

中華科技大學113學年度第1學期第1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113年9月23日(星期一)上午11時

地點：圖書館8樓會議室

主席：郭鐘達校長

應到人數:27位(校長及分部主任重複1人、副校長及教務長重複1人、分部主任及院長重複1人)

實到人數:19位

缺席人數:8位(謝宏榮副校長、劉鎔毓學務長、李玉珍主任、鍾竺均院長、吳清章委員、王碩彥委員、曾麗玉委員、林坤成委員)

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議情形：

- 一、本校於112年11月份送審之「113年度校務發展及年度經費支用計畫書(預估版)」經雲科獎補助工作小組委託專家學者審查，其審查意見請相關單位注意，並做為未來撰寫支用計畫書、校務發展計畫書及執行計畫時之參考。
- 二、113年度獎補助款經常門部分，將「改善教學、教師薪資及師資結構」獎補助款金額修改為10,249,387元整；「學生事務與輔導相關工作」獎補助款金額修改為293,553元整；「行政人員相關業務研習及進修」獎補助款金額修改為64,800元整；「改善教學相關物品」獎補助款金額修改為95,000元整；「其他」獎補助款金額修改為5,049,283元整；「學生留用合作機構獎勵」獎補助款金額修改為500,000元整。
- 三、113年度獎補助款資本門部分，將「教學及研究設備」(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)獎補助款金額修改為12,948,450元整；「學生事務與輔導相關設備」獎補助款金額修改為356,883元整；「其他」獎補助款金額修改為1,601,500元整。

參、討論提案：

案由一、依據教育部核定本校113年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」，在維持總金額不變原則下，變更參考附表格內容等資訊，提請討論。(提案單位：總務處)

說明：

- 一、依教育部「113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、變更項目對照表如下：

參考附表

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	
018	E化講桌	1.體積材質採用 1.2mm 鋼板,烤漆塗裝,附防盜安全門鎖,可獨立控制電腦,投影機開關機、電動布幕升降停控制、訊號切換、麥克風和輸入音源可獨立控制音量大小和靜音功能、具 RJ45 網路接口、RS-232/RS-485 接口、內建 USB 3.0 交換器及 2 路 6.3 mm 麥克風輸入、具中控器:HDMI 四進兩出, HDMI1.4 版本,帶音訊分離、具有 3.5mm 立體音源 1 路輸入和 1 路輸出及 6.3mm 麥克風 2 路輸入、可於面板控制麥克風和音源音量大小、具電腦電源、電腦開關聯動、內含電腦主機(附鍵盤及滑鼠),作業系統 Windows 10(含以上),處理器 Intel®Core™ i5 以上,記憶體 16GB DDR4 以上,固態硬碟 1TB、資料儲存 1TB 以上、及 22 吋螢幕、還原卡。 2.功率放大器 1 台: 60W 輸出(含)以上,頻率響應: 50~20,000Hz,具幻象電源 DC +21V 3.喇叭: 阻抗 6 歐姆(含)以上, 8 吋低音單體, 頻率 50Hz~20KHz(含)以	1	135,000	135,000	行銷系	L604 零售與流通專業教室	018-1	白板與螢幕設備	白板及 85" 電視 (螢幕尺寸:86 吋 IPS 面板)(含安裝) 1. 86 吋 LED 面板 (含以上) 2. 觸控點數: 20 點免安裝驅動 (含以上) 3. 解析度 4K (含以上) 4. 前置輸入: 15W * 2、HDMI*1、觸控 USB *1、USB3.0*2、IR 接收器*1、Type-C*1、前置按鈕*1	1	105,000	105,000	行銷系	L-602 創意行銷專業教室	113 年度教補款 054 項及 055 項設備驗收後,經各單位實地使用,其功能及效果上更符合現在教學使用,考量其該案決標金額貼近各單位原先編列項目的 E 化講桌預算,故變更其規格及內容,期能更利於教學使用。
								018-2	液晶顯示器	懸掛電視*1(螢幕尺寸: 55 吋 (含以上), 含 HDMI 分配器) 面板解析度 4K (含以上) 可視角度 (水平/垂直) 178° / 178° 獨家面板技術 光學板材 面板背光 直下式 支援數位 DVB-T 訊號接收 UHD / HD / SD 高畫質數位輸出支援能力 2160P, 1080p, 1080i, 720p, 480p	1	30,000	30,000	行銷系	L-602 創意行銷專業教室	

