

## 中臺科技大學 105 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 106 年 3 月 21 日（星期二）中午 12 時

地點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主席：李校長隆盛（鄭主任秘書凱元代）

記錄：戴筱蘋

出席人員：鄭凱元、陳錦杏、張振榮、郭銘峰、徐一量、羅雪霞、林麗鳳、林本堅、張淵仁、潘銘正、胡月娟、黃琮琪、徐惠麗、李明憲、楊素珍、江亭儀、魏銘琪、許益源、林 葦、林志郎、李國興、劉紋妙、彭 田、江青桂、龔建吉、陳昌助、廖啟綱、林武佐、文謙益、張瓊云、黃怡靜、羅婷蕙

列席人員：洪秀琴、李孟娟

請席人員：李隆盛、鄭寶美、林政勳、賴嘉祥、黃玉凰、連寶靜

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

### 一、前次會議（105.11.16）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過老照系申請 105 年度教育部獎勵補助資本門 A149 變更案。

執行情形：已於期限內完成採購作業。

決議事項二：修正後通過本校「106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」資本門支用項目案。

執行情形：已於期限內報部。

決議事項三：照案通過本校「106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」經常門支用項目案。

執行情形：已於期限內報部。

### 二、工作報告：

(一)依「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」規定，各校應於 106.02.28 前將 105 年度獎勵補助經費執行清冊及相關附件呈報教育部，並公告於各校網站。會計室及秘書室已於期限內完成報部及上網公告作業。

(二)依教育部規定，各校應於 106.02.28 前完成「105 年度獎勵補助經費內部稽核報告」，本校內部稽核小組已於 106.02.16 完成期末稽核作業，並經 106.02.21 內部稽核工作小組會議通過。稽核結果大致良好，惟部分缺失如下：

- 1.學輔相關設備占資本門比例應 $\geq 2\%$ ，本校僅佔 1.92%未達標準，均為社團請購，其中一個請購項目取消，數個項目估價與實際請購價差較大。請相關單位輔導社團確實依需求提出請購，並多方詢價避免請購時價差過大。
- 2.資本門獎勵補助案件之執行與原計畫之差異幅度應在合理範圍(20%內)。部分單位比率較高，請專責小組持續追蹤比率較大之單位(國企系及體育室差異幅度達 20%以上之採購案件數，佔該單位總採購案件數之 66.67%)。
- 3.經常門獎勵補助案件之執行與原計畫之差異幅度應在合理範圍(20%內)。整體執行支用 96.86%，研習項目支用比率 62.41%未達標準，但較前一年度 40.22%有所改善，請相關單位繼續努力達標。

(三)本校 105 年度獎勵補助資本門案件之執行與原計畫之差異幅度統計表如下：

單位	購買項目數	差異高於 20% 項目數	差異高於 20% 項目數百分比	差異高於 20% 項目數明細
醫技系所	5	0	0.00%	
醫放系所	3	0	0.00%	
醫管系所	4	0	0.00%	
護理系所	14	0	0.00%	
牙技系	8	0	0.00%	
食科系所	10	1	10.00%	A119(73.00%)
兒教系	8	1	12.50%	A081(60.08%)
資管系	1	0	0.00%	
應外系	4	0	0.00%	
行銷系	5	0	0.00%	
<b>國企系</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67%</b>	<b>A091(73.39%)、 A092(58.79%)</b>
環安系所	2	0	0.00%	
生醫所	2	0	0.00%	
文教所	7	1	14.29%	A034(70.29%)
老照系	7	1	14.29%	A040(74.56%)
視光系	1	0	0.00%	
基礎醫學中心	7	0	0.00%	
健康科學院	2	0	0.00%	
護理學院	17	1	5.88%	A023(77.33%)
管理學院	9	0	0.00%	
人文暨通識教育 學院	11	2	18.18%	A108A(68.62%)、 A108B(62.97%)
<b>體育室</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>66.67%</b>	<b>A094(73.68%)、 A095(66.67%)、 A096(74.44%)、 A097(60.00%)</b>
<b>通識中心</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33.33%</b>	<b>A046(74.44%)、 A047(62.00%)、 A112(69.26%)</b>
語言中心	5	0	0.00%	
軍訓室	1	0	0.00%	
教學發展中心	13	1	7.69%	A003(76.19%)
教務處	6	0	0.00%	
電子計算機中心	2	0	0.00%	
<b>圖書館</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44%</b>	<b>B003(62.48%)、 B005(60.48%)、 B006(63.65%)、 C002(67.76%)</b>
<b>學務處</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>46.15%</b>	<b>D002(77.88%)、 D004(74.47%)、 D010(0%-取消)、 D011(74.27%)、 D012(71.53%)、 D013(72.66%)</b>
環境中心	1	0	0.00%	
<b>合計</b>	<b>195</b>	<b>27</b>	<b>13.85%</b>	

(四)本校 105.12.23 接獲教育部函公告本校「執行 104 年度整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫執行績效書面審查報告」，委員審查意見節錄如下：

類別	委員審查意見	建議處理措施
資本門	設備規格宜更清楚呈現，尤其是高單價設備，以利管理及瞭解使用功能。	自 105 年度起，已規範規格字數限制，並針對 100 萬以上之高單價設備設定 250 字~350 字之字數限制，已明顯改善。請各單位持續配合辦理。
資本門	<p>1.資本門部分支用項目實際採購單價與預算單價差異超過 20% 以上，宜持續強化訪價作業機制。</p> <p>2.資本門購置項目，其執行清冊實際採購單價與支用計畫書預估單價之差異，呈現為數不少之項目超過 20% 以上，.....，相關訪價作業宜更嚴謹確實。</p>	請各單位持續落實訪價，並考量是否列入本校次年度「獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」第 3 點第 4 項「前一年度執行情形」。
資本門	<p>經抽查「○○○」採購案，.....，決標金額 2,400,000 元：得標廠商為於台灣登記立案之「○○○」，而其核銷單據卻為國外公司「◎◎◎」開立之發票。<b><u>該案實質上係國外廠商規避台灣稅負方式之一，國內得標廠商競標時理應將進口關稅及營業稅列入成本考量</u></b>，若於得標後改變交易模式，用以規避進口關稅及營業稅，實已造成不當低價競爭，而影響其他競爭廠商公平競標之權益。即使國內廠商為獨家代理，此種交易模式亦有協助國內得標廠商規避關稅、營業稅及所得稅之虞，實有不宜。</p>	各單位如擬向國外廠商購買儀器設備，請將進口關稅、營業稅.....等列入考量。
資本門	<p>經抽查「○○○」採購案，.....：</p> <p>1.驗收報告單未勾選「性能經測試與契約圖說貨樣規定相符」情形，驗收結果不甚完整，與「政府採購法施行細則」第 96 條規定之應記載事項不盡相符。</p> <p>2. 驗收報告單中之「數量清點」結果未註明符合情形。</p>	請各單位留意，確實填寫驗收報告單之所有欄位。
經常門	經檢視學校「專任教師改進教學獎補助辦法」，並抽核其所提供之執	請教務處加強宣導，並請教師執行執行編纂教材及製作教具案時，多

類別	委員審查意見	建議處理措施
	行清冊及相關案件資料。辦法第 4 條第 3 款規定：「.....獎補助申請案經核准後依計畫實施.....」，惟經查○○○改進教學計畫案，其核銷項目與原計畫編列項目差異頗大，例如：USB 隨身碟原預計購置 3 個，實際採購 10 個；另白板、計算機、板擦、白板筆等物品均非原計畫之材料費編列項目。	加留意。

(五)本校 106 年度整體發展獎勵補助核配經費較前一年度減少約 46 萬元，核配總額為前一年度之 98.81%，核配總額名次由前一年度之第 27 名提升為第 24 名。

### 參、提案討論：

#### 提案一

案由：本校「106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門支用事宜，提請討論。  
說明：

- 一、本年度資本門核配經費為 2,712 萬 7,990 元，為 105 年 11 月 30 日原報部申請之 91.49%（不含本校自籌款）。
- 二、秘書室已於日前請電算中心及總務處事務組依目前公告之台銀聯合採購標準，確認本校 105 年 9 月 14 日專責小組會議通過學校統一規劃之共同項目規格及單價暫不需修正。
- 三、秘書室已於日前通知各單位檢視並修正前次申請之各項目，資本門各優先序變更對照表如附件 1、各單位變更統計及經費支用表如附件 2。
- 四、為避免經費之執行與原規劃差異過大，已加強宣導各單位務必確實訪價，以使經費達最有效之利用。請各單位持續努力。

#### 決議：

- 一、做下列修正，其餘照案通過（如附件 1）：
  - (一)同意牙技系購買「鈷鉻軟金屬燒結爐」，然由於該系本年度超支 285,373 元，故該項優先序排於剩餘款最末位，並於次年度依規定扣減。
  - (二)為使教學活動可順利進行，同意健康科學院超支 296,286 元、環安系所超支 56,863 元、視光系超支 67,257 元及基礎醫學中心超支 98,280 元，並於次年度依規定扣減。
- 二、建議於次年度修訂本校「獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」時，檢討現行超支扣減之方式是否合宜。

#### 提案二

案由：本校「106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門支用事宜，提請討論。  
說明：

一、本年度經常門核配經費為 1,162 萬 6,282 元，為 105 年 11 月 30 日原報部申請之 91.49%  
(不含本校自籌款)。

二、秘書室已於日前通知各單位檢視前次申請之各項目，部分項目依實際需求及內稽委員建議微幅調整。

三、經常門各項目變更對照表如附件 3。

決議：照案通過(如附件 3)。

### 提案三

案由：本校「106 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」執行時程草案，提請討論。

說明：

一、為使 106 年度獎勵補助經費順利執行，擬依往例訂定年度執行時程表，以利作業進行。

二、資本門共同項目由於考量本期台灣銀行共同供應契約期限為 106 年 5 月 9 日，為使經費達最有效利用並同時考量執行時程，共同項目使用單位請購完成日期建議訂於 4 月 18 日。

決議：照案通過(如附件 4)，並請各單位確實依時程執行。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

