

107 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

專責小組會議紀錄



崇 右 學 校 財 團 法 人

崇右影藝科技大學

CHUNGYU UNIVERSITY OF FILM AND ARTS

107 年 12 月

目 錄

106 年度第 6 次專責小組會議紀錄	1
107 年度第 1 次專責小組會議紀錄	16
107 年度第 2 次專責小組會議紀錄	65
107 年度第 3 次專責小組會議紀錄	89
107 年度第 5 次專責小組會議紀錄	101

教育部整體發展獎勵補助經費

106 年度第 6 次
專責小組會議紀錄
(106.12.06)

崇右影藝科技大學 106 年度第 6 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 106 年 12 月 06 日(星期三) 10:00~11:30

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	當然委員	簽名
校長	俞維昇	俞維昇
教務長	蔡仁智	蔡仁智
學務長	許成源	請假
總務長	李靜宜	李靜宜
研發長	張敏捷	張敏捷
會計主任	張寶玲	張寶玲
人事主任	陳澤蓉	陳澤蓉
圖資中心主任	林賴毅	林賴毅
表演藝術學院院長	舒宗浩	舒宗浩
觀光產業學院院長	葉麗琴	葉麗琴
影視設計學院院長	蔡長青	請假

崇右影藝科技大學 106 年度第 6 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 106 年 12 月 06 日(星期三) 10:00~11:30

地點：圖資大樓 7 樓會議室

系所	各系推派委員	簽名
文化創意設計所	陳美蘭	請假
觀光旅遊管理系	陳慎健	陳慎健
休閒事業經營系	吳怡萍	吳怡萍
數位媒體設計系	謝志文	謝志文
影視傳播系	彭明清	請假
表演藝術系	彭丞佑	彭丞佑
演藝事業系	鄭國揚	鄭國揚
時尚造型設計系	蕭源都	蕭源都
經營管理系	李素惠	李素惠
創意商品設計系	顧惠敏	請假
視覺傳達設計系	周裔蓁	周裔蓁
通識教育中心	耿遵翔	耿遵翔

崇右影藝科技大學 106 年度第 6 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 106 年 12 月 06 日(星期三) 10:00~11:30

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	列席人員	簽名
事務組組長	張寶琴	

106 年度第 6 次獎補助款專責小組會議 會議紀錄

開會時間：中華民國 106 年 12 月 06 日（星期三）10:00

開會地點：圖資大樓 7 樓會議室

主持人：俞維昇 校長

出席委員：俞維昇校長、張敏捷研發長、蔡仁智教務長、許成源學務長、李靜宜總務長、陳澤蓉主任、張寶玲主任、林賴毅主任、葉麗琴院長、蔡長青院長、舒宗浩院長、彭明清老師、鄭國揚老師、彭丞佑老師、陳美蘭老師、謝志文老師、顧惠敏老師、周喬蓁老師、蕭源都老師、吳怡萍老師、陳慎健老師、李素惠老師、耿遵翔老師

列席人員：張寶琴組長

請假人員：許成源學務長、蔡長青院長、陳美蘭老師、彭明清老師、顧惠敏老師

應到人數：23 人，實到人數：18 人，請假人數：5 人

一、宣布開會

二、主席致詞：

三、提案討論

第一案：提案單位—研究發展處

案由：107 年度獎勵補助經費支用（資本門、經常門）金額分配，提請審議。

說明：

一、107 年度獎勵補助款資本門、經常門預算經費支用以 7:3 的比例進行分配，預估金額資本門：1,324 萬 0,500 元、經常門：567 萬 4,500 元，另編列自籌款 283 萬 8,000 元，佔獎補助款比例為 15%，總經費為 2,175 萬 3,000 元。請參見附件 1。

二、資本門發展特色專業教室經費支用優先序，請參見附件 2。

三、經常門改善教學及師資結構經費支用優先序，請參見附件 3。

辦法：經本會審議通過後執行，提報本校 107 年度獎勵補助款支用計畫。
討論：

事務組組長：

經檢視各單位所提採購項目清單，發現有部分未完善處，例如項目名稱夾雜規格、單位錯植、規格內容過於簡略無法看出設備功能等，請各單位再行檢視修正表冊內容。

主席：

經常門有一些單價較低，數量眾多的小型物品，例如掛勾、線材等，若由獎勵補助經費採購可能會造成日後物品管理上的困擾，建議改由其他計畫補助款或是學校自籌經費採購較為適當。

決議：會後請各單位依照會議討論結果盡速修正申請項目內容。

第二案：提案單位－總務處

案由：擬預先執行 107 年獎勵補助款支用計畫資本門其他項目，提請審議。

說明：

因本校設計一館體育館為體育教學及學生體育活動的重要場所，為提升教學環境品質，建議於 107 年寒假預先執行資本門其他項目優先序 1-節能燈具，有助於下學期體育授課及體育活動使用，項目內容及金額如下表所示：

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價
1	節能燈具	220V / 240w LED	24	盞	\$26,000	\$624,000

辦法：經專責小組委員同意後，由總務處事務組執行採購。

決議：照案通過。

第三案：提案單位－圖資中心

案由：擬預先執行本校所申請之 107 年獎補助款支用計畫資本門教學及研究設備以及圖書期刊等經費需求項目，提請審議。

說明：

一、鑒於眾多學生向校方反映校園網路環境不佳，連線速度緩慢等問題，圖資中心於 107 年度提出資本門採購計畫，改善校園整體網路環境，為盡早提升學生網路使用體驗，擬預先執行採購優先序 1-1~1-5，於下學期開學前完成改善。採購項目如下表：

1.全校性教學設備						
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價
1-1	伺服器記憶體	DIMM,16GB,2400,2RX8,8G,DDR4,R	16	支	\$11,000	\$176,000
1-2	伺服器硬碟	6Gb SAS FRU 44W2245 600GB	3	顆	\$13,500	\$40,500
1-3	伺服器硬碟	6Gb SAS FRU 49Y2004 600GB	3	顆	\$13,500	\$40,500
1-4	伺服器硬碟	SATA FRU 43W7633 1TB	1	顆	\$12,000	\$12,000
1-5	無線基地台(室外型)	提供 1 埠(含)以上 10/100/1000Mbps 乙太網路介面，符合 IEEE 802.11 b/g/n 無線網路標準。 同時支援 2.4GHz 頻段 802.11a/n 與 5GHz 頻段 802.11 b/g/n/ac 無線網路標準，並可同時雙頻運作，兩支戶外雙頻天線，提供 Access Point 負載平衡功能，可依照無線客戶數量做負載平衡功能，單一無線網路 Access Point 可支援 4 組(含以上)SSID，提供 SSID 對應 VLAN 功能，不同 SSID 可自動對應至不同 VLAN，可依 SSID 或使用者限制上傳與下載速度，支援 Power over Ethernet(PoE)，符合 802.3af 規格，並需附 PoE Adapter。	2	台	\$22,500	\$45,000
合 計						\$314,000

二、圖書館期刊為每年授權，考量作業程序及館際效益，擬預先執行下一年度中西文期刊訂購，107 年期刊訂購金額如下表所示：

107 年度獎補助軟體教學資源(期刊)

優先序	購置內容	數量	預估總價
1	西文期刊	1 批	920,000
2	中文期刊	1 批	580,000
合 計			1,500,000

辦 法：經專責小組委員會審議通過後，由總務處事務組預先執行採購作業。

決 議：照案通過。

第四案：提案單位－圖資中心

案 由：擬預先執行本校所申請之 107 年獎補助款支用計畫經常門改善教學相關物品及其他等經費需求項目，提請審議。

說 明：

一、配合改善校園整體網路環境，加強室內網路信號，擬預先執行室內無線網路基地台採購，項目及金額如下表：

1.全校性教學設備							
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
1-1	資訊器材	無線基地台	1. 室內型，提供 1 埠以上 100/1000Mbps 乙太網路介面 2. 符合 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 無線網路標準。 3. 同時支援 2.4GHz 頻段 802.11a/n 與 5GHz 頻段 802.11 b/g/n/ac 無線網路標準，並可同時雙頻運作。 4. Access Point 負載平衡功能。 5. 單一無線網路 Access Point 可支援 4 組 SSID。 6. 支援 VLAN 功能，不同 SSID 可自動對應至不同 VLAN。 7. 可依 SSID 限制使用者上傳與下載速度，支援 Power over Ethernet(PoE)供電能力，本案需內含 PoE Adapter。	45	台	\$9,900	\$445,500
合 計							\$445,500

二、擬預先執行本校所申請之 107 年獎補助款支用計畫經常門需求項目，名稱為「全校微軟軟體授權」，該軟體為供全校使用之合法授權軟體，惟授權年限至 2017 年 12 月 31 日到期屆滿，為避免授權中斷影響師生使用，需要預先執行採購，金額為\$920,000 元

辦 法：經專責小組委員會審議通過後，由總務處事務組預先執行採購作業。

決 議：照案通過。

第五案：提案單位－研究發展處

案 由：106 年度獎補助款經常門經費支用流用，提請審議。

說 明：

- 一、本校 106 年度經常門獎助項目「教師研究」，因申請案件較多，導致獎助經費不足。擬由改善教學各項目結餘經費流用支應。
- 二、「教師升等送審」項目，因本年度教師申請金額較多，導致獎勵金額超出預算，因此擬由「製作教具」項目結餘經費流用\$20,000 元。
- 三、經流用後，各項目剩餘經費(含自籌款)擬流用至會計室執行之「新聘教師薪資」項下，作為遴聘優秀師資所用。
- 四、流用情形請參見附件 4。

辦 法：經本會審議通過後執行，續請會計室進行相關經費流用作業。

討 論：

人事主任：本年度由於教師專業證照考取獎勵門檻提高，規定須為乙級證照以上才得申請，因此今年未有老師申請獎勵。後續將再研議獎勵辦法，提高教師申請意願。

會計主任：依照規定，106 年獎勵補助款經費需於 12 月 31 日前核銷付款完畢，因此請尚未送出核銷資料的單位加緊作業流程，以期在規定時間內完成結案作業。

決 議：照案通過。

第六案：提案單位－研究發展處

案由：106 年度獎補助款資本門標餘款採購優先序變更，提請審議。

說明：

106 年獎補助款資本門教學設備標餘款優先序 1-1「攝影機」為演藝系所採購設備，該項目已於 106 年 8 月 17 日第 4 次專責小組會議提案通過列為演藝系優先序 2-12 的新增採購項目，為免重覆採購，擬於標餘款中刪除該項目，並由其餘標餘款項目依序遞補。

辦法：依會議決議，刪除該項目後繼續執行其餘標餘款項目。

決議：照案通過。

四、臨時動議：

無

五、主席結論：

相關單位請於會後盡速檢視附表採購項目的內容，若有項目名稱、規格或是單位錯植的情況務必修正，避免影響支用計畫報部期程。

六、散會 11:20。

約人 賈賴文雄

12/14

投發組組長 陳星宇

12/14

所究發展處處長 張敏捷

12/14

校長 俞維昇

12/15

附件 1：107 年獎勵補助款經費編列

107 年度獎勵補助款經費總表				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款 (15.00%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$7,566,000	\$11,349,000	\$18,915,000	\$2,838,000	\$21,753,000

	資本門		經常門	
	獎補助款	自籌款	獎補助款	自籌款
金額	\$13,240,500	\$0	\$5,674,500	\$2,838,000
合計	\$13,240,500		\$8,512,500	
占總經費比例	60.87%		39.13%	

附件 2：107 年各單位資本門採購情形一覽表

一、教學設備

採購單位	預估經費
圖資中心	\$2,117,000
演藝事業系	\$1,400,000
表演藝術系	\$824,700
影視傳播系	\$911,700
攝影學士學位學程	\$309,600
時尚造型設計系	\$486,500
觀光旅遊管理系	\$2,203,000
休閒事業經營系	\$186,000
智慧生活科技學士學位學程	\$160,000
文化創意設計研究所	\$120,000
經營管理系	\$120,000
數位媒體設計系	\$120,000
視覺傳達設計系	\$120,000
創意商品設計系	\$120,000
休閒事業經營系	\$300,000
合計	\$9,498,500

採購單位	計畫名稱	預估經費
圖書館	圖書期刊、教學媒體	\$2,520,000
學務處課指組	學生社團設備	\$306,000
總務處	校園環境設施	\$916,000
合計		\$3,742,000

一、改善教學及師資結構		
項目	承辦單位	預估金額
新聘專任教師薪資(3 年內)	會計室	\$1,050,750
編纂教材	創教中心	\$100,000
製作教具	創教中心	\$100,000
實務教學(教師證照)	人事室	\$300,000
教師研究	產學組	\$1,100,000
教師研習	課務組	\$350,000
教師進修	人事室	\$120,000
教師升等	人事室	\$150,000
合計		\$3,305,750

二、學生事務及輔導相關工作		
項目	承辦單位	預估金額
外聘社團指導老師費用	課指組	\$30,000
其他學輔工作經費	課指組	\$90,000
合計		\$120,000

