

執行 98 年度教育部獎勵【輔仁大學】校務發展計畫經費使用成效說明表

| 經常門支用項目 | 總執行金額 (元)  | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效   |
|---------|------------|--------------------|--|
| 改善師資計畫  | 46,994,672 | 46,994,672         | <p>本校訂定教師服務、進修、研究、升等等辦法，公佈在網站上，隨時提供教師們上網查詢及申請。</p> <p>1. 97 學年度全校有 20 位教師進行為期一年的休假研究，有 7 位教師以在職方式在國外進修博士學位或再深造，致力於改善師資，給予優良環境，保持本校教師之教學品質及研究能力。</p> <p>2. 專任教師共 678 人，專任教師之學歷為博士者，佔總教師人數之 72.1%，專任教師之職稱為助理教授以上者，佔總教師人數之 84.3%，顯示本校致力於師資之改善。</p> <p>本校亦訂定許多鼓勵教師進修、獎勵成果發表、獎勵出版、獎勵執行研究計畫、獎勵出席國際會議等辦法，公佈在網站上，隨時提供教師們上網查詢及申請，教師們的反應熱烈。97 學年度獎勵專任教師研究成果 208 人、新進教師獎勵核定通過 31 案、研究計畫配合款通過 23 案、期刊論文發表補助 20 案、獎勵教師申請校外研究計畫 78.5 件、重點儀器設備補助 7 件、傑出研究獎勵通過 4 件、整合型研究計畫補助 6 件、校內研究計畫補助 52 件、著作申請補助 5 件、強化投稿國際期刊獎勵案 181 件、補助教師出席國際會議 58 案。</p> <p>98 學年度至 1 月底止學術著作獎勵 4 案，新進教師獎勵 8 案(一年有兩次申請)、研究計畫配合款補助 10 案 (陸續有核定補助)、期刊論文發表補助 8 案 (陸續有核定補助)、重點儀器設備補助 8 件、整合型研究計畫補助 4 件、校內研究計畫補助 65 件、強化投稿國際期刊獎勵案 96 件 (陸續有核定補助) 補助教師出席國際會議 38 案(陸續有核定補助)，教師申請研究計畫件數眾多，可見得本校非常鼓勵老師們進修及獎勵學術發表。</p> |

| 經常門支用項目    | 總執行金額 (元) | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效   |
|------------|-----------|--------------------|--|
| 豐富學生社團活動計畫 | 802,115   | 802,115            | <p>98 年度有 22 個社團獲 47 項物品，如：舞蹈社表演服裝；擊劍社團面罩、民謠吉他社 LP 金盃鼓、易學社羅盤、慢壘社鋁棒、網球社練習球、握把布、醒新社大民謠吉他、管弦樂社小提琴等，讓社團活動更為豐富。</p>   |
| 改善教學資源計畫   | 6,876,636 | 6,876,636          | <p>購置系統軟體，如：Adobe 繪圖軟體、串流編輯軟體、Final_Cut_Express_4 軟體、Aperture_2 影音編輯軟體、等，協助課程順利進行。圖書館購置 Aremos 經濟統計資料庫、JCR 資料庫、ASC+DBC package 資料庫、IEL 資料庫、SocINDEX 等 4 種資料庫等，以利師生進行資料搜尋。購置教學使用之物品，如：試管震盪器、電剪、真空吸引器、微量分注器、非接觸式紅外線測溫槍、手動繞紗整經架、象徵性刺激測驗、普渡釘板測驗、班頓視覺保留測驗、大學生學習策略量表組、艾倫認知功能測驗組、實驗用基本量測組、戈登人格剖析量表、Color trails test、Comprehensive Trail、Florida Affect Battery、Children's Apperception T 等物品，以利課程順利進行。</p> |

| 經常門支用項目  | 總執行金額 (元)  | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效  |
|----------|------------|--------------------|---|
| 改善課程計畫   | 3,571,945  | 3,571,945          | <p>各院系單位會舉辦相關活動，改善課程品質，如：電子系舉辦電子科技講座、織品系舉辦古又文講座、企管系舉辦校園創新創意競賽、社科院舉辦今日社會論壇、會計系舉辦報稅輔導說明會、貿金系舉辦現金流競賽活動、餐旅系舉辦餐旅營、進修部企管系舉辦企業經營演討專題演講等。</p> <p>各院系單位也會舉辦英文相關活動，增進學生英語能力，如：貿金系萬聖節英語活動、師資培育中心及博館所舉辦英語加強課程等。</p>     |
| 豐富學術活動計畫 | 13,340,539 | 2,362,636          | <p>舉辦多場競賽活動、研討會、工作坊、成果發表會等，如：第一屆遠距教學論壇、IMC 研討會、認知科學系列演講、日文系學術研習會、羅光講座、課指組舉辦英語演講比賽、電子系舉辦數位系統設計比賽、中文系劇團表演等。</p> <p>出版新莊報導、輔仁國文學報、先秦兩漢學報、哲學論集、輔仁歷史學報、體育學刊、輔仁醫學期刊、輔仁外語學報、民生學誌、輔仁法學、輔仁管理評論、貿金學刊等刊物，豐富本校學術活動。</p> |
| 精進環安計畫   | 617,68     | 617,68             | <p>舉辦實驗室安全衛生教育訓練活動，包含理工學院、民生學院、醫學院、文學院、藝術學院等實驗室相關工作人員，共 152 人次參與，課程囊括實驗室安全衛生之相關法規、實務處理及 CPR 訓練課程。</p>   |
| 總計       | 71,647,675 | 60,669,772         |   |

