

中華科技大學113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113年11月11日(星期一)下午3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：20位

缺席人數：7位(杜弘文總務長、李玉珍主任、馮家榆委員、張瑞榮委員、吳清章委員、張智勇委員、林坤成委員)

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議情形：

- 一、113年度獎補助款資本門，在維持總金額不變原則下，變更共8項設備。
- 二、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。
- 三、114年度經常門獎補助款分配2,435萬元整(含自籌款185萬元整)；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		
022	數位多功能講桌	· 材質：1.2mm~2.0mm 鋼板，附安全鎖 · 尺寸：630~790*640~720*1080~1200mm(±5%) · 操作平台：160x607mm(含)以上平台 · 螢幕面孔：適用範圍 475x380mm(一般 15~22 吋液晶螢幕)具電動無段式調整仰角功能，可任意調整觀看角度(20~40 度) · 台板扶手：提供左右扶手功能，尺寸 45x45mm(±5%) · 鍵盤滑鼠架：隱藏式，滑軌抽拉，可容納標準鍵盤及滑鼠 · 光碟機座：可將電腦播放 DVD、VCD 等光碟做外接使用 · 麥克風收藏盒：具有線麥克風及 5 米麥克風收現盒便於收納使用 · 輔助台板：右側具抽拉式大型 510x440mm(含)以上輔助台板，承重 25 公斤(含)以上，可放置筆記型電腦、資料提示機等，並拒收藏連接線功能 · 活動輪腳柱：機底具 3 吋活動輪四尺，其中二只具煞車功能、四組具	1	80,000	80,000	航機系	A201	刪除									因航機及航管系 113 學年度於台北招生，重新規劃專業教室，故 022、037、038、045 及 046 暫不採購，新增優先序 062~071，另 066 分離式冷氣因教室規劃尚未完全，故由機械及生技系採購，其餘調整採購數量金額及存放地點，以維持

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	
		高低定位腳柱 · 電腦主機：Intel Core i5(含)以上， 500GSSD(含)以上， 8GRAM(含)以上，還原卡 · 手寫輸入液晶螢幕 · 穩定與高畫質的影像， 內建燈箱及儲存功能， 鏡頭可 180 度~270 度旋轉														航機及航管系總提報金額。
023	數位多功能講桌	1. 電子講桌主體材質為鋁合金及冷軌鋼板製作，鋁合金抽屜式鍵盤架及桌板。 2. 具 20 吋(含)以上十點電容式觸控液晶顯示螢幕。 3. 內建 2.4G 無線麥克風接收模組與座式充電座(不含無線麥克風)。 4. 具 6 吋(含)以上觸控式控制面板，可程式化按鍵內容，一鍵連動設備開啟與關閉、訊號切換、音量調整與布幕控制。 5. 具 4 組 HDMI 及 1 組 VGA+音源(含)以上之輸入端子，2 組 HDMI 及 1 組音訊分離(含)以上之輸出訊號端子。 6. 筆記型電腦 HDMI 及 VGA+音源之輸入端子，具訊號自動選擇切換功能。	1	99,800	99,800	航管系	B403-1、A309	023	數位多功能講桌	1. 電子講桌主體材質為鋁合金及冷軌鋼板製作，鋁合金抽屜式鍵盤架及桌板。 2. 具 20 吋(含)以上十點電容式觸控液晶顯示螢幕。 3. 內建 2.4G 無線麥克風接收模組與座式充電座(不含無線麥克風)。 4. 具 6 吋(含)以上觸控式控制面板，可程式化按鍵內容，一鍵連動設備開啟與關閉、訊號切換、音量調整與布幕控制。 5. 具 4 組 HDMI 及 1 組 VGA+音源(含)以上之輸入端子，2 組 HDMI 及 1 組音訊分離(含)以上之輸出訊號端子。 6. 筆記型電腦 HDMI 及 VGA+音源之輸入端子，具訊號自動選擇切換功能。	1	99,800	99,800	航管系	1B703 創作工坊	

