

執行 99 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	44,053,321	36,139,395	<p>本計畫為提升教師研究能力，促進教師專業成長。執行成效如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 99 年度新聘助理教授級以上教師合計 42 人。 2. 99 學年度經教育部審定通過升等案之專任教師共計 35 人。 3. 為促進教師積極從事學術研究，並平衡綜合大學多領域發展，本校修訂研究獎勵辦法共 19 種。 4. 學術研究獎補助：99 學年度共核定 848.5 件申請案，補助學術研究計畫、學術會議、教師發表國際期刊論文，獎勵教師申請校外計畫、學術著作發表、國際期刊論文發表、研究成果獎勵及新進教師獎勵等項。 5. 研究產出： <ol style="list-style-type: none"> (1) 99 年本校臨床醫學學門 ESI 論文統計，總被引用次數，晉級世界排名前 1%。 (2) 99 年指標性國際期刊(SCI、SSCI) 論文發表數，本校共計發表 431 篇，與 97 年(290 篇)相較成長 48.62%。

執行 99 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
豐富學術活動計畫	12,706,126	12,706,126	<p>本計畫以鼓勵學生參與學術活動為目的，以期增進學生參與興趣，豐富大學學術生活。</p> <p>各項學術會議及展演活動舉辦情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 專家演講：各系所辦理之專家演講，98 學年度共計 782 場，99 學年度共計 737 場。 2. 外籍學者參訪相關活動：98 學年度共計 150 場，99 學年度共計 102 場。 3. 辦理國際研討會、座談會：各系所辦理之國際研討會、座談會，98 及 99 學年度共計 91 場。 4. 教學與研究活動：包含研究生論文發表會、畢業專題發表會...等，98 學年度共計 159 場，99 學年度共 147 場。 5. 專業展演活動：98 及 99 學年度共計 33 場。
改善課程計畫	4,077,732	4,077,732	<p>本計畫以改善課程品質，優化課程內容為目的。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本校於 95 學年度開始研議規劃，96 學年度訂定全校性應具備之基本能力與核心行為： <ol style="list-style-type: none"> (1) 學科基本能力方面：97 學年度開始辦理日間部學生中文及英文檢測，經 2 年試行，訂定中文、英文及資訊為日間部(99 學年度)及進修部學生(100 學年度)畢業

執行 99 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
			<p>門檻。</p> <p>(2) 社會適應能力：研議 12 種社會適應能力，並依「校級」、「院(系所)級」兩層面推動，並建立「社會適應能力檢測線上系統」，學生可進行檢測，作為學涯規劃參考；導師可依學生分析結果，提供學生修課與各項教室外學習活動的輔導。此外，院系所可透過檢測結果，作為擬訂及調整學生學習目標之依據。</p> <p>(3) 核心能力：為協助院系所訂定核心能力，本校推動學職轉換，發展學生職涯探索 CVHS 系統，於 98 學年度協助各學院系所發展院系所核心能力(專業知能)項目，並訂定機制。98 學年度完成系統模組一之建置與第一次測試。</p> <p>(4) 成立「輔仁大學基本能力檢定委員會」(已於 99 學年度擴大組織為「基本素養檢測與培育委員會」，下設中文、英文、資訊三檢測組)，負責統籌研訂與審議各項課程及檢定業務。</p> <p>2. 在學生申請國科會計畫方面：98 年共有 19</p>

執行 99 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
			件獲得補助，99 年計 25 件，比例提昇 32%，顯示學生在專業能力上，透過有系統的規劃，已逐年提升中。
改善教學資源計畫	3,715,498	3,715,498	<p>本計畫為達精緻化教學目的，提升教學品質，豐富教學內容，購置各項教學相關物品，以提升教師教學與學生學習成效；本校並針對校內師生進行滿意度調查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生滿意度：本校於 99 學年度針對校內大一新生進行問卷調查，84%的學生認為圖書館有充足的設備與服務。在校內各項學習空間(教室、實驗室...)與設備方面，學生普遍感到滿意，僅有 5.9%學生認為須再加強。 2. 教師滿意度：99 學年度針對新進教師進行滿意度及需求之調查，85.1%教師對校園環境感到滿意。
精進實驗室環安計畫	175,195	175,195	<p>本計畫為維護安全校園環境，規劃安全衛生管理工作，致力於實驗室場所安全衛生之督導。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為加強實驗室安全及衛生管理，本校依勞安法之規定，於 88 學年度設置「環境保護暨勞工安全衛生聯合委員會」，並於 99 學

執行 99 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
			<p>年度將原隸屬於總務處之環安衛組，提升為校級之環安衛中心，統籌本校環境安全與衛生之規劃暨管理。</p> <p>2. 積極辦理講座、衛教宣導，並於通識課程及院系所專業課程，培養學生衛生安全及環境保護等相關議題，相關課程之開設，98 學年度計 60 門，99 學年度計有 103 門，成長率 71.67%。</p>
豐富學生社團活動計畫	956,113	956,113	<p>本計畫以提升學生社團活動品質，創造學生社團活動多元化為目的。</p> <p>1. 鼓勵學生參與社團：</p> <p>(1) 結合「關鍵第一年」專案，營造爭取以班級為單位的團體榮譽氛圍，推動導師鼓勵新生參與社團活動。</p> <p>(2) 鼓勵「一日社員體驗」的社團成員，加入擔任大學入門課程「服務體驗單元」之服務指導，99 學年度計培訓 28 個社團，67 名社團菁英參與，指導新生人數 466 人，共完成 69 梯服務活動。</p> <p>2. 鼓勵社團參與校外競賽及社團評鑑： 校內社團參與各項校外競賽，98 學年度獲獎</p>