三、行政人員相關業務研習		
項目	承辦單位	預估金額
行政人員研習	人事室	\$30,000
合計		\$30,000

四、改善教學之相關物品		
項目	承辦單位	預估金額
各系經常門教學物品	各系	\$1,658,750
合計		\$1,658,750

五、其他		
項目	承辦單位	預估金額
全校微軟軟體授權	圖資中心	\$920,000
Adobe 軟體	圖資中心	\$2,150,000
資料庫訂閱費	圖資中心	\$75,000
防毒軟體	圖資中心	\$150,000
Autodesk 繪圖軟體	圖資中心	\$90,000
航空訂位系統	觀光系	\$48,000
合計		\$3,433,000

附件 4：

106 年度獎補助經常門經費流用情形

經費項目	原規劃	實際執行	差異	流用情形說明
	金額	金額	金額	
(一)改善教學與師資結構				
1.編纂教材	\$187,000	\$187,000	\$0	
2.製作教具	\$63,000	\$5,000	\$58,000	20,000 流出至「升等送審」， 38,000 流出至「研究」
3.實務教學	\$120,000	\$0	\$120,000	120,000 流出至「研究」
4.研究	\$1,600,000	\$1,960,270	-\$360,270	「製作教具」流入 38,000 「實務教學」流入 120,000 「研習」流入 118,927 「進修」流入 60,000 「學生事務輔導經費」流入 2,875 「行政人員業務研習」流入 20,468，合計流入 360,270
5.研習	\$350,000	\$231,073	\$118,972	118,927 流出至「研究」
6.進修	\$60,000	\$0	\$60,000	60,000 流出至「研究」
7.升等送審	\$100,000	\$120,000	-\$20,000	「製作教具」流入 20,000
小計	\$2,480,000	\$2,503,343	-\$23,343	
(二)、學生事務輔導經費	\$120,000	\$117,125	\$2,875	2,875 流出至「研究」
(三)、行政人員業務研習	\$60,000	\$18,350	\$41,650	20,468 流出至「研究」 21,182 流出至「新聘教師薪資補助款」
(四)改善教學相關物品	\$240,500	\$240,500	\$0	
(五)其他				
薪資補助款	\$901,931	\$943,113	-\$41,182	「行政人員業務研習」流入 21,182 「軟體補助款」流入 20,000
薪資配合款	\$0	\$73,569	-\$73,569	由「軟體配合款」流入 73,569
經常門軟體補助款	\$1,048,000	\$1,028,000	\$20,000	20,000 流出至「薪資補助款」
經常門軟體配合款	\$2,163,569	\$2,090,000	\$73,569	73,569 流出至「薪資配合款」
資料庫	\$75,000	\$75,000	\$0	

107 年度第 1 次
專責小組會議紀錄
(107.4.25)

崇右影藝科技大學 107 年度第 1 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 107 年 04 月 25 日(星期三) 10:30~12:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	當然委員	簽名
校長	俞維昇	俞維昇
教務長	蔡仁智	蔡仁智
學務長	許成源	許成源
總務長	李靜宜	李靜宜
研發長	張敏捷	張敏捷
會計主任	張寶玲	張寶玲
人事主任	陳澤蓉	陳澤蓉
圖資中心主任	林賴毅	林賴毅
表演藝術學院院長	舒宗浩	舒宗浩
觀光產業學院院長	葉麗琴	葉麗琴
影視設計學院院長	蔡長青	蔡長青

崇右影藝科技大學 107 年度第 / 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 107 年 04 月 25 日(星期三) 10:30~12:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

系所	各系推派委員	簽名
文化創意設計所	陳美蘭	請假
觀光旅遊管理系	陳慎健	有課
休閒事業經營系	吳怡萍	吳怡萍
數位媒體設計系	謝志文	謝志文
影視傳播系	彭明清	彭明清
表演藝術系	彭丞佑	彭丞佑
演藝事業系	鄭國揚	請假
時尚造型設計系	蕭源都	蕭源都
經營管理系	李素惠	有課
創意商品設計系	顧惠敏	請假
視覺傳達設計系	周裔蓁	校外參訪 周裔蓁
通識教育中心	耿遵翔	耿遵翔

崇右影藝科技大學 107 年度第 7 次獎補助款

專責小組會議

簽到單

時間：中華民國 107 年 04 月 25 日(星期三) 10:30~12:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	列席人員	簽名
事務組組長	張寶琴	

107 年度第 1 次獎補助款專責小組會議 會議紀錄

開會時間：中華民國 107 年 4 月 25 日（星期三）10:30

開會地點：圖資大樓 7 樓會議室

會議主席：俞維昇 校長

出席人員：詳如簽到表

應到人數：23 人、實到人數：18 人、請假人數：5 人

壹、宣布開會

貳、主席致詞：

按照教育部規定，本年度獎勵補助款修正支用計畫書須於 4 月 30 號前繳交，因此召開本次專責小組會議，請各位委員協助審查修正支用計畫書內容。

參、工作報告：

(一)本校 107 年獎勵補助款核配金額共計新台幣 1,340 萬 7,315 元，含經常門 402 萬 2,195 元，資本門 938 萬 5,120 元，目前編列自籌款 215 萬 5,880 元，占獎勵補助經費 16.08%，總經費為 1,556 萬 3,195 元。

(二)檢附預估版支用計畫書委員審查意見、資本門及經常門各項經費建議修正分配資料供委員參閱，請各位委員提供寶貴意見。

肆、提案討論

第一案：提案單位—研究發展處

案由：107 年度獎勵補助經費資本門支用分配修正案，提請審議。

說明：

(一)107 年度獎勵補助款核配金額共\$13,407,315 元，含資本門\$9,385,120 元，經常門\$4,022,195 元，學校編列自籌款\$2,155,000 元，佔獎勵補助經費 16.07%，總經費為\$15,562,315 元。

(二)資本門佔總獎勵補助經費 70%，建議分配情形請參見簡報

(附件 1)。

辦法：經本會審議通過後執行，按照優先序執行採購並編列標餘款項目。

討論：

主席：

本年度獎勵補助經費，金額較往年相比有所減少，因此經費的運用須更加謹慎，為了要盡量滿足各系購買教學設備需求，因此不得已扣減某些單位的經費。

研發長：

前一年度委員審查意見當中提及，部分採購項目與教學較無直接關係，例如除濕機，建議不要由獎勵補助經費當中進行支用。

教務長：

本次預估版支用計畫書委員審查意見，有許多和高教深耕的計畫內容與指標績效有關，後續高教深耕計畫應配合修正。

表演藝術學院院長：

由表演藝術學院學生自發性組成的音樂社團，有學生反映可供練習的樂器設備不足，因此建議可由獎勵補助款學生事務及輔導相關設備編列預算，購買樂器提供學生練習使用。

學務長：

請表演藝術學院提供社團設備的需求，學務處將協助編列在資本門學生事務及輔導相關設備明細表中。

主席：

請業管單位核算資本門學生事務及輔導相關設備經費是否有空間可編列採購樂器的預算，並請表演藝術學院提供相關經費項目及規格需求，以編列採購明細。

決議：照案通過，依照修正內容優先序執行。

第二案：提案單位——研究發展處

案由：107 年度獎勵補助經費經常門支用分配修正案，提請審議。

說明：

(一)107 年度獎勵補助款經常門分配比率 30%，金額為\$4,022,195 元。

討 論：

研發長：

本年度經常門改善教學及師資結構項目內容有所變動，新增了新聘教師薪資、提高現職專任教師薪資以及現職專任教師彈性薪資等項目。

人事主任：

目前獎補助款開放用來補助提高現職專任教師薪資及現職專任教師彈性薪資，唯本校目前正在評估研擬相關辦法，因此今年暫不編列補助預算。

主 席：

經常門軟體項目的經費每年皆占經常門很大的比例，尤其今年占總經費超過五成，主要原因是 Adobe 設計軟體授權費用居高不下，因而壓縮整體經費的金額。請業管單位繼續與代理商進行交涉，評估對本校最有利的採購方案。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席結論：

學校資源有限，原則上希望以建置學院特色之教學研究儀器設備為主，以發揮最大效益，同時各項經費之運用，也請務必依相關規定辦理，並落實執行，讓學校有機會爭取更多的經費。今天謝謝各位委員的支持，今日會議到此結束，謝謝大家。

柒、散會：12:00

教務長賴文雄

0507
14:50

校務組長陳星宇

0507

校長俞維昇

0507

研發處處長張敏捷

0507

附件 1 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(時尚造型設計系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
6-1 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建 IC 卡與記憶卡讀卡機，網際網路存取功能，音訊輸出功能，2G 以上記憶體高階顯卡，22 吋以上 LCD 防刮含喇叭，保護鎖，三年到府檢修服務、零件保固，內含專業版作業系統	35,000	1	35,000	2-1 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建 IC 卡與記憶卡讀卡機，網際網路存取功能，音訊輸出功能，2G 以上記憶體高階顯卡，22 吋以上 LCD 防刮含喇叭，保護鎖，三年到府檢修服務、零件保固，內含專業版作業系統	30,000	1	30,000	
6-5 實物攝影機	500 萬以上畫素鏡頭，16 倍以上放大倍率，支援 2.4GHz 有線或無線網路，即時影像擷取與傳送功能，解析度 1024 x 768 (XGA) 以上，尺寸約 (長 x 寬 x 高)110 x 70 x 270 mm(摺疊)	33,500	1	33,500	2-5 實物攝影機	500 萬以上畫素鏡頭，16 倍以上放大倍率，支援 2.4GHz 有線或無線網路，即時影像擷取與傳送功能，解析度 1024 x 768 (XGA)以上，尺寸約 (長 x 寬 x 高)110 x 70 x 270 mm(摺疊)	33,000	1	33,000	
					2-7 沖水台 (新增)	禪風沖水椅+兩用腳踏 主體色-全白 皮色-303-33 咖啡 尺寸-長 195*寬 70*高 95 公分	32,000	1	32,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
					2-8 沙發 (新增)	一人座，麻絨布材質，高密度泡棉坐墊，實木椅腳，尺寸(cm)約長 70x 深 80x 高 90/座高 40/座深 50	10,500	17	178,500	
合計				68,500	合計				273,500	

附件 2 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(影視傳播系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
4-1 攝影機	錄製格式(視訊):XAVC QFHD:MPEG-4 AVC/H.2644:2:0 Long profile 錄製格式(音頻):XAVC QFHD:線性 PCM 2 聲道,24bit,48 kHz 錄製格頻:XAVC QFHD (3840 x 2160) @29.97p, 25p, 23.98p 100Mbps/60Mbps M62 mm 光學鏡頭 成像設備(畫素計數):約 2000 萬畫素(總畫素) 內建全指向立體聲駐極體電容麥克風 支援 IEEE 802.11 b/g/n 格式/NFC 重量:約 2Kg(僅機身) 尺寸(寬 x 高 x 深):約 170 x 190 x 370mm(含鏡頭罩、大眼罩等配件,不含手柄帶,含突出部分) 含三腳架、專業線材	192,000	3	576,000	3-1 攝影機	標準):1.0 吋 (13.2 mm x 8.8 mm)背光 Exmor RS, CMOS 攝像元件,有效圖素:3840 (H) x 2160 (V)內建 ND 光學濾:OFF:CLEAR,1:1/4ND,2:1/16ND,3:1/64ND 鏡頭型式:固定伸縮 12x (光學),伺服焦距 f = 9.3 - 111.6 mm 自動/手動可切換,聚焦 AF/MF 可切 最低照度:1.7 lux (Low Lux)快門速度: [60i]: 1/8 - 1/10,000 (1/6 -1/10,000 使用 24p 拍攝時),[50i]: 1/6 -1/10,000 快/慢動作 功能 LCD 液晶螢幕:3.5 吋,約 1.56M 畫素,觀景器:0.39 吋 OLED 約 1.44M 畫素多指向電容式麥克風 MS/SD,SD Wi-Fi/NFC	130,000	3	390,000	

					3-2 三腳架 (新增)	可 180°折疊設計縮短折合長度含滾輪 高度約 1600MM 收縮約 390MM 節數 3 節 阻尼調節系統	20,000	3	20,000	
					3-3 訊號傳輸線 (新增)	長度 50M，PCV80-90P 的塑材製作，線徑約 10.6mm，可承受 40 公斤以內拉力，符合國際 UL-1007 與 UL-1533 標準	14,000	9	126,000	

					3-5 無線收音組 (新增)	可銜接任何 XLR 接頭的麥克風轉換成無線麥克風發射器。 相容於 UWP 系列 /WL-800 系列機種。 可用 USB 介面供電及充電式電池充電。 射頻功率輸出：30mW。 參考輸入位準：MIC：-60dBV(在 0dB 天線位準)/LINE：+4dBV。 聲音衰減調整範圍：0 dB 至 21 dB(每步 3 dB)：麥克風輸入。 頻率響應：發射：23 Hz 至 18kHz(典型)。 S/N 信噪比：96dB(最大偏向，A 型權重)。 顯示器：LCD。	27,000	4	108,000	
--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--------	---	---------	--

