

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費第 1 次專責小組會議紀錄

開會時間：100 年 3 月 17 日(星期四) 下午：16 時 30 分

開會地點：瑋琪樓二樓會議室

主持人：洪校長 久賢

記錄：洪淑貞

出(列)席人員：如簽到單

壹、主席致詞：

各位委員好，今天召開的是 100 年獎勵補助款第 1 次專責會議，我們先請業務單位報告。

貳、業務報告

- 一、依教育部 100 年 1 月 31 日臺技(三)字第 1000013558z 號函說明，本校 100 年度『私立技專校院整體發展獎勵補助經費』核定金額補助款為新台幣 1,504 萬 5,081 元整；獎勵款為新台幣 1,318 萬 8,901 元整，共計新台幣 2,823 萬 3,982 元整。今年補助的金額，較去年 99 年度增加 184 萬 3,432 元整。(請參閱附件一)。
- 二、100 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」核撥金額與 99.11.30 報部的預估金額稍減 194 萬 2,620 元整。(請參閱表一)
- 三、依據「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」之規定，學校應自籌獎補助經費十分之一以上額度為配合款，本校自籌獎補助經費十分之一，計新台幣 282 萬 3,398 元為配合款，100 年度獎勵補助經費總計為新台幣 3,105 萬 7,380 元整。
(請參閱表一)

表一：

100 年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」

	原預估申請金額	核撥金額	溢(短)金額
補助款	14,000,000	15,045,081	+1,045,081
獎勵款	16,000,000	13,188,901	-2,811,099
合計	30,000,000	28,233,982	-1,766,018
自籌款(10%)	3,000,000	2,823,398	-176,602
總計	33,000,000	31,057,380	-1,942,620

- 四、100 年度獎勵補助經費支用計畫書，依委員審查意見修正後，於文到 30 日內將修正支用計畫書備文報部，另 1 份送中華民國管理科學學會彙辦。

參、討論事項

案由一：100 年度整體發展經費資本門與經常門分配額度修正案，提請審議。【提案單位：總務處】

說明：依教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項規定，獎勵補助經費之分配(不含自籌款)應區分為資本門佔 70%、經常門佔 30%。資本門之補助款為新台幣 1,053 萬 1,556 元整，獎勵款為新台幣 923 萬 2,231 元整，自籌款(100%)為新台幣 282 萬 3,398 元整，總計資本門為新台幣 2,258 萬 7,185 元整，佔總經費 73%；經常門之補助款為新台幣 451 萬 3,525 元整，獎勵款為新台幣 395 萬 6,670 元整，總計經常門為新台幣 847 萬 0,195 元整，佔總經費 27%。
(請參閱附件二)

主席：謝謝總務處的說明，麻煩各位委員審議。

決議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由二：100 年度整體發展經費資本門經費支用項目、分配額度及教學儀器設備優先序排列順序修正案，提請審議。【提案單位：總務處】

說 明：

一、資本門經費需求教學儀器優先序排列，主要參酌：

1. 各系科召開系務預算會議，確定年度之預算需求。

2. 資本門經費需求教學儀器優先序排列，主要參酌：

(1)將系科依學群整合排列優先序。

(2)系科發展特色：必須強化專業教室與實習(驗)教室之空間與教學設備。

(3)加強理論與實務之結合：必須增添相關整合性、應用性研究用之儀器設備。

二、依各單位修正提報之資本門教學儀器規格說明書，剔除不合規定之項目，實際分配金額及比例（請參閱附件三）。

三、各項資本門經費需求規格說明書（請參閱附件四~附件六）。

四、擬將執行後之標餘款，所需增加項目由總務處自行調整優先序購買，新增項目（請參閱附件七）

主 席：謝謝總務處的說明，請各位委員審議，看是否有需垂詢的地方。

決 議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由三：100 年度整體發展經費經常門經費支用項目、金額與比例修正案，提請審議。【提案單位：人事室】

說 明：

一、 本案參酌 100 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見及本校實際可執行項目進行修正。

二、 100 年度原支用計畫書經常門經費預估為 9,000,000 元，經核定為 8,470,195 元，減少 529,805 元。

三、 本年度經常門經費獎補助項目金額、比例調整如下；調整前後各支用項目之金額及比例，請參閱（100 年整體發展經費經常門規劃調整前後對照表），說明如下：

(一)補助新聘教師薪資原規劃比例為35.44%，擬調整為36.72%。

(二)改善教學與師資結構項目原規劃比例60.11%，擬調整為59.03%。

(三)學生事務與輔導原規劃比例為2.67%，擬調整為2.83%。

(四)行政人員研習及進修原規劃比例為 1.78%，擬調整為 1.42%。

四、 100 年度經常門經費支用項目、金額與比例表（請參閱附件八），經常門經費需求項目明細表（請參閱附件九）。

主 席：謝謝人事主任的說明，請各位委員審議，看是否有需垂詢的地方。

決 議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

肆、臨時動議：

（無）

伍、散會

附件一

年度	補助經費核 配金額	基本補助額核 配金額	現有規模核配金額				整體資源投入核配金額		
			學生數核配 金額	教師數及生 師比核配金 額	職員人數 核配金額	樓地板面 積核配金 額	整體教學資源 投入核配金額	助學措施成 效核配金額	核務發展經費 籌措成效核配 金額
100	15,045,081	3,397,260	5,340,015	1,711,634	661,615	0	398,655	2,629,019	906,883
99	15,384,195	3,424,658	4,947,243	1,759,273	633,472	147,224	1,961,798	1,318,520	1,192,009

	獎勵經費核 配金額	本部主辦或委 辦之綜合評鑑 (含追蹤評鑑 成績核配金額)	辦學特色核配金額			行政運作 核配金額	獎勵補助經費 執行績效核配 金額	政策推動績效核配金額							
			教學指標核 配金額	研究指標核 配金額	服務指標 核配金額			智慧財產權 核配金額	學校體育推動 績效核配金額	學生事務 及輔導核 配金額	校園環境 安全及衛 生條件與 設備核配 金額	校園無障 礙環境核 配金額	技職教育特 色核配金額	改善師資成 效核配金額	培育績優人 力促進就業 計畫績效核 配金額
100	13,389,747	826,667	4,091,379	2,280,944	841,822	537,714	2,306,029	135,547	853,412	730,460	430,642	355,131			
99	11,006,355	861,338				518,764	1,123,272		920,310	741,302			4,795,720	1,254,413	791,237

扣減獎勵經費金額 \$ 200,846元後為 \$ 13,188,901元

附件二、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）
（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

<u>100 年度獎勵補助款經費明細</u>				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 15, 045, 081	\$ 13, 188, 901	\$ 28, 233, 982	\$ 2, 823, 398	\$ 31, 057, 380

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (100%)	補助款	獎勵款	自籌款 (%)
金額	\$ 10, 531, 556	\$ 9, 232, 231	\$ 2, 823, 398	\$ 4, 513, 525	\$ 3, 956, 670	\$ 0
合計	\$ 22, 587, 185			\$ 8, 470, 195		
占總經費比例	73%			27%		

註一：資本門及經常門，各佔獎勵補助款總預算 70% 及 30%。前段經常門預算得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經費門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）

附件三、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程					
☐ 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） ☒ 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 16,025,487	81.09%	\$ 2,823,398	100.00%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 3,310,000	16.75%	\$	%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 428,300	2.17%	\$	%	註四
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）	\$	%	\$	%	註五
合計	\$ 19,763,787	100.00%	\$ 2,823,398	100.00%	

註一：請詳細敘明理由。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築（亦不得支用於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，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（附表五）、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（附表六）

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

100 年度各單位資本門經費支用原申請金額與調整後對照表

優先序	申請單位	獎補助款規劃 (調整前，原支用計畫書預估版)		獎補助款規劃(調整後)		溢(短)金額
1	電子系	3,396,000	14.15%	3,105,000	13.75%	-291,000
2	資工系	3,283,000	13.68%	3,047,000	13.49%	-236,000
3	電通系	2,960,100	12.33%	2,108,000	9.33%	-852,100
4	光電系	1,130,000	4.71%	1,652,000	7.31%	522,000
5	企管系	1,030,000	4.29%	1,328,000	5.88%	298,000
6	國企系	253,000	1.05%	111,000	0.49%	-142,000
7	財金系	864,000	3.60%	484,000	2.14%	-380,000
8	應英系	900,000	3.75%	1,086,000	4.81%	186,000
9	營建系	2,409,600	10.04%	2,196,885	9.73%	-212,715
10	不動產系	207,000	0.86%	349,000	1.55%	142,000
11	餐旅系	554,000	2.31%	1,097,000	4.86%	543,000
12	廚藝系	914,000	3.81%	370,000	1.64%	-544,000
13	休閒系	168,000	0.70%	156,000	0.69%	-12,000
14	機械系	2,193,000	9.14%	1,759,000	7.79%	-434,000
15	圖書館	3,310,000	13.79%	3,310,000	14.65%	0
16	課指組	428,300	1.78%	428,300	1.90%	0
總計		24,000,000	100.00%	22,587,185	100%	-1,412,815

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
001-00	電子工程系教學儀器設備		1	3,105,000				
001-01	PCB設計軟體	大專院校區域中心 CADSTARD 11.0 Silver HS(50U) + SI Verify(15U) + 3D(1U)授權	1式	660,000	660,000	單晶片應用製作室(加強各教學設備汰舊換新)	電子系	中程發展-電42
001-02	彩色雷射印表機	A4含網路功能	1台	25,000	25,000	單晶片應用製作室(加強各教學設備汰舊換新)	電子系	中程發展-電42
001-03	個人電腦	雙核心以上,記憶體2G以上,LCD防刮螢幕19吋以上,獨立顯示卡512M以上,硬碟500G以上含還原卡	45台	28,000	1,260,000	汰換舊電腦,電腦軟體應用、pga/cpld應用、程式設計等課程使用(加強各教學設備汰舊換新)	電子系	中程發展-電42
001-04	ARM11 DMA-6410XP 教學平台	ARM11核心Samsung S3C6410 處理器,支援 DVFS及3D 圖形硬體加速器,提供WinCE 6.0 / Google Android 2.1 下各周邊介面的驅動程式	10套	40,000	400,000	嵌入式系統介面設計、手機與PDA程式設計、嵌入式系統程式設計等課程使用	電子系	中程發展-電42
001-05	BASIC Stamp綠能實習套件	綠能實習套件(涵蓋太陽能,風力,實驗),綜合教學課本	2套	58,000	116,000	發展綠能特色教學、學生專題製作及學生專題研究使用	電子系	中程發展-電42
001-06	綠色能源系統的遠端監控系統	遠端監控實習套件(包括無線網路,行動感測網路,RF發射/接收等實驗模組),感測器組合包	2套	85,000	170,000	發展綠能特色教學、學生專題製作及學生專題研究使用	電子系	中程發展-電42

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
001-07	綠能應用與智慧型車輛教學模組	智慧型自走車，綠能應用StampPlot軟體，RFID學習套件與教學軟體	2套	60,000	120,000	發展綠能特色教學、學生專題製作及學生專題研究使用	電子系	中程發展-電42
001-08	智慧型綠能應用自走車	含定位系統、環境監控等、3G控制，移動式綠能環保監控站	1套	300,000	300,000	發展綠能特色教學、學生專題製作及學生專題研究使用	電子系	中程發展-電42
001-09	平板電腦	Android_2.2 以上系統、支援 1080p 高解析影片與串流高畫質 Flash、512MB DDRII、10.1" (16:9) LED 背光面板、內建8GB 以上快閃磁碟	3台	18,000	54,000	汰換多媒體設備並供多媒體實習、互動式光碟製作、動畫設計實習及網頁設計實習課程使用、發展多媒體教學、學生專題製作、學生專題研究使用	電子系	中程發展-電42
002-00	資訊工程系教學儀器設備		1	3,047,000				
002-01	個人電腦	雙核以上CPU、記憶體：2G以上、硬碟：500G以上、顯示卡512M以上、19吋以上LCD. 含還原卡	50台	28,000	1,400,000	汰換電腦設備-充實數位相關設備	資訊工程系	中程發展-資工28
002-02	Adobe Web Premium	中文教育版，含Flash, Dreamweaver, Photoshop, Acrobat	1式	560,000	560,000	訓練學生軟體設計之能力-多媒體與軟體設計	資訊工程系	中程發展-資工28

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
002-03	Quest-3D	Quest3D V4.X Educational Creatice. Quest3D V4.X Educational VR	1式	647,000	647,000	教授多媒體動畫設計所需之軟體-多媒體與軟體設計	資訊工程系	中程發展-資工28
002-04	實境軟體	Unifeye Design	1式	200,000	200,000	發展資工系特色中第二主軸--多媒體與軟體設計	資訊工程系	中程發展-資工28
002-05	類比感應動畫應用模組	1.USB-microDig analog sensor interface類比感應器連接USB介面(由USB供電). 2. Turn sensor旋轉感應器. 3. MountingKit束帶	20套	12,000	240,000	發展資工系特色中第二主軸--多媒體與軟體設計	資訊工程系	中程發展-資工28
003-00	電腦與通訊工程系教學儀器設備		1	2,108,000				
003-01	數位儲存示波器	60MHz以上	2台	35,000	70,000	晶片, 通訊實驗, 及電子電路相關課程教學用	電通系	中程發展-電通21
003-02	邏輯分析儀	16ch 100MHz	2台	14,000	28,000	晶片, 通訊實驗, 及電子電路相關課程教學用	電通系	中程發展-電通21
003-03	廣播教學系統	學生盒56點、教師控制台1式	1式	80,000	80,000	新設實驗室(數位內容製作, 多媒體相關課程)	電通系	中程發展-電通21
003-04	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, LCD防刮螢幕19吋以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	60台	28,000	1,680,000	新設實驗室(數位內容製作, 多媒體相關課程)	電通系	中程發展-電通21

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
003-05	高階伺服器	1. Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆 2. Linux Server作業系統 3. SAS硬碟	1台	250,000	250,000	Linux Web Server — 作為「伺服器建置管理」、「網路管理」、「電子商務」、「實務專題」等課程教學使用（加強數位學習設備）	電通系	中程發展-電通21
004-00	光電工程系教學儀器設備		1	1,652,000				
004-01	個人電腦	雙核以上；RAM 2G以上；DVD光碟機；500G以上. 顯示卡. 19吋以上LCD. 還原卡	24台	28,000	672,000	光學薄膜設計 光學薄膜量測實務 光學實驗 光電工程實驗 太陽光電實驗 實務專題	光電系	中程發展-光電21
004-02	光纖教學實驗組	FIS HR Power Meter Kit Version Hand Polish Pad Black 5.75" Miller KS-1 Kevlar Shear	10套	98,000	980,000	光纖原理與應用、光電工程實驗、雷射原理與應用實務、實務專題等課程教學	光電系	中程發展-光電21
005-00	企業管理系教學儀器設備		1	1,328,000				
005-01	Fancy Designer虛擬實境設計軟體	教育網路版. 32套授權	1式	480,000	480,000	學生軟體學習（教學軟體更新改進計畫）	企管系	中程發展-企管42

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
005-02	個人電腦	雙核以上；RAM 2G以上；DVD光碟機；500G以上.顯示卡.19吋LCD以上.還原卡	25台	28,000	700,000	學生軟體學習（教學軟體更新改進計畫）	企管系	中程發展-企管42
005-03	彩色雷射印表機	A3網路型	1台	78,000	78,000	師生研究教學（教學軟體更新改進計畫）	企管系	中程發展-企管42
005-04	單槍投影機	2000流明以上	2台	35,000	70,000	師生研究教學（教學軟體更新改進計畫）	企管系	中程發展-企管42
006-00	國際企業系教學儀器設備		1	111,000				
006-01	多功能事務機	具備傳真、影印、掃描與列印功能	1台	15,000	15,000	支援8704商務模擬教學與提升8702行政事務處理效率	國企系	中程發展-國企23
006-02	電動銀幕	120吋以上	2幅	13,000	26,000	8703、8704專業教室使用	國企系	中程發展-國企23
006-03	單槍投影機	2000流明以上	2台	35,000	70,000	8703、8704專業教室使用	國企系	中程發展-國企23

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（＊各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
007-00	財務金融系教學儀器設備		1	484,000				
007-01	液晶電視	42吋	8台	48,000	384,000	數位金融中心（持續強化遠距金融證照學習教室教學軟硬體設備）	財金系	中程發展-財金23
007-02	個人電腦	500G硬碟, 2G RAM以上, 含燒錄機, 19吋螢幕以上	2台	28,000	56,000	數位金融中心（持續強化遠距金融證照學習教室教學軟硬體設備）	財金系	中程發展-財金23
007-03	多埠顯示卡	支援多輸出、電視牆功能	2張	22,000	44,000	數位金融中心（持續強化遠距金融證照學習教室教學軟硬體設備）	財金系	中程發展-財金23
008-00	應用英語系教學儀器設備		1	1,086,000				
008-01	個人電腦	500G硬碟, 2G RAM以上, 含燒錄機, 19吋螢幕以上	27台	28,000	756,000	更新教學用電腦, 提升教學效能（建設E化學習環境）	應英系	中程發展-應英15
008-02	語言教學軟體	語言學習資料庫	1式	200,000	200,000	學生語言學習用（建設E化學習環境）	應英系	中程發展-應英15

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
008-03	e化講桌	含控制主機. 電磁鎖. 講桌網路環境控制程式. 鵝頸式麥克風附顯示型讀卡機. 擴大機與喇叭設備	2台	65,000	130,000	更新教學設備（建設E化學習環境）	應英系	中程發展-應英15
009-00	營建科技系教學儀器設備		1	2,196,885				
009-01	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, LCD防刮螢幕19吋以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	55台	28,000	1,540,000	營建系電腦教室---在職訓練及諮詢用	營建系	中程發展-營24
009-02	繪圖機	A1(含網路卡)	1台	100,000	100,000	營建系電腦教室---在職訓練及諮詢用	營建系	中程發展-營24
009-03	不斷電系統	5KVA	1台	66,885	66,885	營建系電腦教室---在職訓練及諮詢用	營建系	中程發展-營24
009-04	廣播教學系統	學生盒55點、教師控制台1式	1式	80,000	80,000	營建系電腦教室---在職訓練及諮詢用	營建系	中程發展-營24
009-05	烘箱	內徑長150cm高120cm深 65cm	1台	150,000	150,000	營建系混凝土實驗室-- -混凝土品控及建教用	營建系	中程發展-營24
009-06	烘箱	內容積45×40×40cm以上	1台	35,000	35,000	營建系瀝青實驗室--- 教學及建教用	營建系	中程發展-營24

