

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 (于師自 106.02.01 卸任，改由郭師接任)
			郭美玲		
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	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

106 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：106 年 8 月 1 日至 107 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		郭美玲	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	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		于 第	院長	當然委員
12	電資學院		彭嘉美	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	夏先瑜	助理教授	系代表
15		旅館系	高崇倫	助理教授	系代表
16	商管學院	行流系	紀夙娟	副教授	系代表
17		國貿系	徐東海	助理教授	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	林宗鈞	副教授	系代表
22	人文暨設計學院	應外系	高宏宣	助理教授	系代表
23		視傳系	廖兆斌	助理教授	系代表
24	電資學院	電子系	張明化	副教授	系代表
25		資工系	王俊欽	講師	系代表
26		環物系	鄭文彬	教授	系所代表
27	共同科	體育室	陳 湘	副教授	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 105 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：106 年 3 月 30 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：本次會議主要針對 106 年度獎勵補助經費核配後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 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、有關本校 105 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 106 年 2 月 24 日以景大賢研字第 1060001491 號函報部審查，同份資料亦同時公告本校網站。

二、105 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

106 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 106 年 2 月 23 日臺教技(三)字第 10602320510 號函，本(106)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）3,028 萬 5,029 元（經常門 908 萬 5,509 元，資本門 2,119 萬 9,520 元），於全國 70 所私立技專校院中排名第 42 名。

二、上開獎勵補助經費業包含依本校規模及近 3 年產學合作績效增加之獎勵經費 300 萬元。

三、本校因 105 學年度日間學制學士班及副學士班新生註冊率未達 80%，依規定不予核配獎勵經費 30%，計 666 萬 7,971 元。

四、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。

五、本校 106 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 106 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「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定版支用計畫總經費差異一覽表如附件三。

106 年度 獎勵補助經費明細（核定版）		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%)	總預算(C)=(A)+(B)
\$30,285,029	\$3,634,203	\$33,919,232

	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	\$21,199,520	\$1,817,102	\$9,085,509	\$1,817,101
合計	\$23,016,622		\$10,902,610	
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）。

決議：照案通過。

提案二

案由：修訂本校 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、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、106 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.因應整體經費調整，有關 106 年度整體發展獎勵補助經費資本門各學系教學設備經費，依教育部獎勵補助經費核配要點規定，補助指標經費占 30%計算資本門補助指標經費，並依上開要點規定之日間部加權學生人數分配予各系。獎勵指標經費占 70%，扣除用以支應全校性資本門設備採購後再以績效表現分配至各學系。
- 2.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，105 年度起未達使用年限之個人電腦已暫緩汰換購置。惟考量整體空間規劃，由各單位再次檢視個人電腦採購之必要性（資管系、電子系及資工系等專業電腦需求除外），使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。基於上述原則，擬刪除原編列於預估版支用計畫書「行流系-（優先序 005-02）個人電腦（教師機）（1 台）、（優先序 005-03）個人電腦（學生機）（58 台）」、「財金系-（優先序 012-03）個人電腦（教師機）（1 台）、（優先序 012-04）個人電腦（學生機）（30 台）」、「環物系-（優先序 014-06 桌上型個人電腦（1 台）」、「應外系（優先序 015-01）個人電腦（教師機）（1 台）」。
- 3.因審查委員意見提及部分設備項目未具體陳述規格，以及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，106 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[如附件五](#)。
- 4.配合本校中程校務發展重點計畫，考量空間規劃與教學實際需要，擬建置一般大型共同教室，以充實教學環境，提高學習效能，其增購設備項目[如附件六](#)。

5.為利資本門經費採購作業及早進行，106 年度資本門經費標餘款規劃設備項目如附件七。

6.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，圖書自動化及圖書期刊、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、106 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、本年度各系（所）之教學及研究設備修正編列原則優先支用於全校性教學設備以及建置一般大型共同教室後，再支用於各學系教學設備，並依學系績效表現依序排序。
- 三、為遵循統合視導及支用計畫書審查意見，本校已逐步減少以獎勵補助經費增購電腦相關設備，加以考量空間規劃及資源共享原則，除資管系、視傳系、電子系及資工系等專業電腦需求外，本年度其他學系專業教室所需之個人電腦設備暫緩汰換購置，並儘量集中使用圖資處電腦教室。
- 四、考量專業教室排課使用率及依據審查委員意見等，擬刪除原預估版規劃旅遊系所提之「療癒旅遊工作坊設備（優先序 007-01~ 007-04）」。
- 五、配合學校整體空間規劃，整併現有資源作有效利用，擬刪除原預估版規劃國貿系所提之「會展專業教室設備（優先序 006-01~006-09）」。
- 六、因應學校整體經費運用及支用比例，擬刪除原預估版規劃應外系所提之「015-01~優先序 015-08」，改以購置情境教室教學相關設備，並移列至標餘款規劃購置。
- 七、部分學系所提設備如高壓清洗機及乾濕兩用吸塵器等，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標餘款規劃購置。
- 八、各系（所）之教學及研究設備修正後通過；圖書自動化及圖書期刊（含教學媒體）、學輔相關設備及校園安全設備等照案通過。

提案三

案由：修訂本校 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、為積極鼓勵教師精進實務教學，並落實本校務實致用之辦學理念，「改善教學及師資結構」之「編纂教材、製作教具及推動實務教學」等經費維持原預估版規劃。
- 二、考量學校現行狀況，「改善教學及師資結構」之「進修及升等送審」以及「其他」之「資料庫訂閱費與軟體訂購費」亦維持原規劃。
- 三、配合實際執行需要，「學生事務及相關輔導工作」，增列「外聘社團指導教師鐘點費」，其餘項目依原預估版支用比例微調編列之。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：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40分

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 12%)	\$4,107,078 (占獎勵補助總預算約 11.87%)	\$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

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

106 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 106 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. 學校訂有 104~108 學年度校務發展預期成效執行目標，逐年編訂預期成效及量化指標，並針對校務發展計畫辦理情形，分析未達成原因及研擬改善策略，有助於確保校務發展重點計畫目標之達成。	研發處	感謝委員建議，未來仍將持續努力，具體落實以達預期成效。	
2. 學校能針對資本門經費採購標餘款作事前統一規劃，有助於簡化後續之討論程序，並利及早進行採購作業。	研發處	感謝委員建議，未來仍將持續遵循相關規範，使支用規劃更臻完善。	
3. 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(1)款第 2 目規定，專責小組應負責規劃獎勵補助經費支用計畫，惟學校另設「中程校務發展計畫財務審查小組」，討論事項涵蓋專責小組之職掌，是否符合前揭要點之意旨，有待學校說明與釐清。	研發處	1. 為確立本校預算編列與審視機制，特組成「中程校務發展計畫財務審查小組」，該小組依據各單位所擬定之中程校務發展計畫，審查各單位提報之年度資本門支用計畫，並針對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。 2. 該小組會議之決議屬建議性質，各單位所提之年度資本門設備其經費若由獎勵補助經費支用者，尚需提送獎勵補助經費專責規劃小組進行審議；若以學	

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
		校經費支應者，則需另送財務規劃委員會審議。 3. 有關教育部獎勵補助經費支用比例、支用計畫及預算變更等事項，皆依規定提送專責小組會議審議。	
4. p.4 專任師資素質統計表顯示，105學年度學校仍有 60 位講師，約占全體教師 27.03%。106 年度編列 150,000 元補助教師進修博士、第二專長各 1 人，經費編列能否有效達成改善師資結構之目標，允宜考量。	人事室	1. 本校鼓勵教師進修，目前有18位教師進修博士班。 2. 105學年度申請教育部試辦多元升等計畫，預定於106學年度正式實施，積極鼓勵講師透過多元升等管道提出升等。 3. 106學年度規劃辦理教師優惠退休方案。	
5. 學校並未編列教師多元升等、深耕服務及深度實務研習之獎勵補助經費，建議學校可參酌「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(5)款第 1 目規定，配合教育部政策理念，研訂相關獎助機制加以鼓勵及推動。	人事室 研發處	1. 遵照委員建議，將教師多元升等、深耕服務及深度實務研習之獎勵補助經費，編列於「改善教學及師資結構」之「研究」與「研習」項下支應。 2. 多元升等方面，已列入本校「獎助教師研究辦法」條文：教師以多元升等（實務教學及技術報告）為代表成果送審並通過者。給予獎助點數，再由點數發放獎助金額。 3. 修訂本校「教師進行產業研習或研究作業要點」相關獎助機制，以積極鼓勵推動。	1. 請參閱核定版支用計畫書 P.54、P.114~P.117。 2. 附件一 ，「景文科技大學教師進行產業研習或研究作業要點（草案）」。
6. p.30 所述分配原則主要為各項經費之支用內容及使用原則，欠缺學校針對整體發展所研擬之經費分配原則，致無法瞭解各系所資本門配置比例之產生方式，以及經常門經費運用之構思邏輯，建議其依據	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	（請參閱核定版支用計畫書 P.30~P.31）

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
原則或核配公式宜更明確呈現。		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『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。 4. 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，105年度起未達使用年限之個人電腦暫緩汰換購置（資管、電子或資工系等專業電腦需求除外），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。 5. 本校經常門支用項目，依中程校務發展計畫，以提	

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
		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。 6. 經常門獎助項目分為編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究、研習、進修、升等送審等七大項，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。 7. 遵照委員建議辦理，具體敘明分配原則與程序。	
7. 105 年 10 月 28 日專責小組會議紀錄顯示，各項提案多僅記載案由、說明與決議，且其決議多為「照案通過」。獎勵補助經費之挹注對學校發展有正面助益，建議學校鼓勵委員充分討論，實質審查經費規劃與檢討成效，並將討論內容作成詳實紀錄，以使經費分配發揮最大效果，俾彰顯「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(1)款第 2 目所訂之專責小組規劃審議功能。	研發處	1. 105 年 10 月 28 日專責小組會議提案多數討論資本門經費變更，相關變更項目及變更理由皆詳載於說明附件「變更對照表」。 2. 遵照委員建議辦理，將討論內容作成詳實紀錄。	
8. 「獎助教師研究辦法」涉及論文發表獎勵，惟 106 年度教育部已將著作獎勵排除於「改善教學及師資結構」項目之外，建議學校評估相關條文是否配合修訂。	研發處	本校「獎助教師研究辦法」已刪除論文發表等獎助條文，該辦法業經 105 年 11 月 29 日 105 學年度第 7 次行政會議及 105 年 12 月 20 日 105 學年度第 1 學期第 3 次校教評會修正通過，提報校務會議及董事會議審議中。	附件二 ，「景文科技大學獎助教師研究辦法（草案）」。
9. 【附表九】優先序#0001-04「研究」係依學校「獎助教師研究辦法」辦	研發處	1. 本校「獎助教師研究辦法」已刪除論文發表等獎助條	（請參閱核定版支用計

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
理，該辦法內含論文發表獎勵，且其連結之校務發展策略之一為「1-1-1-8 鼓勵教師提升研究質與量並『發表論文』及作品」： 甲、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(5)款第1目規定，自106年度起論文發表獎勵已非「改善教學及師資結構」項目之一，學校若仍將該項列入獎助範圍，將有違教育部相關規定。 乙、由於著作獎勵與技專校院「務實致用」特色之發展理念較難以契合，以「改善教學及師資結構」項下之獎勵補助款支應恐有不宜。學校如擬以本計畫相關經費支用「著作」獎勵，建議改列於其他項下，並以自籌款支應。 丙、論文發表獎勵金若確由「研究」項下之獎勵補助款支應，應予扣除，並重新計算經常門各支用項目所占比例，以資確認是否符合「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點相關規定。		文，該辦法業經105年11月29日105學年度第7次行政會議及105年12月20日105學年度第1學期第3次校教評會修正通過，提報校務會議及董事會議審議中。 2. 本校新一期中程校務發展重點計畫擬遵照委員建議，修訂為「(1-1-1-8)鼓勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究」，以契合「務實致用」特色之發展理念。 3. 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展核配及申請要點」規定，並遵照委員意見，本(106)年度起，本項經費不予支用於本校教師論文發表或著作獎勵。	畫書 P.54、P.114~ P.117)
10. 各項預計採購設備之規格需求，部分使用單位填寫詳盡，部分使用單位則有過於簡略之虞，例如：【附表四】優先序#007-01~007-03 (旅遊系) 僅提及細項物件名稱，並未具體陳述規格。建議學校宜通盤檢視，並統一要求使用單位具體表達所需規格（尤其針對高單價設備），以利經費管考、採購及驗收。	總務處 旅遊系	考量學系整體發展經費規劃，本年度擬刪除優先序#007-01~007-03，並暫緩購置。	

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
11. 【附表四】優先序#007-03「紫外線消毒箱」內含2項勿需搭配即可獨立操作使用之設備（毛巾箱、消毒箱），不應以1組之方式籠統概括。宜明列各項採購設備之名稱、規格、數量、預估單價、預估總價等資訊，以資判別其歸類是否合乎「財物標準分類」之資本門認列原則，並利未來採購、驗收及財產保管。	總務處 旅遊系	考量學系整體發展經費規劃，本年度擬刪除優先序#007-03「紫外線消毒箱」，並暫緩購置。	
12. 【附表四】優先序#013-06「智能控制實驗平台」（電子系）規格內含「程式發展軟體ROBOBASIC V 2.6」，有待瞭解該軟體之授權使用年限是否在2年以上，以資判定其歸類是否符合「財物標準分類」相關規定；另有部分設備亦有類似情形，宜一併檢視並增列必要之說明。	總務處 電子系	1. 考量學系整體發展經費規劃，本年度擬刪除優先序#013-06「智能控制實驗平台」，並暫緩購置。 2. 餘遵照委員建議辦理。	
13. 部分支用項目對於非主要功能之規格訂定有過於僵硬、欠缺彈性之虞，例如：【附表四】優先序#014-06「桌上型電腦」（環物系）要求外觀尺寸為「176x440x422mm」，且未容許誤差，恐難以合乎公平合理原則。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。	總務處 環物系	考量學系整體發展經費規劃，本年度擬刪除優先序#014-06「桌上型電腦」，並暫緩購置。	
14. 【附表十二】經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表中，優先序#0004「資料庫訂閱費」內含10種資料庫，然而學校僅概括說明其預估價格為1,300,000元，未能以個別項目呈現，無法具體評核個別項目之經費編列合理性及預期執行效益。	人事室 圖資處	遵照委員建議，敘明個別項目單價，以符規定。	（請參閱核定版支用計畫書 P.129）

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
15. 學校所提供之「內部控制制度中有關獎勵補助經費收支、管理、執行及記錄之作業規範」,其呈現內容為內部控制「稽核」作業規範,並非內部控制制度手冊中之獎勵補助經費相關作業程序規範。	秘書室 (內部控制稽核小組)	本校「內部控制制度手冊」之「肆、財務事項」之「財05 獎補助款之收支、管理、執行及記錄」及「研01 教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請」皆針對「獎補助款之申請、收支、管理、執行及記錄」作業程序有詳細之規範。另本校原所附之「內部控制稽核作業規範」第3點作業說明「3.7 財務事項稽核作業規範」項下之「3.7.1.5.獎補助款之收支、管理、執行及記錄」已有所規範。此外,本校「內部控制制度手冊」之「伍、營運事項(三)總務事項總01 財物、營繕工程與勞務採購,及總02 財物管理」,均有包括獎補助款部分。	附件三,「內部控制制度中有關獎勵補助經費收支、管理、執行及記錄之作業規範」。

106年度獎勵補助經費預估版支用計畫與核定版支用計畫總經費差異一覽表

支用情形	預估版支用計畫(1)	核定版支用計畫(2)	差異(1)-(2)
獎勵補助款(A)	\$35,000,000	\$30,285,029	-\$4,714,971
自籌款(B) (占獎勵補助12%)	\$4,200,000	\$3,634,203	-\$565,797
總經費 (C)=(A)+(B)	\$39,200,000	\$33,919,232	-\$5,280,768

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
獎勵補助款	\$24,500,000	\$21,199,520	-\$3,300,480	\$10,500,000	\$9,085,509	-\$1,414,491
自籌款	\$2,100,000	\$1,817,102	-\$282,898	\$2,100,000	\$1,817,101	-\$282,899
合計	\$26,600,000	\$23,016,622	-\$3,583,378	\$12,600,000	\$10,902,610	-\$1,697,390

106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（建議案）

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】)		\$19,600,000 80.00%	\$17,260,000 81.42%	\$1,402,700 66.80%	\$1,236,200 68.03%	\$21,002,700	\$18,496,200	-\$2,506,500
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%	\$1,900,000 8.96%	\$100,000 4.76%	\$100,000 5.50%	\$3,700,000	\$3,200,000	-\$500,000
	圖書期刊、教 學媒體	\$1,100,000 4.49%	\$1,100,000 5.19%	\$100,000 4.76%	\$100,000 5.50%			
	小計	\$3,500,000 14.29%	\$3,000,000 14.15%	\$200,000 9.52%	\$200,000 11.01%			
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%	\$600,000 2.83%	\$50,000 2.38%	\$34,000 1.87%	\$750,000	\$634,000	-\$116,000
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%	\$339,520 1.60%	\$447,300 21.30%	\$346,902 19.09%	\$1,147,300	\$686,422	-\$460,878
合計		\$24,500,000	\$21,199,520	\$2,100,000	\$1,817,102	\$26,600,000	\$23,016,622	-\$3,583,378

106年度各系所教學儀器設備優先序及項目名稱一覽表（核定後修正建議案）

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	單價低於1萬元改列經常門之金額	改列經常門之金額	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	
001-02	圖資處	教學軟體- （Adobe CC，租賃2年全校授權）	3,000,000	0	0	
002	總務處	建置一般大型共同教室	6,481,000	35,100	0	
小計			11,181,000	35,100	0	

各系所科中心之教學及研究設備（核定後修正建議案）

建議優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	單價低於1萬元改列經常門之金額	經常門軟體訂購費	備註
003	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	0	0	(維持原預估版規劃設備項目)
004	餐飲管理系	西餐暨烘培專業教室設備建置	820,000	0	0	■因本校於105年12月下旬獲「教育部第二期技職教育再造再造技優計畫」，擬刪除原預估版規劃之「巧克力專業教室建置（優先序003-01～優先序003-29）」，以避免重覆採購。 ■改以規劃購置西餐專業教室設備，以提升教學品質。
005	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	229,600	0	(維持原預估版規劃設備項目)
006	行銷與流通管理系	行流系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	360,000	50,400	0	■考量空間規劃、資源共享及依統合視導委員意見，重新檢視採購必要性後，擬刪除並暫緩購置原預估版規劃之「優先序005-02_個人電腦（教師機，1台）、優先序005-03_個人電腦（學生機，58台）」。 ■為發展學系特色及完善專業教室設備，擬增購此「機器人」、「影像辨識之智慧零售解決方案」、「人臉辨識系統」及「智慧型電子看板」，以提升教學品質。

建議優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預估總價	單價低於1萬元改列經常門之金額	經常門軟體訂購費	備註
--	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	0	0	0	■考量學校整體空間與經費規劃，整併現有資源作有效利用，擬刪除原預估版規劃之「會展專業教室設備（優先序006-01~006-09）」。
--	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	0	0	0	■考量學校整體經費規劃、排課使用率及依據審查委員意見等擬刪除原預估版規劃之「療癒旅遊工作坊設備（優先序007-01~007-04）」
007	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	90,000	(維持原預估版規劃設備項目)
008	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	621,500	0	360,000	■考量學校整體經費規劃，刪除「優先序 009-08_瞬熱式足踏封口機10mm」、「優先序 009-11_多功能裁片機」、「優先序 009-12_高階繪圖伺服器電腦」及「優先序 009-14_導覽解說系統組」。 ■「優先序 009-01_電子點焊機」及「優先序 009-05_線鋸機」原規劃移列至標餘款規劃購置，惟基於整體經費運用、支用比例及實際教學所需，變更其優先序，依序為「優先序 016-01_電子點焊機」與「優先序 016-02_線鋸機」。 ■為強化教學特色，擬規劃購置「切割機」。
009	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	(維持原預估版規劃設備項目)
010	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	25,480	33,000	(維持原預估版規劃設備項目)
011	財務金融系	財金專業教室設備建置、更新與強化	381,000	0	420,000	■考量空間規劃、資源共享及依統合視導委員意見，重新檢視採購必要性後，擬刪除並暫緩購置原預估版規劃之「優先序012-03_個人電腦（教師機，1台）、優先序012-04_個人電腦（學生機，30台）」。
012	電子工程系	電子系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	850,000	0	0	■考量學校整體經費規劃，刪除「優先序 013-01_製圖工作站」、「優先序 013-06_智能控制實驗平台」、「優先序 013-07_物聯網感測器模組開發系統」。 ■因應經費調整及發展，調整規格，將原「優先序013-04_模擬基地台硬體更新」之可分別運作功能分項編列為013-03(前端模組)」及「標餘款規劃9(轉換模組)」。

建議 優先序	學系別	項目名稱	106學年度資本門預 估總價	單價低於1萬元改 列經常門之金額	經常門軟體 訂購費	備註
013	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	500,000	11,600	0	■考量學校整體經費規劃，刪除「優先序 014-01_電子天平」、「優先序 014-02_桌上型細菌真菌採樣器」、「優先序 014-06_桌上型電腦」、「優先序 014-09_手提式微電腦水質測定器」、「優先序 014-10_筆記型電腦」、「優先序 014-11_手提式溶氧測定器」、「優先序 014-13_Project Plus 資訊管理系統」。 ■擬另增購「物業建築設施管理資訊建模系統」及「手提式酸鹼度/電壓/溫度測定器」，以充實教學設備。
--	應用外語系	情境教室軟硬體設備增購、建置與更新	0	0	0	■因應學校整體經費考量，規劃分配應外系經費約55萬元，口譯教室設備為整體規劃及整套機型，該金額無法使用於口譯教室更新設施。擬刪除原預估版規劃之「015-01～優先序015-08」，改以購置情境教室教學相關設備，並移列至標餘款規劃購置。
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	600,700	0	0	■考量學校整體經費規劃，刪除原規劃「優先序5-2-2_個人電腦」、「優先序 5-6_生理訊號監測教學平台」、「優先序 5-9_平板電腦」。
015	電資學院	擴充院級研究中心設備	362,000	0	0	■因為學校整體經費考量，變更規格及單價。
016	視傳系	金工教室設備更新建置	260,000	0	0	■「優先序 009-01_電子點焊機」及「優先序 009-05_線鋸機」原規劃移列至標餘款規劃購置，惟基於整體經費運用、支用比例及實際教學所需，變更其優先序，依序為「優先序 016-01_電子點焊機」與「優先序 016-02_線鋸機」。
小計			7,315,200	317,080	903,000	
總計			18,496,200	352,180	903,000	

106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

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	巧克力鍋	1.容量3.5升含以上 2.恆溫控制25到90℃ 3.不可移動不銹鋼碗。提供透明蓋子。 4.外形尺寸：直徑254mm，H188mm(±10mm)	1	台	33,000	33,000	餐飲系	003-01	巧克力鍋	1.容量3.5升含以上 2.恆溫控制25到90℃ 3.不可移動不銹鋼碗。提供透明蓋子。 4.外形尺寸：直徑254mm，H188mm(±10mm)	+	台	33,000	33,000	餐飲系	因本校於105年12月下旬獲「教育部第二期技職教育再造再造技優計畫」，擬刪除原預估版規劃之「巧克力專業教室建置優先003-01～優先序003-29」，以避免重覆採購。
003-02	洗手槽	尺寸：50*40*20/40cm(±5cm) 1. 槽體使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作。 水槽深度250mm，附台面感應混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 2.櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。	1	台	14,000	14,000	餐飲系	003-02	洗手槽	尺寸：50*40*20/40cm(±5cm) 1. 槽體使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作。 水槽深度250mm，附台面感應混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 2.櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。	+	台	14,000	14,000	餐飲系	
003-03	烘手機	尺寸：24*21.6*16.5cm(±5cm) 1. 材質為不銹鋼板製作 2. 110V/220V 感應式功能	1	台	12,500	12,500	餐飲系	003-03	烘手機	尺寸：24*21.6*16.5cm(±5cm) 1. 材質為不銹鋼板製作 2. 110V/220V 感應式功能	+	台	12,500	12,500	餐飲系	
003-04	單水槽工作 台櫥櫃	尺寸：170*75*85/100cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5m/m厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸500*600*300mm，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 櫃身使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。 4. 底板使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	1	台	42,000	42,000	餐飲系	003-04	單水槽工作 台櫥櫃	尺寸：170*75*85/100cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5m/m厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸500*600*300mm，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 櫃身使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。 4. 底板使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	+	台	42,000	42,000	餐飲系	

106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
003-05	雙層壁架	尺寸：150*35*25cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2. 配合固定於牆面上	1	台	13,000	13,000	餐飲系	003-05	雙層壁架	尺寸：150*35*25cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2. 配合固定於牆面上	1	台	13,000	13,000	餐飲系	
003-06	插盤式四半門立式冷藏冰箱	尺寸：120*90*205cm(±5cm) 1.外層使用SUS 304 0.6mm 厚不銹鋼板製作。 2.內層使用SUS 304 0.5mm 厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用5mm PU泡棉絕緣保溫 4.使用電力1P 220V 1HP附電源指示燈及溫度調節控制面板。 5. 冷藏溫度±2-17℃。 6.採用氣冷式冷凝系統,附自動除霜裝置。 7. 附不銹鋼高低調整腳。 8.內附12只塑膠網型架。 9.為插盤式	2	台	72,000	144,000	餐飲系	003-06	插盤式四半門立式冷藏冰箱	尺寸：120*90*205cm(±5cm) 1.外層使用SUS 304 0.6mm 厚不銹鋼板製作。 2.內層使用SUS 304 0.5mm 厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用5mm PU泡棉絕緣保溫 4.使用電力1P 220V 1HP附電源指示燈及溫度調節控制面板。 5. 冷藏溫度±2-17℃。 6.採用氣冷式冷凝系統,附自動除霜裝置。 7. 附不銹鋼高低調整腳。 8.內附12只塑膠網型架。 9.為插盤式	2	台	72,000	144,000	餐飲系	
003-07	插盤式工作台檯櫃	尺寸：180*90*85cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 3. 底板、層板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 4. L型層架使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	2	台	48,000	336,000	餐飲系	003-07	插盤式工作台檯櫃	尺寸：180*90*85cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 3. 底板、層板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 4. L型層架使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	2	台	48,000	336,000	餐飲系	

106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	雙層吊架	尺寸：170*60*120cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2.固定架使用 \$ 1-1/4"不鏽鋼管製作。 3.配合固定於天花板面上	6	台	18,000	108,000	餐飲系	003-08	雙層吊架	尺寸：170*60*120cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2.固定架使用 \$ 1-1/4"不鏽鋼管製作。 3.配合固定於天花板面上	6	台	18,000	108,000	餐飲系	
003-09	微波爐	1.高功率商用微波爐 2.規格：W422x D508 x H337 mm (±10mm) 3.電源：220V / 2640W 4.容量18公升含以上 5.微波頻率2450MHZ. 30種記憶烹調程序	7	台	32,500	227,500	餐飲系	003-09	微波爐	1.高功率商用微波爐 2.規格：W422x D508 x H337 mm (±10mm) 3.電源：220V / 2640W 4.容量18公升含以上 5.微波頻率2450MHZ. 30種記憶烹調程序	7	台	32,500	227,500	餐飲系	
003-10	電磁爐(桌上型)	尺寸：40*53*11 cm(±5cm) 1. 整體使用 SUS 304 1.0 mm 厚不銹鋼板製作 2.使用德國原裝進口微晶防水玻璃 3.使用電力：1ø220V-3.5KW，附接地3線-T型插頭。	7	台	25,000	175,000	餐飲系	003-10	電磁爐(桌上型)	尺寸：40*53*11 cm(±5cm) 1. 整體使用 SUS 304 1.0 mm 厚不銹鋼板製作 2.使用德國原裝進口微晶防水玻璃 3.使用電力：1ø220V-3.5KW，附接地3線-T型插頭。	7	台	25,000	175,000	餐飲系	

106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
003-11	大理石工作 台冷藏冰箱	尺寸：180*75*85 cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚 不銹鋼板製作。下加U型板 補強。 2.上覆人造大理石台面，厚 度1.2mm 3.外層使用SUS 304 0.6mm 厚 不銹鋼板製作。 4.內層使用SUS 304 0.5mm 厚 不銹鋼板製作。 5.中間層使用5mm PU泡棉絕 緣保溫 6.使用電力1P 220V 3/4HP附 電源指示燈及溫度調節控制 面板。 7. 冷藏溫度±5℃。 8.採用氣冷式冷凝系統,附自 動除霜裝置。 9. 附不銹鋼高低調整腳。 10.內附6只塑膠網型架。	7	台	65,000	455,000	餐飲系	003-11	大理石工作 台冷藏冰箱	尺寸：180*75*85 cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚 不銹鋼板製作。下加U型板 補強。 2.上覆人造大理石台面，厚 度1.2mm 3.外層使用SUS 304 0.6mm 厚 不銹鋼板製作。 4.內層使用SUS 304 0.5mm 厚 不銹鋼板製作。 5.中間層使用5mm PU泡棉絕 緣保溫 6.使用電力1P 220V 3/4HP附 電源指示燈及溫度調節控制 面板。 7. 冷藏溫度±5℃。 8.採用氣冷式冷凝系統,附自 動除霜裝置。 9. 附不銹鋼高低調整腳。 10.內附6只塑膠網型架。	7	台	65,000	455,000	餐飲系	
003-12	二層二盤電 烤箱 / 下置 架	二層二盤電烤箱 尺寸：80*98*85cm(±5cm) 電壓：220V 7000W 烤爐外殼及爐門內外門板採 用不鏽鋼板 爐內採用鍍鋁鋼板 爐內鐵閘採用304不鏽鋼材質 爐口採用進口陶瓷纖維棉繩 保溫層採用200K高密度棉版 採用電子數位式薄膜按鍵式 面板 置爐架 採用304不鏽鋼板 四輪可360度轉向及四輪	3	台	140,000	420,000	餐飲系	003-12	二層二盤電 烤箱 / 下置 架	二層二盤電烤箱 尺寸：80*98*85cm(±5cm) 電壓：220V 7000W 烤爐外殼及爐門內外門板採 用不鏽鋼板 爐內採用鍍鋁鋼板 爐內鐵閘採用304不鏽鋼材質 爐口採用進口陶瓷纖維棉繩 保溫層採用200K高密度棉版 採用電子數位式薄膜按鍵式 面板 置爐架 採用304不鏽鋼板 四輪可360度轉向及四輪	3	台	140,000	420,000	餐飲系	

106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
003-13	排氣罩	尺寸：100*100*50cm(±5cm) 1.本體使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。 2.罩內設置防爆式照明燈 *1只。	3	台	15,000	45,000	餐飲系	003-13	排氣罩	尺寸：100*100*50cm(±5cm) 1.本體使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製作。 2.罩內設置防爆式照明燈 *1只。	3	台	15,000	45,000	餐飲系	
003-14	製冰機	尺寸66*71.7*97.8cm(±5cm) 1.產冰量：220磅/日含以上 2.電源：1ø 110V	1	台	65,000	65,000	餐飲系	003-14	製冰機	尺寸66*71.7*97.8cm(±5cm) 1.產冰量：220磅/日含以上 2.電源：1ø 110V	1	台	65,000	65,000	餐飲系	
003-15	急速冷凍櫃	尺寸：75*74*83cm(±5cm) 1.插盤式x5盤 2. 90分鐘內將食物冷卻至3℃ 3.240分鐘內快速冷凍至-18℃ 4.鋼板材質，內外皆為不鏽鋼板 5.附核心探針	1	台	250,000	250,000	餐飲系	003-15	急速冷凍櫃	尺寸：75*74*83cm(±5cm) 1.插盤式x5盤 2. 90分鐘內將食物冷卻至3℃ 3.240分鐘內快速冷凍至-18℃ 4.鋼板材質，內外皆為不鏽鋼板 5.附核心探針	1	台	250,000	250,000	餐飲系	
003-16	插盤式四半門立式冷凍冰箱	尺寸：120*90*205cm(±5cm) 1.外層使用SUS 304 0.6mm 厚不銹鋼板製作。 2.內層使用SUS 304 0.5mm 厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用5mm PU泡棉絕緣保溫 4.使用電力1P 220V 1HP附電源指示燈及溫度調節控制面板。 5.冷凍溫度0℃ ～ -18℃。 6.採用氣冷式冷凝系統,附自動除霜裝置。 7.附不銹鋼高低調整腳。 8.內附12只塑膠網型架。 9.為插盤式	2	台	78,000	156,000	餐飲系	003-16	插盤式四半門立式冷凍冰箱	尺寸：120*90*205cm(±5cm) 1.外層使用SUS 304 0.6mm 厚不銹鋼板製作。 2.內層使用SUS 304 0.5mm 厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用5mm PU泡棉絕緣保溫 4.使用電力1P 220V 1HP附電源指示燈及溫度調節控制面板。 5.冷凍溫度0℃ ～ -18℃。 6.採用氣冷式冷凝系統,附自動除霜裝置。 7.附不銹鋼高低調整腳。 8.內附12只塑膠網型架。 9.為插盤式	2	台	78,000	156,000	餐飲系	

106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
003-17	三連水槽	尺寸：210*75*80cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5m/m厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸650*600*300m/m，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 棚架使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製成□型 20*50*20m/m，間距100mm 1支。 4. 腳架使用 \$ 1-1/2"不鏽鋼管製作。 5. 附管套及高低調整腳。	2	台	28,000	56,000	餐飲系	003-17	三連水槽	尺寸：210*75*80cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5m/m厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸650*600*300m/m，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 棚架使用SUS 304 1.0m/m厚不銹鋼板製成□型 20*50*20m/m，間距100mm 1支。 4. 腳架使用 \$ 1-1/2"不鏽鋼管製作。 5. 附管套及高低調整腳。	2	台	28,000	56,000	餐飲系	
003-18	管式壁架	尺寸：210*35*25cm(±5cm) 1.使用方管30*30(mm)，1.2mm厚不銹鋼管製作， 2.連桿使用 \$ 1"不鏽鋼管製作。 3.配合固定於牆面上	2	台	18,000	36,000	餐飲系	003-18	管式壁架	尺寸：210*35*25cm(±5cm) 1.使用方管30*30(mm)，1.2mm厚不銹鋼管製作， 2.連桿使用 \$ 1"不鏽鋼管製作。 3.配合固定於牆面上	2	台	18,000	36,000	餐飲系	
003-19	組合式冷藏庫	尺寸：630*270*262cm(±5cm) 1. 庫體使用鹽化鋼板,中間層10cm厚PU使用泡棉絕緣保冷 2. 冷藏庫,溫度2℃~18℃。 3. 採用鐵甲武士冷凝機組,電源:1-220V-2HP。 4. 附配電開關箱,溫度顯示。	1	台	360,000	360,000	餐飲系	003-19	組合式冷藏庫	尺寸：630*270*262cm(±5cm) 1. 庫體使用鹽化鋼板,中間層10cm厚PU使用泡棉絕緣保冷 2. 冷藏庫,溫度2℃~18℃。 3. 採用鐵甲武士冷凝機組,電源:1-220V-2HP。 4. 附配電開關箱,溫度顯示。	1	台	360,000	360,000	餐飲系	