4-5 喇叭	主動式錄音室監聽喇叭 頻率範圍 37Hz - 24khz 最大峰值 SPL112 dB SPL C 加權最大峰值輸入 +23 dBuLF 驅動程序大小 203 毫米 (8“) 高頻驅動器大小 25 毫米 (1“) LF 驅動器功 率放大器 56 W D 級高頻驅 動器功率放大器 56 W D 級 LF 修剪控制 +2 dB, 0, -2 dBHF 調節控制 +2 dB, 0, -2 dB 輸入類型 1 x XLR, 1 x TRS 平衡交流輸 入電壓 100-240 VAC +/- 10 %50/60 Hz 尺寸 (高 x 寬 x 深)約:420 x 250 x 300(mm) 重量約 9 公斤	23,000	1	23,000	3-7 監聽喇叭	主動式錄音室監聽 喇叭 頻率範圍 37Hz - 24khz 最大峰值 SPL112 dB SPL C 加權最大 峰值輸入+23 dBuLF 驅動程序大 小 203 毫米 (8“) 高 頻驅動器大小 25 毫 米 (1“) LF 驅動器 功率放大器 56 W D 級高頻驅動器功率 放大器 56 W D 級 LF 修剪控制+2 dB, 0, -2 dBHF 調 節控制+2 dB, 0, -2 dB 輸入類型 1 x XLR, 1 x TRS 平衡 交流輸入電壓 100-240 VAC +/- 10 %50/60 Hz 尺寸(高 x 寬 x 深)約:420 x 250 x 300(mm) 重 量約 9 公斤	23,000	1	23,000	
-----------	--	--------	---	--------	-------------	---	--------	---	--------	--

4-7 數位多軌 錄音機	數位多軌錄音座 8 軌 8 組 XLR / TRS 組合連接離 散輸入 75 dB 的增益 小於-127 dBu 的 EIN +4 分貝的線性輸入 24 位元/ 192 kHz 的錄音支 援 96kHz，88.2kHz，48kHz， 44.1kHz，47.952kHz/ 48.048 kHz 視頻的兼容性 16 位元/ 24 Bit 準確的時間 碼（0.2 ppm） 三種不同的電源選項：8X AA 電池，外接直流電池 組，或 12V AC 適配器 專用增益控制旋鈕，6 段 LED 電平表和 PFL / SOLO 開關每個通道 每軌獨立開關幻像電源（+ 48V / + 24V） 2.4“全彩背光液晶單色模式	40,000	1	40,000	3-8 數位音訊儲 存器	數位多軌錄音座 8 軌 8 組 XLR / TRS 組合 連接離散輸入 75 dB 的增益 小於-127 dBu 的 EIN +4 分貝的線性輸入 24 位元/ 192 kHz 的 錄音支援 96kHz，88.2kHz， 48kHz，44.1kHz， 47.952kHz/ 48.048 kHz 視頻的兼容性 16 位元/ 24 Bit 準確 的時間碼（0.2 ppm） 三種不同的電源選 項：8X AA 電池， 外接直流電池組，或 12V AC 適配器 專用增益控制旋 鈕，6 段 LED 電平 表和 PFL / SOLO 開 關每個通道 每軌獨立開關幻像 電源（+ 48V / + 24V） 2.4“全彩背光液晶 單色模式	40,000	1	40,000	
--------------------	---	--------	---	--------	--------------------	---	--------	---	--------	--

					3-9 收音麥克風 (新增)	適合大多數 XLR 接頭指向性麥克風，重量約 750 克，長度約 500 毫米，直徑約 125mm 運輸重量: 1.2KG	10,500	2	21,000	
4-6 喇叭	400W (200W + 200W) 功率輸出(一組兩顆) 低音:8" 單體/ 高音:1" 音圈壓縮單體 可分離的 8 軌混音機 (4 mono/ / 2 stereo 單鍵總輸出 EQ™ 提供虛擬低音加強 高解析度 SPX 數位殘響效果 (4 種型式，參數可調)，內建回授抑制器 2-段輸入 EQ 可切換的立體及單音輸入 Hi-Z (高阻抗樂器用)輸入 提供幻象電源	29,000	1	29,000	3-10 監聽喇叭	400W (200W + 200W) 功率輸出(一組兩顆) 低音:8" 單體/ 高音:1" 音圈壓縮單體 可分離的 8 軌混音機 (4 mono/ / 2 stereo 單鍵總輸出 EQ™ 提供虛擬低音加強 高解析度 SPX 數位殘響效果 (4 種型式，參數可調)，內建回授抑制器 2-段輸入 EQ 可切換的立體及單音輸入 Hi-Z (高阻抗樂器用)輸入 提供幻象電源	29,000	2	58,000	

4-4 無線收音 麥克風	四頻道(UHF 頻段)自動選訊接收機含四組無線麥克風，採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。 自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。	21,700	1	21,700	3-11 無線收音麥 克風	四頻道(UHF 頻段)自動選訊接收機含四組無線麥克風，採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。 調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。 自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。	21,000	1	21,000	
--------------------	--	--------	---	--------	---------------------	--	--------	---	--------	--

4-8 麥克風用 避震手把 防風毛套	Rode Blimp 專業防風避震套組 重量:755 克 長度:490 毫 米 直徑: Ø125mm 運輸重量: 1.2KG	11,000	2	22,000		刪除				
合計				711,700	合計				807,000	

附件 3 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(演藝事業系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
2-2 五線譜白 板	120 高長 240 寬(公分)雙面白板 一面四組五線譜外架鋁框帶煞 車輪	11,000	1	11,000	4-1 五線譜白 板	120 高長 240 寬(公分)雙 面白板一面四組五線譜 外架鋁框帶煞車輪	11,000	2	22,000	
2-3 沙發組	L 型組合式沙發椅	10,500	2	21,000	4-2 排練道具 椅	L 型沙發，尺寸約寬 200cm 深 80cm 高 70cm	11,000	2	22,000	
2-8 投影機	解析度：WXGA 1280 x 800 亮 度：5500ANSI 流明，2 組 HDMI 高畫質輸入端子，內建網 路功能 LAN 內建 10W 喇叭，可 接有線麥克風	44,000	4	176,000	4-5 投影機	解析度：WXGA 1280 x 800 亮 度：5500ANSI 流 明，2 組 HDMI 高畫質輸 入端子，內建網路功能 LAN 內建 10W 喇叭，可 接有線麥克風	45,000	2	90,000	
2-10 數位混音 器	38 輸入/ 28 輸出數字調音台，7 吋彩色觸控屏，32 個單聲道輸 入（TRS + XLR），33 個電機推 桿，3 路立體聲輸入（TRS） 具有專用發送和返回的 4 個立 體聲效果器 24 個混音輸出 （XLR） 4 個立體聲組 2 個立體聲矩陣輸出 10 個軟鍵 額外的立體聲輸出 - AES 數 字，Alt Out，2TRK 輸出對講麥	168,000	1	168,000	4-6 數位混音 器	38 輸入/ 28 輸出數字調音 台，7 吋彩色觸控屏，32 個單聲道輸入（TRS + XLR），33 個電機推桿，3 路立體聲輸入（TRS） 具有專用發送和返回的 4 個立體聲效果器 24 個混 音輸出（XLR） 4 個立體 聲組 2 個立體聲矩陣輸出 10	165,000	1	165,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	克風輸入使用 AR2412，AR84 或 AB168 的 dSNAKE Cat5 用於遠程音頻，4個靜音組 4個 DCA 組，電動推子，用於發送推子，GEQ 推子翻轉和混合調用 快速複製和重置處理，混合和場景					個軟鍵 額外的立體聲輸出 - AES 數字，Alt Out，2TRK 輸出對講麥克風輸入使用 AR2412，AR84 或 AB168 的 dSNAKE Cat5 用於遠程音頻，4 個靜音組 4 個 DCA 組，電動推子，用於發送推子，GEQ 推子翻轉和混合調用 快速複製和重置處理，混合和場景				
2-24 功率擴大機	頻率響應 20 Hz - 20 kHz，+ 0 / -1 dB（1 瓦時） THD<0.5%，20Hz-20kHz 互調失真= 0.35%（全額定輸出時為 4：1 時為 60 Hz 和 7 kHz，為-30 dB） 轉換率> 10V / us 的 電壓增益 31 分貝 阻尼因子（8 歐姆，10Hz 至 400Hz）> 200 信噪比（A 加權）> 100dB 串擾（低於額定功率）20 Hz 至	25,000	2	50,000	4-7 功率擴大機	頻率響應 20 Hz - 20 kHz，+ 0 / -1 dB（1 瓦時） THD<0.5%，20Hz-20kHz 互調失真= 0.35%（全額定輸出時為 4：1 時為 60 Hz 和 7 kHz，為-30 dB） 轉換率> 10V / us 的 電壓增益 31 分貝 阻尼因子（8 歐姆，10Hz 至 400Hz）> 200 信噪比（A 加權）> 100dB 串擾（低於額定功率）20	40,000	4	160,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	1 kHz-75 分貝，-59 分貝 輸入靈敏度對於 8 歐姆的全額 定功率) 0.775V 或 1.4V 輸入阻抗（標稱平衡，不平衡） 20kΩ，10kΩ 交流線路電壓和頻率配置可用 （+ 10％）120V～60Hz; 220V ～50 / 60Hz; 230-240V～50 / 60Hz IEC 電源連接器 15A					Hz 至 1 kHz-75 分貝，-59 分貝 輸入靈敏度對於 8 歐姆的 全額定功率) 0.775V 或 1.4V 輸入阻抗（標稱平衡，不 平衡）20kΩ，10kΩ 交流線路電壓和頻率配 置可用（+ 10％）120V～ 60Hz; 220V～50 / 60Hz; 230-240V～50 / 60Hz IEC 電源連接器 15A				
2-25 喇叭	系統類型: 主動式 12", 二音路, 反射式低音。 最大輸出音壓: 125 dB 以上。 頻率範圍(-10 dB):48 Hz - 20 kHz。 覆蓋模式:80°-100°*50°-60°。 放大器設計: D 類放大器。 額定功率:900W 以上 瞬間最大 值(700W LF + 200W HF 以上), 500W 連續功率(350W LF + 150W HF)	26,000	4	104,000	4-8 喇叭	吊掛式 15 吋二音路被動 式舞台揚聲器，中低音 單體以及 1 個 2” 以上高 音單體 輸出頻率響應優 於(含)以上)50HZ-18KHz (±3dB)。SPL 最大音壓 優於 110dB (Peak)。無氧 銅 (OFC) 4mm 平方之喇 叭線及金屬連接端子 原 廠吊掛架必須可以安裝 C 型夾採單點懸掛方式	40,000	4	32,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
2-11 簡易燈光 控制電腦	可配置 512 個調光迴路，可記憶 108 組場景，含 20 組跳機功能記憶，12 x 2 模式：兩預置 × 12 迴路，24 x 2 模式：單預置 × 24 迴路，12 + 12 模式：12 迴路 + 12 場景 × 9 頁，具 A、B 雙場景切換，雙場景切換可調整漸亮漸暗時間，可個別調整跳機速度及漸亮漸暗時間，每迴路皆有瞬間點亮功能按鍵，信號輸出：DMX512	32,500	1	32,500	4-9 燈光控制 電腦	可配置 512 個調光迴路 可記憶 108 組場景含 20 組跳機功能記憶 12 x 2 模式：兩預置 × 12 迴 路 24 x 2 模式：單預置 × 24 迴路 12 + 12 模式：12 迴路 + 12 場景 × 9 頁 具 A、B 雙場景切換 雙場景切換可調整漸亮 漸暗時間 可個別調整跳機速度及 漸亮漸暗時間 每迴路皆有瞬間點亮功 能按鍵 信號輸出：DMX512 (1990) 電源輸入：DC 12V (500mA)	32,000	1	32,000	
2-12 聚光燈	橢圓球照明燈具 750W 70 度，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈， ELECTRICAL 115 -240V，	14,500	3	43,500	4-10 聚光燈	橢圓球照明燈具 750W 70 度，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115	14,000	4	56,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	50/60HZ 纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整					-240V，50/60HZ 纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整				
2-13 燈車	訂製品，尺寸約 74 寬*210 長 147 高(公分)	12,000	1	12,000	4-11 燈車	訂製品，尺寸約 74 寬*210 長 147 高(公分)	12,000	2	24,000	
2-14 無線麥克風	接收頻道：四頻道，載波頻段：UHF 482~698MHz (US) UHF 480~874MHz (EU)，頻帶寬度：72MHz，預設頻率數：第 01~10 群組各預設 16 個無條件限制的互不干擾頻率，第 11~15 群組各預設 48 個互不干擾頻率，共預設 400 個頻率，接收方式：雙調諧器純自動選訊接收，振盪模式：PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm .005\%$ (-10~60℃)，實用靈敏度：輸入 6dB μ V 時，S/N>80dB，綜合 S/N 比：>108dB(A)，綜合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz，綜合頻率響應：50Hz~18kHz，具低頻衰減濾頻	60,000	2	12,000	4-12 無線麥克風	接收頻道：四頻道，載波頻段：UHF 482~698MHz (US) UHF 480~874MHz (EU)，頻帶寬度：72MHz，預設頻率數：第 01~10 群組各預設 16 個無條件限制的互不干擾頻率，第 11~15 群組各預設 48 個互不干擾頻率，共預設 400 個頻率，接收方式：雙調諧器純自動選訊接收，振盪模式：PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm .005\%$ (-10~60℃)，實用靈敏度：輸入 6dB μ V 時，S/N>80dB，綜合 S/N	60,000	4	24,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	電路，靜音控制模式：「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制，使用面板飛梭調整靜音準位，音量輸出：預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整音量輸出，最大輸出電壓：三段式切換：平衡式：+16dBV、0dBV、-6dBV，非平衡式：+10dBV、0dBV、-6dBV，輸出插座：XLR 平衡式插座，輸出切換：可切換單獨頻道或混合輸出，操作方式：可手動調整及連接電腦，電源供應：內建100~240V AC 交換式供應器（消耗電源：24W）					比：>108dB(A)，綜合T.H.D.：<0.5% @ 1kHz，綜合頻率響應：50Hz~18kHz，具低頻衰減濾頻電路，靜音控制模式：「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制，使用面板飛梭調整靜音準位，音量輸出：預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整音量輸出，最大輸出電壓：三段式切換：平衡式：+16dBV、0dBV、-6dBV，非平衡式：+10dBV、0dBV、-6dBV，輸出插座：XLR 平衡式插座，輸出切換：可切換單獨頻道或混合輸出，操作方式：可手動調整及連接電腦，電源供應：內建100~240V AC 交換式供應器（消耗電源：24W）				
2-15 麥克風延	30 米 16 迴路 XLS 30 音響麥克風延長線，日本進口公母插頭及	12,000	2	24,000	4-13 多蕊訊號	30 米 16 迴路 XLS 30 音響麥克風延長線，日本進口	12,000	2	24,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
長線	線材				延長線	公母插頭及線材				
2-16 燈泡	R10 電腦 6 燈組燈泡	20,000	1	20,000	4-14 電腦燈泡	R10 電腦燈泡，每盞內有 6 顆燈泡	20,000	4	80,000	
2-18 無線擴音機	手提式，最大功率 60W，內建藍芽、USB、錄放音功能，具 LCD 顯示播放及錄音狀態。音路系統，音源輸入：麥克風兩組	20,000	5	100,000	4-16 無線擴音機	手提式，最大功率 60W，內建藍芽、USB、錄放音功能，具 LCD 顯示播放及錄音狀態。音路系統，音源輸入：麥克風兩組	30,000	4	120,000	
2-19 聚光燈	橢球照明燈具 750W 19 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈， ELECTRICAL 115 -240V， 50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾，3PIN 插頭，安全鏈	14,500	6	87,000	4-17 聚光燈	橢球照明燈具 750W 19 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115 -240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾，3PIN 插頭，安全鏈	14,000	6	84,000	
2-20 聚光燈	橢球照明燈具 750W 26 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件	\$14,500	12	174,000	4-18 聚光燈	橢球照明燈具 750W 26 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭	\$14,000	12	168,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈， ELECTRICAL 115 -240V， 50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾， 3PIN 插頭，安全鏈					組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115 -240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾，3PIN 插頭，安全鏈				
2-21 聚光燈	橢球照明燈具 750W 36 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈， ELECTRICAL 115 -240V， 50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾， 3PIN 插頭，安全鏈	\$14,500	12	174,000	4-19 聚光燈	橢球照明燈具 750W 36 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115 -240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含	\$14,000	12	168,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
						燈泡 110V,掛勾,3PIN 插頭，安全鏈				
2-22 聚光燈	橢球照明燈具 750W 10 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈， ELECTRICAL 115 -240V， 50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片 面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾，3PIN 插頭，安全鏈	\$14,500	4	58,000	4-20 聚光燈	橢球照明燈具 750W 10 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件 鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115 -240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片面硼矽反射多層，二向玻璃色塗層反光鏡面，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整，含燈泡 110V，掛勾，3PIN 插頭，安全鏈	\$14,000	2	28,000	
2-25 喇叭	系統類型: 主動式 12", 二音路, 反射式低音。 最大輸出音壓: 125 dB 以上。 頻率範圍(-10 dB):48 Hz - 20 kHz。覆蓋模:80°-100°*50°-60°。 放大器設計: D 類放大器。 額定功率:900W 以上 瞬間最大值(700W LF + 200W HF 以上), 500W 連續功率(350W LF +	26,000	4	104,000	4-22 監聽喇叭	系統類型: 主動式 12", 二音路, 反射式低音。最大輸出音壓: 125 dB 以上。頻率範圍(-10 dB):48 Hz - 20 kHz。覆蓋模式:80°-100°*50°-60°。放大器設計: D 類放大器。額定功率:900W 以上 瞬間最大值(700W LF + 200W	25,000	4	100,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	150W HF)					HF 以上), 500W 連續功率(350W LF + 150W HF)				
2-26 擴大機機箱	19" 23U 標準機櫃，前壓克力後鐵門	19,000	2	38,000	4-23 擴大機機箱	19" 23U 標準機櫃，前壓克力後鐵門	20,000	1	20,000	
					標餘款 1-5 搖頭電腦燈	RGB 暖白 迴路:14/25 電壓:110-240V50/60Hz400 瓦 LCD 彩色顯示 鏡頭角度 7.9-38 度線性調光水平轉角 540 度垂直移動 270 度 8/16Bit 解細度淨重 12 公斤含空運箱	26,000	12	312,000	
2-1 LED 顯示器	65 吋以上，具備 4K + HDR 的影像處理能力，64 位元處理器，2+2 核 GPU，2GB DDR3 和 8GB eMMC 5.0，環繞立體聲，杜比音效、DTS-HD，具備七個不同作用的揚聲器配置。有壁掛孔，附底座	45,000	1	45,000		(刪除)				
2-4 除濕機	除濕力一日約 17.5 公升 潮濕警報設計機體內部乾燥運轉，超廣角自動擺葉+可調式下吹出風口	20,000	4	80,000		(刪除)				
2-7	混音頻道 4 mono mic/line + 4	35,500	2	71,000		(刪除)				

