓組音色,音量可以	1	個	17,500	17,500	社團活動 及展演使	吉他社	服務教育等, 並結合社區藝	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		調整 3.具備 MIX IN 的插孔，可以輸出至 PA 4.可使用電池(十二小時)，也可以直接插電使用					用		文活動。 配合中程校務發展重點策略:(1-1-8)拓展招生活動	
3-4	電吉他	1.琴格數 21 2.單－雙線圈／雙－單線圈拾音器 3.五段式切換開關：1.琴橋拾音器 2.琴橋和中段拾音器 3.中段拾音器 4.中段和琴頸拾音器 5.琴頸拾音器 4.一個音量控制旋鈕；兩個音色控制旋鈕（1.琴頸拾音器 2. 中段/琴頸和中段拾音器混和）	2	把	30,000	60,000	社團活動及展演使用	吉他社/熱音社	(1-4-1)推動社會關懷。 重點計畫： (1-1-8-1)深化高中職合作關係、 (1-4-1-4)輔導學生參與深耕推廣服務學習	
3-5	混音器	1.具備 16 組輸入,最高可支援 12 個麥克風輸入 2.具備訊號增益控制鈕及 26-dB 衰減 3.單聲道輸入軌道具有單鍵訊號壓縮器 4.具備 3 段式頻率等化器及高通濾波器 5.具備 9 波段數位圖形頻率等化器,包含預設\記憶\自動調整頻率回應\自動消除回授及多頻音量最大化等功能	1	台	47,000	47,000	社團活動及展演使用	吉他社		

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		6.具備 2 組 16 種可調整參數的數位 SPX 效果器 7.可外接 AUX 及 EFFECT 的輸入/輸出 8.功率擴大選擇鈕可快速切換 Main+Main \ Mono+Aux 1 \ Aux 1+Aux 2 模式 9.標準 12 段立體聲輸出電平表 10.內建 YAMAHA 喇叭處理功能 11.可安裝於標準機櫃內								
3-6	麥克風	1.指向特性：單一指向性 2.頻率響應：20~20000Hz 3.感度：-36dB 4.最大承受音壓：148dB SPL 5.訊噪比：83dB 以上 6.含麥克風固定夾、防風罩、攜存袋	2	個	14,000	28,000	社團活動及展演使用	吉他社/熱音社		
3-7	合成器	1.鍵盤：61 鍵(具力度感應) 2.鍵盤模式：全鍵、重疊音色(可調音量平衡)、分鍵(可調分鍵點,音量平衡) 3.MIDI 格式：相容於 GM2, GS, XGlite 規格 4.最大同時發聲數：128 voices 5.聲音：223 音色 6.含鍵盤架	1	台	46,000	46,000	社團活動及展演使用	吉他社		

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-8	木吉他	1.雲杉面單玫瑰側背板 2.板跟琴橋為黑檀木 3.原廠硬盒	1	把	105,000	105,000	社團活動 及展演使 用	吉他社		
3-9	喇叭	1.揚聲器種類：2-way Speaker, Bass-reflex Type 2.Frequency range：(-10dB)48Hz - 20kHz 3.I/O 連接器：1/4" Phone x1, speakON NL4MP x1 4.尺寸：寬 376mm、高 601mm、深 348mm	2	個	15,000	30,000	社團活動 及展演使 用	吉他社		
3-10	立式冷凍櫃	1.商品尺寸(高*寬*深)：1440 x 545 x 570 mm(±10mm) 2.有效內容積：185L(含以上) 3.電壓/頻率：110V/60Hz 4.消耗電量：0.76 kWh/日 5.保固：全機一年，壓縮機三年保固	1	台	15,000	15,000	社團活動及 展演使用	JCC 餐飲研 究社		
3-11	全營養調理機	1.電壓/頻率：AC120V / 60Hz 2.容量：2 公升(含以上) 3.功率：1300W(11.5A) 4.回轉數：每分鐘 1100 轉至 30,000 轉，具有智慧電子系統速度調整功能	1	台	23,000	23,000	社團活動及 展演使用	JCC 餐飲研 究社		
3-12	藍牙喇叭	1.喇叭類型：2.1 聲道 (搭載高音揚聲器 x2、中高音磁流體	1	台	13,000	13,000	社團活動及 展演使用	JCC 餐飲研 究社		

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		揚聲器 x2、重低音揚聲器 x1、雙被動式振幅器) 2.輸出功率：90W 3.配件：遙控器、AC 變壓器								
3-13	空拍機	1.飛行最高速度 20m/s(72km/h) 2.4K 高畫質影片/1200 萬畫素 3.操控最遠距離可達 5 公里 4.飛行續航時間 20 分鐘以上 5.通過視覺識別自動跟拍移動物體 6.可根據環境自動懸停或繞過障礙物 7.含空拍機專用防水氣密拉桿箱	1	台	51,000	51,000	社團活動紀錄使用	學生會	培育具有人文素養與宏觀視野，注重團隊合作並具專業才能的學生。配合中程校務發展重點策略：(1-4-1)推動	貳-11 參-36
3-14	無線電對講機	1.144/430MHz 雙頻 2.2 組獨立發射及接收電路 3.2 組 12 階獨立接收信號強度表 4.A/B 段具獨立顯示及設定功能 5.含主機本體 x3、天線 x3、專用背夾 x3、原廠鋰電 x3、快速座充組 x3、多用式背帶 x3、手持式麥克風 x3、加長型天線 x3	4	組	11,000	44,000	社團活動及展演使用	學生會	社會關懷。 重點計畫： (1-4-1-5) 輔導學生社團參與社會關切教育之主題活動	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
3-15	運動攝影機	1.影片： 4K30/2.7K60/1440p80/1080p120/960p120/ 20p240 幀率 2.相片：1,200 萬像素/30 幀率連續快拍 3.觸控顯示器 3.防水性能 10 公尺 4.語音控制 5.支援 WIFI+藍牙,自動上傳雲端 6.GPS 定位功能 7.含 1220mAh 原廠鋰電池、曲面自黏式固定座、平面自黏式固定座、安裝扣、USB-C 傳輸線、主機配件收納盒、60 公尺防水殼、20 吋延長桿	2	台	21,000	42,000	社團活動紀錄使用	學生會	健全及推展社團活動、提升社團活動內涵及功能。成立多元化學生社團及推動社區服務教育等，並結合社區藝文活動。配合中程校務發展重點策略:(1-1-8)拓展招生活動(1-4-1)推動社會關懷。	貳-10~11 參-34~35
3-16	手提式無線擴音機	1.放大器：最大輸出 100 W 2.2 組無線麥克風(可收藏於機身) 3.CD 及 USB 播放 4.6.3mm 音訊輸入插孔 5.電源供應：可插電並有內建充電電池 3.手提、以伸縮提把及滑輪拖拉，有腳架座可架設在三腳架上	3	個	25,000	75,000	社團活動及展演使用	學生會	重點計畫： (1-1-8-1)深化高中職合作關係、 (1-4-1-4)輔導學生參與深耕推廣服務	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-17	筆記型電腦	1.記憶體：4GB DDR4 2.硬碟：500GB 5400 轉 3.獨立顯卡：Nvidia GeForce 920MX 獨顯 2G 4.LCD 尺寸：15.6"HD 螢幕 5.無線網路：802.11AC、藍芽 4.0 6.作業系統：Windows 10 Home 64Bits 7.其他裝置：HDMI、USB 3.1、SDXC 讀卡機 8.含筆記型電腦背包、無線滑鼠	1	台	20,000	20,000	社團活動及展演使用	餐飲系學會	學習。	
合 計						750,000				

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	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
4-1	餐旅大樓及設計館監視錄影主機系統更新與強化						799,800		全校		
4-1-1	校園安全設備	32 路數位影像錄影主機 NVR	1. 32 路網路攝影機輸入 2. 內建 12 組硬碟插槽 3. 內建 48TB 硬碟 4. 2 百萬畫素攝影機可同時錄影保存 30 天 5. 內建二組 10/100/1000M 網路埠	2	台	163,650	327,300	監視系統錄影主機 / 餐旅大樓、設計館	全校	加強校區監視設備，增設校園智慧監視系統，建立校園安全智慧防護網。配合中程校務發展策略：(1-3-4)推動	貳-10~11 參-64_落實 智慧化校園
4-1-2	校園安全設備	200 萬畫素槍形網路攝影機	1. 解析度:1920x1080 2. 內建 3.6mm 固定鏡頭 3. 內建 SD 卡插槽 4. 紅外線投射距離:20 米	45	台	10,500	472,500	監視系統高畫質攝影機 / 餐旅大樓、設計館	全校	永續校園重點計畫：(1-3-4-3) 落實智慧化校園	
4-2	餐旅大樓、設計館、行政大樓、商一二館緊急求救系統更新與強化						347,500		全校		
4-2-1	校園安全設備	校園無線定位求救系統軟體	1. 全棟無線定位求救圖控軟體。 2. 整合既有室內外及危險區域求救點，增設圖控介面。	1	套	60,000	60,000	無線定位求救系統整合並整合監視系統 / 行政大樓安全監	全校	建置全校無線定位求救系統，建立校園安全智慧防護網。配合中程	貳-10~11 參-64_落實 智慧化校園