106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
003-20	洗地噴槍	尺寸：31*6*36 cm(±5cm) 1. 牆架固定式.適用廚房地板.洗碗區.食物準備區等 2. 附主機.噴槍頭.耐溫壓50呎軟管.不銹鋼支架。 3. 在水壓40psi之情形下.清潔劑稀釋比可從1:11-1:999倍之比例。	1	台	38,500	38,500	餐飲系	003-20	洗地噴槍	尺寸：31*6*36 cm(±5cm) 1. 牆架固定式.適用廚房地板.洗碗區.食物準備區等 2. 附主機.噴槍頭.耐溫壓50呎軟管.不銹鋼支架。 3. 在水壓40psi之情形下.清潔劑稀釋比可從1:11-1:999倍之比例。	1	台	38,500	38,500	餐飲系	
003-21	冰淇淋機	1.尺寸：64.6*91.9*152.4cm(±5cm) 2.冷凍缸：2個，3.4夸特(3.2公升) 3.儲料槽：2個，20夸特(18.9公升)；在自動(auto)或待機(standby)的模式下，儲料槽的溫度將保持在41°F(5°C)以下。 4.觸控螢幕控件：硬度被測量服務一致的質量軟的服務.軟體封鎖特色改進可靠性.溫度在單足跳者 冷凍缸可以從事於任何點陳列的操作.歷史的溫度和時期的時間最後的人365天周期可以被觀看。 5.氣冷式(Air Cooled)：散熱空間周圍最小需3英吋(7.6cm)以上。本機裝導風裝置防止暖空氣回流且需有足夠空間讓空氣流通以確保機器有最佳的性能。 6.水冷式(Water Cooled)：冷卻水進出水管為1/2英吋。	1	台	385,000	385,000	餐飲系	003-21	冰淇淋機	1.尺寸：64.6*91.9*152.4cm(±5cm) 2.冷凍缸：2個，3.4夸特(3.2公升) 3.儲料槽：2個，20夸特(18.9公升)；在自動(auto)或待機(standby)的模式下，儲料槽的溫度將保持在41°F(5°C)以下。 4.觸控螢幕控件：硬度被測量服務一致的質量軟的服務.軟體封鎖特色改進可靠性.溫度在單足跳者 冷凍缸可以從事於任何點陳列的操作.歷史的溫度和時期的時間最後的人365天周期可以被觀看。 5.氣冷式(Air Cooled)：散熱空間周圍最小需3英吋(7.6cm)以上。本機裝導風裝置防止暖空氣回流且需有足夠空間讓空氣流通以確保機器有最佳的性能。 6.水冷式(Water Cooled)：冷卻水進出水管為1/2英吋。	1	台	385,000	385,000	餐飲系	

106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
003-22	大理石工作 台/附抽屜	尺寸：180*75*85/100cm(±5cm) 1.台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2.上覆人造大理石台面，厚度1.2mm(顏色黑色，花紋需送樣)。 3.櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 4.層板、底板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5.抽屜使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6.門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 7.後牆需設插座孔，並附防水蓋。 8.櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	1	台	48,000	48,000	餐飲系	003-22	大理石工作 台/附抽屜	尺寸：180*75*85/100cm(±5cm) 1.台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2.上覆人造大理石台面，厚度1.2mm(顏色黑色，花紋需送樣)。 3.櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 4.層板、底板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5.抽屜使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 6.門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 7.後牆需設插座孔，並附防水蓋。 8.櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	±	台	48,000	48,000	餐飲系	
003-23	雙層壁架	尺寸：280*35*25cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2. 配合固定於牆面上	1	台	24,000	24,000	餐飲系	003-23	雙層壁架	尺寸：280*35*25cm(±5cm) 1.層板使用SUS 304 1.2mm 厚不銹鋼板製作,下加U型板補強 2. 配合固定於牆面上	±	台	24,000	24,000	餐飲系	

106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
003-24	單水槽櫥櫃	尺寸：100*75*85/100cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸500*600*300mm，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 4. 底板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8m/m厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	1	台	18,000	18,000	餐飲系	003-24	單水槽櫥櫃	尺寸：100*75*85/100cm(±5cm) 1. 台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作。下加U型板補強。 2. 槽體使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作。 水槽尺寸500*600*300mm，附台面混合水龍頭,水槽溢水口,溢水管及提籠式落水頭等裝置 3. 櫃身使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 4. 底板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 5. 門板為內外層製作，外層使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。內層使用SUS 304 0.8m/m厚不銹鋼板製作。 6. 櫃腳使用H150mm不銹鋼高低調整腳。	+	台	18,000	18,000	餐飲系	
003-25	盤架車	烤盤架車 尺寸63*66*165cm(±5cm)(配合烤盤尺寸製作) 1.車體使用SUS 304 1-1/2"不銹鋼方管。 2.L型角架採用30x40x1.2mm厚不銹鋼板。 3.採用5"輪，2只活動、2只剎車。	6	台	16,500	99,000	餐飲系	003-25	盤架車	烤盤架車 尺寸63*66*165cm(±5cm)(配合烤盤尺寸製作) 1.車體使用SUS 304 1-1/2"不銹鋼方管。 2.L型角架採用30x40x1.2mm厚不銹鋼板。 3.採用5"輪，2只活動、2只剎車。	6	台	16,500	99,000	餐飲系	

106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
003-26	箱型抽風機	1.使用馬力 3P 380V 5HP 2.馬達使用東元或大同等正字標記廠牌 3.附有避震器防止風車運轉時產生之震動音頻。 4.包附消音棉，減少風車產生之噪音	1	台	75,000	75,000	餐飲系	003-26	箱型抽風機	1.使用馬力 3P 380V 5HP 2.馬達使用東元或大同等正字標記廠牌 3.附有避震器防止風車運轉時產生之震動音頻。 4.包附消音棉，減少風車產生之噪音	+	台	75,000	75,000	餐飲系	
003-27	風管	1.風管使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 2.配合現場製作	1	組	120,000	120,000	餐飲系	003-27	風管	1.風管使用SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 2.配合現場製作	+	組	120,000	120,000	餐飲系	
003-28	簡易型截油槽	尺寸55*50*40cm(±5cm) (配合烤盤尺寸製作) 1.槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。。 2.阻流板採用1.2mm厚不銹鋼板。 3.網籃使用6mm不鏽鋼條製成框,上覆8 目/吋之不鏽鋼網。。	4	台	18,000	72,000	餐飲系	003-28	簡易型截油槽	尺寸55*50*40cm(±5cm) (配合烤盤尺寸製作) 1.槽體使用SUS 304 1.2m/m厚不銹鋼板製作。。 2.阻流板採用1.2mm厚不銹鋼板。 3.網籃使用6mm不鏽鋼條製成框,上覆8 目/吋之不鏽鋼網。。	4	台	18,000	72,000	餐飲系	
003-29	電子式溫濕度顯示計	1.標準外殼製造大型溫、溼度顯示器,可配合串列入力PC連線 2.顯示範圍：溫度-20℃~99.9℃,溼度5%RH~99.9%RH 3. 反應時間：3次/秒或0.5次/秒 4.電壓供給：獨立電源供給,DC12V200mA或DC24V100mA	1	台	36,000	36,000	餐飲系	003-29	電子式溫濕度顯示計	1.標準外殼製造大型溫、溼度顯示器,可配合串列入力PC連線 2.顯示範圍：溫度-20℃~99.9℃,溼度5%RH~99.9%RH 3. 反應時間：3次/秒或0.5次/秒 4.電壓供給：獨立電源供給,DC12V200mA或DC24V100mA	+	台	36,000	36,000	餐飲系	

106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	萬能蒸烤箱(6盤)/下插盤置台	1. 尺寸: 84.7*77.1*78.2cm ±5cm 2. 可容納1/1GN PAN 6盤(含)以上。 3. 本設備正面、背面為不銹鋼材質，內部為弧型轉角不銹鋼製品。 4. 電力：380V 3ϕ 60HZ 10KW(含)以上。 5. 會自動偵測蒸氣鍋爐內的水垢淤積程度(鈣化診斷系統CDS)。 6. 燒烤溫度30℃～300℃。 7. 蒸煮溫度30℃～130℃。 8. 燒烤加蒸煮30℃～300℃。 9. 附清洗噴槍(隱形式)。 10. 控制面板中文字幕顯示。 11. 五段式風速。 12. 溫度位可互換℃或℉。 13. 濕度可仿所需微調，0%～100%可任意微調設定。 14. 擁有六個檢測點，能精確測出肉中心溫度。 15. 可24小時連續烹煮功能及1/2節省能源烹煮法。 16. 急速降溫控制。 17. 全自動無菌清洗裝置,符合HACCP國際衛生標準。 18. 附中文操作手冊(含一般操作說明、烘焙時間表、保養程序故障說明程式設定)。 19. 下插盤置台尺寸:90*85*80 cm ±5cm。 20. 檯面採用SUS 304#2.0mm不銹鋼板製造。 21. 盤軌採用SUS 304#1.5mm不銹鋼板製造。 22. 置放餐盤尺寸：52.5*33*10cm ±2cm。 23. L型支撐架間距10cm。 24. 附高低活動調整腳4只。 25. 附水質過濾器1套。	1	台	464,100	464,100	餐飲系	規劃充實西餐暨烘焙專業教室設備，並因應廚藝課程及選手培訓需要增購此設備。

106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
										26. N.S.F.認證有效濾水量達9000加侖(含)以上/ 34065 公升(含)以上(視當地水質狀況而定)。 ◎流量：0.5 加侖 / 分鐘 ◎尺寸：13X13X74cm±2cm (包含2-6cm換芯空間) ◎水溫：2 -38 ℃ ◎水壓：10-125psi(non-shock) 27. 項目需內含： 1/1 GN 烤盤 10個、附水質過濾器1套、給排水配管工程、電力配線工程。						
---	---	---	---	---	---	---	---	004-02	落地箱型水冷式空調機	冷媒：R410a，冷凍能力：7.5R，風管型	2	台	98,000	196,000	餐飲系	規劃充實西餐暨烘焙專業教室相關設備，擬增購此設備。
---	---	---	---	---	---	---	---	004-03	二十噸冷卻水塔(低噪音型)	1. 散熱馬達 2. 循環馬達1HP 3. 低噪音型 4. 項目需內含：冷氣管路*2(管材PVC管)、水塔安裝及定位、電源線路及開關箱配置、管路修改、電源安裝、冷氣風管*2(含出風開口)、冷氣架高、設備試車運轉及校正	1	組	159,900	159,900	餐飲系	規劃充實西餐暨烘焙專業教室相關設備，擬增購此設備。
變更項目金額小計							3,863,500	變更項目金額小計							820,000	

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經餐飲系 106年3月27日 105學年度第2學期第2次系務會議審議通過

106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：行流系

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
005-02	個人電腦 (教師機)	1. 處理器：Intel Core i7 -6700 處理器含以上 2. 記憶體：8GB DDR3 (含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟3.5吋7200 轉SATA硬碟機(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. 變色龍網路還原卡(支援 Win8及向下相容性、具多點 還原) 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	行流系	005-02	個人電腦 (教師機)	1. 處理器：Intel Core i7 -6700 處理器含以上 2. 記憶體：8GB DDR3 (含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟3.5吋7200 轉SATA硬碟機(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. 變色龍網路還原卡(支援 Win8及向下相容性、具多點 還原) 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	行流系	考量空間規劃、 資源共享及依統 合視導委員意見 ，重新採購必要 性後，擬刪除並 暫緩更新。
005-03	個人電腦 (學生機)	1. 處理器：Intel Core i5 -6500 處理器含以上 2. 記憶體：8GB DDR3 (含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟3.5吋7200 轉SATA硬碟機(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. 變色龍網路還原卡(支援 Win8及向下相容性、具多點 還原) 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	58	台	25,000	1,450,000	行流系	005-03	個人電腦 (學生機)	1. 處理器：Intel Core i5 -6500 處理器含以上 2. 記憶體：8GB DDR3 (含以上) 3. 硬碟：1TB硬碟3.5吋7200 轉SATA硬碟機(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. 變色龍網路還原卡(支援 Win8及向下相容性、具多點 還原) 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	58	台	25,000	1,450,000	行流系	考量空間規劃、 資源共享及依統 合視導委員意見 ，重新採購必要 性後，擬刪除並 暫緩更新。

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	006-02	機器人	1. 外觀體積：37cm(長)x37cm(寬)x62cm(高)±3cm 2. 作業系統：Android 3. 記憶體：4GB 4. 儲存空間：128G 5. 10.1 吋LCD螢幕 6. 3D相機鏡頭、1300萬畫素相機 7. 數位麥克風	2	台	25,000	50,000	行流系	為發展學系特色及完善專業教室設備，擬增購此設備，以提升教學品質。
---	---	---	---	---	---	---	---	006-03	影像辨識之智慧零售解決方案	性別、年齡、VIP/Blacklist、人流與觀看時間分析	1	套	40,000	40,000	行流系	為發展學系特色及完善專業教室設備，擬增購此設備，以提升教學品質。
---	---	---	---	---	---	---	---	006-04	人臉辨識系統	廣告播放與VIP辨識推播至手機功能	1	套	40,000	40,000	行流系	為發展學系特色及完善專業教室設備，擬增購此設備，以提升教學品質。

106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
---	---	---	---	---	---	---	---	006-05	智慧型 電子看板	1. 顯示器尺寸：49吋(含)以上。 2. 反應速度: 8 ms (GTG)。 3. 解析度為1920 × 1080。 4. 對比：4000:1(含)以上。 5. 亮度：500nits(含)以上。 6. 可視角度178度(含)以上(水平/垂直)。 7. 長寬比需為16:9。 8. 邊框寬度(mm):6.9(上)/6.9(側)/8.9(下)mm±2mm。 9. 壽命：50000小時(含)以上。 10. 待機耗電量：≤ 0.5W(含)。 11. 媒體播放器種類: SBB, PIM Ready。	2	面	65,000	130,000	行流系	為發展學系特色及完善專業教室設備，擬增購此設備，以提升教學品質。
變更項目金額小計							1,479,000	變更項目金額小計							260,000	

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 行流 系(所) 106 年 3 月 24 日 105 學年度第 2 學期第 3 次系務會議審議通過

106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
006-01	樓梯	1.H60cm 2.共6階 3.鋁合金固定材質	2	式	19,000	38,000	國貿系	006-01	樓梯	1.H60cm 2.共6階 3.鋁合金固定材質	2	式	19,000	38,000	國貿系	考量學校整體空間與經費規劃，整併現有資源作有效利用，擬刪除原預估版規劃之「會展專業教室設備（優先序006-01~006-09）」。
006-02	舞台圍裙	1.W1440*H60(±10cm)2.材質：絨布	1	式	12,000	12,000	國貿系	006-02	舞台圍裙	1.W1440*H60(±10cm)2.材質：絨布	+	式	12,000	12,000	國貿系	
006-03	觀光餐飲前台軟體	1.觀光餐飲前台軟體系統 2.永久授權	1	套	99,000	99,000	國貿系	006-03	觀光餐飲前台軟體	1.觀光餐飲前台軟體系統 2.永久授權	+	套	99,000	99,000	國貿系	
006-04	喇叭系統	1.主動式二音路，15吋中低音單體，1.35吋高音壓縮驅動器響應頻率：45~20kHz 2.內建限幅器並具備LED燈號顯示 3.內建兩路等化器 4.內建兩路XLR與TRS聲音輸入，具備增益調整 5.內建USB輸入支援MP3播放，並具備播放介面與混合音量控制 6.內建一路XLR混合輸出 7.內建LCD螢幕顯示MP3播放狀態 8.含喇叭立架	2	組	24,000	48,000	國貿系	006-04	喇叭系統	1.主動式二音路，15吋中低音單體，1.35吋高音壓縮驅動器響應頻率：45~20kHz 2.內建限幅器並具備LED燈號顯示 3.內建兩路等化器 4.內建兩路XLR與TRS聲音輸入，具備增益調整 5.內建USB輸入支援MP3播放，並具備播放介面與混合音量控制 6.內建一路XLR混合輸出 7.內建LCD螢幕顯示MP3播放狀態 8.含喇叭立架	2	組	24,000	48,000	國貿系	

106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
006-05	混音機	1. 響應頻率：20Hz ~20kHz 2.總諧波失真不高於：0.03%% 3.麥克風輸入增益範圍：0dB~-50dB 4.低頻率除功能：75Hz 5.具備+48V幻象供電 6.線路輸入增益：20dB ~ -30dB 7.輸入具備：10路麥克風輸入，8路單聲道線路輸入，4路立體聲輸入與4路立體聲回送輸入 8.輸出具備：1路主輸出，1路控制室輸出，4路AUX輸出，1路FX輸出，4路群組輸出 9.具備6路獨立控制的動態壓縮器10.3路等化器於麥克風頻道11.4路等化器於立體聲頻道12.內建99種24-bit DSP效果器13.支援USB錄音及播放MP3檔案	1	台	30,000	30,000	國貿系	006-05	混音機	1. 響應頻率：20Hz ~20kHz 2.總諧波失真不高於：0.03%% 3.麥克風輸入增益範圍：0dB~-50dB 4.低頻率除功能：75Hz 5.具備+48V幻象供電 6.線路輸入增益：20dB ~ -30dB 7.輸入具備：10路麥克風輸入，8路單聲道線路輸入，4路立體聲輸入與4路立體聲回送輸入 8.輸出具備：1路主輸出，1路控制室輸出，4路AUX輸出，1路FX輸出，4路群組輸出 9.具備6路獨立控制的動態壓縮器10.3路等化器於麥克風頻道11.4路等化器於立體聲頻道12.內建99種24-bit DSP效果器13.支援USB錄音及播放MP3檔案	+	台	30,000	30,000	國貿系	
006-06	手持式無線麥克風	1. 2.4GHz數位無線麥克風系統2.響應頻率：20 Hz - 20 kHz3.動態範圍：120 dB4.失真不高於0.2%5.具備自動頻率管理，快速查找最佳的開放組和通道頻率6.無線麥克風遇到干擾可自動無縫切換，不需手動操作7.工作距離需達 50M以上8.麥克風主機可提供原廠鋰電池充電，並支援快速充電9.組件包含：手握式麥克風發射器與接受器主機10.無線射頻產品需檢附進口報單	2	組	26,000	52,000	國貿系	006-06	手持式無線麥克風	1. 2.4GHz數位無線麥克風系統2.響應頻率：20 Hz - 20 kHz3.動態範圍：120 dB4.失真不高於0.2%5.具備自動頻率管理，快速查找最佳的開放組和通道頻率6.無線麥克風遇到干擾可自動無縫切換，不需手動操作7.工作距離需達 50M以上8.麥克風主機可提供原廠鋰電池充電，並支援快速充電9.組件包含：手握式麥克風發射器與接受器主機10.無線射頻產品需檢附進口報單	2	組	26,000	52,000	國貿系	

106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
006-07	領夾式無線麥克風	1. 2.4GHz數位無線麥克風系統2.響應頻率：20 Hz - 20 kHz3.動態範圍：120 dB4.失真不高於0.2%5.具備自動頻率管理，快速查找最佳的開放組和通道頻率6.無線麥克風遇到干擾可自動無縫切換，不需手動操作工作距離需達 50M以上7.麥克風主機可提供原廠鋰電池充電，並支援快速充電8.組件包含：領夾式麥克，腰掛式無線風發射器與接受器主機9.無線射頻產品需檢附進口報單	2	組	27,000	54,000	國貿系	006-07	領夾式無線麥克風	1. 2.4GHz數位無線麥克風系統2.響應頻率：20 Hz—20 kHz3.動態範圍：120 dB4.失真不高於0.2%5.具備自動頻率管理，快速查找最佳的開放組和通道頻率6.無線麥克風遇到干擾可自動無縫切換，不需手動操作工作距離需達 50M以上7.麥克風主機可提供原廠鋰電池充電，並支援快速充電8.組件包含：領夾式麥克，腰掛式無線風發射器與接受器主機9.無線射頻產品需檢附進口報單	2	組	27,000	54,000	國貿系	
006-08	RACK箱	1. 支援標準19吋機櫃設備安裝2.木質或ABS箱體3.底部具備滾輪可鎖定4.高度不少於10U	1	個	12,000	12,000	國貿系	006-08	RACK箱	1. 支援標準19吋機櫃設備安裝2.木質或ABS箱體3.底部具備滾輪可鎖定4.高度不少於10U	1	個	12,000	12,000	國貿系	
006-09	服務型接待機器人	1. 210mm×425mm×485mm (±10mm) 2. 麥克風 x 4、RGB 相機 x 2、ASUS Xtion 3D傳感器 x 1、觸摸感應器 x 3 3. 鋰電池30Ah/795Wh	2	組	58,000	116,000	國貿系	006-09	服務型接待機器人	1. 210mm×425mm×485mm (±10mm) 2. 麥克風 x 4、RGB 相機 x 2、ASUS Xtion 3D傳感器 x 1、觸摸感應器 x 3 3. 鋰電池30Ah/795Wh	2	組	58,000	116,000	國貿系	
變更項目金額小計						461,000		變更項目金額小計						0		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經國際貿易系106年3月14日105學年度第2學期第2次系務會議審議通過

106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
007-01	美身儀	(1) 身體熱滑吸座*1支 (2) 3D身體滑吸座*1支 (3) 3D臉部滑吸座*1支 (4) RF身體握把*1支 (5) RF臉部握把*1支 (6) RF探頭*7顆*2組	2	台	248,000	496,000	旅遊系	007-01	美身儀	(1) 身體熱滑吸座*1支 (2) 3D身體滑吸座*1支 (3) 3D臉部滑吸座*1支 (4) RF身體握把*1支 (5) RF臉部握把*1支 (6) RF探頭*7顆*2組	2	台	248,000	496,000	旅遊系	考量學校整體經費規劃、專業教室排課使用率及依據審查委員意見等擬刪除原預估版規劃之「療癒旅遊工作坊設備（優先序007-01~007-04）」
007-02	臉部凍齡綜合儀	(1) 無針美塑導入儀*1支 (2) 多極提拉*1支 (3) 撫紋靚金筆*1支 (4) 迫脂拉提棒*1支 (5)輸出線*2組	2	台	99,600	199,200	旅遊系	007-02	臉部凍齡綜合儀	(1) 無針美塑導入儀*1支 (2) 多極提拉*1支 (3) 撫紋靚金筆*1支 (4) 迫脂拉提棒*1支 (5)輸出線*2組	2	台	99,600	199,200	旅遊系	
007-03	紫外線消毒箱	(1)3打毛巾箱*1台 (2)工具消毒箱*1台	1	組	11,000	11,000	旅遊系	007-03	紫外線消毒箱	(1)3打毛巾箱*1台 (2)工具消毒箱*1台	1	組	11,000	11,000	旅遊系	
007-04	冷氣機	冷氣能力5.0KW以上 消耗電功率1500W以上 EER 3.20W/W 能源效率四級	2	台	47,500	95,000	旅遊系	007-04	冷氣機	冷氣能力5.0KW以上 消耗電功率1500W以上 EER 3.20W/W 能源效率四級	2	台	47,500	95,000	旅遊系	
變更項目金額小計						801,200		變更項目金額小計						0		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經旅遊系 106年3月21日 105學年度第2學期第3次系務會議審議通過

106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
009-01	電子點焊機	筆型電鉗裝置、焊接鑷子、 德國電焊支盒裝 10 支組 包含鑽石碟、2個鱷魚焊接夾 ，細銅絲刷，3m氣體軟管 Mezzo顯微鏡、筆型裝置架、 (配有LED照明、護眼過濾鏡) PUK04電焊機專用腳踏裝置 電壓：110 V / 50-60HZ 耗電 量：400 VA 含 10 倍工作防護鏡 無負載 電壓：30 - 43 V 充電週期：0.8 S 最大氣體壓 力：4 bar Welding speed : 1.5 Hz 體積：300 X 200 X 205 mm 重量：8.8 KG 工作距離：14 CM 視角：20 MM AR鋼瓶6M3、AR氣體6M3、 AR錶組、鋼瓶固定座	1	台	234,000	234,000	視傳系	016-01	電子點焊機	筆型電鉗裝置、焊接鑷子、 德國電焊支盒裝 10 支組 包含鑽石碟、2個鱷魚焊接夾 ，細銅絲刷，3m氣體軟管 Mezzo顯微鏡、筆型裝置架、 (配有LED照明、護眼過濾鏡) PUK04電焊機專用腳踏裝置 電壓：110 V / 50-60HZ 耗電量：400 VA 含 10 倍工作防護鏡 無負載 電壓：30 - 43 V 充電週期：0.8 S 最大氣體壓 力：4 bar Welding speed : 1.5 Hz 體積：300X200X205mm± 10mm 重量：8.8kg±1kg 工作距離：14cm±1cm 視角：20mm±1mm AR鋼瓶6M3、AR氣體6M3、 AR錶組、鋼瓶固定座	1	台	234,000	234,000	視傳系	原規劃移列至標 餘款規劃購置， 惟基於整體經費 運用、支用比例 及實際教學所需 ，變更其優先 序。
009-05	線鋸機	台面尺寸：17.3/4吋*16英吋 110V 線鋸機含線鉅、可卸式眼 遮、固定底座、教學DVD說 明書及借用線鉅	1	台	26,000	26,000	視傳系	016-02	線鋸機	台面尺寸：17.3/4吋*16英吋 110V 線鋸機含線鉅、可卸式眼 遮、固定底座、教學DVD說 明書及借用線鉅	1	台	26,000	26,000	視傳系	原規劃移列至標 餘款規劃購置， 惟基於整體經費 運用、支用比例 及實際教學所需 ，變更其優先 序。

106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
009-08	瞬熱式足踏封口機 10mm	1.包裝設計需求設備：瞬熱式足踏封口機 2.產品需求：10mm封口線， ，封口寬度300mm，有固定時間裝置，可選擇單線封口或雙線封口。 3.適用材質要求：PE、PP、OPP、真空袋、鋁箔、KOP、彩藝積層袋 4.封口線規格：10mm 5.加熱裝置：定時控制功能 6.電源需求：100-240 7.功率：1000W 8.最大封口長度：300mm x 10mm 9.熱封時間：0-2 Sec 10.最大溫度：250C 11.主機：1台 12.電熱線備品：10條	1	台	11,000	11,000	視傳系	009-08	瞬熱式足踏封口機 10mm	1.包裝設計需求設備：瞬熱式足踏封口機 2.產品需求：10mm封口線， ，封口寬度300mm，有固定時間裝置，可選擇單線封口或雙線封口。 3.適用材質要求：PE、PP、OPP、真空袋、鋁箔、KOP、彩藝積層袋 4.封口線規格：10mm 5.加熱裝置：定時控制功能 6.電源需求：100-240 7.功率：1000W 8.最大封口長度：300mm x 10mm 9.熱封時間：0-2 Sec 10.最大溫度：250C 11.主機：1台 12.電熱線備品：10條	+	台	11,000	11,000	視傳系	配合學校整體經費考量，刪除此設備項目。
009-11	多功能裁片機	可裁切材料厚度：黃銅、純銀、純金 - 1mm 馬口鐵、不鏽鋼 - 0.5 mm 純鋁 - 1.5 mm 最大工作寬度：320 mm 最大沖壓力：2000 N 牛頓 設備重量：15.5 KG 公斤 可製作金屬物件折角，並調節折角角度成形用。 折角擴充模組共十件 V 型彎曲公模 10 mm、15 mm、20 mm、40 mm、320 mm V 型彎曲母模 320 mm、320 X 2 mm V 型彎曲半圓母模 320 mm 金屬盒折角模具、折角角度限制器	1	台	160,000	160,000	視傳系	009-11	多功能裁片機	可裁切材料厚度：黃銅、純銀、純金 - 1mm 馬口鐵、不鏽鋼 - 0.5 mm 純鋁 - 1.5 mm 最大工作寬度：320 mm 最大沖壓力：2000 N 牛頓 設備重量：15.5 KG 公斤 可製作金屬物件折角，並調節折角角度成形用。 折角擴充模組共十件 V 型彎曲公模 10 mm、15 mm、20 mm、40 mm、320 mm V 型彎曲母模 320 mm、320 X 2 mm V 型彎曲半圓母模 320 mm 金屬盒折角模具、折角角度限制器	+	台	160,000	160,000	視傳系	配合學校整體經費考量，刪除此設備項目。

106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
009-12	高階繪圖伺服器電腦	Intel高階中央處理器 工作站等級主機板 DDR4記憶體 高速系統固態式硬碟 2TB高階儲存硬碟 NVIDIA Quadro 3D運算繪圖卡 光碟儲存裝置 伺服器機箱 主動式PFC電源供應器 Intel中央處理散熱器	1	台	160,000	160,000	視傳系	009-12	高階繪圖伺服器電腦	Intel高階中央處理器 工作站等級主機板 DDR4記憶體 高速系統固態式硬碟 2TB高階儲存硬碟 NVIDIA Quadro 3D運算繪圖卡 光碟儲存裝置 伺服器機箱 主動式PFC電源供應器 Intel中央處理散熱器	1	台	160,000	160,000	視傳系	配合學校整體經費考量，刪除此設備項目。
009-13	HD 非線性工作站	主機板：ASROCK X99 CPU：i7-6850K RAM：DDR4 8G*2 顯示卡：Nvida V5900 系統硬碟：WD SATA 1TB 硬碟 資料硬碟：WD SATA 2TB 硬碟 光碟機：藍光燒錄機 機殼：CoolMaster+Power OS：Windows Pro 10 (64位元) 顯示卡：AG-W24*2 喇叭：有線喇叭組 鍵盤滑鼠組：有線鍵盤滑鼠組	1	台	134,000	134,000	視傳系	008-08	HD 非線性工作站	主機板：ASROCK X99 CPU：i7-6850K RAM：DDR4 8G*2 顯示卡：Nvida V5900 系統硬碟：WD SATA 1TB 硬碟 資料硬碟：WD SATA 2TB 硬碟 光碟機：藍光燒錄機 機殼：CoolMaster+Power OS：Windows Pro 10 (64位元) 顯示卡：AG-W24*2 喇叭：有線喇叭組 鍵盤滑鼠組：有線鍵盤滑鼠組	1	台	132,000	132,000	視傳系	

106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
009-14	導覽解說系統組	一、接收機規格:(7支) 1. 頻率振盪模式:鎖相環迴路 2. 頻道數量:16個頻道 3. 載波頻率範圍:502~960 MHz 4. LED顯示:頻道 5. 控制方式:電源開關、頻道選擇、音量控制 6. 頻率響應:40~18,000Hz 7. 輸出插頭型式:1/8' ' Dummy Stereo Phone Jack, 8. 電池電量:平均14小時 9. 電池類別:鋰電池(3.7v,1300mah) 10. 尺:54mm(寬)*99mm(高)*17mm(長)(±10mm) 11. 接收範圍:60公尺 二、發射機規格:(3支) 1. 內置麥克風:全指向電容式麥克風 2. 頻率振盪模式:鎖相環迴路 3. 頻道數量:16個頻道 4. 載波頻率範圍:502~960 MHz 5. RF輸出:10 mW 6. 穩定度:±10kHz 7. 頻率偏移:±48 kHz 8. LED顯示:頻道 9. 控制方式:電源開關、頻道選擇、音量控制 10. 雜散輻射: < -50dbc 11. 頻率響應:40~18,000Hz 12. 輸出插頭型式:1/8' ' mono Phone Jack, 13. 電池電量:平均14小時 14. 電池類別:鋰電池(3.7v,1300mah) 15. 尺:54mm(寬)*99mm(高)*17mm(長)(±10mm) 三、充電箱規格(1 Box) 1. 充電槽數目:18個(接收機或發射機皆可使用) 2. 電源:輸入:100~240V 最大1.2A AC	1	組	100,000	100,000		009-14	導覽解說系統組	一、接收機規格:(7支) 1. 頻率振盪模式:鎖相環迴路 2. 頻道數量:16個頻道 3. 載波頻率範圍:502~960 MHz 4. LED顯示:頻道 5. 控制方式:電源開關、頻道選擇、音量控制 6. 頻率響應:40~18,000Hz 7. 輸出插頭型式:1/8' ' Dummy Stereo Phone Jack, 8. 電池電量:平均14小時 9. 電池類別:鋰電池(3.7v,1300mah) 10. 尺:54mm(寬)*99mm(高)*17mm(長)(±10mm) 11. 接收範圍:60公尺 二、發射機規格:(3支) 1. 內置麥克風:全指向電容式麥克風 2. 頻率振盪模式:鎖相環迴路 3. 頻道數量:16個頻道 4. 載波頻率範圍:502~960 MHz 5. RF輸出:10 mW 6. 穩定度:±10kHz 7. 頻率偏移:±48 kHz 8. LED顯示:頻道 9. 控制方式:電源開關、頻道選擇、音量控制 10. 雜散輻射: < -50dbc 11. 頻率響應:40~18,000Hz 12. 輸出插頭型式:1/8' ' mono Phone Jack, 13. 電池電量:平均14小時 14. 電池類別:鋰電池(3.7v,1300mah) 15. 尺:54mm(寬)*99mm(高)*17mm(長)(±10mm) 三、充電箱規格(1 Box) 1. 充電槽數目:18個(接收機或發射機皆可使用) 2. 電源:輸入:100~240V 最大1.2A AC	1	組	100,000	100,000	視傳系

配合學校整體經費考量，刪除此設備項目。

配合學校整體經費考量，刪除此設備項目。

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	008-09	切割機	1.工作面積:61cmX50cm±5cm、最大切割壓力:450公克、含CB09刀套一個及CB09刀片一隻、保固乙年 2.滾筒式，含原廠落地式腳架、壓紙輪：2個 3.刀壓-->分38段可調整刀壓範圍20~450g,能依刀壓不同做不同深度切割 4.機器解析度0.005mm 5.最大放料範圍：712mm、印刷面連續切割：單張 & 整卷(可連續量產)、有印刷面對位壓平裝置避免紙翹 7.傳輸介面：USB & RS232 8.含：折線用壓線器CP001、刀座(CB09U刀座x1)、刀片CB09x1隻)、電源線x1、使用手冊&軟體授權x1 9.需提供機臺安裝及至校教育訓練	1	台	94,500	94,500	視傳系	增購此設備項目，以完善專業教室設備。
變更項目金額小計							565,000	變更項目金額小計							460,500	

