

貳、108 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (本表不包含學校自籌經費與調升教師學術研究加給補助經費)

(單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			成效/目標			使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/C*100%)	
		名稱	內容	對照頁碼	預期	實際 (請註明達成之百分比)	1.未達預期成效之原因分析 2.具體改善機制	原規劃	實際支用			
									經常門	資本門		合計(B)
教學	S104. 校園資源 (資產及數位化) 整合與應用 S205. 教學設備及數位化教學環境建置	教學設備	雲端校園建置及擴充	33	量化： ● 更新有線或無線網路設備至少3部。 ● 購置網路流量監控軟體1套。 ● 辦理資訊教育訓練至少2場。 ● 租賃一年期全校授權微軟作業系統及OFFICE軟體各1套。 質化： ● 提升教學成果、便利同步遠距教學、演講、或推廣教育使用並維持資訊服務妥善率。 ● 提升數位教學技能、進而強化資安及個資保護觀念。	量化： ● 更新5部無線網路設備及2部有線網路設備。 ● 購置1套網路流量監控軟體。 ● 辦理2場次資訊教育訓練。 ● 租賃一年期全校授權微軟作業系統及OFFICE軟體各1套。 ● 購置一台網路儲存伺服器。 質化： ● 提升教學成果、便利同步遠距教學、演講、或推廣教育使用並維持資訊服務妥善率。 ● 提升數位教學技能、進而強化資安及個資保護觀念。 ● 提升數位教學教材存放容量。 (達成率 100%)	無	168.3544	122.8913	25.9510	148.8423	18.45%
		教學空間及專業教室設備擴充	33 34	量化： ● 更新5間教室E化講桌電腦設備。 ● 配合教室教學需求，購置節能型相關設備等至少2組。 質化： ● 強化專業教室設備；增廣學生實務與理論知能；提升實務操作專長學習成效。 ● 引進節能及相關設備等，提升學生學習成效。	量化： ● 已更新5間教室E化講桌電腦設備。 ● 配合教室教學需求，建置4套節能空調設備，省電效能一級，有效降低電力消耗。 ● 購置樂高機器人2組 ● 購置無人機套件組6組 ● 增購4部電腦以輔助電腦教室教學研究之用。 ● 增購教學及專業教室設備，包含可程式化無人機套件組、現金流遊戲、掌上型雷雕機、3D列印機、空拍機、定溫電熱水瓶、近用視標卡夾、馬篤氏斜位測量儀、數位高畫質攝影機、無線收音麥克風等共10項 質化： ● 強化專業教室設備；增廣學生實務與理論知能；提升實務操作專長學習成效。 ● 引進節能及相關設備等，提昇校園節能效益，達成率100%。 ● 學生參加校外競賽，獲獎項目如下：亞洲智慧型機器人大賽「自走車障礙挑戰賽」高中職Mbot組「亞軍」、「機器人聲東擊西」高中職EV3組「冠軍」、「機器人聲東擊西」高中職Mbot組「冠軍」及「亞軍」、「自走車循跡」高中職EV3組「冠軍」、「亞軍」及「季軍」、「自走車障礙挑戰賽」高中職EV3組「冠軍」及「亞軍」。 (達成率 100%)	無	42.5000	19.9333	48.0642	67.9975	8.43%	

貳、108 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (本表不包含學校自籌經費與調升教師學術研究加給補助經費)

