

三、101 年度私校獎補助經費之執行成效

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101 年整體支用計畫書對應頁碼
加強教學品質與專業實習	24%	<ul style="list-style-type: none"> ● 辦理教學品保，以提升教學品質提升並輔助學生於專業課程之吸收，提升整體學習成效 ● 提供優質資料分析平台與數位圖書服務 ● 配合本校 Vision 20 校務發展計畫總策略「建置人文、永續的校園環境」，持續充實、改善整體教學環境及設施 	<ul style="list-style-type: none"> ● 101 年度上半年全校計 15 個系所辦理課程輔導，總開課科目 123 門，總授課時數為 781 小時，課程輔導人次累計 8,306 人，使用預算金額為 571,225 元。參與課程輔導的學生學習成績為 73.08 分較原班平均成績 70.86 分為高。另外，全校期中得 D 課程輔導後的學期成績平均為 58.35 分，但若學生得 D 卻未參加課程輔導的學期成績平均僅 46.00 分，顯見課程輔導有效提升學生學習成效。 ● 101 年度下半年全校計 13 個系所辦理課程輔導，總開課科目 50 門，總授課時數為 327 小時，課程輔導人次累計 4,653 人，使用預算金額為 161,340 元。課程輔導成效資料則仍陸續統計分析中。 ● 充實數位圖書館資源，購買 ISI-SCIE+SSCI、IEL、SDOL 等 36 種中西文電子資源，並提供整合檢索系統查詢，以及電子全文下載服務。全年度可使用資料庫數量近 200 種。參與臺灣學術電子書聯盟共建共享專案，101 年度聯盟共採購約 20 餘種資料庫 13,000 餘筆電子書，提供電子全文下載服務。 ● 支援教學研究需求，增進學習效率與效益，提供教師課堂預約講習活動，並製作線上 e 化教材等輔助資訊，搭配推廣活動提高自我學習動力。年度推廣活動除館藏推廣外，並包含資料庫推廣等項目，101 年度全年度使用統計量約 15 萬人次。 ● 因應教育部「尊重智慧財產權-使用合法軟體」之政策，購買合法授權軟體，供學生於電腦教室、校園公用空間（實驗室、公用電腦）合法使用微軟合法授權軟體及 Windows 伺服器授權，並以圖書館為「智財權觀念推廣」活動主館，舉辦智財推廣活動週，包括主題推廣書展與專題演講等系列活動，吸引師生參與，以提升全校師生之智財觀念。 ● 改善各系所教學實驗室之電腦週邊及各項教學設 	達預期目標	93-100

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101年整體支用計畫書對應頁碼
			<p>備，定期檢視補充與汰換耗材，提升教學軟硬體環境。</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期舉辦學術專題演講及實習相關說明會，透過演講內容，培養學生對課程及未來職涯的初步認識與興趣。 		
充實及改善教學相關軟硬體設施	56.3%	<ul style="list-style-type: none"> 持續改善教室教學環境，提升教學品質 購置儀器設備、電腦軟體及圖書資源，充實及改善教學相關軟硬體設施 	<ul style="list-style-type: none"> 更換電腦教室電腦共 162 部，以因應需快速計算能力之應用程式（例如: SPSS、AutoCAD 等軟體），及未來雲端教學之需求，藉此提高學生課堂上學習效率。 添購各系所教學實驗室課程所須實驗設備或器材，如無線感測套件組、木工教室線鋸機、高品質專業錄音器、無線擴音器麥克風、超短焦投影設備、電磁波微波實驗模組、實物投影機、訊號產生器、二極體調變器、光纖耦合機、光纖切割器、高頻訊號產生器 Anilent E4438C、發射機測試儀 Aglient E4406A、數位示波器、二極體調變器、氦氖雷射、任意波形產生器、高真空濺鍍設備不鏽鋼防汙襯板及加熱模組、電參數分析儀、蜂巢式光學桌板、冷卻循環與氣體空壓裝置、溫度控制器、真空爐、擴散式真空幫浦、高壓放大器、Dewar 分析桶、CSTR 連續反應器、熱反應器、分析天平、氣相層析儀、凝膠層析儀、紅外光譜儀、自動化學吸脫附儀、電子式測定器、溫濕度控制器、自動型閃光融合儀等。 添購各系所教學設備電腦軟體，提升學生學習效率，如數值分析模擬軟體 MATLAB、質性分析軟體 ATLAS.ti、繪圖軟體 Grapher 9、Adobe 影像處理軟體、Corel 繪圖軟體、MAGIX Music Maker 音樂軟體教育版、Live ABC 英語學習軟體、教學軟體 STATA MP、IBM SPSS AMOS、CITRIX XENDESKTOP 企業版、電腦教學軟體 IBM SPSS STATISTICS BASE、Adobe CS6 Production Premium、Autodesk Education Suite for Entertainment 	達預期目標	93-100

