

### 三、102 年度私校獎補助經費之執行成效

在 102 年度獎補助經費支用方面，本校遵循私校獎補助計畫要點之經費使用原則，主要支用於「加強教學品質與專業實習」、「充實及改善教學相關軟硬體設施」、「推動學生事務與輔導工作」、「加強校園環境安全衛生工作」及「改善師資結構」五方面，實際執行成效及相關內容，請參見【表 3】。

【表 3】102 年度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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
充實教學軟硬體資源、訂購教學及電子期刊	83.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 持續改善教室教學環境，提升教學品質。</li> <li>• 購置儀器設備、電腦軟體及圖書資源及改善教學相關軟硬體設施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 添購各系所教學實驗室課程所需實驗設備或器材，如汰換特色教室及 e 化教室教學電腦、擴大機、防潮箱、應變指示器、LVDT、振動量測器、熱電偶、三眼實體顯微鏡、繪圖工作站、陶瓷加熱攪拌器、真空幫浦、熱傳導偵測器、實驗用燃料電池、鑽頭研磨機、自動滴定儀、離心曲線裝置、固體熱傳導裝置、伺服控制拉力機、重組蛋白技術平台、循環恆溫水槽、桌上型離心機、立體掃瞄雕刻機、銼曲實驗設備、高週波加熱設備、冷卻水槽、3D 印表機及數位式量表、介電泳系統設備、表面張力計、螢光光譜儀、活動量分析儀、光學式人體局部動作擷取分析相機、體感互動設備 Magixian Type1、雙頻道迷</li> </ul>	達預期目標	132-152

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>你無線擴音機、工研院所開發之車載資通訊設備、LED 燈光組、木工教室鑽床設備及集塵設備、雷射測距儀、多功能數位學習影音設備、三相電力品質分析儀、電力線通訊整合平台、太陽能電力系統、Lumens DC190 實物攝影機、Android 嵌入式開發實驗平台、數位示波器、頻譜分析儀、邏輯分析儀模組)、寬帶相位調制器、150W 鹵素光源機、光功率計、電源訊號頻譜分析儀、購置光源展示平台、智慧併網型電腳踏車、紅外線熱錄像分析儀、智慧併網型發電滑步機、萬用 IC 燒錄器、電動旋轉台、氮氬雷射、液晶空間光調製器及電光調製器等設備。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 102 年上半年訂購年各系中日西文專業紙本及電子期刊 2,229 種(2360 萬)、圖書 4993 冊(476 萬)、影音資料 404 件(34 萬)。含贈閱會編合計館藏成長達 9,709 冊(件)。</li> <li>• 102 下半年訂購各系中日西文圖書 3284 冊(381 萬)、</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>影音資料 341 件(19 萬)、電子期刊 50 萬。含贈閱會編合計館藏成長達 7,548 冊(件)，合計館藏成長 17,257 冊。入館人次：月平均 47,300 人次，單月最高達 73,400 人次。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 參與臺灣學術電子書聯盟共建共享專案，2013 年度聯盟共採購約 30 餘種資料庫 13000 餘筆電子書，累計可使用電子書約 57 萬種，提供電子全文下載服務。年度推廣活動除館藏推廣外，並包含利用資料庫、電子書等電子資源以提升論文撰寫文獻蒐集技巧等主題式課程，2013 年度全年度使用統計量約 15.2 萬人次。</li> <li>• 購置各系所教學設備電腦軟體，提升學生學習成效，如 Need Telerik DevCraft Complete Developer License with Subscription and Priority Support、光纖光柵波長分析軟體、Working Model 軟體、機動學課程教學軟體、Statistica Process Optimization + MSPC 及 Adobe CS6</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			Design&Web Premium、Working Model 2D 機構運動模擬教學軟體、AutoDesk 軟體、IMF IFS CD-ROM2 及 Spss 和 Amoss 軟體、購買質性分析軟體(LISREL 9.1)、統計分析軟體(SPSS) 供學生實驗用、Adobe Master Collection CS6、教學階層線性家軟體、Unity Pro 教育版軟體、CS6 MASTER COLLECTION (繪圖軟體)、Adobe、Autodesk 3D 設計軟體教育版及 Rhino 5.0 教育版、Nvivo、Stata/SE 及 IBM SPSS STATISTICS BASE、NI 電力電子品質分析軟體、PSCAD 軟體(電力分析軟體)、Phantosys 電腦管理系統等軟體。		
改善師資結構	66.33%	<ul style="list-style-type: none"> <li>延聘優良師資，改善師資結構</li> <li>教師彈性薪資，提升整體教學品質與研發能量</li> <li>鼓勵優秀教師績效表現，激發教師士氣，提升整體教師教學、研究及服務品質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本校使用 102 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 10,329,780 元，另規劃有校內配合款 9,098,867 元，總計投入 19,428,647 元。合計補助優良新進教師薪資及年終獎金 209 人次，皆為助理教授(提撥每人每一月份薪資計為 1 人次)。102 年</li> </ul>	達預期目標	132-152