(單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			成效/目標			使用獎勵、補助經費				使用獎勵、補助經費之比率 (B/C*100%)
		名稱	內容	對照頁碼	預期	實際 (請註明達成之百分比)	1.未達預期成效之原因分析 2.具體改善機制	原規劃	實際支用			
									經常門	資本門	合計(B)	
		充實圖書資訊軟硬體資源	擴充館藏，改進閱讀空間，提昇學習意願	34 35	量化： ● 購置500冊以上圖書數位館藏。 ● 持續改善視聽區及閱讀區環境。 ● 全校平均圖書借閱數達4冊/人。 質化： ● 提供全校師生豐富的數位館藏，便利全校師生隨時隨地可閱讀，養成閱讀習慣。 ● 改善閱讀區設備，提高全校師生進館使用意願。	量化： ● 增加1520冊電子書。 ● 購置1組電子書壁掛架(含美化牆) ● 全校平均圖書借閱數達4.2冊/人。 質化： ● 提供全校師生豐富的數位館藏，便利全校師生隨時隨地可閱讀，養成閱讀習慣。 ● 改善閱讀區設備，提高全校師生進館使用意願。 (達成率100%)	無	35.3648	0	35.0000	35.0000	4.34%
教學	S201. 推動校基本素養及本位課程(通識教育)與系(科)教育目標、核心能力之整合 S202. 推動校特色課程與成效展現，強化跨領域與深化社區學習，規劃與建置多元學習評量 S204. 推動非正式、潛在課程與成果展現之運作機制與成效 S206. 協助教師專業能力成長，加強教師專業成長歷程展現	提昇師資及教學成效	改善師資結構	36	量化： ● 新聘二年內1-2位教師使用該經費。 質化： ● 積極遴聘助理教授以上教師，提升教學品質，並活化學校師資結構。	量化： ● 新聘二年內1位教師使用該經費。 質化： ● 積極遴聘助理教授以上教師，提升教學品質，並活化學校師資結構。 (達成率100%)	無	69.8727	69.8727	0	69.8727	8.66%
			強化教學成效含改進教學、編纂教材、製作教具	36	量化： ● 改進教學計畫案28件。(北9系科、南2系) ● 獎勵優良教師6名 質化： ● 提升教學品質成效，增進學生專業及就業競爭力。 ● 強化系科特色改善教學。	量化： ● 達成改進教學計畫案28件。(北9系科、南2系) ● 107學年度獎勵優良教學教師共計有4位。 質化： ● 提升教學品質成效，增進學生專業及就業競爭力。 ● 強化系科特色改善教學。 (達成率100%)	依照本校優良教師獎勵辦法獲獎人不得超過當年專任教師百分之三，本校108年度教師人數為122人，因此獲獎人數不得超過4人，已達成預期成效數值百分之67。本校選拔優良教師機制除依據優良教師獎勵辦法外，並經由遴選委員會審查，充分討論後投票遴選之。	87.3209	87.3151	0	87.3151	10.82%
研究	S501. 加強師生學術研究及服務成果展現，提升教師實務與研究並進之雙軌能力	提昇教師研究能量	鼓勵教師提昇自我能力，含補助教師研習、進修、著作、研究計畫等	37	量化： ● 專題研究計畫補助案6件。 質化： ● 鼓勵教師精進自我研究及教學能量。	量化： ● 達成專題研究計畫補助案6件。 質化： ● 鼓勵教師精進自我研究及教學能量。 (達成率100%)	無	17.9000	17.9000	0	17.9000	2.22%
			辦理研討會，提供學術交流空間	37	量化： ● 辦理學術倫理研習會，協助師生辨識及防範掠奪性期刊相關會議、專題研究撰寫共4場。 質化： ● 鼓勵教師精進自我研究及教學能量。	量化： ● 已辦理學術倫理研習會，協助師生辨識及防範掠奪性期刊相關會議、專題研究撰寫共4場。 質化： ● 鼓勵教師精進自我研究及教學能量。 (達成率100%)	無	2.0000	2.0000	0	2.0000	0.25%

貳、108 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (本表不包含學校自籌經費與調升教師學術研究加給補助經費)