計畫名稱	獎補助經費投入百分比(%)	預期成效(目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101年整體支用計畫書對應頁碼
			<p>Creation 2013、InDesign CS6、Anylogic、Minitab 16 單機版、通訊模擬(LabVIEW)、SURFCAM 電腦輔助製造等軟體。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 101 年上半年訂購各系中日西文專業紙本及電子期刊 2,238 種 (2,269 萬元)、圖書 7,669 冊 (668 萬元)、影音資料 517 件 (46 萬元)。含贈閱會編合計館藏成長達 11,928 冊 (件)。 ● 101 年下半年訂購各系中日西文圖書 4,450 冊 (380 萬元)、影音資料 432 件 (32 萬元)、電子期刊 38 萬。含贈閱會編合計館藏成長達 10,109 冊 (件)。 ● 101 年度新增圖書及多媒體合計為 22,037 冊。其中，採購之圖書視聽合計為 13,045 冊 (件)，扣除限館內閱覽者 277 冊，可供外借為 12,768 冊。統計至 102.6. 借閱次數為 27,955 次，每本平均借閱率為 2.2 次。借閱率將隨時間而持續提高。 		
推動學生事務及輔導工作	1.9%	<ul style="list-style-type: none"> ● 充實學生社團專用設備，降低社團活動租用活動器材成本，增加教學、活動之豐富效果 ● 提升學生社團活動品質與效率 ● 充實學生校園生活之內涵 	<ul style="list-style-type: none"> ● 添購學生社團共用及專用器材，俾使社團活動順利進行，社團計有學術性社團 20 個、聯誼性社團 18 個、康樂性社團 8 個、音樂性社團 8 個、服務性社團 7 個、體育性社團 18 個、自治性社團 25 個，合計 97 個社團。購置設備則有：擴大機，鋼琴，工作燈，光碟複製機，麥克風，手提錄音機，投影機，筆記型電腦、數位相機、攝影機等，投影機、電動螢幕，電腦、電子音箱、木吉他音箱、爵士鼓、電子大提琴、擴大機、混音器、古箏、二胡、喇叭、鍵盤音箱、投影機等設備，合計 400,000 元。 ● 第四屆 YeSir 師友計畫 <ol style="list-style-type: none"> (1) 實施期程為一年六個月 (2013.05.31 止)，由 44 位業師帶領 318 位導生，每位業師帶領 7-8 位導生，透過學務處 21 位同仁擔任副導師，做為業師與導生之橋樑。 (2) 計畫執行期間副導師持續保持與業師及導生聯繫，並分別與 44 組導生座談，以了解業師 	達預期目標	93-100