記錄：

主任秘書：

校長：

## 中臺科技大學 106 年度整體發展獎勵補助經費資本門變更對照表

1060321 專責小組會議審議通過

一、各所系科中心之教學及研究設備：

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更 原因	備 註	申請 變更 單位
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價			
A005	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：內建燒錄機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	58	組	25,200	1,461,600	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：內建燒錄機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	51	組	25,200	1,285,200	經費減少，變更數量		電算中心
A006	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：內建燒錄機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	15	組	25,200	378,000	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：內建燒錄機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	13	組	25,200	327,600	因核配經費微幅調整，將原本資本門數量為 15 組調降為 13 組		教發中心
A008	光學同調電腦斷層攝影儀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.可做電腦斷層攝影測量成像，可顯示角膜、水晶體、及黃斑部中心凹</li> <li>2.測量雷射波長：1035nm(含)以上</li> <li>3.可掃瞄及呈像眼睛前房及後房電腦斷層二維影像</li> <li>4.可以調整電腦斷層影像對比</li> </ol>	1	台	1,980,000	1,980,000	光學同調電腦斷層攝影儀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.可做電腦斷層攝影測量成像，可顯示角膜、水晶體、及黃斑部中心凹</li> <li>2.測量雷射波長：1035nm(含)以上</li> <li>3.可掃瞄及呈像眼睛前房及後房電腦斷層二維影像</li> <li>4.可以調整電腦斷層影像對比</li> </ol>	1	台	1,900,000	1,900,000	調降經費		健康學院

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預 估 單 價	預 估 總 價	項目 名稱	規格	數 量	單 位				預 估 單 價	預 估 總 價
		度 5.測量時可顯示電腦斷層影像 及輔助測量位置 6.可測量角膜半徑：5mm(含) 以上 7.可測量水晶體厚度： 1mm(含)以上 8.可測量前房深度：0.7mm(含) 以上 9.可測量眼軸長：14mm(含)以 上 10.可測量中央角膜厚 度:0.2mm(含)以上 11.可調整自動或手動模式功 能 12.可顯示眼睛縱向切割的影 像 13.所有測量皆為非接觸式測 量 14.電源供應： AC100~240V(±10%);50/60 Hz					度 5.測量時可顯示電腦斷層影像 及輔助測量位置 6.可測量角膜半徑：5mm(含) 以上 7.可測量水晶體厚度： 1mm(含)以上 8.可測量前房深度：0.7mm(含) 以上 9.可測量眼軸長：14mm(含)以 上 10.可測量中央角膜厚 度:0.2mm(含)以上 11.可調整自動或手動模式功 能 12.可顯示眼睛縱向切割的影 像 13.所有測量皆為非接觸式測 量 14.電源供應： AC100~240V(±10%);50/60 Hz								
A011	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：內建燒錄機</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	4	組	25,200	100,800	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：內建燒錄機</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	8	組	25,200	201,600	因獎補助款核配經費減少，調整電腦數量(配合 A134)		管理學院
A014	討論桌	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品 W200*D108*H74cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>桌身超耐磨木心積板</li> </ul>	4	張	23,500	94,000	討論桌	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品 W200*D108*H74cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>檯面 3mmTH(±0.1mm)，面</li> </ul>	4	張	24,000	96,000	因天機大樓七樓創新育成中		管理學院

原全校優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位		
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價	預估總價
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 檯面 3mmTH(±0.1mm)，面貼防霉滅菌美耐板，ABS 封邊處理</li> <li>· 含螢幕旋轉機構</li> <li>· 含主機懸空架</li> <li>· 框架採方形鋼管，烤漆處理</li> <li>· 桌腳採圓形鋼管，烤漆處理，桌腳底部含高低升降腳</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>貼防霉滅菌美耐板，ABS 封邊處理</li> <li>· 桌板：採用 30mm 塑合板面貼 0.7mm 高級美耐板</li> <li>· 橫梁：採用 6063 鋁合金一體成型，厚度 1.1mm (±0.1mm)表面經毛絲面陽極處理</li> <li>· 連結：採用 6063 鋁合金一體成型，厚度 1.1mm (±0.1mm)表面經毛絲面陽極處理，並具有多向連結功能</li> <li>· 桌腳：採用 6063 鋁合金一體成型，厚度 1.1mm (±0.1mm)表面經毛絲面陽極處理，並具有多向連結功能</li> <li>· 含螢幕旋轉機構，調整鈕：採 PVC 射出成型，可調高低功能±2cm</li> </ul>					心規劃空間擴大，擬配合空間配置因重新估價			
A018	矮櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品 W281*D60*H79cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>· 櫃身超耐磨木心積板</li> <li>· 檯面用 36mm(±0.1mm)TH，面貼防霉滅菌美耐板，美耐板封邊處理</li> <li>· 門板用 6 分 TH(±0.01 分)積片板，超耐磨處理</li> <li>· 背板為 2 分(±0.01 分)夾板，超耐磨處理</li> <li>· 櫃體及活動隔板用 6 分 TH(±0.01 分)積片板，超耐磨處理，PVC 封邊處理</li> <li>· 羅馬拉門用 PVC 材質單開，附同號鎖</li> </ul>	1	座	51,000	51,000	矮櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品 W200*D60*H79cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>· 櫃體採用 E1 級 V313 塑合板</li> <li>· 板材皆面貼耐磨美耐皿</li> <li>· 背板 8mm(±0.01 分)</li> <li>· 門板、櫃體 18mm(±0.01 分)</li> <li>· 檯面板 25mm(±0.01 分)</li> <li>· 門片採用 ABS 封邊</li> <li>· 其餘櫃體採用 PVC 封邊</li> <li>· 雙開門片</li> </ul>	1	座	52,000	52,000	因天機大樓七樓創新育成中心規劃空間擴大，擬配合空間配置因重新估價		管理學院

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
A019	機櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品</li> <li>W80*D50*H180cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>櫃身超耐磨木心槓板</li> <li>檯面用 36mmTH(±0.1mm)，面貼防霉滅菌美耐板，美耐板封邊處理</li> <li>門板用 6 分 TH(±0.01 分)槓片板，超耐磨處理</li> <li>背板為 2 分(±0.01 分)夾板，超耐磨處理</li> <li>櫃體及活動隔板用 6 分 TH(±0.01 分)槓片板，超耐磨處理，PVC 封邊處理</li> <li>5mm(±0.1mm)透明強化玻璃</li> </ul>	1	座	21,000	21,000	機櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品 W80*D60*H180cm(含)以上(±0.5cm)</li> <li>櫃體採用 E1 級 V313 塑合板</li> <li>板材皆面貼耐磨美耐皿</li> <li>背板 8mm(±0.1mm)</li> <li>門板、櫃體 18mm(±0.1mm)</li> <li>檯面板 25mm(±0.1mm)</li> <li>門片採用 ABS 封邊</li> <li>其餘櫃體採用 PVC 封邊</li> <li>玻璃雙開門片</li> </ul>	1	座	28,600	28,600	因天機大樓七樓創新育成中心規劃空間擴大，擬配合空間配置因重新估價		管理學院
A021	感官推車組	<ul style="list-style-type: none"> <li>推車主體，總寬 70cm×高 100cm×深 50cm(±5cm)，雙色美耐板，耐重煞車輪；配有電源插座及總電源線、聲振插座、散熱風扇、推車推把及收納側槽等，可提供光纖、投影機、音響及喇叭、感官玩具放置</li> <li>泡泡管，直徑 15cm±1cm，含壹五鍵操作盒可選擇顏色與氣泡</li> <li>DVD 音響，最大功率 150 瓦(含)以上</li> <li>聲振搖椅，尺寸寬 85cm×高 100cm×長 150cm(±2cm)</li> <li>數大流瀑光纖，長 3 米(含)以上，75 瓦(含)以上光源機安裝於推車內，附光學粉彩慢速色盤</li> <li>聲光按鈕組，木製箱面板有五個燈光大按鈕，按壓時有聲音或音樂反應，五個全亮</li> </ul>	1	組	230,000	230,000	感官推車組	<ul style="list-style-type: none"> <li>推車主體，總寬 70cm×高 100cm×深 50cm(±5cm)，雙色美耐板，耐重煞車輪；配有電源插座及總電源線、聲振插座、散熱風扇、推車推把及收納側槽等，可提供光纖、投影機、音響及喇叭、感官玩具放置</li> <li>泡泡管，直徑 15cm±1cm，含壹五鍵操作盒可選擇顏色與氣泡</li> <li>DVD 音響，最大功率 150 瓦(含)以上</li> <li>聲振搖椅，尺寸寬 85cm×高 100cm×長 150cm(±2cm)</li> <li>數大流瀑光纖，長 3 米(含)以上，75 瓦(含)以上光源機安裝於推車內，附光學粉彩慢速色盤</li> <li>聲光按鈕組，木製箱面板有五個燈光大按鈕，按壓時有聲音或音樂反應，五個全亮</li> </ul>	1	組	200,000	200,000	因物價波動與廠商再次詢價，約可再降 30,000 元		長照學程