*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) 106年3月21日_105學年度第2_學期第4次系務會議審議通過

106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：財金系

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
012-03	個人電腦 (教師機)	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	財金系	012-03	個人電腦 (教師機)	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	財金系	考量空間規劃、資源共享及依統合視導委員意見，重新採購必要性後，擬刪除並暫緩更新。
012-04	個人電腦 (學生機)	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	30	台	25,000	750,000	財金系	012-04	個人電腦 (學生機)	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	30	台	25,000	750,000	財金系	考量空間規劃、資源共享及依統合視導委員意見，重新採購必要性後，擬刪除並暫緩更新。
變更項目金額小計						779,000		變更項目金額小計						779,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 財金系 106年3月21日105學年度第2學期第2次系務會議審議通過

106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	製圖工作 站	1. Intel Xeon E5-2620 V4 (2.1GHz) *2 2. 8GB DDR4 2400 Reg. ECC *2 3. SAS 600GB 10K rpm (2.5") *1 4. NVIDIA Quadro K2200 5. LSI 9240-4i 4-port SAS 6Gb/s S/W RAID Card 6. 16X DVD-ROM 7. Windows 10 Professional 64bit 8. 鍵盤 9. 無線行動滑鼠 a. 感應器額定值1000 dpi b. 可充電鋰電池 c. 有滾輪、手勢按鈕 d. 2.4GHz無線操作距離10公尺	1	式	87,000	87,000	電子系 教學設備	013-01	製圖工作 站	1. Intel Xeon E5-2620 V4 (2.1GHz) *2 2. 8GB DDR4 2400 Reg. ECC *2 3. SAS 600GB 10K rpm (2.5") *1 4. NVIDIA Quadro K2200 5. LSI 9240-4i 4-port SAS 6Gb/s S/W RAID Card 6. 16X DVD-ROM 7. Windows 10 Professional 64bit 8. 鍵盤 9. 無線行動滑鼠 a. 感應器額定值1000 dpi b. 可充電鋰電池 c. 有滾輪、手勢按鈕 d. 2.4GHz無線操作距離10公尺	1	式	87,000	87,000	電子系 教學設備	因應經費調整 及發展，擬刪 除此設備項 目。
013-02	互動式開 發軟體系 統	1. 含 Vizard開發平台教師3人 版一套，學生 40人版一套(永久 授權)。 2. 虛擬實境整合開發環境，且 具有自動偵錯功能 3. 具 python語法開發功能，且 具有自動偵錯功能 4. 具 Avatar虛擬人物動作模型 5. 具物理引擎功（包含設置重 力，力，重量，密度，彈性摩 擦力，都普勒效應） 6. 具API功能 7. 可模擬立體音效（包含都普 勒效應，反射，干涉） 8. 具虛擬實境元件（3D 物件 操作，動畫設置，燈光，視角 ，事件觸發，材質） 9. 具擴增實境工具 10. 標記式擴增實境功能	1	式	750,000	750,000	電子系 教學設備	012-01	互動式開 發軟體系 統	1. 含 Vizard開發平台教師版一 套，學生 10人版一套(永久授 權)。 2. 虛擬實境整合開發環境，且 具有自動偵錯功能 3. 具 python語法開發功能，且 具有自動偵錯功能 4. 具 Avatar虛擬人物動作模型 5. 具物理引擎功（包含設置重 力，力，重量，密度，彈性摩 擦力，都普勒效應） 6. 具API功能 7. 可模擬立體音效（包含都普 勒效應，反射，干涉） 8. 具虛擬實境元件（3D 物件 操作，動畫設置，燈光，視角 ，事件觸發，材質） 9. 具擴增實境工具 10. 標記式擴增實境功能	1	式	320,000	320,000	電子系 教學設備	因應經費調整 及發展，調整 規格內授權數 量。

106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. 具整合HMD、眼動儀、動作擷取、電子手套、立體投影系統之功能 12. 可載入3D格式:WRL, OSG, 3DS, OBJ, FLT, TXP, GEO, BSP, MD2,AC,LWO,PFB 13. 具備體感辨識開發功能，必須提供人體 15 部位 之部位之位置資料，，分別為以下部位 (1)頭 (2)頸 (3)身體 (4)左肩膀 (5)左臂 (6)左手 (7)右肩膀 (8)右臂 (9)右手 (10)左腿骨 (11)左腿 (12)左腳 (13)右腿骨(14)右腿 (15)右腳 14. 提供智慧型姿態學習能力，不需撰寫程式，可分辨上半身動作，下半身辨識可自行開發，可以在5秒鐘之內，記憶人體姿態，並將其儲存為獨立資料檔 15. 提供中文教學手冊一本 16. 提供6小時教育訓練								11. 具整合HMD、眼動儀、動作擷取、電子手套、立體投影系統之功能 12. 可載入3D格式:WRL, OSG, 3DS, OBJ, FLT, TXP, GEO, BSP, MD2,AC,LWO,PFB 13. 具備體感辨識開發功能，必須提供人體 15 部位 之部位之位置資料，，分別為以下部位 (1)頭 (2)頸 (3)身體 (4)左肩膀 (5)左臂 (6)左手 (7)右肩膀 (8)右臂 (9)右手 (10)左腿骨 (11)左腿 (12)左腳 (13)右腿骨(14)右腿 (15)右腳 14. 提供智慧型姿態學習能力，不需撰寫程式，可分辨上半身動作，下半身辨識可自行開發，可以在5秒鐘之內，記憶人體姿態，並將其儲存為獨立資料檔 15. 提供中文教學手冊一本 16. 提供6小時教育訓練						
013-03	沉浸式HMD頭盔顯示系統	1. 沉浸式HMD顯示裝置3組 2. 含HMD顯示主機3台 3. AR視訊攝影裝置40台 4. 定位輔助器 5. 手部控制器 6. 資訊串流盒 7. 系統可支援Python做為建置VR環境並連結Vizard平台教學範	1	式	250,000	250,000	電子系教學設備	012-02	沉浸式HMD頭盔顯示系統	1. 沉浸式HMD顯示裝置5組 2. 含HMD顯示主機1台 3. 定位輔助器 4. 手部控制器 5. 資訊串流盒 6. 系統可支援Python做為建置VR環境並連結Vizard平台教學範	1	式	180,000	180,000	電子系教學設備	因應經費調整及發展，調整規格及數量。

106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	
013-04	模擬基地台硬體更新	1. 高頻前端模組H590D 2. 高頻轉換模組H300A to H300B 3. CMW500 WCDMA/LTE模組 4. 模組PS502Var02 轉換 PS502Var04 或PS503Var02 (內建 H051F/ H052F/ H054B/ H055H)	1	式	607,000	607,000	電子系教學設備	012-03	模擬基地台前端模組硬體更新	1. 高頻前端模組H590D 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 LTE控制	1	式	170,000	170,000	電子系教學設備	因應經費調整及發展，調整規格，將原「優先序013-04」之可分別運作功能分項編列為013-03(前端模組)及「標餘款規劃9(轉換模組)」。
013-05	高頻模擬平台	1. CPU【十核】 3.0G(3.5GHz)/25M/140W/無內顯 2. 主機板(ATX/DDR4*8/intel-U3.1/ M.2/U.2/i+K雙網/五年) 3. 伺服器專用記憶體 RAM32G DDR4-2133 Ecc Reg (KVR21L15Q4/32) 4. 2.5吋 SATA3 SSD固態 SSD/512G/7mm/讀:570M/寫:470M/MLC顆粒 5. M.2(NGFF)固態SSD/M8PeGN 256G/M.2 PCIe 2280/讀:2000M/寫:900M/MLC/五年 6. 3.5" SATA3 SSD/3TB (30EFRX)【NAS碟(紅標)】 64M/IntelliPower轉速/三年保 7. 212X Turbo/ FDB塑鋼軸承雙風扇 /AMD&INTEL(2011-V3) 8. SATA介面16倍藍光燒錄 9. 無類比VGA 3G GDDR5 (1797MHz)(四年保固) 10.240V5QDAB(1A1D1H)(1000萬:1/5ms)(IPS ADS面板)(含喇叭)/HDMI 線/1920*1080	1	式	180,000	180,000	電子系教學設備	012-04	高頻模擬平台	1.CPU【十核】 3.0G(3.5GHz)/25M/140W/無內顯 2.主機板(ATX/DDR4*8/intel-U3.1/ M.2/U.2/i+K雙網/五年) 3.伺服器專用記憶體 RAM32G DDR4-2133 Ecc Reg (KVR21L15Q4/32) 4.2.5吋 SATA3 SSD固態 SSD/512G/7mm/讀:570M/寫:470M/MLC顆粒 5.M.2(NGFF)固態SSD/M8PeGN 256G/M.2 PCIe 2280/讀:2000M/寫:900M/MLC/五年 6.3.5" SATA3 SSD/3TB (30EFRX)【NAS碟(紅標)】 64M/IntelliPower轉速/三年保 7.212X Turbo/ FDB塑鋼軸承雙風扇 /AMD&INTEL(2011-V3) 8.SATA介面16倍藍光燒錄 9.無類比VGA 3G GDDR5 (1797MHz)(四年保固) 10.顯卡長42/風扇高16/SSD*2/ATX 11.650W 80 power+全日系 /LLC+DC-DC/五年保/二年免費換新	1	式	180,000	180,000	電子系教學設備	因應經費調整及發展，變更優先序，規格無變更。

106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	
013-06	智能控制 實驗平台	1. 內建FPGA可程式嵌入式系統 2. 攝影機辨識系統 3. 17組關節馬達開發套件 4. ARM嵌入式基板，內建ARM 9系列之PXA 272 500 MHz 32 位元嵌入式處理器 5. 伺服馬達控制器基板，RC伺服馬達控制 6. 程式發展軟體ROBOBASIC V 2.6 7. RS232通訊埠 8. 內建攝影機(Camera) 9. PWM脈寬調變技術的變速控制 10. UART傳輸	1	式	220,000	220,000	電子系 教學設備	013-06	智能控制 實驗平台	1. 內建FPGA可程式嵌入式系統 2. 攝影機辨識系統 3. 17組關節馬達開發套件 4. ARM嵌入式基板，內建ARM 9系列之PXA 272 500 MHz 32 位元嵌入式處理器 5. 伺服馬達控制器基板，RC伺服馬達控制 6. 程式發展軟體ROBOBASIC V 2.6 7. RS232通訊埠 8. 內建攝影機(Camera) 9. PWM脈寬調變技術的變速控制 10. UART傳輸	+	式	220,000	220,000	電子系 教學設備	因應經費調整及發展，擬刪除此設備項目。
013-07	物聯網感測器模組 開發系統	1. 提供5組ZigBee-MOTC無線感測器網路模組 2. 一組USB電腦連線介面及程式燒錄器 3. 一組含開放範例程式碼(open source code)及程式開發工具軟體發展光碟CD。 4. 灰塵(Dust)感測器模組 5. 二氧化碳(CO2)感測器模組 6. 一氧化碳(CO)感測器模組 7. 繼電器輸出模組 8. LCD液晶顯示無線感測器模組 9. 超音波(Ultrasonic)戶內定位無線感測器模組 10. 非接觸式紅外線人體體溫感測器模組。 11. 藍芽無線傳輸無線感測器模組 12. 無線感測網路開道	1	式	200,000	200,000	電子系 教學設備	013-07	物聯網感測器模組 開發系統	1. 提供5組ZigBee-MOTC無線感測器網路模組 2. 一組USB電腦連線介面及程式燒錄器 3. 一組含開放範例程式碼(open source code)及程式開發工具軟體發展光碟CD 4. 灰塵(Dust)感測器模組 5. 二氧化碳(CO2)感測器模組 6. 一氧化碳(CO)感測器模組 7. 繼電器輸出模組 8. LCD液晶顯示無線感測器模組 9. 超音波(Ultrasonic)戶內定位無線感測器模組 10. 非接觸式紅外線人體體溫感測器模組 11. 藍芽無線傳輸無線感測器模組 12. 無線感測網路開道	+	式	200,000	200,000	電子系 教學設備	因應經費調整及發展，擬刪除此設備項目。
變更項目金額小計						2,294,000		變更項目金額小計						850,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 電子系(所) 106年 3月 23 日 105學年度第 2 學期第 3次系務會議審議通過

106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：環物系

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	電子天平	1. 最大稱量：220g含以上 2. 可讀數：0.1mg含以下 3. 線性：±0.2mg 4. 典型穩定時間：2秒含以下 5. 防風窗：左、右及上面滑動開關 6. 顯示螢幕 7. 具水平氣泡顯示水平 8. 具外部砝碼校正／內部自動校正／定時校正／感溫式24小時全天候自動校正功能	1	台	48,000	48,000	環物系	014-01	電子天平	1. 最大稱量：220g含以上 2. 可讀數：0.1mg含以下 3. 線性：±0.2mg 4. 典型穩定時間：2秒含以下 5. 防風窗：左、右及上面滑動開關 6. 顯示螢幕 7. 具水平氣泡顯示水平 8. 具外部砝碼校正／內部自動校正／定時校正／感溫式24小時全天候自動校正功能	1	台	48,000	48,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。
014-02	桌上型細菌真菌採樣器	1. 尺寸採樣徑：90 mm Agar 2. 流量：120 LPM，±10 LPM 3. 孔洞：380 holes - 1 mm diameter 4. 設定時間：1,2,5,10 minutes 5. 操作時間：6-8 hours 6. 5圓4方按鈕式 7. 外接指針式校正器 8. 含數位大氣壓力計附曲線表 9. 固定三角採樣座	1	套	150,000	150,000	環物系	014-02	桌上型細菌真菌採樣器	1. 尺寸採樣徑：90 mm Agar 2. 流量：120 LPM，±10 LPM 3. 孔洞：380 holes - 1 mm diameter 4. 設定時間：1,2,5,10 minutes 5. 操作時間：6-8 hours 6. 5圓4方按鈕式 7. 外接指針式校正器 8. 含數位大氣壓力計附曲線表 9. 固定三角採樣座	1	套	150,000	150,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。
014-04	手提式濁度測定器	1. 測量範圍： 比電導：0.0 ~19.99NTU； 20.0 ~99.9NTU；100.0 ~1000 NTU (3段切換) 2. 精確度：2% 3. 解析度：0.01;0.1;1 4. 樣品:10ml 5. 反應:六秒內 6. 內附校正品一組	2	台	50,000	100,000	環物系	013-02	手提式濁度測定器	1.測量範圍： 濁度：0.0 ~19.99NTU；20.0 ~99.9NTU；100.0 ~1000 NTU (3段切換) 2.精確度：2% 3.解析度：0.01;0.1;1 4.樣品:10ml 5.反應:六秒內 6.內附校正品一組	1	組	60,000	60,000	環物系	配合學校整體經費調整，變更數量及單價。

106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	桌上型電腦	*處理器：Intel® Core™ i7-6700 up to 4.0GHz (HD Graphics 530) *顯示晶片：NVIDIA® GeForce GTX960 2GB *記憶體：8G DDR4 2133MHz *資料儲存應用：1TB SATA III + 128GB SSD *產品尺寸：176 x 440 x 422 mm (寬x長x高) *重量：9.78 kg *作業系統：Windows 10 Home	1	台	27,330	27,330	環物系	014-06	桌上型電腦	*處理器：Intel® Core™ i7-6700 up to 4.0GHz (HD Graphics 530) *顯示晶片：NVIDIA® GeForce GTX960 2GB *記憶體：8G DDR4 2133MHz *資料儲存應用：1TB SATA III + 128GB SSD *產品尺寸：176 x 440 x 422 mm (寬x長x高) *重量：9.78 kg *作業系統：Windows 10 Home	1	台	27,330	27,330	環物系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。
014-07	可攜帶式總氯餘氯計	1. 量測範圍:0---5 mg/l 2. 光徑: 自動選擇13-mm light path / 16-mm light path / 22.5 mm light path 3. 電源：4 AAA batteries 4. 含餘氯試劑組5盒 30/盒	2	台	25,150	50,300	環物系	013-04	可攜帶式餘氯計	1.量測範圍: 0.02 to 2.0 ppm. 2.Display:LCD 3.Light source:LED 4.電源：AAA batteries 5.含餘氯試劑組 500tests	1	組	50,000	50,000	環物系	配合學校整體經費調整，變更項目名稱、規格、數量及單價。
014-08	物業設施案場RFID資產盤點管理系統	(1)設備維修進銷存 (2)資產會計總歸帳管理系統 (3)Web行動盤點系統(RFID資產盤點)設備維修進銷存系統 (4)固定資產及消耗品盤點系統 (5)Web行動盤點系統(RFID資產盤點)固定資產盤點專用	2	組	23,200	46,400	環物系	013-05	物業設施案場RFID資產盤點管理系統	(1)設備維修進銷存 (2)資產會計總歸帳管理系統 (3)Web行動盤點系統(RFID資產盤點)設備維修進銷存系統 (4)固定資產及消耗品盤點系統 (5)Web行動盤點系統(RFID資產盤點)固定資產盤點專用 (6)庫存盤點資料結構方程模型系統(教育單機版)永久授權	1	組	51,200	51,200	環物系	配合學校整體經費調整，變更規格、數量及單價。

106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	
014-09	手提式微電腦水質測定器	1. 測量範圍：比電導：0.0 * S/cm~200mS/cm; 比電阻 0.00~100.00M * cm; 鹽度：0.0~70.0ppt *TDS：0~2000mg/l; 溫度：-10.0~ +110.0℃ 2. 精確度：電導度：±0.5%(±1 digit) *比電阻：±1%(±1 digit); 鹽度：±0.5%(±1 digit) *TDS：±0.5%(±1 digit); 溫度：±0.2℃(±1 digit) 3. 溫度補償系統：PT-1000或 NTC 30K可自動確認，可自行設定Auto/Manual/Off 4. 參考溫度：25℃ 5. 具校正模式 6. 操作環境溫度：0~50℃ 附件：含四極式電極8-243, 手提箱, 含220mV標準液	2	台	19,500	39,000	環物系	014-09	手提式微電腦水質測定器	1. 測量範圍：比電導：0.0 * S/cm~200mS/cm; 比電阻 0.00~100.00M * cm; 鹽度：0.0~70.0ppt *TDS：0~2000mg/l; 溫度：-10.0~ +110.0℃ 2. 精確度：電導度：±0.5%(±1 digit) *比電阻：±1%(±1 digit); 鹽度：±0.5%(±1 digit) *TDS：±0.5%(±1 digit); 溫度：±0.2℃(±1 digit) 3. 溫度補償系統：PT-1000或 NTC 30K可自動確認，可自行設定Auto/Manual/Off 4. 參考溫度：25℃ 5. 具校正模式 6. 操作環境溫度：0~50℃ 附件：含四極式電極8-243, 手提箱, 含220mV標準液	2	台	19,500	39,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。
014-10	筆記型電腦	*處理器：Intel Core i7-6700HQ *螢幕：17.3吋 16:9 Full HD (1920x1080) *顯示晶片：NVIDIA® GeForce® GTX 960M with 2GB GDDR5 VRAM *記憶體：8G*1DDR42133 (Max 16G) *電池：4Cells 3200 mAh 48 Whrs *作業系統：Windows 10	3	台	33,000	99,000	環物系	014-10	筆記型電腦	*處理器：Intel Core i7-6700HQ *螢幕：17.3吋 16:9 Full HD (1920x1080) *顯示晶片：NVIDIA® GeForce® GTX 960M with 2GB GDDR5 VRAM *記憶體：8G*1DDR42133 (Max 16G) *電池：4Cells 3200 mAh 48 Whrs *作業系統：Windows 10	3	台	33,000	99,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。

106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
014-11	手提式溶氧測定器	1. 塩度範圍 (Salinity) 0 to 39% 2. 溶氣管圍 (Dissolved oxygen) 0 to 19.99mg/L 3. 溫度範圍(Temperature °C) 0 to 60 4. 解析度Resolution (Dissolved Oxygen) 0.1 mg/L以上 5. 溶氧值Accuracy (Dissolved Oxygen) ± 0.4 ppm (mg/L) 6.具溫度補償功能, 0 ~ 50°C 附薄膜一組	1	台	31,100	31,100	環物系	014-11	手提式溶氧測定器	1. 塩度範圍 (Salinity) 0 to 39% 2. 溶氣管圍 (Dissolved oxygen) 0 to 19.99mg/L 3. 溫度範圍(Temperature °C) 0 to 60 4. 解析度Resolution (Dissolved Oxygen) 0.1 mg/L以上 5. 溶氧值Accuracy (Dissolved Oxygen) ± 0.4 ppm (mg/L) 6.具溫度補償功能, 0 ~ 50°C 附薄膜一組	1	台	31,100	31,100	環物系	配合學校整體經費調整--刪除
014-12	條碼列印機	*超高速列印(110mm/秒) *USB或RE-232與電腦聯繫、QL-1060N乙太網路連線可多台使用 *列印品質300dpi、最大列印102mm寬之標籤帶、自動裁切標籤帶 *尺寸224*171*148mm、重量1.7kg (1) 標籤帶1捲 (2) 手持掃描器 1台 *符合1.8米落摔、通過IP 42防塵防水認證 *90分貝高音量支援 *輕鬆讀取手機螢幕條碼 *讀取按鍵可承受一千萬次按壓 *USB與RS232介面選擇，支援OPOS	1	組	18,270	18,270	環物系	013-06	條碼列印機	*超高速列印(110mm/秒) *USB或RE-232與電腦聯繫、QL-1060N乙太網路連線可多台使用 *列印品質300dpi、最大列印102mm寬之標籤帶、自動裁切標籤帶 *尺寸224*171*148mm±5mm、重量1.7kg±0.5kg (1) 標籤帶1捲 (2) 手持掃描器 1台 *符合1.8米落摔、通過IP 42防塵防水認證 *90分貝高音量支援 *輕鬆讀取手機螢幕條碼 *讀取按鍵可承受一千萬次按壓 *USB與RS232介面選擇，支援OPOS	1	組	17,800	17,800	環物系	配合學校整體經費調整，變更單價。
014-13	Project Plus-資訊管理系統	*首頁模組 *專案管理任務日誌、文件 *協同作業訊息、公告 *利害關係人組織架構 *統計報表 *授權50人 *系統建置及維護 *永久授權	1	組	98,000	98,000	環物系	014-13	Project Plus-資訊管理系統	*首頁模組 *專案管理任務日誌、文件 *協同作業訊息、公告 *利害關係人組織架構 *統計報表 *授權50人 *系統建置及維護 *永久授權	1	組	98,000	98,000	環物系	配合學校整體經費調整--刪除

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	013-07	物業建築 設施管理 資訊建模 系統	(1)SketchUp Pro 2017、含軟體DVD片、License、專用組件資料庫、中文使用手冊、JD材質資料庫(含約3000個材質)、原廠動畫教學 (2)Artlantis Render 6 中文版、含軟體CD片、License、中文使用手冊、原廠教學動畫 JD資料庫(含約4000個材質與物件) (3)直接操作三度空間的建築設計方法Google SketchUp一本 SketchUp 3D Components 建築外觀、室內傢俱物件資料 (4)永久授權	1	組	51,000	51,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬增購此設備。
---	---	---	---	---	---	---	---	013-08	手提式酸鹼度/電壓/溫度測定器	1.測量範圍：-2.00~16.00pH、±1999 mV、-10 to110℃ 2.解析度：0.01pH、1 mV、0.1℃ 3.精確度：±0.01pH、±0.1%、±0.4℃ 4.具溫度補償及校正功能 5.LCD數字顯示，可同時顯示pH及溫度 6.具自動讀值功能 7.具錯誤訊息指示 8.附件： a. pH電極*2 b.溫度補償探棒 c.pH4、pH7校正液 d.手提箱	1	組	20,000	20,000	環物系	配合學校整體經費調整，擬增購此設備。
變更項目金額小計						707,400		變更項目金額小計						250,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 環物系 106年03月22日105 學年度第 2 學期第2次系務會議審議通過

106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：應外系

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
015-01	個人電腦 （教師機）	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.企業型電腦	1	台	29,000	29,000	應外系	015-01	個人電腦 （教師機）	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.企業型電腦	±	台	29,000	29,000	應外系	1.原應用外語系申請預算項目及經費為口譯教室設備共計1,320,000元整。 2.因為學校整體經費考量，106年度規劃於應外系資本門經費約55萬元，口譯教室設備為整體規劃及整套機型，該金額無法使用於口譯教室更新設施。 3.經106年3月23日系務會議決議，該項經費運用於應用外語系情境教室，將加強該情境教室軟硬體設備，採用VR虛擬式情境外文設備，並包含軟體設施，該教方式為現今外文學習趨勢。 4.新規劃購置情境教室教學相關設備，將移列至標餘款規劃購置。
015-02	口譯教學系統主控機	1.控制主機與每一學生機間採單一獨立配線方式(非多台學生機串聯)，避免單一學生機故障時造成其他學生機亦無法使用。 2.控制主機與終端學習機以Cat.5e 網路線傳輸提供電源、控制、教材聲音，無需再配置其他線材。 3.傳輸端子具有LED顯示連接通訊狀態功能，連線成功或連線失敗時各有不同顏色顯示。 4.傳輸端子埠具有號碼顯示功能。學生數位式語言學習機連接後液晶顯示器即自動顯示號碼，無需另行設定位置碼，可隨時更換連接埠，號碼自動更換。	1	組	140,000	140,000	應外系	015-02	口譯教學系統主控機	1.控制主機與每一學生機間採單一獨立配線方式(非多台學生機串聯)，避免單一學生機故障時造成其他學生機亦無法使用。 2.控制主機與終端學習機以Cat.5e 網路線傳輸提供電源、控制、教材聲音，無需再配置其他線材。 3.傳輸端子具有LED顯示連接通訊狀態功能，連線成功或連線失敗時各有不同顏色顯示。 4.傳輸端子埠具有號碼顯示功能。學生數位式語言學習機連接後液晶顯示器即自動顯示號碼，無需另行設定位置碼，可隨時更換連接埠，號碼自動更換。	±	組	140,000	140,000	應外系	

106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	
015-03	口譯教學 系統訊號 轉換器	1. 本機無需外部電源供應。 2. 類比輸入: 2 組, RCA 端子。 3. 類比輸出: 2 組, RCA 端子。 4. 輸入準位: 300mV-3V 可調。 5. 內建隔離變壓器。 6. 數位端子: 1 組, RJ45 連接控制主機。 7. 透過本機可將類比的聲音(如 DVD/CD..等聲音訊號)轉成數位訊號來進行教學功能。	1	組	16,500	16,500	應外系	015-03	口譯教學 系統訊號 轉換器	1. 本機無需外部電源供應。 2. 類比輸入: 2 組, RCA 端子。 3. 類比輸出: 2 組, RCA 端子。 4. 輸入準位: 300mV-3V 可調。 5. 內建隔離變壓器。 6. 數位端子: 1 組, RJ45 連接控制主機。 7. 透過本機可將類比的聲音(如 DVD/CD..等聲音訊號)轉成數位訊號來進行教學功能。	1	組	16,500	16,500	應外系	

106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
015-04	口譯教材 編輯整合 機	1. 同步數位化輸入教材，課程結束時自動出現詢問畫面供教師選擇點選是否存檔。 2. 內建共用教材檔案夾，可於教學中直接傳送至學生機，讓學生非同步播放、快轉、單句重播、段落重播、跟讀錄音等自由練習。 3. 內建檔案伺服器功能，可於網路中分享教材檔。 4. 具自動連線功能，教師操作電腦可偵測教材儲存器連線狀態。 5. 教師主控電腦可查詢教材儲存器開啟時數及連線教學時數。 6. 具媒體檔專屬複製介面程式，可與教師主控電腦間雙向複製，複製至教師主控電腦時可同時選擇轉檔成為 MP3、WAV 或 WMA 格式。 7. 可儲存教材或教師口說聲音檔案。 8. 學生學習機進行錄音時可提供暫存的硬碟空間來儲存錄音檔，最後的錄音檔皆保存於教師的授課電腦中。	1	組	145,000	145,000	應外系	015-04	口譯教材 編輯整合 機	1. 同步數位化輸入教材，課程結束時自動出現詢問畫面供教師選擇點選是否存檔。 2. 內建共用教材檔案夾，可於教學中直接傳送至學生機，讓學生非同步播放、快轉、單句重播、段落重播、跟讀錄音等自由練習。 3. 內建檔案伺服器功能，可於網路中分享教材檔。 4. 具自動連線功能，教師操作電腦可偵測教材儲存器連線狀態。 5. 教師主控電腦可查詢教材儲存器開啟時數及連線教學時數。 6. 具媒體檔專屬複製介面程式，可與教師主控電腦間雙向複製，複製至教師主控電腦時可同時選擇轉檔成為 MP3、WAV 或 WMA 格式。 7. 可儲存教材或教師口說聲音檔案。 8. 學生學習機進行錄音時可提供暫存的硬碟空間來儲存錄音檔，最後的錄音檔皆保存於教師的授課電腦中。	1	組	145,000	145,000	應外系	

106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	
015-05	教師主控台	1. 非電腦架構，不需使用任何的IP。 2. 本機無需外部電源供應。 3. 具有2組(含)以上連接教師耳機輸出埠。 4. 具有耳機音量調整開關並能即時顯示刻度。 5. 系統開機時音量自動復歸至標準音量值。 6. 具教材及聲道各別播放音量增量及減量鍵，可數位式調整音量，各具10段(含)以上音量等級，音量調整鍵並具有快速回復中間值功能。 7. 具有LCD訊息顯示窗。	1	組	20,300	20,300	應外系	015-05	教師主控台	1. 非電腦架構，不需使用任何的IP。 2. 本機無需外部電源供應。 3. 具有2組(含)以上連接教師耳機輸出埠。 4. 具有耳機音量調整開關並能即時顯示刻度。 5. 系統開機時音量自動復歸至標準音量值。 6. 具教材及聲道各別播放音量增量及減量鍵，可數位式調整音量，各具10段(含)以上音量等級，音量調整鍵並具有快速回復中間值功能。 7. 具有LCD訊息顯示窗。	1	組	20,300	20,300	應外系	

106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	
015-06	多功能雙 向口譯機	1. 非電腦架構，不需使用任何的IP。 2. 本機無需外部電源供應。 3. 系統開機時音量自動復歸至標準音量值。 4. 本機需具備教材播放及錄音控制鍵，教師可自行控制教材播放及錄音。 5. 具教材及聲道各別播放音量增量及減量鍵，可數位式調整音量，各具10段(含)以上音量等級，音量調整鍵並具有快速回復中間值功能。 6. 具備10個(含)以上多功能具燈號之數字鍵。 7. 具段落無限重複播放功能。 8. 具有LCD訊息顯示窗。 9. 含輸入音源線，可連接電腦或MP3 播放器來提供聲音輸入與輸出。 10. 本機無記憶體，所有錄音檔皆透過網路儲存在教師授課的電腦中。	8	組	27,800	222,400	應外系	015-06	多功能雙 向口譯機	1. 非電腦架構，不需使用任何的IP。 2. 本機無需外部電源供應。 3. 系統開機時音量自動復歸至標準音量值。 4. 本機需具備教材播放及錄音控制鍵，教師可自行控制教材播放及錄音。 5. 具教材及聲道各別播放音量增量及減量鍵，可數位式調整音量，各具10段(含)以上音量等級，音量調整鍵並具有快速回復中間值功能。 6. 具備10個(含)以上多功能具燈號之數字鍵。 7. 具段落無限重複播放功能。 8. 具有LCD訊息顯示窗。 9. 含輸入音源線，可連接電腦或MP3 播放器來提供聲音輸入與輸出。 10. 本機無記憶體，所有錄音檔皆透過網路儲存在教師授課的電腦中。	8	組	27,800	222,400	應外系	

106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
015-07	學生控制器	1.本機無需外部電源供應。 2.非電腦架構，不需使用任何的IP。 3.具LCD螢幕可顯示授課狀態 4.本機需具備教材播放及錄音控制鍵，學生可於自學時自行控制教材播放。 5.學生麥克風開啟或關閉、啟動錄音或關閉、耳機開啟或關閉依教師授課需求統一控管，鎖定模式時學生無法改變以方便教師監聽。 6.須有錄音練習功能 7.具有含燈號登錄鍵，於學生自行登錄報到模式時自動閃爍，按下登錄鍵後即完成登錄並啟動本機。 8.液晶螢幕及多功能數字鍵可作為數位無紙化考試用。當教師進行聽力測試時，多功能數字鍵燈號對應可選擇之答案開始閃爍，學生輸入之答案後則所選之數字鍵燈號保持亮燈其餘則熄滅，在停止作答前，學生可隨時變更選擇，當教師反饋正確答案時液晶螢幕可顯示學生回答正確與否。 9.可播放內含教師預置書籤的教材檔案，當此種檔案由教師指派給學生練習時或學生由隨選教材中選擇後，對應之書籤鍵燈號將自動亮起以供學生辨識。學生練習過程中可任意刪除預置之學生端書籤鍵並重新設置書籤鍵以供更有效率之學習，但教材原有之預置書籤不受影響。 10.具有外接音源輸出輸入端子，可供擴充之用，如學生端電腦等。連接外接輸出輸入設備時可與本機共用同一組耳機麥克風並以語言教學為優先自動切換，無切換開關以避免學生自行離線而未受語言教學課程時教師之控制。 11.每一數位學習機具有2組RJ-11型之麥克風耳機端子，需為原廠一體成型。並須隱藏至桌面下，避免學生任意插拔或	24	組	17,800	427,200	應外系	015-07	學生控制器	1.本機無需外部電源供應。 2.非電腦架構，不需使用任何的IP。 3.具LCD螢幕可顯示授課狀態 4.本機需具備教材播放及錄音控制鍵，學生可於自學時自行控制教材播放。 5.學生麥克風開啟或關閉、啟動錄音或關閉、耳機開啟或關閉依教師授課需求統一控管，鎖定模式時學生無法改變以方便教師監聽。 6.須有錄音練習功能 7.具有含燈號登錄鍵，於學生自行登錄報到模式時自動閃爍，按下登錄鍵後即完成登錄並啟動本機。 8.液晶螢幕及多功能數字鍵可作為數位無紙化考試用。當教師進行聽力測試時，多功能數字鍵燈號對應可選擇之答案開始閃爍，學生輸入之答案後則所選之數字鍵燈號保持亮燈其餘則熄滅，在停止作答前，學生可隨時變更選擇，當教師反饋正確答案時液晶螢幕可顯示學生回答正確與否。 9.可播放內含教師預置書籤的教材檔案，當此種檔案由教師指派給學生練習時或學生由隨選教材中選擇後，對應之書籤鍵燈號將自動亮起以供學生辨識。學生練習過程中可任意刪除預置之學生端書籤鍵並重新設置書籤鍵以供更有效率之學習，但教材原有之預置書籤不受影響。 10.具有外接音源輸出輸入端子，可供擴充之用，如學生端電腦等。連接外接輸出輸入設備時可與本機共用同一組耳機麥克風並以語言教學為優先自動切換，無切換開關以避免學生自行離線而未受語言教學課程時教師之控制。 11.每一數位學習機具有2組RJ-11型之麥克風耳機端子，需為原廠一體成型。並須隱藏至桌面下，避免學生任意插拔或	24	組	17,800	427,200	應外系	