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
009-07	點荷重試驗機	(岩石強度)符合ASTM D5731	1台	180,000	180,000	營建系土壤實驗室--- 建教及教學	營建系	中程發展-營24
009-08	環境監測用甲醛(HCHO) 偵測器	量測範圍:0.01~0.3PPM	1台	45,000	45,000	營建系工程監測中心-- -景觀環境監測及建教 用	營建系	中程發展-營24
010-00	不動產經營系教學儀器設備		1	349,000				
010-01	個人電腦	雙核以上、2G記憶體以上、硬碟機、 DVD燒錄機、500G.19吋螢幕以上	4台	28,000	112,000	建置專業教室	不動產經營系	中程發展-不動產19
010-02	王代書軟體	實用版	1套	15,000	15,000	充實專業軟體	不動產經營系	中程發展-不動產19
010-03	新世茂房仲商務系統	單機專業版	1套	30,000	30,000	充實專業軟體	不動產經營系	中程發展-不動產19
010-04	單槍投影機	2000流明以上	4台	35,000	140,000	建置專業教室	不動產經營系	中程發展-不動產19
010-05	電動銀幕	120吋以上	4幅	13,000	52,000	建置專業教室	不動產經營系	中程發展-不動產19
011-00	餐旅管理系教學儀器設備		1	1,097,000				

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
011-01	餐飲服務現場保溫Carving車	豪華保溫工作檯現場服務牛車 長1320mm×寬820mm×高1000mm 保溫燈800W 電源110V	2台	70,000	140,000	結合餐飲服務課程及現場烹調課程使用,宴會使用。(吧台教室之器具)	餐旅系	中程發展-餐旅17
011-02	客房服務車	新型耐重客房服務車大型	6台	35,000	210,000	房務實務與管理餐服考試用(添購考場設備)	餐旅系	中程發展-餐旅17
011-03	L型行李車	97*63*115	3台	28,000	84,000	開新課程使用-飯店服務中心實務(實習旅館設備)	餐旅系	中程發展-餐旅17
011-04	鳥籠行李車	110*63*198	2台	45,000	90,000	開新課程使用-飯店服務中心實務(實習旅館設備)	餐旅系	中程發展-餐旅17
011-05	無線擴音機	輸出功率 70W(rms)/4Ω.含CD 放音座 USB電源供應內建12V/4.5AH充電式電池兩只,智慧型充電裝置及100~240V AC交換式電源供應器	1台	29,000	29,000	Sky cafe術科實務課上課用(餐廳設備)	餐旅系	中程發展-餐旅17
011-06	萬能蒸烤箱	12盤(mm): 847(w) x 771(d) x 1017(h)	1台	400,000	400,000	支援西餐烹調課程使用	餐旅系	中程發展-餐旅17

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
011-07	熱鍋台	內鍋規格:長53cm 寬33cm .高6cm	12台	12,000	144,000	支援中、西餐烹調課程使用	餐旅系	中程發展-餐旅17
012-00	餐飲廚藝系教學儀器設備		1	370,000				
012-01	急速冷凍冰箱	雙層、一層急速冷凍(-40℃)另一層急速冷藏(-5℃)，有液晶刻度	1台	200,000	200,000	支援西點烘焙課程使用（實習廚房設備）	餐飲廚藝系	中程發展-廚藝13
012-02	刨片機	38.5x35.5x36.0cm 110V(50/60Hz). 厚度調整0~12mm.	2台	85,000	170,000	支援中西餐烹調課程使用（實習廚房設備）	餐飲廚藝系	中程發展-廚藝13
013-00	休閒事業管理系教學儀器設備		1	156,000				
013-01	低空探索-魔毯	可移動式.南方松製.大型.200cm*320cm	1式	70,000	70,000	戶外遊憩體驗教學園區-低空體驗設施（活動體驗教室）	休閒系	中程發展-休閒12
013-02	低空探險-搶渡洪流	移動式80cm*80cm*3座	1式	28,000	28,000	戶外遊憩體驗教學園區-低空體驗設施（活動體驗教室）	休閒系	中程發展-休閒12

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
013-03	低空探險-心手相連	可移動式. 南方松製	1式	28,000	28,000	戶外遊憩體驗教學園區-低空體驗設施（活動體驗教室）	休閒系	中程發展-休閒12
013-04	低空探險-魔術方塊	1、原木板材*1塊：150 cm*18 cm*3.5 cm ~4 cm2、不鏽鋼棍*1支：直徑5 cm*150 cm3、45 cm立方木箱*2個：1個=原木角材45 cm*9 cm*9 cm*10塊4、玻纖桿腳樁*1組：玻纖桿5、設施材質：美國南方松	1式	18,000	18,000	戶外遊憩體驗教學園區-低空體驗設施（活動體驗教室）	休閒系	中程發展-休閒12
013-05	低空探險-叢林漫步	1、原木凹型槽*8個：35 cm *14 cm *14 cm *8個（凹槽開口25mm）2、原木連接板*4塊：243 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊，243 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊，303 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊，364 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊3、設施材質：美國南方松	1式	12,000	12,000	戶外遊憩體驗教學園區-低空體驗設施（活動體驗教室）	休閒系	中程發展-休閒12
014-00	機械工程系教學儀器設備		1	1,759,000				
014-01	桌上型立體快速列印成型機	成型空間：160 * 210 * 135 mm	1台	300,000	300,000	支援逆向工程課程教學實習	機械系	中程發展-機械34

附件四								
資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
014-02	逆向三次元量測臂	量測範圍 1,270 mm	1 台	260,000	260,000	支援逆向工程課程教學實習	機械系	中程發展-機械34
014-03	電子式游標卡尺	150 mm含訊號擷取裝置	1 只	28,000	28,000	支援機電自動化特色教學實習	機械系	中程發展-機械34
014-04	訊號量測模組	四通道DAQ資料擷取卡	1 個	65,000	65,000	支援機電自動化特色教學實習	機械系	中程發展-機械34
014-05	個人電腦	雙核心以上,記憶體2G以上,獨立顯示卡512M以上,硬碟500G以上含還原卡	26 台	21,000	546,000	更新PLC實驗室電腦設備和支援專題製作室(二)	機械系	中程發展-機械34
014-06	管路摩擦實驗設備	1,530*640*1,200mm	1 台	560,000	560,000	支援熱流實驗教學使用	機械系	中程發展-機械34
合 計				18,848,885				

附件五													
資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（＊各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）													
優先序	購置內容（請勾選）						單位	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
015-00	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他	（冊、卷）						
015-01	V						批	1	630,000	630,000	輔助教學研究	全校師生	
015-02		V					批	1	820,000	820,000	輔助教學研究	全校師生	
015-03			V				批	1	1,360,000	1,360,000	輔助教學研究	全校師生	
015-04				V	V	V	批	1	500,000	500,000	輔助教學研究	全校師生	
合 計										3,310,000			

附件六

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
016-00	訓輔經費相關設備		1	428,300				
016-01	主喇叭	15吋3音路	1對	47,500	47,500	學生會	課指組	
016-02	擴大機	二音路功率擴大機，	1台	13,000	13,000	學生會	課指組	
016-03	雙頻無線麥克風	雙頻道。頻率響應：80Hz~18KHz。	2組	18,000	36,000	學生會	課指組	
016-04	機櫃	1.可放置各類器材，單位15U(含)以上。2. 附前後門及承板、活動輪等。	2組	18,000	36,000	學生會	課指組	
016-05	15吋塑質喇叭	二音路全音域喇叭。	1對	29,600	29,600	學生會	課指組	
016-06	12吋塑製喇叭	二音路全音域喇叭。	1對	21,000	21,000	學生會	課指組	
016-07	有線Mic	演唱用麥克風（2支1組）	1組	13,500	13,500	學生會	課指組	
016-08	無線Mic	演唱兼主持麥克風（2支1組）	1組	15,500	15,500	學生會	課指組	
016-09	浮桌	約60*60公分	1張	40,000	40,000	魔術社	課指組	
016-10	擴大機	功率2500W	2台	20,000	40,000	吉他社	課指組	

附件六

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
016-11	監聽喇叭	功率400W（2個1組）	1組	22,000	22,000	吉他社	課指組	
016-12	喇叭	功率800W（2個1組）	2組	18,000	36,000	吉他社	課指組	
016-13	鋼構置物架	深45~50*長630*高180公分；5層平面式棚架	1組	28,200	28,200	學生會	課指組	
016-14	爵士鼓組	1. 五顆鼓（14"*5.5"、12"*10"、13"*11"、16"*16"、22"*16"）含套鈸（14"Hi-Hat*1組，16"Crash、20"Ride各1片）	1套	50,000	50,000	搖音社	課指組	
合 計					428,300			

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	頻譜分析儀	頻率範圍:9kHz~3GHz，低雜訊（-117dBm@1GHz, 3k RBW），順序編程功能，自動量測，交、直流和電池多元供電模式，USB儲存，USB/RS232標準介面，GPIB，VGA信號輸出	1台	200,000	200,000	通訊實驗室設備(加強各教學設備汰舊換新)	電子系	中程發展-電42
	CS5 Adobe Design Premium	Photoshop CS5 Extended. Illustrator CS5. InDesign. Flash Catalyst CS5. Flash Professional CS5. Dreamweaver CS5. Fireworks CS5. Acrobats CS5. Bridge CS5. Device Central CS5. 中文版教育授權. 授權60人	1式	1,140,000	1,140,000	新設實驗室(數位內容製作, 多媒體相關課程)	電通系	中程發展-電通21
	威力導演	威力導演9.0 版以上(60人份授權版). 影音剪輯軟體	1式	120,000	120,000	新設實驗室(數位內容製作, 多媒體相關課程)	電通系	中程發展-電通21
	EzOpen電子商務教學實習平台	20個store(等於一個Mall)	1式	280,000	280,000	全國競賽證照輔導（強化教學軟體）	企管系	中程發展-企管42
	個人電腦	雙核以上、2G記憶體以上、硬碟機、DVD燒錄機、500G. 19吋螢幕以上	25台	28,000	700,000	更新教學用電腦，提升教學效能（建設E化學習環境）	應英系	中程發展-應英15

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	環境監測用揮發性有機化合物偵測器	符合環保國家標準. 仿TVOC	1台	60,000	60,000	營建系工程監測中心-- -景觀環境監測及建教用	營建系	中程發展-營24
	洩漏探測器	具數位顯示, 附地面牆壁接收器	1台	100,000	100,000	營建系工程監測中心-- --景觀環境監測及建教用	營建系	中程發展-營24
	桌上型CNC銑床	310*260*80mm	2台	120,000	240,000	支援數控工具機實務課程授課	機械系	中程發展-機械34
	電腦模擬PLC軟體	26users	1套	57,200	57,200	支援可程式器(一)(二)課程授課	機械系	中程發展-機械34
	類比式PLC可程式控制器	16DI輸入點, 16DO輸出點, 4AI 類比輸入4AO類比輸出	10台	14,000	140,000	支援機電整合教學實習	機械系	中程發展-機械34
合 計				3,037,200				

100 年整體發展經費經常門規劃調整前後對照表

項 目	獎補助款規劃(調整前，原支用計畫書預估版)			獎補助款規劃(調整後)		
	類型	金額 (元)	比例 (%)	類型	金額 (元)	比例 (%)
一、改善教學與師資結構 (占經常門經費 30% 以上 【不含自籌款金額】)	研究	2,000,000	22.22	研究	1,500,000	17.71
	研習	600,000	6.67	研習	590,195	6.97
	進修	360,000	4.00	進修	340,000	4.01
	著作	1,500,000	16.67	著作	1,400,000	16.53
	升等送審	150,000	1.67	升等送審	150,000	1.77
	改進教學(含教學績優 教師獎金、證照獎助)	650,000	7.22	改進教學(含教學績優 教師獎金、證照獎助)	720,000	8.50
	編撰教材	100,000	1.11	編撰教材	200,000	2.36
	製作教具	50,000	0.56	製作教具	100,000	1.18
	合計	5,410,000	60.11	合計	5,000,195	59.03
二、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】)		160,000	1.78		120,000	1.42
三、學生事務與輔導相關經 費(占經常門經費 2%以上 【不含自籌款金額】)		240,000	2.67		240,000	2.83
四、改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非消耗 品)					0	0
五、其他					0	0
六、新聘教師薪資		3,190,000	35.44		3,110,000	36.72
七、現有教師薪資						
總計		9,000,000	100		8,470,195	100

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款			自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例		金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究 \$ 1,500,000 研習 \$ 590,195 進修 \$ 340,000 著作 \$ 1,400,000 升等送審 \$ 150,000 改進教學 \$ 720,000 編纂教材 \$ 200,000 製作教具 \$ 100,000 合計 \$ 5,000,195	研究 17.71 % 研習 6.97 % 進修 4.01 % 著作 16.53 % 升等送審 1.77 % 改進教學 8.50 % 編纂教材 2.36 % 製作教具 1.18 % 合 計 59.03 %		研究 \$ 研習 \$ 進修 \$ 著作 \$ 升等送審 \$ 改進教學 \$ 編纂教材 \$ 製作教具 \$ 合計 \$	研究 % 研習 % 進修 % 著作 % 升等送審 % 改進教學 % 編纂教材 % 製作教具 % 合計 %	為鼓勵教師提昇教學及研究成效，本校訂有『獎助改進教學辦法』、『獎補助教師研究實施辦法』、『獎助專任教師學術成果辦法』、『獎助教師取得專業證照辦法』、『教學績優教師獎勵辦法』、『教學單位舉辦研習（討）暨教師參加研習（討）活動辦法』等規章，各項審核程序均依辦法規定以公平、公開、公正的方式辦理。
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 120,000	1.42%		\$	%	本校訂有『職員研習辦法』、『職員進修辦法』等規章，各項審核程序均依辦法規定以公平、公開、公正的方式辦理。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	\$ 240,000	2.83%		\$	%	
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	\$	%		\$	%	
五、其他	\$	%		\$	%	
六、新聘教師薪資	\$ 3,110,000	36.72%		\$	%	擬由本獎補助款支付 100 年度新聘教師薪資，提昇本校師資結構。
七、現有教師薪資	\$ 0	0%		\$	%	
總計	\$ 8,470,195	100%		\$	%	

註七：『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之 30% 支應，應置於經常門『其他項』下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註十：請另填經常門經費改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）明細表（附表十）。

註十一：自籌款（不限定經常門比例）。

註十二：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

1. 學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作，其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。(僅獎補助款金額，不含自籌款金額)
2. 其餘學生事務與輔導經費使用，請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由各校學務處統籌規劃。

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
改善教學與師資結果	研究	依照本校「獎補助教師研究實施辦法」辦理。	約 60 案 1,500,000 元	佔經常門總金額 30%以上
	研習	依照本校「教學單位舉辦研習（討）會暨教師參加研習（討）活動辦法」辦理。	約 110 案 590,195 元	
	進修	依照本校「教師進修辦法」辦理。	約 14 案 340,000 元	
	著作	依照本校「獎助專任教師學術成果辦法」辦理。	約 240 案 1,400,000 元	
	升等送審	符合本校「升等及聘任辦法」資格者，補助著作外審費用每位評審委員支給三千元	約 25 案 150,000 元	
	改進教學編纂教材製作教具	依照本校『獎助改進教學辦法』、『獎助教師取得專業證照辦法』、『教學績優教師獎勵辦法』辦理。	約 120 案共 720,000 元 約 20 案共 200,000 元 約 15 案共 100,000 元	
行政人員相關業務研習及進修	研習、進修	依照本校「職員進修辦法」、「職員研習辦理」辦理。	120,000 元	佔經常門總金額 5%以內
學生事務與輔導相關經費	外聘指導教師鐘點費、社團活動	依相關辦法辦理。	240,000 元	佔經常門經費 2%以上
新聘教師薪資	教師薪資	除學校負擔外，由本獎助款支付。	3,110,000 元	
合 計			8,470,195 元	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

第 1 次專責小組會議簽到表

開會時間：100 年 3 月 17 日

星期四 下午 16:30

開會地點：瑋琪樓 2 樓會議室

主 持 人：洪校長 久賢 洪久賢

記錄：洪淑貞

出席人員：

副校長兼學務長	<u>洪久賢</u>
教務處	<u>請假</u>
總務處	<u>謝文魁</u>
研發處	<u>林昇立</u>
資圖中心	<u>陳江亭</u>
秘書室	<u>呂耀坤</u>
人事室	<u>林金仁</u>
會計室	<u>范香禎</u>
營建科技系	<u>陳建威</u>
電子工程系	<u>廖才華</u>
電腦與通訊系	<u>楊苗豐</u>
機械工程系	<u>林有鎰</u>
光電工程系	<u>凌金華</u>
企業管理系	<u>陳相如</u>
財務金融系	<u>劉世山</u>
國際企業系	<u>李培銘</u>
英語系/語言中心	<u>賴淑貞</u>

餐旅管理系	叶志月
休閒事業管理系	李月毛
資訊工程系	張進偉
不動產經營系	許育弘
餐飲廚藝系	請假
通識中心	林郁欽
林樹豪 (營建系代表)	77 77 2 2
陳明宏 (電子科代表)	陳明宏
曾憲威 (電通系代表)	公假
邱進東 (機械系代表)	邱進東
葉世川 (光電系代表)	葉世川
沈勁利 (企管系代表)	連昭如代
楊富龍 (財金系代表)	楊富龍
謝麗玫 (國企系代表)	謝麗玫
范儷齡 (英語系代表)	范儷齡
蕭漢良 (餐旅系代表)	蕭漢良
周文一 (休閒系代表)	請假
林世偉 (資工系代表)	請假
簡博秀 (不動產代表)	請假
李如君 (廚藝系代表)	李如君
高琦玲 (通識中心代表)	高琦玲
林瑞鎔 (語言中心代表)	林瑞鎔
註冊組吳淑惠組長	吳淑惠
課指組李建德組長	陳時瑞代
圖書館林麗惠館長	林麗惠
事務組林全信組長	林全信代
保管組張添財組長	張添財
人事室林若喬小姐	林若喬