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		後有慶祝聲音回饋 ·迷你投射機,新式 LED 投射, 含轉盤、投射片、WiFi 連接 程式、計時功能					後有慶祝聲音回饋 ·迷你投射機,新式 LED 投射, 含轉盤、投射片、WiFi 連接 程式、計時功能								
A022	病床	1.尺寸:L2010*W945mm(含 護欄)(±28mm)升降範圍: 390-590mm(±11mm) 2.床面尺寸長 1865 x845mm(±25mm) 3.床墊尺寸: 190*82*10cm(±3cm) 4.床面板上胸、腰、膝、足部 各有約束帶孔 5.床頭床尾板為塑鋼材質,附 把手可拆裝 6.附 5 吋(含)以上剎車輪	3	床	34,000	102,000	病床	1.尺寸:L2010*W945mm(含 護欄)(±28mm)升降範圍: 390-590mm(±11mm) 2.床面尺寸長 1865 x845mm(±25mm) 3.床墊尺寸: 190*82*10cm(±3cm) 4.床面板上胸、腰、膝、足部 各有約束帶孔 5.床頭床尾板為塑鋼材質,附 把手可拆裝 6.附 5 吋(含)以上剎車輪	5	床	34,000	170,000	因應 照於 服臨 床顧 服 技 術 實 用 性, 原 病 規 購 置 3 床 調 整 為 5 床		老 照 系
A024	抽痰 練習 模型	1.本體:成人頭部、胸部模型 2.材質:特殊軟性樹脂製 3.尺寸: W70*D39*H25cm±3cm 4.頭部半邊採透明設計可觀察 操作情形 5.附導管、模擬痰、托盤	2	具	68,500	137,000	抽痰 練習 模型	1.本體:成人頭部、胸部模型 2.材質:特殊軟性樹脂製 3.尺寸: W70*D39*H25cm±3cm 4.頭部半邊採透明設計可觀察 操作情形 5.附導管、模擬痰、托盤	1	具	68,500	68,500	因應 照於 服臨 床顧 服 技 術 實 用 性, 除 故 刪 側 向 移 位 輪 椅, 調 整 抽 痰 模 量 數 量 原 購 置 2 具 改 為 1 具		老 照 系
A026	電腦	·中央處理器: Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 ·記憶體:內建 8G(含)以上 ·硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機:內建燒錄機	9	組	24,700	222,300	電腦	·中央處理器: Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 ·記憶體:內建 8G(含)以上 ·硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機:內建燒錄機	7	組	24,700	172,900	依原 核 配 經 費 之 91% 進 行 修 正, 並		通 識 中 心

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕:21.5 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕:21.5 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>						依實際需求調整資本門教學儀器設備		
A028	數位 語言 教學 軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 軟體式口語練習教學系統</li> <li>· 提供多樣教學模組，如分組討論、自學訪問、教師輔導、網頁瀏覽</li> <li>· 支援多國語言介面，方便外籍教師授課使用</li> <li>· 雙向即時通訊</li> <li>· 影音即時監控</li> <li>· 教師端功能：影音同步廣播、啟動學生端應用程式及開啟檔案、遙控管理學生電腦、學生上網控管、即時回應模組、線上問卷、雙向簡訊工具等</li> <li>· 學生端功能：錄音、聲紋比對、自動間隔錄音、句首重播等</li> <li>· 本軟體永久授權，包含一年保固及免費升級</li> </ul>	24	套	15,920	<u>382,080</u>	數位 語言 教學 軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 軟體式口語練習教學系統</li> <li>· 提供多樣教學模組，如分組討論、自學訪問、教師輔導、網頁瀏覽</li> <li>· 支援多國語言介面，方便外籍教師授課使用</li> <li>· 雙向即時通訊</li> <li>· 影音即時監控</li> <li>· 教師端功能：影音同步廣播、啟動學生端應用程式及開啟檔案、遙控管理學生電腦、學生上網控管、即時回應模組、線上問卷、雙向簡訊工具等</li> <li>· 學生端功能：錄音、聲紋比對、自動間隔錄音、句首重播等</li> <li>· 本軟體永久授權，包含一年保固及免費升級</li> </ul>	23	套	15,920	<u>366,160</u>	配合核配經費縮減，刪減數量		語言中心
A033	影像 讀取 系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影像處理工作站： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 具自動灰階濃度調整</li> <li>(2) 可自動與手動傳輸影像至 PACS</li> <li>(3) 符合美國 FDA 乳房攝影認證</li> <li>(4) 符合 DICOM 3.0 規範</li> <li>(5) 可暫存影像 ≥ 2000 張</li> <li>(6) 可控制目前本校數位讀取機解析度至 ≤ 50μm</li> </ul> </li> <li>2. 此軟體為永久使用授權</li> </ol>	1	套	<u>415,000</u>	<u>415,000</u>	影像 讀取 系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影像處理工作站： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 具自動灰階濃度調整</li> <li>(2) 可自動與手動傳輸影像至 PACS</li> <li>(3) 符合美國 FDA 乳房攝影認證</li> <li>(4) 符合 DICOM 3.0 規範</li> <li>(5) 可暫存影像 ≥ 2000 張</li> <li>(6) 可控制目前本校數位讀取機解析度至 ≤ 50μm</li> </ul> </li> <li>2. 此軟體為永久使用授權</li> </ol>	1	套	<u>380,000</u>	<u>380,000</u>	重新詢價		醫放所

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
A055	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：內建燒錄機</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	31	組	25,200	781,200	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：內建燒錄機</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕</li> </ul>	28	組	25,200	705,600	由於經費縮減電腦由31組調整到28組		資管系
A060	單槍 投影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>輸出亮度：4500ANSI 流明(含)以上</li> <li>解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上</li> <li>投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上</li> <li>內建梯形修正功能</li> <li>電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> </ul>	1	台	17,000	17,000							依核配經費進行項目刪減		應外系
A063	麥克 風	<ol style="list-style-type: none"> <li>雙頻道無線麥克風：手握式</li> <li>使用頻帶：2.4GHz ISM Band</li> <li>訊噪比：109db</li> <li>頻率響應：20~20,000Hz</li> <li>取樣率：24bit/48kHz</li> <li>失真率：0.05%以下</li> <li>接收方式：自動頻道設定方式</li> <li>最大輸出電平： 0dBv(XLR3PIN 公頭、平衡式) 6dBv(6.3φ 單聲插座、非平衡)</li> </ol>	1	組	38,000	38,000							依核配經費進行項目刪減		應外系

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		衡式)													
A067	筆記 電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 15 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 500G (含)以上</li> <li>· DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>	20	台	27,600	552,000	筆記 電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 15 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 500G (含)以上</li> <li>· DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>	18	台	27,600	496,800	刪減數量		國企 系
A071	製藥 試驗機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 可調式電子轉速控制系統，數字式顯示轉速</li> <li>· 具自動恆定轉速功能，可自動調整輸出，維持設定轉速值恆定</li> <li>· 轉速範圍：50~300 RPM；公差± 5RPM</li> <li>· 轉速為多段，每段可增減 10RPM，至少 30 段變速</li> <li>· 齒輪最大扭力:20Nm 以上</li> <li>· 可設定時間：小時/分鐘，9 小時 59 分鐘</li> <li>· 尺寸(WxLxH)：450x400x440mm±50mm</li> <li>· 電源：230V, 50/60Hz</li> <li>· 馬達功率：750W</li> <li>· 驅動馬達形式：3 相 AC 馬達</li> <li>· 可依實驗需求，搭配不同組件使用不同之應用(如研磨、粉碎、攪拌、均質、充填等)</li> <li>· 熱隔離等級：Glass F</li> </ul>	1	台	500,000	500,000	製藥 試驗機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 可調式電子轉速控制系統，數字式顯示轉速</li> <li>· 具自動恆定轉速功能，可自動調整輸出，維持設定轉速值恆定</li> <li>· 轉速範圍：50~300 RPM；公差± 5RPM</li> <li>· 轉速為多段，每段可增減 10RPM，至少 30 段變速</li> <li>· 齒輪最大扭力:20Nm 以上</li> <li>· 可設定時間：小時/分鐘，9 小時 59 分鐘</li> <li>· 尺寸(WxLxH)：450x400x440mm±50mm</li> <li>· 電源：230V, 50/60Hz</li> <li>· 馬達功率：750W</li> <li>· 驅動馬達形式：3 相 AC 馬達</li> <li>· 可依實驗需求，搭配不同組件使用不同之應用(如研磨、粉碎、攪拌、均質、充填等)</li> <li>· 熱隔離等級：Glass F</li> </ul>	1	台	470,000	470,000	因物價波動與廠商再次詢價，約可再降 30,000 元		生醫 所
A072	體適 能資 料庫	1.具身高體重／仰臥起坐／立定跳遠／坐姿體前彎／心肺適能／三分鐘登階測定功能	1	套	36,750	36,750	體適 能資 料庫	1.具身高體重／仰臥起坐／立定跳遠／坐姿體前彎／心肺適能／三分鐘登階測定功能	1	套	33,810	33,810	經詢價後，比原預估		體育 室

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備 註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預 估 單 價	預 估 總 價	項目 名稱	規格	數 量	單 位				預 估 單 價	預 估 總 價
	登錄 及分 析軟 體	2.可更新常模檔案 3.可選擇以日期或學號查詢儲 存的資料 4.使用者頁面可將歷史數據以 圖表方式呈現 5.可將資料和圖表匯出為 Excel 檔 6.可批次上傳及修改學生個人 資料 7.使用年限：永久授權					登錄 及分 析軟 體	2.可更新常模檔案 3.可選擇以日期或學號查詢儲 存的資料 4.使用者頁面可將歷史數據以 圖表方式呈現 5.可將資料和圖表匯出為 Excel 檔 6.可批次上傳及修改學生個人 資料 7.使用年限：永久授權					總價低		
A074	跑走 團體 計時 器	1.單一跑道兩組地毯式天線 2.兩台無線射頻識別系統 (RFID)讀取器 3.使用人數：50 人±3% 4.含可移動式操作平台(含導引 三角錐及行動電源： 3800MAH 容量，輸出電流 5VDC) 5.適用於 800 及 1600 公尺跑 走量測	1	組	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>	跑走 團體 計時 器	1.單一跑道兩組地毯式天線 2.兩台無線射頻識別系統 (RFID)讀取器 3.使用人數：50 人±3% 4.含可移動式操作平台(含導引 三角錐及行動電源： 3800MAH 容量，輸出電流 5VDC) 5.適用於 800 及 1600 公尺跑 走量測	1	組	<u>110,400</u>	<u>110,400</u>	經詢價 後，比 原預估 總價低		體育 室
A075	跑走 團體 計時 式	1.軟體功能：可進行檢錄動 作，具顯示跑者號碼和圈數 看板功能 2.資料庫功能：可記錄跑者在 不同區間所花費的時間，可 將資料匯出儲存為 Excel 檔 案 3.藍芽播報功能：具報號報圈 功能·透過藍芽傳輸可在另 外一臺電腦進行播報 4.使用年限：永久授權	1	套	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>	跑走 團體 計時 式	1.軟體功能：可進行檢錄動 作，具顯示跑者號碼和圈數 看板功能 2.資料庫功能：可記錄跑者在 不同區間所花費的時間，可 將資料匯出儲存為 Excel 檔 案 3.藍芽播報功能：具報號報圈 功能·透過藍芽傳輸可在另 外一臺電腦進行播報 4.使用年限：永久授權	1	套	<u>46,000</u>	<u>46,000</u>	經詢價 後，比 原預估 總價低		體育 室
A076	立定 跳遠 量測 儀	1.5 吋(±3%)彩色觸控螢幕 2.USB 供電 3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID)之卡片	1	台	<u>78,000</u>	<u>78,000</u>	立定 跳遠 量測 儀	1.5 吋(±3%)彩色觸控螢幕 2.USB 供電 3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID)之卡片	1	台	<u>71,760</u>	<u>71,760</u>	經詢價 後，比 原預估 總價低		體育 室