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
可攜式音響	mono / 2 stereo line + USB Audio IN: iPod/iPhone exclusive 輸入頻道功能 2-band (HIGH Shelving: 8kHz, LOW Shelving: 100Hz)SPX digital reverb (4 program, parameter control), Feedback suppressor, 1-Knob Master EQ™，最大輸出功率 @4ohms 400W (200W + 200W)含兩腳架									
2-9 數位混音器	32 個可調用的麥克風前置功放以及 4 路線路輸入，4 路內部立體聲 FX 返回，AES 輸入和 64x64 擴展槽，66 路輸入處理通道。 每路輸入處理通道均配有專門的處理功能，四個靜音組和 FaderGlow™ 指示，配有總線，輸出處理和連接以配合輸入的多種用途；14 路輔助/組混音可以配置為 14 路單聲道混音，8 路單聲道加 6 路立體聲混音或其他可行組合，4 路矩陣混合可以根據需要配置為單聲道或立體聲。 除了左，右和中	350,000	1	350,000		(刪除)				

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	置總線之外，總線和矩陣混音還配有四路專用於內部效果處理器的混音總線。 每路總線混音均配有壓縮器，4 頻段均衡器，BSS 圖形均衡器和延時器。配有 16 路平衡線路輸出，耳機監聽輸出，AES 輸出以及 64x64 可選插槽，為對通道和總線處理作出補充，四個立體聲效果處理器。									
2-15 麥克風延長線	30 米 16 迴路 XLS 30 音響麥克風延長線，日本進口公母插頭及線材	12,000	2	24,000		(刪除)				
合計				1,934,000	合計				1,731,000	

附件 5 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(攝影學程)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
5-1 電容式閃光燈	閃燈出力 400J ，32x13x18 cm， 約 3kg，頻閃次數可達 50 次以上。	\$70,000	2	\$140,000		(刪除)				

5-2 全自動快速超低濕乾燥櫃	尺寸約 W120xD65xH200cm 高承載氣密鋼櫃，防靜電烤漆 配備「微量吸濕」功能。	\$56,000	1	\$56,000		(刪除)				
5-3 大型齒輪延伸燈架	延伸橫桿全長 250cm，燈架延伸 臂 180 度，載重約 5kg，具有滑輪 座。	\$16,000	4	\$64,000		(刪除)				
5-4 高架大型攝影台	尺寸約 W155xD180xH235cm 攝影台曲板面積 130x240cm 含鏈條升降系統，可架設 3 卷 130cm 背景紙。	20,000	1	20,000		(刪除)				
5-5 LED 高演色燈	54W，總流明 6850 lm，演色值 CRI95，色溫 5600 度 K，發光效 率 127 lm/w，900 顆 LED 燈珠。	14,800	2	29,600		(刪除)				
					6-1 單燈	電壓：90~260V 出力：400W 出力調整：25~400W 對焦燈泡：23006 90V／ 100W、V／100W 散 熱：內建熱感應散熱風 扇	14,700	4	58,800	
					6-2 單燈	電壓：90~270V 出力：500W 115V 回電時間：0.7-2.5 秒 內建 EL-SKYPORT 接 收器	36,750	4	147,000	

					6-3 無影罩	4 燈頭式，尺寸各為 60*80CM、50*130CM、 70*70CM、35*90CM， 含接座	38,200	1	38,200	
					6-4 雷達罩	銀底、白底 直徑 70cm x70cm，含接 座	18,600	1	18,600	
					6-5 金屬反射罩	21CM 雙片蜂巢組、四 葉片、束光筒	13,200	2	26,400	
合計				309,600	合計				289,000	

附件 6 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(休閒事業經營系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
15-1 法式滾球場	拼裝式場地，尺寸：5M*18M 底層為 0.1 米過篩夯實土方 上層為 0.05 米二分宜蘭石	300,000	1	300,000						
8-2 單門發酵箱	使用溫度：+25℃~+50℃ 內容積：735L 電壓： 220(50/60HZ) 淨容積：135kg 照明：20W 盤架：18 盤 電熱出力：1.5W	126,000	1	126,000	7-2 單門發酵箱	使用溫度：+25℃~+50℃ 內容積：735L 電壓： 220(50/60HZ) 淨容積：135kg 照明：20W 盤架：18 盤 電熱出力：1.5W	106,500	1	106,500	
合計				426,000	合計				106,500	

附件 7 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(文化創意研究所)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
10-2 電腦螢幕	27 吋 (16:9) , 3840x2160 超高解析度 100000000:1 智慧對比, 1ms 反應時間 支援 HDMI2.0x2 、 DisplayerPort1.2 介面 可調整傾斜	15,000	2	30,000		(刪除)				
					8-1 桌上型 電腦	Core i7 以上 CPU 處理器 , 8 GB 以上的記憶體 , 1 TB 以上硬碟 , DVD RW 光碟機 , 內建 IC 卡與記憶卡讀卡機 , 網際網路存取功能 , 音訊輸出功能 , 2G 以上記憶體高階顯卡 , 保護鎖 , 三年到府檢修服務、零件保固 , 內含專業版作業系統	30,000	2	60,000	
合計				30,000	合計				60,000	

附件 8 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(經營管理系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
11-1 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建 IC 卡與記憶卡讀卡機，網際網路存取功能，音訊輸出功能，2G 以上記憶體高階顯卡，保護鎖，三年到府檢修服務、零件保固，內含專業版作業系統	30,000	5	150,000	9-1 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建 IC 卡與記憶卡讀卡機，網際網路存取功能，音訊輸出功能，2G 以上記憶體高階顯卡，保護鎖，三年到府檢修服務、零件保固，內含專業版作業系統	30,000	2	60,000	
合計				150,000	合計				60,000	

附件 9 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(智慧生活科技學士學位學程)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
9-1 筆記型電腦	17.3 吋 IPS FHD 1920x1080 霧面寬螢幕，Core i7-7700HQ 處理器，8G 以上 DDR4 記憶體，1TB 7200 轉 HDD+128G SSD，4G GDDR5 記憶體高階獨立顯示卡，802.11ac+Bluetooth 4.0 (Dual band)，64 位元作業系統 輸入輸出介面(I/O 連接埠)： 1 x USB 3.1 Type C (gen 1)、3 x USB 3.0、1 x USB 2.0、1 x HDMI、1 x 耳機輸出 1 x 麥克風輸入、1 x Mini Display port、1x LAN RJ-45 por，附高解析滑鼠	40,000	4	160,000	10-1 筆記型電腦	17.3 吋 IPS FHD 1920x1080 霧面寬螢幕，Core i7-7700HQ 處理器，8G 以上 DDR4 記憶體，1TB 7200 轉 HDD+128G SSD，4G GDDR5 記憶體高階獨立顯示卡，802.11ac+Bluetooth 4.0 (Dual band)，64 位元作業系統 輸入輸出介面(I/O 連接埠)： 1 x USB 3.1 Type C (gen 1)、3 x USB 3.0、1 x USB 2.0、1 x HDMI、1 x 耳機輸出 1 x 麥克風輸入、1 x Mini Display port、1x LAN RJ-45 por，附高解析滑鼠	40,000	2	80,000	
合計				160,000	合計				80,000	