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	
		7. HDMI 輸入/輸出解析度 4Kx2K(含)以上，符合 HDMI1.4 和 HDCP1.4 標準，支持 3D 格式、CEC、ODT 和校準。 8. 具 2 組 USB3.0、2 組 RJ45、2 組麥克風、2 組 RS232、1 組 RS485(含)以上之訊號端子。								7. HDMI 輸入/輸出解析度 4Kx2K(含)以上，符合 HDMI1.4 和 HDCP1.4 標準，支持 3D 格式、CEC、ODT 和校準。 8. 具 2 組 USB3.0、2 組 RJ45、2 組麥克風、2 組 RS232、1 組 RS485(含)以上之訊號端子。						
037	六角鉗工作桌	1.採用 4 抽屜櫃箱體:抽屜櫃箱體箱體尺寸: W600mmxD680mmxH850mm±10mm(含調整腳)。鎖採旋轉式連鎖裝置，每台附鎖匙二支。3 抽 160±5mm 高抽屜，1 抽 240±5mm 高抽屜。抽屜初步荷重 50kg 每層抽屜內需附 10mmEVA 泡棉防滑墊 2.工作桌桌面外觀尺寸：W2460mm XD2130mm xH50mm±5mm 由二片桌面:2130 X 1230 X 50mm±5mm，組裝而成。桌面採用冷軋鋼桌板 3.六角電源排組:電源排組採用 1.6mm 冷軋鋼板，經防鏽處理後，作雪白色烤漆。電源排組經沖折後成六角型，附 3 組插座 3 組平蓋板 兩個三孔插座)，附 6 個風管快速接頭孔。W691mm X D601mm X H185mm±5mm	4	150,000	600,000	航機系	1A501	刪除								

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	
		4.電源排六角桌板外觀尺寸：W819mm x D 715mm x H32mm ±5mm 桌面採用耐衝擊桌面，板厚 30mm ±2mm，採用高壓密集板 7.鑄鋼虎鉗 6"6 台:開口至少 150mm 高 180mm 含鉗口護片														
038	白鐵鉚釘工具組	(1)鉚釘槍組合工具箱組至少 90psi3000rpm，含 1/4"調速器,手握頂鐵 2 支圓頭鉚釘沖頭 3/32",1/8",5/32",3/16",平頭 1"以上工具需固定置物 330*280*70mm±5mm 工具箱內 (2)氣槍組合工具箱組夾持能力 3/8"正反轉至少 2500rpm *1 台，固定鉗 7"*1 支，固定平口夾 0-1/2" 2 支，鉚釘固定孔夾 5/32".3/16".1/8"各 2 支 銅柄修孔刀 5"*1 支，自動中心衝可調強弱衝長 130mm*1 支,鐵工鉋 1P*1 支,鋼直尺 6"*1 支,平衡 1/8".5/32"各 1 支,鐵工平鑿 1/2"*1 支,筆型,平銼刀 8"*1 支,銅刷*1 支 以上各項工具需以 EVA 泡棉切割定位於手提工具箱內,工具箱尺寸:460*330*100mm±5mm，附 6m 夾紗快接高壓管	6	22,500	135,000	航機系	1A501	刪除								

