私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

107年度整體發展經費修正支用計畫書附表

學校名稱及用印	文藻學校財團法人文藻外語大學 （請蓋關防）				
填表單位	會計室	填表人簽章	會計室二組組長林淑月 會計主任盧美妃	填表日期	107 年 4 月 27 日

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

目錄

【附表6】107 年度經費支用預估情形一覽表	附表6-1
【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表	附表7-1
【附表8】107年度資本門經費支用項目表	附表8-1
【附表9】107年度經常門經費支用項目表	附表9-1
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	附表13-1
【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	附表14-1
【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書	附表15-1
【附表16】經常門經費需求項目明細表	附表16-1
【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表17-1
【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表18-1
【附表19】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表	附表19-1

※【附表1～5】及【附表10】另參閱《修正支用計畫書》

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表6】107 年度經費支用預估情形一覽表

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">獎勵補助款</td><td colspan="3">自籌款</td><td colspan="2">總金額</td></tr>
<tr><td>資本門</td><td>經常門</td><td>資本門</td><td>經常門</td><td>占獎勵補助款比率</td><td>資本門</td><td>經常門</td></tr>
<tr><td>小計</td><td colspan="2">51,904,198</td><td colspan="2">9,000,000</td><td rowspan="4">17.34%</td><td colspan="2" rowspan="2">60,904,198</td></tr>
<tr><td>占總金額比率</td><td colspan="2">85.22%</td><td colspan="2">14.78%</td></tr>
<tr><td>金額</td><td>36,332,939</td><td>15,571,259</td><td>2,932,911</td><td>6,067,089</td><td>39,265,850</td><td>21,638,348</td></tr>
<tr><td>比率</td><td>70.00%</td><td>30.00%</td><td>32.59%</td><td>67.41%</td><td>64.47%</td><td>35.53%</td></tr>
</table>

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率
105	□是 ■否			
106	□是 ■否			
107	□是 ■否			

備註：

本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表8】107年度資本門經費支用項目表

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
一、	各所系科中心之教學及研究設備－占資本門經費60%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表11】)		26,500,000	72.94%	2,200,000	75.01%
二、	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體－占資本門經費10%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表12～13】)	圖書館自動化設備	3,000,000	8.25%	41,500	1.42%
		圖書期刊、教學媒體	6,102,939	16.80%	355,561	12.12%
		小計	9,102,939	25.05%	397,061	13.54%
三、	學生事務及輔導相關設備－占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表14】)		730,000	2.01%	35,850	1.22%
四、	其他－省水器材、實習實驗、校園安全、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(請另填寫【附表15】)		0	0.00%	300,000	10.23%
總　計			36,332,939	100.00%	2,932,911	100.00%

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表9】107年度經常門經費支用項目表

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
一、	改善教學、教師薪資及師資結構－占經常門經費50%以上(不含自籌款金額)	新聘(三年以內)專任教師薪資	1,239,259	7.96%	1,569,713	25.87%
		提高現職專任教師薪資	0	0.00%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資	0	0.00%	0	0.00%
		編纂教材	500,000	3.21%	150,000	2.47%
		製作教具	40,000	0.26%	0	0.00%
		推動實務教學	4,000,000	25.69%	1,300,000	21.43%
		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)	3,000,000	19.27%	1,100,000	18.13%
		研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,550,000	9.95%	770,000	12.69%
		進修	50,000	0.32%	0	0.00%
		升等送審	250,000	1.61%	0	0.00%
		小計	10,629,259	68.27%	4,889,713	80.59%
二、	學生事務及輔導相關工作－占經常門經費2%以上(不含自籌款金額)	外聘社團指導教師鐘點費	77,856	0.50%	688,000	11.34%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表17】)	0	0.00%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	234,144	1.50%	0	0.00%
		小計	312,000	2.00%	688,000	11.34%
三、	行政人員相關業務研習及進修－占經常門經費5%以內(不含自籌款金額)		500,000	3.21%	300,000	4.94%

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表9】107年度經常門經費支用項目表

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表18】)		200,000	1.28%	62,800	1.04%
五、	其他	資料庫訂閱費(請另填寫【附表19】)	3,930,000	25.24%	126,576	2.09%
		軟體訂購費(請另填寫【附表19】)	0	0.00%	0	0.00%
		其他	0	0.00%	0	0.00%
		小計	3,930,000	25.24%	126,576	2.09%
六、	提升兼任教師授課鐘點費		0	0.00%	0	0.00%
總　計			15,571,259	100.00%	6,067,089	100.00%