附件 10 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(觀光旅遊管理系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
7-1 活動整形桌	有抽屜與插盤與木桌板,尺寸:寬約 120 深約 80 高約 85(cm),304 不鏽鋼製不鏽鋼厚度約 1.0,可擺放兩落約 60*40 烤盤,附有一抽屜,桌面有木板覆蓋	60,000	2	120,000		(刪除)				
7-2 攪拌機	桌上型,容量約 7 公升,含安全網	20,000	4	80,000		(刪除)				
7-3 音響	含擴大機、喇叭 x2、無線麥克風、頭戴麥克風 x2	20,000	1	20,000		(刪除)				
7-4 液晶電視	43 吋,平面 FHD 液晶電視,具 Smart TV 功能	22,000	1	22,000		(刪除)				
7-5 攝影機	Full HD 高畫質,動態記錄格式 XAVC S 格式:MPEG4-AVC / H264,32GB 內建記憶體,1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件,BIONZ X 影像處理器,鏡頭焦段 / 光圈 26.8mm - 804mm / F1.8- F4.0,光學 / 數位變焦 30 倍 / 350 倍,觸控式彩色液晶螢幕,感光元件總像素 251 萬,靜態最高影像解析度 920 萬,杜比 5.1 / 雙聲道立體聲 / MPEG-4 Linear	35,000	1	35,000		(刪除)				

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
	PCM 2ch / MPEG-4 AAC-LC 2ch，內建微投影功能、 Wi-Fi /NFC/飛航模式，夜間拍攝功能									
7-6 筆記型電腦	Intel i5 處理器，2G 獨顯，512G SSD，8G Ram，14 吋 FHD 霧面 螢幕 指紋辨識/背光鍵盤/輕薄型約 1.5 公斤，64 位元作業系統	38,000	3	114,000	11-2 筆記型電腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上 處理 器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨 立顯示卡，64bit 作業系 統，輕薄型	35,000	3	105,000	
7-7 三層歐式 烤爐	含腳架，每層可放四盤約 60*40 烤盤，每層皆有獨立的控制面 板，每層皆有獨立的蒸氣系統， 可設定自動開機，可設定 99 組程 式，並附鋁合金手持入爐器，面 板可設定火力，可設定 10%-100%，可單獨關閉上火或下 火，三相 220V40KW 需要給排水	950,000	1	950,000		(刪除)				
7-8 一層歐式 烤爐	含腳架，可放四盤約 60*40 烤 盤，可設定自動開機，可設定 99 組程式，附鋁合金手持入爐器， 面板可設定火力，可設定 10%-100%，可單獨關閉上火或下 火，三相 220V40KW 需要給排水	450,000	1	450,000		(刪除)				
7-9 排氣罩	尺寸 W270D170H50(cm)或相近 規格，不鏽鋼煙罩使用 304 不鏽 鋼製造，不鏽鋼厚度 1.0 以上	97,000	1	97,000		(刪除)				
7-10 廢氣排放	國產抽氣風車，功率 5 馬力以 上，含靜電機設備可攔除油煙，	315,000	1	315,000		(刪除)				

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
機	須符合廢氣排放規範，鍍鋅風管 長度 30 尺以上									
					11-1 咖啡機	沖煮頭恆溫加熱裝置，雙 重過熱安全保護系統，機 身採用 304 不鏽鋼，配有 嵌入式機動幫浦直接連 接到總水管，可以在每個 沖煮頭設定 4 種不同的咖 啡沖煮量來隨意調節，10 公升以上大鍋爐附水位 視窗，可自動進水，具鍋 爐壓力錶，合金鑄造沖煮 把手，三向洩壓電磁閥， 不鏽鋼蒸氣管，獨立熱水 管，旋鈕設計	180,000	1	180,000	
					標餘款 1-3 筆記型電 腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上 處理 器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨 立顯示卡，64bit 作業系 統，輕薄型	35,000	1	35,000	
合計				2,203,000	合計				320,000	

附件 11 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(數位媒體設計系、視覺傳達設計系、創意商品設計系)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
12-1 筆記型電腦	17.3 吋 IPS FHD 1920x1080 霧面寬螢幕，Core i7-7700HQ 處理器，8G 以上 DDR4 記憶體，1TB 7200 轉 HDD+128G SSD，4G GDDR5 記憶體高階獨立顯示卡，802.11ac+Bluetooth 4.0 (Dual band)，64 位元作業系統 輸入輸出介面(I/O 連接埠)： 1 x USB 3.1 Type C (gen 1)、3 x USB 3.0、1 x USB 2.0、1 x HDMI、1 x 耳機輸出 1 x 麥克風輸入、1 x Mini Display port、1x LAN RJ-45 por，附高解析滑鼠 數位媒體設計系*3 視覺傳達設計系*3 創意商品設計系*3	40,000	9	360,000	標餘款 1-1、1-2、 1-4 筆記型電腦	17.3 吋 IPS FHD 1920x1080 霧面寬螢幕，Core i7-7700HQ 處理器，8G 以上 DDR4 記憶體，1TB 7200 轉 HDD+128G SSD，4G GDDR5 記憶體高階獨立顯示卡， 802.11ac+Bluetooth 4.0 (Dual band)，64 位元作業系統 輸入輸出介面(I/O 連接埠)： 1 x USB 3.1 Type C (gen 1)、3 x USB 3.0、1 x USB 2.0、1 x HDMI、1 x 耳機輸出 1 x 麥克風輸入、1 x Mini Display port、1x LAN RJ-45 por，附高解析滑鼠 數位媒體設計系*2 視覺傳達設計系*2 創意商品設計系*2	40,000	6	240,000	
合計				360,000	合計				240,000	

附件 12 107 年整體發展經費資本門教學及研究設備採購修正對照表(資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格)

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
1 雷射印表機	黑白輸出、可印製 A3 尺寸，內建網路及自動雙面列印，每分鐘 40 頁(ppm)列印，512MB 的記憶體	25,500	2	51,000	1 雷射印表機	黑白輸出、可印製 A3 尺寸，內建網路及自動雙面列印，每分鐘 40 頁(ppm)列印，512MB 的記憶體	50,000	1	50,000	
2 繪圖板	USU、無線(RF)、免電池感應筆、Pro Pen 2 感壓筆、8192 階壓力感應、解析度每公釐 200 條線(5080lpi)、紙夾	18,000	2	36,000		(刪除)				
3 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建 IC 卡與記憶卡讀卡機，網際網路存取功能，音訊輸出功能，2G 以上記憶體高階顯卡，22 吋以上 LCD 防刮含喇叭，保護鎖，三年到府檢修服務、零件保固，內含專業版作業系統	35,000	3	105,000	2 桌上型電腦	Core i7 以上 CPU 處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB 以上硬碟，DVD RW 光碟機，內建讀卡機，2G 以上記憶體顯卡，22 吋以上 LCD 防刮含喇叭，保護鎖，三年保固，內含專業版作業系統	30,000	3	90,000	
					3 電鋼琴 (新增)	鍵盤 88 鍵 最大複音數 48 10 種內置音色 數字式霍爾效應（1 型），混響（10 種），內置 5 種示範曲節拍器的節拍：0,1～9 次（速	17,500	2	35,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
						度範圍：四分音符=30～255） 其它功能層移調 25 步（-12 至+12 個半音） 調整控制 A4=415.5 到 465.9 赫茲 踏板標準插孔（阻尼器） Midi 端子：USB				
					4 吉他音箱 (新增)	3 頻段均衡器，效果迴路，內置揚聲器，邊緣控制，前置/後置 EQ 選擇為 DI 輸出，腳踏開關增強旁路和靜音功能，全膠合板結構，邊角安裝手柄，黑色和銀色的配色，320 瓦 RMS（640 瓦峰值功率）	24,000	1	24,000	
					5 合成器音 箱 (新增)	15"揚聲器和高音， 75W/100W 與外部揚聲器，身歷聲混音器 2 波段等化器與主效應的發送回報，麥克風/線路通道與 3 波段 EQ 和影響發送/返回，監測與溢位控制輸入和分配	13,000	1	13,000	
					標餘款 1	鍵盤 88 鍵 最大複音數 48	17,500	2	35,000	

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書										變更說明
修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	
					電鋼琴 (新增)	10 種內置音色 數字式霍爾效應（1 型），混響（10 種），內置 5 種示範曲節拍器的節拍：0,1～9 次（速度範圍：四分音符=30～255） 其它功能層移調 25 步（-12 至+12 個半音） 調整控制 A4=415.5 到 465.9 赫茲 踏板標準插孔（阻尼器） Midi 端子：USB				
合計				192,000	合計				247,000	

107年獎補助款經費支用情形

107年度獎勵補助款經費明細			
	獎勵補助款金額	自籌款	總經費
原規劃(預估版)	\$18,915,000	\$2,838,000 (15.00%)	\$21,753,000
核配版	\$13,407,315	\$2,155,000 (16.07%)	\$15,562,315

	資本門		經常門	
	補助金額	自籌款	補助金額	自籌款
金額	\$9,385,120	\$50,880	\$4,022,195	\$2,105,000
合計	\$9,436,000		\$6,127,195	
占總經費比例	60.63%		39.37%	

107年獎補助款經費-資本門

項 目	原規劃(預估版)		核配版	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備	\$9,498,500	71.74%	\$6,904,000	73.77%
二、圖書館自動化設備及圖書期刊、教學媒體	\$2,520,000	19.03%	\$2,220,000	23.65%
三、學生社團設備	\$306,000	2.31%	\$212,000	2.26%
四、其他	\$916,000	6.92%	\$49,120	0.52%
總 計	\$13,240,500	100%	\$9,385,120	100%

資本門教學及研究設備採購

優先序	使用單位	金額
1	全校教學設備	1,117,000
2	時尚造型設計系	691,500
3	影視傳播系	1,047,000
4	演藝事業系	2,363,000
5	表演藝術系	745,000
6	攝影學位學程	289,000

優先序	使用單位	金額
7	觀光旅遊管理系	285,000
8	休閒事業經營系	166,500
9	經營管理系	60,000
10	智慧生活科技學程	80,000
11	文化創意研究所	60,000
合計		6,904,000

資本門圖書館圖書期刊

軟體教學資源圖書期刊		
優先序	項目名稱	總金額
1	紙本西文期刊	\$920,000
2	紙本中文期刊	\$580,000
3	電子期刊	\$120,000
4	紙本外文圖書	\$25,000
5	紙本中文圖書	\$175,000
6	電子書	\$300,000
7	視聽資料(DVD)	\$100,000
總計		\$2,220,000

學生社團設備

優先序	項目名稱	數量	單價	總價
1	雷射印表機	1台	\$50,000	\$50,000
2	電腦	3台	\$30,000	\$90,000
3	電鋼琴	2台	\$17,500	\$35,000
4	吉他音箱	1台	\$24,000	\$24,000
5	合成器音箱	1台	\$13,000	\$13,000
總計				\$212,000

全校性其他項目

優先序	項目名稱	數量	單價	總價
1	宿舍階梯止滑設施	1式	\$100,000	\$100,000
總計				\$100,000

107年獎補助款經費－經常門

項 目		原規劃(預估版)		核配版	
		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)	新聘教師薪資	\$1,204,200	21.22%	\$754,195	18.75%
	編纂教材	\$200,000	3.52%	\$150,000	3.73%
	製作教具	\$100,000	1.76%	\$10,000	0.25%
	實務教學	\$100,000	1.76%	\$62,000	1.54%
	研究	\$1,200,000	21.15%	\$640,000	15.91%
	研習	\$350,000	6.17%	\$250,000	6.22%
	進修	\$100,000	1.76%	\$30,000	0.75%
	升等送審	\$100,000	1.76%	\$120,000	2.98%
	小計	\$3,354,300	59.10%	\$2,016,195	50.13%
二、學生事務及輔導相關工作 (占經常門經費2%以上)	社團指導教師鐘點費、社團活動	\$120,000	2.12%	\$100,000	2.49%

107年獎補助款經費-經常門

項 目		原規劃(預估版)		修正版	
		金額	比例	金額	比例
三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內		\$30,000	0.53%	\$20,000	0.50%
四、改善教學相關物品		\$1,009,300	17.79%	\$713,000	17.73%
五、其他	軟體授權費	\$1,161,000	20.46%	\$1,173,000	29.16%
總 計		\$5,674,500	100%	\$4,022,195	100%

註：不含自籌款

教育部整體發展獎勵補助經費

107 年度第 2 次
專責小組會議紀錄
(107.9.19)

崇右影藝科技大學 107 年度第 2 次整體發展獎勵補助款

專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 9 月 19 日星期三 14:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	當然委員	簽名
校長	俞維昇	俞維昇
教務長	蔡仁智	蔡仁智
學務長	許成源	許成源
總務長	李靜宜	李靜宜
研發長	張敏捷	張敏捷
會計主任	張寶玲	張寶玲
人事主任	陳澤蓉	陳澤蓉
圖資中心主任	林賴毅	林賴毅
表演藝術學院院長	舒宗浩	舒宗浩
觀光產業學院院長	葉麗琴	葉麗琴
影視設計學院院長	蔡長青	蔡長青

崇右影藝科技大學 107 年度第 2 次整體發展獎勵補助款
專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 9 月 19 日星期三 14:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

