

中華科技大學109學年度第1學期第2次整體發展經費

專責規劃小組委員會會議紀錄

時間：中華民國109年11月9日(星期一)下午1時30分

地點：圖書館8樓會議室

紀錄：陳霽綺

主席：郭承亮校長

應到人數：35位(副校長、新竹分部主任重複1人、副校長及雲林分部主任重複1人、學生事務長及通識教育中心中心主任重覆1人、進修推廣部主任及進修學院校務主任重覆1人)

實到人數：32位

缺席人數：3位(劉孝忠委員、江達人委員、楊宜達委員)

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議情形：

1. 110年度資本門分配如下：

| 項目 | 獎補助款 | | 自籌款 | |
|--------------------------------|--------------|--------|-------------|------|
| | 金額 | 比例 | 金額 | 比例 |
| 一、教學及研究設備(含圖書館自動化設備、圖書期刊及教學媒體) | \$19,600,000 | 93.33% | \$5,900,000 | 100% |
| 二、學生事務與輔導相關設備 | \$500,000 | 2.38% | 0 | 0% |
| 三、其他 | \$900,000 | 4.29% | 0 | 0 |
| 合計 | \$21,000,000 | 100% | \$5,900,000 | 100% |

2. 110年度經常門獎補助款分配\$21,400,000元整；再由人事室召開會議決定各執行單位經費內容。

參、討論提案：

案由一：依據教育部核定本校109年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」，新增及修正【附表15】、【附表11-1】及【附表19】明細表經費內容等資訊，提請討論。

說明：

一、依教育部「109年度整體發展經費核配及申請要點」申請原則及注意事項規定辦理。

二、新增及修正項目如下：

【附表11-1】資本門結餘款經費需求教學及研究設備規格說明書

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 |
|-------|----------|--|----|---------|---------|---------|---------------|-------|----------|--|----|---------|---------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總價 | 使用單位 | 放置地點 | 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總價 | 使用單位 | 放置地點 | |
| 156 | 個人電腦主機 | 一般型電腦第9代Core i7 DDR4 8G RAM 1T HDD DVD-RW 網卡 WIN 作業系統 防毒卡 專業繪圖卡中階 | 12 | 32,700 | 392,400 | 遊戲系 | 1K-404多媒體設計教室 | 156 | 個人電腦 | 一般型電腦第9代Core i7 DDR4 8G RAM 1T HDD DVD-RW 網卡 WIN 作業系統 防毒卡 專業繪圖卡中階 21吋以上防刮寬螢 IPS 面板 | 7 | 40,100 | 280,700 | 遊戲系 | 1K-404多媒體設計教室 | 規格提升，數量下修。 |
| | | | | | | | | 新增 | 窗型冷氣 | 變頻 7.0KW 含以上 參考坪數 13-15 電源/單相 60Hz 220V 能源效率等級 1 | 3 | 32,500 | 97,500 | 遊戲系 | 1K-404多媒體設計教室*2、1K-401R/L 遊戲設計教室*1 | 維持在#156個人電腦主機預算內，另補增購此項目。 |
| 160 | 無線網路系統 | 1.可支援Fortinet無線網路控制器(AP*16) 2.支援802.11ac 3.含佈線、安裝及設定 4.含PoE轉換器或相關設備 | 1 | 191,000 | 191,000 | 圖書暨資訊中心 | 1D301台北機房 | 160 | 無線網路系統 | 1.可支援Fortinet無線網路控制器(AP*16) 2.支援802.11ac 3.含佈線、安裝及設定 4.含PoE轉換器或相關設備 | 1 | 191,000 | 191,000 | 圖書暨資訊中心 | 復華樓4-9樓 | 更改放置地點。 |
| 163 | 無線網路系統 | 1.可支援Fortinet無線網路控制器(AP*12) 2.支援802.11ac 3.含佈線、安裝及設定 4.含PoE轉換器或相關設備 5.含不鏽鋼盒及鎖頭 | 1 | 147,000 | 147,000 | 圖書暨資訊中心 | 1D301台北機房 | 163 | 無線網路系統 | 1.可支援Fortinet無線網路控制器(AP*12) 2.支援802.11ac 3.含佈線、安裝及設定 4.含PoE轉換器或相關設備 5.含不鏽鋼盒及鎖頭 | 1 | 147,000 | 147,000 | 圖書暨資訊中心 | 崇法及至正樓 | 更改放置地點。 |
| 164 | 虛擬實境展示模組 | 1、支援可匯入虛擬角色進行直播。 2、支援可更換直播場景。 3、支援虛擬場景、角色的切換。 4、支援混合實境即時合成能力。 5、永久授權 | 1 | 100,000 | 100,000 | 文創系 | 創意研討室B710 | 164 | 虛擬實境展示模組 | 1、支援可匯入虛擬角色進行直播。 2、支援可更換直播場景。 3、支援虛擬場景、角色的切換。 4、支援混合實境即時合成能力。 5、永久授權 | 1 | 95,000 | 95,000 | 文創系 | 創意研討室B710 | 單價下修以符合現價。 |