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	桌上型電腦(含螢幕)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。	3	台	25,000	75,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	英文系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
2	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡	61	台	26,500	1,616,500	汰換Q207電腦教室老舊電腦，以提升教學品質。	英文系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
3	桌上型電腦(含螢幕)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。	1	台	25,000	25,000	汰換Z406專業教室設備，提高教師專業課程教學及學生學習成效。	國事系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
4	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡	1	台	26,500	26,500	汰換98年老舊電腦，供專兼任教師教學資料處理及蒐集使用。	法文系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	9月	
5	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡	2	台	26,500	53,000	汰換共用區99年購置電腦，提供專兼任教師教學資料處理及蒐集使用。	法文系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
6	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡	3	台	26,500	79,500	新增資源教室電腦，支援教學或活動用，使教學效率優化，提升師生教學諮詢之效能。	德文系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
7	桌上型電腦(含螢幕)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。	1	台	25,000	25,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	日文系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
8	桌上型電腦 (含還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)還原卡	1	台	21,500	21,500	汰換A301教育學程教室老舊電腦，以提升教學品質。	師資培育中心	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
9	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	1	台	26,500	26,500	汰換公用區95年DX5150電腦，使教學效率優化。	師資培育中心	(5-1-4)學生專業學能成長	9月	
10	桌上型電腦(含螢幕)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。	1	台	25,000	25,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	通識教育中心	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
11	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	2	台	26,500	53,000	汰換98年購置電腦，提升駐診老師輔導學生建立自我規劃學習計劃及培養改善學習問題等能力之速度。	外語能力診斷輔導中心	(3-1-9)教材教具、語診機制-發展「多國語能力數位學習資源」	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
12	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	5	台	26,500	132,500	提供學生練習自學軟體使用，以訓練學生應用學習內容，建構語言實力，逐步達到學生自我預期的學習成果。	外語能力診斷輔導中心	(3-1-9)教材教具、語診機制-發展「多國語能力數位學習資源」	9月	
13	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	171	台	26,500	4,531,500	汰換E112、E212、E312數位語言教室99年購置電腦，因提供各系所有語言教學課程使用，使用率頻繁，目前電腦已使用7年，為改善設備穩定性及提升教師教學品質，建議更新。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
14	資訊講桌電腦	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)還原卡。	22	台	21,500	473,000	新建大樓普通教室教學用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	10月	
15	剪輯工作站電腦	(1) CPU：i5 3.0GHz (含以上)。 (2) RAM：16GB (含以上)。 (3) HDD：1TB (含以上)。 (4) LCD：23.5吋(含以上)。 (5) GTX1060 (含以上)。 (6) 還原卡(或軟體)。	41	台	40,000	1,640,000	汰換Z808後製中心98年購置設備，提升學生媒體製作能力。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	9月	
16	VR行動繪圖工作站	(1)CPU：i7-7700HQ(含以上)。 (2)RAM：16GB(含以上)。 (3)HDD：256GB SSD(含以上)，2TB(含以上)。 (4)尺寸：15吋4K UHD(含以上)。	5	台	70,000	350,000	提供專題製作師生開發跨領域虛擬實境作品及在全國各地展覽用，提升教學成效以及分享跨領域創作經驗與成果。	數位系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
17	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	國事系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
18	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	新聘教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	法文系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
19	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	法文系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
20	桌上型電腦(含螢幕)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。	1	台	25,000	25,000	汰換吳仙凰老師研究室99年購置電腦，提升教學效率。	西文系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
21	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	支援歐盟園區相關學習活動用。	歐盟園區	(5-1-4)學生專業學能成長	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
22	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	汰換教師研究室用電腦，以提升教學及研究品質。	傳藝系	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	9月	
23	單槍投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	2	台	52,000	104,000	汰換Q407專業翻譯數位教室老舊設備，以提升教學品質。	翻譯系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
24	單槍投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	1	台	52,000	52,000	汰換A002兒童英語實習教室98年購置設備，以提升師生教學影片或ppt播放之品質。	外教系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
25	單槍投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	14	台	52,000	728,000	新建大樓普通教室教學用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
26	投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	1	台	52,000	52,000	汰換Z808後製中心98年購置設備，提升學生媒體製作能力。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
27	電動投影布幕	(1)尺寸:120吋。 (2)席白螢幕。 (3)上、下、停三段式控制開關。 (4)具升降自動停止裝置、可控制布幕升降於任何位置。	1	幅	18,000	18,000	汰換Z808後製中心98年購置設備，提升學生媒體製作能力。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	9月	