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	102年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
		<ul style="list-style-type: none"> <li>結合本校教師發展與獎勵階梯，留任特殊優秀人才</li> </ul>	<p>度(101-2及102-1)本校總計延攬新進教師共20人，其中9位薪資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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>辦理101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。</li> <li>依據教師評鑑結果等第分別發給不同額度之獎勵金，102年度使用教育部整體校務發展獎補助款獎勵優秀教師，總獎金7,596,455元，核發人數178人。</li> </ul>		
推動學生事務與輔導	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>充實學生社團課外活動硬體設備，強化社團活動功能。俾社團活動順利進行，降低社團活動租用活動器材成本，使活動順利進行，並增加教學、活動之豐富</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>添購學生社團專用及共用設備，俾使社團活動順利進行，社團計有：學術文藝性社團17個、聯誼性社團17個、康樂性社團8個、音樂性社團9個、服務性社團7個、體育性社團18個、自治性社團25個等合計101個社團，購置之設備有：豎</li> </ul>	達預期目標	132-152

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	102年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
		<p>效果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 培養本校學生以增進多元學習、多元觀點及多元才能，補助自治性社團辦理</li> <li>• 辦理「健康安全飲食」系列活動以促進相關知能及推廣健康飲食觀念</li> <li>• 針對毒品危害、藥物濫用防制、菸害防制等議題，進行相關知能宣導，營造拒菸反毒純淨校園，讓學生健康安全成長</li> <li>• 宣導智慧財產權相關規範，辦理宣導智慧財產權講座、活動。</li> <li>• 提升同學參與服務學習的動機，鼓勵同學將服務與學習的觸角延伸到國外，以培育具全球流通力現代公民，孕育具自主管理知能與國際觀的活力領袖。</li> <li>• 促進學生養成終</li> </ul>	<p>笛、投影機、擴音機、攝影機、燈光控制器、播放機、PAR 舞台燈、喇叭、擴大機、混音機、筆記型電腦及學生社團辦公室用電腦螢幕，合計 728,522 元。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 為增進學生團體積極主動態度、領導知能與關懷感恩心理，特別辦理各項校園重點活動，以強化社團辦理活動意願和活動辦理之成效。共辦理以下各項活動及會議：一、辦理自治性社團聯合活動：鼓勵自治性社團推動校園自治學習，同時辦理淨山服務與藝術走廊彩繪活動，倡導本校學生節能減碳相關概念，以促進本校自治性學生社團良好的合作模式。二、辦理學生議會行政會議：充分賦權予學生議會立法及監督權力，辦理各項學生會經費、法規審議會議及施政報告。藉由自治性組織良性競爭，深化「學生自治」精神。三、輔導學生社團希望種子社、九零年代社會工作服務隊及崇青社辦理社團服務學習專案活動，於同一服務地點進行長期關懷、陪伴，並設計多</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