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
			3. 整合廁所、無障礙廁所救點及無障礙電梯，增設圖控介面。 4. 整合監視系統，定位求救同時顯示週遭監視畫面。 5. 整合安全門控制與消防警報連動。 6. 具及時發報彈跳顯示地點、攝影機畫面等、權限管理、異常警報、歷史資料查詢、暫時關閉求救聲光喇叭功能等。					控中心		校務發展策略:(1-3-4)推動永續校園 重點計畫： (1-3-4-3) 落實智慧化校園。	
4-2-2	校園安全設備	求救系統與消防、安全門連動控制器	1. 高功能 PLC 20MC 求救系統 I/O 控制器含網路通訊模組。 2. 一個 RS232 或 USB 通訊埠 (最大可擴充至 5 個)。 3. 內含萬年曆；著脫端子台。 4. 1 埠 RS485(Port3)+1 埠 RS485(Port4)+乙太 (Ethernet)網路界面之擴充通訊模組。 5. 韌體撰寫，整合監視系	5	組	57,500	287,500	無線定位求救系統整合並整合監視系統/行政大樓安全監控中心	全校		

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
			統，呼叫求救同時顯示週 遭監視畫面。								
合 計							1,147,300				

※「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。

106年度獎補助款經費支用計畫書\_經常門預估金額

附件十二

項目	獎補助款				自籌款				預估金額 (A)	105年度核定後 預估金額	備註
	金額		比例		金額		比例				
改善教學與 師資結構	編纂教材	\$400,000	編纂教材	3.81%	編纂教材	\$10,000	編纂教材	0.48%	\$410,000	\$570,000	(教務處)
	製作教具	\$50,000	製作教具	0.48%	製作教具	\$10,000	製作教具	0.48%	\$60,000	\$100,000	(教務處)
	推動實務教學	\$1,000,000	推動實務教學	9.52%	推動實務教學	\$100,000	推動實務教學	4.76%	\$1,100,000	\$862,000	1.(教務處)推動實務教學1,000,000 2.(人事室)教師校外競賽預估100,000
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	\$2,700,000	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	25.71%	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	\$400,000	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	19.05%	\$3,100,000	\$3,150,000	(研發處)
	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	\$2,100,000	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	20.00%	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	\$177,200	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	8.44%	\$2,277,200	\$1,400,000	(人事室)
	進修	\$140,000	進修	1.34%	進修	\$10,000	進修	0.48%	\$150,000	\$150,000	(人事室)中程校務發展計畫書預估每年經費15萬元為主
	升等送審	\$160,000	升等送審	1.53%	升等送審	\$20,000	升等送審	0.95%	\$180,000	\$180,000	(人事室)根據中長程計畫所規劃之預算經費·每年180,000元
	小計	\$6,550,000	合計	62.39%	合計	\$727,200	合計	34.63%	\$7,277,200	\$7,762,000	
行政人員	行政人員	\$120,000	行政人員	1.14%	行政人員	\$30,000	行政人員	1.43%	\$150,000	\$150,000	(人事室)維持105年預估金額
學生事務2%	社團指導教師鐘點費	\$0	社團指導教師鐘點費	0.00%	社團指導教師鐘點費	\$0	社團指導教師鐘點費	0.00%	\$0	\$0	
	其他學輔工作經費	\$600,000	其他學輔工作	5.71%	其他學輔工作經費	\$300,000	其他學輔工作	14.29%	\$900,000	\$900,000	(學務處)維持105年度金額
	小計	\$600,000	小計	5.71%	小計	\$300,000	小計	14.29%	\$900,000	\$900,000	
非消耗品	單價1萬元以下	\$348,550	單價1萬元以下	3.32%	單價1萬元以下	\$500,000	單價1萬元以下	23.81%	\$848,550	\$942,600	(總務處、研發處)依資本門單價1萬元以下非消耗品總金額為主
其他	新聘教師薪資	\$678,450	新聘教師薪資	6.46%	新聘教師薪資	\$542,800	新聘教師薪資	25.85%	\$1,221,250	\$2,074,340	(人事室)分配完後之剩餘金額 可補助教師：講師1人、助理教授2人
	現有教師薪資	\$0	現有教師薪資	0.00%	現有教師薪資	\$0	現有教師薪資	0.00%	\$0	\$31,860	
	資料庫訂閱費(2年期)	\$1,300,000	資料庫訂閱費(2年期)	12.38%	資料庫訂閱費(2年期)	\$0	資料庫訂閱費(2年期)	0.00%	\$1,300,000	\$0	
	軟體訂購費	\$903,000	軟體訂購費	8.60%	軟體訂購費	\$0	軟體訂購費	0.00%	\$903,000	\$889,000	(研發處)
	其他	\$0	其他	0.00%	其他	\$0	其他	0.00%	\$0	\$0	
	小計	\$2,881,450	小計	27.44%	小計	\$542,800	小計	6.73%	\$3,424,250	\$2,995,200	
總計	\$10,500,000		100.00%		\$2,100,000		%		\$12,600,000	\$12,749,800	2016/11/30

附表九

經常門經費需求項目明細表\*

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
0001-01	改善教學與師資結構－編纂教材	編著設計教學資料及教學媒體製作獎助類別，包括： 1.多媒體及數位教材製作。 2.申請遠距教學課程開設有具體成果者(依照「景文科技大學遠距教學作業要點」辦理)。 3.自編講義或其他補充教材、題庫等與教學有關者。	每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣四萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺幣八萬元為上限。	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第3條第2款規定	20 件	410,000	配合中程校務發展策略：(1-1-4)建立教學特色。重點計畫：(1-1-4-8)鼓勵教師改善教材製作。	貳-9 參-10_鼓勵教師改善教材製作
0001-02	改善教學與師資結構－製作教具	創新教具教材製作提升教學效能之獎助類別，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。	每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣四萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺幣八萬元為上限。	依據本校「獎勵教師改進教學要點」第3條第3款規定	3 件	60,000	配合校務發展重點策略：(1-1-4)建立教學特色。重點計畫：(1-1-4-8)鼓勵教師改善教材製作。	貳-9 參-10_鼓勵教師改善教材製作
0001-03	改善教學與師資結構－推動實務教學	改進教學類別，包括： 1.獎勵通過教育部數位教材、數位課程認證。 2.教學表現優良及辦理產業、契合式等相關課程績效卓著，由教務處公告徵選項目且經各院推薦之教師。 3.輔導學生實務實習及實習訪視，	1-5： 每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣四萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺	1-5： 依據本校「獎勵教師改進教學要點」第3條第1款規定	770 件	1,100,000	配合中程校務發展策略：(1-1-1)提升教研能量、(1-1-4)建立教學特色。重點計畫：(1-1-1-2)加強延攬高階或具實務	貳-9 參-10_鼓勵教師改善教材製作 參-149_加強延攬高階或具實務經驗之師資人才

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		無支領鐘點費。 4.指導學生參與校內、外競賽。 5.指導學生獲得專業證照。 6.教師經本校同意並以本校名義參加與教學成果有關之校外競賽而獲獎者，依國際性競賽及全國性競賽之名次，配予不同點數之獎勵金，。	幣八萬元為上限。 6：獲國際性競賽第一名者配予 8 點，第二名者配予 6 點，第三名者配予 4 點，佳作者(含第四名及其他獎項)配予 2 點；獲全國性競賽第一名者配予 4 點，第二名者配予 3 點，第三名者配予 2 點，佳作者(含第四名及其他獎項)配予 1 點。每 1 點數給予之獎勵金與當年度本校獎助教師研究辦法之金額相同，最高以 25 萬元為上限。	6:依據本校「教師參加校外競賽獎補助要點」第 5 點規定			經驗之師資人才、(1-1-4-8)鼓勵教師改善教材製作。	
0001-04	改善教學與師資結構－研究	獎助內容： 1. 進行產學合作：計畫經費在扣除主持人費用後，每 1 萬元配予 0.1 點，且每一計畫獎助最高配點不得超過 10 點。 2. 獲有專利及完成技轉：獲有國外專利，每一專利得配予 5 點或 3 點；獲有臺灣或中國大陸專利，每一專利得配予 3 點或 1 點。學校因教師完成技術移轉或授權而獲得之金額每 1 萬元	本校教師獲得之各項獎助點數累計未達 1 點者，不予獎助。本辦法所配獎點，每 1 點給予獎助金額為該年度教師研究獎助預算總額除以該年度教師獲得之總獎助點數，但每位教師每年獎助金額以新臺幣 25 萬元為上限。	1. 依本校「獎助教師研究辦法」辦理。 2. 各項研究獎助案件申請，提送研發會議審議。	236 件	3,100,000	配合中程校務發展策略：(1-1-1)提升教研能量、(1-2-1)落實產學合作。 重點計畫：(1-1-1-8)鼓勵教師提升研究質與量並發表論文及作品、(1-2-1-1)爭取校外資源、	貳-9~10 參-72_鼓勵教師提升研究質與量、參-75_爭取校外資源、強化研發能量