系所	推派委員	簽名
文化創意設計研究所	陳美蘭	請假
演藝事業系	鄭孝先	鄭孝先
表演藝術系	彭丞佑	彭丞佑
影視傳播系	彭明清	彭明清
時尚造型設計系	陳幼珍	陳幼珍
觀光旅遊管理系	陳慎健	陳慎健
休閒事業經營系	吳怡萍	吳怡萍
經營管理系	林顯毓	林顯毓
視覺傳達設計系	蔡啟清	蔡啟清
數位媒體設計系	吳忠恩	吳忠恩
創意商品設計系	劉晨旭	劉晨旭
通識教育中心	耿遵翔	耿遵翔

107 年度第 2 次獎補助款專責小組會議 會議紀錄

開會時間：中華民國 107 年 9 月 19 日（星期三）14:00

開會地點：圖資大樓 7 樓會議室

會議主席：俞維昇 校長

出席人員：詳如簽到表

應到人數：23 人、實到人數：22 人、請假人數：1 人

壹、宣布開會

貳、主席致詞：

今天的會議主要是有部分系所提出獎勵補助款採購設備變更需求，因此召開專責小組會議，請各位委員共同討論變更內容。

參、工作報告：

(一)檢附 106 年獎勵補助款執行績效書面審查意見供委員參閱，請各位委員提供寶貴意見。

(二)108 年獎勵補助款核配要點有部分修正，資本門及經常門比例由原本 70:30 調整為 50:50

肆、提案討論

第一案：提案單位—圖書館

案由：107 年獎勵補助款圖書館採購結餘款運用，提請審議。

說明：107 年獎勵補助款圖書館教學軟體，原先編列金額 92 萬元，用於採購西文期刊，經實際採購後結餘 10 萬元，擬將結餘款流用於採購紙本圖書，以充實圖書館藏。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

主席：按照規定，圖書軟體經費應佔資本門比例 10%以上，以往若本項目有標餘款則會流入教學設備項目，本年度由於圖書經費編列較少，因此建議標餘款用於採購紙本中文圖書，增加圖書館藏。

決 議：照案通過。

第二案：提案單位—時尚造型設計系

案 由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說 明：變更內容及原因如附件 1

辦 法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

決 議：照案通過。

第三案：提案單位—影視傳播系

案 由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說 明：原採購項目優先序 3-9「收音麥克風」，項目名稱誤植，正確名稱應為「防風避震套」，擬逕行修正以便採購。

辦 法：經本會審議通過後變更。

決 議：照案通過。

第四案：提案單位—演藝事業系

案 由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說 明：為打造更具現代化的舞台，擬將原先採購的傳統式聚光燈更換為新型多功能電腦燈具，可大幅減少占用空間並節省功耗，同時易於保養管理，有效提升舞台效果與設備使用效益，如附件 3。

辦 法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討 論：

主 席：本校改名為影藝大學後，打造專業表演舞台為重點發展項目，為引進目前最新舞台技術，將傳統聚光燈變更項目為電腦燈，如此可以提升演出的效果。

決 議：照案通過。

第五案：提案單位—表演藝術系

案 由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說 明：本學期課程內容含有影音軟體操作教學，需使用 MAC 電腦安

裝操作，因此希望能採購 MAC 電腦以滿足教學，電腦規格如附件 4。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

決議：照案通過。

第六案：提案單位—智慧生活學士學位學程

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更案，提請審議。

說明：原先申請採購的筆記型電腦規格目前已停產，且沒有庫存，因此需變更規格，如附件 5。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

決議：照案通過。

第七案：提案單位—學務處課外活動指導組

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更案，提請審議。

說明：依照本校音樂性社團學生需求調整採購樂器，提升樂團練習成果，如附件 6。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

學務長：本項目經費主要是用於採購學生社團設備，協助學生社團運作，各位委員若有擔任社團指導老師，皆可請社團幹部向課外活動指導組提出經費申請。

決議：照案通過。

第八案：提案單位—表演藝術系

案由：107 年度獎勵補助款經常門採購變更案，提請審議。

說明：變更內容及原因如附件 7。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

表演藝術系彭丞佑委員：

本系由於教學需求，需要使用到高畫質影音信號輸入輸出，為解決信號傳輸距離衰減問題，需要購買 HDMI 信號中繼器以及

矩陣器。

會計主任：本校近年將發展重點放在影視演藝項目，各項教學設備已陸續建置完成，其中不乏高單價的精密器材，希望各系能落實設備管理制度，最好指派專人管理，避免設備損壞或遺失，造成學校的財務損失。

決 議：照案通過。

第八案：提案單位—人事室

案 由：107 年度獎勵補助款經常門改善教學經費流用，提請審議。

說 明：經常門改善教學及師資結構項目中，教師升等送審的部分由於申請人數較多，外審費用不足 3 萬元，擬由同項目中教師研習項下先行流用，以加速付款程序。

辦 法：經本會審議通過後執行

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：15:00

校發組 組長 陳星宇

107.09.25

研究發展處 處長 張敏捷

9/26

校長 俞維昇

9/27

附件 1

107 年獎勵補助款資本門採購項目修正對照表(時尚造型設計系)

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
2-6 彩妝 噴槍	專業空氣壓縮機，最大出風壓35psi。尺寸約長10cm寬9cm高7cm，可調風量，可外掛電池。SP35雙曲噴筆(噴嘴0.35mm)，顏料杯2cc(含粉底顏料)	20,000	10 組	200,000	2-6 彩妝 噴槍 組	專業空氣壓縮機，最大出風壓35psi。尺寸約長10cm寬9cm高7cm，可調風量，可外掛電池。SP35雙曲噴筆(噴嘴0.35mm)，顏料杯2cc(含粉底顏料)，含噴槍模板。	21,000	5 組	105,000	提升規格及單價，擴充設備功能
					2-9 互動 觸控 顯示 器	65吋，內建EZWrite 3.0軟體，防眩光，支援Windows、Mac等作業系統，附觸控筆	80,000	1 台	80,000	因應教學方式改變增加老師與學生課堂間的實作互動，新增購買互動顯示器。
					2-10 電視 立架	萬用滾輪剎車系統，可360度隨意移動	15,000	1 台	15,000	
小計				200,000	小計				200,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
3-9 收音 麥克 風	適合大多數XLR接頭指向性麥克風，重量約750克，長度約500毫米，直徑約125mm，運輸重量: 1.2KG	10,500	2 支	21,000	3-9 防風 避震 套	適合大多數XLR接頭指向性麥克風，重量約750克，長度約500毫米，直徑約125mm，運輸重量: 1.2KG	10,500	2 組	21,000	項目名稱誤植，正確名稱應為「防風避震套」
小計				21,000	小計				21,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
4-10 聚光 燈	橢圓球照明燈具750W 70度，可換鏡頭組件，鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL115 -240V，50/60HZ纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片，面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定X，Y和Z軸調整	14,000	4 盞	56,000	4-10 電腦 燈	三合一多功能型 ● 光源型式: 350W Philips Platinum 17RA Lamp or OSRAM Sirius HRI440W 。 ● 三合一 (Spot/Beam/Wash)搖頭電腦燈，色溫：7000K。 ● 燈具反射鏡型式，具有平衡且均勻之投射光束。 ● 亮度：等於或優於 15,000 Lumens。 ● 風扇調整：需有自動/手動。 ● 八片(含)以上可更換式不可旋轉Gobo盤,一個可更換可旋轉Gobo盤。 ● 十個(含)以上固定顏色	59,000	8 盞	472,000	因應現代舞台燈光已進入多功能導向，更換之燈具為今年上市最新 3 合一多功能電腦燈，原規劃聚光燈耗電較高且功能單一，使用機會漸漸減少，為使學生未來進入職場更易於銜

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
						彩色濾光鏡。 ● 可水平轉向(pan)540°，垂直轉向250°（tilt）或以上。水平和垂直轉向機構，每個軸上的精確率為0.3°(含)以下。 ● 標準DMX512控制(RDM)。 ● 含航空箱,訊號線20m*8、3m*8、10m*8				接，故更換此一新型燈具。
4-17 聚光燈	橢球照明燈具 750W 19 度 物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件，鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115-240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片，面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定 X，Y 和 Z 軸調整	14,000	6 盞	84,000	刪除	本項刪除				引進目前最新多功能燈具，取代舊型單一功能且功耗較大的聚光燈，營造現代化的舞台效果

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
4-18 聚光燈	橢球照明燈具750W 26度物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件，鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115-240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片，面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定X，Y和Z軸調整	14,000	12 盞	168,000	刪除	本項刪除				
4-19 聚光燈	橢球照明燈具750W 36度物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件，鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115-240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片，面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定X，Y和Z軸調整	14,000	12 盞	168,000	刪除	本項刪除				

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
4-20 聚光燈	橢球照明燈具750W 10度物理鑄鋁建設，可換鏡頭組件，鋼枷鎖有兩個安裝位置，備有插槽或可選的光圈，ELECTRICAL 115-240V，50/60HZ，纖維外套筒，高對比度的非球面鏡片，面硼矽反射多層，二向色塗層，正鎖定X，Y和Z軸調整	14,000	2 盞	28,000	刪除	本項刪除				
4-14 電腦燈泡	R10 電腦燈泡，每盞內有6顆燈泡	20,000	4 盞	80,000	4-14 LED 三色筒燈	光源：超亮度LED,36pcs X3W LEDs W 散角：25/35/45度，IP64防護等級，調光/頻閃：電子調光從0-100%(不變色)高速，顏色：W(A)，6-10萬小時壽命色溫:3200 白光或變色頻閃，頻率1-13Hz，控制：USITT DMX-512協議 3通道控制 模式：DMX、自動觸發，	11,200	10 盞	112,000	原燈具已逐漸被業界淘汰，不建議再購買此種燈泡，LED 燈因學生展演實習演出使用頻繁，因此

修正前					修正後					
項目 名稱	規格	單價	數量	合計	項目 名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
						資料登錄/輸出：3針XLR 輸入電壓：100-240V、AC 50-60HZ，材質：鑄鋁				希望變更 採購。
小計				584,000	小計				584,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
5-1 筆記型電腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上 處理器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨立顯示卡，64bit 作業系統，輕薄型	35,000	4 台	140,000	5-1 筆記型電腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上 處理器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨立顯示卡，64bit 作業系統，輕薄型	35,000	2 台	70,000	由於新學期課程教學規劃，需要 MAC 電腦教導學生軟體操作，因此變更採購項目。
5-14 薄霧機	獨立的外型與飛行箱，配置出煙口及控制板面的獨立設計方式，控制面板有 OLED 液晶螢幕，內建 3pin 5pinDMX	25,000	1 台	25,000	5-14 MAC 筆記型電腦	13吋以上螢幕，2.3GHz 雙核心第七代 Intel Core i5處理器，8GB以上 LPDDR3記憶體，256GB 以上SSD儲存裝置	47,500	2 台	95,000	
小計				165,000	小計				165,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
10-1 筆記型電腦	17.3 吋 IPS FHD 1920x1080 霧面寬螢幕， - Core i7-7700HQ 處理器， 8G 以上 DDR4 記憶體， 1TB 7200 轉 HDD+128G SSD，4G GDDR5 記憶體 - 高階獨立顯示卡， 802.11ac+Bluetooth 4.0 (Dual band)，64 位元作業系統 - 輸入輸出介面(I/O 連接埠)： 1 x USB 3.1 Type C (gen 1)、3 x USB 3.0、1 x USB 2.0、1 x HDMI、1 x 耳機 - 輸出 1 x 麥克風輸入、1 x Mini Display port、1x LAN RJ-45 por，附高解析滑鼠	40,000	2 台	80,000	10-1 筆記型電腦	處理器：Core™ i7 以上 記憶體：4GB DDR4 以上 硬碟：1TB + SATA 128GB SSD 以上 獨立顯卡：3G 以上獨顯 螢幕：15 吋以上 廣視角 防眩光螢幕 介面：HDMI、USB 3.0 作業系統：64bit 作業系統	40,000	2 台	80,000	原購買項目規格已停產，因此調整規格
小計				80,000	小計				80,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
3 電鋼琴	鍵盤88鍵，最大複音數48 10種內置音色，數字式霍爾效應（1型），混響（10種），內置5種示範曲 節拍器的節拍：0,1~9次（速度範圍：四分音符=30~255）其它功能層移調25步（-12至+12個半音）調整控制A4=415.5到465.9赫茲踏板標準插孔（阻尼器）Midi端子：USB	17,500	2 台	35,000	3 貝斯音箱	功率放大瓦數： 550Watts，5種音色變化器，9頻段均衡器，附BUGERA BN410TS 音箱：最大輸出2800-Watt 4*10"Bass Speaker Cabinet	40,000	1 台	40,000	因應學生音樂社團發展主軸調整，按照社團使用需求變更購買樂器。
4 吉他音箱	3頻段均衡器，效果迴路，內置揚聲器，邊緣控制，前置/後置EQ選擇為DI輸出，腳踏開關增強旁路和靜音功能，全膠合板結構，邊角安裝手柄，黑色和銀色的配色，320瓦RMS	24,000	1 台	24,000	4 爵士鼓組	白楊木鼓筒、外層PVC貼皮，鼓尺寸12*8吋、13*9吋、14*5吋、16*16吋、22*18吋、4片套鈸(含鼓架、鼓椅)	32,000	1 組	32,000	
5 合成器音箱	15"揚聲器和高音，75W/100W與外部揚聲器，身歷聲混音器 2波段等化器與主效應的發送回報，麥克風/線路通道與 3波段EQ和影響發送/返回，監測與溢位控制輸入和分配	13,000	1 台	13,000	刪除	該項刪除				
小計				72,000	小計				72,000	