106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
015-08	專業用口 譯軟體	1. 語言系統開啟介面時，具自動偵測學生機故障功能，同時顯示故障符號於學生圖示。 2. 依教室及老師上課之不同，可自由拉曳學生座位做不規則排列，如圓形、梯形、橢圓形、矩形及不規則形等排列方式。 3. 具教師教學管理功能。 4. 具教學功能：聽力練習、仿讀練習、朗讀練習、配對討論、群組討論、電話會話、口說練習、同步翻譯、逐句翻譯、任意指定教材、隨選教材、問答練習、是非/選擇測驗、英檢模擬。 5. 各教學功能具有專屬狀態欄即時顯示教學模組類型、教材來源名稱、課程進行時間、音軌錄音狀態。 6. 教學用CD教材可整片或挑選上課所需曲目，事先存放於專用教材儲存器供教學使用。 7. 可供教材播放/編輯/儲存/下載。 8. 使用年限：永久授權。	1	套	210,000	210,000	應外系	015-08	專業用口 譯軟體	1. 語言系統開啟介面時，具自動偵測學生機故障功能，同時顯示故障符號於學生圖示。 2. 依教室及老師上課之不同，可自由拉曳學生座位做不規則排列，如圓形、梯形、橢圓形、矩形及不規則形等排列方式。 3. 具教師教學管理功能。 4. 具教學功能：聽力練習、仿讀練習、朗讀練習、配對討論、群組討論、電話會話、口說練習、同步翻譯、逐句翻譯、任意指定教材、隨選教材、問答練習、是非/選擇測驗、英檢模擬。 5. 各教學功能具有專屬狀態欄即時顯示教學模組類型、教材來源名稱、課程進行時間、音軌錄音狀態。 6. 教學用CD教材可整片或挑選上課所需曲目，事先存放於專用教材儲存器供教學使用。 7. 可供教材播放/編輯/儲存/下載。 8. 使用年限：永久授權。	1	套	210,000	210,000	應外系	
變更項目金額小計							1,210,400	變更項目金額小計							0	

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 應外系 106年 3月 23 日 105學年度第2學期第3次系務會議審議通過

106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：資工系

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
016	智能物聯網開發學習平台	1. 含Webduino 開發板與擴充板，相容於Arduino Pro Mini與ESP8266-12，具備WiFi連網功能與點對點WebSocket 通訊功能。 2. 含Arduino UNO R3相容板與Raspberry Pi3 開發板，內建MQTT伺服器。 3. Genuino 101 Starter Kit，需內建藍牙4.0以上通訊功能。 4. 提供智慧插座改裝套件、模組化設計公仔車、連結電路板之線材，電路板所需之行動電源、及收納工具箱，方便使用後實驗材料之收納。 5. 提供溫濕度、RFID、紅外線、超音波、土壤濕度等感測器，多種電子零件可搭配課程內容進行由淺入深的教學使用。 6. 需提供智能物聯網完整教學課程與範例、教學平台與相關教學課本。另課程部分需包含人臉追蹤、年齡採集、圖表分析等內容。	9	套	21,800	196,200	資工系	014-01	智能物聯網開發學習平台	1. 含Webduino 開發板與擴充板，相容於Arduino Pro Mini與ESP8266-12，具備WiFi連網功能與點對點WebSocket 通訊功能。 2. 含Arduino UNO R3相容板與Raspberry Pi3 開發板，內建MQTT伺服器。 3. Genuino 101 Starter Kit，需內建藍牙4.0以上通訊功能。 4. 提供智慧插座改裝套件、模組化設計公仔車、連結電路板之線材，電路板所需之行動電源、及收納工具箱，方便使用後實驗材料之收納。 5. 提供溫濕度、RFID、紅外線、超音波、土壤濕度等感測器，多種電子零件可搭配課程內容進行由淺入深的教學使用。 6. 需提供智能物聯網完整教學課程與範例、教學平台與相關教學課本。另課程部分需包含人臉追蹤、年齡採集、圖表分析等內容。	17	套	21,800	370,600	資工系	因應經費調整，變更數量，並變更優先序。

106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	
5-1	智能物聯網開發學習平台	1. 含Webduino 開發板與擴充板，相容於Arduino Pro Mini與ESP8266-12，具備WiFi連網功能與點對點WebSocket 通訊功能。 2. 含Arduino UNO R3相容板與Raspberry Pi3 開發板，內建MQTT伺服器。 3. Genuino 101 Starter Kit，需內建藍牙4.0以上通訊功能。 4. 提供智慧插座改裝套件、模組化設計公仔車、連結電路板之線材，電路板所需之行動電源、及收納工具箱，方便使用後實驗材料之收納。 5. 提供溫濕度、RFID、紅外線、超音波、土壤濕度等感測器，多種電子零件可搭配課程內容進行由淺入深的教學使用。 6. 需提供智能物聯網完整教學課程與範例、教學平台與相關教學課本。另課程部分需包含人臉追蹤、年齡採集、圖表分析等內容。	16	套	21,800	348,800	資工系	5-1	智能物聯網開發學習平台	1. 含Webduino 開發板與擴充板，相容於Arduino Pro Mini與ESP8266-12，具備WiFi連網功能與點對點WebSocket 通訊功能。 2. 含Arduino UNO R3相容板與Raspberry Pi3 開發板，內建MQTT伺服器。 3. Genuino 101 Starter Kit，需內建藍牙4.0以上通訊功能。 4. 提供智慧插座改裝套件、模組化設計公仔車、連結電路板之線材，電路板所需之行動電源、及收納工具箱，方便使用後實驗材料之收納。 5. 提供溫濕度、RFID、紅外線、超音波、土壤濕度等感測器，多種電子零件可搭配課程內容進行由淺入深的教學使用。 6. 需提供智能物聯網完整教學課程與範例、教學平台與相關教學課本。另課程部分需包含人臉追蹤、年齡採集、圖表分析等內容。	8	套	21,800	174,400	資工系	因應經費調整，所需數量已加至上列（優先序014-01）設備中，故將此項目刪除。
5-2-2	個人電腦	1.CPU：Intel Core i7 6700以上 2.記憶體：16GB DDR4含以上 3.顯示卡：NVIDIA GeForce GTX1070 8GB含以上 4.硬碟：256GB M.2 SSD含以上 5.SATA III 1TB(7200RPM) 6.作業系統：Windows 10 64bi	1	台	56,900	56,900	資工系	5-2-2	個人電腦	1.CPU：Intel Core i7 6700以上 2.記憶體：16GB DDR4含以上 3.顯示卡：NVIDIA GeForce GTX1070 8GB含以上 4.硬碟：256GB M.2 SSD含以上 5.SATA III 1TB(7200RPM) 6.作業系統：Windows 10 64bi	1	台	56,900	56,900	資工系	配合學校整體經費調整，擬刪除此設備項目。

106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	
5-6	生理訊號 監測教學 平台	1. 心電圖訊號量測 2. 呼吸速率訊號量測 3. 血氧訊號量量測 4. 血壓訊號量測 5. 身體體表溫度顯示。 6. 完整教學課程與範例，教學 平台。	1	套	98,000	98,000	資工系	5-6	生理訊號 監測教學 平台	1. 心電圖訊號量測 2. 呼吸速率訊號量測 3. 血氧訊號量量測 4. 血壓訊號量測 5. 身體體表溫度顯示。 6. 完整教學課程與範例，教學 平台。	1	套	98,000	98,000	資工系	配合學校整體 經費調整，擬 刪除此設備項 目。
5-9	平板電腦	1. 螢幕尺寸7.9吋以上 2. 前相機畫素120萬畫素含以上 3. 後相機畫素800萬畫素含以上 4. 中央處理器型號64 位元架構 的 A8 晶片/M8 動作感應協同處 理器含以上 5. ROM/內建儲存空間64GB含以 上 6. 無線網路Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)；HT80 和 MIMO 7. 藍牙版本4.2 8. 作業系統版本IOS 9 9. 螢幕類型LED 背光寬螢幕 Multi-Touch 顯示器 10. 螢幕解析度2048 x 1536 像素 ，326 ppi 解析度含以上 11. 螢幕觸控電容式多點觸控 12. 感應器Touch ID 三軸陀螺儀 加速感應器 氣壓感應器 環境光 度感應器 13. 傳輸介面Lightning 14. 原廠保固保固一年	8	套	15,000	120,000	資工系	5-9	平板電腦	1. 螢幕尺寸7.9吋以上 2. 前相機畫素120萬畫素含以上 3. 後相機畫素800萬畫素含以上 4. 中央處理器型號64 位元架構 的 A8 晶片/M8 動作感應協同處 理器含以上 5. ROM/內建儲存空間64GB含以 上 6. 無線網路Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)；HT80 和 MIMO 7. 藍牙版本4.2 8. 作業系統版本IOS 9 9. 螢幕類型LED 背光寬螢幕 Multi-Touch 顯示器 10. 螢幕解析度2048 x 1536 像素 ，326 ppi 解析度含以上 11. 螢幕觸控電容式多點觸控 12. 感應器Touch ID 三軸陀螺儀 加速感應器 氣壓感應器 環境光 度感應器 13. 傳輸介面Lightning 14. 原廠保固保固一年	8	套	15,000	120,000	資工系	配合學校整體 經費調整，擬 刪除此設備項 目。
變更項目金額小計						1,246,200		變更項目金額小計						1,246,200		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資工系 106年03月16日105 學年度第 2 學期第 1 次系務會議審議通過

106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：電資學院

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	
6	擴充院級 研究中心 設備	模擬基地台升級 1. LTE FDD聚合載波CA 2. LTE TDD聚合載波CA 3. 連線功能(Signaling) 4. 網路模擬(network emulation) 5. 含教育訓練 6. 一年保固	1	式	800,000	800,000	教學設備 (E703) 電資學院	015	擴充院級 研究中心 設備	模擬基地台升級 1. LTE FDD聚合載波CA 2. 連線功能(Signaling) 3. 含教育訓練 4. 一年保固	1	式	362,000	362,000	教學設備 (E703) 電資學院	因應經費調整 及發展，調整 規格內功能。
變更項目金額小計						800,000		變更項目金額小計						362,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 電資學院 106年03月28日 105學年度第 2學期第 1次院務會議審議通過

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-01	課桌椅	1桌3椅 1.桌 桌板：美耐板，合成樹脂收邊條 前擋板：美耐板 桌腳：支柱、底座：橢圓鋼管(鋼板沖壓加工品烤漆塗裝) 2.椅 椅座：成型曲木合板，塗裝上色 椅腳：鋼板沖壓加工品(鋁合金壓鑄成型品烤漆塗裝)	110	組	15,000	1,650,000	提供全校學生上課使用	1.建置B404、B504、B507、B604、B607共同教室課桌椅，每間約各130座位數，以改善教學環境，提升學習效能，並提供大型教室上課需求。 2.課桌椅將採購桌連椅6張一組及3張一組，如圖示。
								002-02	課桌椅	1桌6椅 1.桌 桌板：美耐板，合成樹脂收邊條 前擋板：美耐板 桌腳：支柱、底座：橢圓鋼管(鋼板沖壓加工品烤漆塗裝) 2.椅 椅座：成型曲木合板，塗裝上色 椅腳：鋼板沖壓加工品(鋁合金壓鑄成型品烤漆塗裝)	55	組	30,000	1,650,000		
---	---	---	---	---	---	---	---	002-03	高架地板	1.高架1階木作地板面鋪雙層正六分夾板 2.高架2階木作地板面鋪雙層正六分夾板 3.PVC地磚鋪設、防滑鋁壓條 4.拆除前段輕鋼架	2	式	338,000	676,000	提供全校學生上課使用	建置B404，B504高架地板，改善教學環境，提升學習效能，並提供大型教室上課需求。
---	---	---	---	---	---	---	---	002-04	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板 2.PVC地磚鋪設 3.防滑鋁壓條	2	式	229,000	458,000	提供全校學生上課使用	建置B604，B607高架地板，改善教學環境，提升學習效能。

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-05	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板 2.PVC地磚鋪設 3.防滑鋁壓條	1	式	156,000	156,000	提供全校學生上課使用	建置B507高架地板，改善教學環境，提升學習效能，並提供大型教室上課需求。
---	---	---	---	---	---	---	---	002-06	資訊講桌	1. 環控主機+控制面板 2. 講桌內原有設備安裝及測試 3. 原有電腦及音響設備（線路）；節電卡機（含支架、線路）；電動銀幕及投影機控制線路等移至新講桌	3	台	62,000	186,000	提供全校學生上課使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-07	個人電腦	第6代Core i5 3.2GHz DDR4 2133 4GBx2或8GBx1 DVD/CD複合式燒錄光碟機 硬碟：SATA 950GB	3	台	22,000	66,000	提供全校學生上課使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-08	擴大機	電源：AC110 ~ 120V , 50 / 60Hz 額定輸出：120W 消耗電流(THD = 10%)：2.8A 失真率：3%以下 (1KHz額定輸出時) 頻率響應：50Hz ~ 15kHz (3W輸出,輔助輸入) 音質調整：100Hz , 10kHz 正負 10dB 以上 S / N：54dB以上 (麥克風1.2.3) , 60dB 以上 (輔助1.2.3) 靜音迴路：麥克風輸入時，其他輸入會自動衰減，回復 (衰減量：0 ~ 30dB , 回復時間：約7秒)	3	台	10,000	30,000	提供全校學生上課使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-09	投影機	1. 臺銀共契，第1組第7項次：5000ANSI流明(含)以上，XGA 2. 含吊掛式電源VGA線材RS232	3	台	25,000	75,000	提供全校學生上課使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-10	布幕	120吋電動布幕含吊架	3	面	13,000	39,000	提供全校學生上課使用	

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-11	白板	弧形白板 高：120cm*寬：400cm±5cm 高密度白板	3	面	15,000	45,000	提供全校 學生上課 使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-12	控電系統	自動控制盤、節電控制器、Zigbee通訊模組、圖控軟體修改	3	台	30,000	90,000	提供全校 學生上課 使用	
---	---	---	---	---	---	---	---	002-13	冷氣	1.吊隱式四方吹五噸 2.管路配置、安裝定位 3.排水配置 4.室外機安裝架 5.電源開關箱配置 6.遠端監控	10	組	136,000	1,360,000	全校	建置證照專業教室
變更項目金額小計							#REF!	變更項目金額小計							6,481,000	

106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

※標餘款購置設備規劃

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	
								5-1-1	空間定位虛擬裝置	1. 2160x1200的組合解析度，90FPS 2. 頭戴式 32個感應器實現360度動作追蹤 3. 2個手持控制器實現準確追蹤	1	台	35,000	35,000	應外系	■因為學校整體經費考量，106年度規劃於應外系資本門經費約55萬元，口譯教室設備為整體規劃及整套機型，該金額無法使用於口譯教室更新設施。擬刪除原預估版規劃之「015-01～優先序015-08」，改以購置情境教室教學相關設備，並移列至標餘款規劃購置。
								5-1-2	虛擬實境主機	1. 處理器：Intel Core i7-6700四核處理器 2. 顯示卡：nVIDIA GeForce GTX1060 6GB	1	台	45,000	45,000	應外系	
								5-1-3	即時動畫軟體	即時動畫VR 360 軟體 授權:永久授權	1	套	15,000	15,000	應外系	
								5-1-4	英文拼音互動VR教學平台	使用者可透過手持控制器控制英文字母，英文字母有物理特性 45個餐飲類3D模型 餐廳3D場景 可智慧判斷是否拼對或拼錯 有分數、對錯參數顯示 需提供素材、專案檔及原始碼 教育訓練3小時	1	套	97,000	97,000	應外系	
								5-2	虛擬情境英文教學軟體	1. 模擬對話場景 2. 虛擬角色對話 3. 語音自動判斷 4. 語音識別系統 5. 授權:永久授權	5	套	80,000	400,000	應外系	
---	---	---	---	---	---	---	---	6-1	高壓清洗機	1. 水壓：MAX 110BAR 2. 出水量：280 L/H 3. 電源：110V 60HZ 4. 功率：1.4KW 5. 重量：7.5kg±1kg 5. 尺寸：35.8x32.8x66.1mm±5mm	1	台	23,000	23,000	餐飲系	清洗中餐、西餐、烘焙等專業教室使用
---	---	---	---	---	---	---	---	6-2	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：450x330x295(mm)±10mm 4. 真空槽尺寸：310x280x85(mm)±10mm 5. 吸附能力：4m³/h 6. 密封條長度：28cm 7. 重量：25kg±1kg	2	台	49,000	98,000	餐飲系	設置於選手培訓室，平時課程及選手出國比賽打包食材

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	6-3	乾濕兩用吸塵器	1. 電壓(V)：110 2. 功率(W)：1600 max. 3. 風速(L/sec)：32 4. 真空機(kPa)：23 5. 操作範圍(m)：17 6. 桶容量(L)：40±5 7. 集塵量(L)：15±5 8. 集水量(L)：30±5 9. 音量(dB(A))：70 10. 重量(kg)：14±1 11. 附件口徑(mm)：38±5 12. 含地板地毯兩用吸頭、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	21,000	21,000	餐飲系	設置於西餐教室，清洗中餐、西餐、烘焙等專業教室使用
---	---	---	---	---	---	---	---	7	連續式封口機(不銹鋼)附印字機	1.可封口：單層薄膜，複合薄膜及鋁箔包裝袋 2.可加裝充氮氣設備 3.可打2排字，鏈條傳動 3.字體有製造和有效MFG,EXF(中英都有)，銅字一盒(0-2各8個，3-9各6個) 4.無極變速-電眼離合器打字 5.八組皮帶輪 6.電源/電壓：110V/60HZ 7.可調封口速度：0-12 m/min 8.封口寬度：10mm 9.機械尺寸：1000*430*370mm±10mm 10.輸出帶最大負重：5kg±1kg 11.印字類別：油墨轉印(銅字) 12.重量：20kg±1kg	1	台	21,000	21,000	旅館系	因應教學所需規劃購置。

106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	
---	---	---	---	---	---	---	---	8	模擬基地台 轉換模組硬 體更新	1. 高頻轉換模組H300A to H300B 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 WCDMA/LTE控制 4. 模組PS502Var02 轉換 PS502Var04 或 PS503Var02 (內建H051F/ H052F/ H054B/ H055H)	1	式	500,000	500,000	電子系	配合學校整體經 費考量，移列至 標餘款規劃設 備。
---	---	---	---	---	---	---	---	9	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	全校	配合學校經費調 整，移列為標餘 款購置規劃。
變更項目金額小計						0		變更項目金額小計						1,727,500		

*請於頁首勾選變更類別。

106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	
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	全校師生	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.)	+	套	500,000	500,000	全校師生	配合學校整體經費調整，刪除此設備項目。
變更項目金額小計						500,000		變更項目金額小計						0		

106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

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	中文圖書	中文圖書	1,500	冊	400	600,000	全校師生	2-1	中文圖書	中文圖書	1,750	冊	400	700,000	全校師生	106/3/27資訊發展暨圖書館諮詢委員會會議決議調整中外文圖書經費比重。
2-2	外文圖書	外文圖書	240	冊	2,500	600,000	全校師生	2-3	外文圖書	外文圖書	80	冊	2,500	200,000	全校師生	106/3/27資訊發展暨圖書館諮詢委員會會議決議調整中外文圖書經費比重。
---	---	---	---	---	---	---	---	2-2	多媒體	多媒體	75	件	4,000	300,000	全校師生	106/3/27資訊發展暨圖書館諮詢委員會後主席指示除調整中外文圖書經費比重外，增購教學多媒體，助益教學之豐富度。
變更項目金額小計						1,200,000		變更項目金額小計						1,200,000		

106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	
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	學生會	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	1	台	21,000	21,000	學生會	因應經費核配 數額刪減
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	學生會	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	學生會	因應經費核配 數額刪減

106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	
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	餐飲系學會	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	餐飲系學會	因應經費核配 數額刪減
變更項目金額小計						137,000		變更項目金額小計						116,000		

*請於頁首勾選變更類別。

106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	
4-1-1	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	全校	4-1-1	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	165,000	330,000	全校	因應整體經費調整，變更預估單價。
4-1-2	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	全校	4-1-2	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	全校	因應整體經費調整，移列為標餘款購置規劃。
4-2-1	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。 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。	1	套	60,000	60,000	全校	4-2-1	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。 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。	1	套	63,922	63,922	全校	配合學校整體經費考量，變更優先序及預估單價。

106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
4-2-2	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，整合監視系統， 呼叫求救同時顯示週遭監視畫 面。	5	組	57,500	287,500	全校	4-2-2	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，整合監視系統， 呼叫求救同時顯示週遭監視畫 面。	5	組	58,500	292,500	全校	配合學校整體 經費考量，變 更優先序、數 量及預估單 價。擬先購置4 組，餘1組移列 至標餘款規 劃。
變更項目金額小計						820,000		變更項目金額小計						686,422		

項目	獎補助款			自籌款			106年度核定後 預估金額(A)	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	400,000	4.40%	編纂教材	10,000	0.55%	\$410,000	\$410,000	(教務處)維持原預估金額
	製作教具	50,000	0.55%	製作教具	10,000	0.55%	\$60,000	\$60,000	(教務處)維持原預估金額
	推動實務教學	1,000,000	11.01%	推動實務教學	100,000	5.50%	\$1,100,000	\$1,100,000	(教務處)維持原預估金額
	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）	2,320,000	25.54%	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）	360,000	19.81%	\$2,680,000	\$3,100,000	(研發處)刪減42萬
	研習（包含學輔相 關政策之研習、深 耕服務及深度實務 研習）	1,600,000	17.61%	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	9.75%	\$1,777,200	\$2,277,200	(人事室)刪減50萬
	進修	140,000	1.54%	進修	10,000	0.55%	\$150,000	\$150,000	(人事室)維持原預估金額
	升等送審	160,000	1.76%	升等送審	20,000	1.10%	\$180,000	\$180,000	(人事室)維持原預估金額
	小計	5,670,000	62.41%	合計	\$687,200	37.82%	\$6,357,200	\$7,277,200	
學生事 務5%	外聘社團指導教師 鐘點費	\$0	0.00%	社團指導教師 鐘點費	\$50,000	2.75%	\$50,000	\$0	(學務處)新增5萬
	其他學輔相關工作 經費	\$470,000	5.17%	其他學輔工作經費	\$250,000	13.76%	\$720,000	\$900,000	(學務處)刪減18萬
	小計	\$470,000	5.17%	小計	\$300,000	16.51%	\$770,000	\$900,000	
行政人 員	行政人員	\$80,000	0.88%	行政人員	\$20,000	1.10%	\$100,000	\$150,000	(人事室)刪減5萬
非消耗 品	單價1萬元以下	\$117,080	1.29%	單價1萬元以下	\$235,100	12.94%	\$352,180	\$856,580	(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(2年 內)	\$545,429	6.00%	新聘教師薪資	\$574,801	31.63%	\$1,120,230	\$1,213,220	(人事室)分配完後之剩餘金額/可 補助教師：講師5人/公立學校退 休後再任不得補助
	現有教師薪資	\$0	0.00%	現有教師薪資	\$0	0.00%	\$0	\$0	
	資料庫訂閱費	\$1,300,000	14.31%	資料庫訂閱費 (2年期)	\$0	0.00%	\$1,300,000	\$1,300,000	
	軟體訂購費	\$903,000	9.94%	軟體訂購費	\$0	0.00%	\$903,000	\$903,000	
	其他	\$0	0.00%	其他	\$0	0.00%	\$0	\$0	
	小計	\$2,748,429	30.25%	小計	\$574,801	31.63%	\$3,323,230	\$3,416,220	
總計	\$9,085,509	100.00%	\$1,817,101	100.00%	\$10,902,610	\$12,600,000			

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	資訊器材	喇叭	1.二音路三單體低音反射式 2.驅動單元：10 吋低音單元；3 吋高音單元 x2 3.平均承受功率：150watts 4.瞬間承受功率：350watts 5.效率 SPL：89dB continuous, 119dB peak 6.頻率：46Hz-20KHz ± 6dB	3	台	7,000	21,000	教學相關設備	全校	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：	貳-9 (新增)
0006-02	資訊器材	電腦螢幕	23.6 吋(含)以上 VA（垂直配向）面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	3	台	4,700	14,100	教學相關設備	全校	(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	(新增)
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		(刪除)

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
0006-03	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		
0006-04	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		
0006-05	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		
0006-06	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		
0006-07	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		
0006-08	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		
0006-09	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	1	台	9,000	9,000	教學設備 (A205)	國貿系		(刪除)

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
			圈 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								
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 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	±	對	8,000	8,000	教學設備 (A205)	國貿系		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
0006-14	專業教室物品	桌板	1. W33*H372cm 含以上 2. 夾板	±	式	——4,000	——4,000	教學設備 (A205)	國貿系		(刪除)

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
0006-15	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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
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		(刪除)
0006-10	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		

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
0006-26	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		(刪除)
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 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。	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		(刪除)
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	1	台	6,000	6,000	教學設備 (電子系 E704 教室)	電子系		(刪除)

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. 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								
0006-11	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. 精確度: pH : 0.01 ± 1 digit mV : 0.1 % ± 1 digit 3. 溫度補償: 0 ~100℃ 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	2	台	5,800	11,600	實驗室教學設備 (E003_水 環境分析專 業教室)	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
			1- 說明書 1-標準液 500ml,PH7*1, PH4*1								
合 計							352,180				

※「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 105 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	106 年 3 月 30 日下午 12 時 30 分		地點	行政大樓 3 樓大會議室	
主席	洪久瑱				
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	郭學務長美玲	郭美玲	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	<上課>
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	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	<上課>	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 4 次獎勵補助經費專責規劃小組會議簽到表

時間	106 年 3 月 30 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	郭金清		
人事室	王嘉鄺		
會計室	邱振宏		
餐飲系	蔡淳伊		
視傳系	吳金興		
國文組	吳文華		
資訊系	陸碧輝		

景文科技大學 105 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：106 年 6 月 22 日（星期四） 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 106 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 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、有關本校 106 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 106 年 4 月 11 日以景大賢研字第 1060003237 號函報教育部審查。

二、105 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「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 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，於執行績效審查時一併查核。

玖、提案討論

提案一

案由：本校 106 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 6、9、10、12 點修正之設備項目變更對照表（[如附件二-1](#)）。

決議：

- 一、請各業管單位確實依審查意見辦理或改進，並作為日後執行獎勵補助經費之參考依據。
- 二、變更後之部分設備項目，若屬單價 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」。
- 三、餘照案通過。

提案二

案由：本校資管系 106 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：同意變更規格及預估單價，以提升教學品質。

提案三

案由：本校視傳系 106 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、變更後之部分設備項目，若屬單價 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」。
- 二、餘照案通過。

拾、臨時動議

提案一

案由：本校 106 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：因應市場價格調漲變動，擬變更「優先序 3-2_專業調酒活動吧台」預估單價，以符實際需求，變更項目對照表[如附件五](#)。

決議：照案通過。

拾壹、主席結論：(無)

拾貳、散會：下午 12 時 40 分

景文科技大學 105 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：106 年 3 月 30 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：本次會議主要針對 106 年度獎勵補助經費核配後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 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、有關本校 105 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 106 年 2 月 24 日以景大賢研字第 1060001491 號函報部審查，同份資料亦同時公告本校網站。
- 二、105 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

106 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 106 年 2 月 23 日臺教技(三)字第 10602320510 號函，本(106)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）3,028 萬 5,029 元（經常門 908 萬 5,509 元，資本門 2,119 萬 9,520 元），於全國 70 所私立技專校院中排名第 42 名。
- 二、上開獎勵補助經費業包含依本校規模及近 3 年產學合作績效增加之獎勵經費 300 萬元。
- 三、本校因 105 學年度日間學制學士班及副學士班新生註冊率未達 80%，依規定不予核配獎勵經費 30%，計 666 萬 7,971 元。
- 四、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。
- 五、本校 106 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 106 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「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定版支用計畫總經費差異一覽表如附件三。

106 年度 獎勵補助經費明細（核定版）		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 12%)	總預算(C)=(A)+(B)
\$30,285,029	\$3,634,203	\$33,919,232

	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	\$21,199,520	\$1,817,102	\$9,085,509	\$1,817,101
合計	\$23,016,622		\$10,902,610	
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）。

決議：照案通過。

提案二

案由：修訂本校 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、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、106 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.因應整體經費調整，有關 106 年度整體發展獎勵補助經費資本門各學系教學設備經費，依教育部獎勵補助經費核配要點規定，補助指標經費占 30%計算資本門補助指標經費，並依上開要點規定之日間部加權學生人數分配予各系。獎勵指標經費占 70%，扣除用以支應全校性資本門設備採購後再以績效表現分配至各學系。
- 2.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，105 年度起未達使用年限之個人電腦已暫緩汰換購置。惟考量整體空間規劃，由各單位再次檢視個人電腦採購之必要性（資管系、電子系及資工系等專業電腦需求除外），使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。基於上述原則，擬刪除原編列於預估版支用計畫書「行流系-（優先序 005-02）個人電腦（教師機）（1 台）、（優先序 005-03）個人電腦（學生機）（58 台）」、「財金系-（優先序 012-03）個人電腦（教師機）（1 台）、（優先序 012-04）個人電腦（學生機）（30 台）」、「環物系-（優先序 014-06 桌上型個人電腦（1 台）」、「應外系（優先序 015-01）個人電腦（教師機）（1 台）」。
- 3.因審查委員意見提及部分設備項目未具體陳述規格，以及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，106 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[如附件五](#)。
- 4.配合本校中程校務發展重點計畫，考量空間規劃與教學實際需要，擬建置一般大型共同教室，以充實教學環境，提高學習效能，其增購設備項目[如附件六](#)。

5.為利資本門經費採購作業及早進行，106 年度資本門經費標餘款規劃設備項目如附件七。

6.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，圖書自動化及圖書期刊、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、106 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、本年度各系（所）之教學及研究設備修正編列原則優先支用於全校性教學設備以及建置一般大型共同教室後，再支用於各學系教學設備，並依學系績效表現依序排序。
- 三、為遵循統合視導及支用計畫書審查意見，本校已逐步減少以獎勵補助經費增購電腦相關設備，加以考量空間規劃及資源共享原則，除資管系、視傳系、電子系及資工系等專業電腦需求外，本年度其他學系專業教室所需之個人電腦設備暫緩汰換購置，並儘量集中使用圖資處電腦教室。
- 四、考量專業教室排課使用率及依據審查委員意見等，擬刪除原預估版規劃旅遊系所提之「療癒旅遊工作坊設備（優先序 007-01~ 007-04）」。
- 五、配合學校整體空間規劃，整併現有資源作有效利用，擬刪除原預估版規劃國貿系所提之「會展專業教室設備（優先序 006-01~006-09）」。
- 六、因應學校整體經費運用及支用比例，擬刪除原預估版規劃應外系所提之「015-01~優先序 015-08」，改以購置情境教室教學相關設備，並移列至標餘款規劃購置。
- 七、部分學系所提設備如高壓清洗機及乾濕兩用吸塵器等，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標餘款規劃購置。
- 八、各系（所）之教學及研究設備修正後通過；圖書自動化及圖書期刊（含教學媒體）、學輔相關設備及校園安全設備等照案通過。

提案三

案由：修訂本校 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、為積極鼓勵教師精進實務教學，並落實本校務實致用之辦學理念，「改善教學及師資結構」之「編纂教材、製作教具及推動實務教學」等經費維持原預估版規劃。
- 二、考量學校現行狀況，「改善教學及師資結構」之「進修及升等送審」以及「其他」之「資料庫訂閱費與軟體訂購費」亦維持原規劃。
- 三、配合實際執行需要，「學生事務及相關輔導工作」，增列「外聘社團指導教師鐘點費」，其餘項目依原預估版支用比例微調編列之。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：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 40 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

106 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	參考 文件
1. 學校 103 年 6 月 19 日修訂版「獎助教師研究辦法」第 9 條規定：「本辦法經校教師評審委員會、校務會議及董事會議審議通過後實施」，惟 106 年度提出之草案版本顯示 105 年度之修訂歷程，係經校教評會、行政會議、校務會議修正通過，有待學校說明其依法落實情形。	研發處	1. 本校「獎助教師研究辦法」經 105 年 11 月 29 日 105 學年度第 7 次行政會議、105 年 12 月 20 日 105 學年度第 1 學期第 3 次校教評會及 106 年 4 月 18 日 105 學年度第 3 次校務會議修正通過，並經 106 年 4 月 25 日第 10 屆第 6 次董事會議審議通過。 2. 本辦法修正後，本校已停止著作獎助；另一方面，加強於產學合作衍生出實質成果予以獎助，以提升「務實致用」之發展特色。	
2. 經常門編列 14.31%獎勵補助款用於「電子資料庫訂閱費」(1,300,000 元)，宜適時檢視相關資料庫之使用情形，以期發揮資源運用效益。	圖資處	1. 電子資料庫訂閱種類為本校師生教學、研究及學習之重點資料庫。每學年度將持續舉辦圖書館利用教育講習助益推廣資源，且每個月統計各系電子資源使用量。 2. 106 年 5 月 3 日 105 學年度單位年度績效考核工作小組第 3 次會議決議通過：各系「圖書館資源利用率」納入學術單位年度績效考核項目指標。有助於提升資源運用效益。	

委員意見	建議回覆 單位	回應說明	參考 文件
3. 【附件四】編列經費 18,496,200 元（獎勵補助款 17,260,000 元、自籌款 1,236,200 元），共投入 11,181,000 元於教學軟體及建置大型共同教室；僅支用 7,315,200 元於各院系教學研究設備。建議學校除落實相關經費支用外，亦可評估各項投入之成效，以為未來經費規劃分配之參考。	總務處	1. 本年度規劃購置之教學軟體係支援統計與電腦相關教學課程，各院系之師生皆可使用，可充實並提升本校數位教學軟體設備。 2. 配合本校課程規劃與教學實際需要，大型教室需求增加，建置大型階梯教室及完善教室 e 化設備提供全校師生使用，為本學年度計畫重點。	
4. 經檢閱所附回應說明，顯示學校大多已參酌預估版支用計畫書審查意見，進行改善調整，惟有部分未盡事宜仍待追蹤： (1) 針對「獎助教師研究辦法」相關條文涉及以獎勵補助款支應論文發表獎勵金之疑慮，學校所提草案已刪除其中論文發表獎勵事項，改為加強鼓勵教師產學合作及應用實務研究，以契合「務實致用」之發展特色，但仍有待確認其經相關會議審議之結果。 (2) 有關各支用項目規格內容之準確合宜表達，學校業已回應，然部分使用單位所列規格需求仍有過於簡略之虞；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。	研發處 總務處	(1)-1 本校業依審查委員意見，修正「獎助教師研究辦法」，刪除論文發表等獎助條文，該辦法業經 105 年 11 月 29 日 105 學年度第 7 次行政會議、105 年 12 月 20 日 105 學年度第 1 學期第 3 次校教評會及 106 年 4 月 18 日 105 學年度第 3 次校務會議修正通過，並經 106 年 4 月 25 日第 10 屆第 6 次董事會議審議通過。 (1)-2 本辦法修正後，本校已停止著作獎助；另一方面，加強於產學合作衍生出實質成果予以獎助，以提升「務實致用」之發展特色。 (2) 遵照委員意見，未來將加強各請購單位之宣導訓練，以確保採購作業品質。	