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		<p>配予 1 點。</p> <p>3. 教師參加展演得獎者：獲國際性展演得獎者，第一名者配予 8 點，第二名者配予 6 點，第三名者配予 4 點，佳作配予 2 點。獲全國性展演得獎者，則配予國際性展演得獎者配點之 50% 權重之獎點；若獲縣市之區域性展演得獎者，則配予國際性展演得獎者配點之 25% 權重之獎點。</p>					強化研發能量。	
0001-05	改善教學與師資結構－研習	<p>1. 獎助內容：</p> <p>(1) 凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學及專長相關之研習、研討會者得申請研習補助：</p> <p>(2) 因應課程需求，經各系（所）、院教評會審議通過後，推薦於國內大學（研究所）修習專業學分。</p> <p>自辦學術或研習（討）活動：講座鐘點費、膳雜費、交通費、講義印刷等費用及其他必要之支出，補助標準依「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」支給。</p>	<p>1. 國內研習：補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。</p> <p>2. 國外研習，發表論文者，依研習地點區分：</p> <p>(1) 亞洲地區以 2 萬元為上限。</p> <p>(2) 紐西蘭及澳洲地區以 2 萬 4 千元為上限。</p> <p>(3) 歐洲、美國、加拿大、非洲及中南美洲地區以 3 萬元為上限。</p> <p>3. 國外研習，未發表論</p>	依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。	研習： 150 人次 進修學分 班：1 人	2,277,200	配合中程校務發展策略：(1-1-1) 提升教研能量。重點計畫：(1-1-1-4) 鼓勵教師研習及進修第二專長。	貳-9 參-150_鼓勵教師研習及進修第二專長

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
			文者，補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。 4. 學分班補助：每學期以 2 萬元為上限。					
0001-06	改善教學與師資結構－進修	於教育部認可之國內、外大學校院修讀與教學研究有關之博士學位或因應院、系（所）之課程規劃需求，於教育部認可之國內大學校院修讀第二專長之碩士學位。	進修國內博士者每學期獎助 4 萬元，國外博士者每學期獎助 5 萬元，以 4 學期為限；進修第二專長之國內碩士學位者，每學期獎助 4 萬元，以 4 學期為限	依本校「專任教師進修辦法」及「專任教師培育教學第二專長實施要點」辦理	進修博士學位 1 人 進修第二專長 1 人	150,000	配合中程校務發展策略：(1-1-1) 提升教研能量。重點計畫：(1-1-1-4) 鼓勵教師研習及進修第二專長。	貳-9 參-150_鼓勵教師研習及進修第二專長
0001-07	改善教學與師資結構－升等送審	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 2 至 3 千元。(因適用辦法不同而定)	依本校「教師升等審查辦法」及「教師著作外審作業要點」辦理。	10 人	180,000	配合中程校務發展策略：(1-1-1) 提升教研能量。重點計畫：(1-1-1-1) 推動教師多元升等。	貳-9 參-148_推動教師多元升等
0002-01	學生事務及輔導相關工作－志願服務紀錄冊暨服務學習研習營	1. 藉由辦理研習活動提昇服務學習理念之推行，並配合志願服務法進行訓練，以利學生取得「志願服務紀錄冊」。 2. 落實服務精神，結合社會資源，建立志願服務制度。 3. 以基礎課程 12 小時及特殊訓練 12 小時，計 24 小時並結合服務	依教育部學生事務與輔導工作願景、目標、策略及本校中長程發展計畫規劃。	依學務處處務工作會議及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。	1 場次	250,000	(1-4-1-4) 輔導學生參與及體驗深耕推廣服務學習	貳-9~12 參-25_提升學生品德教育與強化學生法治教育、參-32_加強性別平等教育、參-34_強化身心靈健全的

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		學習研習，辦理研習營。						學習環境、參-35_輔導學生參與及體驗深耕推廣服務學習、參-36_輔導學生社團參與社會關懷之主題活動
0002-02	學生事務及輔導相關工作－品德教育講座及相關系列活動	建立關懷自省的學習環境，加強品德教育，營造溫馨有禮、健康環保，並透過講座方式宣導，培養學成為有禮貌、守秩序、懂尊重和付出的觀念。			4 場次	14,000	(1-1-5-2) 提升學生品德教育與強化學生法治教育	
0002-03	學生事務及輔導相關工作－性別意識培力活動	辦理培養本校學生正確性別主流概念之相關活動，並規劃至附近社區推廣與宣導性平教育。			1 場次	10,000	(1-3-3-7) 加強性別平等教育	
0002-04	學生事務及輔導相關工作－生命教育體驗活動	辦理生命教育體驗活動，透過活動的反思期能豐富學生的生命內涵，使其看見生命的價值，並啟發對生命意義的尊重與了解。			1 場次	25,000	強化身心靈健全的學習環境 (1-4-1-3)	
0002-05	學生事務及輔導相關工作－紫錐花運動教育宣導	透過專題講座相關系列活動，推動防制校園學生藥物濫用三級預防相關工作。			2 場次	7,000	(1-1-5-2) 提升學生品德教育與強化學生法治教育	
0002-05	學生事務及輔導相關工作－保護智慧財產權系列講座及活動	邀請教育部智慧財產權宣導團至學校進行專題講座，另印製海報及相關文宣品加強學生對智慧財產權的認知，進而避免觸犯相關法律。			2 場次	7,000	(1-1-5-2) 提升學生品德教育與強化學生法治教育	
0002-06	學生事務及輔導學生社團	辦理例行性教學活			15 場次	60,000	(1-4-1-3) 強化身	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
	輔導相關工作－社團教學及專題講座	動及專題講座					心靈健全的學習環境	
0002-07	學生事務及輔導相關工作－社團幹部增能研習營	藉由研習活動辦理學生社團幹部營隊，研習增進推展學生事務與輔導工作推動政策相關主題(如微電影製作、CPR+AED 研習、品德教育、生命教育、性別平等、服務學習及防制學生藥物濫用措施等)能力活動。			1 場次	207,000	(1-4-1-4) 輔導學生參與及體驗深耕推廣服務學習	
0002-08	學生事務及輔導相關工作－大手牽小手多元議題營隊活動	利用暑假或平時非課程時間，各社團及系學會至小學辦理多元議題營隊活動，包括休閒運動、性別平等、人權教育、生命教育、社區服務、文史調查及導覽、環境保護、生態保育、衛生保健、英語教學、資訊輔導、菸害防制、反毒宣導、課業輔導、美感教育、多元文化及其他有意義之服務學習與社會關懷活動。			6 場次	320,000	(1-4-1) 推動社會關懷	
0003	行政人員相關業務研習	1.職員工赴國內公、民營機構參加各種與業務相關之研習，須於研	1.本校專任職員工赴國內公、民營機構參加各種與	依本校「職員工進修規定」及	研習： 10 人次	150,000	配合中程校務發展策略：(1-3-1)	貳-11 參-152_鼓勵職

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
	及進修	<p>習前填寫申請表併同課程內容，經單位主管同意，會簽人事室及會計室後，陳校長核可，始得參與研習。研習結束後，應檢附研習報告表、相關研習資料影本及單據等文件辦理核銷。</p> <p>2. 職員工報考有助業務之證照檢定，須於考照前填寫申請表併同報考資料，經單位主管同意，會簽人事室及會計室，陳校長核可後，始得報名。取得證照者應於發證後，檢附證照、證書或成績證明影本及單據等文件辦理核銷。</p> <p>3. 本校各行政單位辦理與職員工業務相關之各項研習班、專題演講及教育訓練時，主辦單位應於活動前提出計畫書，會簽人事室及會計室後，陳校長核可後，始得辦理。</p>	<p>業務相關之研習者並申請研習補助，補助經費每人每年以 8 千元為上限。</p> <p>2. 總務處或環境保護暨安全衛生中心及圖書資訊處專門技術人員之專業研習，其獎補助金額可採實報實銷方式，惟每人每年至多不得超過該單位專門技術人員之年度研習總額。</p> <p>3. 本校專任職員工參加研習取得檢定合格證照或證書者，補助報名費每人每年 4 千元為上限，且相同項目補助 1 次為限。</p> <p>4. 凡行政單位辦理與職員工業務相關之各項研習班、專題演講及教育訓練時，研習班之授課教師鐘點費依「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」之講座鐘點費支給；專題演講之專題演講人員各場次報酬標準依本校「辦理各項活動經費概算編</p>	「獎勵職員工研習規定」辦理。	<p>自辦研習： 1 場次</p> <p>進修： 1 人</p>		<p>倍增行政效能。 重點計畫： (1-3-1-3) 鼓勵職員工在職進修提升行政效能。</p>	<p>員工在職進修 提升行政效能</p>

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
			列標準」支給。 5.本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助 1 萬元，最多以 2 年為限。					
0004	資料庫訂閱費	訂購綜合類全文索摘型資料庫及商學、語文類學習型資料庫：(租賃 1 年期) 1.HyRead 台灣全文資料庫 2.Acer Walking Library 電子雜誌 3.天下雜誌群知識庫 4.台灣商學企管資料庫 5.CEPS 中文電子期刊資料庫 (AiritiLibrary 華藝) 6.PELA PELA 日本語課程學習資料庫 7.NEW TOEIC 應考特訓課程(進階版) 8.EBSCO-Hospitality & Tourism Complete 9. ProQuest Arts & Humanities 10. ProQuest-Research Library	全校教職員生共用	資訊發展暨圖書館諮詢委員會及專責小組審議	10 種	1,300,000	配合中程校務發展策略：(1-1-2) 充實教學環境 重點計畫：(1-1-2-4) 充實圖書館實體與電子資源館藏質量	貳-9 參-98_充實圖書館實體與電子資源館藏質量
0005	軟體訂購費	訂購教學使用之相關軟體	相關學系依據中程校務發展計畫及課程教學需要規劃使用。	各系、院務會議及專責小組審議	9 種	903,000	配合中程校務發展策略：(1-1-2) 充實教學環境 重點計畫：	貳-9