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101 年整體支用計畫書對應頁碼
		<ul style="list-style-type: none"> ● 培養本校學生以增進多元學習能力 ● 社團以實驗行動倫理教育，尊重個體、關懷群體，藉以培養世界公民責任 ● 宣導服務學習觀念 	<p>與導生互動狀況，協助導生處理與業師互動時所遇之問題與困難。</p> <p>(3) 計畫推展期間，已召開副導師會議、導生行前教育說明會、導生組長會議，提醒導生與業師互動注意事項外，更藉此了解各組導生與業師的互動情形及經驗分享。</p> <p>(4) 參與第四屆 YeSir 師友計畫的 44 組業師與導生，透過參訪機構、參與研討會、欣賞電影等多元方式交流互動，截至 101 年 12 月每組業師與導生平均互動 3-4 次。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 服務學習培育計畫 <ul style="list-style-type: none"> (1) 藉由各系學系導師及輔導種籽人員推展各學系專業服務學習，加強宣導及說明，建立其對服務學習推展之理念，以及輔導其執行「結合服務學習課程」的校外服務相關事宜。 (2) 搭配校園特色活動風動節，結合其服務風的主題，展示社區服務、愛校服務、勞作服務、專業服務及國際志工服務成果，並結合百年大愛義賣活動，將所得金額全數捐贈真善美社會福利基金會，約計 1,000 人次參與。 ● 為增進學生自治組織團體積極主動態度與領導知能，特別辦理活力領袖人才培訓課程以及各項校園重點活動，以強化社團辦理活動意和活動辦理之成效。共辦理以下各項活動： <ul style="list-style-type: none"> (1) 自治性社團聯席會議：鼓勵自治性社團推動校園自治學習，同時辦理才藝達人培訓活動，倡導本校學生辦理節能減碳相關活動與座談會，以促進本校自治性學生社團良好的合作。 (2) 才藝大賽初賽：101.03.28 第 5 屆才藝大賽初賽共計 40 組團體報名，共 1,200 人次參與初賽活動。經過三位評審老師進行評選，共選出 18 組參與 101.05.18 第五屆才藝大賽總決賽。 		

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101 年整體支用計畫書對應頁碼
			<p>(3) 飢餓三十暨才藝大賽決賽，共計參與人數約 1,500 人。101.05.18 辦理第五屆才藝大賽總決賽。決賽當日評選出歌唱組優勝郭俞辰同學；樂團組優秀 Fresh Air；才藝組優秀 YZ Boyz；金豚獎及人氣獎由管理學院國企班組成之國企渡假村獲得。</p> <p>(4) 自治性組織活力領袖培育計畫：以培育學生成為具備「創意、關懷、美感、多元」能力的「世界公民·活力領袖」，規劃辦理學生會經、學生議會經費審議及施政報告等相關會議，透過各項會議之辦理及參與，希冀培育學生自治精神、宣揚校園民主概念，藉此激發自身榮譽及使命感，對學生自治及服務學生福祉方面盡最大的責任。</p> <p>(5) 辦理學生自治三合一普選：即學生會會長、學生議會議員及各系學會會長之選舉，以公平、公正、公開方式為之，以實際活動之辦理落實真正校園民主，讓參與學生親身體驗法治校園之真諦，全校學生投票率約 34%；約計 2,040 人參與本次活動。</p> <p>(6) 社團服務學習成果展：鼓勵全校師生投入社區服務與服務學習，共計 1,000 人。</p> <p>(7) 為提升本校學生之法治知能及了解到自身權利義務，分別於 10-12 月辦理五場法治教育講座，分別為大學網路常見爭議、網路常見詐欺方式及預防、智慧財產權宣導、校外租屋常見爭議、常見車禍問題及處理方式，聘請相關領域專業律師，透過案例分享講座方式，讓本校學生在講座過程中，了解相關法治常識，提升法治知能進而遵守國民應盡責任義務，每場參與人數約 70 人，共約 350 人次參與。</p> <p>(8) 於 5 月底舉辦一場就學貸款研習會，為使學生</p>		