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費第 2 次專責小組會議紀錄

開會時間：100 年 10 月 27 日(星期四)中午：12 時整

開會地點：瑋琪樓二樓會議室

主 席：洪校長 久賢

記 錄：洪淑貞

出(列)席人員：如簽到單

壹、主席致詞：

(略)

貳、業務報告

依據「100 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」第 10 點第 1 項第 5 款規定辦理：在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄(包括簽到單)、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。

參、提案討論

案由一：100 年度獎勵補助資本門經費需求教學儀器設備項目調整及原由，提請審議。【提案單位：總務處】

說 明：

1、100 年度資本門教學儀器設備項目變動對照表，請參閱附件一。

調整原由說明如下：

系科資源共享, 暫不購買	005-04、006-03 等 2 項
配合課程調整, 暫不購買	009-03、009-08 等 2 項
增加設備數量, 符合學生社團需求	016-01、016-05、016-08 等 3 項

新增項目 (配合課程需求, 優先購置設備)	電子系 001-11~001-12 等 2 項 資工系 002-06~002-07 等 2 項 電通系 003-07 等 1 項 營建系 009-09 等 1 項 廚藝系 012-03 等 1 項
--------------------------	--

2、擬將執行後之標餘款，所需增加項目委由總務處自行調整優先序購買，新增項目請參閱附件二

決議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

肆、臨時動議：(無)

散會 12 時 30 分

100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
001-00	電子工程系教學儀器設備	1	3,105,000		001-00	電子工程系教學儀器設備	1	3,282,360		
001-01	PCB設計軟體	1式	660,000	660,000	001-01	PCB設計軟體	1式	568,000	568,000	
001-02	彩色雷射印表機	1台	25,000	25,000	001-02	彩色雷射印表機	1台	17,000	17,000	
001-03	個人電腦	45台	28,000	1,260,000	001-03	個人電腦	45台	15,508	873,360	
						液晶螢幕		3,900		
001-04	ARM11 DMA-6410XP 教學平台	10套	40,000	400,000	001-04	ARM11 DMA-6410XP 教學平台	10套	37,000	370,000	
001-05	BASIC Stamp綠能實習套件	2套	58,000	116,000	001-05	BASIC Stamp綠能實習套件	2套	55,000	110,000	
001-06	綠色能源系統的遠端監控系統	2套	85,000	170,000	001-06	綠色能源系統的遠端監控系統	2套	77,500	155,000	
001-07	綠能應用與智慧型車輛教學模組	2套	60,000	120,000	001-07	綠能應用與智慧型車輛教學模組	2套	55,000	110,000	
001-08	智慧型綠能應用自走車	1套	300,000	300,000	001-08	智慧型綠能應用自走車	1套	270,000	270,000	
001-09	平板電腦	3台	18,000	54,000	001-09	平板電腦	3台	16,667	50,000	
					001-10	頻譜分析儀	1台	189,000	189,000	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))
					001-11	FLAG-PSOC嵌入式微電腦控制發展系統	10套	30,000	300,000	新增項目:教學課程使用.籌設進階新課程PSOC設計與應用

100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
					001-12	USB虛擬邏輯分析儀	27台	10,000	270,000	新增項目：配合技能檢定新試題
002-00	資訊工程系教學儀器設備	1	3,047,000		002-00	資訊工程系教學儀器設備	1	3,338,400		
002-01	個人電腦	50台	28,000	1,400,000	002-01	個人電腦	50台	15,508	970,400	
						液晶螢幕		3,900		
002-02	Adobe Web Premium	1式	560,000	560,000	002-02	Adobe Web Premium	1式	558,000	558,000	
002-03	Quest-3D	1式	647,000	647,000	002-03	Quest-3D	1式	510,000	510,000	
002-04	實境軟體	1式	200,000	200,000	002-04	實境軟體	1式	170,000	170,000	
002-05	類比感應動畫應用模組	20套	12,000	240,000	002-05	類比感應動畫應用模組	1式	190,000	190,000	
					002-06	樂高NXT藍芽可程式機器人	30套	22,000	660,000	新增項目：擴充手機程設備與嵌入式軟體實驗室設備
					002-07	iClone	1式	280,000	280,000	新增項目：多媒體創意動畫設計、電腦繪圖與動畫等課程使用
003-00	電腦與通訊工程系教學儀器設備	1	2,108,000		003-00	電腦與通訊工程系教學儀器設備	1	2,985,480		
003-01	數位儲存示波器	2台	35,000	70,000	003-01	數位儲存示波器	2台	32,000	64,000	
003-02	邏輯分析儀	2台	14,000	28,000	003-02	邏輯分析儀	2台	10,000	20,000	

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
003-03	廣播教學系統	1式	80,000	80,000	003-03	廣播教學系統	1式	62,000	62,000	
003-04	個人電腦	60台	28,000	1,680,000	003-04	個人電腦	60台	15,508	1,164,480	
						液晶螢幕		3,900		
003-05	高階伺服器	1台	250,000	250,000	003-05	高階伺服器	1台	128,000	128,000	
					003-06	CS5 Adobe Design Premium	1式	1,085,000	1,085,000	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))
					003-07	ZigBee無線網路感測發展實驗器	14套	33,000	462,000	新增項目：無線感測教學用
004-00	光電工程系教學儀器設備	1	1,652,000		004-00	光電工程系教學儀器設備	1	1,325,792		
004-01	個人電腦	24台	28,000	672,000	004-01	個人電腦	24台	15,508	465,792	
						液晶螢幕		3,900		
004-02	光纖教學實驗組	10套	98,000	980,000	004-02	光纖教學實驗組	10套	86,000	860,000	
005-00	企業管理系教學儀器設備	1	1,328,000		005-00	企業管理系教學儀器設備	1	973,525		
005-01	Fancy Designer虛擬實境設計軟體	1式	480,000	480,000	005-01	Fancy Designer虛擬實境設計軟體	1式	450,000	450,000	

100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
005-02	個人電腦	25台	28,000	700,000	005-02	個人電腦	25台	14,361	456,525	
						液晶螢幕		3,900		
005-03	彩色雷射印表機	1台	78,000	78,000	005-03	彩色雷射印表機	1台	67,000	67,000	
005-04	單槍投影機	2台	35,000	70,000	005-04	單槍投影機				系科資源共享，暫不購買
006-00	國際企業系教學儀器設備	1	111,000		006-00	國際企業系教學儀器設備	1	37,000		
006-01	多功能事務機	1台	15,000	15,000	006-01	多功能事務機	1台	17,000	17,000	
006-02	電動銀幕	2幅	13,000	26,000	006-02	電動銀幕	2幅	10,000	20,000	
006-03	單槍投影機	2台	35,000	70,000	006-03	單槍投影機				系科資源共享，暫不購買
007-00	財務金融系教學儀器設備	1	484,000		007-00	財務金融系教學儀器設備	1	323,720		
007-01	液晶電視	8台	48,000	384,000	007-01	液晶電視	8台	32,500	260,000	
007-02	個人電腦	2台	28,000	56,000	007-02	個人電腦	2台	12,960	33,720	
						液晶螢幕		3,900		
007-03	多埠顯示卡	2張	22,000	44,000	007-03	多埠顯示卡	2張	15,000	30,000	

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
008-00	應用英語系教學儀器設備	1	1,086,000		008-00	應用英語系教學儀器設備	1	1,288,247		
008-01	個人電腦	27台	28,000	756,000	008-01	個人電腦	27台	14,361	493,047	
						液晶螢幕		3,900		
008-02	語言教學軟體	1式	200,000	200,000	008-02	語言教學軟體	1式	180,000	180,000	
008-03	e化講桌	2台	65,000	130,000	008-03	e化講桌	2台	65,000	130,000	
					008-04	個人電腦	25台	15,508	485,200	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))
						液晶螢幕		3,900		
009-00	營建科技系教學儀器設備	1	2,196,885		009-00	營建科技系教學儀器設備	1	2,361,440		
009-01	個人電腦	55台	28,000	1,540,000	009-01	個人電腦	55台	15,508	1,067,440	
						液晶螢幕		3,900		
009-02	繪圖機	1台	100,000	100,000	009-02	繪圖機	1台	82,000	82,000	
009-03	不斷電系統	1台	66,885	66,885	009-03	不斷電系統				配合課程調整，暫不購買

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
009-04	廣播教學系統	1式	80,000	80,000	009-04	廣播教學系統	1式	67,000	67,000	
009-05	烘箱	1台	150,000	150,000	009-05	烘箱	1台	115,000	115,000	
009-06	烘箱	1台	35,000	35,000	009-06	烘箱	1台	25,000	25,000	
009-07	點荷重試驗機	1台	180,000	180,000	009-07	點荷重試驗機	1台	130,000	130,000	
009-08	環境監測用甲醛(HCHO)偵測器	1台	45,000	45,000	009-08	環境監測用甲醛(HCHO)偵測器				配合課程調整，暫不購買
					009-09	Autodesk Education Suite Package建築包	1式	875,000	875,000	新增項目：支援「土木製圖」、「電腦輔助建築製圖」、「3D電腦輔助設計」等課程
010-00	不動產經營系教學儀器設備	1	349,000		010-00	不動產經營系教學儀器設備	1	297,028		
010-01	個人電腦	4台	28,000	112,000	010-01	個人電腦	4台	14,107	72,028	
						液晶螢幕		3,900		
010-02	王代書軟體	1套	15,000	15,000	010-02	王代書軟體	1套	15,000	15,000	
010-03	新世茂房仲商務系統	1套	30,000	30,000	010-03	新世茂房仲商務系統	1套	30,000	30,000	
010-04	單槍投影機	4台	35,000	140,000	010-04	單槍投影機	4台	35,000	140,000	
010-05	電動銀幕	4幅	13,000	52,000	010-05	電動銀幕	4幅	10,000	40,000	

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
011-00	餐旅管理系教學儀器設備	1	1,097,000		011-00	餐旅管理系教學儀器設備	1	816,400		
011-01	餐飲服務現場保溫Carving車	2台	70,000	140,000	011-01	餐飲服務現場保溫Carving車	2台	57,000	114,000	
011-02	客房服務車	6台	35,000	210,000	011-02	客房服務車	6台	23,000	138,000	
011-03	L型行李車	3台	28,000	84,000	011-03	L型行李車	3台	13,000	39,000	
011-04	鳥籠行李車	2台	45,000	90,000	011-04	鳥籠行李車	2台	24,200	48,400	
011-05	無線擴音機	1台	29,000	29,000	011-05	無線擴音機	1台	29,000	29,000	
011-06	萬能蒸烤箱	1台	400,000	400,000	011-06	萬能蒸烤箱	1台	328,000	328,000	
011-07	熱鍋台	12台	12,000	144,000	011-07	熱鍋台	12台	10,000	120,000	
012-00	餐飲廚藝系教學儀器設備	1	370,000		012-00	餐飲廚藝系教學儀器設備	1	240,489		
012-01	急速冷凍冰箱	1台	200,000	200,000	012-01	急速冷凍冰箱	1台	152,000	152,000	
012-02	刨片機	2台	85,000	170,000	012-02	刨片機	2台	19,000	38,000	
					012-03	電動製麵機	1台	50,489	50,489	新增項目：支援西餐烹調課程使用
013-00	休閒事業管理系教學儀器設備	1	156,000		013-00	休閒事業管理系教學儀器設備	1	140,000		

100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
013-01	低空探索-魔毯	1式	70,000	70,000	013-01	低空探索-魔毯	1式	51,000	51,000	
013-02	低空探險-搶渡洪流	1式	28,000	28,000	013-02	低空探險-搶渡洪流	1式	23,000	23,000	
013-03	低空探險-心手相連	1式	28,000	28,000	013-03	低空探險-心手相連	1式	23,000	23,000	
013-04	低空探險-魔術方塊	1式	18,000	18,000	013-04	低空探險-魔術方塊	1式	24,700	24,700	
013-05	低空探險-叢林漫步	1式	12,000	12,000	013-05	低空探險-叢林漫步	1式	18,300	18,300	
014-00	機械工程系教學儀器設備	1	1,759,000		014-00	機械工程系教學儀器設備	1	1,897,098		
014-01	桌上型立體快速列印成型機	1台	300,000	300,000	014-01	桌上型立體快速列印成型機	1台	265,000	265,000	
014-02	逆向三次元量測臂	1台	260,000	260,000	014-02	逆向三次元量測臂	1台	245,000	245,000	
014-03	電子式游標卡尺	1只	28,000	28,000	014-03	電子式游標卡尺	1只	23,090	23,090	
014-04	訊號量測模組	1個	65,000	65,000	014-04	訊號量測模組	1個	62,000	62,000	
014-05	個人電腦	26台	21,000	546,000	014-05	個人電腦	26台	15,508	403,208	
014-06	管路摩擦實驗設備	1台	560,000	560,000	014-06	管路摩擦實驗設備	1台	480,000	480,000	
					014-07	桌上型CNC銑床	2台	115,000	230,000	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
					014-08	電腦模擬PLC軟體	1套	52,000	52,000	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))
					014-09	類比式PLC可程式控制器	10台	13,680	136,800	(100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標餘款))
015-00	圖書館教學儀器設備	1	3,310,000		015-00	圖書館教學儀器設備	1	2,851,906		
015-01	西文圖書	1批	630,000	630,000	015-01	西文圖書	1批	585,000	585,000	
015-02	中文圖書	1批	820,000	820,000	015-02	中文圖書	1批	816,000	816,000	
015-03	期刊	1批	1,360,000	1,360,000	015-03	期刊(西文)	1批	513,000	513,000	
						期刊(中文)	1批	307,906	307,906	
015-04	視聽資料	1批	500,000	500,000	015-04	視聽資料	1批	630,000	630,000	
016-00	訓輔經費相關設備	1	428,300		016-00	訓輔經費相關設備	1	428,300		
016-01	主喇叭	1對	47,500	47,500	016-01	主喇叭	2對	32,350	64,700	增加設備數量，符合學生社團需求
016-02	擴大機	1台	13,000	13,000	016-02	擴大機	1台	17,500	17,500	
016-03	雙頻無線麥克風	2組	18,000	36,000	016-03	雙頻無線麥克風	2組	13,500	27,000	
016-04	機櫃	2組	18,000	36,000	016-04	機櫃	2組	11,500	23,000	

執行前(數量・金額)					執行後(數量・金額)					說明
優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	數量	執行單價	執行總價	變動理由
016-05	15吋塑質喇叭	1對	29,600	29,600	016-05	15吋塑質喇叭	2對	30,000	60,000	增加設備數量，符合學生社團需求
016-06	12吋塑製喇叭	1對	21,000	21,000	016-06	12吋塑製喇叭	1對	21,000	21,000	
016-07	有線Mic	1組	13,500	13,500	016-07	有線Mic	1組	13,500	13,500	
016-08	無線Mic	1組	15,500	15,500	016-08	無線Mic	2組	14,500	29,000	增加設備數量，符合學生社團需求
016-09	浮桌	1張	40,000	40,000	016-09	浮桌	1張	29,000	29,000	
016-10	擴大機	2台	20,000	40,000	016-10	擴大機	2台	19,800	39,600	
016-11	監聽喇叭	1組	22,000	22,000	016-11	監聽喇叭	1組	22,000	22,000	
016-12	喇叭	2組	18,000	36,000	016-12	喇叭	2組	18,000	36,000	
016-13	鋼構置物架	1組	28,200	28,200	016-13	鋼構置物架	1組	19,000	19,000	
016-14	爵士鼓組	1套	50,000	50,000	016-14	爵士鼓組	1套	27,000	27,000	
	合計		22,587,185			合計		22,587,185		

附件二

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（標餘款）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, LCD防刮螢幕19吋以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	20台	20,000	400,000	介面技術實習課程需求	電子系	
	桌上型真空機	2斤臥式小包裝1斤2包 430L*290W*330Hmm	1台	25,000	25,000	中西餐廚藝課程教學使用	廚藝系	
	多功能慕斯機	SircutterC6 38*32*32 3.1L 2600RPM	1台	40,000	40,000	中西餐烘焙課程使用	廚藝系	
	冰淇淋機	18.9L. 冷凍能力15000htu/hr	1台	150,000	150,000	烘焙廚藝課程教學使用	廚藝系	
	拉糖灯	220V*50Hz*880w	1台	35,000	35,000	支援西點烘焙課程使用	廚藝系	
	CrazyTalk Animator	CrazyTalk Animator專業版系科授權	1式	230,000	230,000	軟體設計與多媒體運用, 3D創意動畫設計課程	資工系	
	電動銀幕	120吋	1幅	12,000	12,000	建置電腦網路實驗室	電通系	
	合計				892,000			

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

第 2 次專責小組會議簽到表

開會時間：100 年 10 月 27 日

星期四 中午 12:00

開會地點：瑋琪樓 2 樓會議室

主 持 人：洪校長 久賢

洪久賢

記錄：

洪淑貞

出席人員：

副校長兼學務長	<u>張運偉</u>
副校長	<u>請假</u>
教務處	<u>甘日平</u>
總務處	<u>謝文冠</u>
研發處	<u>林昇立</u>
資圖中心	<u>陳淑淑</u>
秘書室	<u>吳耀坤</u>
人事室	<u>林金三</u>
會計室	<u>范金菊</u>
營建科技系	<u>杜景猷 (代)</u>
電子工程系	<u>陳文三 (代)</u>
電腦與通訊系	<u>楊慈明</u>
機械工程系	<u>林有瑞</u>
光電工程系	<u>張金華</u>
企業管理系	<u>陳相如</u>
財務金融系	<u>謝水三</u>
國際企業系	<u>劉尚銘</u>
英語系/語言中心	<u>張淑芬</u>
餐旅管理系	<u>張淑芬</u>
休閒事業管理系	<u>張淑芬</u>
資訊工程系	<u>張運偉</u>