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
0006	改善教學之 相關物品	改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非耗品)	相關學系依據中程校務發 展計畫及課程教學需要規 劃使用。	各系、院務會議 及專責小組審 議	29	848,550	(1-1-2-1)充實系 所教學設備及 (1-1-2-3)提升數 位教學軟硬體設 備。	
0007	新聘教師薪 資	補助新聘教師薪資	2年內新聘之教師，優先補 助當學年之新聘教師	本校教師之聘 任，分三級審 查。初審由各 系、所、通識教 育中心、體育室 教師評審委員 會辦理；複審由 各該學院教師 評審委員會辦 理；決審由本校 教師評審委員 會辦理。	2	1,221,250	配合中程校務發 展策略：(1-1-1) 深耕教學能量。 重點計畫： (1-1-1-2)加強延 攬高階或具實務 經驗之師資人 才。	貳-9
合 計						<b>12,600,000</b>		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、改善教學相關物品、行政人員業務研習及進修、新聘教師薪資、現有教師薪資…等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品（改善教學相關物品、學輔相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填附表十～附表十二之明細表。

附表十一

經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (\* 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展具體連結	備註
0006-01	專業教室物品	四層組合棚架	尺寸：150*60*189cm(±10cm) 1. 層板及腳架採優質碳鋼製成,使整體組合起來更輕,更堅固。 2. 腳架每隔 2 英吋 距離有一道溝槽,使層板調整的範圍更大。 3. 層板利用斜銷固定在腳架上,裝卸快速。 4. 表面經鍍鉻處理,能防止銹蝕附調整腳。	7	台	6,500	45,500	教學設備 (巧克力教室)	餐飲系	提升教學環境、推動實務課程，並提高教學品質。配合中程校務發展計畫之執行策略： (1-1-2) 充實教學環境與重點計畫： (1-1-2-1)充實系所教學設備(1-1-2-3)提升數位教學軟硬體設備學	貳-9
0006-02	專業教室物品	床頭櫃	木製，須含抽屜，長×寬×高：50×40×50(±5cm)	8	座	3,500	28,000	教學使用 (餐旅服務技能課程)	旅館系		
0006-03	專業教室物品	布巾車	長×寬×高： (60-80)×(50-70)×(90-100)cm，不鏽鋼框架、帆布收納袋，附四只輪子	4	台	4,800	19,200	教學使用 (餐旅服務技能課程)	旅館系		
0006-04	專業教室物品	桌裙	1.長×寬：360×70(±5cm) 2.TC 混紡	20	條	3,200	64,000	教學使用 (餐旅服務技能課程)	旅館系		

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
0006-05	專業教室物品	方餐桌	長×寬×高：100×100×75(±5cm) 含摺疊腳	10	張	6,300	63,000	教學使用 (餐旅服務 技能課程)	旅館系		
0006-06	專業教室物品	轉檯	木製，直徑 90cm(±5cm)，含 鐵製轉盤	6	個	4,800	28,800	教學使用 (餐旅服務 技能課程)	旅館系		
0006-07	專業教室物品	餐椅推車	59*57*117(±5cm)，附 2 輪	7	台	3,800	26,600	教學使用 (餐旅服務 技能課程)	旅館系		
0006-08	專業教室物品	感應器	Kinect 感應器 V2，外加轉接 器 for PC Windows	4	台	6,370	25,480	教學設備	資管系		
0006-09	專業教室物品	音質等化器	1. 單軌 31 段音質等化器 2. 頻率響應：10~50kHz 3. ±12dB 的±可提高/降低範圍 4. 輸入增益範圍為 12 分貝 5. 4 段 LED 梯監控輸出水平 6. XLR 和 TRS 輸入和輸出 7. 大於 108dB 的動態範圍	1	台	9,000	9,000	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-10	專業教室物品	控制室監聽喇叭	1. 內建 2 個 10W 功率放大器 2. 3.625 吋中低音單體與 2.5 吋高音單體 3. 響應頻率：65 Hz to 25 kHz. 4. 內建 24-bit/192 kHz 數位立	1	對	8,000	8,000	教學設備 (A205)	國貿系		

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
			比轉換 5. 具備光纖與同軸輸入 6. 具備 TRS 與 RCA 輸入 7. 內建混音器 8. 具備音量控制與等化器控制旋鈕								
0006-11	專業教室物品	易機架(公/母)	1.W26*H88*D26cm 含以上 2.鋁合金	22	式	3,400	74,800	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-12	專業教室物品	易機架(母/母)	1.W26*H66*D26cm 含以上 2.鋁合金	4	式	3,100	12,400	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-13	專業教室物品	燈柱	1.H242cm 含以上 2.燈片加塑膠板	6	式	5,800	34,800	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-14	專業教室物品	桌板	1.W33*H372cm 含以上 2.夾板	1	式	4,000	4,000	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-15	專業教室物品	方型裝運箱	1.W78*H105*D42cm 含以上 2.塑膠 PE 加輪子	2	式	4,800	9,600	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-16	專業教室物品	PP 相紙+霧面護膜	W436*H211cm 含以上	1	式	6,695	6,695	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-17	專業教室物品	PP 相紙+霧面護膜	W326*H211cm 含以上	1	式	5,005	5,005	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-18	專業教室物品	易機架(公/母)	1.W26*H88*D26cm 含以上 2.鋁合金	14	式	3,400	47,600	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-19	專業教室物品	易機架(母/母)	1.W26*H66*D26cm 含以上 2.鋁合金	2	式	3,100	6,200	教學設備 (A205)	國貿系		

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
0006-20	專業教室物品	方型裝運箱	1.W78*H105*D42cm 含以上 2.塑膠 PE 加輪子	2	式	4,800	9,600	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-21	專業教室物品	PP 相紙+霧面護膜	W502*H211cm 含以上	1	式	7,670	7,670	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-22	專業教室物品	LED 投射燈	38W 含以上	4	式	3,800	15,200	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-23	專業教室物品	舞台板	1.止滑防刮防水板+框架 2.122*122(±5cm)	10	式	7,500	75,000	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-24	專業教室物品	舞台板側架	1.122*60(±5cm) 2.木板	14	式	3,200	44,800	教學設備 (A205)	國貿系		
0006-25	資訊器材	藍芽熱感式出單機	有效列印寬度:58mm 傳輸介面:藍芽 1.0,1.1 無裁刀 列印速度 15m/sec	6	台	8,400	50,400	教學設備 (數位行銷 相關課程實 作設備)	行銷與流通 管理系		
0006-26	資訊器材	電腦螢幕	LED 背光模組 21.5 吋(含以上)、防刮螢幕、解析度 1920*1080(含以上)	1	組	4,000	4,000	教學設備 (應外系多 國同步口譯 教室)	應用外語系		
0006-27	資訊設備	專用型防拆耳機 麥克風	1. 阻抗：100 歐姆 2. 輸出功率：10mW 3. 頻率響應：20-20KHz 4. 靈敏度(SPL/1KHz)： 105dB，3dB 5. 麥克風型式：電容式	33	組	3,200	105,600	教學設備 (應外系多 國同步口譯 教室)	應用外語系		

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
			6. 指向性：單一指向性 7. 頻率響應：40-16KHz 8. 感度(1V/Pa,1KHz)： -36dB，3Db 9. 具可塑性麥克風彈性臂 10. 耳機麥克風線需為雙頭 RJ-11 強固型式，並能獨立更換耳機線。								
0006-28	資訊器材	液晶顯示器	1. 面板：面板類型 IPS 2. 尺寸：27 吋 3. 支援解析度：Full HD 1920x1080 4. 畫素間距：0.3114mm 5. 亮度(Typ.) 250cd/m2 6. 對比(Typ.) 1000:1 7. 智慧調整對比(ASCR) 80,000,000:1 8. 可視角(水平/垂直)：178° (H)/178°(V) 9. 顯示顏色數：16.7M 10. 反應時間：14 毫秒	1	台	6,000	6,000	教學設備 (電子系 E704 教室)	電子系		
0006-29	實習實驗物品	手提式測定器	1. 範圍: pH 0.00 到 14.00 pH；mV-1999 到 +1999 mV	2	台	5,800	11,600	實驗室教學 設備 (E003_水	環物系		

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
			2. 精確度: pH : 0.01 ± 1 digit mV : 0.1 % ± 1 digit 3. 溫度補償: 0 ~100°C 手 調溫度 4. 讀值: 0.5" LCD 數字顯示 附功能指示 5. 電源: 9V 電池 DC 6. 電池壽命: 約 1000 小時 附件: 1- pH 塑膠電極(含 cable) LE407 1- 標準液 pH7.00 30 ml 1- 標準液 pH4.00 30 ml 1- 蒸餾水 30 ml 1- 說明書 1-標準液 500ml,PH7*1, PH4*1					環境分析專 業教室)			
合 計							848,550				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