執行 99 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
			共 123 項，99 學年度獲獎更提高至 145 項。本校歷年皆參與全國大專校院學生社團評鑑，99 學年度評鑑結果，管弦樂社榮獲特優，圖資學會更連續二年榮獲優等。
總 計	65,683,985	57,770,059	

執行 99 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

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
改善師資計畫	2,847,630	2,847,630	<p>本計畫為提升教師研究能力，促進教師專業成長，購置相關設備計有：(共計 86 項)</p> <p>1.硬體設備：螢光顯微鏡、ARM USB ICE 模擬器、被動式 RFID 讀取器、生理訊號設備、社交網路開發系統、Flow Manager、GCD 耐蝕型真空幫浦、霍爾量測系統、病患參數模擬器、離心機轉軸及電腦相關設備等。</p> <p>2.電腦軟體：Edius NX for HDV、智慧型車輛模擬平台模組、NVivo 8.0(教育單機版)等。</p>
豐富學術活動計畫	597,664	597,664	<p>本計畫以鼓勵學生參與學術活動為目的，以期增進學生參與興趣，豐富大學學術生活。</p> <p>購置相關設備計有：教學廣播系統及相關電腦設備等項。</p>
改善課程計畫	1,393,980	1,393,980	<p>本計畫以改善課程品質，優化課程內容為目的。購置相關設備計有：</p> <p>金融投資決策軟體、多點觸控電腦、金融、企業相關 DVD 等專業視聽圖書設備，及「思科全球網路學會」CCNA Lab 之建置。</p>
改善教學資源計畫	101,137,883	58,671,297	<p>本計畫為達精緻化教學目的，優化教學設備，提升教學品質，豐富教學內容，以提升教師教</p>

執行 99 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

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
			<p>學與學生學習成效，購置項目計有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.重點儀器設備：蛋白質表現與分子作用分析系統、多功能全波長微量盤分析儀、高階數位相機組、E-Series 睡眠監測系統、Yamaha C7MPE 平台鋼琴、數位內容實況影音製播系統、雙成人/嬰兒教學測試肺，及 MPC 財富規劃大師研究版、MAYA 繪圖軟體等電腦軟體，項目共計 22 項。 2.教學研究設備：多功能心跳變異率分析系統、IRS 即時反饋系統、坐起繞物測定器、多物質溶液組織直接測量儀、細胞行為分析系統、組織活細胞電位放大系統、生理訊息檢測儀、數位噴墨印花機、離心機、多功能全波長微量盤分析儀、波浪板壓片機、中餐實驗廚房設備、電磁波隔離室、樂高機器人教育組、真空脫氧機、盤式微量光譜分析儀、低溫恆溫培養箱、反射式液晶顯示器、高階侵入性呼吸器、魏氏幼兒智力量表、磁性免疫分析儀、P2 記憶卡攝影機、高靈敏度熱重分析儀、Real-Time PCR 儀器等，及高爾夫球揮杆軟體升級版、自動生醫影像系統軟體、功

執行 99 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

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
			<p>能性活動訓練軟體、行為分析軟體、Matlab 實驗室網路版軟體、NEO SOA、PowerTracer BiKM、Dr.eye 翻譯軟體全校授權、智慧型車輛模擬平台模組、橢偏儀軟體、認知神經電位分析軟體等電腦軟體，項目共計 486 項。</p> <p>3.圖書設備：中國博碩士論文資料庫、美加地區博碩士數位論文典藏聯盟、中國期刊全文資料庫、中央社新聞簡報資料庫、SCI、SSCI 資料庫、Gale 資料庫，及 Nature、EM120、ACS、Wiley-Blackwell、ScienceDirect 等電子期刊，以及醫學類電子書、中日西文圖書和 DVD 視聽圖書資料等項。</p>
精進實驗室環安計畫	3,467,842	3,467,842	<p>本計畫為維護安全校園環境，規劃安全衛生管理工作，致力於實驗室場所安全衛生之督導。</p> <p>購置項目計有：化學洩漏處理車、逆吹粉末專用乾溼吸塵器、GHS 化學品管理系統、手提式五合一氣體偵測器、排煙櫃、箱型抽氣機…等，共計 12 項。</p>
豐富學生社團活動計畫	1,375,120	1,375,120	<p>本計畫以提升學生社團活動品質，創造學生社團活動多元化為目的。</p>

執行 99 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

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
			購置項目計有：上低音薩克斯風、降 E 調整笛、大鑼、大阮、柳琴、PIONEER DJM-600、吉他音箱、靜音古典吉他、擴大機、木人椿、Doublebass 專用 MIC、MA707 擴音器…等，項目共計 22 項。
總 計	110,820,119	68,353,533	