

參、100 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	未達預期成效原因分析	100 年整體支用計畫書對應頁碼
加學強教 學品質 與專習業 實	23.21%	<ul style="list-style-type: none"> ● 教學品質提升 ● 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「建人文、永續的校園環境」，持續充實、改善本院教學環境及設施。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 上半年全校計 17 個系所辦理課程輔導，總開課科目 67 門 112 班，總授課時數為 742.5 小時，課程輔導人次累計 8,378 人。參與課程輔導的學生學習成績為 72.95 分較原班平均成績 71.26 分高，可見課程輔導有效提升學生學習成效。另外，全校期中得 D 課程輔導後的學期成績平均為 56.05 分，但若學生得 D 卻未參加課程輔導的學期成績平均僅 48.52，顯見課程輔導有效提升學生學習成效。100 年 1-7 月課程輔導預算使用金額為 541,634 元。 ● 下半年全校計 16 個系所辦理課程輔導，總開課科目 73 門 133 班，總授課時數為 810.5 小時，課程輔導人次累計 9,753 人。參與課程輔導的學生學習成績為 71.32 分較原班平均成績 68.64 分為高，可見課程輔導有效提升學生學習成效。另外，全校期中得 D 課程輔導後的學期成績平均為 56.50 分，但若學生得 D 卻未參加課程輔導的學期成績平均僅 45.16，顯見課程輔導有效提升學生學習成效。100 年 8-12 月課程輔導預算使用金額為 179,894 元。 ● 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。2011 年度全年度使用統計量約 15 萬人次。 ● 並同時支援教學研究需求，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，2011 全年舉辦約 100 場相關活動，參與人數近 2.8 萬人次。 ● 充實數位圖書館資源，參與臺灣學術電子書聯盟共建共享專案，2011 年度聯盟共採購約 20 餘種資料庫 13000 餘筆電子書，提供電子全文下載服務。2011 年度全年度電子資源總使 	達預期目標	22-65

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	未達預期原因分析	100 年整體支用計畫書對應頁碼
			<p>用統計量約 15 萬人次。並同時支援教學研究需求，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，2011 全年舉辦約 100 場相關活動，參與人數近 2.8 萬人次。</p>		
充實及改善教學相關軟硬體設施	54.55%	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續改善教學環境，提升教學品質 ● 機械儀器設備 (充實及改善教學相關軟硬體設施) ● 電腦軟體 (充實及改善教學相關軟硬體設施) ● 圖書及博物 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換 E 化教室電腦 14 台、單槍投影機 19 台。 ● 汰換 DNS、Proxy、web 等老舊伺服器，提供穩定的網路服務供全校師生使用。汰換電子郵件服務前端伺服器，提供穩定的服務供全校師生使用。汰換戶外無線網路基地台，提供給全校師生無縫且穩定的網路環境。汰換電腦教室老舊網路交換器，網路速率由 100M 提昇至 1000M。 ● 添購各系所教學實驗室課程所須實驗耗材，如臍帶式電纜、應變指示器、線性位移計及微小位移感測器、真空攪拌設備、內徑測微器、掌上型溫度計、儀分實驗 GC 儀器用 CP-3380 組件、1GPC 儀器用數據處理系統及有機普化實驗樣品前處理用加熱攪拌台、UPS 2KVA、二極體綠光雷射、精密平移台、光能量分佈檢測器、電子式快門、溫度控制器、偵檢器、電腦、筆記型電腦、投影機、電動投影布幕、教學擴大器、數位相機、數位攝影機等。 ● 添購各系所教學設備電腦軟體，提升學生學習效率，如 CAMWorks 3 Axis Milling 電腦輔助製造軟體、Anylogic 軟體、物件導向模擬軟體 Flexsim、Nvivo 9、階層線性家、STATA、Eviews、AMOS、World Tele/ICT indicators、World development indicators、Autodesk 3DS MAX、Vray for Rhino、Paracloud Modeler、IFS 資料庫、ESRI ArcView、魔法教室進階模組語言學習等軟體 ● 上半年度訂購 2011 年各系中日西文專業期刊 2,251 種(NT\$2096 萬)、圖書 9,525 冊(NT\$857 萬)、影音資料 603 件(89 萬)。合計 100 年度新增館 16,117 冊(件)，借閱量 39,232 次，平 	達預期目標	22-65