28	教學廣播系統	(1)控制端設備規格:10吋(含以上)全彩液晶觸控面板，提供中、英語系切換功能。 (2)受控端設備規格:數位式廣播外接盒支援DVI-D 線材。數位式硬體外接盒電源採外接變壓器，非內建POWER 或連接電腦(USB or PS2)，無電腦主機或未開機仍可接受廣播。 (3)純硬體式廣播系統採用外接盒方式，具備獨立電源，不佔用電腦任何擴充槽(IRQ)，系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能，不影響其操作。 (4)老師機1台，學生機40台。	1	式	150,000	150,000	汰換Z808後製中心98年購置設備，提升學生媒體製作能力。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	10月	
29	觸控螢幕	(1)80吋(含以上)。 (2)解析度1920*1080(含以上)。 (3)對比：5000:1。 (4)亮度：350 cd/m2。 (5)色彩處裡 : 16.7 M。 (6)10點觸控功能。 (7)電子白板軟體。	8	台	143,000	1,144,000	新建大樓教室設備，目前大空間仍維持單槍投影機，小空間考量觸控螢幕教學成效較好，且較單槍投影機維護成本低，並且可節省購置黑板之成本。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	10月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
30	觸控螢幕	(1)解析度:1920x1080(含以上)。 (2)250cd/㎡亮度(含以上)。 (3)LED背光。 (4)10點觸控功能。 (5)色彩: 16.7M Color。	22	台	13,000	286,000	新建大樓教室資訊講台螢幕設備，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	10月	
31	教學廣播主機系統	(1)老師主機1台，學生子機60台。 (2)純硬體式廣播系統採用外接盒方式，具備獨立電源，不佔用電腦任何擴充槽(IRQ)，系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能，不影響其操作。 (3)主控台至少可以管理100台(含以上)學生機。 (4)主控台為觸控式液晶螢幕，提供中、英語系切換功能。	1	式	100,000	100,000	汰換Q207電腦教室老舊主機設備，因教學切換廣播時經常卡住須重開關電源，有更新之必要。	英文系	(3-1-1)語言課程提升計畫	10月	
32	資訊講桌	(1)講桌訂製品。 (2)材質:鐵(烤漆)。 (3)控制面板:(VGA+電源+網路孔)+(4孔USB延伸面板)+(音量+MIC+電源)。 (4)VGA分配器。 (5)鋼製金屬管。	22	台	57,500	1,265,000	新建大樓普通教室教學用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	10月	
33	擴大機	(1)額定輸出:120W。 (2)頻率響應:50 ~ 20000Hz (正負3dB)。 (3)失真率 : 2%以下於1KHz額定出時。 (4)50 – 20,000 Hz (±3 dB)。 (5)輸入:麥克風2組/AUX2組(含以上)。	22	台	14,500	319,000	新建大樓普通教室教學用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	10月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
34	網路交換器	(1)48port(含以上)。 (2)10/100/1000交換器。 (3)支援IPv6。 (4)具有網管功能。	1	台	50,000	50,000	汰換Z808後製中心98年購置設備，提升學生媒體製作能力。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	9月	
35	網管型交換器	(1)48port(含以上)。 (2)10/100/1000交換器。 (3)支援IPv6。 (4)具有網管功能。	2	台	50,000	100,000	Q207電腦教室設備老舊已有部分Port接觸不良無法使用，因此有更新之必要。	英文系	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
36	BOSS企業經營模擬系統	(科系永久授權版)系統管理帳號1個，同時間最大容量 10組，同時間最多10個獨立競賽，於原主機中進行軟體升級。	1	式	198,000	198,000	自98學年度起購置此套系統2007年版，用於「企業經營模擬」課程，學生使用效果良好。現因版本無法支援Window7以上作業系統，故有升級之必要。	國企管系	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
37	英檢網：CSEPT 題庫	(買斷)LiveABC 英語學習系統，CSEPT 二級:共有6回英檢模擬試題提供練習,，可於手機、平板及電腦上使用 ，提供便利性。	1	式	72,000	72,000	支援日四技及進四技共同英文課程用，讓學生可以多練習不同的題目以提升外語學習成效。	英語教學中心	(3-1-3)學生基礎語言精進計畫	7月	
38	影音創作軟體	(買斷)威力導演最新版	1	式	300,000	300,000	Q307外語教學專業教室用，此軟體涵蓋了外教系學生創意教學多媒體素材製作應用的基礎學門技術, 在課堂上學習, 能提升學生具備使用教育科技之能力。	外教系	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
39	數位媒體製作軟體	(1) Adobe ETLA校園大量授權3年。 (2) 包含Named license 340users及Device license 250套。 (3) 包含Document Cloud、Adobe Presenter、Adobe Captivate 和 Premiere Elements。	1	式	5,700,000	5,700,000	支援全校師生教學用。	數位系	(8-1-9)課程創新、自主學習	10月	
40	Plotagraph Pro線上軟體	(授權2年)(1)製作會動的照片。 (2)CLOUD STORAGE 上傳上限每月2TB。 (3)CUSTOM PORTFOLIOS上傳上限每月25個。 (4)包含可使用PRO TOOLS、ANIMATION PRESETS、ANIMATION EFFECTS等特效。 (5)4K畫質。	1	式	19,980	19,980	遠距課程教材製作，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	
41	縮時攝影組	(1)可左右轉動載重10kg。 (2)可上下轉動載重3kg。 (3)拍攝時間長度為 15mins-12h。 (4)拍攝間隔秒數為 1s-60s。 (5)含Canon 5D4攝影機快門控制線。	1	式	13,000	13,000	遠距課程教材製作用，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	
42	移動式變色攝影棚燈具組	(1)移動式變色LED燈 2盞。 (2)可調式6階段色溫2800K-6500K。 (3)RGB微調功能。 (4)全光譜。 (5)DMX調光系統。	1	式	98,000	98,000	遠距課程教材製作用，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
43	空拍機	(1)可錄製2.7K影片/1200萬像素。 (2)內置智能飛控系統。 (3)內置工業級三軸增穩雲台技術。 (4)影像同步傳輸距離達1公里。 (5)飛行續航時間約為25分鐘。	1	台	25,000	25,000	支援專業必選修課程用，提升學生媒體製作能力	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	7月	
44	攜帶式多功能顯微放大拍錄機	(1)近拍可視範圍 約12.4~0.7公分。 (2)解析度:72dpi。 (3)像素:最高1200萬畫素、12M 。	1	台	45,000	45,000	開發新實驗性教學，視覺特效製作與表現手法之革新性創作。	傳藝系	(6-2-11)傳藝2.0行鄧校園	7月	
45	獨立式光碟對拷機	1對5拷貝機，內建記憶體。	1	台	11,000	11,000	7個領域教材教法、教學實習及教學演示時均需錄製影片提供學生討論及改善教學能力。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
46	移動式磁性白板	約150*90cm(琺瑯處理)，附輪。	1	座	14,500	14,500	A301教育學程教室用，協助教師與學生互動，增加課程活潑性。現有白板僅可單側使用，不便討論型課程使用。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
47	磁性黑板	約120*450cm。	22	面	18,000	396,000	新建大樓普通教室教學用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(3-1-5)提升優質教學與輔導	10月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
48	育美館1、3樓球場擴音設備	(1)喇叭x12支，頻率響應: 150-20,000Hz。 (2)功率擴大機x6台，頻率響應:20Hz-50kHz。 (3)混音器x2台，全諧波失真 0.03 %。 (4)CD播放機x2台，USB儲存裝置輸入。 (5)數位多功能處理器x2台，Bandwidth: 20Hz to 20kHz, +/-0.5dB。 (6)電源順序控制器x2台，最大輸入電流:30A。 (7)無線麥克風組(手握及頭戴各1)x2，頻寬: 72 MHz。 (8)19"標準機櫃(16U)x2台。	1	式	683,000	683,000	提供一般體育課程、籃球、羽球課程及校隊訓練使用，提供完備之體育教學設備，以達教學之成效。	體育教學中心	(8-3-1)體育翻轉教學	9月	
49	無線麥克風	(1)頻道數: 四頻道。 (2)頻段: UHF。 (3)頻寬: 72 MHz。 (4)綜合S/N比 > 108 dB。 (5)佩戴發射器X4。	1	式	63,800	63,800	一般體育課程、有氧舞蹈及體適能瑜伽課程用，提供完備之體育教學設備，以達教學之成效。	體育教學中心	(8-3-1)體育翻轉教學	9月	