不動產經營系	許志仁
餐飲廚藝系	林樹豪
空間設計系	許昭偉
通識中心	林樹豪
林樹豪 (營建系代表)	林樹豪
陳明宏 (電子科代表)	陳明宏
曾憲威 (電通系代表)	曾憲威
邱進東 (機械系代表)	請假
葉世川 (光電系代表)	趙宇輝
黃秀鳳 (企管系代表)	黃秀鳳
楊富龍 (財金系代表)	楊富龍
謝麗玫 (國企系代表)	謝麗玫
范儷齡 (英語系代表)	請假
蕭漢良 (餐旅系代表)	沈學文
吳嘉浚 (休閒系代表)	吳嘉浚
林世偉 (資工系代表)	林世偉
簡博秀 (不動產代表)	簡博秀
李如君 (廚藝系代表)	李如君
蘇仁榮 (空設系代表)	請假
高琦玲 (通識中心代表)	高琦玲
陳慧珠 (語言中心代表)	陳慧珠
課指組李建德組長	李建德
圖書館林麗惠館長	林麗惠
事務組林全信組長	林全信
保管組張添財組長	張添財
人事室林若喬小姐	林若喬

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費第 3 次專責小組會議紀錄

開會時間：100 年 11 月 25 日(星期五) 中午：12 時整

開會地點：埤琪樓二樓會議室

主持人：洪校長 久賢

記錄：洪淑貞

出(列)席人員：如簽到單

壹、主席致詞：

各位委員午安，今天召開的是第 3 次專責小組會議，主要討論 101 年度教育部獎勵補助經費分配，敬請委員提出卓見。

貳、業務報告

- 一、依據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第 10 點第 1 項第 3 款規定，各校應於 100 年 11 月 30 日前，彙整 101 年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(包括簽到單)、內部專兼任稽核人員名單、請採購規定及作業流程等資料各一份報部審查。
- 二、依各單位提供的資料，已完成初步分配表，決議後即準備支用計畫書陳報教育部。

參、提案討論

案由一：101 年度整體發展經費資本門與經常門分配額度，提請審議。【提案單位：總務處】

說明：依 100 年度教育部獎勵補助款核配額度為估算，預估本校 101 年度獎勵補助款核配合金額：補助款為 1,400 萬；獎勵款為 1,600 萬；自籌款(獎勵補助款 10%)為 300 萬，合計新台幣為 3,300 萬元，其中資本門(獎勵補助款)佔 70%為 2,100 萬加上自籌款 100 萬，資本門總計新台幣為 2,200 萬元整；經常門(獎勵補助款)佔 30%為新台幣 900 萬元加上自籌款 200 萬，經常門總計新台幣為 1,100 萬元整。請參閱(附件一)

決議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由二：101 年度整體發展經費資本門經費各系科分配額度及教學儀器設備優先序排列順序，提請審議。【提案單位：總務處】

說明：

- 一、依 101 年度獎勵補助申請原則及注意事項規定：獎勵補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費 60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達 10%；學生事務及輔導相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)應達 2%，請參閱(附件二)。
- 二、依各單位提報之資本門教學儀器規格說明書，剔除不合規定之項目，實際分配，請參閱(附件三)。
- 三、資本門經費需求教學儀器優先序排列，主要參酌：
 - (1)將系科依學群整合排列優先序。
 - (2)系科發展特色，必須強化專業教室與實習(驗)教室之空間與教學設備。
 - (3)加強理論與實務之結合，必須增添相關整合性、應用性研究用之儀器設備。
- 四、各項資本門經費需求規格說明書，請參閱(附件四～附件七)。

五、擬將執行後之標餘款，所需增加項目委由總務處自行調整優先序購買，新增項目請參閱（附件八）

討 論：

主席：附件二是有關資本門支用項目的分配比例，附件三是各系科的經費分配金額表，附件四到附件八是各系科提出來的採購項目，請各位委員檢視下列附件，看是否有需垂詢部分。

資圖陳主任：在附件四裡看到部分系科有申請購買「伺服器」，想提醒各系科主任要注意購買之後的維護與管理，避免因疏於管理而遭駭客入侵，造成資安問題。

主席：謝謝陳主任的提醒，也請主任要善盡維護管理之責。另外在第 18 頁裡的 012-02，請問「酒鼻子」，1 箱要 54 種香氣，要購買 3 箱，它有符合資本門的規定嗎？它的香氣會不會容易蒸發？

廚藝系葉主任：「酒鼻子」它是訓練嗅覺師所使用的工具，每一瓶都代表一種香味，一瓶的香味都可維持 10 年，每組的單價也有超過一萬元，爰此放在資本門購買。

主席：等一下請總務長或會計主任幫忙確認，這項設備是否可放入資本門。另外在 20 頁的 13-04，休閒系購買的 LCD 展示系統，是類似互動教室已建置 8 台的觸控螢幕？還是其他設備？

會計室范主任：依相關規定所購設備，其單價要超過一萬元以上且耐用年限超過二年者，方可列入資本門支出。

休閒系逢主任：這 4 台 LCD 展示系統是要建置一面電視牆，作為資訊展示及培養學生媒體行銷。

主席：雖然想法不錯，但它比較屬於靜態式教學，況且類似設備系上已有 8 台，應該足夠應付教學所需，要不要考慮轉購其他教學用的設備，像是給學生戶外活動課程所需要的設備等。麻煩各位委員檢視各系科提出來的採購項目，是不是都符合教學上的需求。

休閒系主任：經評估後，決定將「LCD 展示系統」，更改購置「軟式高爾夫教具組」，會後將詳細資料送交總務處彙整。

主席：謝謝范主任的說明。至於休閒系主任決定變更設備項目，請委員一併審議。

決 議：經委員審議後，同意休閒系變更設備項目，其餘部分全數委員無異議通過。

案 由 三：本校 101 年度整體發展獎勵補助經費經常門支用項目及經費支用分配規劃一案，提請審議。

【提案單位：人事室】

說 明：

- 一、本校 101 年度經常門之經費預估係彙整教務處、學務處、研發處及人事室等單位之經費需求，並參酌訪視建議及近 3 年經常門經費支用金額概況進行規劃。
- 二、本校 101 年度經常門經費支用項目、金額與比例表，請參閱（附件九），經費需求項目明細表，請參閱（附件十）。
- 三、本校 101 年度整體發展獎補助經費經常門總經費初步規劃共 11,000,000 元整(內含獎補助經費 9,000,000 元及自籌款 2,000,000 元)，實際經費視 101 年度獎補助經費核定情形再行調整。

決 議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由四：101 年獎勵補助款中圖書館所申請採購之期刊，擬先進行採購程序一案，提請審議。

【提案單位：總務處】

說明：圖書館所採購之期刊，刊期為每年 1/1～12/31，若等明年（101）才進行請、採購程序，有延誤收刊時間與增加斷刊之慮。爰此，請本會同意圖書館先開立請購單，由事務組先進行採購程序，俟獎勵款核撥後，依相關規定進行付款。

決議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會：12 點 50 分

附件一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

101 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$14,000,000	\$16,000,000	\$30,000,000	\$3,000,000	\$33,000,000

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (33%)	補助款	獎勵款	自籌款 (67%)
金額	\$9,800,000	\$11,200,000	\$1,000,000	\$4,200,000	\$4,800,000	\$2,000,000
合計	\$22,000,000			\$11,000,000		
占總經費比例	67%			33%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經、資門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附件二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 ☐ 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註三） ☒ 否						
項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60%以上 <u>【不含自籌款金額】</u> ）		\$17,634,000	83.97%	\$1,000,000	100%	請另填寫附表四
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% <u>【不含自籌款金額】</u> ）	圖書館自動化設備	\$500,000	2.38%	\$	%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$2,400,000	11.43%	\$	%	
	小計	\$2,900,000	13.81%	\$	%	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% <u>【不含自籌款金額】</u> ）		\$466,000	2.22%	\$	%	請另填寫附表七
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）		\$0	%	\$	%	請另填寫附表八
總 計		\$21,000,000	100%	\$1,000,000	100%	

註三：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。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附件三

101 年度整體發展獎勵補助款經費預估分配金額表

項次	申請單位	分配金額	比例	經費支用項目	獎補助金額	比例	自籌款金額	比例
1	機械系	2,624,500	11.93%	一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上）	\$17,634,000	83.97%	\$1,000,000	100.00%
2	電子系	2,985,300	13.57%					
3	資工系	1,992,500	9.06%					
4	電通系	2,410,000	10.95%					
5	營建系	1,087,000	4.94%					
6	不動產系	631,000	2.87%					
7	空設系	865,000	3.93%					
8	企管系	850,000	3.86%					
9	財金系	200,000	0.91%					
10	國企系	579,000	2.63%					
11	應英系	250,000	1.14%					
12	餐旅系	687,000	3.12%					
13	休閒系	726,000	3.30%					
14	廚藝系	1,496,700	6.81%					
15	語言中心	1,250,000	5.68%					
16	圖書館自動化	500,000	2.27%	二、圖書館自動化及圖書期刊教學媒體（應達資本門經費 10%）	\$2,900,000	13.81%	\$0	0.00%
17	圖書期刊、教學媒體	2,400,000	10.91%					
18	課指組	466,000	2.12%	三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%）	\$466,000	2.22%	\$0	0.00%
總計		22,000,000	100.00%		21,000,000	100.00%	1,000,000	100.00%

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
001-01	氣壓丙級檢定設備	第1, 2, 3站-純氣機械氣壓；第4, 5, 6-站電氣氣壓DC24V	1	套	660,000	660,000	增購氣壓丙級檢定設備一套以符合民國101年新標準	機械系	機械36	氣液壓實驗室
001-02	塊規	解析度0.001mm等級1，87片	1	個	60,000	60,000	精密量測相關課程學生實習用	機械系	機械36	精密量測
001-03	MasterCAM	最新版本(20 users)	1	套	700,000	700,000	支援上課教學、專題製作	機械系	機械36	CAD/CAM
001-04	Pro / Engineer建模軟體	最新版本(60 users)	1	套	300,000	300,000	1. 支援電腦輔助立體製圖課程和檢定，2. 軟體使用期限到期	機械系	機械36	CAD/CAM
001-05	針盤式高度計	範圍0~300mm, 解析度0.01mm	1	台	20,000	20,000	支援上課教學、專題製作	機械系	機械37	精密量測

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
001-06	丙級機電整合檢定設備	第5站. 秤重模組. 整列模組. 兩軸氣壓機械手臂模組. 氣壓調理組具3/2手轉開關. 氣壓電磁閥組. 鋁擠型固定座. 鋁擠型機構安裝基板. 控制盤組件	2	台	120,000	240,000	配合檢定試題更新；支援本系發展機電整合特色及技能檢定教學實習	機械系	機械37	機電整合
001-07	智慧型機電整合機器人	含智慧型機械人自走車、週邊感測模組	5	台	30,000	150,000	支援本系發展機電整合特色、參加校外競賽、輔導參加國際證照考試	機械系	機械37	機電整合
001-08	實體顯微鏡	40x (2x-320x), Zoom 6.3:1 倍率連續可調, 觀察角度:38度, 三眼照相攝影出口	1	台	200,000	200,000	支援上課教學	機械系	機械37	材料實驗室
001-09	電動銀幕	120吋. 壁掛式	1	台	12,000	12,000	支援教學	機械系	機械37	可程式控制
001-10	數位式電源供應器	輸出4組. 錶頭. 具面板鍵盤鎖定功能. 輸出電壓/電流. 具USB介面	5	台	14,500	72,500	支援上課教學、專題製作	機械系	機械37	可程式控制

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
001-11	BASIC Commander 學習套件	教學用單板電腦_BASIC Commander. 4*4鍵盤模組. 液晶顯示模組. 雙通道直 流馬達驅動模組. 含感測 器	15	套	14,000	210,000	支援上課教 學、專題製作	機械系	機械37	可程式控 制
002-01	積體電路晶片佈局 檢測機	目鏡：10x /20x 廣角 型、物鏡：5x/10x/20x /50x 平場消色差物鏡、 5. 照明裝置：6V 20W 鹵 素燈泡、6. 聚光器：雙 透鏡阿貝式聚光器，附無 段式光圈，雙偏光鏡及單 色(藍、綠、黃)濾光鏡、 CCD Mount、RGB Sentech 超高解析彩色攝影機、 QM3000中/英文量測軟體	1	套	175,000	175,000	VLSI實驗室（ 電資403）改善 教學	電子系	陸、經費需求概 算-加強教學實 驗室設備汰舊換 新	電資-403
002-02	頻譜分析儀	頻率範圍:9kHz~3GHz，低 雜訊（-117dBm@1GHz, 3k RBW），順序編程功能，自 動量測，交、直流和電池 多元供電模式，USB儲存 ，SB/RS232標準介面， GPIB，VGA信號輸出	1	台	200,000	200,000	通訊實驗室設 備汰舊換新	電子系	陸、經費需求概 算-加強教學實 驗室設備汰舊換 新	電資-308

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
002-03	個人電腦	雙核心以上處理器、記憶體4G、硬碟500G、DVD燒錄機、還原卡、獨顯、19吋螢幕	55	台	25,000	1,375,000	多媒體、3D動畫、專題製作等相關課程使用	電子系	陸、經費需求概算-加強教學實驗室設備汰舊換新	電資-302
002-04	廣播教學系統	學生端*50人、教師主控台*1人	1	套	80,000	80,000	教學需要	電子系	陸、經費需求概算-加強教學實驗室設備汰舊換新	電資-308
002-05	廣播教學系統	學生端*50人、教師主控台*1人	1	套	80,000	80,000	規劃目標或特色：滿足「電子電路實習」課程之授課需求，並同時為「e化教學」目標做準備。	電子系	陸、經費需求概算-加強教學實驗室設備汰舊換新	電資-406
002-06	CY3209-ExpressEVK: Psoc Express Evaluation Kit	活動式LCD顯示器，MiniProg燒錄器，USB連接線，範例及開發程式光碟，2張Artaflex 2.4GHz無線網卡	10	套	32,000	320,000	PSoc（可程式化系統單晶片）課程實習使用	電子系	陸、經費需求概算-加強教學實驗室設備汰舊換新	電資-401

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
002-07	混合信號示波器	四類比通道及16數位通道，5GS/s取樣率、所有通道具備10. Megapoint記錄長度. 頻寬1GHz。	1	台	623,000	623,000	可支援(1)技檢實務(2)專題製作(3)進階技檢實務(4)介面技術實習(5)單晶片應用實習等課程。	電子系	陸、經費需求概算-加強通訊實驗室儀器設備	電資-307
002-08	差動探棒	差動式探棒，頻寬：DC to 800 MHz(-3dB)，輸入電阻：100K Ω //2pF，輸出電阻：50 Ω ，精確度：+/-2%，衰減比：1:10	2	台	66,150	132,300	增加通訊相關課程設備	電子系	陸、經費需求概算-加強通訊實驗室儀器設備	電資-308
003-01	M-501開發套件	1. M-501-KIT(主機)2. LLD-M01-V2(DIO控制模組)3. ModBus數位電表4. ModBus數位溫度表5. USB Web-Cam (羅技C-160)	3	套	35,000	105,000	本系為發展手機程設與嵌入式軟體主軸。本項設備為擴充手機程設與嵌入式軟體實驗室設備。	資工系	發展本系三大主軸之「手機程式設計與嵌入式軟體」	
003-02	Linux微型電腦	Linux作業系統、Aport-312 RS232轉網路設備	10	套	20,000	200,000	本項設備為擴充「手機程式設計與嵌入式軟體」實驗室設備	資工系	發展本系三大主軸之「手機程式設計與嵌入式軟體」	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
003-03	藍牙動畫應用模組	1. 無線藍牙感應器，類比轉換數位資料(電池供電)2. 電池組和變壓器(BatteryPack-800)3. 旋轉感應器(Turn sensor)4. 束帶(Mounting Kit)	20	套	38,000	760,000	1. 電腦繪圖與動畫課程教學使用。2. 執行勞委會100就業學程計畫。3. 完成本系多媒體網路主軸課程所需軟體	資工系	發展本系三大主軸之「軟體設計與多媒體應用」	
003-04	Altera DE2 多媒體開發平台	Altera Cyclone II 2C70 邏輯元件.12V AC/DC 轉換器	55	台	11,500	632,500	提供觸碰式數位像框及圖像產生器。	資工系	發展本系三大主軸之「手機程式設計與嵌入式軟體」	
003-05	情境燈控制系統	AC模組 *1. Zigbex*2. Dimmer模組 *2. 教材，原始程式碼。	3	台	85,000	255,000	本系發展主軸之一為建置RFID與感測網路，本系於100學年度建置完成一間未來智慧生活空間，本學期將採購相關設備並開設課程授課	資工系	發展本系三大主軸之「網路技術與RFID應用」	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
003-06	VM-Ware	VM-Ware (WorkStation 版)	1	式	40,000	40,000	網路技術實習 PC端環境虛擬 模擬軟體	資工系	發展本系三大主 軸之「網路技術 與RFID應用」	
004-01	多點觸控投影展示 系統暨互動開發平 台教育授權	100吋多點觸控背投影電 視牆(含系統安裝)	1	套	700,000	700,000	數位內容製作, 多媒體相關課 程, 特色發展	電通系	陸、經費需求概 算-加強數位內 容設計實驗室	
004-02	影音剪輯軟體-威 力導演	威力導演9.0 版以上(60 人份授權版)	1	式	120,000	120,000	數位內容製作, 多媒體相關課 程	電通系	陸、經費需求概 算-加強數位內 容設計實驗室	
004-03	車載資通訊整合平 台	7.0英寸 TFT , 電容式多 點觸控, CMOS Sensor 攝 影機, Gsensor, 車通訊網 路模擬模組, 3G無線通 訊、ZigBee CC2530、 GPS、Android 2.3.4作 業系統	10	台	48,000	480,000	嵌入式系統教 學用	電通系	陸、經費需求概 算-成立通訊相 關特色研究室	
004-04	立體投影系統	3D立體媒體播放系統, 立 體顯像系統, 高增色光學 眼鏡(10支), 固定式立體 機架一式	1	式	500,000	500,000	數位內容製作, 多媒體相關課 程	電通系	陸、經費需求概 算-加強數位內 容設計實驗室	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
004-05	Unity 3D遊戲引擎 專業	教育版	1	式	100,000	100,000	數位內容製作, 多媒體相關課程	電通系	陸、經費需求概 算-加強數位內 容設計實驗室	
004-06	低階網路附加儲存 系統	Linux Server作業系 統, intel 2GHz*2, SAS硬 碟*4, RAM 32G等以上規格	1	台	170,000	170,000	擴充伺服器儲 存空間, 並作 為虛擬化基礎 設施	電通系	陸、經費需求概 算-加強網路學 習設備	
004-07	VMWare 虛擬化軟 體	VMware vSphere 4 Advanced	2	套	70,000	140,000	伺服器虛擬化 及作為雲端基 礎設施	電通系	陸、經費需求概 算-加強網路學 習設備	
004-08	2U超薄型伺服器	Linux Server作業系 統, intel 2GHz*2, SAS硬 碟*4, RAM 32G等以上規格	1	台	170,000	170,000	雲端運算、 Linux應用、伺 服器建置等課 程並作為虛擬 化基礎設施	電通系	陸、經費需求概 算-加強網路學 習設備	
004-09	電腦切換器	類比式機架8埠17吋彩色 液晶顯示器KVM電腦切換 器	1	台	30,000	30,000	維護機架伺服 器使用	電通系	陸、經費需求概 算-加強網路學 習設備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
005-01	廣播教學系統	老師端x1人，學生端x55人	1	套	90,000	90,000	教學：支援「電腦繪圖自動化中心」、「資訊相關課程」課程.提供學生輪換實習之必要設備.支援專題：預計支援專題名稱：可製作實習教材或教案.研究：支援產學計畫	營建系	基礎專業電腦輔助繪圖，室內裝修設計與工程管理	電腦教室
005-02	全測站儀	電子式經緯儀.1秒讀數經度0附雷射測距設備	1	套	600,000	600,000	教學：支援「測量學」、「測量實習」、「工程測量與實習」等課程教學使用.支援檢定：丙級.乙級	營建系	測繪技術與空間資訊之整體發展	測量儀器室
005-03	個人電腦	雙核心以上處理器、記憶體4G、硬碟500G、DVD燒錄機、獨顯、還原卡、19吋螢幕	4	台	25,000	100,000	同學製作專題使用.支援競賽名稱：專題競賽	營建系	大台北營建教學與技術之科技整合服務	專題實務教學研究室