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
5-1 腳架	全高 185cm 管徑 32~22mm，最低 27.5 cm 自重 2.25 kg，折收 62 cm 載重 20 kg	3,000	1 個	3,000	5-1 電子琴架	底座高x寬約960 x 390mm，第二層架高度約 300mm。 承重:第一層架80kg，第二 層架45kg 第一層架深度: 400mm 第二層架深度: 340mm 收折尺寸約1150 x 550mm	3,000	1 個	3,000	由於原有 琴架損 壞，無法 穩固擺放 電子琴， 因此變更 購買項目 確保設備 使用正常
5-3 鎳氫 急速 充電 器	輸入電壓 100V-240V，輸出 電壓 1.5V，最大電流:1.2A 平均電 流:0.5A(AA)/0.3A(AAA)， 充電埠數 6 埠以上，充電時 間 3 號 8 顆約 5~6 小時/4 號 8 顆約 3~3.5 小時，電源線 長約 1.5m	2,000	1 台	2,000	5-3 電子防 潮箱	外尺寸：寬40x高80x深 40cm或相近尺寸 內尺寸：寬35x高75x深 35cm 或相近尺寸 容積約100公升	9,000	1 台	9,000	由於系上 精密設備 數量逐漸 增加，擬 採購防潮 箱以改善 存放環 境，提升 設備使用 壽命及穩 定性。

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
5-4 無線麥克風	手握式 載波頻段 UHF 480~934MHz 振盪模式 PLL 電路輸出功率 可切換 50mW 或 10mW 偏移度 < ±40kHz 諧波輻射 < -55dBc LCD 背光顯示器 輸入靈敏度 +6dB、+3dB、0dB、-3dB、-6dB 五段增益，0dB=音頭靈敏度 最大輸入音壓 142dB SP 最大輸入電壓 N/A 可任意選配交換式電容及動圈式音頭，使用電池 3 號 (AA) 電池兩只，消耗電流 Hi power 約 161mA，Low power 約 120mA，尺寸約 50Ø × 258 (長) mm	5,800	5 支	29,000	5-4 無線麥克風	手握式 載波頻段 UHF 480~934MHz 振盪模式 PLL 電路輸出功率 可切換 50mW 或 10mW 偏移度 < ±40kHz 諧波輻射 < -55dBc LCD 背光顯示器 輸入靈敏度 +6dB、+3dB、0dB、-3dB、-6dB 五段增益，0dB=音頭靈敏度 最大輸入音壓 142dB SP 最大輸入電壓 N/A 可任意選配交換式電容及動圈式音頭，使用電池 3 號 (AA) 電池兩只，消耗電流 Hi power 約 161mA，Low power 約 120mA，尺寸約 50Ø × 258 (長) mm	5,800	4 支	23,200	調整採購數量
5-5 音頭	純電容式 指向特性 超心型 音頭單元 ECM-20 銅殼	5,500	5 支	27,500	5-5 音頭	純電容式 指向特性 超心型 音頭單元 ECM-20 銅殼	5,500	4 支	22,000	調整採購數量

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
	中環鑽石面，上網頭可分離 平頂多層防噴金屬網罩 下網頭 金屬半球形切割四氣孔的造型，內裝金屬網。 音頭組裝 交換式同心圓音頭模組，靈敏度 -52 dB 靈敏度可切換 0 dB 及-6 dB 兩段，最大音壓 150dB					中環鑽石面，上網頭可分離 平頂多層防噴金屬網罩 下網頭金屬半球形切割四氣孔的造型，內裝金屬網 音頭組裝 交換式同心圓音頭模組，靈敏度 -52 dB 靈敏度可切換 0 dB 及-6 dB 兩段，最大音壓 150dB				
5-6 無線 信號 收發 器	DMX512	900	10 個	9,000	5-6 無線信 號收發 器	輸出信號: DMX Output 接頭: 3pin XLR， Input 接頭: 3pin XLR 無線頻率: 2.4G 接收/發射一台雙功能/手 動切換，每一台發射器可 以對應 32 個不同位址的接 收器 尺寸約: 190 x 26 x 26 mm 輸入電壓: AC100-240V 50/60Hz，DC 5V 100mA 輸出電壓: DC5V 700mA	1,800	5 個	9,000	調整型號 及規格 後，可與 其他教學 設備達成 更佳的相 容性，藉 以提升設 備使用效 益。
5-7 監聽 喇叭	技術規格 HS5 音箱類型 2 路雙功放 頻率響應 -10dB 54Hz- 30kHz 部件 LF 5" 錐面	8,500	2 支	17,000	5-7 監聽喇 叭	低頻驅動器: 10 厘米低音 單元 高音驅動器: 1.9 厘米軟球 頂高音單元	5,000	1 支	5,000	考量喇叭 安裝空間 及使用環 境，調整

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
	HF 1" 半球形 分頻 2kHz 輸出功率 總共 70W LF 45W，HF 25W 輸入靈敏度/阻抗 - 10dBu/10k ohms 輸出電平/阻抗 — 輸入接口（並聯） XLR3- 31 型（平衡） PHONE（平衡） 輸出接口 — 控制器 LEVEL 控制器（+ 4dB/中央感應檔位） EQ：HIGHTRIM 開關（HF 範圍+/-2dB），ROOM CONTROL（房間控制）開 關（500Hz 下 0/-2/-4dB）					響應頻率：60HZ～20kHz 分頻點 1.6kHz 輸入端子：RCA（輸入靈 敏度） 額定輸出：30W+30W 失真（THD）低於0.05% （2W輸出） 動力：100-240V50/ 60Hz 外形尺寸約130（W）×220 （H）×170（深）mm				採購的規 格及數 量，以充 分發揮喇 叭性能。
					(新增) 5-8 HDMI 矩陣器	◆相容於HDMI、 HDCP1.1及DVI1.0 ◆數位高階色深 (DeepColor)視訊，與各種 無失真數位壓縮音訊格式 (DolbyTrueHD、 DolbyDigitalPlus、DTS-	9,000	1	9,000	連接各類 影音器材 增加設備 使用便利 性並完善 功能

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
						HDMasterAudio) ◆提供數位化HDMI輸入訊號補償、時脈與相位調整，確保高品質畫面與聲音輸出 ◆每一個輸出都有LED指示燈顯示輸入的訊號 ◆支援多種電腦與電視解析度，VGA到UXGA，與480i到1080p ◆RS-232介面遠端控制 ◆紅外線遙控與和外接紅外線接收器(僅支援38KHz頻率) ◆DolbyDigital及DTS數位音訊(支援32kHz到192kHz聲音取樣) ◆所有輸出入埠都可獨立支援7.1聲道LPCM數位音訊 ◆輸出入HDMI纜線長				

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
						度，在傳輸訊號為1080p/8-bit時可達10公尺(輸入端)與10公尺(輸出端)，傳輸訊號為1080p/12-bit時可達10公尺(輸入端)與6公尺(輸出端)				
					(新增) 5-9 HDMI 中繼器	支援 HDMI 與 DVI 傳輸介面，支援 HDCP 高頻寬數位內容保護技術，具備訊號自動等化功能，最高支援 WUXGA 或 1080p 影像解析度，8 位元 1080p@60 Hz 解析度下可將 HDMI 輸出距離延伸 50 公尺，12 位元 1080p@60 Hz 解析度下可將 HDMI 輸出距離延伸 30 公尺，可透過 HDMI 傳輸線供給電源。	2,300	1	2,300	連接各類影音器材增加設備使用便利性並完善功能
					(新增) 5-10	低角度折射，適用 3-3.2" LCD 3:2/4:3，3 倍光學放	5,000	1	5,000	增加專業單眼相機

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
					折觀景器	大，視差調整，可旋轉的遮光罩，符合不同的眼框，可調框架，適合不同機身高度，可拆卸快拆板，可以直接使用三腳架，1/4"標準螺絲孔				功能性，提升演出拍攝效果。
小計				78,500	小計				78,500	

教育部整體發展獎勵補助經費

107 年度第 3 次
專責小組會議紀錄
(107.11.09)

崇右影藝科技大學 107 年度第 3 次整體發展獎勵補助款

專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 11 月 9 日星期五 14:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	當然委員	簽名
校長	俞維昇	俞維昇
教務長	蔡仁智	蔡仁智
學務長	許成源	許成源
總務長	李靜宜	李靜宜
研發長	張敏捷	張敏捷
會計主任	張寶玲	張寶玲
人事主任	陳澤蓉	陳澤蓉
圖資中心主任	林賴毅	林賴毅
表演藝術學院院長	舒宗浩	舒宗浩
觀光產業學院院長	葉麗琴	葉麗琴
影視設計學院院長	蔡長青	蔡長青

崇右影藝科技大學 107 年度第 3 次整體發展獎勵補助款

專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 11 月 9 日星期五 14:00

地點：圖資大樓 7 樓會議室

系所	推派委員	簽名
文化創意設計研究所	陳美蘭	請假
演藝事業系	鄭孝先	鄭孝先
表演藝術系	彭丞佑	彭丞佑
影視傳播系	彭明清	彭明清
時尚造型設計系	陳幼珍	陳幼珍
觀光旅遊管理系	陳慎健	陳慎健
休閒事業經營系	吳怡萍	吳怡萍
經營管理系	林顯毓	林顯毓
視覺傳達設計系	蔡啟清	蔡啟清
數位媒體設計系	吳忠恩	吳忠恩
創意商品設計系	劉晨旭	請假
通識教育中心	耿遵翔	耿遵翔

107 年度第 3 次獎勵補助款專責小組會議

會議記錄

開會時間：中華民國 107 年 11 月 9 日（星期五）14:00

開會地點：圖資大樓 7 樓會議室

會議主席：俞維昇 校長

出席委員：俞維昇校長、張敏捷研發長、蔡仁智教務長、許成源學務長、李靜宜總務長、陳澤蓉主任、張寶玲主任、林賴毅主任、葉麗琴院長、蔡長青院長、舒宗浩院長、彭明清老師、鄭孝先老師、彭丞佑老師、吳忠恩老師、蔡啟清老師、陳幼珍老師、吳怡萍老師、陳慎健老師、林顯毓老師、耿遵翔老師

請假人員：陳美蘭老師、劉晨旭老師

列席人員：無

應到人數：23 人、實到人數：21 人、請假人數：2 人

壹、宣布開會

貳、主席致詞：略

參、提案討論

第一案：提案單位—觀光旅遊管理系

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說明：為使學生能實際體驗營業級咖啡機的操作功能，擬提高原採購機器規格等級；此外為充分發揮咖啡機功能，建議新增購買磨豆機，並增列於標餘款採購項目，變更內容及原因如附件 1

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

觀光系主任：本次購買的咖啡機將裝設於烘焙教室，以增加烘焙教室的教學功能性，並讓學生體驗完整咖啡製作流程；未來也將規劃開設咖啡證照課程，讓學生熟悉咖啡師證照考取流程。

決議：照案通過

第二案：提案單位—休閒事業經營系

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說明：原採購項目優先序 7-1「上凍下冷藏冰箱」及 7-2「單門發酵箱」，受限於放置場地規劃及調整使用需求，經評估後變更採購規格，並且在總金額不變的原則下新增採購設備。

辦法：經本會審議通過後變更。

討論：

主席：休閒系購買的蒸包機在運作過程中會產生蒸氣高溫，授課過程中宜注意學生操作上的安全。

休閒系主任：本次所購買教學設備，已評估相關用電及操作安全，並將製作中英文使用安全規定，操作時全程需有教師從旁督導，以維護學生安全。

總務長：總務處環安中心已將全校較具危險性的教學設備納入列管，規定使用時須訂定安全規範，並宣導正確的使用觀念，避免發生校園意外事件。

決議：照案通過

第三案：提案單位—文化創意設計研究所

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說明：為課堂教學需求並呈現研究生高畫質作品，需要解析度等級更高的 LCD 螢幕，因此提出變更需求，如附件 3。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

決議：照案通過

第四案：提案單位—表演藝術系

案由：107 年度獎勵補助款資本門採購變更，提請審議。

說明：原採購項目優先序 5-2「播放軟體」，由於國內代理商變更加上美元匯率波動，須調整預估單價以符合實際採購情況。

辦法：經本會審議通過後執行，由事務組逕行採購。

討論：

主席：本案由於需要透過代理商購買國外軟體，因此單價會高於原先

預估金額，請各單位日後購買國外軟硬體項目時須注意該項問題。

肆、臨時動議：無

伍、主席結論：目前正在提報 108 年的獎勵補助經費支用計畫，要再次提醒各單位，填寫經費需求時須注意下列事項：

- 1.勿將多項經常門物品編為一組當作資本門項目採購，違反相關採購規定。
- 2.若有需要採購國外產品時，請先確認該產品是否有國內代理商，以及後續的維修保固問題。
- 3.設備建置時，除設備本身費用外，還需考量安裝及周邊施工的規劃，以免設備買進來後無法正常使用。