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	
		上。 4.無線麥克風組：S/N 比 >106dB，頻段 UHF 480~934MHz，CPU 控制『自動選訊接收』，雙頻道。 5.含各項線材五金及安裝調校測試。														
019	E化講桌	1.體積材質採用 1.2mm 鋼板,烤漆塗裝,附防盜安全門鎖，可獨立控制電腦，投影機開關機、電動布幕升降停控制、訊號切換、麥克風和輸入音源可獨立控制音量大小和靜音功能、具 RJ45 網路接口、RS-232/RS-485 接口、內建 USB 3.0 交換器及 2 路 6.3 mm 麥克風輸入、具中控器:HDMI 四進兩出，HDMI1.4 版本，帶音訊分離、具有 3.5mm 立體音源 1 路輸入和 1 路輸出及 6.3mm 麥克風 2 路輸入、可於面板控制麥克風和音源音量大小、具電腦電源、電腦開關聯動、內含電腦主機(附鍵盤及滑鼠),作業系統 Windows 10(含以上),處理器 Intel®Core™ i5 以上,記憶體 16GB DDR4 以上,固態硬碟 1TB、資料儲存 1TB 以上、及 22 吋螢幕、還原卡。	1	135,000	135,000	食科系	J102 食品科學系會議室	019-1	白板與螢幕設備	白板及 85"電視 (螢幕尺寸:86 吋 IPS 面板)(含安裝) 1. 86 吋 LED 面板 (含以上) 2. 觸控點數：20 點免安裝驅動 (含以上) 3. 解析度 4K (含以上) 4. 前置輸入: 15W * 2、HDMI*1、觸控 USB *1、USB3.0*2、IR 接收器*1、Type-C*1、前置按鈕*1	1	105,000	105,000	食科系	J102 食品科學系會議室	113 年度教補款 054 項及 055 項設備驗收後，經各單位實地使用，其功能及效果上更符合現在教學使用，考量其該案決標金額貼近各單位原先編列項目的 E 化講桌預算，故變更其規格及內容，期
								019-2	液晶顯示器	懸掛電視*1(螢幕尺寸: 55 吋 (含以上), 含 HDMI 分配器) 面板解析度 4K (含以上) 可視角度 (水平/垂直) 178° / 178° 獨家面板技術 光學板材 面板背光 直下式 支援數位 DVB-T 訊號接收 UHD / HD / SD 高畫質數位輸出支援能力 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 480p	1	30,000	30,000	食科系	J102 食品科學系會議室	