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		4.具語音導引和測驗說明 5.檢測範圍：50cm~300cm 6.具判斷越線功能(起跳違規) 7.全軟墊式感應設計 8..多次測驗中自動顯示最佳成績在螢幕上 9.內建無限上網(wifi)，資料即時上傳雲端					4.具語音導引和測驗說明 5.檢測範圍：50cm~300cm 6.具判斷越線功能(起跳違規) 7.全軟墊式感應設計 8..多次測驗中自動顯示最佳成績在螢幕上 9.內建無限上網(wifi)，資料即時上傳雲端								
A093	蒸氣烤爐	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 外徑：寬 75*深 80*高 150cm(±5cm)</li> <li>· 門內徑：寬 50*深 72(±2cm)，高 20cm 以上</li> <li>· 電力：220V，8kw(電熱組 2kw*4)</li> <li>· 爐外板：全面#304 不銹鋼厚度 1.2mm 以上</li> <li>· 爐內板：防銹鍍鋁鋼板厚度 1.2mm 以上</li> <li>· 雙口爐，每層蒸氣裝置，含上釉矽石板厚度達 2cm 2 層</li> <li>· IAB：紅外線薄膜型觸控面板，8 組以上烘焙模式記憶，上下火溫度調整</li> <li>· 保溫：高密度 800°C 高溫保溫棉厚度 6cm(含)以上</li> </ul>	1	台	250,000	250,000	/	/	/	/	/	/	刪除	教務處	
A096	網路交換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 具備 48 個 10-100-1000BaseTX 乙太網路連接埠，以及 2 個 SFP 光纖連接埠</li> <li>· 提供至少 64MB(含)以上的快閃(Flash)記憶體，256MB(含)以上 DRAM 以作為系統運作所需</li> <li>· 具備 100 Gbps(含)以上的交換架構(Switching Bandwidth)及具備 104.2 Mpps(含)以上的交換能力</li> </ul>	2	台	49,000	98,000	/	/	/	/	/	/	/	經費減少，不採購	電算中心

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		(Forwarding Rate)													
A097	教學 裂隙 燈	1.含雙眼式接目鏡頭，瞳孔距離可調整 2.放大倍率可調整:6倍、10倍、16倍、25倍及40倍 3.裂隙光寬度可調整範圍:0-14 mm 4.裂隙光長度可調整範圍:1-14 mm 5.裂隙光角度可調整範圍:0-180 度 6.有靜態影像與動態影像顯示功能 7.有直接與間接照明功能 8.可透過裂隙燈上之搖桿按鈕直接擷取影像 9.可擷取動態或靜態影像 10.電源供應:AC100~240V (±10 %); 50/60 Hz	1	台	860,000	860,000	教學 裂隙 燈	1.含雙眼式接目鏡頭，瞳孔距離可調整 2.放大倍率可調整:6倍、10倍、16倍、25倍及40倍 3.裂隙光寬度可調整範圍:0-14 mm 4.裂隙光長度可調整範圍:1-14 mm 5.裂隙光角度可調整範圍:0-180 度 6.有靜態影像與動態影像顯示功能 7.有直接與間接照明功能 8.可透過裂隙燈上之搖桿按鈕直接擷取影像 9.可擷取動態或靜態影像 10.電源供應:AC100~240V (±10 %); 50/60 Hz	1	台	660,000	660,000	調降 經費		健康 學院
A098	互動 式顯 示器	· 面板尺寸:55吋(含)以上 · 直立型觸控式 · 螢幕與主機需一體成型(非外掛式) · 解析度:1920x1080 pixel(含)以上 · 對比:3000:1(含)以上 · Android 4.2(含)以上版本作業系統 · 系統記憶體:2G(含)以上 DDR3 內部儲存容量 8G(含)以上 · 儲存容量:內建 8G(含)以上,可擴充 · 輸入訊號:USB、HDMI、VGA	2	台	90,000	180,000							護理系 已有購 置,基 於資源 原則, 刪除 此項 設備		護理 學院
A104	牙科	1.尺寸(HxWxD):30.5cm x	1	台	400,000	400,000	牙科	1.尺寸(HxWxD):30.5cm x	1	台	370,000	370,000	重新詢		醫放

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位			
	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預 估 單 價	預 估 總 價	項目 名稱	規格	數 量	單 位				預 估 單 價	預 估 總 價	
	根尖 X 光讀 取機	25.4cm x 26.6cm(±5cm) 2.重量：9.5 Kg(±1kg) 3.電源：100-240V AC, 50/60Hz 4.解析度：22 LP/mm (1100 dpi) 5.USB 插槽(雙槽設計，可同時 讀取兩張 2 號片) 6.可讀取 0、1、2、3、4 號片 7.NISSIN X 光片拍攝練習組 (1)全口牙齒模型*1 (2)X 光片固定器*1 (3)固定支架*1 (4)提袋*1					根尖 X 光讀 取機	25.4cm x 26.6cm(±5cm) 2.重量：9.5 Kg(±1kg) 3.電源：100-240V AC, 50/60Hz 4.解析度：22 LP/mm (1100 dpi) 5.USB 插槽(雙槽設計，可同時 讀取兩張 2 號片) 6.可讀取 0、1、2、3、4 號片 7.NISSIN X 光片拍攝練習組 (1)全口牙齒模型*1 (2)X 光片固定器*1 (3)固定支架*1 (4)提袋*1					價		系所	
A109	陶瓷 燒結 爐	· 最高溫度：1650℃ · 燒結週期 < 10 小時 · 具有固定排除水分(乾燥)程序 · 具編程化的排氣系統保持清潔 · 具快速冷卻裝置，降溫過程 < 5 小時 · 具加溫程序控制裝置 · 可允許 > 50 個牙科氧化鋁 複形體同時燒結	1	台	350,000	350,000	陶瓷 燒結 爐	· 最高溫度：1650℃ · 燒結週期 < 10 小時 · 具有固定排除水分(乾燥)程序 · 具編程化的排氣系統保持清潔 · 具快速冷卻裝置，降溫過程 < 5 小時 · 具加溫程序控制裝置 · 可允許 > 50 個牙科氧化鋁 複形體同時燒結	1	台	410,000	410,000	增加燒採 增陶爐單 購單，希 結單，置 價單，的 望單，購 優單，良 設單，備 減單，少 後單，日 維單，養 達單，之 經單，系 佳單，最 用。運		牙技 系所	
A114	功率 放大 器	1.配備 6 個麥克風輸入和 5 個 輔助輸入(可同時使用 9 個輸 入) 2.6 個麥克風都有開關可設定 ON 或 OFF 3.採用電子平衡式有 XLR/麥克 風插孔等連接器的組合 4.可單獨選擇 1 個分區或同時 使用 2 個喇叭輸出分區	1	台	22,000	22,000								依核配 經費進 行項目 刪減		應外 系

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		5.具錄音輸出 6.額定輸出: 120W 7.頻率響應: 50~20,000Hz (±3dB) 8.指示燈: 5 點式 LED 輸出功 率位準指示燈, 電源指示燈 LED, 分區指示燈 LED													
A119	一分 鐘 臥 起 坐 量 測 儀	1.5"(±3%彩色觸控螢幕 2.USB 供電,可接行動電源(含 行動電源:3800MAH 容量, 輸出電流 5VDC) 3.可讀取有 RFID 之卡片作為 身份辨識 4.具語音導引和測驗說明 5.具可升降腳踝固定架 6.軟墊式感測設計) 7.內建 wifi,資料即時上傳雲端	1	台	99,750	99,750	一分 鐘 臥 起 坐 量 測 儀	1.5"(±3%彩色觸控螢幕 2.USB 供電,可接行動電源(含 行動電源:3800MAH 容量, 輸出電流 5VDC) 3.可讀取有 RFID 之卡片作為 身份辨識 4.具語音導引和測驗說明 5.具可升降腳踝固定架 6.軟墊式感測設計) 7.內建 wifi,資料即時上傳雲端	1	台	91,770	91,770	經詢價 後比原 預估總 價低		體育 室
A121	平板 電腦	· 9.7 吋(含)以上 · 顯示器: Retina 顯示器 · 晶片: 64 位元架構的 A9X 晶片(含)以上,嵌入式 M9 協 同處理器(含)以上 · 儲存容量: 128G(含)以上 · 無線技術: Wi-Fi · 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 · iOS 作業系統	10	台	23,000	230,000	平板 電腦	· 9.7 吋(含)以上 · 顯示器: Retina 顯示器 · 晶片: 64 位元架構的 A9X 晶片(含)以上,嵌入式 M9 協 同處理器(含)以上 · 儲存容量: 128G(含)以上 · 無線技術: Wi-Fi · 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 · iOS 作業系統	10	台	23,000	230,000	作業系 統規格 有誤進 行修正		人文 暨通 教育 學院
A128	角膜 地形 圖儀	1. 可量測角膜曲率 2. 可顯示角膜地形圖 3. 可分析角膜地圖參數 4. 測量角膜點數: 6200 點(含) 以上 5. 測量型式: 自動對焦功能 6. 具測量瞳孔參數功能	1	台	650,000	650,000	角膜 地形 圖儀	1. 可量測角膜曲率 2. 可顯示角膜地形圖 3. 可分析角膜地圖參數 4. 測量角膜點數: 6200 點(含) 以上 5. 測量型式: 自動對焦功能 6. 具測量瞳孔參數功能	1	台	600,000	600,000	調降經 費		健康 學院