附表十二

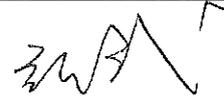
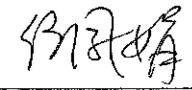
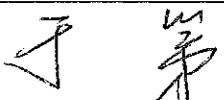
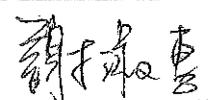
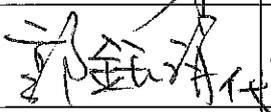
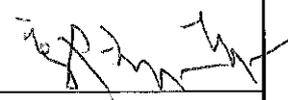
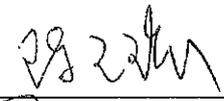
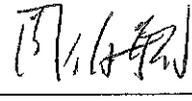
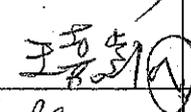
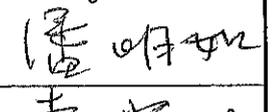
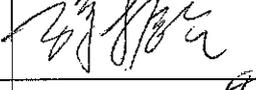
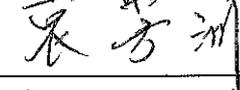
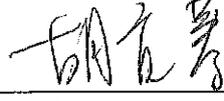
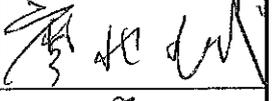
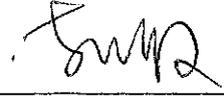
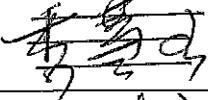
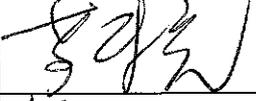
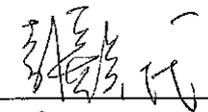
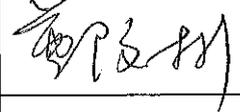
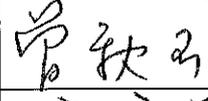
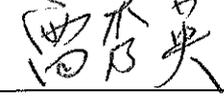
經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展具體連結	備註
0004	資料庫訂閱費	訂購綜合類全文索摘型資料庫及商學、語文類學習型資料庫：(租賃1年期) 1.HyRead 台灣全文資料庫 2.Acer Walking Library 電子雜誌 3.天下雜誌群知識庫 4.台灣商學企管資料庫 5.CEPS 中文電子期刊資料庫 (AiritiLibrary 華藝) 6.PELA PELA 日本語課程學習資料庫 7.NEW TOEIC 應考特訓課程 (進階版) 8.EBSCO-Hospitality & Tourism Complete 9. ProQuest Arts & Humanities 10. ProQuest-Research Library	1	式	1,300,000	1,300,000	綜合類全文索摘型資料庫及商學及語文類學習型資料庫	全校	配合中程校務發展策略：(1-1-2)充實教學環境 重點計畫：(1-1-2-4)充實圖書館實體與電子資源館藏質量	貳-9 參-98_充實圖書館實體與電子資源館藏質量
0005-01	軟體訂購費	虛擬投資平台，授權一年。	1	式	150,000	150,000	教學軟體	財金系	配合中程校務發展策略：(1-1-2)充實教學環境	貳-9
0005-02	軟體訂購費	多媒體證照測驗系統維護與現有測驗題庫更新，授權一年。	1	式	120,000	120,000	教學軟體	財金系	配合中程校務發展策略：(1-1-2)充實教學環境	貳-9

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
0005-03	軟體訂購費	理財規畫配置系統，授權一年。	1	式	150,000	150,000	教學軟體	財金系	重點計畫：(1-1-2-1) 充實系所教學設備及(1-1-2-3) 提升數位教學軟硬體設備。	
0005-04	網路平台軟體	1.網路商店平台 2.可提供 20 家商店使用 3.授權一年	1	年	90,000	90,000	教學軟體 地點：A111 課程：顧客關係管理、行銷企劃實務	企管系		
0005-05	iPi Motion Capture Studio Pro	1.教育版 附備份光碟 2.授權一年	1	套	33,000	33,000	教學軟體	資管系		
0005-06	快速頭像動畫製作工具 CrazyTalk8 Pipeline	*內含 CT8 新必備內容資料庫 (ECL)授權 *提供一年線上支援服務 *含一天 3 小時教育訓練與中文操作手冊 ■3D 頭部產生器支援 CrazyTalk 8 及 iClone 6 ■從 iClone 及 Character Creator 帶入自訂角色及服飾 *內含 CT8 Pipeline 授權一年	1	套	133,000	133,000	教學軟體	視傳系		
0005-07	Rhino 5 for win 教育版	1.30 人授權多國語言版(電子交易)含教育訓練 2.授權一年	1	套	80,000	80,000	教學軟體	視傳系		

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展 具體連結	備註
0005-08	臺灣高等校院數位 出版工具	授權一年	1	套	97,000	97,000	教學軟體	視傳系		
0005-09	Unity Pro	授權一年	1	套	50,000	50,000	教學軟體	視傳系		
合 計						2,203,000				

景文科技大學 105 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 11 月 24 日下午 12 時 30 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室		
主席	洪人質				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌		行流系	紀夙娟委員	
學務處	于學務長第		國貿系	謝淑惠委員	
總務處	王總務長仲資		企管系	郭美美委員	
研發處	陳研發長王琨		資管系	周伯毓委員	
圖資處	王圖資長振興		財稅系	許景翔委員	
人事室	林主任淑端		財金系	潘明如委員	
會計室	孫代理主任 振台		應外系	袁芳洲委員	
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁		視傳系	廖兆斌委員	
商管 學院	李院長正綱		電子系	<del>張明化委員</del> <del>黎慧玉委員</del>	
人文暨設 計學院	王院長年燦		資工系	蔡東亮委員	
電資 學院	陳院長一鋒		環物系	鄭文彬委員	
旅遊系	曾秋玉委員		體育室	洪欣正委員	<請假>
餐飲系	雷秀英委員		通識教育 中心	楊惠娥委員	
旅館系	王斐青委員	<請假>			

景文科技大學 105 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	105 年 11 月 24 日下午 12 時 30 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處			
人事室	王嘉節		
會計室			
餐飲室	蔡淳伊		

# 景文科技大學 105 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：106 年 1 月 9 日（星期一） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：(略)

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 25 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、審議通過『106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書』，並依規定於 105.11.30 陳報教育部審查。

三、105 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄如 [附件一](#)。

捌、業務報告

依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（六）款第 2 目：「各校應將本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）及核定版支用計畫書彙整書面報告一份，送交內部專兼任稽核人員進行專案查核並出具稽核報告。」及第 3 目：「各校應於次年二月二十八日前，將前一學年度之會計師查核報告（包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註）、本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）、稽核報告（包括期中稽核會議紀錄）及核定版支用計畫等資料備文報部，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，不予核配獎勵補助經費。」等規定辦理。

玖、提案討論

提案一

案由：本校 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用執行情形，如說明，提請

審議。

說明：

- 一、依據「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」辦理。
- 二、105 年度教育部整體發展獎勵補助經費與自籌款「資本門」及「經常門」支用計畫及實際執行情形如下表；本年度資本門經費考量實際支用情形，及時效問題不及再辦理設備增購作業等，因而產生資本門支用計畫及實際執行之差異。

支用類別 項目	資本門			經常門		
	支用計畫	實際執行	差額	支用計畫	實際執行	差額
補助款(1)	\$9,685,646	\$9,685,646	\$0	\$4,150,991	\$4,150,991	\$0
獎勵款(2)	\$14,528,468	\$14,528,468	\$0	\$6,226,487	\$6,226,487	\$0
小計(1)+(2)	\$24,214,114	\$24,214,114	\$0	\$10,377,478	\$10,377,478	\$0
自籌款(3)	\$2,075,496	\$2,031,582	\$43,914	\$2,075,496	\$2,075,496	\$0
總經費 (1)+(2)+(3)	\$26,289,610	\$26,245,696	\$43,914	\$12,452,974	\$12,452,974	\$0

- 三、105 年度教育部整體發展獎勵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；本年度自籌款實際執行占獎勵補助總預算 11.87%，符合教育部「學校須自籌本項獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。

支用情形 項目	支用計畫經費 (A)	實際執行經費 (B)	差異 (A)-(B)
補助款(1)	\$13,836,637	\$13,836,637	\$0
獎勵款(2)	\$20,754,955	\$20,754,955	\$0
核定獎勵補助總預算 (3)=(1)+(2)	\$34,591,592	\$34,591,592	\$0
自籌款(4)	\$4,150,992 (占獎勵補助總預算約 <b>12%</b> )	\$4,107,078 (占獎勵補助總預算約 <b>11.87%</b> )	\$43,914
總經費(5)=(3)+(4)	\$38,742,584	\$38,698,670	\$43,914

- 四、105 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」與「經常門」執行結果分述如下：

- (一) 資本門執行結果：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：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；配合本年度經費使用調整，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

有鑑於「104 年度獎勵補助經費執行績效書面審查報告」委員審查意見提及本校經常門「改善教學及師資結構」經費比例未有大幅成長，且 105 年度部分項目執行未達預期規劃，加以相關政策亦著重強化教師教學品質，請各業管單位積極鼓勵教師改善教學，善加利用獎勵補助經費，以有效提升改善教學執行比例。

拾貳、散 會：下午 1 時

## 景文科技大學 105 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄

壹、會議時間：105 年 11 月 24 日（星期四） 下午 12 時 30 分

貳、會議地點：行政大樓 3 樓大會議室

參、主 席：洪校長久賢

肆、主席致詞：(略)

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 25 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、上次會議決議執行情形報告

一、審議通過 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備項目、規格、數量及細項變更及設備增購，相關業管單位業依規定辦理後續採購事宜。

二、106 年度獎勵補助款資本門及經常門經費支用內容如下表（資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%；自籌款依往年比例提撥 12%，其中資本門和經常門之支用比例為 50：50）：

106 年度獎勵補助經費明細		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%以上)	總預算(C)=(A)+(B)
\$35,000,000	\$4,200,000	\$39,200,000