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	
		2.功率放大器 1 台：60W 輸出(含)以上，頻率響應: 50~20,000Hz，具幻象電源 DC +21V 3.喇叭：阻抗 6 歐姆(含)以上，8 吋低音單體，頻率 50Hz~20KHz(含)以上。 4.無線麥克風組：S/N 比 >106dB，頻段 UHF 480~934MHz，CPU 控制『自動選訊接收』，雙頻道。 5.含各項線材五金及安裝調校測試。														能更利於教學使用。
020	E化講桌	1.體積材質採用 1.2mm 鋼板,烤漆塗裝,附防盜安全門鎖，可獨立控制電腦，投影機開關機、電動布幕升降停控制、訊號切換、麥克風和輸入音源可獨立控制音量大小和靜音功能、具 RJ45 網路接口、RS-232/RS-485 接口、內建 USB 3.0 交換器及 2 路 6.3 mm 麥克風輸入、具中控器:HDMI 四進兩出，HDMI1.4 版本，帶音訊分離、具有 3.5mm 立體音源 1 路輸入和 1 路輸出及 6.3mm 麥克風 2 路輸入、可於面板控制麥克風和音源音量大小、具電腦電源、電腦開關聯動、內含電腦主機(附鍵盤及滑	1	135,000	135,000	餐旅系	L702 多功能演講廳(一)	020	E化講桌	1.體積材質採用 1.2mm 鋼板,烤漆塗裝,附防盜安全門鎖，可獨立控制電腦，投影機開關機、電動布幕升降停控制、訊號切換、麥克風和輸入音源可獨立控制音量大小和靜音功能、具 RJ45 網路接口、RS-232/RS-485 接口、內建 USB 3.0 交換器及 2 路 6.3 mm 麥克風輸入、具中控器:HDMI 四進兩出，HDMI1.4 版本，帶音訊分離、具有 3.5mm 立體音源 1 路輸入和 1 路輸出及 6.3mm 麥克風 2 路輸入、可於面板控制麥克風和音源音量大小、具電腦電源、電腦開關聯動、內含電腦主機(附鍵盤及滑	1	135,000	135,000	餐旅系	R101 飲調教室	配合系上教室重新規劃，修改放置地點

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	
		鼠),作業系統 Windows 10(含以上),處理器 Intel®Core™ i5 以上,記憶體 16GB DDR4 以上,固態硬碟 1TB、資料儲存 1TB 以上、及 22 吋螢幕、還原卡。 2.功率放大器 1 台: 60W 輸出(含)以上,頻率響應: 50~20,000Hz,具幻象電源 DC +21V 3.喇叭: 阻抗 6 歐姆(含)以上,8 吋低音單體,頻率 50Hz~20KHz(含)以上。 4.無線麥克風組: S/N 比 >106dB, 頻段 UHF 480~934MHz, CPU 控制『自動選訊接收』,雙頻道。 5.含各項線材五金及安裝調校測試。								鼠),作業系統 Windows 10(含以上),處理器 Intel®Core™ i5 以上,記憶體 16GB DDR4 以上,固態硬碟 1TB、資料儲存 1TB 以上、及 22 吋螢幕、還原卡。 2.功率放大器 1 台: 60W 輸出(含)以上,頻率響應: 50~20,000Hz,具幻象電源 DC +21V 3.喇叭: 阻抗 6 歐姆(含)以上,8 吋低音單體,頻率 50Hz~20KHz(含)以上。 4.無線麥克風組: S/N 比 >106dB, 頻段 UHF 480~934MHz, CPU 控制『自動選訊接收』,雙頻道。 5.含各項線材五金及安裝調校測試。						
021	電子講桌教學系統	1.體積材質採用 1.2mm 鋼板,烤漆塗裝,附防盜安全門鎖,可獨立控制電腦,投影機開關機、電動布幕升降停控制、訊號切換、麥克風和輸入音源可獨立控制音量大小和靜音功能、具 RJ45 網路接口、RS-232/RS-485 接口、內建 USB 3.0 交換器及 2 路 6.3 mm 麥克風輸入、具中控器:HDMI 四進兩出, HDMI1.4 版本,帶音訊分離、具有	1	135,000	135,000	生技系	J201	021-1	白板與螢幕設備	白板及 85"電視(螢幕尺寸:86 吋 IPS 面板)(含安裝) 1. 86 吋 LED 面板(含以上) 2. 觸控點數: 20 點免安裝驅動(含以上) 3. 解析度 4K(含以上) 4. 前置輸入: 15W * 2、HDMI*1、觸控 USB *1、USB3.0*2、IR 接收器*1、Type-C*1、前置按鈕*1	1	105,000	105,000	生技系	J201	113 年度教補款 054 項及 055 項設備驗收後,經各單位實地使用,其功能及效果上更符合現在教學使