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預 估 單 價	預 估 總 價	項目 名稱	規格	數 量	單 位				預 估 單 價	預 估 總 價
		7. 可多環境測量瞳孔：動態、明亮環境、暗室 8. 可模擬隱形眼鏡配戴功能：直徑、基弧等配適情形 9. 內建電腦作業系統 (Operating system)：內建 Windows 7 10.內建電腦記憶體(RAM):2G(含)以上 11.內建電腦硬碟(Hard Disk): 250 Gb(含) 以上 12.機體尺寸:寬 320±1mm x 高 490±1mm x 長 470±1 mm						7. 可多環境測量瞳孔：動態、明亮環境、暗室 8. 可模擬隱形眼鏡配戴功能：直徑、基弧等配適情形 9. 內建電腦作業系統 (Operating system)：內建 Windows 7 10.內建電腦記憶體(RAM):2G(含)以上 11.內建電腦硬碟(Hard Disk): 250 Gb(含) 以上 12.機體尺寸:寬 320±1mm x 高 490±1mm x 長 470±1 mm							
A134	電腦	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕	42	組	25,200	1,058,400	電腦	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 螢幕：23.6 吋 IPS 寬螢幕	29	組	25,200	730,800	因獎補助款配經費減少，調整電腦數量		管理學院
A138	換尿布訓練模型	1.本體：成人腰部模型 2.材質：聚氣乙烯 3.尺寸：31x50x21 公分±3 公分 4.重量：400 公克±10 公克 5.附有能將尿布包於適切位置的標記 6.可實際引流模擬尿、模擬水便 7.能確認尿布內側之透明模型	3	套	20,000	60,000	換尿布訓練模型	1.本體：成人腰部模型 2.材質：聚氣乙烯 3.尺寸：31x50x21 公分±3 公分 4.重量：400 公克±10 公克 5.附有能將尿布包於適切位置的標記 6.可實際引流模擬尿、模擬水便 7.能確認尿布內側之透明模型	5	套	20,000	100,000	因應照服員於臨床服務技術實用性，布換尿訓練模型原規畫3套調整為5套		老照系

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
A140	側向 移位 輪椅	1.尺寸：長 99x 寬 63x 高 90 公分±3 公分；後輪移位時全 長：122 公分±5 公分 2.座面高：前 46.5 公分，後 44 公分±3 公分 3.材質：骨架：鋁合金；座墊 及背靠墊：塑合皮；移位板： 塑鋼 4.附移位板：塑鋼	1	台	90,000	90,000							因應 照於 服員 臨床 顧服 技術 實用 性， 故刪 除側 向移 位輪		老照 系
A145	生物 安全 操作 櫃	1.需符合第二級生物安全櫃 (CLASS II) TYPE A2 標 準，可提供操作人員和環境 的保護，更可提供操作區內 試驗品之潔淨保護 2.外部尺寸(不含腳架)(mm)： 長 1000x 寬 800x 高 1568(±10%) 3.過濾網效率對 0.3 microns 之微粒子提供 99.995%(含) 以上過濾效果 4.含本生燈 5.鋼板粉體烤漆 6.多層膜安全玻璃，可隔絕紫 外線殺菌燈	1	台	250,000	250,000							超過 核 配金 額， 刪除 生物 安全 櫃， 申購 調整 請購 微生 物測 讀計		醫技 所
							微生物 分 光測 讀計	• 光源：發光二極體，波長 565±15nm • 測量範圍：0~15.0MCF(麥氏 濁度劑量單位) • 可使用 18mm、16mm 管外 徑試管 • 解析度：0.01MCF(含)以上 • 螢幕顯示：液晶 LED 顯示	2	台	21,000	42,000	超過 核 配金 額， 刪除 生物 安全 櫃， 申購 調整 請購 微生 物測 讀計		醫技 所
A146	電腦	• 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 • 記憶體：內建 8G(含)以上 • 硬碟機：SATA 1TB	7	組	28,600	200,200	電腦	• 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 • 記憶體：內建 8G(含)以上 • 硬碟機：SATA 1TB	4	組	28,600	114,400	核配 經費 之 91% 進行 修		醫管 系所

原全校優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位		
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價	預估總價
		(7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 21.5 吋 IPS 寬螢幕					(7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 21.5 吋 IPS 寬螢幕						正，並依實際需求微幅調整(刪減數量)資本門教學儀器設備		
A148	聽診教學模擬器	· 仿真人成人手臂大小；重量約 4.5kg(±0.5kg) · 電子控制盒可設定血管收縮及舒張之壓力值 · 可藉由聽診器聽診 5 個柯氏音 · 可觸摸到脈搏並可更改脈搏跳動次數 · 可調整音量大小 · 附硬殼手提箱	2	台	49,800	99,600	聽診教學模擬器	· 仿真人成人手臂大小；重量約 4.5kg(±0.5kg) · 電子控制盒可設定血管收縮及舒張之壓力值 · 可藉由聽診器聽診 5 個柯氏音 · 可觸摸到脈搏並可更改脈搏跳動次數 · 可調整音量大小 · 附硬殼手提箱	1	台	49,800	49,800	數量更改為 1 台		護理系所
A149	急救車	· 尺寸：56x50x98cm(±5cm) · 上蓋為凹面 ABS 塑鋼面板，含不銹鋼 3 格置物架 · 櫃體、拉板、側板採用鋼製粉體塗裝 · 附側邊置物架、附木製急救板 · 輪子為 4 吋(含)以上對角剎車輪	1	台	46,500	46,500							刪除		護理系所
A150	單槍投影機	· 輸出亮度：4500ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能	2	台	17,000	34,000							刪除		護理系所

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位			
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價	
		· 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V														
A151	保險 套教 育模 型	· 尺寸：35*15*16cm(±3cm)； 重量：2.3kg(±0.5kg) · 材質：合成樹脂及金屬底座 · 模型為勃起的陰莖可演示正 確使用安全套 · 可利用人工精液來模擬射精	2	具	15,000	30,000							刪除		護理 系所	
A154	電磁 爐	· 尺寸：W328 x D550 x H190 (mm)±10mm · 電壓：220V /3500W · 重量：14±1kg · 耐重：20±1kg · 超高功率、陶瓷面板、可溫 控、可自動關機、多項安全 自動保護回路設計	2	台	40,000	80,000	電磁 爐	· 尺寸：W328 x D550 x H190 (mm)±10mm · 電壓：220V /3500W · 重量：14±1kg · 耐重：20±1kg · 超高功率、陶瓷面板、可溫 控、可自動關機、多項安全 自動保護回路設計	1	台	40,000	40,000	預算不 足刪 減 1台		食科 系所	
A155	液晶 電視	· 面板顯示器類型：LED · 1920*1080 解析度 · 螢幕尺寸：60 吋 · 重量(不含底座)：23 ±2KG · 尺寸(不含底座)：1348 x 782 x 58.5 ±5mm · 音效解碼：AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, RA, WMA, apt-X · 支援視訊模式：NTSC/DVB · 含天花板垂吊式支架	2	台	45,000	90,000							預算不 足刪 減 2 台		食科 系所	
A156	平板 電腦	· 10 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：四核 1.3G(含) 以上 · 記憶體：2G(含)以上 · 儲存容量：64G(含)以上 · Windows 作業系統	2	台	13,000	26,000								依實際 需求 調整 經費， 故刪 除之		兒教 系
A157	筆記 型電 腦	· 15 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel i7-6700HQ 2.6 GHz (含)以上	3	台	47,000	141,000	筆記 型電 腦	· 15 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel i7-7700HQ(含)以上	2	台	47,000	94,000	1.為避 免實 際與 執行		兒教 系	

原全校優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位	
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價
		<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立顯示卡：<u>4G(含)以上</u></li> <li>硬碟：<u>128G SSD 及 1BT(含)以上</u></li> <li>記憶體：<u>16G(含)以上</u></li> <li>含作業系統 Win10(含)以上授權標籤</li> <li>DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立顯示卡：<u>GTX1050Ti-4G GDDR5 或同等級(含)以上</u></li> <li>硬碟：<u>128G SSD 及 1BT(含)以上</u></li> <li>記憶體：<u>8G(含)以上</u></li> <li>含作業系統 Win10(含)以上授權標籤</li> <li>DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> </ul>					原規劃 預算生 產過大， 落差更 故規格 2. 依實 際需求 微幅調 整，故 採購數 量		
A159	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 500G (含)以上</li> <li>DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>	3	台	27,600	82,800	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 500G (含)以上</li> <li>DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>	1	台	27,600	27,600	依核配 經費修 減規定 而修正	行銷系
A163	泛用型連接模組	<ul style="list-style-type: none"> <li>可連接主機增加多項試驗操作 (如方形混合器、拋光器、丸型製造機、Y 型均質機、錐形混和器)</li> <li>可改變配件單元對驅動之角度，範圍 <math>\pm 30^\circ</math> 以上，調整完畢後可固定操作角度</li> <li>可透過齒輪達到移動及轉移</li> <li>馬達單元驅動速度可透過此模組降低 5.75~1</li> </ul>	1	組	216,000	216,000	泛用型連接模組	<ul style="list-style-type: none"> <li>可連接主機增加多項試驗操作 (如方形混合器、拋光器、丸型製造機、Y 型均質機、錐形混和器)</li> <li>可改變配件單元對驅動之角度，範圍 <math>\pm 30^\circ</math> 以上，調整完畢後可固定操作角度</li> <li>可透過齒輪達到移動及轉移</li> <li>馬達單元驅動速度可透過此模組降低 5.75~1</li> </ul>	1	組	205,000	205,000	因物價 波動與 廠商再 次詢價， 約可再降 11,000 元	生醫所
A164	坐姿前彎量測儀	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.5 吋(<math>\pm 3\%</math>)彩色觸控螢幕</li> <li>2.USB 供電，可接行動電源(含行動電源:3800MAH 容量，輸出電流 5VDC)</li> <li>3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID) 之卡片</li> </ul>	1	台	98,000	98,000	坐姿前彎量測儀	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.5 吋(<math>\pm 3\%</math>)彩色觸控螢幕</li> <li>2.USB 供電，可接行動電源(含行動電源:3800MAH 容量，輸出電流 5VDC)</li> <li>3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID) 之卡片</li> </ul>	1	台	90,160	90,160	經詢價 後比原 預估總 價低	體育室