50	高爾夫球具車	(1)訂製品不鏽鋼主體。 (2)約100*50*100cm。	1	台	16,000	16,000	一般體育課程用，提供完備之體育教學設備，以達教學之成效。	體育教學中心	(8-3-1)體育翻轉教學	7月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
51	電動程控跑步機	(1)馬力3HP。 (2)速度範圍：1.0 ～20 公里/小時。 (3)跑步面積：157cm×52cm。 (4)機體尺寸：長214cm×寬86cm×高149cm。 (5)最大載重：180kg。	1	台	108,000	108,000	一般體育課程、校隊訓練、運動社團使用。提供體適能補救教學使用，以體適能成績後5%的學生為主要對象，用以增進心肺及肌力適能。	體育教學中心	(8-3-1)體育翻轉教學	7月	
52	桌球發球機	(1)適用40mm球。 (2)機身體積：52*37*105CM。 (3)九種出球旋轉。 (4)出球頻率25-95次/分鐘。	1	台	30,000	30,000	一般體育課程、桌球課程及校隊訓練使用，提供完備之體育教學設備，以達教學之成效。	體育教學中心	(8-3-1)體育翻轉教學	7月	
53	液晶電視(55 吋)	(1)解析度:1920x1080(含以上)。 (2)250cd/㎡亮度(含以上)。 (3)LED背光。 (4)電視壁掛架。	1	台	24,500	24,500	K1專業口語表達藝術廳多功能活動場地，提供研習、演講、舞台戲劇表演、語文競賽等教學活動，原50吋液晶電視機面板已老化無法顯示清楚畫面，為提高活動品質及減少競賽時不必要的干擾，有更新之必要性。	英文系	(3-1-1)語言課程提升計畫	8月	
54	電視機	(1)解析度:1920x1080(含以上)。 (2)250cd/㎡亮度(含以上)。 (3)LED背光。 (4)電視壁掛架。	1	台	24,500	24,500	提供師生討論、座談時充當螢幕用，以及利用外語頻道供學生學習外語及蒐集國外時事。	歐研所	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
55	液晶電視	(1)解析度:1920x1080(含以上)。 (2)250cd/㎡亮度(含以上)。 (3)LED背光。	1	台	23,000	23,000	汰換資源教室老舊設備，以提升相關教學活動品質。	日文系	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
56	液晶電視	(1)尺寸:80吋。 (2)解析度:1920x1080(含以上)。 (3)250cd/㎡亮度(含以上)。 (4)LED背光。 (5)電視壁掛架。 (6)木作修飾。	1	台	146,000	146,000	汰換Z305多媒體教材暨外語教學資源中心95年購置設備，以提升師生教學影片或ppt播放之品質。	外教系	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
57	液晶電視	(1)解析度:1920x1080(含以上)。 (2)250cd/㎡亮度(含以上)。 (3)LED背光。 (4)電視壁掛架。	1	台	24,500	24,500	汰換95年購置之老舊設備，以提升教師相關教學活動用。	應華系	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
58	數位攝影機	(1)儲存空間:32GB 內建記憶體(含以上)。 (2)動態記錄格式: MPEG4-AVC/H264。 (3)感光元件總畫數: 229萬。 (4)光學:30 倍。	1	台	30,000	30,000	支援歐洲研究所每年舉辦多場研討會或座談會用。	歐研所	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	8月	
59	DV攝影機	(1)儲存空間:32GB 內建記憶體(含以上)。 (2)動態記錄格式: MPEG4-AVC/H264。 (3)感光元件總畫數: 229萬。 (4)光學:30 倍。	1	台	30,000	30,000	支援中心每年舉辦多場之講座及學術研討會等教學活動用。	東南亞語言教學中心	(4-1-5)拓展東南亞地區之學術與產學合作	8月	
60	硬碟式攝影機(含腳架、電池)	(1)儲存空間:32GB 內建記憶體(含以上)。 (2)動態記錄格式: MPEG4-AVC/H264。 (3)感光元件總畫數: 229萬。 (4)光學:30 倍。	2	台	30,000	60,000	汰換96年購置之老舊設備，以提升相關教學活動品質。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
61	數位相機	(1)像素:2,020萬像素 (含以上)。 (2)焦距:25mm- 625mm (含以上)。 (3)光學變焦:25倍(含以上)。 (4)ISO:自動、ISO 80 - 3200(含以上)。	1	台	10,500	10,500	藉由數位相機詳實記錄每場教學相關活動，供日後評鑑及學生檔案之製作使用。目前本中心之數位相機皆為95年購置，畫素及效果已不敷使用。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
62	公佈欄	仿木質鋁框/強化玻璃(內面磁性白板)，W400*H120cm	1	面	56,720	56,720	提供教師檢定、教師甄試及小學教學能力比賽等重要訊息公佈。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	8月	
63	教學平台儲存設備	(1)提供雙控制器。 (2)提供雙電源供應。 (3)提供SAN 16G FC。 (4)支援RAID 6功能。 (5)提供900GB硬碟12顆(含)以上。	1	式	980,000	980,000	(1)符合遠推會教學平台教材資料須存放5年之規定。 (2)提供教師與學生使用日趨頻繁所衍生之儲存空間需求。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
64	彩色LED顯示幕	(1)亮度:1200CD/㎡(含以上)。 (2)顯示顏色:全彩16BIT(含以上)。 (3)PITH:3mm三合一SMD。 (4)解析度:4976640點(含以上)。 (5)顯示顏色:紅.綠.黃.藍.紫.靛.白色。	1	式	2,800,000	2,800,000	支援教學、研習、演講、舞台戲劇表演、語文競賽等活動用，以提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(5-1-4)學生專業學能成長	9月	
65	動作捕捉系統套裝	Vicon動作捕捉系統套裝包含： (1)上衣, 褲子, 腰帶, 手套, 鞋子, 鞋套。 (2)5顆反光點校正器1隻。 (3)60顆14mm軟式反光球。	2	套	47,000	94,000	搭配Z702實驗室剛購置的新版動作捕捉軟體使用，提升動作捕捉的精確性。	數位系	(6-2-12)資訊設備更新	8月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
66	桌上型電腦 (含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡	61	台	26,500	1,616,500	(1)Q407專業翻譯數位教室因近期使用頻繁及電腦老舊(100年購置)，陸續有故障狀況，為提升學生學習成效，有汰換之必要性。 (2)本教室因配合翻譯系專業課程須安裝翻譯教學軟體，此軟體需要Win7以上作業系統支援，但更新後導致執行速度太慢。	翻譯系	(6-2-12)資訊設備更新	10月	
67	網路交換器	(1)提供44port(含)以上10/100/1000Base-T。 (2)提供4port(含)以上10G SFP+ 連接埠。 (3)IGMP Snooping v1/v2功能，IGMP Snooping groups可達1000組(含)以上，並支援IGMP per VLAN及MLD Snooping功能。 (4)背板頻寬：160Gbps(含)以上，Store and Forward模式中，64Byte 封包傳輸速率可達130Mpps(含)以上。	26	台	50,000	1,300,000	汰換101年10月購置之老舊設備，提供專業教室穩定網路使用，教室平均每周30堂課。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
合　計						28,700,000					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表11-1】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書(標餘款採購項目)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
67-1	網路交換器	(1)提供44port(含)以上10/100/1000Base-T。 (2)提供4port(含)以上10G SFP+ 連接埠。 (3)IGMP Snooping v1/v2功能，IGMP Snooping groups可達1000組(含)以上，並支援IGMP per VLAN及MLD Snooping功能。 (4)背板頻寬：160Gbps(含)以上，Store and Forward模式中，64Byte 封包傳輸速率可達130Mpps(含)以上。	2	台	50,000	100,000	汰換101年10月購置之老舊設備，提供專業教室網路使用，教室平均每周30堂課。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新		
68	單槍投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	40	台	52,000	2,080,000	汰換普通教室101年10月購置之設備，以提升教師教學及學生學習效果。教室平均每周30堂課使用	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新		
69	虛擬主機系統	機架式伺服器 雙CPU RAM:256G 網路:10G x2 HBA:16Gb x2 HD:SAS 300G x2 VMWARE vSphere Standard CPU VMWARE備份軟體	1	式	2,094,600	2,094,600	擴充本校虛擬主機系統，預計提供10000名學生帳號使用。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新		