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	
		3.5mm 立體音源 1 路輸入和 1 路輸出及 6.3mm 麥克風 2 路輸入、可於面板控制麥克風和音源音量大小、具電腦電源、電腦開關聯動、內含電腦主機(附鍵盤及滑鼠),作業系統 Windows 10(含以上),處理器 Intel®Core™ i5 以上,記憶體 16GB DDR4 以上,固態硬碟 1TB、資料儲存 1TB 以上、及 22 吋螢幕、還原卡。 2.功率放大器 1 台：60W 輸出(含)以上,頻率響應: 50~20,000Hz,具幻象電源 DC +21V 3.喇叭：阻抗 6 歐姆(含)以上,8 吋低音單體,頻率 50Hz~20KHz(含)以上。 4.無線麥克風組：S/N 比 >106dB, 頻段 UHF 480~934MHz, CPU 控制『自動選訊接收』, 雙頻道。 5.含各項線材五金及安裝調校測試。						021-2	液晶顯示器	懸掛電視*1(螢幕尺寸: 55 吋 (含以上), 含 HDMI 分配器) 面板解析度 4K (含以上) 可視角度 (水平/垂直) 178° / 178° 獨家面板技術 光學板材 面板背光 直下式 支援數位 DVB-T 訊號 接收 UHD / HD / SD 高畫質數位輸出支援能力 2160P, 1080p, 1080i, 720p, 480p	1	30,000	30,000	生技系	J201	用, 考量其該案決標金額貼近各單位原先編列項目的 E 化講桌預算, 故變更其規格及內容, 期能更利於教學使用。
B03	類比混音機	20-頻道混音台 最多 16 支麥克風 / 20 線性輸入 (12 單音 + 4 立體聲) 4 群組 + 1 立體聲群組 4 輔助 (包括 FX) +48V 幻象電源	1	40,000	40,000	熱音社	台北校區熱音社辦公室	B03	類比混音機	20 軌混音台 最多 12 支麥克風 / 20 線性輸入支援 12 軌的麥克風、樂器輸入) 支援 2 組立體聲群組輸入 4 輔助 (包括 FX)	1	40,000	40,000	熱音社	台北校區熱音社辦公室	修正規格已符合社團所需。

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	
										+48V 幻象電源						
B05	個人電腦	處理器：i5 13500 CPU(含以上) 記憶體：32G DDR5(含以上) 顯示：DUAL 4060(含以上) 光碟機：24X 螢幕：23 吋(含以上) HDD：1TB(含以上) SSD：2TB(含以上) WIN11 作業系統	2	45,000	90,000	學生會	台北校區學生會	B05	個人電腦	處理器：i5 14400(含以上) 記憶體：16G DDR5(含以上) 顯示：DUAL 4060(含以上) 螢幕：24 吋(含以上) SSD：1TB(含以上) WIN11 作業系統	2	36,000	72,000	學生會	台北校區學生會	學生會個人電腦規格下修，由串流直播社子增購筆電一台。
								新增B09	筆記型電腦	中央處理器 i5 記憶體 8gb 以上 固態硬碟 512gb 以上 螢幕解析度 1920*1080 以上	1	18,000	18,000	串流直播社	串流直播社	
C02	高效率變頻熱泵主機	1.高效率變頻熱泵主機(20R 空氣對水) 2.製熱能力 240,000 BTU/Hr 以上 3.變頻壓縮機 R-410A 環保冷媒 4.熱水循環泵 4P 5HP(白鐵耐高溫) 5.5 噸 SUS 臥式儲水桶槽 4 座(厚 1.0mm) 6.變頻恆壓馬達 3hp 白鐵/塑鋼耐高低溫 7.遠端控制系統 8.內置高低壓壓力感測器 9.PE 保溫(厚度 1"60A 144 米) 10.閘閥(砲金銅/牙口式 60A16 只) 11.附套管考克、曲管溫度計、壓力表 12.電源開關箱及設備線	1	931,500	931,500	總務處	台北校區日新樓頂樓	C02	高壓電氣設備	一、總站 1.過電流保護電驛 3CO+LCO ;2.集合式電錶 ;3.負載啟斷開關 LBS 24KV;4.無銅帶電纜線 24KV 二、建華樓 不斷電系統 UPS 110V 三、復華樓 過電流保護電驛 3CO+LCO 四、中繼站 1.負載啟斷開關 LBS 24KV X3 ;2.電力保險絲 24KV 20A X3 只;3.過電流保護電驛 3CO+LCO X3 只 ;4.自動復閉器 APR ;5.集合式電錶 ;6.高壓比流器(CT) 400-200/5A X3 只;7.高壓比流器(CT) 120-60/5A X3 只;8.高壓比流器(CT) 60-	1	931,500	931,500	總務處	台北校區	總務處修改採購項目以符合實際需求。