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101年整體支用計畫書對應頁碼
			<p>能順利就學，特邀請到台灣銀行資深專員，解說就學貸款之注意相關事項，以利家庭弱勢學生得以適切的協助，順利完成學業，約 110 人參與。</p> <p>(9) 於 6 月初舉辦工讀生研習會，藉此會議召集全校工讀生，教導電話溝通技巧、基本禮儀訓練、工作態度與應對進退等事宜，並邀請資深優秀工讀生講演工讀經驗分享，以增進校內學生之工讀知能，約 120 人參與。</p> <p>(10) 為提升本校學生對智慧財產權的認識與了解其重要性，於 5 月份舉辦兩場智慧財產宣導講座，聘請學有專精之智慧財產權律師，透過各類型新聞事件，讓學生從生活中了解智慧財產權，並宣導侵害智慧財產權後之法律效果，加強尊重智慧財產權之重要性，合計共約 150 人次參加。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 健全校園安全照護環境：以下活動共計 2,000 人次以上參與。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 結合校慶暨風動節、全校性健康促進活動、饑餓三十菸害防制活動等，加強菸害防制宣導。 (2) 培訓學生進行本校生活服務學習校園禁菸巡查及宣導。 (3) 透過通識課程以生動活潑方式進行拒菸宣導。 ● 辦理餐飲衛生安全及健康飲食宣導相關活動：合計共約 110 人次參加。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 辦理餐飲衛生稽查說明會，以培育學生參與校園餐飲衛生安全之維護。 (2) 辦理健康餐飲推廣活動-創意健康蛋糕 DIY。 (3) 於餐廳放置立牌加強宣導以落實健康飲食境教，打造校園健康飲食環境。 		
加強校園環境安全衛生工作	1.0%	● 建立及維護污染防	● 校園溫室氣體盤查輔導、查證及 ISO14064-1 溫室氣體盤查認證費用 170,000 元。	達預期目標	93-100

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101 年整體支用計畫書對應頁碼
		制標準與安全衛生管理之校園環境 ● 持續推動各項環境改善計畫，成為綠色大學典範	<ul style="list-style-type: none"> ● 實驗室廢棄物、廢水及廢液之儲存、清理及安全防制相關費用 646,842 元。 ● 推動校園安全危機處理機制及購置環安、工安防護及醫衛器材 79,901 元。 ● 特殊場所廢清書防護措施修正規劃及公共區域氣體偵測防器矯正費用 87,000 元。 ● 能源管理人員、各類防火管理人、甲級空氣污染防治專責人員、甲級廢棄物清除處理人員、乙升甲空氣污染防治等專業訓練費用等費用共 53,825 元。 ● 藝設系木工廠安全、環安衛乙鍋證照、宿舍安全衛生、甲種業務主管、有機溶劑作業主管、缺氧作業主管在職、急救人員在職、粉塵作業主管教育訓練等費用 50,515 元。 ● 複合型防災與校園安全教育訓練等相關費用 21,560 元、校內安全衛生推動 18,060 元。 		
改善師資結構：新進教師薪資及績效獎勵	16.8%	<ul style="list-style-type: none"> ● 延聘優良師資，改善師資結構 ● 教師彈性薪資，提升整體教學品質與研發能量 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本校使用 101 年度教育部整體發展獎補助經費延攬優良新進教師之總金額為 10,534,019 元，另規劃有校內配合款 1,243,627 元，總計投入 11,777,646 元。合計補助優良新進教師薪資及年終獎金 110 人次，其中助理教授 92 人次、副教授 2 人次、教授 16 人次（提撥每人每一月份薪資計為 1 人次）。101 年度（100-2 及 101-1）本校總計延攬新進教師 16 人（不含教官），其中 11 位使用教育部整體發展獎補助經費，足見本校近期積極延聘教師，及改善師資結構之實際作為。 ● 辦理 100 學年度教師評鑑作業，凡在本校服務滿一年講師級以上專任教師均須參加，透過定期評鑑機制，檢核教師年度績效表現，提升教師整體素質及專業表現，並協助表現不佳教師獲得相關協助與輔導。 ● 依據教師評鑑結果等第分別發給不同額度之獎勵金，101 年度頒發教師績效總獎金 9,302,281 元予教 	達預期目標	93-100

計畫名稱	獎補助經費投入百分比 (%)	預期成效 (目標)	實際執行成效	未達成預期成效原因分析	101年整體支用計畫書對應頁碼
			師 113 人，其中 88,130,326 元使用教育部整體校務發展獎補助款，489,255 元為校內自籌款。		