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
70	中階儲存設備	(1)符合標準 19 吋機架式磁碟陣列系統(含機架套件)。 (2)雙控制器模組，支援熱插拔功能。 (3)提供原廠兩組(含)以上電源供應器與散熱風扇，具熱抽換(Hot Plug)與備援容錯功能(Redundant)。 (4)提供16 Gb/s光纖(Fiber Channel)通道連接埠2個(含)以上。 (5)支援Raid 5、Raid 6功能。 (6)提供1.2TB 10000RPM SAS 73顆(含)以上，且可用空間70TB(含)以上。 (7)儲存設備支援快照功能(Snapshot)，數量可達1,000 份(含)以上。 (8) 支援提供連線主機100台(含)以上。	1	式	2,890,000	2,890,000	擴充本校虛擬主機系統，預計提供10000名學生帳號使用。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新		
合　計						7,164,600					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	All-in-One電腦	(1)CPU：Intel Core i3 2.0GHz(含以上)。 (2)RAM：4 GB(含以上)。 (3)HDD：120GB(含以上)。 (4)LCD：21.5"多點觸控(含以上)。	8	台	26,500	212,000	(1)汰換老舊電腦，提升學生學習成效。 (2)提昇檢索館藏及座位管理系統登記效能。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	10月	
2	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	13	台	26,500	344,500	(1)汰換老舊電腦，提升學生學習成效。 (2)提昇檢索館藏及座位管理系統登記效能。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	10月	
3	桌上型電腦(含螢幕及還原卡)	(1)CPU：i5 3.0GHz(含以上)。 (2)RAM：8 GB(含以上)。 (3)HDD：SSD 240GB(含以上)。 (4)LCD：21.5吋LED(含以上)。 (5)還原卡。	10	台	26,500	265,000	(1)汰換老舊電腦，提升學生學習成效。 (2)提昇檢索館藏及座位管理系統登記效能。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	10月	
4	環景導覽系統	(1) Google認證廠商。 (2)全館空間環景導覽服務。 (3)結合Google街景服務。	1	式	400,000	400,000	(1)提供通識課程大學入門、新進師生導覽或招生活動使用。 (2)透過導覽讓使用者對各樓層空間設施位置事先清楚，在前來使用前對環境產生熟悉感。 (3)提供新型態導覽服務。 (4)可透過選項或平面圖點選區域，方便找尋設施及地點瀏覽。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
5	數位電動對開閘門系統(雙通道型)	(1)相容現有圖書安全系統。 (2)適用本校各式職工證及學生證，包括一維及二維條碼、QR code、RFID卡(如一卡通)。 (3)電動式閘門。	1	組	600,000	600,000	(1)汰換老舊出入閘門，提供便利舒適的閱讀環境。 (2)蒐集入出館次數及時間等統計數據，做為提升服務品質參考。提升空間質感。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	9月	
6	UPS不斷電系統	(1)10KVA。 (2)Rack Mountable。 (3)On-line。 (4)斷電自動關機。 (5)USB/RS-232介面。	1	部	100,000	100,000	停電時供應伺服器備援電力，保護伺服器及系統資料安全性，避免臨時停電造成資料毀損。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	8月	
7	光纖通道儲存裝置	(1)標準機架式主機。 (2)雙控制器，每個控制器提供8G Cache(含)以上。 (3)支援RAID 5及RAID 6。 (4)提供雙電源供應模組。 (5)支持8G及16G 光纖FC SAN Switch連接。 (6)提供12顆(含)以上之2TB(含)以上企業級硬碟。	1	部	420,000	420,000	提升VM主機資料容量及儲存影音資料	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	9月	
8	3D印表機	(1)可以使用各種材料列印，包括尼龍，PLA，ABS，CPE和PVA。 (2)雙噴頭可結合主要材料和水溶性支持材料。 (3)可列印至少200*200*200mm尺寸。	1	台	200,000	200,000	提供修習程式設計課程學生實作環境或舉辦創客工作坊等研習活動使用，提升學習成效。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
9	圖書館APP升級	(買斷)將原本只有借書功能的APP升級擴充為具備以下功能： (1)串接圖書館自動化系統，提供查詢個人借閱紀錄、續借、預約、修改個人資料服務。 (2)可產生虛擬借書證、透過認證機制核發臨時入館QR code。 (3)結合本館門禁系統呈現目前館內人數。 (4)結合本館空氣品質偵測系統呈現空氣品質數據。 (5)提供使用者建議留言功能。 (6)安卓及iOS雙版本。	1	式	500,000	500,000	主要功能為串接館內各種系統(如門禁、自動化、空氣品質偵測)，提供完善的行動服務，以邁向智慧化圖書館。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	9月	
合　計						3,041,500					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位(冊/卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
1	v	v					1	式	2,123,290	2,123,290	全校師生用	全校師生	(2-1-5)推動紙本及數位閱讀 (5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	12月	分批採購。
2			v				1	式	2,550,000	2,550,000	全校師生用	全校師生		12月	分批採購到刊。
3				v			1	式	800,000	800,000	全校師生用	全校師生		12月	分批採購。
4						v	1	式	177,710	177,710	全校師生用	全校師生		1月	電子資料庫-(買斷)萬方數據庫
5						v	1	式	165,000	165,000	全校師生用	全校師生		1月	電子資料庫-(授權2年)中國期刊全文資料庫(CJFD 教育與社會綜合)
6						v	1	式	300,000	300,000	全校師生用	全校師生		6月	電子資料庫-(買斷)Hyreadebook電子書庫
7						v	1	式	200,000	200,000	全校師生用	全校師生		7月	電子資料庫-(買斷)Easytest線上學習測驗平台題庫
8						v	1	式	142,500	142,500	全校師生用	全校師生		4月	電子資料庫-(授權3年)油漆式速記多國語言雲端系統-第二外國語版本(印尼、泰國、越南語)
合　計										6,458,500					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	投影機	((1)亮度:5500流明(含以上)。 (2)解析度:1024 x 768(含以上)。 (3)投影型式：三片 TFT LCD。 (4)對比度:15000:1(含以上)。 (5)過熱自動斷電保護裝置。	2	台	52,000	104,000	學生活動中心汰舊、損壞，購置可供全體社團組織使用，尤其適合於戶外、校外辦理活動時。	學生會	(2-1-6)品德再造方案	9月	
2	攝影機	(1)視訊有效像素：約 229 萬像素。 (2)光學變焦：30x。 (3)動態記錄格式:MPEG4-AVC / H264。 (4)靜態最高影像解析度:920萬。	2	台	30,000	60,000	學生活動中心本學年度約汰舊、損壞4台，購置供全體社團組織使用，讓活動留下紀錄。	學生會	(2-1-6)品德再造方案	8月	
3	法國號	(1)調性：F/Bb。 (2)管徑: 0.472”(12mm)。 (3)喇叭管材質：黃銅。 (4)吹口管材質：黃銅。 (5)喇叭管結構：一體式。 (6)綁線現式傳動。 (7)表面處理：烤漆。	1	把	96,000	96,000	多變的音調轉換，有助於提升樂曲清晰度，提高表演張力。	管樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	
4	帶毛非洲鼓(含袋)	(1)12吋。 (2)高度60*直徑面31-33cm。 (3)身體木頭材質。 (4)鼓面羊皮面。	5	顆	10,000	50,000	鼓團表演分部節奏帶來音質及共鳴性佳、尺寸合乎所有社員使用。	拉丁打擊樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	
5	REMO 金 杯 鼓 (含袋)	Key-Tuned系列金杯鼓 (12吋)。	5	顆	10,990	54,950	鼓團表演分部節奏帶來音質及共鳴性佳、尺寸合乎所有社員使用。	拉丁打擊樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
6	次中音薩克斯風	(1)調性：Bb (2)按鍵：高音F# 前方F (3)姆指靠座：可調式姆指靠座 (4)表面金漆塗裝 (5)配件：吹嘴TS4C	2	把	62,000	124,000	渾厚的低音，有助於提升樂曲完美度，同時提高表演張力。	管樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	
7	小號	(1)調性：Bb (2)管徑：ML：0.459” (11.65mm) (3)揚聲口直徑：4-7/8”（123mm) (4)揚聲口材質：金銅 (5)重量：中量型 (6)外觀：鍍銀 (7)附屬嘴號：TR11B4	3	把	38,000	114,000	宏亮的音色，是管樂團的主力，有助於提升樂曲清晰度，提高表演張力。	管樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	
8	短笛	(1)調性：C調 (2)吹口管及身管材質：黑檀木 (3)有E鍵 (4)按鍵材質：鎳銀，表面鍍銀 (5)內徑形狀為圓錐狀 (6)音孔：直式 (7)彈簧材質：不銹鋼 (8)皮墊為傳統皮墊	1	把	45,000	45,000	輕快又纖細的音質，足以提升樂曲張力，還能穩定各聲部叫高亢的聲音。	管樂社	(2-1-6)品德再造方案	9月	
9	筆記型電腦	(1)CPU：i5 2.5GHz(含以上)。 (2)RAM：8GB(含以上)。 (3)HDD：系統120GB SSD(含以上)，儲存空間120GB(含以上)。 (4)尺寸：14吋LED(含以上)。	1	台	28,000	28,000	課程或活動都需要筆電整理大量的活動照片、釋出各項訊息及影音播放；此外，幹部可於會議中即時記錄。	兒童服務社	(2-1-6)品德再造方案	10月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
10	數位單眼相機	(1)全新2,420萬像素CMOS影像感應器 (2)DIGIC 7數碼影像處理器 (3)每秒6張高速連拍 (4)內置Wi-Fi·NFC連接 (5)內置HDR短片拍攝 (6)45點全十字型自動對焦感應器 (7)3吋觸控螢幕	1	台	33,900	33,900	課程或活動可使用相機完整捕捉過程、紀錄參與人員喜怒哀樂。	兒童服務社	(2-1-6)品德再造方案	8月	
11	手提式無線擴音機(含隱藏式天線手握式無線麥克風2支)	(1)一體成型的機箱。 (2)尺寸：210 × 276 × 165 mm。 (3)喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統。 (4)電源供應：內建 14.8 V / 2.6 A 鋰電池及外加 100 ~ 240 V AC 交換式電源供應器。	2	台	28,000	56,000	提供社團活動擴音用，學生活動中心現有數量供全校社團借用略顯不足。	學生會	(2-1-6)品德再造方案	8月	
合　計						765,850					