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款(50%)	獎勵補助款	自籌款(50%)
金額	\$24,500,000	\$2,100,000	\$10,500,000	\$2,100,000
合計	\$26,600,000		\$12,600,000	
占總預算比例	67.86%		32.14%	

三、105 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議紀錄[如附件一](#)。

捌、業務報告

一、依據「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（一）款第 3 目規定，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（包括簽到單）、內部

專兼任稽核人員名單、請、採購規定及作業流程等資料各一份報教育部審查。

二、為確立本校預算編列與審視機制，並依據董事會第 9 屆 103 學年度財務諮詢會議決議，由校長自「105 學年度財務規劃委員會」與「105 學年度獎勵補助經費專責規劃小組」中遴選 5 位委員組成「中程校務發展計畫財務審查小組」，並於本年 11 月 21 日召開「105 學年度第 1 次中程校務發展計畫財務審查小組會議」，依據各單位所擬定之中程校務發展計畫，審查各單位提報之「106 年度整體發展獎勵補助經費資本門支用計畫」，並將針對各單位所提之經費預算進行大方向審查，如學校發展、現有資源、空間配置及預算合理編列等。此小組會議之決議屬建議性質，各單位所提之 106 學年度資本門經費支用計畫尚需提送獎勵補助經費專責規劃小組進行審議；其中所建議之設備項目若經專責小組審議後需改以學校經費支應者，則需另送財務規劃委員會審議，相關會議紀錄[如附件二](#)。

#### 玖、提案討論

##### 提案一

案由：本校視傳系 105 年度整體發展獎勵補助經費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：本變更案業經視傳系系務會議審議通過，送交本專責小組審議，變更項目對照表[如附件三](#)。

**決議**：照案通過。

##### 提案二

案由：本校 105 年度整體發展獎勵補助經費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：原依據 104 年度統合視導項目八「大專校院數位學習課程實施成效」委員建議：「建置遠距同步教學環境」，規劃節餘款購置設備項目「優先序 7\_遠距同步雲端教室軟體」；惟考量現階段尚無同步遠距課程，擬改以購置 Moodle 下架機備份儲存擴充櫃，俾利數位學習課程教材妥善保存，變更項目對照表[如附件四](#)。

**決議**：照案通過。

##### 提案三

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門設備增購案，如說明，提請

討論。

說明：105 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備尚有部分項目刻正進行採購議價，考量採購作業時間及預估節餘款項，恐無法購買第二次節餘款購置規劃設備項目「(優先序 8-10)烘豆機相關設備」，擬依序增購「(優先序 11)投影機」，並變更數量，資本門變更項目對照表詳[如附件五](#)。

**決議：**

- 一、原規劃以 105 年度節餘款購置設備項目「(優先序 8-10)烘豆機相關設備」，考量整體經費及採購作業時間，改列入 106 年度獎勵補助經費優先支應。
- 二、餘照案通過。

提案四

案由：本校 106 年度整體發展獎勵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「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第(四)項規定：本獎勵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。
- 二、106 年度資本門經費支用項目、金額與比例表[如附件六](#)。
- 三、為增加教學軟體使用率及普及性，配合本校中程校務發展重點計畫，提升 e-learning 教學軟硬體設備，擬以全校授權租賃方式採購教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以維教學品質，其項目名稱、規格及優先序[如附件七](#)。
- 四、各系(所)之教學及研究設備，業由各單位依中程校務發展計畫，以及考量其發展特色，參酌既有設備之績效評估後編列之，並經系(院)務會議通過，其項目名稱、規格及優先序[如附件八](#)。
- 五、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](#)

九。

六、學生事務與輔導相關設備項目名稱、規格及優先序如附件十。

七、其他校園安全設備及永續校園綠化項目名稱、規格及優先序如附件十一。

八、俟 106 年度獎勵補助經費核定後，調整各項目之經費額度及比例。

**決議：**

- 一、本校資本門支用項目及比例原則，依規定優先使用於教學儀器設備、圖書期刊教學媒體及學生事務輔導相關設備，並於購置上開設備後，針對其他校園安全等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。
- 二、配合教學所需，教學儀器設備擬建議優先購置教學軟體「IBM SPSS Statistics 統計分析軟體」及「Adobe CC」，以提升全校性 e-Learning 教學軟體設備，維護教學品質。
- 三、各系（所）之教學及研究設備，除（一）旅館系規劃建置「飲調咖啡教室」設備項目，考量空間規劃及資源整合運用，暫緩購置。（二）旅遊系所提「飛機模型」未與教學直接相關，為免與獎勵補助經費使用原則不符，刪除此設備項目。（三）財稅系「網路設備及線材更換」基於整體規劃考量，暫緩購置。（四）環物系所提「A1 雲端繪圖機」及資工系「個人電腦」等，基於資源共享與後續維護費用，以及預計汰換之電腦使用年限尚未達 6 年等因素，暫緩購置。（五）部分學系所提設備如洗地噴槍、吸塵器、平板電腦及觸控顯示器等，因確實為教學所需以及考量專業教室教學設備整體需求，列入本次獎勵補助經費支應。（六）單價 1 萬元以下之物品或部分教學軟體，應依規定編列於經常門。惟部分設備項目及規格內容尚需確認修正，請業管單位協助各學系於中程計畫總經費不變原則下檢視調整。
- 四、各所系科中心之教學及研究設備優先序，依本校『104 學年度單位年度績效考核結果（學術分組\_系）』依序排序，若達本校 106 年度獎勵補助經費資本門預估數時，其餘項目則列入資本門節餘款購置範圍。
- 五、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體、學生事務與輔導相關設備及其他校園安全設備等，依單位排列之優先序不再調整。
- 六、考量現有一般教室部分教學設備較為老舊且損壞率較高，請總務處檢視一般教室教學設備汰舊換新需求，以作為未來資本門教學設備或經常門改善教學相關物品等規劃依據，以提升教學品質。

七、餘照案通過。

#### 提案五

案由：本校 106 年度整體發展獎勵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「106 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第（五）項第 1 款規定：本獎勵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五十以上供作教師編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等送審之用途。另授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。
- 二、經常門經費支用項目、金額與比例表如附件十二。
- 三、經常門經費需求項目明細表如附件十三。
- 四、經常門改善教學相關物品明細表如附件十四。
- 五、經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表如附件十五。
- 六、俟 106 年度獎勵補助經費核定後，調整各項目之經費額度及比例。

**決議：**

- 一、考量整體經費使用狀況，於經常門經費不變原則下，調整改善教學相關物品自籌款比例與及新聘教師薪資獎勵補助款比例。
- 二、餘照案通過。

拾、臨時動議：（無）

拾壹、主席結論：

- 一、日後各學系若有新建置專業教室規劃，請先將預計使用之空間位置，提系、院務會議審議通過，並會簽總務處後簽請校長核示後備查，以確認該空間確實可供建置。
- 二、請研發處於期限內，依規定將 106 年度支用計畫書等相關資料陳報教育部。

拾貳、散 會：下午 2 時 20 分

105 年度獎勵補助經費資本門各項目支用計畫及實際執行表

項 目	獎勵補助款				自籌款			
	支用計畫		實際執行		支用計畫		實際執行	
	金額	比例	金額	比例	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】）	19,380,000	80.04%	19,380,000	80.04%	1,380,000	66.49%	1,616,855	79.59%
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】）	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
圖書館自動化設備								
圖書期刊、教學媒體	2,840,000	11.73%	2,840,000	11.73%	160,000	7.71%	74,041	3.64%
小計	2,840,000	11.73%	2,840,000	11.73%	160,000	7.71%	74,041	3.64%
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】）	796,000	3.29%	796,000	3.29%	72,650	3.50%	41,580	2.05%
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）	1,198,114	4.94%	1,198,114	4.94%	462,846	22.30%	299,106	14.72%
總 計	24,214,114	100%	24,214,114	100%	2,075,496	100%	2,031,582	100%

景文科技大學105年度資本門各項經費支用執行細項一覽表

優先序	項目名稱	使用單位	預估支用	實際執行	備註
<b>各所系科中心之教學及研究設備</b>					
001	電腦教室PC設備更新	全校	1,380,000	1,382,171	
002	語言教室(三)與視聽專業教室(一)軟硬體設備建置、更新與強化	語文中心	304,000	272,000	
003	烘焙暨西餐專業設備設備建置、更新與強化	餐飲系	2,309,500	1,376,200	
004	航空培訓教室與導覽情境教室軟硬體設備建置、更新與強化	旅遊系	1,269,000	1,173,500	
005	實驗室汰舊換新、LTE進階測試系統、智慧監控網路系統及節能設備光源分析量測儀	電子系	1,930,000	1,720,250	
006	企管系專業教室等軟硬體設備增購、建置與更新	企管系	23,000	22,000	
007	行流教室等軟硬體設備建置、更新與強化	行流系	197,000	194,000	
008	E化外語專業教室(二)軟硬體設備增購、建置與更新	應外系	1,278,000	1,277,000	
009	房務專業教室汰舊換新及增購咖啡課程設備	旅館系	356,900	314,900	
010	增進研究計畫之申請成效，提升產學合作，強化影音與攝影教學能量	視傳系	2,500,000	2,377,600	
011	資管系專業教室與電腦教室等軟硬體設備建置、更新與強化	資管系	1,760,000	1,679,580	
012	電腦週邊與教學輔助等軟硬體設備建置、更新與強化	國貿系	500,000	464,500	
013	智慧綠建築與健康住宅教學設備	環物系	874,800	798,250	
014	資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備	資工系	1,459,800	1,321,996	
015	擴充院級研究中心設備	電資學院	750,000	702,750	
016	電腦教室PC設備更新	全校	1,380,000	1,355,580	
017	建置大型電腦教室	全校	2,488,000	2,129,191	
<b>小計</b>			<b>20,760,000</b>	<b>18,561,468</b>	
<b>圖書期刊、教學媒體</b>					
2-1	外文圖書	全校師生	700,000	0	
2-2	中文圖書		1,100,000	1,026,370	
2-3	中文電子書		300,000	500,000	
2-4	多媒體		900,000	890,000	
2-5	外文電子書		0	497,671	
<b>小計</b>			<b>3,000,000</b>	<b>2,914,041</b>	
<b>學生事務及輔導相關設備</b>					
3-1	飲料調製活動吧台	全校師生	79,000	0	
3-2	自動薄膜封口機		12,100	0	
3-3	食品真空機		16,500	0	
3-4	義式咖啡機		15,000	0	
3-5	電木吉他		18,000	18,000	
3-6	電木吉他		33,500	33,000	