【表格不足請自行展延】

| 資本門支用項目            | 總執行金額 (元)  | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效  |
|--------------------|------------|--------------------|---|
| 改善教學資源計畫--充實圖書資源   | 25,185,309 | 25,185,309         | <p>為多元化提供師生學習研究之圖書資源，本校圖書館購置了 SocINDEX 等 4 種資料庫、Nature 電子期刊、IEL 資料庫、Science Direct 電子期刊、台灣經濟新報資料庫、ACS 電子期刊、NER Package、中國期刊、博碩士論文資料庫、SCI,SSCI 資料庫、中央社新聞簡報資料庫、Wiley-Blackwell 電子期刊、e-dissertation 149 本、實驗室操作程序電子工具書、台灣學術電子書第 2 期及多冊教學研究用圖書、DVD 一批等。</p> |
| 改善教學資源計畫--重點儀器設備補助 | 9,227,782  | 9,227,782          | <p>98 年度重點儀器設備共補助 11 件，購置了高頻即時頻譜分析儀、口譯視訊控制系統、攝影製播設備、大型超高冷凍離心機、高頻超音波激發接收器、RE 逆向工程設備、AMD 權限管理系統、SPSS 中文教育版 15 套等，以提升教學研究之成效。</p>  |

| 資本門支用項目            | 總執行金額 (元)  | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效  |
|--------------------|------------|--------------------|---|
| 改善教學資源計畫--充實學生學習資源 | 60,455,403 | 23,587,647         | <p>在教學儀器設備方面，共有 71 個單位，受補助 271 種品項；為了促進教學品質，進行 E 化教室設備更新、購買數位講桌等設備；為協助課程順利進行，添購課程相關軟體，如：MATLAB 網路版軟體、電腦語音合成軟體授權版、繪圖軟體、NEO-SOA 軟體、ERP 軟體(SAP B1)、教學用 3D 繪圖軟體、E-prime2.0、行為觀察分析軟體、健康實驗促進實驗分析軟體、地理資訊系統、全民英檢字彙軟體、ATIAS .ti6 軟體、運動科學分析軟體、問卷統計掃瞄系統軟體、SuperLab Pro 實驗軟體、人因心理反應實驗軟體、Experiment Builder 程式、卡片分類測驗電腦計分軟體、拉力試驗機電腦軟體、認知行為分析軟體、Extended Lingo 軟體、CoredrawX4 軟體授權、Expert choice 軟體、類神經網路統計軟體、即時偵測分析軟體、薄膜設計軟體；為使實驗課程更有效率的進行，購置了穿透式電子顯微鏡，並建立宗偉章電子顯微鏡實驗室、Microdissection system、自動蛋白純化工作站、螢光光譜儀、光閃射偵測器、高速攝影機、落地型高速冷凍離心機、動物手術定位灌注注射系統、圖文字幕機、碗盤細切機、螢光偵測器、循環致冷機、即時回饋系統、多功能生物回饋系統、Micros 餐飲系統、高解析度數位類比轉換器、電動磨粉設備、CO2 監測器、活動量記錄器、深度知覺測試儀、立體雕刻機等，以提升教學研究之成效。</p> |

| 資本門支用項目    | 總執行金額 (元)  | 使用獎勵校務發展計畫經費額度 (元) | 使用成效   |
|------------|------------|--------------------|--|
| 提升教師研究資源計畫 | 1,715,765  | 1,715,765          | 補助多項研究計畫，購買儀器、研究用圖書等，如：Hyper-926 開發套件、訊號產生器、QualNet 模擬軟體升級、微電腦雙溫冷凍切片機、RFID Reader、嵌入式系統、影像視訊監控顯示器、生理訊號設備、ARM 仿真器、IPS Segment、數位視訊輸入設備、機器人移動平台及多台相關電腦設備等，以提升教學及研究之品質。 |
| 豐富學生社團活動計畫 | 1,678,700  | 1,678,700          | 98 年度補助 12 項儀器設備，如：中胡、擊劍服、古典吉他、和弦口琴、倍低音口琴、唱盤、二手鋼琴、小筆電、筆記型電腦、擴大機、音響系統等，讓學生的社團活動更加精采、豐富。   |
| 精進環安計畫     | 1,630,000  | 1,630,000          | 在環安設備方面，購置了揮發易燃偵測器一批、有機氣體偵測器一批、有機氣體偵測裝置、淨氣型藥品櫃、無煙窗淨氣型排煙櫃等，提升實驗室安全，減少污染。  |
| 總計         | 99,892,959 | 63,025,203         |  |

【表格不足請自行展延】