		身學習精神，具體落實社會實踐，成為優質現代公民。	<p>元且適切的服務計畫，同時，也培養學生關懷、感恩品德。四、輔導新世紀領袖社團辦理國際志工服務分享活動。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 增進學生自治組織團體積極主動態度與領導知能，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願和活動辦理之成效，共辦理以下各項活動：</li> <li>• 學生社團辦理相關活動：睦祥育幼院課輔計畫、應外系學會太鼓團活動、多媒體電子音樂社民歌教唱活動、輔導義工寒假營隊、生命泉馬術志工活動、學生會換換書換換換愛活動及一日志工服務活動。</li> <li>• 第 6 屆才藝大賽初賽及決賽：102.03.27 辦理共計 48 組團體報名，共 1,000 人次參與初賽活動。經過 3 位評審老師進行評選，共選出 18 組參與 102.05.18 第 6 屆才藝大賽總決賽；決賽於 102.05.18 辦理，決賽當日評選出歌唱組優勝余美玲</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>同學；樂團組優勝由李聖超同學率領之 5 人團體獲得；才藝組由關仁昀同學率領之「YZ Boys」熱舞表演獲得優勝；由國企班學會組成之「變形金剛」榮獲本次最高榮譽金豚獎及人氣獎。活動共計參與人數約 1,004 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 飢餓 30 活動：「25th 飢餓 30 在元智『愛·齊飢·有你救有希望』」，與世界展望會合作飢餓 30 已邁入第 6 屆，於 102.05.18-19 假本校體育館辦理，透過體驗飢餓，讓參與同學身體力行、親身感受飢餓之苦，並深化飢餓體驗的背後意義及價值—「人飢己飢，人溺己溺」，使之成為更多人參與的活動。共同將救援行動的觸角拓展至元智、串起你我的愛延伸至世界每一角落。</li> <li>• 發行學生會會刊「播事特」500 份：為了培育優質世界公民，激發學生參與公眾事務的熱情，會刊以國內、外重要事宜進行報導並深入探討。另也刊登藝術、人文及旅遊等，提供學生加值的學習機會。</li> </ul>		

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	102年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於 5 月底舉辦一場就學貸款研習會，為使學生能順利就學，以利家庭弱勢學生獲得適切協助，順利完成學業，約 110 人參與。</li> <li>• 於 5 月底舉辦工讀生研習會，藉此會議召集全校工讀生，工讀安全與工作態度、校園資訊環境介紹等事宜，增進校內學生之工讀知能，約 120 人參與。</li> <li>• 舉辦校外租賃安全演講，以校外賃居安全法律常識為宣導內容，以提升校外賃居安全知能，同時減少賃居糾紛，參與學生共計 1,600 人，並配合教育部消防 6+1 安全要項，進行校外賃居安全健檢，已完成 150 位房東檢查。</li> <li>• 辦理智慧財產權宣導講座，針對智慧財產權相關規範，及違反時之法律規範進行宣導，共計約 150 人參與，並於社團負責人會議中，發放智慧財產權宣導短片及文宣，共約 120 人參與。</li> <li>• 第四屆師友計畫</li> <li>• 第四屆師友計畫實施期程共 1 年 6 個月，由 44 位業</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>師帶領 319 位導生，各組業師與導生互動次數，達 200 次以上，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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 業師對導生的影響不限於專業上的經驗，而是透過分享他們的生命故事，進而對導生造成無形的影響力，導生對活動的參與，抱有高度的熱誠和主動的態度，以獲取機會來增廣視野、促進生涯發展，藉此提升生命視野與國際觀。</li> <li>• 辦理品德教育、文化差異及法治教育等系列講座：</li> <li>• 「創造更高版本的生命-你可以不一樣」，鼓勵弱勢家庭學生，引導學生面對人生困境需具備之應對態度、養成個人正向及良好觀念及如何增強個人競爭力與國際觀創造未來的人生，共計 90 位學生參與。</li> <li>• 邀請專家就兩岸文化發率差異進行講解，計約 120 人參與。</li> <li>• 邀請律師蒞臨本校進行講座，針對生活法律問題，以相關規範及實際案例分享</li> </ul>		