景文科技大學105年度資本門各項經費支用執行細項一覽表

優先序	項目名稱	使用單位	預估支用	實際執行	備註
3-7	主動式監聽喇叭	學生社團	24,400	24,000	
3-8	無線麥克風		24,950	28,080	
3-9	大木箱鼓		12,500	12,000	
3-10	主動式監聽喇叭		24,000	24,000	
3-11	無線麥克風		42,000	25,000	
3-12	擴大機		24,500	36,000	
3-13	瑞克箱		15,000	15,000	
3-14	手拉音響		23,000	40,000	
3-15	投影機		105,000	99,000	
3-16	無線麥克風		29,500	27,000	
3-17	無線會議麥克風		28,900	28,500	
3-18	行進五音鼓		57,750	57,600	
3-19	行進鐵琴		21,000	21,000	
3-20	低音號		159,000	157,000	
3-21	法國號		49,650	79,000	
3-22	爵士套鼓		53,400	53,400	
3-23	手提式無線擴音機	0	60,000		
小計			868,650	837,580	
<b>其他（校園安全設備）</b>					
4-1	電資館監視錄影主機系統更新與強化	全校	886,000	789,000	
4-2	全校電梯緊急求救系統更新與強化		344,000	473,000	
4-2	全校監視系統雲端智慧化		430,960	218,000	
4-4	門禁系統		0	17,220	
小計			1,660,960	1,497,220	

標餘款採購			預估支用	實際執行	
5	一般教室硬體設備建置、更新與強化	全校	480,000	450,600	
6	擴充院級研究中心設備	電資學院	968,900	870,000	
7	磁碟陣列儲存設備	全校	670,000	664,187	
11	投影機		480,000	450,600	
小計			2,598,900	2,435,387	

105 年度獎勵補助經費經常門各項目支用計畫及實際執行表

項 目		獎勵補助款				自籌款			
		支用計畫		實際執行		支用計畫		實際執行	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
一、改善教學及師資結構 (占經常門經費 30% 以上 【不含自籌款金額】)	編纂教材	550,000	5.30%	395,000	3.81%	20,000	0.96%	15,000	0.72%
	製作教具	80,000	0.77%	40,000	0.39%	20,000	0.96%	15,000	0.72%
	改進教學	800,000	7.71%	1,012,268	9.75%	62,000	2.99%	73,000	3.52%
	研究	2,650,000	25.54%	2,623,192	25.28%	184,860	8.91%	183,002	8.82%
	研習	1,700,000	16.38%	1,010,927	9.74%	200,000	9.64%	83,890	4.04%
	進修	100,000	0.96%	0	0.00%	50,000	2.41%	0	0.00%
	著作	1,050,000	10.12%	1,073,288	10.34%	150,000	7.23%	153,320	7.39%
	升等送審	100,000	0.96%	75,000	0.72%	80,000	3.85%	0	0.00%
	小計	7,030,000	67.74%	6,229,675	60.03%	766,860	36.95%	523,212	25.21%
二、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】)	外聘社團指導教師鐘點費	0	0%	44,000	0.42%	0	0%	0	0.00%
	其他學輔工作經費	800,000	7.71%	756,000	7.29%	100,000	4.82%	100,000	4.82%
	小計	800,000	7.71%	800,000	7.71%	100,000	4.82%	100,000	4.82%
三、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】)		120,000	1.16%	34,400	0.33%	30,000	1.45%	5,000	0.24%
四、改善教學相關物品 (單價 1 萬元以下之非消耗品)		637,504	6.14%	1,739,112	16.76%	1,065,296	51.33%	124,790	6.01%
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	349,974	3.37%	140,451	1.35%	113,340	5.46%	921,449	44.40%
	現有教師薪資	0	0%	0	0.00%	0	0%	401,045	19.32%
	資料庫訂閱費	750,000	7.23%	744,840	7.18%	0	0%	0	0.00%
	軟體訂購費	690,000	6.65%	689,000	6.64%	0	0%	0	0.00%
	其他	0	0%	0	0.00%	0	0%	0	0.00%
總 計		10,377,478	100%	10,377,478	100.00%	2,075,496	100%	2,075,496	100.00%

景文科技大學 105 年度經常門各項經費支用執行細項一覽表

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	原預估金額	實際執行金額	備註
0001-01	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 3 條第 2 款規定，編著設計教學資料及教學媒體製作獎助類別，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多媒體及數位教材製作。</li> <li>2. 申請遠距教學課程開設有具體成果者(依照「景文科技大學遠距教學作業要點」辦理)。</li> <li>3. 自編講義或其他補充教材、題庫等與教學有關者。</li> <li>4. 每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣四萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺幣八萬元為上限。</li> </ol>	570,000	410,000	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0001-02	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 3 條第 3 款規定，創新教具教材製作提升教學效能之獎助類別，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計及製作教學教具</li> <li>2. 教學模型、藝術作品、實驗教具。</li> <li>3. 每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣四萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺幣八萬元為上限。</li> </ol>	100,000	55,000	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0001-03	改善教學與師資結構 —改進教學	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 獎助內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 改進教學獎助類別包括：1)獎勵通過教育部數位教材、數位課程認證；2)教學表現優良及辦理產業、契合式等相關課程績效卓著，由教務處公告徵選項目且經各院推薦之教</li> </ol> </li> </ol>	862,000	1,085,268	配合 105 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	原預估金額	實際執行金額	備註
		<p>師。每位教師每年接受每一單項獎助之金額或等值獎品最高金額以新臺幣 4 萬元為上限。若為多人申請，則由申請者於申請資料中註明分配權重，每人每年全部獎助最高金額以新臺幣 8 萬元為上限。</p> <p>(2) 教師具實務經驗者，發給一次獎勵金新臺幣 6 千元。</p> <p>(3) 教師具乙級以上技術士證照者，發給獎勵金新臺幣 6 千元；教師具國際證照者，A 級發給獎勵金新臺幣 3 千元，B 級發給獎勵金新臺幣 2 千元，C 級發給獎勵金新臺幣 1 千元。A 級證照每年至多獎助 3 張，B 級證照每年至多獎助 2 張，C 級證照每年至多獎助 1 張；每年以新臺幣 1 萬元為上限。</p> <p>(4) 教師經本校同意並以本校名義參加與教學成果有關之校外競賽而獲獎者，依國際性競賽及全國性競賽之名次，配予不同點數之獎勵金，獲國際性競賽第一名者配予 8 點，第二名者配予 6 點，第三名者配予 4 點，佳作者(含第四名及其他獎項)配予 2 點；獲全國性競賽第一名者配予 4 點，第二名者配予 3 點，第三名者配予 2 點，佳作者(含第四名及其他獎項)配予 1 點。每 1 點數給予之獎勵金與當年度本校獎助教師研究辦法之金額相同，最高以 25 萬元為上限。</p>			
0001-04	改善教學與師資結構—研究	<p>1. 依本校「獎助教師研究辦法」辦理。</p> <p>2. 獎助內容：</p> <p>(1) 進行產學合作：計畫經費在扣除主持人費用後，每 1 萬元配予 0.1 點，且每一計畫獎助最高配點不得超過 10 點。</p> <p>(2) 獲有專利及完成技轉：獲有國外專利，每一專利得配予 5 點或 3 點；獲有臺灣或中國大陸專利，每一專利得配予 3 點或 1 點。學校因教師完成技術移轉或授權而獲得之金額每 1 萬元配予 1 點。</p>	2,834,860	2,806,194	配合 105 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	原預估金額	實際執行金額	備註
		<p>(3) 教師參加展演得獎者：獲國際性展演得獎者，第一名者配予 8 點，第二名者配予 6 點，第三名者配予 4 點，佳作配予 2 點。獲全國性展演得獎者，則配予國際性展演得獎者配點之 50% 權重之獎點；若獲縣市之區域性展演得獎者，則配予國際性展演得獎者配點之 25 % 權重之獎點。</p> <p>(4) 本辦法之獎助(含研究及著作)，每位教師每年以新臺幣 25 萬元為上限。</p>			
0001-05	改善教學與師資結構－研習	<p>1. 依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。</p> <p>2. 獎助內容：</p> <p>(1) 凡本校專任教師應因學校需要或參加與教學及專長相關之研習、研討會者得申請研習補助：</p> <p>I. 國內研習：補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。</p> <p>II. 國外研習，發表論文者，依研習地點區分：</p> <p>i. 亞洲地區以 2 萬元為上限。</p> <p>ii. 紐西蘭及澳洲地區以 2 萬 4 千元為上限。</p> <p>iii. 歐洲、美國、加拿大、非洲及中南美洲地區以 3 萬元為上限。</p> <p>III. 國外研習，未發表論文者，補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。</p> <p>(2) 因應課程需求，經各系(所)、院教評會審議通過後，推薦於國內大學(研究所)修習專業學分，得申請學分班補助，每學期以 2 萬元為上限。</p> <p>(3) 自辦學術或研習(討)活動：講座鐘點費、膳雜費、交通費、講義印刷等費用及其他必要之支出，補助標準依「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」支給。</p>	1,900,000	1,094,817	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0001-06	改善教學與師資結構－進修	<p>1. 依本校「專任教師進修辦法」辦理。</p> <p>2. 獎助內容：於教育部認可之國內、外大專院校修讀與教學研究有關之博士學位或因應院、系(所)之課程規劃需求，於教育部認可之國內大專院校修讀第二專長之碩士學位，依本</p>	150,000	0	本年度無教師提出申請。