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	未達預期原因分析	100 年整體支用計畫書對應頁碼																																																																
			<p>均每本圖書借閱率為 2.4 次。</p> <p>100(1-7)圖書經費支出統計</p> <table border="1" data-bbox="608 501 1066 779"> <thead> <tr> <th></th> <th>冊(件)</th> <th>金額</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>視聽資料</td> <td>603</td> <td>888,772</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>西文圖書</td> <td>2,748</td> <td>5,835,962</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td>中文圖書</td> <td>6,444</td> <td>2,209,778</td> <td>7%</td> </tr> <tr> <td>日文圖書</td> <td>333</td> <td>523,963</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>10,128</td> <td>9,458,475</td> <td>31%</td> </tr> <tr> <td>期刊(含電子版)</td> <td>2251種</td> <td>20,961,525</td> <td>69%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td></td> <td>30,420,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 下半年度訂購 2011 年各系中日西文專業期刊 23 種(NT\$6 萬)、圖書 5,757 冊(NT\$521 萬)、影音資料 232 件(22 萬)。合計 100 年度新增館 16,117 冊(件)，借閱量 39,232 次，平均每本圖書借閱率為 2.4 次。 <p>100(8-12)圖書經費支出統計</p> <table border="1" data-bbox="608 1016 1078 1279"> <thead> <tr> <th></th> <th>冊(件)</th> <th>金額</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>視聽資料</td> <td>232</td> <td>222,360</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>西文圖書</td> <td>1,534</td> <td>3,009,592</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>中文圖書</td> <td>3,957</td> <td>1,616,745</td> <td>29%</td> </tr> <tr> <td>日文圖書</td> <td>266</td> <td>591,300</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>5,989</td> <td>5,439,997</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td>期刊</td> <td>23種</td> <td>60,002</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td></td> <td>5,499,999</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		冊(件)	金額	%	視聽資料	603	888,772	3%	西文圖書	2,748	5,835,962	19%	中文圖書	6,444	2,209,778	7%	日文圖書	333	523,963	2%	小計	10,128	9,458,475	31%	期刊(含電子版)	2251種	20,961,525	69%	總計		30,420,000			冊(件)	金額	%	視聽資料	232	222,360	4%	西文圖書	1,534	3,009,592	55%	中文圖書	3,957	1,616,745	29%	日文圖書	266	591,300	11%	小計	5,989	5,439,997	99%	期刊	23種	60,002	1%	總計		5,499,999			
	冊(件)	金額	%																																																																		
視聽資料	603	888,772	3%																																																																		
西文圖書	2,748	5,835,962	19%																																																																		
中文圖書	6,444	2,209,778	7%																																																																		
日文圖書	333	523,963	2%																																																																		
小計	10,128	9,458,475	31%																																																																		
期刊(含電子版)	2251種	20,961,525	69%																																																																		
總計		30,420,000																																																																			
	冊(件)	金額	%																																																																		
視聽資料	232	222,360	4%																																																																		
西文圖書	1,534	3,009,592	55%																																																																		
中文圖書	3,957	1,616,745	29%																																																																		
日文圖書	266	591,300	11%																																																																		
小計	5,989	5,439,997	99%																																																																		
期刊	23種	60,002	1%																																																																		
總計		5,499,999																																																																			
強化學生事務及輔導工作	1.75%	<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。 培養本校學生以增進 	<ul style="list-style-type: none"> 添購學生社團專用器材，俾使社團活動順利進行，添購社團計有：流行音樂錄音社、多媒體電子音樂社、廣播電台社、烘焙社、攝影社、登山社等。購置設備包括：購買外接式混音卡、MIDI 數位錄音卡、MIDI 主控鍵盤、變頻微波爐、閃光燈、雙頻對講機。 添購學生社團共用器材，購置設備如下：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，電腦等設備。 第四屆 YeSir 師友計畫 <ol style="list-style-type: none"> 實施期程為一年六個月（自 100.12.01～102.05.31 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 22 位同仁擔任副導師，做為業師與導生之橋樑。 計畫執行期間副導師持續保持與業師及導 	達預期目標	22-65																																																																

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	未達預期成效原因分析	100 年 整體 支用 計畫 書 對應 頁碼
		<p>多元學習、多元觀點及多元才能，補助自治性社團辦理。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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相關議題。 ● 宣導服務學習觀念 	<p>生聯繫，並與導生進行座談會，以了解業師與導生互動的狀況，協助導生處理與業師互動時所遇之問題與困難。</p> <p>(3)101.02.22 及 101.05.2 召開導生組長會議，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)經由上述會議之溝通協調，已使第四屆師友計畫順利推展，第四屆 YeSir 師友計畫自 100 年 12 月至 101 年 7 月，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，平均每組已互動 2-3 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 第五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。 (3)飢餓三十暨才藝大賽決賽：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 		