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	102年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>方式，進行法治教育宣導，計約 100 人參與，102 年 10 月~12 月，更結合軍訓課，舉辦法治教育講座，針對校園常見法律問題，進行相關法規及實務案例介紹，共 7 場，計約 560 人參與。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辦理餐飲衛生安全說明會、宣導菸害防制、宣導紫花反毒活動，以培育學生協助校園餐飲衛生安全及校園內反菸毒環境之維護：</li> <li>• 於 102.03.06—於期初班代座談會中，宣導菸害防制，約 110 人參與。</li> <li>• 102.04.10，結合運動講座宣導養成規律運動習慣，藉以宣導紫錐花反毒運動，約 60 人參與。</li> <li>• 102.04.22~04.29 日，舉辦拒菸反毒海報設計大賽，收到 28 件參賽作品。</li> <li>• 102.04.29~05.03，結合軍訓課入班宣導紫錐花運動。</li> <li>• 102.05.06，邀請董氏基金會反菸毒大使—陳淑麗小姐，蒞臨本校進行演講，針對拒菸反毒議題進行宣導，約 120 人參與。</li> <li>• 辦理餐飲衛生安全業務說明會，培育學生協助校園餐</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>飲衛生安全之維護，共計 23 人參加。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辦理雞尾飲料調調樂活動，透過營養師講解及 DIY 調配化製飲料認識食品添加物，共計 80 人參加。</li> <li>• 於餐廳及宿舍生活區放置立牌，宣導含糖飲料的危害及每日飲食指南，打造校園健康飲食環境。</li> <li>• 102.09.03，於新生主題館中，宣導吸菸及毒品危害，共約 1600 人參與。</li> <li>• 102.10.24，辦理藥物濫用防制講座，共約 120 人參與。</li> <li>• 102.10.28~10.31 春暉週，宣導藥物濫用相關議題，共約 60 人參與。</li> <li>• 102.12.02 辦理毒品濫用防治講座，共約 120 人參與。</li> <li>• 102.12.04，辦理春暉週—金頭腦活動，宣導藥物濫用防制相關議題，共約 160 人參與。</li> <li>• 辦理服務學習與品德教育相關活動相關活動：</li> <li>• 辦理新生入學輔導活動中「元智主題館—服務學習初體驗」，介紹本校服務學習課程修習方式，建立新生對服務學習理念的認知。</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 發放服務學習學生問卷 1,600 份，有學生助了解於本校服務學習修課方式及制度。</li> <li>• 辦理學生服務學習團體培訓課程，培訓內容：服務學習基礎/特殊訓練、企劃書撰寫培訓、攝影教學、影片剪輯、微電影課程，共 8 場，共 560 人次參與此培訓課程。</li> <li>• 透過實際的服務體驗活動，深入了解服務學習的意涵，體驗活動共 25 場，共 1800 人次參與此體驗活動。</li> <li>• 舉辦上課有禮徵有品海報競賽活動，激發學生主動思考上課應遵守的禮節，並將最具創意的海報張貼於教學區內，提醒本校學生須遵守的禮儀。</li> <li>• 舉辦生活品德標語競賽活動，及品德教育系列講座，落實品德教育概念，引導學生擁有正向良好的態度，以期擁有成功人生。</li> </ul>		
提升學習成效與專業實習	93%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 辦理教學品保，以提升教學品質，並辦理課程輔導以提升學生整體學</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1012 學期全校計 16 個系所辦理課程輔導，總開課科目 73 門，總授課時數為 772.5 小時，課程輔導人次累計</li> </ul>	達預期目標	132-152