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	
		*1 條,頭戴耳罩*1 個,安全眼鏡*1 支,3/4”*6”試壓膠墊 1 塊														
039	機件保險組	1.機件保險模板至少長 6” *寬 6” *高 2.5” *厚 4mm 不鏽鋼板製作，內鑽 5/16” 五孔保險螺絲孔，含 5/16*3/4” 六孔保險白鋼螺桿 5 支 2.鋼繩鬆緊套模組座鐵製調測台 2-1 長 33” *高 10” *寬 5” 板厚 1/8”鐵板摺合焊接噴漆而成配,配合二組一體成型長 2 英吋滑輪座、鋁製滑輪直徑 2-3/4” 厚 1/2” 內配 2 顆軸承與滑輪座必需設置固定銷孔附彈簧式安全插銷及飄帶。鬆緊套組，2 鋼繩 1/8” *7*19 股。螺紋含保險孔，鋼繩 1/8” *7*19 股配合調測台 3.開口銷保險插銷鐵板至少長 8” *寬 8” *厚 4mm 雙孔 1/16” ,3/32, 1/8” 螺絲 6 只含城堡帽 4.工具組 (1)尖嘴鉗 6” (2)斜口鉗 6” (3)平口鉗總長(4)魚口鉗 6” (5)萬能鉗總長(6)鍍鉻活動扳手總長(7)游標卡尺一體式 6” (8)鍍鉻梅花扳手 1/4” (9)鍍鉻梅花扳手 3/8” (10)鋼繩 Y 型調整桿+L 型調整棒	6	12,000	72,000	航機系	1A501	039	機件保險組	1.機件保險模板至少長 6” *寬 6” *高 2.5” *厚 4mm 不鏽鋼板製作，內鑽 5/16” 五孔保險螺絲孔，含 5/16*3/4” 六孔保險白鋼螺桿 5 支 2.鋼繩鬆緊套模組座鐵製調測台 2-1 長 33” *高 10” *寬 5” 板厚 1/8”鐵板摺合焊接噴漆而成配,配合二組一體成型長 2 英吋滑輪座、鋁製滑輪直徑 2-3/4” 厚 1/2” 內配 2 顆軸承與滑輪座必需設置固定銷孔附彈簧式安全插銷及飄帶。鬆緊套組，2 鋼繩 1/8” *7*19 股。螺紋含保險孔，鋼繩 1/8” *7*19 股配合調測台 3.開口銷保險插銷鐵板至少長 8” *寬 8” *厚 4mm 雙孔 1/16” ,3/32, 1/8” 螺絲 6 只含城堡帽 4.工具組 (1)尖嘴鉗 6” (2)斜口鉗 6” (3)平口鉗總長(4)魚口鉗 6” (5)萬能鉗總長(6)鍍鉻活動扳手總長(7)游標卡尺一體式 6” (8)鍍鉻梅花扳手 1/4” (9)鍍鉻梅花扳手 3/8” (10)鋼繩 Y 型調整桿+L 型調整棒	3	12,100	36,300	航機系	1A301	

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	
		(11)工具套箱(以上工具 EVA 雷切泡棉定位)								(11)工具套箱(以上工具 EVA 雷切泡棉定位)						
040	飛機液壓管路工具組	鐵製組合模座總長 650mm*高 250MM*寬 125MM*底座 3mm 已上鐵板摺合噴漆焊接成型 含美制 AN6 接頭六角對邊 11/16" 液壓管 3/8" *2250psi 及固定六角接頭 3/4" 接於鐵製模座。 工具組 (1)鍍鉻開口板手 3/8" *7/16" (2)鍍鉻開口板手 1/2" *9/16" (3)鍍鉻開口板手 5/8" *11/16" (4)鍍鉻開口板手 3/4" *13/16" (5)鍍鉻開口板手 7/8" *15/16" (6)鍍鉻開口板手 1" *1-1/16" (7)鍍鉻鴨掌板手 3/8-11/16" (8)鍍鉻鴨掌板手 3/8-13/16" (9)3/8*11/16" *3" 延長桿 (10)3/8*11/16" *5" 延長桿 (11)透明 PP 收納盒 90*60*20mm 內含 CD-6,PD-60 賭頭各 4 各 (12) 液壓管路工具套箱 (以上工具 EVA 雷切泡棉	3	15,000	45,000	航機系	1A501	040	飛機液壓管路工具組	鐵製組合模座總長 650mm*高 250MM*寬 125MM*底座 3mm 已上鐵板摺合噴漆焊接成型 含美制 AN6 接頭六角對邊 11/16" 液壓管 3/8" *2250psi 及固定六角接頭 3/4" 接於鐵製模座。 工具組 (1)鍍鉻開口板手 3/8" *7/16" (2)鍍鉻開口板手 1/2" *9/16" (3)鍍鉻開口板手 5/8" *11/16" (4)鍍鉻開口板手 3/4" *13/16" (5)鍍鉻開口板手 7/8" *15/16" (6)鍍鉻開口板手 1" *1-1/16" (7)鍍鉻鴨掌板手 3/8-11/16" (8)鍍鉻鴨掌板手 3/8-13/16" (9)3/8*11/16" *3" 延長桿 (10)3/8*11/16" *5" 延長桿 (11)透明 PP 收納盒 90*60*20mm 內含 CD-6,PD-60 賭頭各 4 各 (12) 液壓管路工具套箱 (以上工具 EVA 雷切泡棉	3	15,000	45,000	航機系	1A301	