【附表14-1】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書(標餘款採購項目)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
12	帶毛非洲鼓(含袋)	(1)12吋。 (2)高度60*直徑面31-33cm。 (3)身體木頭材質。 (4)鼓面羊皮面。	5	顆	10,000	50,000	鼓團表演分部節奏帶來音質及共鳴性佳、尺寸合乎所有社員使用。	拉丁打擊樂社	(2-1-6)品德再造方案		
13	REMO 金 杯 鼓 (含袋)	Key-Tuned系列金杯鼓 (12吋)。	5	顆	10,990	54,950	鼓團表演分部節奏帶來音質及共鳴性佳、尺寸合乎所有社員使用。	拉丁打擊樂社	(2-1-6)品德再造方案		

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
14	手提式無線擴音機(含隱藏式天線手握式無線麥克風2支)	(1)一體成型的機箱。 (2)尺寸：210 × 276 × 165 mm。 (3)喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統。 (4)電源供應：內建 14.8 V / 2.6 A 鋰電池及外加 100 ~ 240 V AC 交換式電源供應器。	3	台	28,000	84,000	提供社團活動擴音用，學生活動中心現有數量供全校社團借用略顯不足。	學生會	(2-1-6)品德再造方案		
合　計						188,950					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	校園安全設備	圖書館空氣品質監測系統	(1)須能與圖書館門禁系統連結或整合，即時顯示在館人數和空氣品質監測數據 2.符合室內空氣品質管理法及相關規定。 (2)符合室內空氣品質管理法及相關規定。 (3)符合FC、CE等安規。 (4)偵測二氧化碳CO2、一氧化碳CO、細懸浮微粒PM2.5、甲醛HCHO、總揮發性有機化合物TVOC、濕度、溫度等7種指標。 (5)能以手機、電腦等行動裝置連網遠端登入頁面監控數據。	1	式	300,000	300,000	(1)符合室內空氣品質管理法規定。 (2)監測、記錄並即時呈現館內空氣品質，為師生提供優質的教學、研究、學習環境。	全校師生	(6-1-5)建置圖書館空間及館藏資源管理系統	12月	
合　計							300,000					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表16】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-1	新聘(三年以內)專任教師薪資	增聘師資薪資	經常門經費原則上優先規劃於優先序一-4~一-10等項目，其餘規劃於優先序二~五及本項目，若經費不足則本項以校內自有經費支應。	召開經費審查小組會議進行初審建議，再由整體發展經費專責小組會議審議通過後實施	5	2,808,972	(5-1-1)教師專業學能成長	
一-2	提高現職專任教師薪資		以校內自有經費支應。		0	0		
一-3	提高現職專任教師彈性薪資		以校內自有經費支應。		0	0		
一-4	編纂教材	獎勵教師編纂紙本教材、數位教材	各系所(中心)根據改善教學與師資結構計畫提列107年度編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究、研習、進修及升等送審等預算，各單位所提預算送會計室彙整後分送相關權責單位(人事室、教務處	各項獎助皆本公平、公開、公正之原則，明訂獎助辦法，並依相關要點及辦法審議且公告周知；每次審核會議紀錄皆完整保存。	30	600,000	(3-1-2)英文教材與教法2.0計畫 (3-1-5)提升優質教學與輔導 (5-2-5)遠距課程經營與教材發展策略 (6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	
		補助教師製作有助於學生了解課程內容之教材所需相關費用			3	50,000		
一-5	製作教具	獎助教師製作有助於學生了解課程內容之教具所需相關費用			2	40,000	(3-1-7)教材教具、語診機制—多國語桌遊開發	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-6	推動實務教學	補助教師取得專業證照	、研發處、進修部)審查並參考專任教師人數、歷年核定通過之件數及實際執行數等資料作成預算估列建議，會計室召開經費審查小組會議協助初審並作成建議，再由整體發展經費專責小組會議審議通過後實施。經常門經費分配原則上以改善教學及師資結構為優先。		10	30,000	(5-1-1)教師專業學能成長	
		補助提升教學成效暨創新課程			40	800,000	(8-1-9)課程創新、自主學習 (8-3-3)推行「翻轉教室」教學	
		獎勵教師申請政府部門補助之課程與教學計畫案(計畫金額5萬元以上，獎勵金1~4萬元)			40	760,000	(3-1-5)提升優質教學與輔導	
		獎補助遠距教學課程			40	3,255,000	(5-2-5)遠距課程經營與教材發展策略 (6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	
		獎勵教師指導學生研究			7	25,000	(5-1-4)學生專業學能成長	
		獎勵教師指導學生競賽			20	150,000	(5-1-4)學生專業學能成長	
		獎勵教學優良教師			12	280,000	(5-1-3)專業磨劍、典範出鞘策略	
一-7	研究	個人型研究計畫案			7	300,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
		校內整合型研究計畫案			6	1,900,000	(5-2-1)整合型研究	
		教師申請專利之專利申請費、專利維護費			4	100,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-7	研究	國際產官學合作研究計畫(含大陸及港、澳)合約金額達1,700美元(含)以上，得申請補助。			1	50,000	(4-1-1)提高師生國際移動力 (7-2-3)提升產學研究能量計畫	
		產官學合作計畫案依計畫完成結案報告之產官學合作案金額5萬元(含)以上之計畫主持人獎勵金計算為每件合作計畫之行政管理費的30%。			100	150,000	(5-1-1)教師專業學能成長 (7-2-3)提升產學研究能量計畫	
		獲得教育部、 科技部或其他公私立機構獎補助之研究計畫案獎勵金。			38	1,000,000	(5-1-1)教師專業學能成長	
		與公民營機構簽訂之(國際)產官學合作研究計畫案，得申請獎勵金。			60	600,000	(5-1-1)教師專業學能成長 (7-2-3)提升產學研究能量計畫	
一-8	研習	辦理教學研習			17	1,000,000	(2-2-8)「以焦點研究領域」為主題之國際研討會 (5-1-1)教師專業學能成長 (5-1-2)大師講座	
		辦理研習(公民營研習)			1	50,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
		參加研習-國內(學術研討會)			10	60,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
		參加研習-國外(學術研討會)			18	500,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
		參加研習-從事與職務有關之證照研習、實務研究或參加與職務有關之研習課程			10	100,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
一-8	研習	參加研習-配合學校發展參加國際會議或學術交流、研習活動			15	450,000	(4-1-1)提高師生國際移動力	
		參加研習-短期研習(廣度研習)			2	80,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
		參加研習-短期研習(深度研習)			3	80,000	(5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
一-9	進修	帶職帶薪(學雜費補助)			1	50,000	(1-1-10)磐石再造 (5-1-1)教師專業學能成長	
一-10	升等送審	鼓勵教師申請以著作、學位或其他多元升等，補助相關之外審費、郵資、印刷費、材料費等。			15	250,000	(8-2-3)教師多元升等計畫	
改善教學及師資結構小計						15,518,972		
二	學生事務與輔導經費	學生事務與輔導相關工作等項目	由學務處轄下單位依據本校中長程校務發展計畫提報預算需求，並以高於獎勵補助經費經常門2%為原則。	經學生事務處主管會議討論後，送學生事務會議核定，再送經費審查小組會議初審，整體發展經費專責小組會議最後審議通過後實施。	5	1,000,000	(2-1-6)品德再造方案 (2-3-2)推動服務學習，善盡社會責任 (2-3-3)落實陪伴教育	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
三	行政人員研習及進修	(1) 鼓勵行政人員就讀本校進修	各行政單位根據單位業務需求，編列行政人員研習及進修活動等預算，各單位所提預算送會計室彙整後分送相關權責單位(人事室)審查並參考歷年核定通過之件數及實際執行數等資料作成預算估列建議，會計室召開經費審查小組會議協助初審並作成建議，再由整體發展經費責小組會議審議通過後實施。	各項獎助皆本公平、公開、公正之原則，明訂獎助辦法，並依相關要點及辦法審議且公告周知；每次審核會議紀錄皆完整保存。	3	100,000	(1-1-10)磐石再造	
		(2) 補助各單位辦理職工研習暨教育訓練			4	345,000	(1-1-10)磐石再造	
		(3) 補助行政人員參加研習暨教育訓練			125	350,000	(1-1-10)磐石再造	
		(4) 補助行政人員取得專業證(執)照			5	5,000	(1-1-10)磐石再造	
四	改善教學相關物品	資本支出單價低於一萬元者	各系所(中心)根據中程校務發展計畫及系所(中心)之發展編列教學物品預算，並以零基預算原則，針對預算項目之必要性及合理性進行實質審查。	召開經費審查小組會議進行初審建議，再由整體發展經費專責小組會議審議通過後實施。	14	262,800	(3-1-5)提升優質教學與輔導 (8-1-9)課程創新、自主學習 (3-1-9)教材教具、語診機制-發展「多國語能力數位學習資源」 (6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程 (6-2-12)資訊設備更新	
五	資料庫訂閱費	一年內到期之電子期刊資料庫	經常門經費原則上優先規劃於優先序一~四項目，其餘規劃於五~六項目，若經費不足則以校內自有經費支應。	編列之電子資源清單先交由圖書館委員會就適用性及使用統計審查通過後，再提報經費審查小組會議進行初審，再由整體發展經費專責小組會議最後審議通過。	23	4,056,576	(2-1-5)推動紙本及數位閱讀 (5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	
合　計						21,638,348		