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	未達預期成效原因分析	100 年 整體 支用 計畫 書 對應 頁碼
			<p>Air；才藝組優秀 YZ Boyz；金豚獎及人氣獎由國企班組成之國企渡假村。共計參與人數約 1,500 人。</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，透由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 3,000 人。</p> <p>(7)由各系系學會學生邀請師長與輔系教官進行住宿生訪視活動，以關懷大一學生，增進師生交流，計訪視管院、機械、藝設、化材、應外、中語等系住宿學生 675 人。內容著重於同學們租賃地之安全，特別是消防設施、熱水器、緊急照明燈及疏散路線暢通等的安全檢視工作；對於檢查不合格的房東，則規勸其以學生安全為考量，即時改善。賃居生透過這個活動可以加速瞭解租屋環境，同時能夠反應相關問題。</p> <p>(8)校外賃居安全講座：鑑於本校賃居校外同學人數眾多，校外賃居環境、租屋安全、房東服務等各項情況參差不齊，運用學校及社區既有資源，提供經驗案例與實用資訊，希望藉由安排賃居系列活動，輔導同學選擇優良居住環境，以使求學過程無後顧之憂專心向學。</p> <p>(9)房東座談會：房東座談會於 100 年 3 月 30 日及 101 年 3 月 21 日舉行，座談會與會人數</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	未達預期原因分析	100 年 整體 支用 計畫 書 對應 頁碼
			<p>各約 130 人，99 及 100 學期兩次合計約 260 人次。</p> <p>(10)於 5 月底舉辦一場就學貸款研習會，為使學生能順利就學，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 100 人參與。</p> <p>(11)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，約 100 人參與。</p> <p>(12)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。 		
加強校園環境安全衛生工作	0.78%	<ul style="list-style-type: none"> ●推動校園環安衛工作 ●建立及維護污染防制標準與安全衛生管理之校園 	<ul style="list-style-type: none"> ●全校飲用水放流水等代操作 280,000 元 ●證照訓練費用 8 人次 ●空毒廢水等 31,600 元 ●消防演練費用共三次 6,000 元 ●全校性一般環安衛教育訓練 1051 人次 31,900 元 ●特殊作業安全衛生教育訓練教師費 10,500 元 ●校園溫室氣體盤查輔導與查證 100,000 元 ●實驗室 GHS 管理系統線路檢測 35,400 元 ●廢液儲存場 VOC 偵測器偵測與年度定期維護 	達預期目標	22-65

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	未達預期成效原因分析	100 年 整體 支用 計畫 書 對應 頁碼
		<ul style="list-style-type: none"> 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"> 檢 53,000 元 廢水操作及廢液儲存場相關耗材 18,184 元 實驗室及環安衛工安櫃防護器材及藥物補充費 75,016 元 統一全校廢液廢液儲存收集桶之安全儲存盤規格，添購不銹鋼廢液儲存箱 150,000 元 證照訓練費用 8 人次空毒廢水等 38,332 元 消防演練費用共三次 2,000 元 全校性一般環安衛教育訓練 31,168 元 特殊作業安全衛生教育訓練教師費 8,500 元 ISO 50001 認證費用 100,000 元 		
改善師資結構：新進教師薪資及績效獎勵	19.71%	<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 100 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 17,886,860 元，另規劃有校內配合款 1,459,936 元，總計投入 19,346,796 元。合計補助優良新進教師薪資及年終獎金 210 人次，其中助理教授 183 人次、副教授 19 人次、教授 8 人次（提撥每人每一月份薪資計為 1 人次）。100 學年度本校總計延攬新進教師 16 人，其中 8 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。 本校使用 100 年度教育部整體發展獎補助經費獎勵優秀教師，發給彈性薪資總金額為 10,455,259 元(專款 6,488,700 元、配合款 3,956,559 元)，總計核發 98 學年度教師績效第一期獎金 250 人、99 學年度教師績效第一期獎金 66 人。透過彈性薪資方案，全校教師約 30% 獲得較優之獎勵金。彈性薪資方案之實施，結合本校教師評鑑與獎勵制度、教授獎勵階梯，激勵及留任本校優秀教師，提升整體教學品質及研發能量。 	達預期目標	22-65