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）				原預估金額	實際執行金額	備註
		校「專任教師進修辦法」辦理。進修國內博士者每學期獎助 4 萬元，國外博士者每學期獎助 5 萬元，以 4 學期為限；進修第二專長之國內碩士學位者，每學期獎助 4 萬元，以 4 學期為限。						
0001-07	改善教學與師資結構 —著作	1. 依本校「獎助教師研究辦法」辦理。 2. 獎助內容： (1) 屬於申請或刊登年度 SCI、SSCI 及 AHCI 期刊論文，每篇獎助 8 點。屬於申請或刊登 TSSCI、THCI Core 及 EI 期刊論文，每篇獎助 4 點。發表論文於景文學報，每篇獎助 1 點。發表論文於景文外語學報，每篇獎助 0.8 點。各單位每年推薦之具有審查機制期刊、研討會、或展覽，每篇(件)獎助至多 1 點。 (2) 本辦法之獎助(含研究及著作)，每位教師每年以新臺幣 25 萬元為上限。				1,200,000	1,226,608	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0001-08	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 2 至 3 千元。(因適用辦法不同而定)				180,000	75,000	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0002	學生事務及輔導相關工作	優先序	評鑑指標	項目	內容說明	預估案次	金額	
		1	服務學	志願服務紀錄冊暨服	1.藉由辦理研習活動提昇服務學習理念之推行，並配合志願服務法進行訓練，以利學生取得「志	1場		
						900,000	900,000	(無)

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）			原預估金額	實際執行金額	備註	
		習	務學習 研習營	願服務紀錄冊」。 2.落實服務精神，結合社會資源， 建立志願服務制度。 3.以基礎課程 12 小時及特殊訓練 12 小時，計 24 小時並結合服務 學習研習，辦理研習營。	次			
		2	品德教育 及相關 系列活 動	建立關懷自省的學習環境，加強品 德教育，營造溫馨有禮、健康環保， 並透過講座方式宣導，培養學成為 有禮貌、守秩序、懂尊重和付出的 觀念。	4 場 次	13,000		
		3	性別意 識培力 活動	辦理培養本校學生正確性別主流 概念之相關活動，並規劃至附近 社區推廣與宣導性平教育。	1 場 次	15,000		
		4	生命教育 體驗 活動	辦理生命教育體驗活動，透過活動 的反思期能豐富學生的生命內涵， 使其看見生命的價值，並啟發對生 命意義的尊重與了解。	1 場 次	35,000		
		5	防治學 生藥物 濫用	透過專題講座相關列活動，推動防 制校園學生藥物濫用三級預防相 關工作。	2 場 次	7,000		
		6	智慧財 列講座	邀請教育部智慧財產權宣導團至 學校進行專題講座，另印製海報 及相關文宣品加強學生對智慧財	2 場 次	7,000		

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）				原預估金額	實際執行金額	備註
		產權	及活動	產權的認知，進而避免觸犯相關法律。				
		7	學生事務與輔導工作 社團教學及專題講座	輔導學生社團辦理例行性教學活動及專題講座	20 場次	80,000		
		8	學生事務與輔導工作 社團幹部增能研習營	藉由研習活動辦理學生社團幹部營隊，研習增進推展學生事務與輔導工作推動政策相關主題(如微電影製作、PR+AED 研習、品德教育、生命教育、性別平等、服務學習及防制學生藥物濫用措施等)能力活動。	1 場次	205,000		
		9	學生事務與輔導工作 大手牽小手多元議題營隊活動	利用暑假或平時非課程時間，各社團及系學會至小學辦理多元議題營隊活動，包括休閒運動、性別平等、人權教育、生命教育、社區服務、文史調查及導覽、環境保護、生態保育、衛生保健、英語教學、資訊輔導、菸害防制、反毒宣導、課業輔導、美感教育、多元文化及其他有意義之服務學習與社會關懷活動。	5 場次	250,000		

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	原預估金額	實際執行金額	備註
0003	行政人員相關業務研習及進修	<p>1. 依本校「職員工進修規定」、「獎勵職員工研習規定」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> <p>(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 8 千元為上限；總務處或環境保護暨安全衛生中心及圖書資訊處專門技術人員之專業研習，其獎補助金額可採實報實銷方式，惟每人每年至多不得超過該單位專門技術人員之年度研習總額。</p> <p>(2) 凡行政單位辦理與職員工業務相關之各項研習班、專題演講及教育訓練時，研習班之授課教師鐘點費依「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」之講座鐘點費支給；專題演講之專題演講人員各場次報酬標準依本校「辦理各項活動經費概算編列標準」支給。</p> <p>(3) 凡職員工參加研習取得檢定合格證照或證書者，補助報名費每人每年 4 千元為上限。</p> <p>(4) 凡本校專任職員工進修國內碩士、博士學位，每學期獎助 1 萬元，最多以 2 年為限。</p> <p>(5) 職員工友具職業證照者，發給一次獎金 6 千元整。</p>	150,000	39,400	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0004	資料庫訂閱費	<p>訂購綜合類全文索摘型資料庫及商學、語文類學習型資料庫：</p> <p>1. HyRead 台灣全文資料庫(租賃 1 年期)</p> <p>2. CEPS 中文電子期刊資料庫(租賃 1 年期)</p> <p>3. 天下雜誌群知識庫(租賃 1 年期)</p> <p>4. 台灣商學企管資料庫(租賃 1 年期)</p> <p>5. Acer Walking Library 電子雜誌(租賃 1 年期)</p> <p>6. PELA PELA 日本語課程學習資料庫(租賃 1 年期)</p>	750,000	744,840	配合 105 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	原預估金額	實際執行金額	備註
		7. NEW TOEIC 應考特訓課程(進階版)資料庫(租賃 1 年期)			
0005	軟體訂購費	訂購教學使用之相關軟體 1. CMoney 投資決策分析系統及虛擬投資平台（財金系）150,000 元 2. 多媒體證照測驗系統維護與現有測驗題庫更新（財金系）120,000 元 3. 理財規畫配置系統（財金系）330,000 元 4. 網路平台軟體（企管系）90,000 元	690,000	689,000	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0006	改善教學之相關物品	改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非消耗品)	1,702,800	1,863,902	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0007	新聘教師薪資	補助新聘教師薪資	463,314	1,061,900	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
0008	現有教師薪資	補助現有教師薪資	0	401,045	配合 105 年度實際經費執行金額調整。
合 計			12,452,974	12,452,974	

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作…等。若有編列單價 1 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 105 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	106 年 1 月 9 日下午 12 時 30 分		地點	行政大樓 3 樓大會議室	
主席	洪久賢				
出席人員					
單位	姓名	簽名	單位	姓名	簽名
教務處	李副校長兼 教務長弘斌	李弘斌	行流系	紀夙娟委員	紀夙娟
學務處	于學務長第	于第	國貿系	謝淑惠委員	謝淑惠
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	陳研發長王琨	陳王琨	資管系	周伯毓委員	周伯毓
圖資處	王圖資長振興	王振興	財稅系	許景翔委員	許景翔
人事室	林主任淑端	林淑端	財金系	潘明如委員	潘明如
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	袁芳洲委員	袁芳洲
觀光餐旅 學院	胡院長宜蓁	胡宜蓁	視傳系	廖兆斌委員	<請假>
商管 學院	李院長正綱	李正綱	電子系	張明化委員	張明化
人文暨設 計學院	王院長年燦	王年燦	資工系	蔡東亮委員	蔡東亮
電資 學院	陳院長一鋒	陳一鋒	環物系	鄭文彬委員	<請假>
旅遊系	曾秋玉委員	曾秋玉	體育室	洪欣正委員	洪欣正
餐飲系	雷秀英委員	雷秀英	通識教育 中心	楊惠娥委員	楊惠娥
旅館系	王斐青委員	<請假>			

景文科技大學 105 學年度第 3 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	106 年 1 月 9 日下午 12 時 30 分	地點	行政大樓 3 樓大會議室
列 席 人 員			
單位	簽名	單位	簽名
總務處	郭鈺清		
人事室	王嘉鄺		
會計室			