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		4.電子式觸控量測 5.量測範圍 0~64cm±0.5cm.具 語音導引和測驗說明 6.內建無限上網(wifi),資料即 時上傳雲端					4.電子式觸控量測 5.量測範圍 0~64cm±0.5cm.具 語音導引和測驗說明 6.內建無限上網(wifi),資料即 時上傳雲端								
A165	單槍 投影 機	·輸出亮度:4500ANSI 流明 (含)以上 ·解析度:標準:XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 ·視訊畫素:掃瞄密度 700 條 (含)以上 ·投影尺寸:投影畫面最大 300 吋(含)以上 ·內建梯形修正功能 ·電源規格:AC 110V~120V/AC 200V~240V	1	台	17,000	17,000							配合核 配經費, 刪除		軍訓 室
A172	單眼 數位 相機	·2,090 萬有效像素(含)以上 ·自動對焦系統 ·4k UHD 短片攝錄 ·3.2 吋觸控式翻轉螢幕(含)以 上 ·ISO 51200(含)以上 ·含第二顆電池、64G 高速記 憶卡 2 張、快門線	2	台	70,000	140,000							依核定 經費,故 整除此 項目		人文 暨通 識學 院
A173	穩定 器	·尺寸:50 x 21 x 42 cm, ±5cm ·重量:2.3 kg, ±0.5kg ·承載:3.6 kg, ±0.5kg ·旋轉方向(Pan):360°/S ·俯仰方向(Tilt):45°/-120° ·橫滾方向(Roll):±25° ·模式:可攜懸掛、上下倒置、 手提模式 ·內置獨立的 IMU 模組 ·含第二顆電池	1	台	48,000	48,000							依核定 經費,故 整除此 項目		人文 暨通 識學 院
A174	筆記 型電 腦	·15 吋液晶顯示器(含)以上 ·中央處理器: Intel Core i7 2.0GHz(含)以上	1	台	27,600	27,600							依核定 經費,故 整除此 項目		文教 所

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位		
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	項目 名稱	規格	數量	單位				預估 單價	預估 總價
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 記憶體：內建 8G(含)以上</li> <li>· 硬碟機：SATA 500G (含)以上</li> <li>· DVD 燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>											刪除此 項目		
A175	結構 化方式 塑模 (SEM) 軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AMOS 24.0 版本(含)以上，英文版</li> <li>· 單機版，永久授權</li> <li>· 功能：Amos 統計分析軟體，採用直觀的拖放功能，建立結構方程模組，比標準的多變量統計模型更加準確</li> </ul>	2	套	48,000	96,000	結構 化方式 塑模 (SEM) 軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AMOS 24.0 版本(含)以上，英文版</li> <li>· 單機版，永久授權</li> <li>· 功能：Amos 統計分析軟體，採用直觀的拖放功能，建立結構方程模組，比標準的多變量統計模型更加準確</li> </ul>	1	套	48,000	48,000	依核定 經費， 故刪 減此 項數 量		文 教 所

二之(一)、圖書館自動化：

原全校 優先序	原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更 原因	備註	申請 變更 單位			
	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	新全校 優先序	項目 名稱	規格	數量				單位	預估 單價	預估 總價
B008	互動式 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 面板尺寸：55 吋(含)以上</li> <li>· 直立型觸控式</li> <li>· 螢幕與主機需一體成型(非外掛式)</li> <li>· 解析度：1920x1080 pixel(含)以上</li> <li>· 對比：3000:1(含)以上</li> <li>· Android 4.2(含)以上版本作業系統</li> <li>· 系統記憶體：2G(含)以上</li> <li>· DDR3 內部儲存容量 8G(含)以上</li> <li>· 儲存容量：內建 8G(含)以上，可擴充</li> <li>· 輸入訊號：USB、HDMI、VGA</li> </ul>	1	台	90,000	90,000	B016	互動式 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 面板尺寸：55 吋(含)以上</li> <li>· 直立型觸控式</li> <li>· 螢幕與主機需一體成型(非外掛式)</li> <li>· 解析度：1920x1080 pixel(含)以上</li> <li>· 對比：3000:1(含)以上</li> <li>· Android 4.2(含)以上版本作業系統</li> <li>· 系統記憶體：2G(含)以上</li> <li>· DDR3 內部儲存容量 8G(含)以上</li> <li>· 儲存容量：內建 8G(含)以上，可擴充</li> <li>· 輸入訊號：USB、HDMI、VGA</li> </ul>	1	台	90,000	90,000	本項物 品使用 於圖書 館推廣 活動， 因校區 多處已 暫可使 用，故 優先 調整		圖 書 館
B009	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 處理器: Intel Core i5 2.0G(含)以上</li> </ul>	2	組	48,000	96,000	B010	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 處理器: Intel Core i5 2.0G(含)以上</li> </ul>	2	組	48,000	96,000	配合 「監視 錄影鏡		圖 書 館

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更原因	備註	申請變更單位				
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價	預估總價		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 記憶體:8G(含)以上</li> <li>· 硬碟容量:1TB(含)以上</li> <li>· 顯示晶片: Intel HD Integrated Graphics</li> <li>· 無線網路: 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>· 輸入裝置:無線鍵盤滑鼠組</li> <li>· 電源供應器:90W Power Adapter(含)以上</li> <li>· 螢幕:39 吋(含)以上; 解析度: 1366 x 768 (含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 主機及螢幕均含壁掛架</li> </ul>							<ul style="list-style-type: none"> <li>· 記憶體:8G(含)以上</li> <li>· 硬碟容量:1TB(含)以上</li> <li>· 顯示晶片: Intel HD Integrated Graphics</li> <li>· 無線網路: 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>· 輸入裝置:無線鍵盤滑鼠組</li> <li>· 電源供應器:90W Power Adapter(含)以上</li> <li>· 螢幕:39 吋(含)以上; 解析度: 1366 x 768 (含)以上</li> <li>· 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>· 主機及螢幕均含壁掛架</li> </ul>							頭「錄影組」式器整序、放機及動示調先		
<u>B010</u>	單槍投影機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度:4500ANSI 流明(含)以上</li> <li>· 解析度:標準: XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素:掃瞄密度 700 條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸:投影畫面最大 300 吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格: AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> </ul>	1	台	17,000	17,000	<u>B011</u>	單槍投影機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度:4500ANSI 流明(含)以上</li> <li>· 解析度:標準: XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素:掃瞄密度 700 條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸:投影畫面最大 300 吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格: AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> </ul>	1	台	17,000	17,000			配「錄影組」式器整序、合監視鏡、放機及動示調先		圖書館
<u>B011</u>	資料架	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品</li> <li>· 雙面 5 層 6 聯式鋼製視聽資料架</li> <li>· W360*D40*H150cm(±3cm)</li> <li>· 活動式層板</li> <li>· 含前後封板及壓克力標示</li> </ul>	3	座	60,000	180,000	<u>B012</u>	資料架	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品</li> <li>· 雙面 5 層 6 聯式鋼製視聽資料架</li> <li>· W360*D40*H150cm(±3cm)</li> <li>· 活動式層板</li> <li>· 含前後封板及壓克力標示</li> </ul>	3	座	60,000	180,000			配「錄影組」式器、合監視鏡、放機及動示調		圖書館

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更原因	備註	申請變更單位		
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價	預估總價
		等							等					整序優先		
<u>B012</u>	資料架	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品</li> <li>單面 7 層 3 聯式鋼製視聽資料架</li> <li>W275*D25*H202cm(±3cm)</li> <li>活動式層板</li> <li>含前後封板及壓克力標示等</li> </ul>	3	座	32,000	96,000	<u>B013</u>	資料架	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品</li> <li>單面 7 層 3 聯式鋼製視聽資料架</li> <li>W275*D25*H202cm(±3cm)</li> <li>活動式層板</li> <li>含前後封板及壓克力標示等</li> </ul>	3	座	32,000	96,000	配合「錄影鏡頭」錄影組式器整序優先		圖書館
<u>B013</u>	討論桌椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品</li> <li>透氣皮沙發式含邊桌(一椅一桌連結，四人一組)</li> <li>椅：90*75*80cm(±6cm)</li> <li>桌：30*30*60cm(±6cm)</li> </ul>	3	組	60,000	180,000	<u>B015</u>	討論桌椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂製品</li> <li>透氣皮沙發式含邊桌(一椅一桌連結，四人一組)</li> <li>椅：90*75*80cm(±6cm)</li> <li>桌：30*30*60cm(±6cm)</li> </ul>	1	組	60,000	60,000	1.配合「錄影鏡頭」錄影組式器整序優先 2.配合核縮刪減數		圖書館
<u>B015</u>	監視錄影鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>高解析半球型紅外線攝影機</li> <li>影像圖素 NTSC：1280(H)x720(V)30FPS(含)以上解析度 16 個鏡頭</li> <li>紅外線投射有效距離：10~15 米</li> <li>發光體：高亮度 LED 28 組</li> <li>解析度：1280 條(含)以上</li> <li>電源:AC110V~220V or DC12V</li> </ul>	1	式	64,000	64,000	<u>B008</u>	監視錄影鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>高解析半球型紅外線攝影機</li> <li>影像圖素 NTSC：1280(H)x720(V)30FPS(含)以上解析度 16 個鏡頭</li> <li>紅外線投射有效距離：10~15 米</li> <li>發光體：高亮度 LED 28 組</li> <li>解析度：1280 條(含)以上</li> <li>電源:AC110V~220V or DC12V</li> </ul>	1	式	64,000	64,000	監視錄影及錄影組式器整序優先 106 年 1 月 1 日		圖書館