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		
		路控制盤 13.配電、配管及五金另料 14.過程吊運、安裝、所需五金墊料、廢棄物含舊機清運、勞工安全衛生、工程保險，以及相關稅金規費均需遵守職業安全衛生管理辦法與政府相關法令辦理。								30/5A X3 只 五、榮華樓 1.變壓器絕緣油 300L ;2.變壓器沖洗油 100L 六、活動中心 1.變壓器絕緣油 210L ;2.變壓器絕緣油 200L ;3.變壓器沖洗油 100L 七、欣華樓 不斷電系統 UPS 110V 八、日新樓 1.變壓器絕緣油 200L ;2.變壓器沖洗油 100L 九、至正樓 1.負載啟斷開關 LBS 24KV X3 台 ;2.支持礙子 X3 只五金另料、盤面開孔、器具拆除、安裝、控制迴路勘查修改、變壓器絕緣換利管							
改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)																	
1	其他非消耗品-學生椅	W49×D63×H86~92 公分，黑皮、無扶手、辦公椅含氣壓棒可升降	50	1,900	95,000	機械系	機械系 B402	1	其他非消耗品-學生椅	W49×D63×H86~92 公分，黑皮、無扶手、辦公椅含氣壓棒可升降	82	1,150	94,300	機械系	機械系 B402	在預算內，單價下修並增加採購數量。	

說明：

- (一)優先序018、019及021-E化講桌，皆因優先序054項及055項設備驗收後，經各單位實地使用，其功能及效果上更符合現在教學使用，考量其該案決標金額貼近各單位原先編列項目的E化講桌預算，故變更其規格及內容，期能更利於教學使用。
- (二)優先序020-E化講桌，為配合系上教室重新規劃，修改放置地點。
- (三)優先序B03-類比混音機，修正規格已符合社團所需。
- (四)優先序B05-個人電腦，學生會個人電腦規格下修，其結餘之預算由串流直播社增購B09-筆記型電腦筆電一台。
- (五)優先序C02-高效率變頻熱泵主機，總務處修改採購項目以符合實際需求。
- (六)經常門改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)優先序1-其他非消耗品學生椅，其單價下修並增加採購數量以維持在預算內。

決議：照案通過。

案由二：114年度教育部獎補助款預算分配，提請討論。(提案單位：會計室)

說明：本校114年度整體發展經費補助款請各系所依據中程校務發展計畫編列設備。

討論：各相關單位提出的設備預估金額應符合詢價規範，避免與實際採購差距懸殊；規格說明如有英文專有名詞，也請多次校對，避免單字拼錯，且各單位需求，應與學校高等教育深耕計畫配合。

決議：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、教學媒體等)	\$19,120,000	84.98%	\$3,025,000	82.20%
二、學生事務及輔導相關設備	\$460,000	2.04%	\$75,000	2.04%
三、其他	\$2,920,000	12.98%	\$580,000	15.76%
合計	\$22,500,000	100%	\$3,680,000	100%

經常門獎補助款分配2,435萬元(含自籌款185萬元)；再由人事室召開會議決定各執行單位經費內容。

肆、臨時動議

伍、散會：113年9月23日(星期一)上午11時45分