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
005-04	環境模擬設備-可調式冷凍設備	長180cm ×寬66cm ×深91cm. -20℃~20℃	1	套	27,000	27,000	教學：支援「綠建材設計」、「防災與消防設備」，「專題製作」課程. 提供學生輪換實習之必要設備. 支援專題：預計支援專題名稱：導電混凝土. 可製作實習教材或教案	營建系	基本材料檢驗	綠建材創新研究中心
005-05	紅外線溫度量測攝影機	320x240 或 640x512 @ 30、25、20 或 15μm	1	套	200,000	200,000	教學：支援「綠建材設計」、「防災與消防設備」，「專題製作」課程. 提供學生輪換實習之必要設備. 支援專題：預計支援專題名稱：導電混凝土. 可製作實習教材或教案	營建系	基本材料檢驗	綠建材創新研究中心

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
005-06	瀝青混凝土單位重 試驗儀	符合CNS 8759 A3151-76 或ASTM D2726規範。(含 12kg±0.1g以上之電子 秤、桌架與網籃等。)	1	台	70,000	70,000	教學：支援 「鋪面材料檢 驗」、「瀝青 混凝土配合設 計」課程。提供 學生輪換實習 之必要設備	營建系	基本材料檢驗	瀝青實驗 室
006-01	個人電腦	雙核心以上處理器、記憶 體4G、硬碟500G、DVD燒 錄機、還原卡、19吋螢幕	11	台	25,000	275,000	教學用	不動產系	建置「不動產數 位管理中心」	
006-02	Adobe 軟體	CS5.5 Design Standard 中文標準盒裝版	2	套	50,000	100,000	教學用	不動產系	建置「不動產數 位管理中心」	
006-03	ArcView 地理資訊 系統(GIS)軟體	10.0版(含)以上	2	套	62,000	124,000	教學用	不動產系	建置「不動產數 位管理中心」	
006-04	王代書軟體	實用版	2	套	15,000	30,000	教學用	不動產系	建置「不動產數 位管理中心」	
006-05	房仲商務系統	單機專業版	2	套	30,000	60,000	教學用	不動產系	建置「不動產數 位管理中心」	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
006-06	單槍投影機	2000流明以上	1	台	30,000	30,000	教學用	不動產系	建置「不動產數位管理中心」	
006-07	電動銀幕	120吋以上	1	幅	12,000	12,000	教學用	不動產系	建置「不動產數位管理中心」	
007-01	單槍投影機	3000ANSI流明. 2000:1高對比	4	台	30,000	120,000	教學：支援「空間設計」課程。提供學生輪換實習之必要設備	空設系	(1)基礎理論與實務能力	
007-02	雷射切割機	可接受DXF/DWG/HPGL/CNC等檔案驅動程式	1	台	700,000	700,000	教學：支援「模型製作」及「空間設計」課程	空設系	(1)基礎理論與實務能力	
007-03	環境監測甲醛偵測器	具有數據儲存功能，適用於偵測室內空氣品質	1	台	45,000	45,000	教學：支援「綠建築概論課程」	空設系	(2)整合應用創新及綠色科技	
008-01	筆記型電腦	Intel Quad core i7-2670QM 2.4G. 4G DDRIII 1333(max8G). 1TB HDD. NVIDIA GT540 1G DDR3	2	台	35,000	70,000	學生校外競賽	企管系	三(一)p. 4~5 學生行銷廣告專長的培育	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
008-02	DEA Solver Pro 7.1	教育單機版一套	1	套	50,000	50,000	此一資料包絡分析軟體可配合「創業管理與企劃」與「生產與作業管理」課程教學，提高資訊系統決策能力	企管系	三(三)p. 7~8 咖啡店創業推廣中心	
008-03	Decision Tool Suite	單機版一套	1	套	80,000	80,000	此一決策分析軟體配合「生產與作業管理」課程教學，可提高資訊系統決策能力	企管系	三(二)p. 5~6 商業空間虛擬設計教學推廣中心	
008-04	MS Project專案管理軟體	30人. 2010標準授權版	1	式	90,000	90,000	專案管理授課用	企管系	三(三)p. 7~8 咖啡店創業推廣中心	
008-05	Creative Suite 5.5 Web Premium	25人. 中文版 教育授權 Win	1	式	560,000	560,000	訓練學生製作互動式與多媒體網頁設計的職業技能	企管系	三(一)p. 4~5 學生行銷廣告專長的培育	
009-01	理財教學軟體	學院版	1	式	200,000	200,000	理財教學與模擬學習	財金系	「金融與財務決策」課程模組	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
010-01	會展服務教學軟體	1. 主辦單位管理模組2. 參展廠商模組3. 參觀買主模組4. 協力廠商模組	1	套	300,000	300,000	8701貿易模擬實驗室教學使用	國企系	重點特色-知識的建構	
010-02	伺服器	Intel Xeon(r) CPU 2.53 GHz 雙核心, 4G 以上 Ram, 硬碟 1 TB 以上, 19吋以上液晶螢幕含作業系統Microsoft Windows Server 2008 R2及SQL Server 2008 R2 Express	1	部	211,000	211,000	8701貿易模擬實驗室教學使用	國企系	重點特色-知識的建構	
010-03	廣播教學系統	學生端*30人. 教師主控台*1人	1	套	68,000	68,000	8701貿易模擬實驗室教學使用	國企系	重點特色-知識的建構	
011-01	個人電腦	雙核心以上處理器、記憶體4G、硬碟500G、DVD燒錄機、還原卡、19吋螢幕	10	台	25,000	250,000	配合本系中長程發展:更新教學用電腦,提升教學效能	應英系	應英P30一、系科務與行政（七）配合改制科技大學,強化師資及各項軟硬體設備。	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
012-01	伺服器	Xeon E5620*2 8GB RAM 500GB STAT HDD*2 DVD- rom Window	1	台	200,000	200,000	支援Opera餐旅 專業系統	餐旅系	餐旅18-電腦及 周邊設備	
012-02	酒鼻子Le Nez du Vin	54種香氣	3	箱	15,000	45,000	飲調課程品酒 訓練	餐旅系	餐旅19-強化各 實驗室的儀器設 備	
012-03	無線對講機	430-432 MHz. 467.54125-467.675MHz. 頻道數16. 頻道間隔 25KHz. 工作電壓7.5v. 標準電 1200mAh(Lo-ion). 天線阻 抗50Ω. 頻率穩定度± 2.5ppm. 工作溫度範圍- 20℃~+55℃. 外觀尺寸 99mmX55mmX25mm. 1組10支	1	組	30,000	30,000	服務中心、會 展實務課程實 際操作	餐旅系	餐旅19-強化各 實驗室的儀器設 備	
012-04	雙人床	床墊：200cm*210cm含床 架. 床頭櫃(king size)	1	組	20,000	20,000	實習旅館	餐旅系	餐旅19-強化各 實驗室的儀器設 備	
012-05	雙人床	床墊：200cm*130cm含床 架. 床頭櫃 (twin)	1	組	20,000	20,000	實習旅館	餐旅系	餐旅19-強化各 實驗室的儀器設 備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
012-06	餐飲營運長	教室授權. 電腦軟體(模擬經營教學系統)	1	套	190,000	190,000	餐飲管理	餐旅系	餐旅19-強化各實驗室的儀器設備	
012-07	桌上型真空包裝機	尺寸： 560 x 425 x 460 (mm). 內槽： 450 x 370x (170) 220 (mm)	1	台	73,500	73,500	中餐西餐課程	餐旅系	餐旅19-強化各實驗室的儀器設備	
012-08	手持均質機	長度:45CM. 功率:450W. 一般刀片(基本配備). 線型攪拌器	1	組	43,500	43,500	中餐西餐課程	餐旅系	餐旅19-強化各實驗室的儀器設備	
012-09	食物調理機	容量:3.5L. 附不銹鋼桶及塑膠桶	1	組	65,000	65,000	中餐西餐課程	餐旅系	餐旅19-強化各實驗室的儀器設備	
013-01	團隊無線導覽解說機	攜帶型無線發送主機配備領夾式全指向麥克風及藍芽耳機 - 2組, 攜帶型無線接受器附藍芽耳機 - 28組, 30槽充電手提箱(含充電式電池) - 1組。發射範圍最大可達100米, 能支援六個團體同時在同一地點使用而互不干擾。	1	組	170,000	170,000	解說教育中心、環境解說理論、生態解說解說使用	休閒系	P13活動體驗教室設備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
013-02	木球設備組	1、球袋：可裝球桿*2 木球*2 球門*12、球竿*2，球桿尺寸分別為L桿-95cm、M桿-90cm、S桿-85cm。3、球*6：花梨木材質，直徑為9.5±0.2(cm)，重量為380±30(g)4、球門：兩只木酒瓶中懸掛一只木酒杯構成，球門內緣寬15公分，木酒杯底部距離地面5公分。	8	組	11,000	88,000	配合戶外活動課程，進行證照輔導，培養學生活動企畫及指導能力	休閒系	P13活動體驗教室設備	
013-03	平板電腦	APPLE - IPAD(16G)(含皮套)	10	台	18,000	180,000	輔助學生進行導覽解說能力培養	休閒系	P13校園生態池設備	
013-04	軟式高爾夫教具組	右手起飛桿（26.30.34吋）.左走起飛桿（26.30.34吋）.滾動桿（26.30.34吋）.起飛墊.揮桿笛.彩帶桿.切球腕架	2	套	52,500	105,000	資訊展示與資料建立及培養學生媒體行銷及軟體運用能力	休閒系	P13互動學習教室設備	
013-05	Gibbon Slackline SlackRack走繩架	重量：19 Kg（含走繩組），材質：PE 鋼鐵，展開尺寸：長400cm x寬43cm x高30cm，收納尺寸：長200cm x寬43cm x高30cm.最大承受拉力：4噸	2	組	18,500	37,000	配合戶外活動課程，進行證照輔導，培養學生活動企畫及指導能力	休閒系	P13活動體驗教室設備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
013-06	數位電腦立體顯微鏡	內建高解析度CCD，直接輸出數位信號，640X480圖元。USB信號線，配送的Motic Images Plus2.0圖像分析軟體。支援即時網路會議功能。目鏡WF10X/20mm物鏡 1X～3X連續變倍放大倍率 10X～30X工作距離 70mm. 自動背景亮度/白平衡	1	台	66,000	66,000	輔助學生進行生態解說及培養學生觀察動、植物細部結構相關課程	休閒系	P13校園生態池設備	
013-07	不鏽鋼階梯式蹲舉架	1、蹲舉架：長123cm，寬110cm，高123cm，主體為5cm不鏽鋼鋼管，厚度2mm，三段式槓鈴高度調整 2、舉重椅：主體採用5cm方管，厚度 2mm，椅墊採高密度泡綿，厚度5cm，堅實耐用 3、槓鈴組：奧林匹克槓心長220cm，直徑 5cm，重20kg，包膠槓片25KG 20kg、15kg、10kg、5kg、2.5kg、1.25kg各2片	1	組	80,000	80,000	豐富課程內容及增進學生專門訓練方式，補足體適能中心設備	休閒系	P13體適能中心設備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
014-01	製冰機	日產能550公斤以上、儲冰量400kg以上	1	台	150,000	150,000	飲料調製課程需求並符合考場標準	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	
014-02	塞風咖啡壺專用鹵素加熱器	日本製功率110V/400W，尺寸:245x280x190 cm	3	台	17,000	51,000	咖啡調製課程需求並符合國際虹吸咖啡比賽設備	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	
014-03	個人電腦	雙核心以上處理器、記憶體4G、硬碟500G、DVD燒錄機、還原卡、19吋螢幕	2	台	25,000	50,000	製作數位教材及教學研究使用	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	
014-04	筆記型電腦	Intel Quad core i7-2670QM 2.4G. 4G DDRIII 1333(max8G). 1TB HDD. NVIDIA GT540 1G DDR3	2	台	35,000	70,000	製作數位教材及教學研究使用	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	
014-05	桌型開罐器	總長75cm(一組4台)	1	組	19,200	19,200	中西餐課程需求	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	
014-06	ST果汁機	尺寸:17.7*45.7cm容量:64oz	1	台	27,500	27,500	中西餐烹調課程需求	廚藝系	廚藝-26強化各實驗室的儀器設備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
014-07	手持蔬菜研磨器	不鏽鋼製附三種尺寸刀片	1	組	12,000	12,000	西餐烹調課程 需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	
014-08	各種蔬菜切割器	St.Mandoline with Guard不鏽鋼製附配件刀 片	1	組	12,000	12,000	西餐烹調課程 需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	
014-09	食物乾燥機	尺寸:56cm×51cm×39cm功 率: 600 watts	1	台	20,000	20,000	中西餐烹調課 程需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	
014-10	煙燻槍	附壓克利支架/延伸管. 配 合七種煙燻木屑:配合煙 燻槍專用口袋型高溫打火 機	1	組	15,000	15,000	中西餐烹調課 程需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	
014-11	桌上型義大利製麵 機	尺寸: 430 x 340 x 450 h (mm)重量:30KG附四種 麵條形狀銅製分配頭附自 動切割器	1	台	420,000	420,000	西餐烹調課程 需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	
014-12	落地型義大利製麵 機	尺寸: 450 x 620 x 800 h (mm)重量:85KG. 附三種 麵條分配頭自動切割器	1	台	650,000	650,000	西餐烹調課程 需求	廚藝系	廚藝-26強化各 實驗室的儀器設 備	

附件四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
015-01	個人電腦	雙核心、HDD500G、 RAM4G、顯示卡、還原 卡、LCD19	25	台	25,000	625,000	更新教學用電 腦，提升教學 效能	語言中心	應英P30一、系 科務與行政（ 七）配合改制科 技大學，強化師 資及各項軟硬體 設備。	
015-02	個人電腦	雙核心、HDD500G、RAM2G 顯示卡、還原卡、LCD19	25	台	25,000	625,000	更新教學用電 腦，提升教學 效能	語言中心	應英P30一、系 科務與行政（ 七）配合改制科 技大學，強化師 資及各項軟硬體 設備。	
	合計					18,634,000				

附件五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫具體連結	備註
016-01	個人電腦	雙核心、HDD500G、RAM4G、顯示卡、還原卡、LCD19	20	台	25,000	500,000	圖書館多媒體資訊檢索	圖書館	本文28(六)3.強化多媒體視聽及隨選視訊系統功能與使用便利性	
合 計						500,000				

附件六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 （冊、卷）	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	多媒體視聽資料								
017-01	V						1	批	200,000	200,000	輔助教學研究	全校師生	本文28(六)3.擴充圖書	
017-02		V					1	批	600,000	600,000	輔助教學研究	全校師生	本文28(六)3.擴充圖書	
017-03			V				1	批	1,200,000	1,200,000	輔助教學研究	全校師生	本文28(六)3.擴充期刊	中40. 西80
017-04				V	V	V	1	批	400,000	400,000	輔助教學研究	全校師生	本文28(六)3.擴充視聽	
合 計									2,400,000	2,400,000				