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
		<p>習成效</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 充實數位資訊內容，提供優質服務、豐富資料庫服務平台、提供學生資訊學習環境、培養學生基本資訊技能</li> <li>• 提升輔導及教學品質。</li> <li>• 充足、購置各教學、研究耗材，提供師生更完整、完善之教學與研究資源質，以便師生上課使用，藉由硬體更新、強化學習成效、提升教學品質。</li> <li>• 訂購專業期刊，提供授課教師獲取最新相關資訊與素材，藉以不斷地提升授課之內容與水平</li> </ul>	<p>8,397 人，預算使用金額為 585,273。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1021 學期全校計 15 個系所辦理課程輔導，總開課課程數達 107 班，課程輔導人次統計中，使用金額為 256,064 元。</li> <li>• 充實數位圖書館資源，購買 ISI-SCIE+SSCI、IEL、SDOL、SCOPUS 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 160 種。</li> <li>• 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。</li> <li>• 年度推廣活動除館藏推廣外，並包含利用資料庫、電子書等電子資源以提升論文撰寫文獻蒐集技巧等主題式課程，2013 年度全年度使用統計量約 15.2 萬人次。</li> <li>• 因應教育部「尊重智慧財產權—使用合法軟體」之政策，簽訂微軟校園合法授權軟體、Office 365 雲端服務</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>整合方案、卡巴斯基合法授權軟體，授權範圍全校教職員、辦公室、電腦教室、研究室等，並辦理定期舉辦法治教育課程及智財推廣活動，提升全校師生軟體授權、著作權侵權等智財觀念。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 購買電子資源及博碩士論文知識加值系統年度授權，促進支援教學研究需求，典藏本校研究成果，增進學習效率與效益。年度推廣活動除館藏推廣外，並包含利用資料庫、電子書等電子資源以提升論文撰寫文獻蒐集技巧等主題式課程，2013 年度全年度使用統計量約 15.2 萬人次。</li> <li>• 購買教學及實驗用耗材，提供學生上課與研究之需求，使學生獲得充足的學習資源、良善的學習環境。</li> <li>• 持續訂購 SAS 軟體，並訂購台經院產經資料庫、E-ICP 資料庫系統、ProQuest Entrepreneurship 創業管理資料庫、DIGITIMES 資料庫、Audit_Analytics 資料庫、WRDS 資料庫平台、會計</li> </ul>		

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	102 年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			<p>師公費資料庫及 TEJ 公司治理(單機版)及 CRSP stock 資料庫供師生使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>定期舉辦學術專題演講，及實習相關說明會，透過演講內容，培養學生對未來課程及職涯的初步認識與興趣。</li> </ul>		
建置優質校園環境	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>增進校園安全，建立合乎教育部法規之安全衛生校園</li> <li>推動環安衛教育訓練及工安教育訓練</li> <li>持續推動作業場所人員健檢預防危害安全</li> <li>推動綠色大學永續校園環境工作計畫，成為綠色大學典範</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建置廢棄物儲存清運處理及工安防護措施、廢棄物儲存清運處理、廢液溢流槽作業設施、實驗室氣體偵測及廢棄物處理、汞洩漏處理器耗材、特殊作業場所氫氣氣體偵測、汙泥檢測等，共 587,929 元。</li> <li>購置防護器材藥品、特殊作業場所工安防護耗材、工安櫃防護藥品、防護用品、防護耗材購，共 79,934 元。</li> <li>推動教育訓練及消防演練訓練費用、GHS 毒化物說、102 年環境教育人員研習訓練、複合防災教練費等，共 64,000 元。</li> <li>綠色大學相關工作推動、綠色大學 ISO14001 認證輔導、綠色大學外部稽核等，共 69,951 元。</li> <li>推動環境保護安全衛生教育訓練、教育訓練費、實驗室說明會、.輻射教育訓練</li> </ul>	達預期目標	132-152

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	102年度校務發展整體經費支用修正計畫書對應頁碼
			演講費、實驗室安全衛生演講費、特殊場所實驗室安全教育訓練等，共 63,722 元。 • 全面監控展示圖書館作業空氣環境品質、推動溫室氣體盤查國際認證與國際接軌、溫室氣體認證輔導作業、溫室氣體盤查認證作業，共 196,000 元。		