委員意見	建議回覆 單位	回應說明	參考 文件
5. 經檢視學校所附內控文件「財 05—獎補助款之收支、管理、執行及記錄」作業規範，部分內容尚待討論與釐清，例如： (1) 作業程序 2.1.1 表示學校獎補助款項來源為「政府各項獎補助款」，而所列 4 項控制重點均僅提及「教育部補助款」，相關規範之完備性允宜考量。 (2) 作業程序 2.2.5.2 提及「經費需經獎補助單位同意始可變更」，惟依「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(1)款第 5 目規定，相關變更事宜係經專責小組會議審議通過，而後由教育部查核，並非經教育部同意始得變更，內控規範與實際作法顯有落差。 (3) 控制重點 3.3、依據及相關文件 5.1 均提及「教育部補助私立專科以上學校經費收支作業及查核要點」，惟該要點業已於 102 年 11 月 28 日廢止並停止適用。另「研 01—教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請」依據及相關文件 5.7 亦有提及該要點。 (4) 控制重點 3.3 所列查核依據為「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」，然依據及相關文件中並未見該要點。 (5) 依據及相關文件 5.2 提及「私立學校獎助辦法」，惟該法業已於 99 年更名為「私立高級中等以上學校獎勵補助辦法」。 (6) 獎勵補助經費之申請原則及注意事項係規範於「教育部獎勵	會計室	遵照委員意見辦理，於下次修正內部控制制度時檢討修正。	

委員意見	建議回覆 單位	回應說明	參考 文件
補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，依據及相關文件中似宜增列該要點，以臻完備。			
6. 經檢閱核定版支用計畫書，部分使用單位所列規格需求仍有過於簡略之虞，其完備性仍有改善空間，例如： (1) 【附表四】優先序#002-01～002-05 係採購課桌椅、高架地板等設備，規格中均未註明尺寸要求，不甚合理。此外，優先序#002-04、002-05 均為「高架地板」，所列規格完全相同，但預估單價卻分別為 229,000 元、156,000 元；由於採購內容與範圍具有不確定性，致無法據以判斷相關經費預估之合理性。 (總務處) (2) 【附表四】優先序#006-02「機器人」之規格僅述及外觀體積、作業系統、記憶體等內容，未規範動力方式，以及該機器人至少應具備之功能與運動模式。 (行流系) (3) 【附表四】優先序#006-03「影像辨識之智慧零售解決方案」之規格為「性別、年齡、VIP/Blacklist、人流與觀看時間分析」；#006-04「人臉辨識系統」之規格為「廣告播放與VIP辨識推播至手機功能」，無法確認其採購內容為硬體或軟體系統。 (行流系) (4) 學校宜更留意取得其中之平衡點，妥善衡酌規格需求之合理程度，並於驗收時落實執行各項規格之確認。 (總務處)	總務處 行流系	1. 委員意見(1): 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附件二-1) 2. 委員意見(2): 行流系 此機器人的功能包括透過語音操作，提供教育、個人助理、娛樂等功能，還開放使用者自行設計程式，透過開發者的加入，一起來實現開發者的創意與對數位生活的想像，為使用者帶來無限可能的新用途。本系將運用 zenbo 使同學瞭解最新科技的商業模式，發想新應用與新的商業模式，以及智慧型機器人可能的行銷運用。 3. 委員意見(3): 行流系 「影像辨識之智慧零售解決方案」及「人臉辨識系統」皆為資料收集的軟體系統，可應用於相關課程的大數據分析。 4. 委員意見(4): 遵照委員意見辦理，妥善審議規格之合理性，並於驗收時落實執行規格確認。	

委員意見	建議回覆 單位	回應說明	參考 文件
7. 學校對於各項經費需求之用途說明，大多以「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。 (研發處)	研發處	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。	
8. 學校 104~105 年度購置之「電腦周邊及電子化教學設備」不少，106 年度學校在此方面之投入亦占相當比例。建議學校統計歷年資料並作適當分析，針對電子產品之採購與維護擬定整體性策略，以達經費有效運用之目標。	總務處 研發處	1. 有鑑於歷年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，自 105 年度起未達使用年限之個人電腦暫緩汰換購置（資管、電子或資工系等專業電腦需求除外），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。 「電腦周邊及電子化教學設備」購置總經費自 104 年度 12,851,023 元降低至 105 年度 8,974,946 元，共減少 3,876,077 元。 2. 將遵照委員意見辦理，針對電子產品之採購與維護擬定整體性策略，以達經費有效運用之目標。	
9. 【附表四】部分項目係以整組設備認列，每組內含若干細項設備，例如：優先序#002-01 (總務處)、002-02 (總務處)、004-01 (餐飲系)、004-03 (餐飲系)、008-03 (視傳系)、008-06 (視傳系)、008-07 (視傳系) …等項目。有待後續觀察瞭解相關設備於購入後，其財產管理是否合乎「一物一號」之控管原則。	總務處 餐飲系 視傳系	1. 優先序 #002-01 「課桌椅」、#002-02 「課桌椅」、#004-03 「二十噸冷卻水塔」及 #008-03 「紫外線燈組」等設備，係配合專業教室教學規劃之整組設備，財產管理皆符合「一物一號」之控管原則。 2. #004-01 「萬能蒸烤箱（6 盤）／下插盤置台」、#008-06 「戶外收音工作站」及 #008-07 「室內收音工作站」，依委員建議修	

委員意見	建議回覆單位	回應說明	參考文件
		正設備規格，以符規定。 (項目變更對照表請參閱附件二-1)	
10. 依教育部臺教技(三)字第10602320510號函規定,「請採購各類相關文件均不得出現『工程』字樣」,惟【附表四】優先序#004-01「萬能蒸烤箱(6盤)／下插盤置台」之規格說明提及「工程」,有違前述規範。 (餐飲系)	總務處 餐飲系	遵照委員建議修正(項目變更對照表請參閱 <u>附件二-1</u>)。	
11. 【附表四】優先序#006-01「移動式商品展示櫃」似內含2項勿需搭配即可獨立操作使用之設備(半圓弧形展示櫃、展示櫃),請學校釐清該項目需以1組方式整合之必要性,並具體陳述其搭配整合情形;若為獨立使用的設備,宜明列各項採購設備之名稱、規格、數量、預估單價、預估總價等資訊。 (行流系)	總務處 行流系	「移動式商品展示櫃」是一組客製化訂製的設備,經費採統包方式計算,預估總價為10萬元,包含設計費、材料購買製作費等,因設計規格為半圓弧形,為方便移動及存放,所以採組合式的製作方式,若拆開則無法使用。	
12. 【附表四】優先序#013-07「物業建築設施管理資訊建模系統」內含2種軟體、1本圖書(直接操作三度空間的建築設計方法Google SketchUp)…等多項物件,非屬於「整組設備」(需整組搭配方能使用之設備)。宜明列各項採購設備之名稱、規格、數量、預估單價、預估總價等資訊,以資判別其歸類是否合乎「財物標準分類」之資本門認列原則,並利未來採購、驗收及財產保管。 (環物系)	總務處 環物系	遵照委員建議修正(項目變更對照表請參閱 <u>附件二-1</u>)。	
13. p.53【附表三】編列50,000元自籌款用於「外聘社團指導教師鐘點費」,惟pp.118~121【附表九】優先序#0002-01~0002-08均為辦理學輔相關活動所需經費,並	學務處	1. 原所編列「外聘社團指導教師鐘點費」50,000元自籌款係規劃支用於【附表九】優先序#0002-06「學生事務及輔導相關工作	

委員意見	建議回覆 單位	回應說明	參考 文件
無「外聘社團指導教師鐘點費」之經費需求，其規劃有不一致之處。		一 社團教學及專題講座」，支用內容為：「輔導學生社團辦理例行性教學活動及專題講座之外聘社團指導教師鐘點費」。 2. 未來將更審慎編列，以避免不一致情事發生。	

註：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。

106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	
002-01	課桌椅	1桌3椅 1.桌 桌板：美耐板，合成樹脂收邊條 前擋板：美耐板 桌腳：支柱、底座：橢圓鋼管(鋼板沖壓加工品烤漆塗裝) 2.椅 椅座：成型曲木合板，塗裝上色 椅腳：鋼板沖壓加工品(鋁合金壓鑄成型品烤漆塗裝)	110	組	15,000	1,650,000	全校	002-01	課桌椅	1桌3椅 1.桌子(1810x400x720mm±10mm) 桌板：美耐板 邊條：合成樹脂 前擋板：合成樹脂壓出表面波紋(1810x280±5mm) 抽屜：t 0.8鋼板沖壓烤，漆塗裝 外觀尺寸，480x200x70mm±5mm 桌腳：支柱：79x25橢圓管 甲板受：t1.6mm鋼板沖壓 桌腳底座：t4.5mm鋼板沖壓，4孔固定地面，烤漆塗裝 腳護蓋：合成樹脂，裝桌腳底座 2.椅子(390x420mm±10mm) 椅背：合成樹脂 椅腳：前、後支柱：t2.6mm鋼板沖壓 椅座板承座/固定座：鋁合金ADC-12鑄造，烤漆塗裝，自動回復使用阻尼器與彈簧組合，座椅自動收合回復定位	110	組	15,000	1,650,000	全校	依委員意見修正規格說，並明增列尺寸需求，以符規定。

106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	
002-02	課桌椅	1桌6椅 1.桌 桌板：美耐板，合成樹脂收邊條 前擋板：美耐板 桌腳：支柱、底座：橢圓鋼管(鋼板沖壓加工品烤漆塗裝) 2.椅 椅座：成型曲木合板，塗裝上色 椅腳：鋼板沖壓加工品(鋁合金壓鑄成型品烤漆塗裝)	55	組	30,000	1,650,000	全校	002-02	課桌椅	1桌6椅 1.桌子(3610x400x720mm±10mm) 桌板：美耐板 邊條：合成樹脂 前擋板：合成樹脂壓出表面波紋(3610x280±5mm) 抽屜： t 0.8鋼板沖壓烤，漆塗裝 外觀尺寸，480x200x70mm±5mm 桌腳：支柱：79x25橢圓管 甲板受： t1.6mm鋼板沖壓 桌腳底座： t4.5mm鋼板沖壓，4孔固定地面，烤漆塗裝 腳護蓋：合成樹脂，裝桌腳底座 2.椅子(390x420mm±10mm) 椅背：合成樹脂 椅腳：前、後支柱： t2.6mm鋼板沖壓 椅座板承座/固定座：鋁合金ADC-12鑄造，烤漆塗裝，自動回復使用阻尼器與彈簧組合，座椅自動收合回復定位	55	組	30,000	1,650,000	全校	依委員意見修正規格說，並明增列尺寸需求，以符規定。

106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	高架地板	1.高架1階木作地板面鋪雙層正六分夾板 2.高架2階木作地板面鋪雙層正六分夾板 3.PVC地磚鋪設、防滑鋁壓條 4.拆除前段輕鋼架	2	式	338,000	676,000	全校	002-03	高架地板	1.高架1階木作地板面鋪雙層正六分夾板31平方公尺 2.高架2階木作地板面鋪雙層正六分夾板31平方公尺(含斜坡) 3.平鋪雙層正六分夾板31平方公尺 4.PVC地磚鋪設、防滑鋁壓條98平方公尺(僅高架部分) 5.防滑鋁壓條31公尺 6.拆除前段輕鋼架	2	式	338,000	676,000	全校	依委員意見修正規格說，並明增列尺寸需求，以符規定。
002-04	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板 2.PVC地磚鋪設 3.防滑鋁壓條	2	式	229,000	458,000	全校	002-04	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板82平方公尺 2.PVC地磚鋪設82平方公尺(僅高架部分) 3.防滑鋁壓條31公尺	2	式	229,000	458,000	全校	依委員意見修正規格說，並明增列尺寸需求，以符規定。
002-05	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板 2.PVC地磚鋪設 3.防滑鋁壓條	1	式	156,000	156,000	全校	002-05	高架地板	1.平鋪雙層正六分夾板60平方公尺 2.PVC地磚鋪設60平方公尺(僅高架部分) 3.防滑鋁壓條22公尺 4.拆除前段輕鋼架	1	式	156,000	156,000	全校	依委員意見修正規格說，並明增列尺寸需求，以符規定。

106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	萬能蒸烤箱(6盤)/下插盤置台	1.尺寸:84.7*77.1*78.2cm±5cm 2.可容納1/1GN PAN 6盤(含)以上。 3.本設備正面、背面為不銹鋼材質，內部為弧型轉角不銹鋼製品。 4.電力：380V 3φ 60HZ 10KW(含)以上。 5.會自動偵測蒸氣鍋爐內的水垢淤積程度(鈣化診斷系統CDS)。 6.燒烤溫度30℃～300℃。 7.蒸煮溫度30℃～130℃。 8.燒烤加蒸煮30℃～300℃。 9.附清洗噴槍(隱形式)。 10.控制面板中文字幕顯示。 11.五段式風速。 12.溫度位可互換℃或℉。 13.濕度可仿所需微調，0%～100%可任意微調設定。 14.擁有六個檢測點，能精確測出肉中心溫度。 15.可24小時連續烹煮功能及1/2節省能源烹煮法。 16.急速降溫控制。 17.全自動無菌清洗裝置,符合HACCP國際衛生標準。 18.附中文操作手冊(含一般操作說明、烘焙時間表、保養程序故障說明程式設定)。	1	台	464,100	464,100	餐飲系	004-01	萬能蒸烤箱(6盤)/下插盤置台	1.尺寸:84.7*77.1*78.2cm±5cm 2.可容納1/1GN PAN 6盤(含)以上。 3.本設備正面、背面為不銹鋼材質，內部為弧型轉角不銹鋼製品。 4.電力：380V 3φ 60HZ 10KW(含)以上。 5.會自動偵測蒸氣鍋爐內的水垢淤積程度(鈣化診斷系統CDS)。 6.燒烤溫度30℃～300℃。 7.蒸煮溫度30℃～130℃。 8.燒烤加蒸煮30℃～300℃。 9.附清洗噴槍(隱形式)。 10.控制面板中文字幕顯示(55種語文介面)。 11.五段式風速。 12.溫度位可互換℃或℉。 13.濕度可仿所需微調，0%～100%可任意微調設定。 14.擁有六個檢測點，能精確測出肉中心溫度。 15.可24小時連續烹煮功能及1/2節省能源烹煮法。 16.急速降溫控制。 17.全自動無菌清洗裝置,符合HACCP國際衛生標準。 18.附中文操作手冊(含一般操作說明、烘焙時間表、保養程序故障說明程式設定)。	1	台	464,100	464,100	餐飲系	依委員審查意見修正刪除「工程」等字，並依專業性考量，擬變更規格說明，增列10、29、30等規格說明。

106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
		19. 下插盤置台尺寸:90*85*80 cm±5cm。 20. 檯面採用SUS 304#2.0mm不 銹鋼板製造。 21. 盤軌採用SUS 304#1.5mm不 銹鋼板製造。 22. 置放餐盤尺寸： 52.5*33*10cm±2cm。 23. L型支撐架間距10cm。 24. 附高低活動調整腳4只。 25. 附水質過濾器1套 26. N.S.F.認證有效濾水量達 9000 加侖(含)以上/ 34065 公升 (含)以上 (視當地水質狀況而定)。 ◎流量：0.5 加侖 / 分鐘 ◎尺寸：13X13X74cm±2cm (包 含2-6cm換芯空間) ◎水溫：2 -38 ℃ ◎水壓：10-125psi(non-shock) 27. 項目需內含： 1/1 GN 烤盤 10個、附水質過濾 器1套、給排水配管工程、電力 配線工程。								19. 下插盤置台尺寸:90*85*80 cm±5cm。 20. 檯面採用SUS 304#2.0mm不 銹鋼板製造。 21. 盤軌採用SUS 304#1.5mm不 銹鋼板製造。 22. 置放餐盤尺寸： 52.5*33*10cm±2cm。 23. L型支撐架間距10cm。 24. 附高低活動調整腳4只。 25. 附水質過濾器1套 26. N.S.F.認證有效濾水量達 9000 加侖(含)以上/ 34065 公升 (含)以上 (視當地水質狀況而定)。 ◎流量：0.5 加侖 / 分鐘 ◎尺寸：13X13X74cm±2cm (包 含2-6cm換芯空間) ◎水溫：2 -38 ℃ ◎水壓：10-125psi(non-shock) 27. 1/1 GN 烤盤 10個 28.附水質過濾器1套 29.擁有七種工作模式(大塊煎 烤、短時煎烤、家禽類、魚 類、烘烤品、配餐、完成 finishing)。 30.可儲存350道(含)以上可輸入 中文名稱，每道菜可輸入12個 (含)以上烹飪步驟。						

106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	
008-06	戶外收音 工作站	1.行動收音座 4軌，無壓縮錄音24BIT/ 192KHZ可連結兩台，控制同步 終端八軌，同時錄音驗收時附 產品BSMI證明 2.監聽耳機 頻率響應：至少20Hz-20kHz 靈敏度：98分貝(+/-20%)、聲 壓級：95分貝(+/-3dB) 3.超指向收音麥克風 含MIXCRAFT7教育授權中文成 音軟體及授權書，指向性：高 心型指向性長度(mm)：355.7mm 4.麥克風防風組 含強風毛套，塑殼風罩，避震 器，槍型手握可調整式滑軌雙 圈，避震器槍型手握把含隱藏 式訊號線端子 5.延伸桿 最長延伸長度：3.0米(±0.5米) 重量：915克(±50克)	1	套	98,000	98,000	視傳系	008-06-01	戶外收音 工作站-行 動收音座	4軌，無壓縮錄音24BIT/ 192KHZ可連結兩台，控制同步 終端八軌，同時錄音驗收時附 產品BSMI證明	1	台	47,000	47,000	視傳系	1.依審查委員意 見修正，將細 項設備單獨編 列(008-06- 01~008-06-03)， 以符規定。 2.監聽耳機 (0006-12)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」。
								008-06-02	戶外收音 工作站-超 指向收音 麥克風	含MIXCRAFT7教育授權中文成 音軟體及授權書，指向性：高 心型指向性長度(mm)：355.7mm	1	套	29,500	29,500	視傳系	
								008-06-03	戶外收音 工作站-麥 克風防風 組(含延伸 桿)	1.麥克風防風組： 含強風毛套，塑殼風罩，避震 器，槍型手握可調整式滑軌雙 圈，避震器槍型手握把含隱藏 式訊號線端子 2.延伸桿： 最長延伸長度：3.0米(±0.5米) 重量：915克(±50克)	1	組	18,000	18,000	視傳系	
								0006-12	戶外收音 工作站-監 聽耳機	頻率響應：至少20Hz-20kHz 靈敏度：98分貝(+/-20%)、聲 壓級：95分貝(+/-3dB)	1	只	3,500	3,500	視傳系	

106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	
008-07	室內收音工作站	1.錄音介面 含數位成音軟體Acoustica Mixcraft 7繁體中文教育版授權書一份、支援軟體內錄虛擬通道功能、堅固金屬屏障外殼帶橡膠保護套	1	套	25,000	25,000	視傳系	0006-13	室內收音工作站-錄音介面	含數位成音軟體Acoustica Mixcraft 7繁體中文教育版授權書一份、支援軟體內錄虛擬通道功能、堅固金屬屏障外殼帶橡膠保護套	1	台	4,800	4,800	視傳系	1.依審查委員意見修正，將細項設備單獨編列，以符規定。 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」。
		2.電容式麥克風 指向性：心形 頻率範圍：20Hz - 20KHZ含以上(含防噴網)						0006-14	室內收音工作站-電容式麥克風	指向性：心形 頻率範圍：20Hz - 20KHZ含以上(含防噴網)	1	套	9,000	9,000	視傳系	
		3.監聽耳機 頻率響應：至少20Hz-20kHz 聲壓級：95分貝（+/-3dB）						0006-15	室內收音工作站-監聽耳機	頻率響應：至少20Hz-20kHz 聲壓級：95分貝（+/-3dB）	1	只	3,200	3,200	視傳系	
		4.防音染吸音遮罩 標準下5/8“線程母插座，使其可以直接在垂直麥克風安裝支架(包含立架)						0006-16	室內收音工作站-防音染吸音遮罩	標準下5/8“線程母插座，使其可以直接在垂直麥克風安裝支架(包含立架)	1	組	8,000	8,000	視傳系	
013-07	物業建築設施管理資訊建模系統	1.SketchUp Pro 2017、含軟體DVD片、License、專用組件資料庫、中文使用手冊、JD材質資料庫(含約3000個材質)、原廠動畫教學 2.Artlantis Render 6 中文版、含軟體CD片、License、中文使用手冊、原廠教學動畫 JD資料庫(含約4000個材質與物件) 3.直接操作三度空間的建築設計方法Google SketchUp一本 SketchUp 3D Components 建築外觀.室內傢俱物件資料 4.永久授權	1	組	51,000	51,000	環物系	013-07	物業建築設施管理資訊建模系統	1.SketchUp Pro 2017中文教育版Lab版：SketchUp Artlantis Render6操作軟體、SketchUp 3D專用組件資料庫使用手冊、JD材質資料庫(含約4000個材質)、原廠動畫教學操作光碟、License 2.永久授權	1	組	51,000	51,000	環物系	1.依委員意見修正。 2.原報規格係將各安裝套件與說明手冊個別列出，但因物業建築設施管理資訊模組系統為一套專業型套裝軟體，軟體內容同步結合操作軟體與專用組件資料庫及軟體使用說明手冊，因此變更規格說明。
變更項目金額小計							5,228,100	變更項目金額小計							5,228,100	

首勾選變更類別。

106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	
010-01	數位相機	1800萬畫素、ISO 100~12800、18-55mm、白平衡濾鏡	10	台	21,500	215,000	資管系	010-01	數位相機	1. 單眼相機含18-55mm變焦鏡頭,2400萬畫素(含)以上,TFT LCD顯示螢幕對角線為3吋以上170°視角、100%畫面覆蓋率及亮度調整功能,ISO感光範圍100-25600,11點以上自動對焦系統,記憶卡32G*1,白平衡濾鏡10CMx10CM*1,55mm薄框多層鍍膜保護鏡*1 2. 相機專用腳架,收合高度:21cm±1cm,最大高度:169cm±2cm,荷重:9kg±1kg,材質:鋁合金,90度轉動雲台,四方鋁製腳管設計,扳扣式四節腳管,大型止滑腳管橡膠墊,尺棒式中柱,自由上下移動,含手機專用夾。	10	組	23,000	230,000	資管系	1.因攝影器材設備更新快速,加以市場價格上漲,為能更貼近且符合實際教學需求,於預算經費不變原則下,變更規格及預估單價。 2.規格增列腳架使其操作更加容易且穩定。
010-02	商品攝影箱套組	1. LED柔光商品攝影箱*1 2. 廣口攝影燈(含燈架)*2 3. 廣口頂燈(含燈架)*1 4. 攝影白光燈泡*3 5. 數位翻拍架*1 6. 攝影箱專用四色背景布*4 7. 燈具收納提帶*1	10	套	27,000	270,000	資管系	010-02	商品攝影箱套組	1. 攜帶型專業攝影光棚*1 • 5KG以下攜帶型/可快速組裝 • 專業LED模組燈板 • 使用磁鐵吸附 • 色溫5500k • 50W 壽命 • 電壓110-220V • 尺寸:80*80*84 CM以上 2. 白色柔光罩布 3. 攝影箱收納袋 4. 背景板(黑白2片以上)	10	套	25,500	255,000	資管系	因攝影器材設備更新快速,為能更貼近、符合實際教學需求,且更容易組裝、保管及維護,於預算經費不變原則下,變更規格及預估單價。
變更項目金額小計						485,000		變更項目金額小計						485,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資訊管理 系(所) 106 年 6 月 19 日 105 學年度第2學期第6次系務會議審議通過

106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	
008-08	HD非線性 工作站	主機板：ASROCK X99 CPU：i7-6850K RAM：DDR4 8G*2 顯示卡：Nvida V5900 系統硬碟：WD SATA 1TB 硬碟 資料硬碟：WD SATA 2TB 硬碟 光碟機：藍光燒錄機 機殼：CoolMaster+Power OS：Windows Pro 10 (64位元) 顯示卡：AG-W24*2 喇叭：有線喇叭組 鍵盤滑鼠組：有線鍵盤滑鼠組	1	組	132,000	132,000	視傳系	008-08	HD非線性 工作站	主機板：ASROCK X99 CPU：i7-6850K RAM：DDR4 8G*2 顯示卡：Nvida V5900 系統硬碟：WD SATA 1TB 硬碟 資料硬碟：WD SATA 2TB 硬碟 光碟機：藍光燒錄機 機殼：CoolMaster+Power OS：Windows Pro 10 (64位元) 顯示卡：AG-W24*2 喇叭：有線喇叭組 鍵盤滑鼠組：有線鍵盤滑鼠組	1	組	122,000	122,000	視傳系	1.因原報規格未 含電腦螢幕， 考量設備完整 性，於金額不 變情況下，變 更預估總價， 並增購電腦螢 幕，以提升教 學品質。 2.因其單價低於 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」。
								0006-17	電腦螢幕	24吋 IPS 面板 1920 x 1080 Full HD 高解析度 D-Sub / DVI / HDMI 多接頭介面 6.6mm 纖薄窄邊框 178度 廣視角 可調整傾斜角度 護眼低藍光不閃屏 三年保固	2	台	5,000	10,000	視傳系	
變更項目金額小計						132,000		變更項目金額小計						132,000		

*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) 106年6月20日 105學年度第2學期第9次系務會議審議通過

106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	
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	餐飲研究社	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	82,000	82,000	餐飲研究社	因應市場價格上漲，擬變更預估單價，以符現況。
變更項目金額小計						75,000		變更項目金額小計						82,000		

景文科技大學 105 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	106 年 6 月 22 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	郭學務長美玲	郭美玲	國貿系	謝淑惠委員	<請假>
總務處	王總務長仲資	沈小娟代	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	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	<請假>
旅館系	王斐青委員	王斐青			

景文科技大學 105 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	106 年 6 月 22 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	郭金清		
人事室	王嘉鄺		
會計室			

景文科技大學 106 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：106 年 10 月 18 日（星期三） 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：感謝各位委員利用中午時間參加本學年度第 1 次獎勵補助經費專責小組會議，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 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、確認上次會議決議及執行情形報告

105 學年度第 5 次獎勵補助經費專責規劃小組會議決議執行情形

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
一	本校 106 年度【核定版】支用計畫書審查意見及回覆說明，提請審議。	研發處	一、請各業管單位確實依審查意見辦理或改進，並作為日後執行獎勵補助經費之參考依據。 二、變更後之部分設備項目，若屬單價 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」。 三、餘照案通過。	一、轉請各業管單位依相關規定辦理及審查意見改進，並作為日後執行獎勵補助經費之參考依據。 二、變更後之設備項目業由相關業管單位依規定辦理後續採購事宜。
二	本校資管系 106 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。	資管系	同意變更規格及預估單價，以提升教學品質。	本次變更之「優先序 010-01 及 010-02」設備項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
三	本校視傳系 106 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	視傳系	一、變更後之部分設備項目，若屬單價 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」。	本次變更之「優先序 008-08 及 0006-17」設備項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
	請審議。		二、餘照案通過。	
臨時 動議 一	本校 106 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。	學務處	照案通過。	本次變更之「優先序 3-2」設備項目，業由相關業管單位依規定辦理後續採購事宜。

決定：洽悉。

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 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 106 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：配合空間調整規劃，並考量既有教學設備狀況，擬變更原核定之申請項目「002-11_白板」及「002-12_控電系統」數量，以符實際需求，變更項目對照表[如附件一](#)。

決議：照案通過。

提案二

案由：本校資管系 106 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[如附件二](#)。

決議：照案通過。

提案三

案由：本校視傳系 106 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：

- 一、因部分設備項目擬變更之規格內容尚需補強，請總務處協助視傳系檢視修正，以利後續採購作業執行。
- 二、餘照案通過。

提案四

案由：本校電子系 106 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[如附件四](#)。

決議：照案通過。

提案五

案由：本校電資學院 106 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：本變更案業經電資學院院務會議審議通過，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。

提案六

案由：本校 106 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、原核定之資本門經費節餘款購置設備規劃「優先序 5～優先序 9」，其中「優先序 5_情境教室軟硬體設備增購、建置與更新(應外系)」，考量整體經費、課程規劃及資源整合運用，本年度擬暫緩購置，變更項目對照表[如附件六](#)。
- 二、106 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(含節餘款購置規劃設備項目「優先序 6～優先序 9」)，截至目前為止估計節餘

款約新臺幣 152 萬元。有關本年度節餘款支用規劃及擬增購設備項目 [如附件七](#)，提請委員審議。

決議：

- 一、照案通過。
- 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項目依序採購。

提案七

案由：本校 107 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「107 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 2 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 107 年度整體發展獎勵補助款經費依 102~106 年度教育部核配金額為預估基礎（[如附件八](#)），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，107 年度自籌款經常門與資本門之支用比例擬為 50：50。107 年度經費支用預估情形一覽表如下所示：

107 年度	獎勵補助款		自籌款			總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門
小計	\$34,000,000 (A)		\$4,080,000 (B)		12% (B/A)	\$38,080,000 (C=A+B)	
占總金額比率	89.29% (A/C)		10.71% (B/C)				
金額	\$23,800,000 (A1)	\$10,200,000 (A2)	\$2,040,000 (B1)	\$2,040,000 (B2)		\$25,840,000 (C1=A1+B1)	\$12,240,000 (C2=A2+B2)
比率	70% (A1/A)	30% (A2/A)	50% (B1/B)	50% (B2/B)		67.86% (C1/C)	32.14% (C2/C)

三、本項獎勵補助款經費之使用須與本校中程發展計畫或高等教育深耕計畫密切配合，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或高等教育深耕計畫配合。

(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 107 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。

決議：照案通過。

拾、臨時動議：

副校長：教育部於 10 月 17 日全國教務主管會議中再次宣導，未來有關技職司核定之資本門經費補助（包括獎勵補助經費與技職再造經費等），其所購置之儀器設備皆需以教學為主，若屬教師個別研究者，不宜以上開經費支應。爰此，自 107 年度起請各業管單位加以檢核，並修正相關表冊。未來提出申請設備採購之單位，請於表冊中註明相關授課科目名稱及修課人數等，以便日後將更完整之資料提供委員參卓。

拾壹、主席結論：請研發處依副校長所提臨時動議修正相關表冊。

拾貳、散會：下午 12 時 50 分

106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

附件一

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	
002-11	白板	弧形白板 高：120cm*寬：400cm±5cm 高密度白板	3	面	15,000	45,000	全校	002-11	白板	弧形白板 高：120cm*寬：400cm±5cm 高密度白板	1	面	15,000	15,000	全校	配合空間調整 規劃，並考量 既有教學設備 狀況良好，擬 變更數量及預 估總價，以符 實際需求。
002-12	控電系統	自動控制盤、節電控制器、 Zibee通訊模組、圖控軟體修改	3	台	30,000	90,000	全校	002-12	控電系統	自動控制盤、節電控制器、 Zibee通訊模組、圖控軟體修改	3	台	30,000	90,000	全校	
變更項目金額小計						135,000		變更項目金額小計						15,000		

勾選變更類別。

106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	
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	資管系	0005-05	iPi Motion Capture Studio Basic	1.教育版 附備份光碟 2.授權一年	1	套	13,335	13,335	資管系	因應價格調漲，於經費不變與相關使用功能不變原則下，改以購置Basic版，擬變更項目名稱及預估單價，以符實際需求。
變更項目金額小計						33,000		變更項目金額小計						13,335		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 資訊管理 系(所) 106 年 9 月 8 日 106 學年度第 1 學期第 1 次系務會議審議通過

106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

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	
008-02	研磨機	切割研磨組,研磨機1台,台面11"x13",內附2個研磨頭,6支切割刀 附眼遮,110v	4	台	40,000	160,000	視傳系	008-02	研磨機	研磨機1台,台面11"x13",內附2個1吋研磨頭及1個1/4吋研磨頭, 110v	4	台	21,450	85,800	視傳系	1.原規劃「優先序008-02_研磨機」因價格調降,擬變更預估單價及預估總價。 2.配合課程教學使用,於經費不變原則下,擬新增「沖版台」及「高壓版機」等設備,以提升教學品質。
								008-10-01	沖版台	機台尺寸:101*80*175CM 30W燈管4支 含噴槍 P.V.C製 100*100CM 適用網框 80*80CM	1	台	40,200	40,200	視傳系	
								008-10-02	高壓沖版機	130壓力 沖洗網版用	1	台	16,000	16,000	視傳系	
008-03	紫外線燈組	紫外線燈組,13瓦,110V,附備用燈管1支,紫外線膠50cc 1瓶	2	組	15,000	30,000	視傳系	0006-17	紫外線燈組	紫外線燈組,13瓦,110V,含備用燈管1支,紫外線膠50cc 1瓶	4	組	5,685	22,740	視傳系	1.原申請項目中部分細項設備屬耗材,無法以獎勵補助經費支應,擬變更數量及預估單價,以符規定。 2.變更後因單項物品單價低於1萬元以下屬非消耗品,依規定需改列至「經常門經費改善教學相關物品」。

106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	
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	視傳系	008-11	Rhino 5 for win教育版	1. 30人授權多國語言版(電子交易) 2.永久授權	1	套	48,000	48,000	視傳系	1.原編列為經常門預算，但因此軟體設備為永久授權，依規定改列為資本門。 2.因應實際需求，擬規格變更；另將原編預算之教育訓練費用刪除，擬變更預估單價。 1.為配合課程調整規劃，擬刪除原規劃「優先序0005-08_臺灣高等院校數位出版工具」，改以購置其他軟體（優先序0005-10~ 0005-12），以符實際教學需求。 2.因屬單價1萬元以下之非消耗品，依規定列為「經常門經費改善教學相關物品」。
0005-08	臺灣高等院校數位出版工具	授權一年	1	套	97,000	97,000	視傳系	0005-08	臺灣高等院校數位出版工具	授權一年	1	套	97,000	97,000	視傳系	
--	--	--	--	--	--	--	--	0005-10	Flamingo nXt 5教育授權版單機for win	軟體授權買斷	1	套	7,875	7,875	視傳系	
--	--	--	--	--	--	--	--	0005-11	Penguin 2教育授權版單機for win	軟體授權買斷	1	套	7,875	7,875	視傳系	
--	--	--	--	--	--	--	--	0005-12	Bongo 2教育授權版單機for win	軟體授權買斷	1	套	7,875	7,875	視傳系	