【附表15】資本門結餘款經費需求其他項目規格說明書

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總價 | 使用單位 | 放置地點 | 新增原因說明 |
|-----|-----------|---|----|---------|---------|-------|------|-----------------------------|
| C06 | 緊急呼叫安全系統 | 主機(含對講機+按鈕)及配線 1. 60Port機櫃 2. 8路押扣介面 3. 36鍵顯示型值機台 4. 門口緊急對講機 5. 指示燈、緊急發報喇叭 6. MPE-PVC-0.5-10P電話線 7. MPE-PVC-0.5-2P電話線 8. 五金及安裝配線測試 | 1 | 380,000 | 380,000 | 新竹總務組 | 新竹校區 | 因應近期某科大發生校園安全事件，故於標餘款增購該項目。 |
| C07 | 高效率熱泵主機系統 | 1. 主機系統：10噸(含以上)高效率複合式熱泵主機。製熱能力13000BTU/hr以上。熱泵壓縮機為變頻型式。並需含40m以上保溫管路(PE材質，厚度1“(含以上))以連接舊系統，並具4只(含以上)相對應尺寸閘閥(砲金銅/牙口式)。2只(含以上)附套管溫度計及附考克曲管壓力計，等其他附屬設備，使熱泵主機可加入原有系統運作之必要設施。 2. 溫度控制器：溫度控制器2組，30m以上PVC14.0mm2米3C，控制箱體1組，2.0“電纜線及配管、線(含五金另料)。 3. 含安裝所需五金墊料 | 1 | 530,000 | 530,000 | 新竹總務組 | 新竹校區 | 學生宿舍熱水供應量不足，故於標餘款增購該項目。 |

【附表19】經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 |
|-------|------------------------|--|----|---------|---------|------|------|-------|------------------------|--|----|---------|---------|------|--------------|----------------------|
| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總價 | 使用單位 | 放置地點 | 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 預估單價 | 預估總價 | 使用單位 | 放置地點 | |
| 3 | Autodesk 創意學苑設計軟體 | 1. 一年授權 109.8.1~110.7.31 2. 全校授權 3. 在合法授權期間內，可取得並使用最新版本，安裝於 Win 或 Mac 電腦裝置。 | 1 | 313,000 | 313,000 | 全校 | 電腦教室 | 3 | Autodesk 創意學苑設計軟體 | 1. 一年授權 109.12.1~110.11.30 2. 全校授權 3. 在合法授權期間內，可取得並使用最新版本，安裝於 Win 或 Mac 電腦裝置。 | 1 | 360,000 | 360,000 | 全校 | 電腦教室 | 授權日期修正。 |
| 4 | SketchUp Pro 2019 設計軟體 | 1. 一年授權 109.8.1~110.7.31 2. 教育版裝置授權 60 套 3. 於合法授權數量內，可安裝於 Win 或 Mac 電腦裝置。 | 1 | 190,000 | 190,000 | 全校 | 電腦教室 | 4 | SketchUp Pro 2019 設計軟體 | 1. 一年授權 109.12.1~110.11.30 2. 教育版裝置授權 50 套 3. 於合法授權數量內，可安裝於 Win 或 Mac 電腦裝置。 | 1 | 180,000 | 180,000 | 建築系 | B906 電腦教室(一) | 授權日期及套數修正，使用單位改為建築系。 |