(單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			成效/目標			使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/C*100%)	
		名稱	內容	對照頁碼	預期	實際 (請註明達成之百分比)	1.未達預期成效之原因分析 2.具體改善機制	原規劃	實際支出			
									經常門	資本門		合計(B)
			圖書期刊及教學媒體	37 38	量化： ● 訂購1000冊以上館藏。 ● 全校平均圖書借閱數達4冊/人。 ● 質化： 1. 提供豐富的館藏。 2. 便利全校師生教學研究使用。	量化： ● 增加841冊中文圖書、152部視聽資料、40冊教科書。 ● 全校平均圖書借閱數達4.2冊/人。 ● 購買10G網路交換器1組 質化： 1. 提供豐富的館藏。 2. 便利全校師生教學研究使用。 3. 提高網路速度, 便利全校師生使用電子期刊及數位館藏。 (達成率 100%)	無	60.7826	0	60.3800	60.3800	7.48%
國際化	S104. 校園資源 (資產及數位化) 整合與應用 S502. 提升外語教學, 強化國際化校園與國際網絡連結	強化國際化校園	舉辦校園跨文化交流活動, 推動學生國際交流交換、開設養成國際觀的通識課程等	38 39	量化： ● 師生參加國內外國際交流活動至少80人次。 ● 辦理1場交換生分享座談會。 ● 舉辦跨文化沙龍至少2次。 ● 舉辦國際週1場。 ● 開設2門養成國際觀的課程。 質化： ● 舉辦校園國際交流活動以提升校內師生國際視野, 加強校園國際化。 ● 專科部進階分類通識課程社會類, 開設「全球化趨勢」、「國際體驗學習」。	量化： ● 師生參加國內外國際交流活動達122人次。 (日本盛岡國際論壇4人次、國際體驗學習25人次、海外志工23人次、台以國際論壇40人次、日本盛岡交流活動30人次) ● 已於108年11月21日辦理1場交換生分享會。 ● 已於108年11月20及27日舉辦跨文化沙龍兩場。 ● 已於108年11月11日至15日舉辦國際週1場。 ● 開設2門養成國際觀的課程「全球化趨勢」、「國際體驗學習」 質化： ● 舉辦校園國際交流活動以提升校內師生國際視野, 加強校園國際化。 ● 專科部進階分類通識課程社會類, 開設「全球化趨勢」、「國際體驗學習」 (達成率 100%)	無	5.0000	2.6904	0	2.6904	0.33%
			建置國際企業個案研討教室工程暨其他相關設備	39	量化： ● 訂購西文圖書1批。 ● 購置國際化相關設備至少5項。 質化： ● 添購國際化相關設備, 提升學校國際化績效。	量化： ● 增加198冊西文圖書。 ● 購置國際化相關設備, 包含：中階伺服器1台、無線網路基地台2台、資訊機房環控設備1組、高解析度顯示器4台、增購2部電腦以輔助電腦國際資訊蒐集研究之用、購買多益(TOEIC)英檢與國際商務觀光口說英語線上課程一套。 質化： ● 添購國際化相關設備, 提升學校國際化績效。 (達成率 100%)	無	116.0238	0	115.7213	115.7213	14.34%

貳、108 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (本表不包含學校自籌經費與調升教師學術研究加給補助經費)

(單位：萬元)