106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	
--	--	--	--	--	--	--	--	0006-18	討論桌	尺寸：W150xD75xH80±2CM 桌面：W150xD75xH5.2±0.5CM 桌腳材質：熱軋鋼板 桌面材質：高壓纖板	4	組	6,300	25,200	視傳系	1.配合實際教學需要，擬增購教室桌椅，以提升教學品質。 2.因單項物品單價低於1萬元以下之非消耗品，依規定需列至「經常門經費改善教學相關物品」。
--	--	--	--	--	--	--	--	0006-19	討論椅	椅高105±2CM 椅座背高34±2CM 椅座寬36±2CM 椅座深37±2CM 椅座寬45±2CM 座椅可升降 低吧銀色電鍍氣壓棒+銀盤底座+腳踏圈，椅面可360度旋轉，氣壓棒調整39-51±2CM 椅座材質：泡棉、黑色PU合成皮	30	組	3,000	90,000	視傳系	
變更項目金額小計						367,000		變更項目金額小計						448,565		

*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 106年10月3日 106學年度第1學期第5次系務會議審議通過

106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	
012-03	模擬基地台前端模組硬體更新	1. 高頻前端模組H590D 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 LTE控制	1	式	170,000	170,000	電子系	012-03	模擬基地台前端模組硬體更新	1. 高頻前端模組U590D 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 控制，含U5016升級。	1	式	170,000	170,000	電子系	配合法規更新，擬變更規格以符規定。
012-04	高頻模擬平台	1. CPU【十核】3.0G(3.5GHz)/25M/140W/無內顯 2. 主機板(ATX/DDR4*8/intel-U3.1/ M.2/U.2/i+K雙網/五年) 3. 伺服器專用記憶體 RAM32G DDR4-2133 Ecc Reg (KVR21L15Q4/32) 4. 2.5吋 SATA3 SSD固態 SSD/512G/7mm/讀:570M/寫:470M/MLC顆粒 5. M.2(NGFF)固態 SSD/M8PeGN 256G/M.2 PCIe 2280/讀:2000M/寫:900M/MLC/五年 6. 3.5" SATA3 SSD/3TB (30EFRX)【NAS碟(紅標)】64M/IntelliPower轉速/三年保 7. 212X Turbo/ FDB塑鋼軸承雙風扇 /AMD&INTEL(2011-V3) 8. SATA介面16倍藍光燒錄 9. 無類比VGA 3G GDDR5 (1797MHz)(四年保固) 10. 顯卡長42/風扇高16/SSD*2/ATX 11. 650W 80 power+全日系/LLC+DC-DC/五年保/二年免費換新	1	式	180,000	180,000	電子系	012-03	高頻模擬平台	1. CPU【十核】3.3G(4.3GHz)/13.75M/140W/無內顯 2. 主機板 (ATX/DDR4*8/U3.1/3*M.2/U.2/i+K雙網/五年) 3. 伺服器專用記憶體 RAM32G DDR4-2133 Ecc Reg (KVR21L15Q4/32)*8條 4. 3.5" SATA3 HDD/1TB (1003FZEX)【黑標】64M/7200轉/雙處理器/五年保 5. M.2(NGFF)固態SSD/XPG SX8000 512G/M.2 PCIe 2280/讀:2500M/寫:1100M/MLC顆粒【五年保】 6. 3.5" SATA3 HDD/3TB (30EFRX)【NAS碟(紅標)】64M/IntelliPower轉速/三年保 7. 3.5" SATA3 HDD/4TB (30EFRX)【NAS碟(紅標)】64M/IntelliPower轉速/三年保 8. Hyper D92 雙扇/4熱導管/9cm PWM扇/AMD&INTEL(20xx)高度14.6cm 9. SATA介面16倍藍光燒錄 10. 無類比VGA 8G GDDR5 (1898MHz/28.9cm/註冊五年) 11. 顯卡長42/風扇高16/SSD*2/ATX 12. 650W 80 power+全日系/LLC+DC-DC/五年保/二年免費換新	1	式	180,000	180,000	電子系	原規劃採購之硬碟及顯示卡已缺貨無貨期限，故擬變更規格以符實際需求。

106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	
標餘8	模擬基地 台轉換模 組硬體更 新	1. 高頻轉換模組H300A to H300B 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 WCDMA/LTE控 制 4. 模組PS502Var02 轉換 PS502Var04 或PS503Var02 (內 建H051F/ H052F/ H054B/ H055H)	1	式	500,000	500,000	電子系	標餘8	模擬基地 台轉換模 組硬體更 新	1. 高頻轉換模組U5055升級，Kit16, PS800 2. 高頻轉換模組銜接 3. CMW500 IEEE802.11ac KS656 控制 4. 模組轉換，H054P/ H055P/ H550N/ H660H/ H661H升級 5. IEEE 802.11ac SISO KM656介面 6. 波形KW656介面	1	式	500,000	500,000	電子系	配合法規更新 ，擬變更規格 以符規定。
變更項目金額小計						850,000		變更項目金額小計						850,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經電子系106年 9月 28日106學年度第1學期第2次及106年10月11日106學年度第1學期第3次系務會議審議通過

106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：電資學院

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	
015	模擬基地 台升級	模擬基地台升級 1. LTE FDD聚合載波CA 2. 連線功能(Signaling) 3. 含教育訓練 4. 一年保固	1	式	362,000	362,000	教學設備 (E703) 電資學院	015	模擬基地 台升級	模擬基地台升級 1. Kit12，FMR11+SSD，含 H051H及H052S U5035升級 2. B500I 連線功能(Signaling) 3. 含教育訓練 4. 一年保固	1	式	362,000	362,000	教學設備 (E703) 電資學院	配合法規更新 ，擬變更規格 以符規定。
變更項目金額小計						362,000		變更項目金額小計						362,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 電資學院 106年10月17日106學年度第一學期第1次院務會議審議通過

106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：應用外語系

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	使用單位
5-1-1	空間定位虛擬裝置	1. 2160x1200的組合解析度，90FPS 2. 頭戴式 32個感應器實現360度動作追蹤 3. 2個手持控制器實現準確追蹤	1	台	35,000	35,000	應外系	5-1-1	空間定位虛擬裝置	1. 2160x1200的組合解析度，90FPS 2. 頭戴式 32個感應器實現360度動作追蹤 3. 2個手持控制器實現準確追蹤	+	台	35,000	35,000	應外系	1.考量整體經費、課程規劃及資源整合運用等因素，經重新檢視採購必要性，本年度擬暫緩購置。 2.擬刪除節餘款購置設備規劃優先序5-1-1~5-1-4及5-2。
5-1-2	虛擬實境主機	1. 處理器：Intel Core i7-6700 四核處理器 2. 顯示卡：nVIDIA GeForce GTX1060 6GB	1	台	45,000	45,000	應外系	5-1-2	虛擬實境主機	1. 處理器：Intel Core i7-6700 四核處理器 2. 顯示卡：nVIDIA GeForce GTX1060 6GB	+	台	45,000	45,000	應外系	
5-1-3	即時動畫軟體	即時動畫VR 360 軟體授權:永久授權	1	套	15,000	15,000	應外系	5-1-3	即時動畫軟體	即時動畫VR 360 軟體授權:永久授權	+	套	15,000	15,000	應外系	
5-1-4	英文拼音互動VR教學平台	使用者可透過手持控制器控制英文字母，英文字母有物理特性 45個餐飲類3D模型餐廳3D場景 可智慧判斷是否拼對或拼錯 有分數、對錯參數顯示 需提供素材、專案檔及原始碼 教育訓練3小時	1	套	97,000	97,000	應外系	5-1-4	英文拼音互動VR教學平台	使用者可透過手持控制器控制英文字母，英文字母有物理特性 45個餐飲類3D模型餐廳3D場景 可智慧判斷是否拼對或拼錯 有分數、對錯參數顯示 需提供素材、專案檔及原始碼 教育訓練3小時	+	套	97,000	97,000	應外系	
5-2	虛擬情境英文教學軟體	1. 模擬對話場景 2. 虛擬角色對話 3. 語音自動判斷 4. 語音識別系統 5. 授權：永久授權	5	套	80,000	400,000	應外系	5-2	虛擬情境英文教學軟體	1. 模擬對話場景 2. 虛擬角色對話 3. 語音自動判斷 4. 語音識別系統 5. 授權：永久授權	5	套	80,000	400,000	應外系	
變更項目金額小計						592,000		變更項目金額小計						592,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經應用外語系106年10月17日106學年度第1學期第3次系務會議審議通過

106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

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	
--	--	--	--	--	--	--	--	9-1	安全監控 站主機	1. 中央處理器：Intel E5-2600 v4 處理器提供數量：1顆 2. 直立式 3. 晶片組：Intel® C610 4. 快取記憶體：每個核心 2.5MB 5. 主記憶體：16GB (2x8GB), DDR-4 2133 MHz ECC RDIMMs 6. 硬碟控制介面：主機板內建 SAS 6.0Gb/s 磁碟陣列控制器,支 援RAID0,1 7. 硬碟機：3.5" 500GB硬碟 2顆 8. 作業系統: Microsoft Windows Server、2012 SQL資料庫作業系 統	1	台	142,000	142,000	全校	為加強校區監視 設備，擬增購此 設備，以建立校 園安全智慧防護 網。
--	--	--	--	--	--	--	--	9-2	32路數位 影像錄影 主機NVR	1. 32路網路攝影機輸入 2. 內建8組硬碟插槽 3. 內建32TB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	173,000	346,000	全校	為加強校區監視 設備，擬增購此 設備，以建立校 園安全智慧防護 網。
9	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	全校	9-3	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:30米	60	台	11,800	708,000	全校	配合建置友善校 園環境重點計畫 ，擬增加購置數 量，加強校區監 視設備，維護校 園安全。
變更項目金額小計						472,500		變更項目金額小計						1,196,000		

*請於頁首勾選變更類別。

102-106年度獎勵補助經費核配金額一覽表

年度	補助經費	獎勵經費	總經費	排名
102	\$11,561,273	\$18,909,388	\$30,470,661	40/73
103	\$11,026,049	\$22,275,064	\$33,301,113	37/73
104	\$11,445,235	\$24,182,544	\$35,627,779	32/71
105	-	-	\$34,591,592	37/70
106	-	-	\$30,285,029	42/70

景文科技大學 106 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	106 年 10 月 18 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	弘斌	行流系	紀夙娟委員	紀夙娟
學務處	郭學務長美玲	郭美玲	國貿系	徐東海委員	徐東海
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	<上課 >	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	林宗鈞委員	林宗鈞
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	高宏宣委員	高宏宣
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	張明化委員	張明化
人文暨設 計學院	于院長第	于院長第	資工系	王俊欽委員	王俊欽
電資 學院	彭院長嘉美	彭嘉美	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	陳 湘委員	<請假>
餐飲系	夏先瑜委員	夏先瑜	通識教育 中心	楊惠娥委員	<請假>
旅館系	高崇倫委員	高崇倫			

景文科技大學 106 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	106 年 10 月 18 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	王嘉卿		
會計室	邱振全		

景文科技大學 106 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：106 年 11 月 29 日（星期三） 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：(略)

伍、出（列）席人員：

一、本次會議應到人數 28 人，實到人數 28 人，符合法定人數。

二、出（列）席人員：如簽到表。

陸、記 錄：吳佳靜

柒、確認上次會議決議及執行情形報告

106 學年度第 1 次獎勵補助經費專責規劃小組會議決議執行情形

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
一	本校 106 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。	總務處	照案通過。	本次變更之「優先序 002-11」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
二	本校資管系 106 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。	資管系	照案通過。	本次變更之「優先序 0005-05」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
三	本校視傳系 106 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。	視傳系	一、因部分設備項目擬變更之規格內容尚需補強，請總務處協助視傳系檢視修正，以利後續採購作業執行。 二、餘照案通過。	本次變更之「優先序 008-02、008-10-01~02、008-11、0005-10~12、0006-18~20」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
四	本校電子系 106 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。	電子系	照案通過。	本次變更之「優先序 012-03~04、標餘款 8」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
五	本校電資學院 106 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。	電資學院	照案通過。	本次變更之「優先序 015」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
六	本校 106 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。	總務處	一、照案通過。 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項目依序採購。	一、本次變更之「優先序 9-1、9-2」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。 二、因應標餘款增加，相關設備增購案，擬提本次專責會議審議。
七	本校 107 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。	研發處	照案通過。	107 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費支用規劃預估，獎勵補助款 3,400 萬元，自籌款 408 萬元（占獎勵補助款 12%），共計 3,808 萬元；其中資本門為 2,584 萬元，經常門 1,224 萬元。
臨時 動議 一	教育部於 10 月 17 日全國教務主管會議中再次宣導，未來有關技職司核定之資本門經費補助（包括獎勵補助經費與技職再造經費等），其所購置之儀器設備皆需以教學為主，若屬教師個別研究者，不宜以上開經費支應。爰此，自 107 年度起請各業管單位加以檢核，並修正相關表冊。未來提出申請設備採購之	副校長	照案通過。	未來將請申請單位依規定於表冊中註明。

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
	單位，請於表冊中註明相關授課科目名稱及修課人數等，以便日後將更完整之資料提供委員參卓。			

決定：洽悉。

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 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，於執行績效審查時一併查核。
- 二、依據「107 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 4 目規定（[如附件一](#)），各校應於每年十一月三十日前，提出次年度經費支用計畫書報本部審查；經費核定後學校應依審查結果進行修正，並於一個月內提交修正版支用計畫書報本部備查。

玖、提案討論

提案一

案由：本校餐飲系 106 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：本校旅館系 106 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：本變更案業經旅館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 106 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：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設備增購案，如說明，提請審議。

說明：106 年度整體發展獎勵補助經費資本門設備尚有部分項目因調整變更，以致節餘款項增加，考量採購作業時間，有關節餘款支用規劃及擬增購設備項目[如附件五](#)，提請委員審議。

決議：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支用項目金額調整變更，如說明，提請審議。

說明：因應資料庫訂閱費調漲，「優先序 0004_資料庫訂閱費」部分金額變更，變更項目對照表[如附件六](#)。

決議：照案通過。

提案六

案由：本校 107 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「107 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、107 年度資本門經費支用項目、金額與比例表[如附件七](#)。

三、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，擬更新語言教室及視聽專業教室電腦與軟硬體相關設備，以維教學品質；另為提高教學使用效能，擬擴增全校性教室硬體設備，其項目名稱、規格及優先序[如附件八](#)。

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[如附件九](#)。

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[如附件十](#)。

六、學生事務與輔導相關設備項目名稱、規格及優先序[如附件十一](#)。

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[如附件十二](#)。

八、俟 107 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、圖書自動化、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，針對其他校園安全及永續校園綠化等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。

二、教學儀器設備擬優先更新語言教室及視聽專業教室電腦與軟硬體相關設備，及擴增全校性一般專業教室硬體設備，以維教學品質，提高教學使用效能。請圖資處針對現有電腦教室、語言教室及視聽教室其電腦設備規格及功能加以區分，並列出其合適之使用課程，提供各學系未來安排電腦或語言、視聽等課程之參考依據，以滿足老師教學及學生學習，使資源達到最佳效益。

三、各系（所）之教學及研究設備，（一）旅遊系規劃汰換更新「個人電腦」，因其使用年限已達 6 年，列入本次獎勵補助經費支應，惟請於用途說明補充使用課程名稱及修課人數。（二）餐飲系擬建置烘焙專業教室(II)，請妥善規劃相關配電事宜。（三）國貿系「跨境電商實作平台」建議與電腦專業教室搭配使用，以求最大使用效益；「IGOT 英語線上學習系統—多益模擬

試題」，基於資源整合運用及整體經費考量，改以其他經費購置。(四) 行流系「PBL 問題導向研討教室情境布置」，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。建置完成之「PBL 問題導向研討教室」，由教務處協助規劃提供各學系推動問題解決導向教學使用。

(五) 應外系「高架地板」，考量現有設備及空間整體規劃，擬刪除此設備項目，並增加「互動多功能桌」數量，以符實際需求。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『105 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 107 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或永續校園綠化設備等，依單位排列之優先序不再調整。

六、餘照案通過。

提案七

案由：本校 107 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「107 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、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之五十以上供作新聘專任教師、提高教師待遇(包括提高現職教師薪資所需經費及彈性薪資，不包括現職教師薪資)、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[如附件十三](#)。

三、經常門經費需求項目明細表[如附件十四](#)。

四、經常門改善教學相關物品明細表[如附件十五](#)。

五、經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表[如附件十六](#)。

六、俟 107 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、配合教育部「107 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」修正，於「改善教學、教師薪資及師資結構」項目編列「提高現職專任教師薪資」。

二、為鼓勵教師進修第二專長，於經常門經費不變原則下，增加「進修」經費，並調降「提高現職專任教師薪資」經費，以符實際需求。

三、餘照案通過。

拾、臨時動議：(無)

拾壹、主席結論：請研發處於期限內，依規定將 107 年度支用計畫書等相關資料陳報教育部。

拾貳、散 會：下午 1 時 50 分

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修正規定

- 一、目的：教育部（以下簡稱本部）為執行教育基本法第七條第一項、私立學校法第五十九條及私立高級中等以上學校獎勵補助辦法規定，以鼓勵私立技專校院（以下簡稱各校）健全發展，協助各校作整體與特色規劃，合理分配獎勵及補助經費，提升教育品質，特訂定本要點。
- 二、實施對象：本部主管之私立專科學校、技術學院及科技大學。但學校於境外設立之分校、分部，不適用之。
- 三、作業方式：
- (一) 本部總預算數區分為獎勵部分（占總經費百分之六十五）及補助部分（占總經費百分之三十五）。
- (二) 學校經核准立案招生者，得檢具計畫書及相關文件、資料，申請補助；學校經核准立案，且招生達二年以上者，得檢具計畫書及相關文件、資料，申請獎勵。
- (三) 當年度十月十五日以前在籍學生總人數未達一千五百人之學校，採定額獎勵補助，提報本部私立技專校院整體發展獎勵補助經費審查小組（以下簡稱審查小組）審查其額度，以不超過一千五百人以上學校獎勵及補助經費總額為原則，並依第四點及第五點規定各項指標提供相關資料，經審查小組審查通過後，核予獎勵及補助經費。另已依教育部輔導私立大專校院改善及停辦實施原則接受本部專案輔導之學校，僅核予補助經費。
- (四) 本部核定學校獎勵補助經費，以學校前一學年度決算收入金額之百分之十五為上限。
- 四、補助核配基準：本要點補助項目，分為現有規模、政策推動績效及助學措施成效：
- (一) 現有規模（占補助經費百分之六十三）：分為學生數、教師數及職員人數。
1. 學生數（占現有規模百分之七十一）：
- (1)
$$\text{學生數} = \frac{\text{各校加權學生數}}{\sum \text{所有學校該項人數總和}}。$$
- (2) 農林漁牧及工業領域產業類科學生數加權值以五倍計算。
2. 教師數（占現有規模百分之二十二）：
- (1)
$$\text{教師數} = \frac{\text{各校加權教師數}}{\sum \text{所有學校該項人數總和}}。$$
- (2) 學校專任教授學術研究加給不低於公立學校標準，其專任教授人數加權值以一點五倍計算。
- (3) 學校應符合本部專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之各校師資員額最低要求（生師比及專任助理教授以上師資結構），始予以核配。
3. 職員人數（占現有規模百分之七）
- $$= \frac{\text{各校職員人數}}{\sum \text{所有學校該項人數總和}}。$$
- (二) 政策推動績效（占補助經費百分之十一）：分為學校智慧財產權保護推動績效、學生事務推動績效、校園環境安全及衛生推動績效及學術自律。

1. 學校智慧財產權保護推動績效（占政策推動績效百分之二十三）

$$= \frac{\text{各校校園保護智慧財產權行動方案執行自評表審查成績}}{\sum \text{所有學校該項成績總和}}。$$

2. 學生事務推動績效（占政策推動績效百分之三十四）：

(1) 整體學生事務及輔導工作成效（占學生事務推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作查核總成績之級分}}{\sum \text{所有合格學校該項級分總和}}。$$

(2) 品德教育（占學生事務推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{各校品德教育四項達成比率}}{\sum \text{所有學校四項達成比率總和}}。$$

(3) 生命教育（占學生事務推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{各校生命教育四項達成比率}}{\sum \text{所有學校四項達成比率總和}}。$$

(4) 性別平等教育（占學生事務推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{各校性別平等教育四項達成比率}}{\sum \text{所有學校四項達成比率總和}}。$$

(5) 防制學生藥物濫用措施（占學生事務推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{各校防制學生藥物濫用措施六項達成比率}}{\sum \text{所有學校六項達成比率總和}}。$$

3. 校園環境安全及衛生推動績效（占政策推動績效百分之二十四）：

(1) 校園災害防救管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

- ① 依最近一次「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

② 校園災害防救管理 = $\frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$

(2) 校園節能績效（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

- ① 依前一年度之 EUI 相較前一年度或與基準年之負成長情形評定分數。

② 校園節能績效 = $\frac{\text{各校 EUI 之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$

(3) 校園環境保護管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

- ① 依最近一次「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

② 校園環境保護管理 = $\frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$

(4) 實驗場所安全衛生管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

- ① 依最近一次「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

$$\textcircled{2} \quad \text{實驗場所安全衛生管理} = \frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(5) 校園無障礙環境推動績效（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）

$$= \frac{\text{各校無障礙環境二項達成比率}}{\sum \text{所有學校二項達成比率總和}}。$$

4. 學術自律（占政策推動績效百分之十九）：

(1) 各校當年度針對教師及學生訂有學術自律及學術倫理案件處理之相關規定，並進行教育宣導或課程達六小時以上者，得參與本小目經費核配。

$$\textcircled{2} \quad \text{學術自律} = \frac{\text{符合本項標準學校修習學術倫理課程人數}}{\sum \text{所有符合本項標準學校該項人數總和}}。$$

(三) 助學措施成效（占補助經費百分之二十六）：分為助學成效及補助弱勢學生。

1. 助學成效（占助學措施成效百分之六十）

$$= (\text{總經費} \times 35\% \times 26\% \times 60\% - \sum \text{優先補助逾學雜費收入3\%以上之差額經費})$$

$$(\text{大專校院弱勢學生助學計畫之助學金} \times 70\%)$$

$$[+ (\text{生活助學金(包括緊急紓困助學金)} \times 9\%) + (\text{住宿優惠} \times 6\%)]$$

$$\times \frac{+ (\text{工讀助學金} \times 9\%) + (\text{研究生獎助學金} \times 6\%)}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}。$$

註：以上項目皆不包括本部補助之經費。

(1) 優先補助逾學雜費收入3%以上之差額經費：

$$\textcircled{1} \quad \text{判斷是否為優先補助學校} = \frac{\text{各校核發大專校院弱勢學生助學計畫之助學金}}{\text{各校學雜費收入}} > 3\%。$$

② 優先補助逾學雜費收入3%以上之差額經費

$$= \text{核發大專校院弱勢學生助學計畫之助學金} - \text{學雜費收入} \times 3\%。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

(2) 大專校院弱勢學生助學計畫之助學金（占助學成效百分之七十）：

① 以各校前一學年度依「大專校院弱勢學生助學計畫」規定所配合助學金占所有學校該項總和之比率核配。

$$\textcircled{2} \quad \text{大專校院弱勢學生助學計畫之助學金} = \frac{\text{各校核發之助學金}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

(3) 生活助學金（包括緊急紓困助學金）（占助學成效百分之九）：

① 以各校前一學年度依「大專校院弱勢學生助學計畫」規定所配合助學金及以各校前一學年度所核發之緊急紓困助學金占所有學校該項總和之比率核配。

$$\textcircled{2} \quad \text{生活助學金} = \frac{\text{各校核發之生活助學金(包括核發之緊急紓困助學金)}}{\sum \text{所有學校二項金額總和}}。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

(4) 住宿優惠（占助學成效百分之六）：

① 以各校前一學年度依「大專校院弱勢學生助學計畫」規定所提供（中）低收入戶學

生住宿優惠經費占所有學校該項總和之比率核配。

$$\textcircled{2} \text{ 住宿優惠} = \frac{\text{各校提供之住宿優惠}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

(5) 工讀助學金（占助學成效百分之九）：

① 以各校前一學年度依工讀助學金規定辦理所核發之工讀助學金（不包括生活助學金總額）占所有學校該項總和之比率核配。

$$\textcircled{2} \text{ 工讀助學金} = \frac{\text{各校核發之工讀助學金}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

(6) 研究生獎助學金（占助學成效百分之六）：

① 以各校前一學年度依研究生獎助學金規定辦理所核發之研究生獎助學金占所有學校該項總和之比率核配。

$$\textcircled{2} \text{ 研究生獎助學金} = \frac{\text{各校核發之研究生獎助學金}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}。$$

③ 此項目不包括本部補助之經費。

2. 補助弱勢學生（占助學措施成效百分之四十）

$$= \frac{\left(\begin{array}{l} \text{各校原住民學生人數} + \text{各校身心障礙學生人數} \\ + \text{各校低收入戶學生人數} + \text{各校中低收入戶學生人數} \end{array} \right)}{\sum \text{所有學校四項人數總和}}。$$

五、獎勵核配基準：本要點獎勵項目，分為辦學特色及行政運作：

(一) 學校應符合下列各目規定，始得核配獎勵經費：

1. 專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之「全校生師比」。
2. 專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之「應有校舍建築面積」。
3. 專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之「專任助理教授以上師資結構」。
4. 近一學年度全校新生註冊率應達百分之四十以上。

(二) 辦學特色（占獎勵經費百分之五十）：分為共同指標及自選指標。

1. 共同指標（占辦學特色百分之四十）：

(1) 提升實務經驗師資成效（占共同指標百分之四十）

$$= \frac{\left(\begin{array}{l} \text{各校新聘具實務經驗教師人數} + \text{各校現職完成半年以上產業研習或研究教師人數} \\ \text{各校專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師之專任教師人數} \end{array} \right)}{\sum \text{所有學校該項比率總和}} \times 50\% \\ + \frac{\left(\text{各校新聘具實務經驗教師人數} + \text{各校現職完成半年以上產業研習或研究教師人數} \right)}{\sum \text{所有學校該項人數總和}} \times 50\%。$$

(2) 優化專任師資成效（占共同指標百分之六十）：

① 專任師資待遇成效（占優化專任師資成效百分之四十）：

A. 當年度專任教師學術研究加給（未實施學術研究加給分級制）不低於公立學校標準，得參與本小目經費核配。

$$B. \text{ 專任師資待遇成效} = \frac{\text{符合本項標準學校專任教師數}}{\sum \text{所有符合本項標準學校該項人數總和}}。$$

C. 以上教師不包括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。

② 專任師資增聘成效（占優化專任師資成效百分之六十）：

A. 當年度各校日間學制專任教師生師比績效優於前一年度日間學制專任教師生師比，且當年度專任教師數減前一年度專任教師數大於零，得參與本小目經費核配。

$$\text{日間學制專任教師生師比} = \frac{\text{各校日間學制學生數}}{\text{各校專任教師數}}。$$

專任師資增聘成效

$$B. \frac{\text{符合本項標準學校當年度專任教師數} - \text{符合本項標準學校前一年度專任教師數}}{\sum \text{所有符合本項標準學校該項人數總和}}。$$

C. 以上教師不包括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。

2. 自選指標（占辦學特色百分之六十）：由學校自行選擇三項指標，單一指標百分比應不少於百分之二十，並應為十之倍數。

$$\begin{aligned} \text{自選指標} = [& \text{產學合作及技術研發成效} \times \left(\frac{\sum \text{所有學校產學合作及技術研發成效自選權重總和}}{\sum \text{所有學校五項自選權重總和}} \right) \\ & + \text{教師多元升等成效} \times \left(\frac{\sum \text{所有學校教師多元升等成效自選權重總和}}{\sum \text{所有學校五項自選權重總和}} \right) \\ & + \text{提升學生就業成效} \times \left(\frac{\sum \text{所有學校提升學生就業成效自選權重總和}}{\sum \text{所有學校五項自選權重總和}} \right) \\ & + \text{國際化成效} \times \left(\frac{\sum \text{所有學校國際化成效自選權重總和}}{\sum \text{所有學校五項自選權重總和}} \right) \\ & + \text{學校自訂特色} \times \left(\frac{\sum \text{所有學校自訂特色自選權重總和}}{\sum \text{所有學校五項自選權重總和}} \right) \\ & \times \text{辦學特色60\%}。 \end{aligned}$$

(1) 產學合作及技術研發成效：
產學合作及技術研發成效

$$\begin{aligned} \text{①} & \left(\frac{\text{各校產學合作總金額} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項金額乘以權重之總和}} \times 60\% \right) \\ & = \left(\frac{\text{各校技術移轉或授權總金額} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項金額乘以權重之總和}} \times 40\% \right) \end{aligned}$$

② 以上項目皆不包括本部補助之經費及學校自籌款。

(2) 教師多元升等成效

$$= \frac{\text{各校教師多元升等職級加權總分} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項分數乘以權重之總和}}。$$

(3) 提升學生就業成效

$$= \frac{\left(\frac{\text{各校已投入職場比率級分} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項級分乘以權重之總和}} \times 50\% \right) + \left(\frac{\text{各校學門平均月薪占全國學門平均月薪水準比率級分} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項級分乘以權重之總和}} \times 50\% \right)}{2}$$

(4) 國際化成效：

$$\text{國際化成效} = \frac{\left(\frac{\text{各校國際交流人次} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項人次乘以權重之總和}} \times 50\% \right) + \left(\frac{\text{各校自辦國際交流經費} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項金額乘以權重之總和}} \times 50\% \right)}{2}$$

② 自辦國際交流經費僅列計學校全額自籌經費之計畫，不包括配合政府部門補助推動之計畫。

(5) 學校自訂特色：

$$\text{學校自訂特色} = \frac{\text{各校自訂特色成績} \times \text{各校該項自選權重}}{\sum \text{所有學校該項成績乘以權重之總和}}$$

② 配合高等教育深耕計畫，鼓勵各校依其優勢與資源發展特色指標，該項特色指標由學校自訂(限一項)，不得與前四項重複，並敘明特色指標名稱、預期目標、執行成效、執行率及未來效益，由本部聘請專家學者予以評比。

(三) 行政運作（占獎勵經費百分之五十）：分為整體發展經費支用計畫書、落實學校財務及校務資訊公開化及整體教學資源投入。

1. 整體發展經費支用計畫書（占行政運作百分之六十三）：

(1) 學校繳交之整體發展經費支用計畫書應配合校務發展計畫或高等教育深耕計畫提報之策略及作法，以有效運用整體發展經費。各校整體發展經費支用計畫書之成績，由本部聘請專家學者予以評比。

$$(2) \text{ 整體發展經費支用計畫書} = \frac{\text{各校支用計畫書成績}}{\sum \text{所有學校該項成績總和}}$$

2. 落實學校財務及校務資訊公開化（占行政運作百分之七）：

(1) 依各校前一學年度會計財務決算行政成績分配核算，成績未達八十分者為不合格，不得參與本小目經費核配。

$$(2) \text{ 落實學校財務及校務資訊公開化} = \frac{\text{合格學校成績}}{\sum \text{所有合格學校該項成績總和}}$$

3. 整體教學資源投入（占行政運作百分之三十）：

(1) 判斷是否參與核配

$$= \frac{(\text{行政管理支出} + \text{教學研究與學生事務及輔導支出} + \text{學生就學補助金})}{\text{學雜費收入}} \geq 80\%$$

$$(2) \text{ 整體教學資源投入} = \frac{\text{合格學校圖書儀器設備經費}}{\sum \text{所有合格學校該項金額總和}}$$

(3) 以上項目皆不包括本部補助之經費，並依前一學年度決算數為準。

(4) 各校最高核配金額以本項經費百分之五為上限。

(四) 提升兼任師資待遇成效（不列入前三款比率）：

1. 符合獎勵條件學校

＝學校自一百零七年一月一日起各職級兼任教師鐘點費支給基準 $\geq$ 公立學校各職級兼任教師鐘點費支給基準。

2. 核算基準＝ $\frac{\text{各校教學研究及訓輔支出人事費}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}}$ 。

六、前點核配基準未規定事項，得依其他相關規定辦理。

七、獎勵補助經費審查、核配及經費訪視之審查：

(一) 本部為辦理獎勵、補助經費之審查及核配，應遴聘（派）學者、專家及機關代表組成審查小組。

(二) 學校依本要點規定申請獎勵、補助，經審查小組審查後，由本部核定之。

(三) 審查小組之組成、職掌及權責規定如下：

1. 審查小組由本部聘請專家學者及本部有關人員九人至十五人組成。
2. 負責審查各校之重大缺失，依獎勵補助經費減計原則減計或凍結獎勵補助經費，每年得視實際情形調整減計經費，不受獎勵補助經費減計原則最高及最低減計經費之限制。
3. 各項獎勵補助款經費核配有不合理之情形，審查小組得依循公平、公正之原則作適當調整。
4. 依私立高級中等以上學校獎勵補助辦法第五條規定，審查學校、分校、分部符合相關規定者，得增加其獎勵、補助經費等相關事項。

(四) 經費訪視之審查：

1. 為瞭解學校之獎勵、補助經費執行，本部得辦理書面審查或赴學校訪視經費執行情形；其書面審查或訪視工作，得委託經核准立案之學術機構、團體辦理。受委託之學術機構、團體，應具備專業客觀能力。
2. 本部或本部委由辦理之學術機構、團體，辦理專科學校、技術學院、科技大學之書面審查或訪視，依下列規定為之：
 - (1) 組成書面審查或訪視小組，統籌整體書面審查或訪視事宜。
 - (2) 辦理訪視者，應訂定訪視實施計畫，並於訪視前通知學校；計畫內容包括訪視項目、程序及其他相關事項。
 - (3) 辦理書面審查或訪視說明會。
 - (4) 書面審查或訪視結束後，應彙整意見報告，由本部公告。
 - (5) 書面審查或訪視小組委員應迴避事項，依行政程序法規定辦理。
 - (6) 書面審查或訪視小組委員及參與人員對因書面審查或訪視工作而獲取之各項資訊，應負保密義務，非經本部同意，不得公開。

八、獎勵補助經費減計原則：

(一) 行政考核：因行政（包括財務及資料庫查核）缺失經本部相關單位糾正或限期改善者或經本部委託單位通知者，依下列方式提請審查小組討論，減計及凍結其全部或部分金額：