三、原【附表11-1】資本門結餘款經費需求優先序號依序向後順延。

說明：

【附表11-1】

- (一) 優先序156 個人電腦主機，在原預算內拆為採購個人電腦及窗型冷氣兩項。
- (二) 優先序160及163 無線網路系統，存放地點修正。
- (三) 優先序164 虛擬實境展示模組，單價下修以符合現價。

【附表15】

- (一) 新增優先序C06 緊急呼叫安全系統，因應近期某科大發生校園安全事件，故於標餘款增購該項目。
- (二) 新增優先序C07 高效率熱泵主機系統，學生宿舍熱水供應量不足，故於標餘款增購該項目。

【附表19】

- (一) 優先序3 Autodesk創意學苑設計軟體，修正授權日期。
- (二) 優先序4 SketchUp Pro 2019設計軟體，修正授權日期及套數，另使用單位改為建築系。

決議：照案通過。

案由二：109年度獎補助款經常門流用2%至資本門，提請討論。

說明：(一)109年度獎補助款核定金額為40,843,658元整，其中經資門比例各為50%。

(二)經常門核定金額為20,421,829元整，流出2%獎補助款 816,873元整至資本門，修正後經常門(佔獎勵補助款48%)金額為19,604,956元整。

(三)資本門核定金額為20,421,829元整，由經常門流入2%獎補助款816,873元整，修正後經常門(佔獎勵補助款52%)金額為21,238,702元整。

| | 資本門 | | 經常門 | |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 核定金額 | 修正核定金額 | 核定金額 | 修正核定金額 |
| 金額 | \$ 20,421,829 | \$ 21,238,702 | \$ 20,421,829 | \$ 19,604,956 |
| 占總經費比例 | 50% | 52% | 50% | 48% |

決議：照案通過。

案由三：109年度獎補助款資本門結餘款，提請討論。

說明：(一)依據案由二109年度獎補助款資本門修正後金額為21,238,702元整

(二)原資本門自籌款金額為5,340,389元整(占自籌款比例96.39%)，自籌款金額下修為4,257,308元整(占自籌款比例86.86%)。

(三)109年度獎補助款資本門預估金額為25,496,010元整，實際執行金額為23,863,692元整，標餘款為1,632,318元整。

(四)依據案由一新增兩項結餘款項目共910,000元整，其餘結餘款明細，如附件P.1~5。

綜合討論如下：依據校內發展及各單位設備使用急迫性，109年度結餘款採購6項，其餘項目暫不採購，依明細內容進行採購，並於12/31前採購驗收完成。

決議：照案通過。

案由四：110年度各系所中心等單位資本門分配額度。

說明：(一)依照經費支用原則與注意事項分配：資本門佔50%、經常門佔50%，如附件P.6。

(二)分別用於購買教學及研究設備、圖書館自動化及圖書期刊教學媒體、教學研究及學生事務與輔導相關設備、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)，分配金額及比例，如附件P.7~52。

綜合討論如下：

(一)教學及研究設備佔獎補助款89.22%為18,735,000元整，佔自籌款81.52%為2,579,830元整，共21,314,830元整。

(二)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體佔獎補助款7.14%為1,500,000元整。

(三)學生事務及輔導相關設備佔獎補助款2.38%為500,000元整。

(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、無障礙空間設施等)佔獎補助款1.26%為265,000元整，佔自籌款18.48%為585,000元整，共850,000元整。

決議：照案通過。

案由五：110年度經常門各項經費分配額度。

說明：(一)經常門編列預算金額為新台幣22,600,000元整，如附件P.53~54。

綜合討論如下：

(一)新聘(三年以內)專任教師薪資、提高現職專任教師薪資、推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)、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、升等送審等佔獎補助款61.14%為12,839,700元整，佔自籌款1.25%為20,000元整，共12,859,700元整。

(二)學生事務及輔導相關工作經費佔獎補助款8.83%為1,854,400元整。

(三)行政人員相關業務研習及進修佔獎補助款0.50%為106,000元整。

(四)改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)佔獎補助款13.29%為2,790,600元整。

(五)其他佔獎補助款22.86%為4,799,400元整，佔自籌款98.75%為1,580,000元整，共6,379,400元整。。

決議:照案通過。

肆、臨時動議

伍、散會：109年11月9日(星期一)下午2時30分。

紀錄：

主席：