自選辦學特色面向	中長程校務發展子計畫	2 年度工作計畫			成效/目標			使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助經費之比率 (B/C*100%)	
		名稱	內容	對照頁碼	預期	實際 (請註明達成之百分比)	1.未達預期成效之原因分析 2.具體改善機制	原規劃	實際支出			
									經常門	資本門		合計(B)
產學合作及推廣教育	S104. 校園資源 (資產及數位化) 整合與應用 S401. 推動產學合作機制、開創智財收入、育成創業平台及強化成果展現 S402. 豐富推廣教育績效	產學合作	產學合作計畫案簽訂、業界教師協同教學、學生業界實習等	40	量化： ● 購置產學合作相關設備至少8項。 ● 租賃一年期500U(含以上)防毒軟體授權，保護個人電腦安全。 ● 訂閱一年期電子雜誌30種。 ● 訂閱2種以上一年期電子資料庫。 質化： ● 提供產學成果研究系統空間，完善個人電腦資訊安全防護，保障產學研究成果。 ● 訂閱電子雜誌，便利產學研究人員掌握業界最新資訊。 ● 訂閱電子資料庫，便利產學研究人員查詢各項研究論文資訊。 ● 購置產學合作相關設備，並將其融入相關教學，提升學生學習意願暨提升教學品質。 ● 推動學生至產業界實習，加強實務經驗與就業競爭力。	量化： ● 購置產學合作相關設備，包含：個人電腦2台、不斷電系統1組、投影機1台、資訊講桌1台、無人機套件6組、mBot 教學競賽套組6組、ARDUINO機器人學習平台6組、氣切切開患者模型1組、氣道管理組1組、輪椅減壓座墊1個 ● 租賃一年期500U防毒軟體授權，保護個人電腦安全。 ● 訂閱一年期電子雜誌52種。 ● 訂閱2種一年期電子資料庫。 質化： ● 提供產學研究使用電腦資訊安全防護，保護產學研究成果。 ● 訂閱電子雜誌，便利產學研究人員掌握業界最新資訊。 ● 訂閱電子資料庫，便利產學研究人員查詢各項研究論文資訊。 ● 購置產學合作相關設備，並將其融入相關教學，提升學生學習意願暨提升教學品質。 ● 推動學生至產業界實習，加強實務經驗與就業競爭力。 (達成率100%)	無	121.0238	72.6101	47.7946	120.4047	14.92%
學生輔導及就業情形	S104. 校園資源 (資產及數位化) 整合與應用 S302. 加強教師及學生在地實踐服務學習成果展現 S303. 加強師生競賽成果與證照取得展現	強化社團運作及健康管理	外聘社團指導教師、演講、活動、競賽、社團設備等	42 43	量化： ● 增購禮堂音響設備1套。 ● 增加社團活動空間1間，學生借用至少20次以上。 ● 外聘社團指導教師16人。 ● 增購殘障輪椅1台。 質化： ● 辦理社團指導老師訓練課程，協助加強輔導學生幹部在社務經營、活動企劃及人際關係互動方面的能力。 ● 延續既有的社團交流活動，幫助學生社團幹部彼此認識及了解，並促進社團展開新的跨社合作。 ● 輔導社團或聯合辦理全校性活動，提升學生參與活動動機。 ● 加強學生社團成果展現及社團運作並鼓勵參與競賽。 ● 購置學生受傷復健使用之輪椅設備，加強對學生的關懷與照顧。	量化： ● 增購禮堂音響設備1套。 ● 增加社團活動空間1間，完工後學生社團活動迄今借用25次以上。 ● 外聘社團指導教師19人。 ● 增購殘障輪椅1台。 ● 購置樂高機器人4組 質化： ● 辦理社團指導老師訓練課程，協助加強輔導學生幹部在社務經營、活動企劃及人際關係互動方面的能力。 ● 延續既有的社團交流活動，幫助學生社團幹部彼此認識及了解，並促進社團展開新的跨社合作。 ● 輔導社團或聯合辦理全校性活動，提升學生參與活動動機。 ● 加強學生社團成果展現及社團運作並鼓勵參與競賽。 ● 購置學生受傷復健使用之輪椅設備，加強對學生的關懷與照顧。 ● 學生參與亞洲智慧型機器人大賽榮獲「自走車障礙挑戰賽」冠軍、「自走車循跡」冠軍、「機器人聲東擊西」冠軍 (達成率 100%)	無	20.3024	8.2000	16.1615	24.3615	3.02%

貳、108 年度私校獎勵補助經費之執行成效 (本表不包含學校自籌經費與調升教師學術研究加給補助經費)

(單位：萬元)

自選辦學 特色面向	中長程校務 發展子計畫	2 年度工作計畫			成效/目標			使用獎勵、補助經費			使用獎勵、補助 經費之比率 (B/C*100%)	
		名稱	內容	對照 頁碼	預期	實際 (請註明達成之百分比)	1.未達預期成效之 原因分析 2.具體改善機制	原規劃	實際支用			
									經常門	資本門		合計(B)
環境與安 全	S104. 校園資源 (資產及數位化) 整合與應用	校園節能及安全 設備	校園節能設備、系統 建置及維護校園環境 等安全	45	量化： ● 配合校園環境安全，至少添購一 組監視系統及提升校園安全等所 需相關設備。 ● 購置節能型相關設備等至少2組。 質化： ● 提高校園環境安全 ● 引進節能相關設備等，提升校園 節能效益，建立綠色環保、安全、 健康的永續校園環境。	量化： ● 更換2套監視系統，有效強化校園安全。 ● 建置4套節能空調設備，省電能效一級， 有效降低電力消耗。 質化： ● 提高校園環境安全 ● 引進節能相關設備等，提升校園節能效 益，建立綠色環保、安全、健康的永續 校園環境。 (達成率100%)	無	60.3801	0	54.3400	54.3400	6.74%
總計								(A)\$ 806.8255	\$ 403.4129	\$ 403.4126	(C)\$ 806.8255	100%
原規劃金額與實際支用金額差異 (D=A-C)								(D)\$ 0				

★填寫說明：

1.如有使用經費於非學校自選辦學特色面向，請併同臚列說明。

2.2 年度工作計畫之對照頁碼以及預期成效，應依 108 年 7 月所報「107、108 年度教育部獎勵私立大學校院校務發展之校務發展年度經費支用修正計畫書」確實填報。