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	
		定位)尺 寸:330*260*80MM 扭力扳手 3/8" 40-200± 10LB/IN								定位)尺 寸:330*260*80MM 扭力扳手 3/8" 40-200± 10LB/IN						
041	二燈測驗燈箱組	飛機電路系統量測測驗燈箱組：面板以壓克力印刷需配置民航飛機正面圖示(1)電源輸入AC110 輸出電源 DC24V 電源系統(2)電源模組：,電源供應器,匯電條、電源燈、保險絲座各 1 組(3)開關模組:SPST,SPDT,DPDT,自動復位切換開關 3 組(4)各模組具切換開功能SW1 、SW2、SW3(5)繼電器模組:DPDT,4PDT 延時繼電器 K1、K2、K3 各 1 組(6)燈號模組:具有顯示紅燈 L1,綠燈 L2 各 1 組(7)面板以壓克力印刷成型、箱體以 3/4"木合板貼皮組成(8)指針式三用電錶乙個	3	11,300	33,900	航機系	1A501	041	二燈測驗燈箱組	飛機電路系統量測測驗燈箱組：面板以壓克力印刷需配置民航飛機正面圖示(1)電源輸入AC110 輸出電源 DC24V 電源系統(2)電源模組：,電源供應器,匯電條、電源燈、保險絲座各 1 組(3)開關模組:SPST,SPDT,DPDT,自動復位切換開關 3 組(4)各模組具切換開功能SW1 、SW2、SW3(5)繼電器模組:DPDT,4PDT 延時繼電器 K1、K2、K3 各 1 組(6)燈號模組:具有顯示紅燈 L1,綠燈 L2 各 1 組(7)面板以壓克力印刷成型、箱體以 3/4"木合板貼皮組成(8)指針式三用電錶乙個	2	11,300	22,600	航機系	1A301	
042	飛修丙級發動機火星塞拆裝	1.工具箱組 (1)鍍鉻長套筒 3/8*3/4"長度:58MM (2)鍍鉻長套筒 3/8*7/8 火星塞用長度:65MM (3)鍍鉻長套筒 3/8*13/16 長度:60MM, (4)鍍鉻長套筒 3/8"*15/16 長度:60MM (5)火星塞量規 0.015"-0.022" (6)厚薄間隙規 0.01"-	3	21,000	63,000	航機系	1A501	042	飛修丙級發動機火星塞拆裝	1.工具箱組 (1)鍍鉻長套筒 3/8*3/4"長度:58MM (2)鍍鉻長套筒 3/8*7/8 火星塞用長度:65MM (3)鍍鉻長套筒 3/8*13/16 長度:60MM, (4)鍍鉻長套筒 3/8"*15/16 長度:60MM (5)火星塞量規 0.015"-0.022" (6)厚薄間隙規 0.01"-	2	21,000	42,000	航機系	1A301	