校發組
組長陳星宇

11/12

研究發展處
處長張敏捷

11/12

校長俞維昇

11/14

107 年獎勵補助款 資本門修正對照表

107.11.9 專責小組會議修改

附件 1

107 年獎勵補助款資本門採購項目修正對照表(觀光旅遊管理系)

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
11-1 咖啡機	沖煮頭恆溫加熱裝置，雙重過熱安全保護系統，機身採用 304 不鏽鋼，配有嵌入式機動幫浦直接連接到總水管，可以在每個沖煮頭設定 4 種不同的咖啡沖煮量來隨意調節，10 公升以上大鍋爐附水位視窗，可自動進水，具鍋爐壓力錶，合金鑄造沖煮把手，三向洩壓電磁閥，不鏽鋼蒸氣管，獨立熱水管，旋鈕設計	180,000	1 台	180,000	11-1 咖啡機	義大利原裝進口不鏽鋼機身，雙鍋爐系統，獨立咖啡鍋爐和蒸氣鍋爐，飽和沖煮頭，PID 精確溫控，咖啡鍋爐容量約 3.4L，蒸氣鍋爐容量約 7L。	285,000	1 台	285,000	提升咖啡機規格為營業用等級，讓學生可實際體驗業界設備。
11-2 筆記型電腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上處理器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨立顯示卡，64bit 作業系統，輕薄型	35,000	3 台	105,000	(刪除) 11-2 筆記型電腦	13 吋以上螢幕，第七代 Intel Core i5 以上處理器，500G 以上 HDD+ 128G 以上 SSD 4GB 以上記憶體，2GB 獨立顯示卡，64bit 作業系統，輕薄型	35,000	0 台	0	本項目刪除，金額流用至購買咖啡機

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
					磨豆機 (標餘款 1-6)	適用於多種咖啡的研磨，豆缸容量：1500g，用電規格：230V / 50-60Hz / 680W，尺寸約 160 x 270 x 430mm，重量約12.5KG	62,000	1 台	62,000	配合咖啡機使用，讓學生實作沖泡咖啡的完整流程。
					磨豆機 (標餘款 1-7)	平刀盤，容量約200g 電源：110V/60HZ/210W 尺寸約160x245x360mm 重量約5kg	14,000	1 台	14,000	
小計				285,000	小計				361,000	

附件 2

107 年獎勵補助款資本門採購項目修正對照表(休閒事業經營系)

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
7-1 上凍 下冷 藏冰 箱	"尺寸約760*800*2040mm 功率約260W，淨容積約 600L 溫度範圍：-10℃~-20℃ /+3度C~+8℃ 型式：風冷式"	60,000	1	60,000	7-1 上凍 下冷 藏冰 箱	四門，尺寸約長122寬78高 198公分 規格：電壓110V.220V 冷藏設定溫度+3℃~+8 ℃，冷凍設定溫度-10~-20 ℃。	25,000	1	25,000	原購買的 冰箱及發 酵箱體積 過大，考 量場地配 置及設備 使用效 益，調整 上述設備 規格，並 將剩餘金 額流用至 購買其餘 教學設 備。
7-2 單門 發酵 箱	"使用溫度：+25℃~+50℃ 內容積約740L 電壓：220(50/60HZ) 淨容積約135kg 照明：20W 盤架：18盤 電熱出力：1.5W"	106,500	1	106,500	7-2 單門 發酵 箱	獨立式 規格：十八盤 可放烤盤：46*72 電壓：220V	38,000	1	38,000	
					(新增) 7-3 電烤 爐	外觀尺寸約： 1120*700*1530mm 內部尺寸約： 760*520*200mm 電壓：220V / 8KW	50,500	1	50,500	

修正前					修正後					
項目 名稱	規格	單價	數量	合計	項目 名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
					(新增) 7-4 攪拌 機	攪拌桶容量：22公升 麵糰承載量：3公斤 電壓：110V / 220V 馬力：1/2 HP 轉速：112 / 229 / 354 (運 轉中變速)	23,000	1	23,000	
					(新增) 7-5 日式 蒸包 機	電源電壓：AC110V 消費電力：970 W 照明：LED圓圈型日光燈 溫度調節：自動溫度調節 器 70°C ±5°C 加熱槽水量：1.2 L 預備水儲量：4.8 L 外型尺寸(mm)：W500 x D510 x H865 內容積：包子96粒 本體重量：34.5 KG	30,000	1	30,000	
小計				166,500	小計				166,500	

附件 3

107 年獎勵補助款資本門採購項目修正對照表(文化創意設計研究所)

修正前					修正後					
項目名稱	規格	單價	數量	合計	項目名稱	規格	單價	數量	合計	變更原因
8-1 桌上型電腦	Core i7 以上CPU處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB以上硬碟，DVD RW光碟機，內建讀卡機，2G以上記憶體顯卡，22吋以上LCD防刮含喇叭，保護鎖，三年保固，內含專業版作業系統	30,000	2	60,000	8-1 桌上型電腦	Core i7 以上CPU處理器，8 GB 以上的記憶體，1 TB以上硬碟，DVD RW光碟機，內建讀卡機，2G以上記憶體顯卡，22吋以上LCD防刮含喇叭，保護鎖，三年保固，內含專業版作業系統	30,000	1	30,000	為於課堂上呈現學生高畫質作品，須更換高解析度螢幕
					8-2 LCD 螢幕	27吋以上，1ms反應時間，240Hz以上刷新率，HDMI、DisplayPort輸入介面，零閃屏/抗藍光功能，3840 x 2160 4K UHD以上解析度，內建喇叭或耳機輸出孔	15,000	2	30,000	
小計				60,000	小計				60,000	

教育部整體發展獎勵補助經費

107 年度第 5 次
專責小組會議紀錄
(107.12.17)

崇右影藝科技大學 107 年度第 5 次整體發展獎勵補助款

專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 12 月 17 日星期一 10:30

地點：圖資大樓 7 樓會議室

單位/職稱	當然委員	簽名
校長	俞維昇	俞維昇
教務長	蔡仁智	蔡仁智
學務長	許成源	許成源
總務長	李靜宜	李靜宜
研發長	張敏捷	張敏捷
會計主任	張寶玲	張寶玲
人事主任	陳澤蓉	陳澤蓉
圖資中心主任	林賴毅	林賴毅
表演藝術學院院長	舒宗浩	舒宗浩
觀光產業學院院長	葉麗琴	葉麗琴
影視設計學院院長	蔡長青	蔡長青

崇右影藝科技大學 107 年度第 5 次整體發展獎勵補助款

專責小組會議

簽到表

時間：中華民國 107 年 12 月 17 日星期一 10:30

地點：圖資大樓 7 樓會議室

系所	推派委員	簽名
文化創意設計研究所	陳美蘭	請假
演藝事業系	鄭孝先	鄭孝先
表演藝術系	彭丞佑	彭丞佑
影視傳播系	彭明清	彭明清
時尚造型設計系	陳幼珍	陳幼珍
觀光旅遊管理系	陳慎健	陳慎健
休閒事業經營系	吳怡萍	吳怡萍
經營管理系	林顯毓	林顯毓
視覺傳達設計系	蔡啟清	蔡啟清
數位媒體設計系	吳忠恩	吳忠恩
創意商品設計系	劉晨旭	請假
通識教育中心	耿遵翔	耿遵翔

107 年度第 5 次獎補助款專責小組會議 會議紀錄

開會時間：中華民國 107 年 12 月 17 日（星期一）10:30

開會地點：圖資大樓 7 樓會議室

主持人：余維昇 校長

出席委員：俞維昇校長、張敏捷研發長、蔡仁智教務長、許成源學務長、李靜宜總務長、陳澤蓉主任、張寶玲主任、林賴毅主任、葉麗琴院長、蔡長青院長、舒宗浩院長、彭明清老師、鄭孝先老師、彭丞佑老師、吳忠恩老師、蔡啟清老師、陳幼珍老師、吳怡萍老師、陳慎健老師、林顯毓老師、耿遵翔老師

請假人員：陳美蘭老師、劉晨旭老師

列席人員：無

應到人數：23 人、實到人數：21 人、請假人數：2 人

一、宣布開會

二、主席致詞：略

三、工作報告：

107 年度獎勵補助款經常門各項目使用比例如下：改善教學及師資結構 51.63%、學生事務及輔導 2.49%、經常門教學物品 17.73%、行政人員研習 0.59%、其他項目 27.57%，皆符合獎勵補助經費經常門相關比例規定。

四、提案討論：

第一案：提案單位－研究發展處

案由：107 年度獎勵補助款經常門經費支用流用，提請審議。

說明：

一、本年度實際執行金額超過預算金額的項目計有「編纂教材」、「推動實務教學」、「研究」、「教師升等送審」等項目，將由經常門各

項目結餘經費流用支應。

二、經流用後，經常門「改善教學與師資結構」項目比例由原先規劃 50.13% 提升至 51.63%，符合比例規定。

三、流用情形請參見附件 1。

辦法：經本會審議通過後執行，續請會計室進行相關經費流用作業。

討論：

會計主任：本年度教師產學獎勵申請金額相較往年提升非常多，要注意實質的效益，目前經常門教師研究獎勵已成為改善教學的主要支用項目，建議承辦單位加以管控獎勵內容，避免浮濫使用。

依照獎勵補助款規定，所有經費需於 12 月 31 日前核銷付款完成，請各支用單位要注意核銷時程，以免違反規定。

研發長：本年度由於獎勵經費不足，造成教師研究獎勵無法依照額定金額發放給教師，請產學組盡早公告教師知悉。

決議：照案通過

第二案：提案單位－圖資中心

案由：擬預先執行本單位所申請之 108 年獎勵補助款支用計畫資本門教學設備及圖書期刊經費需求項目，提請審議。

說明：

一、為增進學校各教學平台運作穩定性及功能擴充，讓學生可於新學期使用線上教學功能，擬預先執行資本門優先序 1-4 伺服器主機及 1-5 全球資訊網站，以滿足教學需求。

優先序	項目名稱	數量	預估總價
1-4	伺服器主機	2 台	400,000
1-5	全球資訊網站	1 套	1,200,000
合 計			1,600,000

二、圖書館期刊為每年授權，考量作業程序及館際效益，擬預先執行下一年度中西文期刊訂購，108 年期刊預計訂購金額如下表所示：

優先序	項目名稱	數量	預估總價
1	西文期刊	1 批	500,000
2	中文期刊	1 批	480,000
合 計			980,000

辦 法：經專責小組委員會審議通過後，由總務處事務組預先執行採購作業。

決 議：照案通過。

第三案：提案單位－圖資中心

案 由：擬預先執行本單位所申請之 108 年獎勵補助款支用計畫經常門其他經費需求項目，提請審議。

說 明：經常門軟體項目：「全校微軟軟體授權」，該軟體為供全校使用之合法授權軟體，惟授權年限至 2018 年 12 月 31 日到期屆滿，為避免授權中斷影響師生使用，需要預先執行採購，預算金額為 92 萬元。

辦 法：經專責小組委員會審議通過後，由總務處事務組預先執行採購作業。

決 議：照案通過。

第四案：提案單位－總務處

案 由：擬預先執行 108 年獎補助款支用計畫資本門經費需求項目，提請審議。

說 明：學生宿舍部份熱泵已損壞，造成熱水供應量不足，為免造成住宿學生的不便，需盡快採購新的熱泵，預算金額為 90 萬元。

辦 法：經專責小組委員會審議通過後，由總務處事務組預先執行採購作業。

決 議：照案通過。

五、臨時動議：

無

六、主席結論：

107 年獎勵補助經費支用已進入尾聲，為減低會計單位作帳期程壓力，請各承辦單位配合加快經費核銷作業，以順利在月底前付款完畢。

七、散會：11:30

校發組 組長 陳星宇

12/19

研究發展處 處長 張敏捷

12/19

校長 俞維昇

1220

經費項目	原規劃金額	實際執行 金額	流用後金額 (含配合款)	流用情形說明
(一)改善教學與師資結構				
1.新聘專任教師薪資	754,195	754,195	759,195	無差異
2.編纂教材	150,000	142,000	142,000	8,000 流出至「製作教具」
3.製作教具	10,000	18,000	18,000	「編纂教材」流入 8,000
4.實務教學	62,000	64,000	64,000	「研習」流入 2,000
5.研究	640,000	2,534,226	758,694	「研習」流入 24,694 「軟體補助款」流入 64,000 「軟體配合款」流入 30,000
6.研習	250,000	219,606	219,606	2,000 流出至「實務教學」 3,700 流出至「行政人員研習」 24,694 流出至「研究」
7.進修	30,000	0	0	30,000 流出至「升等送審」
8.升等送審	120,000	150,000	150,000	由「進修」流入 30,000
小計	2,016,195	3,882,048		
(二)、學生事務輔導經費	100,000	100,000	100,000	無差異
(三)、行政人員業務研習	20,000	23,700	23,700	「研習」流入 3,700
(四)改善教學相關物品	713,000	713,000	713,000	無差異
(五)其他				
經常門軟體補助款	1,173,000	1,109,000	1,109,000	64,000 補助款流出至「研究」
經常門軟體配合款	2,100,000	2,070,000	2,070,000	30,000 配合款流出至「研究」