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更原因	備註	申請變更單位
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估總價			
												頻頻故障，維護維常急新級		
B016	錄放影主機組	1.數位彩色影音錄放影主機 ·含4TB硬碟12只 ·主處理器:嵌入式處理器 ·作業系統:Linux ·多工效能處理:同時多路全即時錄影、多路回放、多路多人網路操作、USB備份，類比影像輸入16路BNC端子，螢幕輸出1路HDMI端子、1路VGA端子 2.22吋(含)以上液晶螢幕：解析度1920*1080	1	組	96,000	B009	錄放影主機組	1.數位彩色影音錄放影主機 ·含4TB硬碟12只 ·主處理器:嵌入式處理器 ·作業系統:Linux ·多工效能處理:同時多路全即時錄影、多路回放、多路多人網路操作、USB備份，類比影像輸入16路BNC端子，螢幕輸出1路HDMI端子、1路VGA端子 2.22吋(含)以上液晶螢幕：解析度1920*1080	1	組	96,000	錄影及鏡頭錄影主機組為圖書館全一之環，106月間頻頻故障，維護維常急新級		圖書館

二之(二)、圖書期刊及教學媒體：

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更原因	備註	申請變更單位
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估總價			
C003	圖書期刊	中、外文專業、通識、考試……等相關圖書及期刊	1	批	2,461,550	C001	圖書期刊	中、外文專業、通識、考試……等相關圖書及期刊	1	批	2,475,431	配合核配經費		圖書館
C004	視聽資料	中、外文專業、通識、考試……相關視聽DVD或CD等	1	批	800,000	C002	視聽資料	中、外文專業、通識、考試……相關視聽DVD或CD等	1	批	700,000	減少，調整單價		圖書館

三、教學研究及學生事務與輔導相關設備：

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位					
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格				數量	單位	預估單價	預估總價	
D007	空拍機	飛行器: ·重量(含電池及槳)1380 克±100 克 ·對角線距離 350 毫米±50 毫米 ·最大上升速度 6 m/s±2m/s ·最大下降速度 4 m/s±2m/s ·最大水平飛行速度± 20 m/s±3m/s ·最大飛行海拔高度±6000 米 300/m ·飛行時間 20-28 分鐘 ·工作環境溫度 0°C 至 40°C ·衛星定位模塊 GPS/GLONASS 雙模 ·懸停精度 垂直:±/0.1 米; ±/0.5 米 ·水平:±/ 0.3 米; ±/1.5 米 相機: ·4K 影像、1200 萬畫素(含以上)、避障系統、室內超音波定位、遙控距離:5 公里±1 公里	1	台	57,700	57,700									1. 配合經費核少, 購買評用高易 2. 經取費, 新使不且保 管		學務處
D008	無線擴音機	·主機輸出功率:100w(含)以上 ·最大聲壓值:110db±5db 音樂模式 ·頻率響應:50Khz-20Khz±5Khz ·低/高音控制 8db cut/boost@100hz ,8khz ·無線頻率範圍:200-270mhz ·系統失真度 0.4%±0.5% ·支援 MP3/MP4/USB 格式 ·USB 接口可外接任何 USB 隨身碟	14	台	20,500	287,000	D007	無線擴音機	·主機輸出功率:100w(含)以上 ·最大聲壓值:110db±5db 音樂模式 ·頻率響應:50Khz-20Khz±5Khz ·低/高音控制 8db cut/boost@100hz ,8khz ·無線頻率範圍:200-270mhz ·系統失真度 0.4%±0.5% ·支援 MP3/MP4/USB 格式 ·USB 接口可外接任何 USB 隨身碟	14	台	20,500	287,000	原優先序 8 調整為 7		學務處	

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位					
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格				數量	單位	預估單價	預估總價	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>100W(含)以上擴音效果帶回音音效(RMX180W)</li> <li>有線麥克風輸入孔 3 座</li> <li>使用麥克風時，音樂可繼續或停止</li> <li>8 吋低音喇叭*1 個高音*1 個</li> </ul>							<ul style="list-style-type: none"> <li>100W(含)以上擴音效果帶回音音效(RMX180W)</li> <li>有線麥克風輸入孔 3 座</li> <li>使用麥克風時，音樂可繼續或停止</li> <li>8 吋低音喇叭*1 個高音*1 個</li> </ul>								
<u>D009</u>	數位相機	<ul style="list-style-type: none"> <li>24MM 廣角/F1.8 大光圈、4K 畫質錄影</li> <li>1280 萬畫素(含)以上</li> <li>LCD 螢幕 3 吋多角度 104 萬畫素(含)以上</li> <li>內建 Wi-Fi 功能，可搭配 Ol.Share 功能</li> <li>64G(含)以上高速 SD 記憶卡、內建電子觀景窗</li> </ul>	1	台	23,000	23,000	<u>D008</u>	數位相機	<ul style="list-style-type: none"> <li>24MM 廣角/F1.8 大光圈、4K 畫質錄影</li> <li>1280 萬畫素(含)以上</li> <li>LCD 螢幕 3 吋多角度 104 萬畫素(含)以上</li> <li>內建 Wi-Fi 功能，可搭配 Ol.Share 功能</li> <li>64G(含)以上高速 SD 記憶卡、內建電子觀景窗</li> </ul>	1	台	23,000	23,000		原優先序 9 調整為 8		學務處
<u>D010</u>	人型立靶	<ul style="list-style-type: none"> <li>人形高度：92cm±5cm</li> <li>人形重量：15kg±3kg</li> <li>底座高度：48cm±5cm</li> <li>底座重量：7kg±3kg</li> <li>含水重：100kg±3kg</li> <li>總高度：169cm±5cm</li> <li>矽膠材質仿真人設計</li> </ul>	1	個	17,800	17,800	<u>D009</u>	人型立靶	<ul style="list-style-type: none"> <li>人形高度：92cm±5cm</li> <li>人形重量：15kg±3kg</li> <li>底座高度：48cm±5cm</li> <li>底座重量：7kg±3kg</li> <li>含水重：100kg±3kg</li> <li>總高度：169cm±5cm</li> <li>矽膠材質仿真人設計</li> </ul>	1	個	17,800	17,800		原優先序 10 調整為 9		學務處

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）：

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)					變更後資料					變更原因	備註	申請變更單位					
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格				數量	單位	預估單價	預估總價	
<u>E001</u>	室內空氣品質顯示板	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED 螢幕顯示：尺寸(mm):590w * 333h* 30.2d(±10%)</li> <li>二氧化碳感測器:偵測範圍 0-10,000ppm(±5%)</li> <li>溫度感測器:偵測範圍攝氏-40~100 度(典型±0.4℃)</li> <li>濕度感測器:偵測範圍相對濕度 0%~100%(±5%)</li> <li>電源:電源供應器(100~</li> </ul>	1	台	50,000	50,000	<u>E001</u>	室內空氣品質顯示板	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED 螢幕顯示：尺寸(mm):590w * 333h* 30.2d(±10%)</li> <li>二氧化碳感測器:偵測範圍 0-10,000ppm(±5%)</li> <li>溫度感測器:偵測範圍攝氏-40~100 度(典型±0.4℃)</li> <li>濕度感測器:偵測範圍相對濕度 0%~100%(±5%)</li> <li>電源:電源供應器(100~</li> </ul>	2	台	41,350	82,700		請廠商重新報價，採購數量及經費進行調整		環安中心

原報部資料(105/11/16 專責小組會議通過)						變更後資料						變更原因	備註	申請變更單位		
原全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	新全校優先序	項目名稱	規格	數量	單位				預估單價	預估總價
		240V 50/60HZ) · 有記錄功能							240V 50/60HZ) · 有記錄功能							
E003	空氣污染指標顯示板	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LED 彩色顯示屏：顯示面積 64cm*160cm(±10%)</li> <li>· LED 燈點：50*150 點(dot)(含以上)</li> <li>· 可同步傳輸模式，可播放彩色文字、影片、動畫及所有字型、日期時間</li> <li>· 不銹鋼開關箱：尺寸 10cm*6cm(含)以上</li> <li>· 外框結構鍍鋅鋼板防水箱體</li> <li>· 電源：110V 或 220V</li> <li>· 可與政府環保機關空氣品質同步連接</li> </ul>	1	台	99,500	99,500									配合核配經費刪除 E003	環安中心

### 中臺科技大學 106 年度整體發展獎勵補助經費資本門【核定版】各單位變更統計及經費支用表

1060321 專責小組會議審議通過

使用單位	項目異動數量				經費支用(元)				備註
	原擬購項數	變更項數	刪除項數	新增項數	分配上限金額	申請金額小計	擬核配小計	單位總超支/剩餘	
教務處	7		1		2,494,190	2,477,000	2,477,000	剩餘 17,190	
進修推廣部	3				301,135	286,500	286,500	剩餘 14,635	未異動
電算中心	2	1	1		1,287,323	1,285,200	1,285,200	剩餘 2,123	
教學發展中心	1	1			343,377	327,600	327,600	剩餘 15,777	
健康科學院	5	3			3,823,714	4,120,000	4,120,000	<b>超支 296,286</b>	申請購買項目依序為：A007「生物安全操作櫃」\$250,000*1 台、A008「光學同調電腦斷層攝影儀」\$1,900,000*1 台、A097「教學式裂隙燈」\$660,000*1 台、A127「免散瞳眼底照相機」\$710,000*1 台、A128「角膜地形圖儀」\$600,000*1 台
護理學院	9		1		1,867,409	1,855,605	1,855,605	剩餘 11,804	
管理學院	11	5			2,396,956	2,386,634	2,386,634	剩餘 10,322	
人文暨通識教育學院	20	1	2		2,150,796	2,152,340	2,152,340	超支 1,544	
醫技系所	5		1	1	933,044	930,000	930,000	剩餘 3,044	
醫放系所	2	2			748,088	750,000	750,000	超支 1,912	