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	
		0.022”26 片裝 (7)鉻棘輪板手 DR3/8”*8” 長度:200MM (8)透明 PP 收納盒 90*60*20mm,內含 18*24 銅墊圈 10 個 (9)工具套箱(以上工具 EVA 雷切泡棉定位)尺寸: 270*200*70MM 2.扭力板手 3/8”100- 750LB/IN 含以上長 15” USA 3.飛機火星塞實體安裝座 (含)火星塞								0.022”26 片裝 (7)鉻棘輪板手 DR3/8”*8” 長度:200MM (8)透明 PP 收納盒 90*60*20mm,內含 18*24 銅墊圈 10 個 (9)工具套箱(以上工具 EVA 雷切泡棉定位)尺寸: 270*200*70MM 2.扭力板手 3/8”100- 750LB/IN 含以上長 15” USA 3.飛機火星塞實體安裝座 (含)火星塞						
043	儀表功能與示圖板	(1)模擬 B747-200 駕駛儀表全圖彩色版黑底白字教學板答案板儀表壓克力 6MM 磁性貼圖板 30 片內含姿態方向儀,馬赫空速表、自動定向暨無線電磁向指示器、水平狀態指示儀、發動機壓縮進氣比使示器、轉速表、高度表、垂直速率表、電子鐘,燃油流量表、排氣溫度表等 (2)B747-200 駕駛儀表彩色版黑底白字空白視圖板儀錶板面須可吸磁 747-200 各項儀表上 1,2 項儀表圖片需貼附於板 180 cm × 90 cm × 1.5 cm 鐵製活動雙面磁性白板兩側附輪子可供滑行,正面 H 型鐵製組合支撐可供轉面,供教學及測驗用	3	10,000	30,000	航機系	1A501	043	儀表功能與示圖板	(1)模擬 B747-200 駕駛儀表全圖彩色版黑底白字教學板答案板儀表壓克力 6MM 磁性貼圖板 30 片內含姿態方向儀,馬赫空速表、自動定向暨無線電磁向指示器、水平狀態指示儀、發動機壓縮進氣比使示器、轉速表、高度表、垂直速率表、電子鐘,燃油流量表、排氣溫度表等 (2)B747-200 駕駛儀表彩色版黑底白字空白視圖板儀錶板面須可吸磁 747-200 各項儀表上 1,2 項儀表圖片需貼附於板 180 cm × 90 cm × 1.5 cm 鐵製活動雙面磁性白板兩側附輪子可供滑行,正面 H 型鐵製組合支撐可供轉面,供教學及測驗用	2	10,000	20,000	航機系	1A301	

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	
045	飛行模擬主控系統	處理器：i7 10 代。 記憶體：32G。 顯示卡：Nvidia 3060Ti。 硬碟：1T SSD 和 1T HHD。 均含同等品或以上。 1-1. P3D 模擬飛行軟體專業版 1-2. A320 硬體及 P3D 連結軟體 1-3. 系統安裝及測試	1	200,000	200,000	航管系	2B301-9	刪除								
046	空中巴士飛行控制單元	空中巴士飛行控制單元的全尺寸複製品。 -乙太網路 TCPIP 連接 -背光前板。 -背光顏色：暖白色。 -背光按鈕。 -按鈕圖例背光顏色：白色。 -按鈕活動狀態 LED 顏色：綠色。 -編碼器特性：原廠 GrayHill® 光學編碼器，具有推/拉功能。 -旋鈕：鋁製防塵塗層（附符號）。 -外部（透過電位器）或內部顯示亮度調節。 -外部（透過電位器）或內部面板背光調節。 -顯示幕：客製化背光液晶顯示幕。 -顯示顏色：暖白色。 -雙同心 ALT 旋鈕（用於 x100 / x1000 交換的外部旋鈕）。	1	100,000	100,000	航管系	2B301-9	刪除								

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	
		-16 位元快閃記憶體微控制器, 用於即插即用 -模組介面的 4 線插座 -乙太網路介面 (提供乙太網路電纜)。 -12Vdc 電源 (提供)														
								新增 062	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	3	110,000	330,000	航機系	1A301、1A302	
								新增 063	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	110,000	110,000	航管系	1B706	
								新增 064	單門防爆櫃	22 加侖/82 公升高 1650*寬 590*深 460mm 三隔板	1	13,000	13,000	航機系	2B200	
								新增	雙門	45 加侖/170 公升高	1	20,000	20,000	航機系	2G100	