附件七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
018-01	無線對講機	430-432 MHz. 467.54125-467.675MHz. 頻道數16. 頻道間隔25KHz. 工作電壓7.5v. 標準電 1200mAh(Lo-ion). 天線阻抗 50Ω. 頻率穩定度±2.5ppm. 工作溫度範圍-20℃~+55℃. 外觀尺寸99mmX55mmX25mm. 1 組10支	1	組	30,000	30,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-02	音源混音機	12組麥克風輸入和4組音源輸入	2	台	24,000	48,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-03	無線麥克風	UHF四頻道純自動選訊接收機. 一對四	1	組	48,000	48,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-04	功率放大器	1300W*4/頻率響應:20hz~25khz/噪信比:110db	2	台	38,000	76,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-05	燈光控制器	12 迴路20A手提式控制器	1	台	22,000	22,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團

附件七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
018-06	攜帶式音響PA系統	輸入:XLR*4/輸出:75W 4歐姆/瞬間功率:150W/頻率響應:40HZ-25KHZ/訊躁比:+-85DB	2	台	12,000	24,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-07	功率擴大機	輸出功率:8歐姆330W. 4歐姆660W/橋接:1320W/輸入:XLR. 1/4" TRS	2	台	12,000	24,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-08	無線麥克風	手握無線麥克風/最遠傳輸距離 100米 (300呎)/頻段 UHF 90組可選擇 頻段/自動發射器與接收器頻段設定	2	台	12,000	24,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-09	電源變壓器	22V轉110V	1	台	12,000	12,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-10	數位相機	數位變焦4X 最大光圈 F2.8(W) / F4.5(T) ISO感光度Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 手動操控模式 LCD螢幕2.8 吋, 461,000 像素	4	台	16,000	64,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4. 持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團

附件七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫 具體連結	備註
018-11	單槍投影機	1024x768 亮度(流明) 3000 ANSI 對比2600:1	2	台	30,000	60,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4.持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
018-12	喇叭15吋	400W.全音域喇叭	2	對	17,000	34,000	各社團訓練及辦理活動用、課外活動使用	課指組	本文P18 (一)4.持續充實社團軟硬體設備	學生會及一般社團
合計						466,000				

附件八-標餘款

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫具體連結	備註
	桌上型快速原型機	成型範圍：228 x 171 x 203 mm	1	台	1,600,000	1,600,000	支援上課教學、專題製作	機械系	機械37	逆向工程實驗室
	高階儲存式示波器	頻寬：300MHz，取樣率：2.5 GS / s，最大記憶長度：10K點，輸入耦合：直流 交流 接地，主觸發模式：自動(支援40ms / div或更慢的滾動模式)，時間延遲範圍：13.2 ns 至 50 秒，USB/RS232標準介面，GPIB	2	台	238,140	476,280	增加通訊相關課程設備	電子系	陸、經費需求概算-加強通訊實驗室儀器設備	電資-308
	VMWare View 5桌面雲端環境	VMware View 5 Premier Bundle:10 Pack	5	套	127,000	635,000	桌面環境；用以建置教室虛擬化方案	電通系	陸、經費需求概算-加強網路學習設備	
	手持式移動裝置	Android 3.1 Honeycomb 作業系統、1GB RAM、16GB ROM、10.1 吋 1280x800 TFT 螢幕、300萬畫素主相機、陀螺儀感應器、加速度計、數位電子羅盤、距離感應器	5	台	18,000	90,000	多媒體課程教學用、專題製作作用	電通系	陸、經費需求概算-加強數位內容設計實驗室、專題製作設備、提升學生專題實務與製作能力。	

附件八-標餘款

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫具體連結	備註
	AM調幅傳輸模組	十組AM通訊模組，六組傳輸器通訊模組，五組接收器通訊模組。HF傳輸3.5 MHz ~ 12 MHz。	1	台	140,000	140,000	通訊相關課程使用	電通系	陸、經費需求概算-成立通訊相關特色研究室	
	FM調頻傳輸模組	五組FM調頻通訊模組，三組傳輸器通訊模組，兩組接收器通訊模組。頻段88 MHz ~ 108 MHz。	1	台	105,000	105,000	通訊相關課程使用	電通系	陸、經費需求概算-成立通訊相關特色研究室	
	數位通訊系統實驗器	11 種數位通訊系統實驗模組,1 組電源供器應模組	1	台	170,000	170,000	通訊相關課程使用	電通系	陸、經費需求概算-成立通訊相關特色研究室	
	2U超薄型伺服器	Windows Server作業系統,intel 2GHz*2,SAS硬碟*4,RAM 32G等以上規格	1	台	170,000	170,000	雲端運算、Linux應用、伺服器建置等課程並作為虛擬化基礎設施	電通系	陸、經費需求概算-加強網路學習設備	
	Mac Pro 伺服器	兩個 2.66GHz 六核心 Intel Xeon「Westmere」處理器;6GB（六個 1GB）記憶體;1TB 硬碟;27" Apple Thunderbolt Display	1	台	230,000	230,000	Apple手機程式設計及Mac作業系統的手持裝置之程式開發	電通系	陸、經費需求概算-加強網路學習設備	

附件八-標餘款

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與中長程計畫具體連結	備註
	手持式移動裝置	iOS 4.3 作業系統、1GHz Apple A5 雙核心、512MB RAM、PowerVR SGX543、多點觸控、30 萬畫素靜態拍攝、Wi-Fi、三軸陀螺儀、加速度計、環境光源感應器、電子羅盤等以上規格	5	台	19,000	95,000	多媒體課程教學用、專題製作用	電通系	陸、經費需求概算-加強數位內容設計實驗室、專題製作設備、提升學生專題實務與製作能力。	
	不斷電系統	機架型5000VA在線式(ON-Line)不斷電系統	1	台	75,000	75,000	保障伺服器運作壽命及資料安全	電通系	陸、經費需求概算-加強網路學習設備	
	桌上型真空包裝機	尺寸：560 x 425 x 460 (mm)內槽：450 x 370x (170) 220 (mm)	1	台	73,500	73,500	中餐烹調課程需求	廚藝系		
	凍煎盤	尺寸：403 x 477 x 342.9 (mm)煎盤尺寸：381 x 228 (mm)，7.2A最大功率：2480W	1	台	125,000	125,000	中西餐烹調課程需求	廚藝系		
	桌上型絞肉機	尺寸:49*26*h35cm馬力:1/2HP	1	台	12,500	12,500	中西餐烹調課程需求	廚藝系		
	合計					3,997,280				

附件九、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構(占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	\$350,000	3.89%	\$0	0%	
	製作教具	\$150,000	1.67%	\$0	0%	
	改進教學	\$1,200,000	13.33%	\$0	0%	
	研究	\$1,400,000	15.56%	\$0	0%	
	研習	\$500,000	5.56%	\$0	0%	
	進修	\$280,000	3.11%	\$0	0%	
	著作	\$1,200,000	13.33%	\$0	0%	
	升等送審	\$150,000	1.67%	\$0	0%	
	小計	\$5,230,000	58.11%	\$0	0%	
二、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】)		\$120,000	1.33%	\$0	0%	
三、學生事務與輔導 相關經費(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	\$0	0%	\$0	0%	
	其他學輔工作經費	\$250,000	2.78%	\$0	0%	
	小計	\$250,000	2.78%	\$0	0%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$0	0%	\$0	0%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$3,400,000	37.78%	\$2,000,000	0%	(註六)
	現有教師薪資	\$0	%	\$0	0%	
	資料庫訂閱費	\$0	%	\$0	0%	(註七)
	軟體訂購費	\$0	%	\$0	0%	
	其他	\$0	%	\$0	0%	
	小計	\$3,400,000	37.78%	\$2,000,000	100%	
總 計		\$9,000,000	100%	\$2,000,000	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註七：授權年限 2 年以內之『電子資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』項目（應占經常門獎勵補助款 30%以上）支應，應置於經常門『其他項』下。

註八：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註九：學生事務及輔導經常門經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

附件十

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	新聘教師薪資	補助本校 99-100 學年度新聘教師薪資 (1)分配原則：依 100 年經費補助案 (2)審查機制：新聘兩年內且滿足基本授課時數之專任教師	12	5,400,000	【本文 27】增聘專任師資；增聘餐旅、廚藝、休閒、企管...等科系具實務經驗或具博士學位之專任師資，提升師資結構並建立學校技職特色。	內含自籌款 2,000,000
2	改進教學	依據本校「專任教師改進教學獎助辦法」、「獎助教師取得專業證照辦法」及「教學績優教師獎勵辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位教務處提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經系教評會審議通過，由教務處組成獎助改善教學審核小組辦理初審，通過後送校教評會複審。	150	1,200,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法，引導教師指導學生競賽、教學改進，鼓勵教師將研發成果融入教學，增進教學成效。	
3	編纂教材	依照本校「專任教師編撰教材獎助辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位教務處提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經系教評會審議通過，由教務處組成獎助改善教學審核小組辦理初審，通過後再送校教評會複審。	50	350,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法，引導教師編撰教材，提昇教學品質。	
4	製作教具	依照本校「專任教師製作教具獎助辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位教務處提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經系教評會審議通過，由教務處組成獎助改善教學審核小組辦理初審，通過後再送校教評會複審。	15	150,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法，引導教師製作教具，提昇教學品質。	

5	研究	依照本校「獎補助教師研究實施辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位研發處提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經研究審查小組初審查通過後，再送學校教師評審委員會複審。	80	1400,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法，引導教師爭取產學合作、專利技轉，提昇研究能量。	
6	研習	依照本校「教學單位舉辦研習（討）會暨教師參加研習（討）活動辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位人事室提出經費需求。 (2)審查機制：教師提出參加研習（討）會申請，經教學單位主管並會人事室、會計室及教務處呈校長核定後辦理。	80	500,000	【本文 27】修訂教師研習進修辦法，補助教師參與研習（討）、進修，強化教師專業知能，增進教學品質。	
7	進修	依照本校「教師進修辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年進修補助案，由執行單位人事室提出經費需求。 (2)審查機制：申請進修教師應於每年 6 月 30 日以前填具申請書及有關證件向所屬系科提出申請，經各級教評會審查通過後，報請校長核准後實施。	14	280,000	【本文 27】修訂教師研習進修辦法，補助教師參與研習（討）、進修，強化教師專業知能，增進教學品質。	
8	著作	依照本校「獎助專任教師學術成果辦法」辦理。 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位研發處提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經系教評會審議通過，送研究審查小組初審，通過後再送校教評會複審。	270	1,200,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法，引導教師著作發表，提昇研究能量。	
9	升等送審	符合本校「教師升等及聘任辦法」資格者，補助著作外審費用每位評審委員審查費 3,000 元 (1)分配原則：依 100 年獎助案，由執行單位人事室提出經費需求。 (2)審查機制：各申請案經系教評會通過後，會人事室、會計室及教務處呈校長核定後辦理外審，通過後再送校教評會審議後報部。	25	150,000	【本文 27】修訂各項獎補助辦法：鼓勵教師升等，提升師資結構。	

10	學生事務與輔導相關經費	比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理，用於社團活動	50	250,000	【本文 29】學輔工作重點規劃。補助學生辦理社團活動，增進互動並培養團隊精神。	
11	行政人員相關業務研習及進修	依照本校「職員進修辦法」、「行政人員研習辦法」辦理 (1)分配原則：依 100 年補助案，由執行單位人事室提出經費需求。 (2)審查機制：【進修】申請人檢具文件於每年 7 月 31 日前提出申請，經單位主管推薦簽請校長核定【研習】行政人員行前應事先經所經辦業務之單位主管簽辦推薦，並會簽人事室及會計室等相關單位，陳請校長核定後辦理。	16	120,000	【本文 29】辦理職員工訓練級研習，強化行政職能，提高行政效率。	
合 計					11,000,000	含自籌款 2,000,000

※本表請填列『全部』經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作…等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

第 3 次專責小組會議簽到表

開會時間：100 年 11 月 25 日

星期五 中午 12:00

開會地點：瑋琪樓 2 樓會議室

主 持 人：洪校長 久賢 洪久賢

記錄：洪淑貞

出席人員：

副校長兼學務長	<u>吳永昌</u>
副校長	<u>楊和發</u>
教務處	請假
總務處	<u>謝文昇</u>
研發處	<u>林 丹立</u>
資圖中心	<u>陳鴻進</u>
秘書室	<u>王振坤</u>
人事室	<u>林金昭</u>
會計室	<u>范志清</u>
營建科技系	<u>傅運成</u>
電子工程系	<u>高才華</u>
電腦與通訊系	<u>楊高強</u>
機械工程系	<u>林有強</u>
光電工程系	<u>陳合華</u>
企業管理系	<u>陳相如</u>
財務金融系	<u>謝和立</u>
國際企業系	<u>劉世英</u>
英語系/語言中心	<u>鍾例玲代</u>
餐旅管理系	<u>劉心強代</u>
休閒事業管理系	<u>白 凡</u>
資訊工程系	<u>張連偉</u>

不動產經營系	李連德
餐飲廚藝系	李連德
空間設計系	廖昭偉
通識中心	林樹豪
林樹豪 (營建系代表)	邱志敏代
陳明宏 (電子科代表)	陳明宏
曾憲威 (電通系代表)	曾憲威
邱進東 (機械系代表)	邱進東
葉世川 (光電系代表)	請假
黃秀鳳 (企管系代表)	黃秀鳳
楊富龍 (財金系代表)	楊富龍
謝麗玫 (國企系代表)	謝麗玫
黃文賢 (英語系代表)	請假
蕭漢良 (餐旅系代表)	蕭漢良代
吳嘉浚 (休閒系代表)	張添財
林世偉 (資工系代表)	林世偉
簡博秀 (不動產代表)	請假
李如君 (廚藝系代表)	李如君
蘇仁榮 (空設系代表)	蘇仁榮
高琦玲 (通識中心代表)	高琦玲
陳慧珠 (語言中心代表)	請假
課指組李連德組長	李連德
圖書館林麗惠館長	林麗惠
事務組林全信組長	林全信代
保管組張添財組長	張添財
人事室林若喬小姐	林若喬

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費第 4 次專責小組會議紀錄

開會時間：100 年 12 月 28(星期三) 中午：12 時整

開會地點：瑋琪樓二樓會議室

主持人：洪校長 久賢

記錄：洪淑貞

出(列)席人員：如簽到單

壹、主席致詞：

各位委員午安，今天審議的是 100 年度獎勵補助款的執行情形，我們先請業務單位做報告。

貳、業務報告

一、100 年度技專校院整體發展獎勵補助經費已全數執行完畢，非常感謝各單位的配合。本校 100 年度獎勵補助經費總計為新台幣 3,105 萬 7,380 元整(含自籌款 10%)。其中 73%支用於資本門為新台幣 2,258 萬 7,185 元整；27%支用於經常門為新台幣 847 萬 0,195 元整。

二、依 100 年度獎勵補助整體發展經費核配及申請要點規定：

各校應於次年 2 月 28 日前，將本獎勵補助經費使用情形(即執行清冊)、前一學年度之會計師查核報告、相關會議紀錄及修正後支用計畫書彙整書面報告乙份，經會簽內部專兼任稽核人員後始備文報部，俾便考核運用成效。會後將相關資料彙整後寄送教育部備查。

三、依本校整體發展經費規劃專責小組組織辦法規定，請各系科、通識中心及語言中心重新推舉 101 年度教師代表一人為選任委員，任期一年(101/01/01~101/12/31)，且不得為當年度內部專兼任稽核人員，並將紀錄留存備查。

參、討論事項

案由一：100 年度資本門經費執行成果案，提請審議。【提案單位：總務處】

說明：

一、100 年資本門經費支用原申請金額與實際核銷金額對照表。(請參閱附件一)

二、本年度資本門教學儀器設備項目變動對照表。(請參閱附件二)

(1)第二次會議所通過的變動項目部分，其會議紀錄(包括簽到單)、變更項目對照表及理由已存校備查。

(2)執行後與原申請規格、數量改變部分有：

依系科需求，提高採購規格：001-09、009-05、011-07、012-02、013-02、016-13 等 6 項。

依系科實際需求，減少採購數量：001-12、002-05、014-09 等 3 項。

將授權人數誤填入數量：002-05 等 1 項。

配合教學空間座位編排，減少數量：003-03 等 1 項。

依實際需求，採購所需設備：011-01、011-06、012-01 等 3 項。

填寫實際採購設備的規格：014-06、016-01、016-09~10、016-12 等 5 項。

主席：在執行資本門經費支用比例上，均有符合教育部的規定。另外，規格或數量部分也依系科需求去做部分微調，請各位委員審議。

決議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

案由二：100 年度經常門經費執行成果案，提請審議。【提案單位：人事室】

說 明：

- 一、100 年度經常門經費原報部規劃及實際執行情形對照表（含經常門經費支用項目、金額、比例表及獎勵補助件數）請參閱附件三。
- 二、100 年經常門總執行金額：獎勵補助款部份共執行 8,470,195 元，自籌款部份共執行 0 元，合計共 8,470,195 元。

主 席：謝謝林主任的說明，請各位委員審議。

決 議：經委員審議後，全數委員無異議通過。

肆、臨時動議：無

伍、散 會：12 點 40 分

附件一

100年度各單位資本門經費支用原申請金額與實際執行金額對照表

優先序	申請單位	分配金額	比例	實際執行金額	實際執行金額百分比	經費支用項目	獎補助款金額	比例	自籌款金額	比例
001	電子系	3,105,000	13.75%	3,614,425	16.00%	一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】）	\$ 16,483,581	83.40%	2,823,398	100.00%
002	資工系	3,047,000	13.49%	3,132,200	13.87%					
003	電通系	2,108,000	9.33%	2,939,280	13.01%					
004	光電系	1,652,000	7.31%	1,325,792	5.87%					
005	企管系	1,328,000	5.88%	973,525	4.31%					
006	國企系	111,000	0.49%	37,000	0.16%					
007	財金系	484,000	2.14%	323,720	1.43%					
008	應英系	1,086,000	4.81%	1,256,247	5.56%					
009	營建系	2,196,885	9.73%	2,311,440	10.23%					
010	不動產系	349,000	1.55%	261,028	1.16%					
011	餐旅系	1,097,000	4.86%	812,400	3.60%					
012	廚藝系	370,000	1.64%	272,824	1.21%					
013	休閒系	156,000	0.69%	140,000	0.62%					
014	機械系	1,759,000	7.79%	1,907,098	8.44%					
015	圖書期刊	3,310,000	14.65%	2,851,906	12.63%	二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費10%【不含自籌款金額】）	\$ 2,851,906	14.43%		
016	課指組	428,300	1.90%	428,300	1.90%	三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費2%【不含自籌款金額】）	\$ 428,300	2.17%		
總計		22,587,185	100%	22,587,185	100%		\$ 19,763,787	100%	2,823,398	100%