1. 學校違反私立學校法第四十五條第一項或有第八十條第一項所定情形之一，曾經本部糾正：得減計全部獎勵經費。
2. 學校違反前目以外法令規定，情節重大，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期仍未改善：得於新臺幣一千萬元之範圍內減計獎勵經費。
3. 學校違反第一目以外法令規定，情節重大，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期已改善：得於新臺幣五百萬元之範圍內減計獎勵經費。
4. 學校違反第一目以外法令規定，情節輕微，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期仍未改善：得於新臺幣一百萬元之範圍內減計獎勵經費。
5. 學校有前四目情事，情節嚴重，或有連續年度相同違失之情事，得加重減計其獎勵經費。
6. 同一缺失事由以連續減計三年為原則，其以後年度視該缺失是否改善或改善程度，增減其減計經費。

(二) 近一學年度全校新生註冊率，列入減計獎勵經費之基準如下：

1. 註冊率百分之六十以上未達百分之七十：減計其獎勵經費百分之三十。
2. 註冊率百分之五十以上未達百分之六十：減計其獎勵經費百分之四十。
3. 註冊率百分之四十以上未達百分之五十：減計其獎勵經費百分之五十。
4. 註冊率未達百分之七十之學校，其設有農林漁牧及工業領域產業類科者，經扣除農林漁牧及工業領域產業類科新生人數，重新計算註冊率後高於原註冊率，則以較高之註冊率列計。

(三) 學校以修課人數未達學校規定之基本開課人數，未開必修課且未提供學生相關協助；或因教師單一課程之修課人數低於學校規定基本開課人數，而以人時制採計教師基本授課時數，影響教師合理教學負擔及教學成效者，本部將列入減計獎勵補助經費及專科以上學校維護學生受教權益專案訪視之參考。

(四) 學校使用獎勵補助經費有違反法令與指定用途不合或未依核定計畫運用者，得依私立學校法第六十條規定，除依法令追究相關責任外，得命其繳回部分或全部之獎勵補助經費。

(五) 新改制專科學校或新設立之學校有第一款各目事由，得依其情節輕重減計或凍結補助經費。

(六) 學校有第一款各目事由之一，致本部減計其獎勵經費者，應於收到本部正式公文之日起一個月內向本部提出申覆，由審查小組再行審查。原減計理由與事實有錯誤者，得視情節輕重撤銷全部或一部分之減計款項。受凍結獎勵經費之學校於當年度九月三十日前改善缺失，並報本部備查者，得於十月三十一日前提出相關佐證資料再報本部審查；原凍結理由消失或缺失已全部或部分改善者，得撤銷全部或一部分之凍結款項，逾期者，凍結之獎勵補助經費不列入審查。

九、申請原則及注意事項：

(一) 申請及使用本獎勵補助經費，應依下列規定辦理：

1. 本獎勵補助經費之使用，應依政府採購法第四條、教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點等相關規定辦理。
2. 學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。

3. 各校應成立專責小組負責規劃學校整體發展獎勵補助經費支用計畫，成員應包含各科系（包含共同科）代表，由各科系自行推舉產生。但內部專兼任稽核人員不得擔任之。
 4. 各校應於每年十一月三十日前，提出次年度經費支用計畫書報本部審查；經費核定後學校應依審查結果進行修正，並於一個月內提交修正版支用計畫書報本部備查。
 5. 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，於執行績效審查時一併查核。
 6. 購置之儀器設備應納入電腦財產管理系統，其使用年限及報廢應依相關規定辦理，並將相關資料登錄備查。另當年度所購置儀器設備等資本門之設備，學校應善盡保管之責，不得處置或變賣。
 7. 各校應參考政府採購法規定，由總務單位負責訂定校內請、採購規定及作業流程，經校務會議及董事會通過後，據以執行本獎勵補助經費，並由內部專兼任稽核人員負責監督。
 8. 各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準，公告金額以上之採購案應上網公開招標，內部專兼任稽核人員應迴避參與相關採購程序。
 9. 學校依教育部輔導私立大專校院改善及停辦實施原則第十一點規定向本部提報停辦計畫，經本部審核通過後，得以當年度本獎勵補助所核定經費支應教師離退或學生轉介等停辦計畫所需經費。學校透過本部介聘機制聘任因學校法人停辦所設學校之合格教師者，得提送年度申請書，由本部邀集專家學者成立獎勵補助審查小組，經審核通過後，增加其獎勵、補助經費。
- (二) 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，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之七十五，經常門不得低於百分之二十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
- (三) 本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。
- (四) 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。
- (五) 本獎勵補助經費經常門使用原則：
1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之五十以上供作新聘專任教師、提高教師待遇（包括提高現職教師薪資所需經費及彈性薪資，不包括現職教師薪資）、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。

2. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
3. 本獎勵補助經費得用於新聘(三年以內)專任教師薪資及提高現職教師薪資待遇所需經費,其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定;無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務,領有月退俸之教師,其薪資應由學校其他經費支付。
4. 各校應本公平、公開、公正之原則,訂定獎勵辦法,經學校相關會議審核通過後,依學校相關行政程序公告周知,且依相關法令公開審議並確實執行,不得僅適用於少數人或特定對象。
5. 各校依其獎勵辦法經行政會議通過,得於本獎勵補助經費經常門百分之五以內支用行政人員相關業務研習及進修活動。
6. 各校應於本獎勵補助經費經常門提撥百分之二以上作為學生事務及輔導相關工作,其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費,其餘經常門經費支用比照本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
7. 各校獎勵補助經費經常門支用項目及基準應參考中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表之規定列支,獎勵補助案件應依據事實建立審核機制,並有具體成果或報告留校備供查考。
8. 各校提撥本獎勵補助經費之經常門與資本門經費作為學生事務及輔導相關工作,應由學務處統籌規劃辦理。
9. 已申請「提升兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校,所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。

(六) 本獎勵補助經費之核銷方式:

1. 本獎勵補助經費應據實核支,採專款專帳管理,原始支出憑證及相關資料依學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定第六章會計事務處理原則辦理,以備查核,另相關憑證及資料已屆保存年限之銷毀,應函報本部同意後始得辦理。
2. 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。
3. 各校應於次年二月二十八日前,將最近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(包括期中稽核紀錄)及核定版支用計畫書等資料備文報部,俾便考核運用成效。同份資料應公告於各校網站,未公告上網之學校,減計獎勵補助經費。

- (七) 獎勵、補助經費應於當年度全數執行完竣,未執行完竣者,應於十一月三十日前,敘明原因報本部核准後,始得展延;其未申請或申請未經核准者,應繳回未執行完竣之經費,其所稱

執行完竣，指已完成核銷並付款。

- (八) 獎勵、補助經費在十二月三十一日前，尚未發生債務關係或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務關係或契約責任者（已於十二月三十一日前驗收完成並做應付傳票），應於次年一月十五日截止支付。
- (九) 獎勵補助申請資料應據實填報，有造假不實者，除依法究辦外，全額扣除該年度獎勵補助款。經費之支用應依相關規定辦理，不符規定者，本部應予以追繳。
- (十) 本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

106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	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	1	370,000	370,000	餐飲系	003-01	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	1	370,000	370,000	餐飲系	考量採購作業時間, 恐無法購買, 擬刪除優先序003-01~03。
003-02	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	1	60,000	60,000	餐飲系	003-02	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	1	60,000	60,000	餐飲系	
003-03	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	1	20,000	20,000	餐飲系	003-03	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	1	20,000	20,000	餐飲系	
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 餐飲管理系 106 年 11 月 16 日 106 學年度第 1 學期第 4 次系務會議審議通過

106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

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	
005-03	壓酒塞器	1.金屬塗漆體 2.可調整酒塞深度 3.電力：100V，1000W	1	個	22,000	22,000	旅館系	005-03	壓酒塞器	1.金屬塗漆體 2.可調整酒塞深度 3.電力：100V，1000W	+	個	22,000	22,000	旅館系	配合107年度餐服檢定試題修正，課程教學同步修正，擬刪除此設備項目。
變更項目金額小計						22,000		變更項目金額小計						22,000		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經電子系106年 9月 28日106學年度第1學期第2次及106年10月11日106學年度第1學期第3次系務會議審議通過

106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

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	
008-04	平台式掃描器	1. 掃描模式：彩色: 48-bit & 24-bit、灰階: 16-bit & 8-bit、黑白: 1-bit 2. 最大掃描範圍：297 mm x 420 mm (11.7 英吋x 16.5 英吋) 3. 掃描解析度：光學解析度: 1200dpi x 1200dpi、軟體增強解析度: 9600 dpi x 9600 dpi 4. 掃描速度：2.2 秒 (100dpi, A3-size color)、2.3 秒 (200dpi, A3-size color)、3.5 秒 (300dpi, A3-size color) 5. 掃描速度：20.1 秒 (600dpi, A3-size color) 6. 掃描介面：USB 2.0 7. 掃描光源：LED 8. 電源供應：12 VDC, 2.0A, 24W (輸入電壓: 100~120VAC or 200~240VAC, 50~60Hz) 9. 系統需求：Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP (Service Pack 3)、Mac OS X 10.7~10.11、Linux Ubuntu 1604 (32bit/64bit) / Fedora 24 (32bit/64bit) 10. 附贈軟體：PC：Scanner Driver、Mac：Scanner Driver	2	台	20,000	40,000	視傳系	008-04	平台式掃描器	1. 掃描模式：彩色: 48-bit & 24-bit、灰階: 16-bit & 8-bit、黑白: 1-bit 2. 最大掃描範圍：297 mm x 420 mm (11.7 英吋x 16.5 英吋) 3. 掃描解析度：光學解析度: 1200dpi x 1200dpi、軟體增強解析度: 9600 dpi x 9600 dpi 4. 掃描速度：2.2 秒 (100dpi, A3-size color)、2.3 秒 (200dpi, A3-size color)、3.5 秒 (300dpi, A3-size color) 5. 掃描速度：20.1 秒 (600dpi, A3-size color) 6. 掃描介面：USB 2.0 7. 掃描光源：LED 8. 電源供應：12 VDC, 2.0A, 24W (輸入電壓: 100~120VAC or 200~240VAC, 50~60Hz) 9. 系統需求：Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP (Service Pack 3)、Mac OS X 10.7~10.11、Linux Ubuntu 1604 (32bit/64bit) / Fedora 24 (32bit/64bit) 10. 附贈軟體：PC：Scanner Driver、Mac：Scanner Driver	2	台	20,000	40,000	視傳系	配合大四學生專題設計課程需求，且於經費不變原則下，擬刪除優先序008-04及008-05，另增購「008-12_真空成型機」設備，以符實際需求。
008-05	瞬熱式足踏封口機	mm封口線，封口寬度600mm，有固定時間裝置，可選擇單線封口或雙線封口。 2. 適用材質要求：PE、PP、OPP、真空袋、鋁箔、KOP、彩藝積層袋 3.加熱裝置：定時控制功能 4.電源需求：100-240 5.功率：2400W 6.熱封時間：0-2 Sec 7.10.最大溫度：250C 8.電熱線備品：10條	1	台	12,000	12,000	視傳系	008-05	瞬熱式足踏封口機	mm封口線，封口寬度600mm，有固定時間裝置，可選擇單線封口或雙線封口。 2. 適用材質要求：PE、PP、OPP、真空袋、鋁箔、KOP、彩藝積層袋 3.加熱裝置：定時控制功能 4.電源需求：100-240 5.功率：2400W 6.熱封時間：0-2 Sec 7.10.最大溫度：250C 8.電熱線備品：10條	1	台	12,000	12,000	視傳系	

106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	
--	--	--	--	--	--	--	--	008-12	真空成型 機	成型平台尺寸：340x240mm 片材尺寸：430x330mm 真空幫浦最大真空度：660mmHg 配件：附片材50pcs、彎頭剪刀(剪泡殼 專用)、防燙手套、說明書 一年保固	1	台	52,000	52,000	視傳系	
變更項目金額小計						52,000		變更項目金額小計						52,000		

*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 106年11月14日 106學年度第1學期第9次系務會議審議通過

106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

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	
9-3	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:30米	60	台	11,800	708,000	全校	9-3	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:30米	35	台	11,800	413,000	全校	配合建置校園建 築物屋頂、逃生 安全門監控，擬 修正攝影機數量 ，維護校園安 全。
--	--	--	--	--	--	--	--	9-4	校園大樓 安全門警 報控制器	1.高功能PLC 10MC 求救系統I/O 控制器含網路通訊模組 2. 電磁式門窗發報感應器 3. 現場警報蜂鳴器 4. 緊急求救按鈕 5. 結合安全門位移偵測攝影機 發報點輸入	9	組	27,000	243,000	全校	擬建置校園建築 物屋頂、逃生安 全門遠端監控管 理系統，並聯動 安全監控攝影機 ，維護校園安 全。
--	--	--	--	--	--	--	--	9-5	校園大樓 屋頂、安 全門監控 軟體	1. 圖控發報介面建置11處 2. 監視器連動顯示 3.可各別發報 4.具遠端關閉現警報蜂鳴器 5.發報歷史資料查訊等	1	套	45,000	45,000	全校	擬建置校園建築 物屋頂、逃生安 全門遠端監控管 理系統，並聯動 安全監控攝影機 ，維護校園安 全。
--	--	--	--	--	--	--	--	9-6	200萬畫 素半球型 形網路攝 影機	1. 解析度:1920x1080 2. 內建2.8mm自動光圈鏡頭 3. 內建SD卡插槽 4. 紅外線投射距離:30米 5. 5組位移偵測視窗設定功能 6. 數位訊1個DI與1個DO (DI/DO)連接埠，可外接警報器 與感應器。	6	台	12,900	77,400	全校	配合建置校園建 大樓逃生安全門 數位影像辨識監 控，擬新增具獨 立位移偵測及發 報功能之半球形 網路攝影機，維 護校園安全。

106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	
--	--	--	--	--	--	--	--	9-7	200萬畫 素戶外槍 形網路攝 影機	1. 解析度:1920x1080 2. 內建3.6mm自動光圈鏡頭 3. 內建SD卡插槽 4. 紅外線投射距離:30米 5. 5組位移偵測視窗設定功能 6. 數位訊1個DI與1個DO (DI/DO)連接埠，可外接警報器 與感應器 7. 含防水盒及支架	7	台	13,500	94,500	全校	配合建置校園建 大樓屋頂數位影 像辨識監控，擬 新增具獨立位移 偵測及發報功能 之防水槍型網路 攝影機，維護校 園安全。
變更項目金額小計						0		變更項目金額小計						872,900		

*請於頁首勾選變更類別。

106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	
004	資料庫訂閱費	1.Acer Walking Library 電子雜誌(租賃1年期)	1	式	91,660	91,660	全校師生	004	資料庫訂閱費	1.Acer Walking Library 電子雜誌(租賃1年期)	1	式	98,000	98,000	全校師生	配合年度訂閱費漲幅因素，擬變更預估單價
004	資料庫訂閱費	5.CEPS中文電子期刊資料庫(AiritiLibrary華藝)(租賃1年期)	1	式	296,540	296,540	全校師生	004	資料庫訂閱費	5.CEPS中文電子期刊資料庫(AiritiLibrary華藝)(租賃1年期)	1	式	302,470	302,470	全校師生	配合年度訂閱費漲幅因素，擬變更預估單價
變更項目金額小計						388,200		變更項目金額小計						400,470		

*請於頁首勾選變更類別。

備註：本變更案業經 圖書資訊處提報106年10月31日 106學年度第一學期資訊發展暨圖書館諮詢委員會會議審議通過

107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】）		\$19,060,000	80.08%	\$1,265,000	62.01%	\$20,325,000	
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	\$898,000	3.77%	\$100,000	4.90%	\$998,000	
	圖書期刊、教學媒體	\$2,200,000	9.24%	\$100,000	4.90%	\$2,300,000	
	小計	\$3,098,000	13.02%	\$200,000	9.80%	\$3,298,000	
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】）		\$800,000	3.36%	\$82,000	4.02%	\$882,000	
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）		\$842,000	3.54%	\$493,000	24.17%	\$1,335,000	
合計		\$23,800,000	100%	\$2,040,000	100%	\$25,840,000	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
001	語言教室及視聽教室 PC 設備更新					2,820,000		全校師生		
001	個人電腦（學生機）	1. 處理器：Intel 第 7 代 i5 四核或以上 2. 記憶體：8GB DDR4 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. 還原卡(支援 Win10 及向下相容性、具多點還原、PXE 拷貝功能) 8. 作業系統 Windows10(含)以上隨機版 64bit 9. 鍵盤滑鼠組 10. 符合教室防盜機櫃尺寸	120	台	23,500	2,820,000	教學設備-學生機 PC(圖資大樓語言教室三及視聽教室一)	全校師生	配合中程校務發展計畫： (1-2)充實教學環境--(1-2-3)提升數位教學軟硬體設備及(1-4)建立教學特色--(1-4-5)加強數位教學	貳-11~12 參-87_提升數位教學軟硬體設備
002	一般教室硬體設備建置與強化					5,120,000		全校師生		
002-01	智慧型觸控顯示器	1. 尺寸：80 吋含以上（具內建式觸控功能） 2. 螢幕尺寸：寬 1770mm* 高 996mm(含)以上 3. 螢幕比例：16:9，可調整 16:10、	40	台	115,000	4,600,000	一般教室教學設備	全校師生	提升教學環境，並提高教學品質。配合中程校務發展計畫： (1-2)充實教學環	貳-11 參-55_充實教學設備

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		4:3 顯示 4. 解析度：1920x1080 含以上 5. 亮度：370cd/m2(含)以上 6. 對比：5000：1(含)以上 7. 反應時間(Tr+Tf)：8ms(含)以下 8. 採用 LED 背光模組，具多國語言操作介面。 9. 表面採用抗刮防眩低反光強化玻璃(AG 等級)，表面硬度>H7, 透明度>88%,玻璃霧度 2%~5% 10.內建紅外線多點觸控功能(觸控 10 點)，書寫反應速度 10ms(含)以下，精準度 5mm，觸控更新速度：100 點／秒 11.觸控方式：手指、筆、非尖銳棒狀物體 12.具備 HDMI 輸入*4 組（含）以上、VGA 輸入*1 組(含)以上，USB(touch)x4 組(含)以上 13.內建前置喇叭：15W*2(含)以上 14.內建前置 MIC 輸入孔、電腦 HDMI/USB/音源輸入孔及 USB 多媒體播放插孔（以上接口不得外接，並看到線路外露） 15.附全功能遙控器，提供選擇訊							境--(1-2-1)充實教學設備	

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		號源時不需插拔 USB 接線功能 (隨訊號源任意切換影像及互動 功能)。 16. 支援雙作業系統:內建 Android 系統(版本需為 5.0.1 含以上), 支援 OPS(開放式易插拔規 格)Windows 作業系統電腦。輸 入訊號預覽選擇、支援 WIFI 印 表機、無線 PAD 鏡像分享、跨 平台螢幕小工具,提供跨平台 畫面手寫註記及擷取功能、 WIFI 基地台功能、 WORD/PPT/PDF/EXCEL 檔案瀏 覽功能 17. 隨機附教學軟體應具備功能 (1)快速直覺工具列:直覺使用的 工具條可依需求選擇直/橫 式及左右切換功能,工具條內 具備滑鼠、三色畫筆、螢光筆、 快速繪圖工具(三角形、圓形、 正方形等)、畫筆粗細及顏色選 擇、橡皮擦、雙筆畫板模式、白 板模式、上下頁、媒體播放...等 按鈕。(2)白板模式:在任一狀況 下皆可以點選白板模式,顯示								

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		畫面將呈現白色背景可供書寫，亦可匯入內建綠板、五線譜、筆記本底圖或其他圖片當背景，便於教學習字使用。(3)具存儲 PPT 檔功能：在 PPT 投影片上註記、塗鴉內容，存儲回 PPT 檔，可重現與編輯。(4)相容各種類型檔案：MicrosoftOffice、WPSOffice、AdobePDF 檔案，各種視頻檔案，Flash 動畫檔案，常用的圖像格式檔案等。(5)具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括 Windows2000/XP/Vista(含)以上。(6)具網路課堂功能，可將上課內容廣播至學生、學生也能進行批註/共作&協作等。(7)在 PDF 上仍能使用虛擬圓規量角度，任意桌面書寫、具備課編輯功能。 18.雲端無線投影分享軟體 跨平臺軟體支援，可將資料即時上傳至雲端，即時影像擷取、編輯或無線投影鏡像分享，具麥克風，同步錄製與回播影音，								

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		高清即時的 USB 影像傳輸，兼具課堂情境紀錄與監考功能。 19. 互動裝置維修時，紅外線互動裝置可以直接卸下更新，不需整機拆卸維修及不影響顯示功能，具備在現場直接維修模組化設計。 20. 驗收時須提供 BSMI 證書、原廠出貨證明，同時須提供廠商在台灣有現場到府之基本維修能力證明，以確保日後教學活動之正常運作。 21. 10 米 HDMI 無線影音傳輸器、完整支援 Android/iOS/Windows/Mac 平台、MHL2.0 與 USB 雙供電切換按鍵設計、提供四分割畫面投影功能相容 Mira/DLNA/AirPlay 無線顯示技術、提供 OTA 線上自動更新韌體，透過無線上網線上更新採用 Wi-Fi2T2R 雙天線設計，無線傳輸速率最高達 300Mbps。								
002-02	觸控顯示器專用立柱 支架	1. 金屬材質，厚度 2.0mm，面上粉底烤漆。	40	組	13,000	520,000	一般教室教學設備	全校師生		

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		2. 須配合教室白板與講台位置與高度訂製。 3. 須配合顯示器安裝、配線，原教室投影機及布幕等設備需協助調整，安裝方式與位置需與校方溝通後經同意方得施作。								

107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）

	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	改列經常門之 金額	備註
全校性e-learning教學儀器設備						
001-01	圖資處	個人電腦（學生機）	2,820,000	456,000	0	支援全校電腦相關課程。
002-01	總務處	智慧型觸控顯示器	4,600,000	0	0	改善一般教室教學設備，以提升教學品質。
002-01	總務處	弓字型壁掛架或立柱式支架	520,000	0	0	
小計			7,940,000	456,000	0	

各所系科中心之教學及研究設備

	學系別	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	改列經常門之 金額	備註
003	餐飲管理系	烘焙專業教室(II)建置	3,170,600	0	0	有關烘焙專業教室(II)建置，請一併妥善規劃配電事宜。
004	旅館管理系	房務專業教室、餐旅資訊系統設備維護與汰舊換新	1,605,000	0	0	
005	視覺傳達設計系	影音製作設備建置，高階教學攝影機更新增置	1,879,000	121,000	0	
006	旅遊管理系	增購解說導覽、活動企劃及相關專業教室教學設備	621,400	0	0	「優先序002-01及002-07_個人電腦」，因其使用年限皆已達6年，擬列入本次獎勵補助經費支應，惟請於用途說明補充使用課程名稱及修課人數。
007	電子工程系	電子系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	550,000	0	0	

	學系別	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	改列經常門之 金額	備註
008	行銷與流通管理系	行流系教室等軟硬體設備建置、更新與強化	1,192,000	150,000	0	「優先序005-03_PBL問題導向研討教室情境佈置」，因未與教學直接相關，為免與獎勵補助經費使用原則不符，刪除此設備項目。
009	應用外語系	應外系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	938,000	320,900	0	「優先序002-04高架地板」，考量現有設備及空間整體規劃，擬刪除此設備項目，並增加「互動多功能桌」數量，以符實際需求。
--	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	0	0	90,000	
010	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	429,000	0	0	
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	1,700,000	0	0	
	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	300,000	0	0	
小計			12,385,000	591,900	90,000	
總計			20,325,000	1,047,900	90,000	

※節餘款購置設備規劃※

	學系別	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	改列經常門之 金額	備註
5 (標餘)	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	200,000	0	0	
6 (標餘)	電資學院	擴充院級研究中心設備	307,000	0	0	

	學系別	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	改列經常門之 金額	備註
7 (標餘)	國貿系(含會展學 程)	國貿系&會展學程增購軟硬體及教學平 台建置	1,184,000	16,000	0	1.「優先序003-01_跨境電商實作 平台」建議與電腦專業教室搭配 使用，以求最大使用效益。 2.「IGOT英語線上學習系統—多 益模擬試題」，基於資源整合運 用及整體經費考量，改以其他經 費購置。
小計			1,691,000	16,000	270,000	

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
1-1	圖書館門禁管理系統 (進館)-硬體設備	1. 自動展翼閘門(單通道 1 進型)。 2. 鋁合金材質展翼閘門座、讀卡 閱讀器、控制介面模組、搖控開 關。 3. 讀卡機：RFID 晶片感應卡、條 碼卡二合一。	1	套	503,000	503,000	進入圖書館 門禁管理系 統-軟硬體 設備	全校師生	配合中程校務發 展之執行策略： (1-2)充實教學環 境 重點計畫： (1-2-5)提升圖書 館 e 化服務	貳-11~12 參-91~92_ 提升圖書 館 e 化服 務
1-2	圖書館安全管理系統 (出館)-硬體設備	1. 單通道型。 2. 超低頻電磁波感應方式、配合 可上退感應磁碼條、強塑性材 質之隱藏式格型天線。 3. 可提供高效能偵測效果及避免 誤響。 4. 內建式計數器，具有人數統計 功能。	1	套	495,000	495,000	離出圖書館 安全管理系 統-軟硬體 設備	全校師生		
合計						998,000				

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，如為電子資源請另標示授權年限）						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 或與高等教育 深耕計畫 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					2,000	冊	400	800,000	充實中文圖書館藏	全校師生	配合中程校務發展重點之執行策略： (1-2)充實教學環境 重點計畫： (1-2-4)充實圖書館實體與電子資源館藏質量	貳-11~12 參-90~91_充實圖書館實體與電子資源館藏質量
2-2	V						120	冊	2,500	300,000	充實外文圖書館藏	全校師生		
2-3						V	180	件	5,000	900,000	充實多媒體館藏	全校師生		
2-4						V	150	冊	2,000	300,000	充實中文電子書館藏(永久授權)	全校師生		
合 計										2,300,000				

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-1	移動式鏡子	1、尺寸：寬度 120 公分±5 公分、 高度 180 公分±5 公分。 2、金屬框架，含輪可移動。	4	座	33,000	132,000	社團活動及展 演練習、社課 教學；放置地 點：社團活動 空間。	勁舞社、各社 團及系學會	執行「點燈計畫」 (推廣多元宣導教 育議題)，配合中 程校務發展重點 計畫：(1-7-1)深化	貳-12、14 參-29~30、 36~37
3-2	移動式擴音設備	1、瑞克箱：具三開功能支援標準 櫃/掛四輪(兩輪止滑停止輪)黑 色不鏽鋼五金配件。 2、混音器：12 軌混音座最多六 支麥克風；12 線性輸入(4 單音 +4 立體聲)/2 群組輸出/高級效 果器有 24 種 SPX 效果/+48V 幻 象電源/XLR 平衡式輸出/金屬外 殼/RKMG12 安裝機耳。 3、擴大器 2 台：500 瓦×2(8 歐 姆)2ch；取樣頻率 48kHz 最大輸 入電壓+24dBu 頻率響應±1.0dB (1W, 8Ω, 20Hz to 20kHz)。 4、無線麥克風 2 組：頻道範圍： UHF 620~1000MHz 範圍；接收 方式：石英固定雙頻道 CPU 控 制自動選訊接收；電源：12- 15VDC 電源供應器。	1	組	115,000	115,000	社團活動及展 演；放置地點： 學生會器材 室。	學生會及學 生社團	高中職合作關係 及(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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-3	喇叭	1、揚聲器種類：2-way Speaker, Bass-reflex Type 2、Frequency range：(-10dB)48Hz - 20kHz/輸出PGM/350W/20米線材 3、I/O 連接器：1/4" Phone x1, speakON NL4MP x1/ 4、尺寸：寬 376mm、高 601mm、深 348mm±10mm。	4	個	16,000	64,000	社團活動及展演；放置地點：學生會及學生社團器材室。	學生會及學生社團		
3-4	銅鈸套裝組	含下列配備： 14"New Beats Hi-Hats 一對 16"Medium Thin Crash 一片 21"Sweet Ride 一片 18"Medium Thin Crash 一片	2	套	25,000	50,000	社團活動及展演；放置地點：熱門音樂社熱音社辦。	熱門音樂社		
3-5	爵士鼓組收音麥克風	含下列配備： 1、心形動圈式大鼓麥克風 x1 2、心形動圈式通通鼓麥克風 x2 3、心形動圈樂器麥克風 x1 4、心形電容式樂器麥克風 x2 5、麥克風夾 x3 6、抗斷裂鼓邊框支架 x2 7、6 x 15 呎（4.6 米）XLR-XLR 線纜 8、拉鍊式便攜包	1	套	16,500	16,500	社團活動及展演；放置地點：熱門音樂社熱音社辦。	熱門音樂社		
3-6	合成器鍵盤	1、鍵盤:61 鍵	1	台	32,000	32,000	社團活動及展	熱門音樂社		

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		2、發音數: 最大 120 的聲音(120 振盪器)/單一模式 3、效果器: 193 類型, 插入效果 x5, 主效果 x2, 總效果 x1, 每軌 3 段 EQ					演; 放置地點: 熱音社辦。			
3-7	電吉他音箱	1、輸出功率:120W 2、重量:29KG±3KG 3、功能:FX LOOP、踏板接口。	2	個	25,000	50,000	社團活動及展 演; 放置地點: 熱音社辦。	熱門音樂社		
3-8	USB 錄音介面	24-bit/96kHz USB 錄音介面 6-in 6-out 4 類比輸入 2 麥克風前級放大器 2 耳機輸出	1	台	10,200	10,200	社團活動及展 演; 放置地點: 熱音社辦	熱門音樂社		
3-9	AED 訓練機	1、符合 2010AHA Guiderline 2、具備八種以上的訓練情境， 模擬施救者可能遭遇的不同情 境。 3、提供的模擬去顫電擊訓練， 不會有任何高壓產生，以確保 訓練之安全。 4、直覺圖示指引與中文語音指 示，協助引導施救訓練。 5、施行 CPR 時，給予語音速 度、頻率、深度指示。	2	台	20,000	40,000	培訓同學緊急 救護能力; 放 置地點: 健康 大使社辦。	健康大使社	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:(4-1) 推動人文關懷。 重點計畫:(4-1- 3)強化身心靈健 全的學習環境。	貳-12、14 參-34~35
3-10	食物代換表標準	1、含: 全穀根莖類 9 盤〈米飯	1	組	20,000	20,000	提升學生健康	健康大使社		

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
	版本-衛教食物模型	(熟) 200 克、豬血糕 35 克、水餃皮(3 張)30 克、蘿蔔糕 50 克、馬鈴薯 90 克、麵條(熟)120 克、玉米粒 65 克、南瓜 110 克、番薯 55 克)；豆、魚、肉、蛋類 16 盤〈瘦豬肉(熟) 30 克、雞排 80 克、吳郭魚(生)35 克、鮪魚(罐頭)2 湯匙量、雞腿(生)(翅腿) 40 克、秋刀魚 35 克、正方形油豆腐 110 克、花枝丸 50 克、五香豆干 35 克、香腸 40 克、火腿 45 克、傳統豆腐 80 克、蝦仁(熟)30 克、豆腐皮(濕)30 克、熱狗 50 克、牛肉條(生)40 克〉 ；蔬菜類 5 盤〈地瓜葉 100 克、高麗菜 100 克、海帶 100 克、花椰菜 100 克、香菇 100 克〉 ；水果類 6 盤〈蘋果(含皮)145 克、泰國芭樂 160 克、木瓜 200 克、紅西瓜(含皮)365 克、鳳梨 130 克、橘子(含皮)190 克〉 2、每種食物模型，含盤子、食物名稱標示、營養成份數據標示【熱量(卡)、蛋白質(公克)、脂肪(公克)、醣類(公克)】及透						飲食認知，並至國中小推廣之用；放置地點：健康大使社辦。		

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		明包裝。 3、變形、可拿、可捏、可泡水 (非一般美食街櫥窗、餐飲櫥 窗，固定展示品)。								
3-11	桌上型電腦	1、第七代 Intel Core i5-7400 四 核心處理器(含以上)。 2、內建 8G DDR4 記憶體(含以 上)。 3、128GB 固態硬碟(含以上)+ 大容量1TB硬碟(含以上)。 4、內建最新NV 1030-2GB 獨顯 (含以上)。 5、Windows 10 home 作業系統。	5	台	22,000	110,000	社團活動及展 演；放置地點： 學生會及資訊 處理教室。	學生會及學 生社團	執行「點燈計畫」 (推廣多元宣導教 育議題)，配合中 程校務發展重點 計畫：(1-7-1)深化 高中職合作關係 及(4-1-5)輔導學 生社團參與社會 關切教育之主題 活動	貳-12、14 參-29~30、 36~37
3-12	手提式無線擴音 機	1、最大輸出100 W 2、2組無線麥克風 3、電源供應： AC電源：內建100~240 V AC 交換式電源及充電供應器；DC 及電池：外加DC插座。內建兩 只12 V / 4.5 AH鉛酸電池。 4、手提、以伸縮提把及滑輪拖 拉，有腳架座可架設在三腳架 上。	4	台	25,000	100,000	社團活動及展 演；放置地點： 社團器材倉 庫。	學生會及學 生社團		
3-13	等化器	1、阻抗：平衡式，40k Ω 不平 衡式，20k Ω	1	台	25,000	25,000	社團活動及展 演；放置地點：	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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		2、頻響範圍：20Hz～20KHz 3、均衡控制：31段，1/3倍頻程 4、電源要求：AC-220V，50Hz					吉他社辦。			
3-14	擴大機	輸出功率：1kHz，無失真 20msec 爆音，雙驅動通道 8Ω 1000W x 2 4Ω 1200W x 2 2Ω 700W x 2	2	台	29,500	59,000	社團活動及展 演；放置地點： 吉他社辦。	吉他社		
3-15	微單眼相機	1、APS-C 類型 2,420 萬像素 CMOS 影像感應器。 2、3 吋 104 萬觸控式可翻轉螢幕。 2、全手動 Full HD EOS Movie 短片。 3、內建 Wi-Fi/NFC 無線連接。 4、DIGIC 7 數位影像處理器。 5、含 EF-M 15-45mm IS STM+EF-M 55-200mm IS STM 鏡頭。 6、配件含 SDXC 64GB 記憶卡 、專用電池座充組(內含電池/座 充各一)、原廠皮革相機套、保護 鏡。	1	台	34,000	34,000	社團活動及展 演紀錄；放置 地點：學生社 團器材室。	學生會及學 生社團		