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	
								065	防爆櫃	1650*寬 1090*深 460mm						
								新增 066-1	分離式冷氣	一對一變頻 10.0kW(含)以上壁掛式能源效率 1 級 銅管/控制線/電源配線/無熔絲開關/開孔作業/排水馬達/室外機安裝架	2	54,324	108,648	生技系	1J-201 生物科技會議室	
										銅管/控制線/電源配線/無熔絲開關/開孔作業/排水馬達/室外機安裝架	2	54,324	108,648	機械系	1B-402R/L 多媒體研究室(一)	
								新增 066-2	分離式冷氣	一對一變頻 10.0kW(含)以上隱藏式能源效率 1 級 銅管/控制線/電源配線/無熔絲開關/開孔作業/排水馬達/室外機安裝架	3	67,568	202,704	機械系	1B-402R/L 多媒體研究室(一)	
								新增 067	航空訂位系統	1.訂位系統三年使用授權，35 組帳號可同時登入系統。 2.訂位系統包括:查詢即時可售機位、管理旅客訂位資料、修改旅客訂位紀錄 旅客開票、Q 信箱信息解讀	1	60,000	60,000	航管系	2C412	
								新增 068	永磁變頻螺旋式空氣壓縮機	1.出口壓力：7 kgf/cm2(含以上) 單台風量：1.639~0.82 m3/min (含以上) 2.超強效油冷永磁變頻馬達 11kW/15HP (含以上),220V,60Hz,3 相 3.啟動方式：永磁變頻啟動 4.螺旋機體與馬達同軸傳	1	178,000	178,000	航機系	1A302	

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	
										動-直立擺放 *最高效率等級 d=30 *保固五年 *減碳利器 *主機與馬達同軸傳動 *依現場需求風量自動變頻						
								新增069	304L立式儲氣桶	1. 外型尺寸：總高度1921 x 直徑 490(mm) (含以上) 2. 設計壓力：10kG(含以上) 3. 標率配件：安全閥.壓力錶.手動洩水閥 4. 二壓容器檢查合格證明 5. 材質：SS-400 6. 附浮球式自動卻水器	1	13,000	13,000	航機系	1A302	
								新增070	冷凍式乾燥機	使用壓力：7kg/cm2G (含以上) 處理風量：2.4m3/min(含以上) 電源：1 相，220V, 60Hz 尺寸：長 797*寬 423*高 705mm *將壓縮後大量水份去除	1	34,000	34,000	航機系	1A302	
								新增071	精密過濾器	附壓差表及自動卻水器 處理風量：1.98m3/min 過濾精度：0.01 micron 殘油含量：0.003 mg/m3 at 20℃ 一組含三個過濾器 *提高氣源品質，增加良率 *濾油、粉塵、顆粒等雜質	1	15,000	15,000	航機系	1A302	

說明：

(一)因航機及航管系113學年度於台北招生，重新規劃專業教室，故022、037、038、045及046暫不採購，新增優先序062~071，另066分離式冷氣因教室規劃尚未完全，故由機械及生技系採購，其餘調整採購數量金額及存放地點，以維持航機及航管系總提報金額。

決議：照案通過。

案由二：113年度獎補助款資本門結餘款，提請討論。(提案單位：會計室)

說明：(一)結餘款部分，因各系所調整教學場域，故新增採購項目如下表。

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
072	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 10.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh	2	78,320	156,640	生技系	B202 芳療教室
073	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 7.1kW(含)以上，壁掛式，能源效率 1 級	2	47,832	95,664	建築系	B305 繪圖教室
074	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 8.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率 1	2	47,259	94,518	遊戲系	3F 電競教室
075	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 10.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh	2	78,070	156,140	圖資中心 網路組	B310 第二電腦 教室
076	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 10.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh	3	78,270	234,810	語言中心	B604 教室
077	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 10.0kW(含)以上，隱藏式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh	1	78,120	78,120	圖書館	欣華樓 3F 圖書館
078	分離式冷氣機		1	78,120	78,120	圖書館	欣華樓 3F 圖書館
079	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 8.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率 1 級	1	46,434	46,434	餐飲系	日新樓 1F H101 教室 右
080	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 7.1kW(含)以上，壁掛式，能源效率 1 級	1	42,707	42,707	餐飲系	日新樓 1F H101 教室 左
081	分離式冷氣機	一對一分離式冷氣機 7.1kW(含)以上，壁掛式，能源效率 1 級	2	74,532	95,064	生技系	日新樓 3F H306 教室
合 計					1,078,217		

(二)因學生事務及輔導相關設備尚有結餘款項，故增加優先序B09筆記型電腦預算至\$21,500。
決議：照案通過。

肆、臨時動議

伍、散會：113年11月11日(星期一)下午3時45分