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
合　計											

無

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	其他非消耗品	人造透氣皮五爪椅	約63X59.5X111 cm	8	張	3,500	28,000	國事系辦公室會議圓桌使用，提供學生與教師進行研究討論。	國事系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	9月	
2	其他非消耗品	人造透氣皮五爪椅	約63X59.5X111 cm	17	張	3,500	59,500	Z406專業教室用，提供學生與教師進行研究討論。	國事系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	9月	
3	其他非消耗品	Smart Apps Creator	(買斷)自製APP，運用在行動學習、教材製作、遊戲、互動型電子書等。	1	組	4,000	4,000	嘗試全新的資訊教育課程，斬新互動教材製作。	法文系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	7月	
4	其他非消耗品	書櫃	四層木製書櫃，約W90*D45*H212cm	3	座	6,500	19,500	系上教學資料及物品展示收納。	西文系	(3-1-5)提升優質教學與輔導	9月	
5	專業教室物品	攝影機腳架	(1)載重:4kg(含以上)。 (2)最大高度:135cm (含以上)。 (3)最小高度:40cm (含以下)。	1	組	5,500	5,500	協助學生可以單獨操作攝影及進行教學演示，提升教學能力。，目前本中心之攝影機腳架為96年購置，因使用頻率高，不堪使用會搖晃。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
6	其他非消耗品	簡報筆	(1)無線操作距離：大約30公尺。 (2)2.4 GHz 無線。 (3)雷射分類：2類雷射。	1	組	4,000	4,000	中心教師及東南亞語外師授課用，協助教師與學生互動，增加課程活潑性。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
7	資訊器材	數位錄音筆	(1)內建記憶體:4GB。 (2)錄音格式:Linear PCM/MP3。 (3)播放格式:LPCM / MP3 / AAC / WMA。 (4)可擴容量: microSD/microSDHC。	2	組	4,000	8,000	班級經營、課程發展與設計、教育測驗與評量等課程，需分組討論記錄，可協助學生記錄討論內容。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