德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表															
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項	
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價			
001-00	電子工程系教學儀器設備		1	3, 105, 000			001-00	電子工程系教學儀器設備		1	3, 614, 425				
001-01	PCB設計軟體	大專院校區域中心 CADSTARD 11.0 Silver HS(50U) + S1 Verify(15U) + 3D(1U)授權	1式	660, 000	660, 000	電子系	001-01	PCB設計軟體	大專院校區域中心 CADSTARD 11.0 Silver HS(50U) + S1 Verify(15U) + 3D(1U)授權	1式	568, 000	568, 000			
001-02	彩色雷射印表機	A4含網路功能	1台	25, 000	25, 000	電子系	001-02	彩色雷射印表機	A4彩色. 內建10/100M高速乙太網路列印	1台	17, 000	17, 000			
001-03	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, LCD防刮螢幕19吋以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	45台	28, 000	1, 260, 000	電子系	001-03	個人電腦	Intel i3-550(3. 2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	45台	19, 408	873, 360			
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭							
001-04	ARM11 DMA-6410XP 教學平台	ARM11核心Samsung S3C6410 處理器, 支援 DVFS及3D 圖形硬體加速器, 提供WinCE 6.0 / Google Android 2.1 下各周邊介面的驅動程式	10套	40, 000	400, 000	電子系	001-04	ARM11 DMA-6410XP 教學平台	ARM11核心Samsung S3C6410 處理器, 支援 DVFS及3D 圖形硬體加速器附CMOS Sensor CCD. USB轉RS232. 教書與程式原始碼	10套	37, 000	370, 000			
001-05	BASIC Stamp綠能實習套件	綠能實習套件(涵蓋太陽能, 風力, 實驗), 綜合教學課本	2套	58, 000	116, 000	電子系	001-05	BASIC Stamp綠能實習套件	綠能實習套件(涵蓋太陽能, 風力, 實驗), 綜合教學課本. Parallax BS2微處理器介紹與應用組合包	2套	55, 000	110, 000			
001-06	綠色能源系統的遠端監控系統	遠端監控實習套件(包括無線網路, 行動感測網路, RF發射/接收等實驗模組), 感測器組合包	2套	85, 000	170, 000	電子系	001-06	綠色能源系統的遠端監控系統	遠端監控實習套件(包括無線網路, 行動感測網路, RF發射/接收等實驗模組), 感測器組合包	2套	77, 500	155, 000			
001-07	綠能應用與智慧型車輛教學模組	智慧型自走車, 綠能應用 StampPlot軟體, RFID學習套件與教學軟體	2套	60, 000	120, 000	電子系	001-07	綠能應用與智慧型車輛教學模組	智慧型自走車, 綠能應用 StampPlot軟體, RFID學習套件與教學軟體	2套	55, 000	110, 000			
001-08	智慧型綠能應用自走車	含定位系統、環境監控等、3G控制, 移動式綠能環保監控站	1套	300, 000	300, 000	電子系	001-08	智慧型綠能應用自走車	含定位系統、環境監控等、3G控制, 移動式綠能環保監控站	1套	270, 000	270, 000			
001-09	平板電腦	Android_2.2 以上系統、支援1080p 高解析影片與串流高畫質 Flash、512MB DDRII、10.1" (16:9) LED 背光面板、內建8GB 以上快閃磁碟	3台	18, 000	54, 000	電子系	001-09	平板電腦	Android_v3.0.1G DDRII. 10.1" 吋 LED 背光. 內建16G含電腦底座	3台	16, 667	50, 000		依系科需求, 提高採購規格	
							001-10	頻譜分析儀	3D動畫製作軟體科系授權含主程式. 轉檔軟體. 匯入軟體. 內容資料庫	1台	183, 000	183, 000	100.03.17專責小組會議通過的新增項目(附件七標條款)		

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
							001-11	FLAG-PSoC嵌入式微電腦控制發展系統	含PSoC發展系統基板.多點觸控感知模組.三軸加速器模組.溫濕度模組.藍芽無線傳輸模組.Flag Bootloader軟體.PSoC多功能展示系統	10套	25,000	250,000	新增項目：教學課程使用.籌設進階新課程PSoC設計與應用（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	
							001-12	USB虛擬邏輯分析儀	時序分析:250MHz.狀態分析:100MHz.頻寬:100MHz.通道:32CH.總記憶體:256K	23台	11,735	269,905	新增項目：配合技能檢定新試題（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	依系科實際需求，減少採購數量
							001-13	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	20台	19,408	388,160	100.10.27第2次專責小組會議審議通過的附件二標餘款	
								液晶螢幕	19吋寬螢幕含防刮.內建喇叭					
002-00	資訊工程系教學儀器設備		1	3,047,000			002-00	資訊工程系教學儀器設備		1	3,132,200			
002-01	個人電腦	雙核以上CPU、記憶體：2G以上、硬碟：500G以上、顯示卡512M以上、19吋以上LCD.含還原卡	50台	28,000	1,400,000	資工系	002-01	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	50台	19,408	970,400		
								液晶螢幕	19吋寬螢幕含防刮.內建喇叭					
002-02	Adobe Web Premium	中文教育版，含Flash, Dreamweaver, Photoshop, Acrobat	1式	560,000	560,000	資工系	002-02	Adobe Web Premium	Design Premium. CONC教育中文版授權18人.含Acrobat 9 Pro. Photoshop. InDesign. Illustrator. Dreamweaver. Fireworks. Flash Catalyst. Flash Pro	1式	558,000	558,000		
002-03	Quest-3D	Quest3D V4.X Educational Creatice. Quest3D V4.X Educational VR	1式	647,000	647,000	資工系	002-03	Quest-3D	Quest3D V4.X Education VR Edition 教育版. 授權15人	1式	510,000	510,000		
002-04	實境軟體	Unifeye Design	1式	200,000	200,000	資工系	002-04	實境軟體	Unifeye Design 2.X教育版	1式	170,000	170,000		
002-05	類比感應動畫應用模組	1.USB-microDig analog sensor interface類比感應器連接USB介面(由USB供電). 2. Turn sensor旋轉感應器. 3. Mounting Kit束帶	20套	12,000	240,000	資工系	002-05	類比感應動畫應用模組	授權15人. 支援1.USB-microDig analog sensor interface類比感應器連接USB介面(由USB供電). 2. Turn sensor旋轉感應	1式	190,000	190,000		1. 授權20人的軟體應填入規格裡，卻誤填成數量，因此更正為1式 2. 依系科實際需求，只需購買授權15人的軟體
							002-06	樂高NXT藍芽可程式機器人	機器人實驗室教育基本組(積木數431) 含軸加速器. 陀螺儀. 光感元件. 伺服步進馬達	30套	15,460	463,800	新增項目：擴充手機程式設備與嵌入式軟體實驗室設備（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	

德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表															
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項	
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價			
							002-07	iClone	3D動畫製作軟體科系授權含主程式、轉檔軟體、匯入軟體、內容資料庫	1式	270,000	270,000	新增項目：多媒體創意動畫設計、電腦繪圖與動畫等課程使用（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）		
003-00	電腦與通訊工程系教學儀器設備		1	2,108,000			003-00	電腦與通訊工程系教學儀器設備		1	2,939,280				
003-01	數位儲存示波器	60MHz以上	2台	35,000	70,000	電通系	003-01	數位儲存示波器	通道:2/頻寬：60MHz/每一通道取樣率（GS/s）:1GS/s/觸發類型:邊緣、脈衝、視訊	2台	32,000	64,000			
003-02	邏輯分析儀	16ch 100MHz	2台	14,000	28,000	電通系	003-02	邏輯分析儀	16ch.取樣頻率:內部200Mhz外部100Mhz.記憶深度:2K-128K.具IIC、UART、SPI等基本串列訊號分析功能	2台	10,000	20,000			
003-03	廣播教學系統	學生盒56點、教師控制台1式	1式	80,000	80,000	電通系	003-03	廣播教學系統	學生盒50點、教師控制台1式	1式	62,000	62,000		配合教學空間座位編排，只能安裝50點	
003-04	個人電腦	雙核心以上，記憶體2G以上，LCD防刮螢幕19吋以上，獨立顯示卡512M以上，硬碟500G以上含還原卡	60台	28,000	1,680,000	電通系	003-04	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	60台	19,408	1,164,480			
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮、內建喇叭							
003-05	高階伺服器	1.Ouad-Core Intel Xeon 2. 4GHz二顆 2. Linux Server作業系統 3. SAS硬碟	1台	250,000	250,000	電通系	003-05	高階伺服器	Ouad-Core Intel Xeon 2. 4GHz二顆. Linux Server作業系統. 2.5" 600GB SAS 10K RPM硬碟4顆. 16GB. 870W電源供應器2個	1台	128,000	128,000			
							003-06	CS5 Adobe Design Premium	Photoshop CS5.1專業版 .Illustrator CS5. InDesignCS5. 5.Flash Catalyst CS5. 5Flash Professional CS5. 5Dreamweaver CS5. 5Fireworks CS5. Acrobat 10 Professional. 中文版教育授權. 可安裝於105台電腦，同時上線數為35人	1式	1,085,000	1,085,000	100.03.17專責小組會議通過的新增項目（附件七標餘款）		

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
							003-07	ZigBee無線網路感測 發展實驗器	TI CC2430/31模擬器. 無線網 路分析儀. ZigBee韌體發展平 台*2. 感測器採集信號板 *2. 2.4G高頻模組*6. CC2431移 動定位模組*2. 監控軟體	14套	29,700	415,800	新增項目：無線感測 教學用（100.10.27第 2次專責小組會議審議 通過）	
004-00	光電工程系教學儀器設備		1	1,652,000			004-00	光電工程系教學儀器設備			1	1,325,792		
004-01	個人電腦	雙核以上；RAM 2G以上；DVD 光碟機；500G以上. 顯示卡. 19 吋以上LCD. 還原卡	24台	28,000	672,000	光電系	004-01	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	24台	19,408	465,792		
								液晶螢幕	19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭					
004-02	光纖教學實驗組	FIS HR Power Meter Kit Version Hand Polish Pad Black 5.75" Miller KS-1 Kevlar Shear	10套	98,000	980,000	光電系	004-02	光纖教學實驗組	FIS HR Power Meter Kit Version Hand Polish Pad Black 5.75" Miller KS-1 Kevlar Shear(含教材. 備用零件包)	10套	86,000	860,000		
005-00	企業管理系教學儀器設備		1	1,328,000			005-00	企業管理系教學儀器設備			1	973,525		
005-01	Fancy Designer虛擬 實境設計軟體	教育網路版. 32套授權	1式	480,000	480,000	企管系	005-01	Fancy Designer虛擬 實境設計軟體	教育網路版. 32套授權. 企業中 文版v2.2軟體	1式	450,000	450,000		
005-02	個人電腦	雙核以上；RAM 2G以上；DVD 光碟機；500G以上. 顯示卡. 19 吋LCD以上. 還原卡	25台	28,000	700,000	企管系	005-02	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/還原卡	25台	18,261	456,525		
								液晶螢幕	19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭					
005-03	彩色雷射印表機	A3網路型	1台	78,000	78,000	企管系	005-03	彩色雷射印表機	A3彩色. 內建10/100/1000M高 速乙太網路列印含500頁紙匣	1台	67,000	67,000		
005-04	單槍投影機	2000流明以上	2台	35,000	70,000	企管系	005-04	單槍投影機					系科資源共享，暫不 購買（100.10.27第2 次專責小組會議審議 通過）	
006-00	國際企業系教學儀器設備		1	111,000			006-00	國際企業系教學儀器設備			1	37,000		
006-01	多功能事務機	具備傳真、影印、掃描與列印 功能	1台	15,000	15,000	國企系	006-01	多功能事務機	具備傳真、影印、掃描與列印 功能. 黑白. 內建USB、	1台	17,000	17,000		
006-02	電動銀幕	120吋以上	2幅	13,000	26,000	國企系	006-02	電動銀幕	120吋（席白）	2幅	10,000	20,000		
006-03	單槍投影機	2000流明以上	2台	35,000	70,000	國企系	006-03	單槍投影機					系科資源共享，暫不 購買（100.10.27第2 次專責小組會議審議 通過）	
007-00	財務金融系教學儀器設備		1	484,000			007-00	財務金融系教學儀器設備			1	323,720		

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表															
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項	
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價			
007-01	液晶電視	42吋	8台	48,000	384,000	財金系	007-01	液晶電視	42吋	8台	32,500	260,000			
007-02	個人電腦	500G硬碟, 2G RAM以上, 含燒錄機, 19吋螢幕以上	2台	28,000	56,000	財金系	007-02	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW	2台	16,860	33,720			
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭							
007-03	多埠顯示卡	支援多輸出、電視牆功能	2張	22,000	44,000	財金系	007-03	多埠顯示卡	支援4輸出. 電視牆功能	2張	15,000	30,000			
008-00	應用英語系教學儀器設備		1	1,086,000			008-00	應用英語系教學儀器設備		1	1,256,247				
008-01	個人電腦	500G硬碟, 2G RAM以上, 含燒錄機, 19吋螢幕以上	27台	28,000	756,000	應英系	008-01	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/還原卡	27台	18,261	493,047			
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭							
008-02	語言教學軟體	語言學習資料庫	1式	200,000	200,000	應英系	008-02	語言教學軟體	LiveABC/CNN英語學習資源網各50單元 (詳如附件)	1式	180,000	180,000			
008-03	e化講桌	含控制主機. 電磁鎖. 講桌網路環境控制程式. 鵝頸式麥克風. 附顯示型讀卡機. 擴大機與喇叭設備	2台	65,000	130,000	應英系	008-03	e化講桌	含環控介面. 感應卡機及校徽製作 (含HUB). 鵝頸麥克風. 雙頻無線麥克風 (UR-8816)	2台	49,000	98,000			
							008-04	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	25台	19,408	485,200	100.03.17專責小組會議通過的新增項目 (附件七標餘款)		
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭							
009-00	營建科技系教學儀器設備		1	2,196,885			009-00	營建科技系教學儀器設備		1	2,311,440				
009-01	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, LCD防刮螢幕19吋以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	55台	28,000	1,540,000	營建系	009-01	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G/還原卡	55台	19,408	1,067,440			
						液晶螢幕		19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭							
009-02	繪圖機	A1(含網路卡)	1台	100,000	100,000	營建系	009-02	繪圖機	A1 (含網路卡) 熱感應式噴墨列印. 列印解析度 2400 x 1200. 含腳架. 置紙槽. 裁刀	1台	82,000	82,000			
009-03	不斷電系統	5KVA	1台	66,885	66,885	營建系	009-03	不斷電系統					配合課程調整, 暫不購買 (100.10.27第2次專責小組會議審議通過)		
009-04	廣播教學系統	學生盒55點、教師控制台1式	1式	80,000	80,000	營建系	009-04	廣播教學系統	學生盒55點、教師控制台1式	1式	67,000	67,000			

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
009-05	烘箱	內徑長150cm高120cm深 65cm	1台	150,000	150,000	營建系	009-05	烘箱	內部尺寸:W160*H140*D80cm. 溫度範圍:常溫~200℃. 內分8層. 雙門式	1台	115,000	115,000		依系科需求,提高採購規格
009-06	烘箱	內容積45x40x40cm以上	1台	35,000	35,000	營建系	009-06	烘箱	內部尺寸:W45*H40*D40cm. 溫度範圍:常溫~200℃	1台	25,000	25,000		
009-07	點荷重試驗機	(岩石強度)符合ASTM D5731	1台	180,000	180,000	營建系	009-07	點荷重試驗機	(岩石強度)符合ASTM D5731. 荷重範圍:0~60KN, LCD顯示. 解析度:32000div精度:±1%. 試體直徑可達102mm	1台	130,000	130,000		
009-08	環境監測用甲醛(HCHO)偵測器	量測範圍:0.01-0.3PPM	1台	45,000	45,000	營建系	009-08	環境監測用甲醛(HCHO)偵測器					配合課程調整,暫不購買(100.10.27第2次專責小組會議審議通過)	
						營建系	009-09	Autodesk Education Suite Package建築包	網路版30人. 內附12種軟體	1式	825,000	825,000	新增項目:支援「土木製圖」、「電腦輔助建築製圖」、「3D電腦輔助設計」等課程(100.10.27第2次專責小組會議審議通過)	
010-00	不動產經營系教學儀器設備		1	349,000			010-00	不動產經營系教學儀器設備		1	261,028			
010-01	個人電腦	雙核以上、2G記憶體以上、硬碟機、DVD燒錄機、500G. 19吋螢幕以上	4台	28,000	112,000	不動產系	010-01	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯 5450 1G	4台	18,007	72,028		
								液晶螢幕	19吋寬螢幕含防刮. 內建喇叭					
010-02	王代書軟體	實用版	1套	15,000	15,000	不動產系	010-02	王代書軟體	實用版. 內含key-pro保護器	1套	15,000	15,000		
010-03	新世茂房仲商務系統	單機專業版	1套	30,000	30,000	不動產系	010-03	新世茂房仲商務系統	單機專業版(冒泡大師)	1套	30,000	30,000		
010-04	單槍投影機	2000流明以上	4台	35,000	140,000	不動產系	010-04	單槍投影機	3200 Ansi 流明. XGA (1024 x 768)	4台	26,000	104,000		
010-05	電動銀幕	120吋以上	4幅	13,000	52,000	不動產系	010-05	電動銀幕	120吋. 席白	4幅	10,000	40,000		
011-00	餐旅管理系教學儀器設備		1	1,097,000			011-00	餐旅管理系教學儀器設備		1	812,400			
011-01	餐飲服務現場保溫Carving車	豪華保溫工作檯現場服務牛車 長1320mm×寬820mm×高1000mm 保溫燈800W 電源110V	2台	70,000	140,000	餐旅系	011-01	餐飲服務現場保溫Carving車	1200*650*1685MM. 附兩盞保溫燈. 砧板可分切牛肉	2台	57,000	114,000		依系科實際需求,採購所需設備
011-02	客房服務車	新型耐重客房服務車大型	6台	35,000	210,000	餐旅系	011-02	客房服務車	可載重1000公斤. 152.4*56*127CM	6台	23,000	138,000		