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
3-16	單眼相機鏡頭	1、支援 Canon 單眼相機。 2、最小光圈 f/22-36。 3、最近對焦距離 (米) 0.45 米。 4、放大倍率 (X) 0.24x。 5、鏡頭馬達驅動 DC 馬達。 6、濾光鏡尺寸(毫米)72 毫米。	1	個	24,300	24,300	社團活動及展 演紀錄；放置 地點：學生社 團器材室。	學生會及學 生社團		
合 計						882,000				

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
4-1	校園安全設備						168,000		全校		
4-1	校園安全設備	自動體外心臟電擊去顫器(AED)	1. 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 心律時建議電擊。 2. 內建記憶體，可記錄 ECG 及完整的識見與分析記錄報告時間。 3. 電力來源，使用拋棄式長效型鋳鋰電池為電力來源，地基四年，單顯電池可至少提供 104 次(含)電擊。 4. 低電量實據顯示訊號。 5. 具有每日自我檢查功能，確保機器於可救援 6. 具有防水、防塵測試等級。 7. 附衛生福利部許可證及仿單，必要時附原廠中文使用說明此補充說明規格。	2	台	84,000	168,000	加強校園安全 (餐旅大樓與設計館各放置 1 台)	全校師生	配合中程校務發展策略：(4-1)推動人文關懷之重點計畫(4-1-3)強化身心靈健全的學習環境	貳-12、14 參-34~35

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
			8. 有 CPR 教練功能，施行 CPR 時，給予指導，提供按壓位置、頻率、深度、人工呼吸等語音提示。								
4-2	校園節能設備						791,300		全校		
4-2	永續校園綠化	專業教室節電控制器	1. 高功能 PLC 20MC 節電 I/O 控制器含 RS485 通訊模組。 2. RFID 讀卡機。 3. 照明、風扇冷氣控制盤。 4. 遠端教室課表管理。 5. 智慧溫度及需量管理。	20	組	39,565	791,300	專業教室能源管理系統/電資館、人文館	全校	教室及辦公室能源管理系統擴充與整合。配合中程校務發展策略： (3-4)推動永續校園 (3-4-2)加強校園節能，推動綠色智慧大學	貳-13 參-56~57
4-3	全校飲水機更新						375,700		全校		
4-3	永續校園綠化	溫熱飲水機	1. 容量：熱缸 24 公升(含)以上，溫缸 12 公升(含)以上。 2. 出水量：熱開水 36、溫開水 60 (含)以上(公升/	17	台	22,100	375,700	飲水機汰換/全校教學區域大樓	全校	強化校園節能，配合中程校務發展策略： (3-4)推動永續	貳-13 參-56~57

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
			小時)。 3. 電力：熱水 2000W(含)以內。 4. 大腸桿菌落數 6(CFU/100ml)以下及總菌落數 100(CFU/1ml)以下。 5. 具經濟部能源局節能標章使用證書及環保標章使用證書及能源效率 MEPS 1 級內。							校園 (3-4-2)加強校園節能，推動綠色智慧大學	
合 計							1,335,000				

※「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。

107年度獎補助款經費支用計畫書_經常門預估金額

附件十三

項目	獎補助款			自籌款			預估金額 (A)
	金額	比例	金額	金額	比例		
一、改善教學、教師薪資及師資結構 (占經常門經費50%以上【不含自籌款金額】)	新聘(三年以內)專任教師薪資	\$1,300,000	12.75%	新聘(三年以內)專任教師薪資	\$20,000	0.98%	\$1,320,000
	提高現職專任教師薪資	\$2,284,000	22.39%	提高現職專任教師薪資	\$1,102,100	54.02%	\$3,386,100
	提高現職專任教師彈性薪資	\$0	0.00%	提高現職專任教師彈性薪資	0	0.00%	\$0
	編纂教材	\$400,000	3.92%	編纂教材	\$10,000	0.49%	\$410,000
	製作教具	\$50,000	0.49%	製作教具	\$10,000	0.49%	\$60,000
	推動實務教學	\$1,000,000	9.80%	推動實務教學	\$220,000	10.78%	\$1,220,000
	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）	\$2,000,000	19.61%	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）	\$0	0.00%	\$2,000,000
	研習（包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）	\$800,000	7.84%	研習（包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）	\$200,000	9.80%	\$1,000,000
	進修	\$150,000	1.47%	進修	\$330,000	16.18%	\$480,000
	升等送審	\$160,000	1.57%	升等送審	\$20,000	0.98%	\$180,000
	小計	\$8,144,000	79.84%	合計	\$1,912,100	93.73%	\$10,056,100
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)	社團指導教師鐘點費	\$0	0.00%	社團指導教師鐘點費	\$64,000	3.14%	\$64,000
	其他學輔工作經費	\$606,000	5.94%	其他學輔工作經費	\$0	0.00%	\$606,000
	小計	\$606,000	5.94%	小計	\$64,000	0.00%	\$670,000
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】)	行政人員	\$50,000	0.49%	行政人員	\$0	0.00%	\$50,000
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	單價1萬元以下	\$1,000,000	9.80%	單價1萬元以下	\$63,900	3.13%	\$1,063,900
其他	資料庫訂閱費(2年期)	\$310,000	3.04%	資料庫訂閱費(2年期)	\$0	0.00%	\$310,000
	軟體訂購費	\$90,000	0.88%	軟體訂購費	0	4.41%	\$90,000
	其他	\$0	0.00%	其他	\$0	0.00%	\$0
	小計	\$400,000	3.92%	小計	\$0	6.73%	\$400,000
總計	\$10,200,000		100.00%	\$2,040,000		%	\$12,240,000

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
0001-01	新聘(三年以內) 專任教師薪資	補助新聘教師薪資	三年以內新聘教師，優先 補助當學年之新聘教師	依本校教師聘任 辦法第 4 條辦理	2	1,320,000	配合中程校務發 展策略：(1-1) 提升教研能量 重點計畫：(1-1-2) 加強延攬高階或 具實務經驗之師 資人才	貳-11 參-130
0001-02	提高現職專任教 師薪資	補助現職專任教師提高本薪 3%	提高每一位現職專任教 師薪資	依本校教師聘約 第 6 條辦理	194	3,386,100	-	-
0001-03	提高現職專任教 師彈性薪資	-	-	-	-	0	-	-
0001-04	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 單項獎補助之金額或等 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 補助教師改進教 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：(1-4)建立 教學特色。 重點計畫：(1-4-6) 鼓勵教師改善教 材製作。 配合高教深耕計 畫，子計畫一落實 教學深耕中的發 展創新教學模式。	貳-11 參-10_ 鼓 勵教師改 善教材製 作
0001-05	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。	每位教師每年接受每一 單項獎補助之金額或等 值獎品最高金額以新臺	依據本校「獎勵 補助教師改進教 學要點」第 3 條第	5 件	60,000		

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
		2.教學模型、藝術作品、實驗教具。	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。	3 款規定				
0001-06	改善教學與師資結構－推動實務教學	推動實務教學類別，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越，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。 4.指導學生參與校內、外競賽。 5.指導學生獲得專業證照。 6.指導學生實務專題。(預計12/19 增訂)	每位教師每年接受每一單項獎補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「獎勵補助教師改進教學要點」第3條第1款規定	800 件	1,220,000		
0001-07	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)	獎助內容： 1.當年度與本校簽訂合約之產學合作案，其簽約經費(不含學校配合款)應不少於新臺幣五萬元。計畫經費	所配獎點之獎金分配原則：本校教師獲得之各項獎助點數累計未達 1.5 點者，不予獎助。每 1 點給予獎助金額為該年度教	1.依據本校「景文科技大學獎助教師研究辦法」計算研究點數。 2.各項研究獎助	240 件	2,000,000	配合中程校務發展策略：(1-1)提升教研能量、(2-1)落實產學合作及(2-3)推展產學成	貳-11~12 參-68~72

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
		在扣除主持人（含共同、協同主持人）之人事費用，每1萬元配予0.1點。每案若多位參與教師，每案獎助點數由計畫主持人依據參與教師貢獻度分配之。 2.教師獲有國外發明專利（美國、日本、英國、德國、歐洲專利公約或歐亞專利聯盟），每一專利得配予10點；獲有國外新型或新式樣專利（美國、日本、英國、德國或歐洲新式樣），每一專利得配予5點；獲有台灣或中國大陸發明專利，每一專利得配予5點；獲有台灣或中國大陸新型或新式樣專利，每一專利得配予3點，獲有上述國家以外之專利權對應獎點由本校研發會議審定。 3.教師參加展演得獎者：凡教師以本校名義參加展演者，獲國際性展演（國外作品至少十件或占有參展作品	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台幣25萬元為上限。	案件申請，提送研發會議審議。			果 重點計畫：(1-1-1)推動教師多元升等、(1-1-7)鼓勵教師參與產業合作技術研發及從事應用/實務型研究、(2-1-2)加強進行產學合作及(2-3-2)協助師生團隊研發產品商品化與技術轉移	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
		二分之一以上)得獎者之獎助，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(含第四名及其他獎項)配予 2 點。獲全國性展演得獎者之獎助，則配予國際性展演得獎者配點之 50% 權重之獎點；若獲縣市(不含縣轄市)主管機關以上舉辦之區域性展演得獎者之獎助，則配予國際性展演得獎者配點之 25% 權重之獎點。 4.教師以多元升等(實務研究及技術報告)為代表成果送審並通過者，獎助配點分別為：升等助理教授配予 1 點、升等副教授配予 1.5 點及升等教授配予 2 點。						
0001-08	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1.獎助內容： (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： (2)因應課程需求，經各系	1.國內研習：補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。 2.國外研習，發表論文者，依研習地點區分： (1)亞洲地區以 2 萬元為	依本校「獎勵教師研習辦法」辦理。	研習： 100 人次 進修學分 班：1 人	1,000,000	配合中程校務發展策略：(1-1)提升教研能量 重點計畫：(1-1-3)鼓勵教師研習及進修第二專長	貳-11~12 參-130~131

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
		(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。 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。	上限。 (2)紐西蘭及澳洲地區以2萬4千元為上限。 (3)歐洲、美國、加拿大、非洲及中南美洲地區以3萬元為上限。 3.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。 4.學分班補助：每學期以2萬元為上限。					
0001-09	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	進修第二專長4人	480,000		
0001-10	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)提升教研能量 重點計畫：(1-1-1)推動教師多元升等	貳-11 參-129~130
0002-01	學生事務及輔導	建立關懷自省的學習環境，加	依教育部學生事務與輔	依學務處處務工	4場次	14,000	配合中程校務發	貳-12

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
	相關工作－品德教育講座及相關系列活動	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。	導工作願景、目標、策略及本校中長程發展計畫規劃。	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。			展策略：(1-1)貫徹生涯輔導 重點計畫：(1-5-2)提升學生品德教育與強化學生法治教育	參-27~28
0002-02	學生事務及輔導 相關工作－防制藥物濫用教育宣導	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		
0002-03	學生事務及輔導 相關工作－保護智財權系列講座及活動	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		
0002-04	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、性平教育之相關活動，並規劃至附近社區推廣宣導。			1 場次	10,000	配合中程校務發展策略：(3-3)建置友善校園 重點計畫：(3-3-7)加強性別平等教育	貳-13 參-32~33
0002-05	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	配合中程校務發展策略：(4-1)推動人文關懷 重點計畫：(4-1-3)強化身心靈健全的學習環境	貳-14 參-34~35
0002-06	學生事務及輔導	辦理此研習營，教導學生各項			1 場次	120,000		

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
	相關工作－事故 傷害研習營	基本救命之技巧與專業技能， 以提昇處理意外事故能力，進 而達到自救救人之目的。						
0002-07	學生事務及輔導 相關工作－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			12 場次	64,000		
0002-08	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 安 全 教 育、 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	223,000	配合中程校務發 展策略：(4-1)推動 人文關懷 重點計畫：(4-1-5) 輔導學生社團參 與社會關切教育 之主題活動	貳-14 參-36~37
0002-09	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。			4 場次	200,000		

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
0003	行政人員相關業務研習及進修	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。 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。 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	1.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。 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。 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。 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	依本校「職員工進修規定」及「獎勵職員工研習規定」辦理。	研習： 10 人次 自辦研習： 1 場次 進修： 1 人	50,000	配合中程校務發展策略：(3-1)倍增行政效能。 重點計畫：(3-1-3)鼓勵職員工在職進修提升行政效能。	貳-13 參-134_鼓勵職員工在職進修提升行政效能

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
		得辦理。	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。 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	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	15	1,063,900	配合中程校務發展策略：(1-2)充實教學環境 重點計畫：(1-2-1)充實系所教學設備及(1-2-3)提升數位教學軟硬體設備	貳-11
0005	資料庫訂閱費	CEPS 中文電子期刊資料庫 (AiritiLibrary 華藝) (租賃 1 年期)	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	1 種	310,000	配合中程校務發展重點之執行策略：(1-2)充實教學環境 重點計畫：(1-2-4)	貳-11~12 參-90~91_ 充實圖書館實體與電子資源

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註 (單位中程計 畫書頁碼)
		支用內容	分配原則	審查機制				
							充實圖書館實體 與電子資源館藏 質量	館藏質量
0006	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	1 種	90,000	配合中程校務發 展策略：(1-2)充 實教學環境 重點計畫：(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
合計						12,240,000		

備註：本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及提升兼任教師授課鐘點費。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填參考附表 17～參考附表 19 之明細表。

經常門經費改善教學相關物品（*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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
0004-01	資訊器材	電腦螢幕	21.5 吋(含)以上 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)、解析度 1920*1080(含以上)	120	組	3,800	456,000	教學設備，學生機及教師機 PC 螢幕(圖資大樓語言教室三及視聽教室一)	全校師生	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： (1-2)充實教學環境 --(1-2-3)	貳 - 11~12
0004-02	專業教室物品	攝影閃燈柔光罩	平面攝影閃光燈組用 12 角柔光罩 直徑約 70cm 重量：1.1kg 或以下 易裝快收結構，附攜行袋	2	套	8,000	16,000	平面攝影教學設備 課程名稱：	視傳系	提升數位教學軟硬體設備及 (1-4)建立教學特色 --(1-4-5)	
0004-03	專業教室物品	空拍機電池	空拍機電池 容量 5350mAh、電 15.2V 電池具備充放電管理功能 4.35V 高能電芯	5	顆	6,000	30,000	影音設計基礎、影音設計進階、基礎攝影、商業攝影	視傳系	加強數位教學	
0004-04	專業教室物品	4 軸電動背景組	電動馬達式背景昇降系統 模組化馬達組件 附紅外線遙控器 可分別或同時控制四支背景紙的升降	1	套	8,000	8,000	(L402 平面攝影教室)	視傳系		

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
			可自行安裝於頂天立地架、天花板或牆面，吊掛平面攝影棚背景布使用。								
0004-05	專業教室物品	空拍機電池管家	空拍機充電器 充電介面擴展最多可連接三塊電池 可依照剩餘電量由高至低的順序，依次進行充電	1	台	4,000	4,000	平面攝影教學設備 使用課程：影音設計基礎、影音設計進階、基礎攝影、商業攝影	視傳系		
0004-06	專業教室物品	LED 燈光組外接電池	LED 燈光組外接 V 掛電池 內置 5 個 LED 電源指示燈顯示正確的剩餘容量 可搭配內置電源分接頭同時供應相機、螢幕 電池保護技術防止過充，過放，過流，短路電路	6	顆	7,850	47,100	(L209)	視傳系		
0004-07	專業教室物品	V 掛電池充電器	適用 V 掛電池的便攜式充電器 可兩通道順序充電 可自動判別電池種類自動充電	1	台	6,000	6,000		視傳系		
0004-08	專業教室物品	螢幕校色軟體	7 色感光元件，螢幕色調校正，含陰影及漸層效果改善 軟體授權買斷	1	套	9,900	9,900		視傳系		

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中程計畫書頁碼)
0004-09	專業教室物品	教室分組討論式桌子	1. 每組包含 2 張組合桌。 2. 桌板為 3 公分塑合板，面貼防火美耐板。 3. 尺寸：長 120*短邊 60cm * 深 60cm *高 74cm(±5cm)。 4. 六公分厚 1.2MM 金屬桌腳，附耐壓水平調整座。	10	組	9,000	90,000	教學相關設備 本教室建置為 PBL 問題導向研討教室，可供實務專題、創意思考、創新與創業、行銷或物流個案、其他實務課程使用，預計每課次可容納 60 人(A304)	行流系		
0004-10	專業教室物品	教室分組討論式折合椅	89~101cm*43cm*49cm (±5cm)電鍍折合椅	10	組	6,000	60,000		行流系		
0004-11	專業教室物品	鵝頸式麥克風	1. 具備螺旋式鎖連接接頭，可拆卸式鵝頸麥克風 2. 環狀燈號：熄燈(關閉)；紅色(開啟)；綠色(請求發言) 3. 麥克風長度具備 30/40/50/70 公分，可依場地配置不同長度麥克風 4. 形式: 單一指向/心型指向	35	台	7,000	245,000	教學相關設備 課程名稱：口譯、口譯技巧與實務、基礎口譯(F306)	應外系		

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中 程計畫書 頁碼)
			5. 最大音壓(1kHz): 110 dB 6. 訊噪比: > 67 dB(A) 7. 接頭: 螺旋式鎖(screwlock) 8. 需與數位會議主控台同一廠牌，不得為拼裝產品								
0004-12	專業教室物品	多功能椅	1. 材質：高密度泡棉坐墊、鋼管材質腳架 2. 尺寸：80*40*44cm±3cm	23	張	3,300	75,900		應外系		
0004-13	專業教室物品	可折疊攜帶式攝影燈箱	1. 磁鐵式結構，組裝過程直覺而簡易 2. 雙 LED 燈條，可調控亮度 3. 四種顏色背幕：白、灰、黑、綠 4. 附上多款國際插頭轉換器，全球皆可使用 5. 搭配專用 APP 可修圖快速去背，並即時分享照片 6. 尺寸：38x38x38cm	1	台	3,300	3,300	教學設備(A205)	國貿系		
0004-14	專業教室物品	360 攝影旋轉盤	1. 自動拍攝：可連接智慧型手機或數位相機，自動生成拍出 360 度照片，快速有效 2. 獨家專利 HALO EDGE 照	1	台	5,200	5,200	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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註 (單位中 程計畫書 頁碼)
			明系統：可提高影像照明效果，去除轉盤上的邊沿線，增加圖片的品質 3. 專屬 App 可修圖快速去背，並即時分享照片								
0004-15	專業教室物品	3D 攝影好幫手★ 360 度旋轉	1. 負重 90 公斤.使用 110V 電壓 2. 附紅外線遙控器可控制開與關 3. 圓型展台直徑 60 公分 4. 轉 1 圈 38 秒.360 度拍攝最佳角度 5. 平常也可用於展示會展示商品	1	台	7,500	7,500	教學設備 (A205)	國貿系		
合 計							1,063,900				

※「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。

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	與校務發展或與高等教育深耕計畫具體連結	備註
0005	資料庫訂閱費	CEPS 中文電子期刊資料庫(AiritiLibrary 華藝) (租賃 1 年期)	1	種	310,000	310,000	教學資源	全校師生	配合中程校務發展重點之執行策略： (1-2)充實教學環境 重點計畫： (1-2-4)充實圖書館實體與電子資源館藏質量	
0006	網路平台軟體	1.網路商店平台 2.可提供 20 組帳號使用 3.使用授權一年	1	式	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	配合中程校務發展計畫：(1-2)充實教學環境--(企管-1)充實系教學設備及(企管-2)提升數位教學軟體設備	肆 - 121、124
合 計						400,000				

景文科技大學 106 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	106 年 11 月 29 日下午 12 時 10 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	弘斌	行流系	紀夙娟委員	紀夙娟
學務處	郭學務長美玲	郭美玲	國貿系	徐東海委員	徐東海
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	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	林宗鈞委員	林宗鈞
會計室	孫代理主任 振台	孫振台	應外系	高宏宣委員	高宏宣
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	張明化委員	張明化
人文暨設 計學院	于院長第	于第	資工系	王俊欽委員	王俊欽
電資 學院	彭院長嘉美	彭嘉美	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	陳 湘委員	陳 湘
餐飲系	夏先瑜委員	夏先瑜	通識教育 中心	楊惠娥委員	楊惠娥
旅館系	高崇倫委員	高崇倫			

景文科技大學 106 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	106 年 11 月 29 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	郭金涓		
人事室	王嘉郁		
會計室	陳雅玲		

景文科技大學 106 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：107 年 1 月 10 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：感謝委員撥冗出席會議，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、確認上次會議決議及執行情形報告

106 學年度第 2 次獎勵補助經費專責規劃小組會議決議執行情形

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
一	本校餐飲系 106 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。	餐飲系	照案通過。	刪除「優先序 003-01~03」設備項目。
二	本校旅館系 106 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。	旅館系	照案通過。	刪除「優先序 002-03」設備項目。
三	本校視傳系 106 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。	視傳系	照案通過。	刪除「優先序 008-04~05」設備項目，另增購之「優先序 008-12」，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
四	本校 106 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。	總務處	照案通過。	本次變更之「優先序 9-3~9-7」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
				採購事宜。
五	本校 106 年度整體發展獎勵補助經費經常門支用項目金額調整變更，如說明，提請審議。	圖資處	照案通過。	本次變更之「優先序 004」項目，業由相關業管單位依規定辦理，並完成後續採購事宜。
六	本校 107 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。	研發處	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、圖書自動化、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，針對其他校園安全及永續校園綠化等設施予以加強，其他設施若有不足之處，則以學校經費支應。 二、教學儀器設備擬優先更新語言教室及視聽專業教室電腦與軟硬體相關設備，及擴增全校性一般專業教室硬體設備，以維教學品質，提高教學使用效能。請圖資處針對現有電腦教室、語言教室及視聽教室其電腦設備規格及功能加以區分，並列出其合適之使用課程，提供各學系未來安排電腦或語言、視聽等課程之參考依據，以滿足老師教學及學生學習，使資源達到最佳效益。 三、各系（所）之教學及	一、針對決議事項第二點，圖資處回覆如下： 1. 語言教室排課以英文課程為主，英文分級課程大多數為同時段集中上課模式，係由教務處統排；電腦教室排課以資訊類相關課程為主，由各系暨教務處共同協調排課事宜。圖資處於排課期間提供各系「電腦教室排課注意事項」，明列各間教室內含之教學軟體，俾利各系排入合適課程。 2. 圖資處持續配合整體發展獎勵補助經費核定額度及經費政策，且依據語言教室與電腦教室不同功能性質，定期更新軟硬體資訊設備，俾利維持使用效能暨支援

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
			研究設備，（一）旅遊系規劃汰換更新「個人電腦」，因其使用年限已達6年，列入本次獎勵補助經費支應，惟請於用途說明補充使用課程名稱及修課人數。（二）餐飲系擬建置烘焙專業教室(II)，請妥善規劃相關配電事宜。（三）國貿系「跨境電商實作平台」建議與電腦專業教室搭配使用，以求最大使用效益；「I GOT 英語線上學習系統—多益模擬試題」，基於資源整合運用及整體經費考量，改以其他經費購置。（四）行流系「PBL問題導向研討教室情境布置」，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。建置完成之「PBL問題導向研討教室」，由教務處協助規劃提供各學系推動問題解決導向教學使用。（五）應外系「高架地板」，考量現有設備及空間整體規劃，擬刪除此設備項目，並增加「互動多功能桌」數量，以符實際需求。惟部分設備項目及規格內容尚需	教學品質。 二、『107年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書』，業依規定於106.12.8陳報教育部審查。 三、俟107年度獎勵補助經費核定後，調整資本門各項目之經費額度及比例。

提案 編案	案由	提案 單位	決議	執行情形（進度）
			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『105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107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或永續校園綠化設備等，依單位排列之優先序不再調整。 六、餘照案通過。	
七	本校 107 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。	研發處	一、配合教育部「107 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」修正，於「改善教學、教師薪資及師資結構」項目編列「提高現職專任教師薪資」。 二、為鼓勵教師進修第二專長，於經常門經費不變原則下，增加「進修」經費，並調降「提高現職專任教師薪資」經費，以符實際需求。 三、餘照案通過。	一、『107 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書』，業依規定於 106.12.8 陳報教育部審查。 二、俟 107 年度獎勵補助經費核定後，調整經常門各項目之經費額度及比例。

捌、業務報告

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（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，將最近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（包括期中稽核紀錄）及核定版支用計畫書等資料備文報部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於各校網站，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 106 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「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」辦理。
- 二、106 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。

項目 \ 支用類別	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
獎勵補助款(1)	\$21,199,520	\$21,199,520	\$0	\$9,085,509	\$9,085,509	\$0
自籌款(2)	\$1,817,102	\$1,791,444	\$25,658	\$1,817,101	\$1,817,101	\$0
總經費=(1)+(2)	\$23,016,622	\$22,990,964	\$25,658	\$10,902,610	\$10,902,610	\$0

- 三、106 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 11.92%，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。

項目 \ 支用情形	支用計畫經費 (A)	實際執行經費 (B)	差異 (A)-(B)
核定獎勵補助總預算(1)	\$30,285,029	\$30,285,029	\$0
自籌款(2)	\$3,634,203 (占獎勵補助總預算 <u>12%</u>)	\$3,608,545 (占獎勵補助總預算 <u>11.92%</u>)	\$25,658
總經費(3)=(1)+(2)	\$33,919,232	\$33,893,574	\$25,658

四、106 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（[如附件一](#)），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（[如附件二](#)）。

(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（[如附件三](#)），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（[如附件四](#)）。

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 1 時

106 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】）		17,260,000	81.42%	17,260,000	81.42%	1,236,200	68.03%	136,889	7.64%
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	1,900,000	8.96%	1,900,000	8.96%	100,000	5.50%	20,000	1.12%
	圖 書 期 刊、教 學 媒 體	1,100,000	5.19%	1,100,000	5.19%	100,000	5.50%	71,800	4.01%
	小 計	3,000,000	14.15%	3,000,000	14.15%	200,000	11.01%	91,800	5.12%
三、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】）		600,000	2.83%	584,875	2.76%	34,000	1.87%	11,000	0.61%
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）		339,520	1.60%	354,645	1.67%	346,902	19.09%	1,551,755	86.62%
總 計		21,199,520	100%	21,199,520	100%	1,817,102	100%	1,791,444	100%

景文科技大學106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
各所系科中心之教學及研究設備					
001	提升e-learning教學軟體設備	全校	4,700,000	4,675,000	
002	建置一般大型共同教室	全校	6,481,000	5,874,900	
003	充實飲調專業教室設備	餐飲系	450,000	0	
004	西餐暨烘培專業教室設備建置	餐飲系	820,000	655,000	
005	旅館管理系餐旅多功能教室設備維護與汰舊換新	旅館系	398,000	345,000	
006	行流系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	行流系	360,000	334,990	
007	企管系專業教室等軟硬體設備增購、建置與更新	企管系	50,000	50,000	
008	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	視傳系	621,500	542,899	
009	財稅諮詢教室等軟硬體設備建置、更新與強化	財稅系	160,000	157,200	
010	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	1,502,000	1,335,000	
011	財金專業教室設備建置、更新與強化	財金系	381,000	381,000	
012	電子系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	電子系	850,000	795,000	
013	環物系專業教室等實驗室設備建置、更新與強化	環物系	500,000	440,000	
014	資工系嵌入式系統技術實驗室及專題教室設備	資工系	600,700	589,900	
015	擴充院級研究中心設備	電資學院	362,000	340,000	
016	金工教室設備更新建置	視傳系	260,000	229,000	
小計			18,496,200	16,744,889	
圖書期刊、教學媒體					
1-1	圖書館自動化系統更新	全校師生	2,000,000	1,920,000	
2-1	中文圖書		700,000	690,000	
2-2	西文圖書		200,000	185,000	
2-3	多媒體		300,000	296,800	
小計			3,200,000	3,091,800	
學生事務及輔導相關設備					
3-1	電動跑步機	學生社團	58,500	52,000	
3-2	專業調酒活動吧台		75,000	81,375	
3-3	木箱鼓		17,500	16,000	
3-4	電吉他		60,000	56,000	
3-5	混音器		47,000	41,000	
3-6	麥克風		28,000	28,000	
3-7	合成器		46,000	34,500	
3-8	木吉他		105,000	103,000	

景文科技大學106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
3-9	喇叭		30,000	30,000	
3-10	立式冷凍櫃		15,000	14,000	
3-11	全營養調理機		23,000	22,000	
3-12	藍牙喇叭		13,000	11,000	
3-13	空拍機		51,000	48,000	
3-14	無線電對講機		44,000	40,000	
3-15	運動攝影機		21,000	19,000	
小計			634,000	595,875	
其他（校園安全設備）					
4-1	32路數位影像錄影主機NVR	全校	330,000	330,000	
4-2-1	校園無線定位求救系統軟體		63,922	45,000	
4-2-2	校園求救系統與消防、安全門連動控制器		292,500	255,000	
小計			686,422	630,000	

標餘款採購			預估支用	實際執行	
5	情境教室軟硬體設備增購、建置與更新	應外系	592,000	0	
6	西餐暨烘培專業教室設備增購	餐飲系	142,000	141,000	
7	旅館管理系餐旅多功能教室設備汰舊換新	旅館系	21,000	21,000	
8	電子系專業教室軟硬體設備建置、更新與強化	電子系	500,000	490,000	
9	200萬畫素槍形網路攝影機	全校	472,500	1,276,400	
小計			1,727,500	1,928,400	

106 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 50%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	400,000	4.40%	440,000	4.84%	10,000	0.55%	10,000	0.55%
	製作教具	50,000	0.55%	100,000	1.10%	10,000	0.55%	10,000	0.55%
	推動實務教學	1,000,000	11.01%	910,000	10.02%	100,000	5.50%	19,500	1.07%
	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)	2,320,000	25.54%	2,320,000	25.54%	360,000	19.81%	359,996	19.81%
	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,600,000	17.61%	1,137,777	12.52%	177,200	9.75%	284,351	15.65%
	進修	140,000	1.54%	160,000	1.76%	10,000	0.55%	0	0.00%
	升等送審	160,000	1.76%	88,000	0.97%	20,000	1.10%	0	0.00%
	小計	5,670,000	62.41%	5,155,777	56.75%	687,200	37.82%	\$683,847	37.63%
二、學生事務及輔導相關工作(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%	0	0%	50,000	2.75%	50,000	2.75%
	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0.00%
	其他學輔相關工作經費	470,000	5.17%	470,000	5.17%	250,000	13.76%	250,000	13.76%
	小計	470,000	5.17%	470,000	5.17%	300,000	16.51%	\$300,000	16.51%
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】)		80,000	0.88%	49,155	0.54%	20,000	1.10%	0	0.00%
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		117,080	1.29%	463,540	5.10%	235,100	12.94%	0	0.00%
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	545,429	6.00%	994,203	10.94%	574,801	31.63%	255,172	14.04%
	現有教師薪資	0	0%	0	0.00%	0	0%	578,082	31.81%
	資料庫訂閱費	1,300,000	14.31%	1,233,334	13.57%	0	0%	0	0.00%
	軟體訂購費	903,000	9.94%	719,500	7.92%	0	0%	0	0.00%
	其他	0	0%	0	0.00%	0	0%	0	0.00%
	小計	2,748,429	30.25%	\$2,947,037	32.44%	574,801	31.63%	\$833,254	45.86%
總 計		9,085,509	100%	9,085,509	100%	1,817,101	100%	1,817,101	100%

景文科技大學 106 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			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		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	410,000	450,000	配合 106 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	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	60,000	110,000	配合 106 年度實際經費執行金額調整。
0001-03	改善教學與師資結構－推動實務教學	推動實務教學類別，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	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	1-5： 依據本校「獎勵教師改進教學要點」第 3 條第 1 款規定	1,100,000	929,500	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		之教師。 3.輔導學生實務實習及實習訪視，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。	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。 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			
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	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。	2,680,000	2,679,996	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		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。 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。					
0001-05	改善教學與師資結構－研習	1. 補助教師研習類別： (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： (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。 (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	1. 補助教師研習類別： I. 國內研習：補助經費每人每年以 1 萬 2 千元為上限。 II. 國外研習，發表論文者，依研習地點區分： (1) 亞洲地區以 2 萬元為上限。 (2) 紐西蘭及澳洲地區以 2 萬 4 千元為上限。 (3) 歐洲、美國、加拿大、非洲及中南美洲地區	1. 依本校「補助教師研習辦法」辦理。 2. 依本校「教師進行產業研習或研究作業要點」辦理。	1,777,200	1,422,128	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		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。 2. 教師進行產業研習或研究中有關「深度研習」項目。	以 3 萬元為上限。 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。 IV.學分班補助：每學期以 2 萬元為上限。 2. 教師進行深度研習 I. 自辦校內：依專任教師數一場(一個月以上)補助上限 10 萬元。 II. 主辦跨校：依專任教師數一場(一個月以上)補助上限 50 萬元。				
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	150,000	160,000	配合 106 年度實際經費執行金額調整。
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 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。	180,000	88,000	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
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 小時並結合服務學習研習，辦理研習營。	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。	770,000	770,000	(無)
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。					
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。					
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。					
0002-05	學生事務及輔導相關工作－紫錐花	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。					

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
	運動教育宣導						
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。					
0002-06	學生事務及輔導相關工作－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					
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(如安全教育、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。					
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、					

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		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。					
0003	行政人員相關業務研習及進修	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。 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。 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	1.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。 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。 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。 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	依本校「職員工進修規定」及「獎勵職員工研習規定」辦理。	100,000	49,155	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		得辦理。	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。 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 PELTA 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	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	1,300,000	1,233,334	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
		Complete 9. ProQuest Arts & Humanities 10. ProQuest-Research Library					
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	903,000	719,500	配合 106 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	352,180	463,540	配合 106 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	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。	1,120,230	1,249,375	配合 106 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	補助升等之高階師資	本校教師之升等，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	0	578,082	配合 106 年度實際經費執行金額調整。

優先序	項目	內容說明			原預估金額	實際執行金額	差異說明
		支用內容	分配原則	審查機制			
				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。			
合 計					10,902,610	10,902,610	-

※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。

景文科技大學 106 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	107 年 1 月 10 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	弘斌	行流系	紀夙娟委員	紀夙娟
學務處	郭學務長美玲	郭美玲	國貿系	徐東海委員	徐東海
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	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	林宗鈞委員	林宗鈞
會計室	孫主任振台	孫振台	應外系	高宏宣委員	高宏宣
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	張明化委員	張明化
人文暨設 計學院	于院長第	于第	資工系	王俊欽委員	王俊欽
電資 學院	彭院長嘉美	彭嘉美	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	陳 湘委員	<請假>
餐飲系	夏先瑜委員	夏先瑜	通識教育 中心	楊惠娥委員	楊惠娥
旅館系	高崇倫委員	高崇倫			

景文科技大學 106 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	107 年 1 月 10 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	郭銘清		
人事室	王若卿		
會計室	邱揚志		