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	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
8	其他非消耗品	MP3手提CD音響	(1)輸出功率10w x2。 (2)USB數位音樂播放裝置。 (3)電子式音量控制。	1	組	4,500	4,500	健康與體育、健康與體育教材教法課程及師資生暑期營隊活動使用，可增加課程活潑性。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
9	資訊器材	外接式硬碟	(1)容量4TB(含以上)。 (2)5400 (含以上)。 (3)2.5吋硬碟(含以上)。	1	台	6,800	6,800	之前購置電腦的只有125GB，空間不足，且有些外接硬碟已損毀，故購置內接硬碟。	師資培育中心	(8-1-9)課程創新、自主學習	7月	
10	其他非消耗品	Windows 10 升級版	(買斷) Windows 10 專業版	1	套	7,000	7,000	作為自學軟體虛擬主機使用，以訓練學生應用學習內容，建構語言實力，逐步達到學生自我預期的學習成果。	外語能力診斷輔導中心	(3-1-9)教材教具、語診機制-發展「多國語能力數位學習資源」	7月	
11	其他非消耗品	閃燈接收器 For:Canon	(1)可以控制5 個groups A, B, C, D, E。 (2)控制範圍達到 Range 100m。 (3)高速同步可以達到 1/8000s。 (4)可後簾同步。	1	個	7,000	7,000	遠距課程教材製作，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	
12	其他非消耗品	內部銀色硬式雷達罩	內為銀色、直徑51公分、含蜂窩罩、含布柔光罩。	2	個	6,000	12,000	遠距課程教材製作，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

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	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
13	其他非消耗品	平板攝影燈	(1)3200K-5600K色溫無段調節。 (2)亮度超亮 1412LM。 (3)可使用鋰電池供電，也可外接變壓器DC直流供電。 (4)亮度調節: 無段調光。 (5)尺寸: 350mmx240mmx32mm。 (6)NP-F750相容電池*2+充電器*2。 (7)攝影燈專用手柄。 (8)燈架連接座。	4	組	8,500	34,000	遠距課程教材製作，提昇教師及數位團隊製作教材優化。	各教學單位	(6-2-1)教材E化、教學雲端化、網路課程	7月	
14	專業教室物品	手拉螢幕	(1)尺寸: 120吋。 (2)材質:蓆白。 (3)多段定位裝置。 (4)具布幕整平裝置。 (5)增益值1.1(含以上)。	14	幅	4,500	63,000	普通教室教學用，提升教師教學及學生學習效果。	各教學單位	(6-2-12)資訊設備更新	9月	
合　計							262,800					

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

【附表19】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	一年期電子資料庫	ASP+BSP	1	年	825,172	825,172	支援教學研究用	全校師生	(2-1-5)推動紙本及數位閱讀 (5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	1月	
2	一年期電子資料庫	中國期刊全文資料庫(CJFD 文史哲)	1	年	166,223	166,223	支援教學研究用	全校師生		1月	
3	一年期電子資料庫	TOP5000台灣企業前5000大企業排名	1	年	60,000	60,000	支援教學研究用	全校師生		3月	
4	一年期電子資料庫	Naxos Music Library(拿索斯線上音樂圖書館-10人版)	1	年	101,000	101,000	支援教學研究用	全校師生		1月	
5	一年期電子資料庫	OCLC Connexion Cataloging System	1	年	66,000	66,000	支援教學研究用	全校師生		6月	
6	一年期電子資料庫	Acer Walking Library電子雜誌	1	年	98,856	98,856	支援教學研究用	全校師生		1月	
7	一年期電子資料庫	Acer Walking Library外文線上看	1	年	102,080	102,080	支援教學研究用	全校師生		6月	
8	一年期電子資料庫	JSTOR-Arts & Sciences I-X 人文科學電子期刊資料庫	1	年	287,998	287,998	支援教學研究用	全校師生		1月	
9	一年期電子資料庫	Cairn電子期刊(法文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)	1	年	303,000	303,000	支援教學研究用	全校師生		1月	
12	一年期電子資料庫	空中英語教室-影音典藏學習系統	1	年	98,000	98,000	支援教學研究用	全校師生		6月	
13	一年期電子資料庫	Refworks	1	年	122,210	122,210	支援教學研究用	全校師生		1月	
14	一年期電子資料庫	Tumblebooks互動英語電子書	1	年	33,200	33,200	支援教學研究用	全校師生		1月	

107年度整體發展經費修正版支用計畫書附表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
15	一年期電子資料庫	Digitalia西班牙文學術資料庫(西班牙文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)	1	年	246,000	246,000	支援教學研究用	全校師生	(2-1-5)推動紙本及數位閱讀 (5-2-4)教師專業發展與研究能量提升計畫	3月	
16	一年期電子資料庫	JAPANKNOWLEDGE(日文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)	1	年	135,000	135,000	支援教學研究用	全校師生		1月	
17	一年期電子資料庫	Bibliographie der Deutschen Sprach-und Literaturwissenschaft (BDSL)：BLLDB(德文系資料庫，目前每種語系會至少保留一種)	1	年	97,900	97,900	支援教學研究用	全校師生		1月	
18	一年期電子資料庫	中文電子期刊服務	1	年	302,470	302,470	支援教學研究用	全校師生		10月	
19	一年期電子資料庫	CETD中文碩博士論文資料庫	1	年	160,444	160,444	支援教學研究用	全校師生		1月	
20	一年期電子資料庫	Education Database	1	年	190,839	190,839	支援教學研究用	全校師生		1月	
21	一年期電子資料庫	全文報紙資料庫(聯合知識庫平台)	1	年	63,000	63,000	支援教學研究用	全校師生		2月	
22	一年期電子資料庫	慧科大中華新聞網	1	年	65,184	65,184	支援教學研究用	全校師生		5月	
23	一年期電子資料庫	iThenticate論文原創性比對系統	1	年	410,000	410,000	支援教學研究用	全校師生		10月	
24	一年期電子資料庫	台經院產經資料庫-觀光餐飲及休閒業	1	年	50,000	50,000	支援教學研究用	全校師生		1月	
25	一年期電子資料庫	Naxos Spoken Word Library 拿索斯有聲書	1	年	72,000	72,000	支援教學研究用	全校師生		1月	
合　計						4,056,576					