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
011-03	L型行李車	97*63*115	3台	28,000	84,000	餐旅系	011-03	L型行李車	97*63*115cm.可承載120kg	3台	13,000	39,000		
011-04	烏籠行李車	110*63*198	2台	45,000	90,000	餐旅系	011-04	烏籠行李車	110*63*198cm.可承載280kg	2台	24,200	48,400		
011-05	無線擴音機	輸出功率 70W(rms)/4Ω.含CD 放音座 USB電源供應內建 12V/4.5AH充電式電池兩只， 智慧型充電裝置及100-240V AC交換式電源供應器	1台	29,000	29,000	餐旅系	011-05	無線擴音機	輸出功率 70W(rms)/4Ω.含CD 放音座 USB電源供應內建 12V/4.5AH充電式電池兩只， 智慧型充電裝置及100-240V AC交換式電源供應器	1台	25,000	25,000		
011-06	萬能蒸烤箱	12盤(mm): 847(w) x 771(d) x 1017(h)	1台	400,000	400,000	餐旅系	011-06	萬能蒸烤箱	6盤(mm):847*770*757	1台	328,000	328,000		依系科實際需求，採購 所需設備
011-07	熱鍋台	內鍋規格:長53cm 寬33cm .高 6cm	12台	12,000	144,000	餐旅系	011-07	熱鍋台	鍋內規格:67*48*42.5.燒酒精 方式.半折蓋式	12台	10,000	120,000		依系科需求，提高採購 規格
012-00	餐飲廚藝系教學儀器設備		1	370,000			012-00	餐飲廚藝系教學儀器設備		1	272,824			
012-01	急速冷凍冰箱	雙層、一層急速冷凍(-40℃) 另一層急速冷藏(-5℃)，有液 晶刻度	1台	200,000	200,000	廚藝系	012-01	急速冷凍冰箱	雙層、一層冷凍(-25℃).另一 層急速冷凍(- 40℃)100*110*235cm	1台	152,000	152,000		依系科實際需求，採購 所需設備
012-02	刨片機	38.5x35.5x36.0cm 110V(50/60Hz).厚度調整 0-12mm.	2台	85,000	170,000	廚藝系	012-02	刨片機	50*50*47cm.110V. 厚度調 整:0-13mm	2台	19,000	38,000		依系科需求，提高採購 規格
							012-03	電動製麵機	45*43*48.1/2HP附1組不銹鋼 圓刀2.5mm	1台	50,000	50,000	新增項目：支援西餐 烹調課程使用（ 100.10.27第2次專責 小組會議審議通過）	
							012-04	拉糖灯	L410P330*H360mm.1000W含拉 糖機.拉糖用吹氣幫浦.銅鍋	1台	32,824	32,824	100.11.27第2次專責 小組會議審議通過的 附件二標餘款	
013-00	休閒事業管理系教學儀器設備		1	156,000			013-00	休閒事業管理系教學儀器設備		1	140,000			
013-01	低空探索-魔毯	可移動式.南方松製.大型 200cm*320cm	1式	70,000	70,000	休閒系	013-01	低空探索-魔毯	可移動式.南方松製.大型原本 面板200cm*320cm*17.8cm.原 木底座（180*14*14*1 50*14*14*3）	1式	51,000	51,000		
013-02	低空探險-搶渡洪流	移動式80cm*80cm*3座	1式	28,000	28,000	休閒系	013-02	低空探險-搶渡洪流	移動式平台 84*84*3.8cm*2.60*60*3.8*1. 橫渡松木板	1式	23,000	23,000		依系科需求，提高採購 規格

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
013-03	低空探險-心手相連	可移動式, 南方松製	1式	28,000	28,000	休閒系	013-03	低空探險-心手相連	可移動式, 多用途鋁製平衡桿2米長4支, 凹槽底座*8	1式	23,000	23,000		
013-04	低空探險-魔術方塊	1、原木板材*1塊:150 cm*18 cm*3.5 cm ~4 cm2、不鏽鋼棍*1支:直徑5 cm*150 cm3、45 cm立方木箱*2個:1個=原木角材45 cm*9 cm*9 cm*10塊4、玻纖桿腳搭*1組:玻纖桿5、設施材質:美國南方松	1式	18,000	18,000	休閒系	013-04	低空探險-魔術方塊	1、原木板材*1塊:150cm*18cm*3.5cm ~4cm2、不鏽鋼棍*1支:直徑5cm*150cm3、45cm立方木箱*2個:1個=原木角材45cm*9cm*9cm*10塊 4、鋁合金製1組, 設施材質:美國南方松	1式	24,700	24,700		
013-05	低空探險-叢林漫步	1、原木凹型槽*8個:35 cm *14 cm *14 cm *8個(凹槽開口25mm) 2、原木連接板*4塊:243 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊, 243 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊, 303 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊, 364 cm *18 cm *3.5 cm ~4cm*1塊 3、設施材質:美國南方松	1式	12,000	12,000	休閒系	013-05	低空探險-叢林漫步	1、原木凹型槽*8個:35cm*14cm*14cm(凹槽開口3.8mm~4.1mm) 2、原木連接板*4塊:243cm*18cm*3.5cm~4cm*2塊, 303cm*18cm*3.5cm~4cm*1塊, 364cm*18cm*3.5cm~4cm*1塊 3、設施材質:美國南方松	1式	18,300	18,300		
014-00	機械工程系教學儀器設備		1	1,759,000			014-00	機械工程系教學儀器設備		1	1,907,098			
014-01	桌上型立體快速列印成型機	成型空間:160 * 210 * 135 mm	1台	300,000	300,000	機械系	014-01	桌上型立體快速列印成型機	成型空間:160*210*135mm含幾何圖檔輸出設備和格式轉換軟體, 材料乾燥儲存設備	1台	265,000	265,000		
014-02	逆向三次元量測臂	量測範圍 1,270 mm	1台	260,000	260,000	機械系	014-02	逆向三次元量測臂	量測範圍:1270mm, 5軸旋轉, 精度:±0.23mm, 掃描速度:1000points/sec	1台	245,000	245,000		
014-03	電子式游標卡尺	150 mm含訊號擷取裝置	1只	28,000	28,000	機械系	014-03	電子式游標卡尺	6"*150/0.01mm含訊號擷取裝置, SPC連接線2M*1, 腳踏開關*1	1只	23,090	23,090		
014-04	訊號量測模組	四通道DAQ資料擷取卡	1個	65,000	65,000	機械系	014-04	訊號量測模組	四通道DAQ資料擷取卡、±5 V、每通道 51.2 kS/s 取樣率、24 位元 1EPE	1個	62,000	62,000		
014-05	個人電腦	雙核心以上, 記憶體2G以上, 獨立顯示卡512M以上, 硬碟500G以上含還原卡	26台	21,000	546,000	機械系	014-05	個人電腦	Intel i3-550(3.2GHz)/4G RAM/500G HDD/DVD-RW/獨顯5450 1G/還原卡	26台	15,508	403,208		

德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表															
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項	
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價			
014-06	管路摩擦實驗設備	1,530*640*1,200mm	1台	560,000	560,000	機械系	014-06	管路摩擦實驗設備	Nett dimension:2.5m*1.9m*1m. Packed dimensions and weight:5m³ and 328 kg	1台	480,000	480,000		填寫實際採購設備的規格	
							014-07	桌上型CNC銑床	300nn*300mm. 6000-24000RMP. 800W風冷主軸. DSP Controller控制器. 220V-50HZor110V-60HZ	2台	120,000	240,000	100.03.17專責小組會議通過的新增項目（附件七標條款）		
							014-08	電腦模擬PLC軟體	授權26人	1套	52,000	52,000	100.03.17專責小組會議通過的新增項目（附件七標條款）		
							014-09	類比式PLC可程式控制器	16DI輸入點/16DO輸出點. 4AI類比輸入/2AO類比輸出. 程式控制器傳輸線	9台	15,200	136,800	100.03.17專責小組會議通過的新增項目（附件七標條款）	依系科實際需求，減少採購數量	
015-00	圖書館教學儀器設備		1	3,310,000			015-00	圖書館教學儀器設備		1	2,851,906				
015-01	西文圖書		1批	630,000	630,000	圖書館	015-01	西文圖書	詳如清冊	1批	585,000	585,000			
015-02	中文圖書		1批	820,000	820,000	圖書館	015-02	中文圖書	詳如清冊	1批	816,000	816,000			
015-03	期刊		1批	1,360,000	1,360,000	圖書館	015-03	期刊（西文）	詳如附件	1批	513,000	513,000			
								期刊（中文）	詳如附件	1批	307,906	307,906			
015-04	視聽資料		1批	500,000	500,000	圖書館	015-04	視聽資料	詳如附件	1批	630,000	630,000			
016-00	訓輔經費相關設備		1	428,300			016-00	訓輔經費相關設備		1	428,300				
016-01	主喇叭	15吋3音路	1對	47,500	47,500	課指組	016-01	主喇叭	15吋2音路. 600W	2對	32,350	64,700	增加設備數量，符合學生社團需求（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	填寫實際採購設備的規格	
016-02	擴大機	二音路功率擴大機，	1台	13,000	13,000	課指組	016-02	擴大機	二音路功率擴大機. 500Wx2. 頻率響應：20-30KHZ。	1台	17,500	17,500			
016-03	雙頻無線麥克風	雙頻道。頻率響應：80Hz~18KHz。	2組	18,000	36,000	課指組	016-03	雙頻無線麥克風	內建雙頻接收模組含2隻手握式麥克風。頻率響應：80Hz~18KHz。	2組	13,500	27,000			
016-04	機櫃	1. 可放置各類器材，單位15U(含)以上。2. 附前後門及承板、活動輪等。	2組	18,000	36,000	課指組	016-04	機櫃	可放置各類器材/附前後門及承板、活動輪	2組	11,500	23,000			

附件二 德霖技術學院100年度資本門教學儀器設備項目變動對照表														
優先序	執行前						優先序	執行後					第二次專責小組 會後說明事項	第四次專責小組會 議說明事項
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		項目名稱	規格	數量	單 價	總 價		
016-05	15吋塑質喇叭	二音路全音域喇叭。	1對	29,600	29,600	課指組	016-05	15吋塑質喇叭	二音路全音域喇叭。	2對	30,000	60,000	增加設備數量，符合學生社團需求（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	
016-06	12吋塑製喇叭	二音路全音域喇叭。	1對	21,000	21,000	課指組	016-06	12吋塑製喇叭	二音路全音域喇叭。	1對	21,000	21,000		
016-07	有線Mic	演唱用麥克風（2支1組）	1組	13,500	13,500	課指組	016-07	有線Mic	演唱用麥克風（2支1組）	1組	13,500	13,500		
016-08	無線Mic	演唱兼主持麥克風（2支1組）	1組	15,500	15,500	課指組	016-08	無線Mic	UHF 內建雙頻接收模組含2隻手握式麥克風 620-934MHz 演唱兼主持麥克風（2支1組）	2組	14,500	29,000	增加設備數量，符合學生社團需求（100.10.27第2次專責小組會議審議通過）	
016-09	浮桌	約60*60公分	1張	40,000	40,000	課指組	016-09	浮桌	長33*寬45*高83.5cm	1張	29,000	29,000		填寫實際採購設備的規格
016-10	擴大機	功率2500W	2台	20,000	40,000	課指組	016-10	擴大機	頻帶寬度：20-20KHz 功率2000W	2台	19,800	39,600		填寫實際採購設備的規格
016-11	監聽喇叭	功率400W（2個1組）	1組	22,000	22,000	課指組	016-11	監聽喇叭	功率400W（2個1組）兩音路全音域喇叭	1組	22,000	22,000		
016-12	喇叭	功率800W（2個1組）	2組	18,000	36,000	課指組	016-12	喇叭	12吋2音路功率500W（2個1組）	2組	18,000	36,000		填寫實際採購設備的規格
016-13	鋼構置物架	深45~50*長630*高180公分；5層平面式棚架	1組	28,200	28,200	課指組	016-13	鋼構置物架	W90*D45*H180*3/W120*D45*H180*3. 四層5片板	1組	19,000	19,000		依實際需求，提高採購規格
016-14	爵士鼓組	1. 五 顆 鼓（14"*5.5"、12"*10"、13"*11"、16"*16"、22"*16"）含套鈸（14"Hi-Hat*1組，16"Crash、20"Ride各1片）	1套	50,000	50,000	課指組	016-14	爵士鼓組	1. 五顆鼓（14"*5.5"、12"*10"、13"*11"、16"*16"、22"*16"）含套鈸（14"Hi-Hat*1組，16"Crash、20"Ride各1片） 附鼓棒/鼓椅/銅鈸直架/銅鈸斜架/小鼓腳架/Hi-hat腳架	1套	27,000	27,000		
	合計			22,587,185				合計			22,587,185			

德霖技術學院 100 年度經常門經費規劃及執行情形對照表

項目		獎補助款					自籌款【原規劃及實際執行均無自籌款】				
		原規劃金額/比例		實際執行金額/比例/獎（補）助件數			原規劃金額/比例		實際執行金額/比例/獎（補）助件數		
		金額(元)	比例	金額(元)	比例	件數	金額(元)	比例	金額(元)	比例	件數
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$	1,500,000	17.71%	985,643	11.64%	99	0	0%	0	0%	0
	研習 \$	590,195	6.97%	572,640	6.76%	81	0	0%	0	0%	0
	進修 \$	340,000	4.01%	217,294	2.57%	12	0	0%	0	0%	0
	著作 \$	1,400,000	16.53%	1,803,360	21.29%	295	0	0%	0	0%	0
	升等送審 \$	150,000	1.77%	99,000	1.17%	17	0	0%	0	0%	0
	改進教學 \$	720,000	8.5%	859,600	10.15%	176	0	0%	0	0%	0
	編纂教材 \$	200,000	2.36%	108,000	1.28%	21	0	0%	0	0%	0
	製作教具 \$	100,000	1.18%	47,200	0.56%	9	0	0%	0	0%	0
	合計 \$	5,000,195	59.03%	4,692,737	55.40%	710	\$ 0	0%	\$ 0	0%	0
二、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】）		\$ 120,000	1.42%	49,953	0.59%	11	\$ 0	0%	0	0%	0
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】）		\$ 240,000	2.83%	240,000	2.83%	17	\$ 0	0%	0	0%	0
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）		\$ 0	0%	\$ 0	0%	0	\$ 0	0%	\$ 0	0%	0
五、其他		\$ 0	0%	\$ 0	0%	0	\$ 0	0%	\$ 0	0%	0
六、新聘教師薪資		\$ 3,110,000	36.72%	3,487,505	41.17%	11	\$ 0	0%	\$ 0	0%	8
七、現有教師薪資		\$ 0	0%	\$ 0	0%	0	\$ 0	0%	\$ 0	0%	0
總計		\$ 8,470,195	100%	\$ 8,470,195	100%	749	\$ 0	0%	0	0%	0

德霖技術學院 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

第 4 次專責小組會議簽到表

開會時間：100 年 12 月 28 日

星期三 中午 12:00

開會地點：瑋琪樓 2 樓會議室

主 持 人：洪校長 久賢 洪久賢

記 錄：洪淑貞

出席人員：

副校長兼學務長	<u>譚心亭</u>
副校長	<u>楊和鈴</u>
教務處	<u>甘以芳</u>
總務處	<u>謝文冠</u>
研發處	請假
資圖中心	<u>陳江亭</u>
秘書室	<u>吳耀坤</u>
人事室	<u>林意仁</u>
會計室	<u>李雅琳</u>
營建科技系	<u>李國成</u>
電子工程系	<u>唐才華</u>
電腦與通訊系	<u>曾惠威</u>
機械工程系	<u>林有裕</u>
光電工程系	<u>陳銘銘</u> (代)
企業管理系	<u>陳相如</u>
財務金融系	<u>張佳麗</u> (代)
國際企業系	<u>劉國銘</u>
英語系/語言中心	<u>楊淑芬</u>
餐旅管理系	<u>王淑芬</u>
休閒事業管理系	<u>王淑芬</u>
資訊工程系	請假

不動產經營系	張進財
餐飲廚藝系	諸假
空間設計系	洪昭輝 洪昭輝
通識中心	林樹豪
林樹豪 (營建系代表)	17 117 87
陳明宏 (電子科代表)	陳明宏
曾憲威 (電通系代表)	曾憲威
邱進東 (機械系代表)	諸假
葉世川 (光電系代表)	葉世川
黃秀鳳 (企管系代表)	黃秀鳳
楊富龍 (財金系代表)	楊富龍
謝麗玫 (國企系代表)	謝麗玫
黃文賢 (英語系代表)	黃文賢
蕭漢良 (餐旅系代表)	蕭漢良
吳嘉浚 (休閒系代表)	黃仁良 (代)
林世偉 (資工系代表)	林世偉
簡博秀 (不動產代表)	諸假
李如君 (廚藝系代表)	李如君
蘇仁榮 (空設系代表)	蘇仁榮
高琦玲 (通識中心代表)	高琦玲
陳慧珠 (語言中心代表)	陳慧珠
課指組李建德組長	黃秋鳳 (代)
圖書館林麗惠館長	林麗惠
事務組林全信組長	林全信
保管組張添財組長	張添財
人事室林若喬小姐	林若喬