使用單位	項目異動數量				經費支用(元)				備註
	原擬購項數	變更項數	刪除項數	新增項數	分配上限金額	申請金額小計	擬核配小計	單位總超支/剩餘	
醫管系所	6	1			790,313	772,400	772,400	剩餘 17,913	
護理系所	12	1	3		1,478,399	1,462,800	1,462,800	剩餘 15,599	
牙技系所	3	1			914,627	1,200,000	1,200,000	<b>超支 285,373</b>	申請購買項目依序為：A042「壓鑄燒瓷兩用瓷爐」\$500,000*1台、A109「陶瓷燒結爐」\$410,000*1台、A152「鈷鉻軟金屬燒結爐」\$290,000*1台
食科系所	12	1	1		805,934	800,000	800,000	剩餘 5,934	
兒教系	11	1	1		745,354	738,200	738,200	剩餘 7,154	
資管系	1	1			710,848	705,600	705,600	剩餘 5,248	
應外系	11		3		638,790	631,367	631,367	剩餘 7,423	
行銷系	6	1			657,681	658,800	658,800	超支 1,119	
國企系	1	1			501,286	496,800	496,800	剩餘 4,486	
環安系所	6				757,137	814,000	814,000	<b>超支 56,863</b>	1.未異動 2.申請購買項目依序為：A068「煙道氣體採樣分析儀」\$95,000*1台、A069「移動式氣象站」\$40,000*1台、A070「噪音劑量計」\$15,000*10台、A118「低流量採樣幫浦」\$38,000*10台、A161「水力漩流分離裝置」

使用單位	項目異動數量				經費支用(元)				備註
	原擬購項數	變更項數	刪除項數	新增項數	分配上限金額	申請金額小計	擬核配小計	單位總超支/剩餘	
									\$89,000*1 組、A162「3D 掃描列印機」\$30,000*2 台
生醫所	2	2			678,294	675,000	675,000	剩餘 3,294	
文教所	7	1	1		494,274	491,400	491,400	剩餘 2,874	
老照系	7	3	1		587,064	588,500	588,500	超支 1,436	
<b>視光系</b>	2				531,743	599,000	599,000	<b>超支 67,257</b>	1.未異動 2.申請購買項目依序為:A025「驗度儀」73,000 元*3 台及 A100「數位裂隙燈」380,000 元*1 台
長照學程	4	1			270,440	268,600	268,600	剩餘 1,840	
通識中心	6	1			429,274	428,144	428,144	剩餘 1,130	
語言中心	1	1			362,608	366,160	366,160	超支 3,552	
<b>基礎醫學中心</b>	2				801,720	900,000	900,000	<b>超支 98,280</b>	1.未異動 2.申請購買項目依序為:A029「生物安全操作櫃」250,000 元*2 台及 A102「藥品櫃」200,000 元*2 座
體育室	7	6			542,870	542,800	542,800	剩餘 70	
軍訓室	4		1		91,000	83,000	83,000	剩餘 8,000	
圖書館	18	3			4,494,326	4,494,326	4,494,326	剩餘 0	另調整 8 項優先序
學務處	10		1		678,200	694,840	694,840	超支 16,640	
環安中心	3	1	1		674,535	674,447	674,447	剩餘 88	

中臺科技大學 106 年度整體發展獎勵補助經費經常門變更對照表

1060321 專責小組會議審議通過

項次	項目	支用內容	原報部資料 (105/11/16 專責小組會議通過)		變更後資料		變更原因	負責單位
			案次	預估金額	案次	預估金額		
1-5-1	研習	補助教師研習	<u>60</u>	<u>210,000</u>	<u>50</u>	<u>180,000</u>	依 105 年度期末稽核意見調降編列經費，避免支用未達規劃經費	教務處
1-6	進修	補助教師進修	<u>9</u>	<u>410,000</u>	<u>8</u>	<u>360,000</u>	105.11.30 報部後，有 1 名教師已取得學位	人事室
5-1	其他	新聘教師薪資	<u>3</u>	<u>1,260,120</u>	<u>2</u>	<u>495,895</u>	配合核配經費減少	人事室
5-2	其他	現有教師薪資	<u>2</u>	<u>1,373,191</u>	<u>2</u>	<u>1,096,985</u>	配合核配經費減少，不足部分另由校內經費支應	人事室
5-3	其他	資料庫訂閱費	<u>13</u>	<u>4,767,733</u>	<u>13</u>	<u>4,774,897</u>	配合匯率變動調整	圖書館

## 中臺科技大學 106 年度教育部獎勵補助經費執行時程

1060321 專責小組會議審議通過

項目		第一階段：使用單位、教職員申請		第二階段：後續審核／會議		
		配合事項	期限	負責單位(依流程)	配合事項	期限(不含剩餘款)
資本門	共同項目	經費使用單位於校務行政系統完成請購作業(請購單需另上傳附件:負責教師簽章確認之採購招標規格[押日期]PDF檔)	4/18	事務組、保管組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳	6/30
	會計室、出納組			完成付款	7/31	
資本門	非共同項目	經費使用單位於校務行政系統完成請購作業(請購單需另上傳附件:負責教師簽章確認之採購招標規格[押日期]PDF檔)	5/10	事務組、保管組	完成招標、交貨、驗收、財產登帳	9/30
	會計室、出納組			完成付款	10/31	
經常門	教師編纂教材、製作教具	教師提出成果報告至教務處	10/31	教務處	成果發表會	11/20
	教師推動實務教學	1.教師提出教學優良教師遴選申請,逕送交所屬教學單位	5/30	教發中心	校教學優良教師遴選小組會議、公開發表會	8/31
		2.各系所完成評量資料審查	6/30			
		3.各學院完成評量資料審查	7/30			
		教師提出教師取得證照、教師指導學生參與校外競賽申請至校務研究及教學發展中心	8/31			
	教師研究(校內外計畫、專利)	1.教師完成校內計畫所有支用項目於校務行政系統之請購作業	9/30	會計室、出納組	完成付款	11/30
		2.教師完成校內計畫所有支用項目於校務行政系統之驗收作業(含憑證資料黏貼)	10/31			
		3.研發處研發組於校務行政管系統完成請購及憑證資料黏貼作業	9/30			
		4.教師提出申請至智慧財產委員會審查	10/15			
	教師研習	1.教師提出申請至教務處(僅受理研習結束日期於11/15前)	11/7	研發處技產組	智慧財產委員會	11/30
		2.教師完成研習核銷(含憑證資料黏貼)	11/15	會計室、出納組	完成付款	12/15
	教師研習—深耕服務	1.教師提出申請(經三級三審通過)	5/31	教務處、研發處	校教評會	11/30
		2.技產組於校務行政系統完成授課鐘點申報及憑證資料黏貼作業	11/20	會計室、出納組	完成付款	12/15
	教師進修	教師提出核銷申請(含收據、成績單.....)	10/31	研發處技產組、人事室	校教評會	6/30
	教師升等送審	人事室完成彙整	11/15	會計室、出納組	完成付款	12/15
				人事室	校教評會	11/30
	職員進修	職員提出核銷申請(含收據、成績單.....)	10/31	會計室、出納組	完成付款	12/15
人事室				行政會議	11/30	
職員研習	職員提出申請至人事室(僅受理研習結束日期於11/15前)	11/7	人事室	行政會議	11/30	
	職員完成研習核銷	11/15	會計室、出納組	完成付款	12/15	
圖書—電子資料庫	1.圖書館於校務行政系統完成請購作業	7/31	事務組	完成招標	11/30	
	2.圖書館於校務行政系統完成驗收作業(含憑證資料黏貼、驗收等)	9/30	會計室、出納組	完成付款	12/15	
學生事務與輔導相關	學務處於校務行政系統完成請購及憑證資料黏貼作業	10/31	事務組	完成招標	11/30	
			會計室、出納組	完成付款	12/15	

## 中臺科技大學 105 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 106 年 3 月 21 日 (星期二) 中午 12 時

地 點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*校長 李隆盛	公假	*會計室主任 鄭寶美	公假
*主任秘書 鄭凱元		*進修推廣部主任 林政勳	公假
*教務長兼教發中心主任 陳錦杏		*圖書館館長 林麗鳳	
*學務長 張振榮		*軍訓室主任 林本堅	
*總務長 郭銘峰		*電算中心主任 張淵仁	
*研發長 徐一量		*環安中心主任 賴嘉祥	請假
*人事室主任 羅雪霞			
總務處事務組承辦人 洪秀琴 (列席)		總務處保管組承辦人 李孟娟 (列席)	

\*表當然委員

## 中臺科技大學 105 學年度第 2 學期第 1 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 106 年 3 月 21 日 (星期二) 中午 12 時

地 點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*健康科學院院長 潘銘正	潘銘正	*管理學院院長 黃琮琪	黃琮琪
醫學檢驗生物技術系代表 李明憲	李明憲	醫療暨健康產業管理系代表 龔建吉	龔建吉
醫學影像暨放射科學系所代表 楊素珍	楊素珍	資訊管理系代表 陳昌助	陳昌助
牙體技術暨材料系代表 江亭儀	江亭儀	行銷管理系代表 黃玉凰	請假
食品科技系所代表 魏銘琪	魏銘琪	國際企業系代表 廖啟綱	廖啟綱
環境與安全衛生系所代表 許益源	許益源	*人文暨通識教育學院院長 徐惠麗	徐惠麗
視光系代表 林葦	林葦	文教事業經營研究所代表 林武佐	林武佐
生物科技暨醫學工程研究所代表 林志郎	林志郎	應用外語系代表 文謙益	文謙益
◎基礎醫學教學中心代表 李國興	李國興	兒童教育暨事業經營系代表 連寶靜	公假
*護理學院院長 胡月娟	胡月娟	通識教育中心代表 張瓊云	張瓊云
護理系所代表 劉紋妙	劉紋妙	◎語言中心代表 黃怡靜	黃怡靜
老人照顧系代表 彭田	彭田	體育室代表 羅婷蕙	羅婷蕙
◎長期照顧碩士學位學程代表 江青桂	江青桂		

\* 表當然委員

◎表未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之