

輔仁大學電機工程學系 105-107 學年度募款計畫

計畫名稱	獎助基金		
計畫類型	<input type="checkbox"/> 單位發展 <input type="checkbox"/> 學術研究 <input checked="" type="checkbox"/> 獎助學金 <input type="checkbox"/> 社會服務 <input type="checkbox"/> 校友活動 <input type="checkbox"/> 教學大樓 <input checked="" type="checkbox"/> 學生活動/成果發表 <input type="checkbox"/> 儀器設備 <input type="checkbox"/> 其他_____		
執行單位	輔仁大學電機工程學系		
計畫說明	<p>未來少子化衝擊及國際化競爭將造成高等教育嚴重危機，且將會逐年加劇，對學校學生的質與量會產生持續性的影響，尤其在研究所招生上衝擊更大，此外教育部研究生助學金逐年下降，能支援研究生兼任助教之金額也相對受影響，研究生獎助學金非常重要，除可吸引優秀學生進入本系外，也可彌補教育部研究生助學金補助之不足，使研究生能全心投入課業及研究。此外，學生赴國外出席國際重要學術會議並發表論文或赴海外實習，對提昇研究生國際視野與本系學術地位有極大幫助。同時，獎勵大學部成績優秀同學也可提昇本系之學習意願及讀書風氣，因此本系對這些獎勵均有相關補助辦法，本系也舉辦各項成果發表會以加強學生動手實作及研究的能力。這些獎勵及活動都需此項捐款才得以順利進行。</p> <p>實施方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大學部獎勵: (1)「電機工程學系書卷獎」，獎勵電機專業主修科目成績優異的大學部學生。(2) 專題成果發表傑出獎。 2. 在研究所獎勵: (1)「碩士班成績優異新生入學獎學金」鼓勵成績優異之大學部學生就讀本系碩士班。(2)提供教學助理名額，給予助學金，一方面協助教師進行大學部學生課業輔導，一方面減輕其生活經濟壓力，得以全心投入課業，進行研究，提昇研究成效。(3) 補助本系研究生赴國外出席國際重要學術會議並發表論文 (4) 輔大電機論文成果發表會傑出獎。。 3. 進一步研擬補助學生海外研習，外籍生獎助學金等辦法。 4. 校友活動: 除系友大會外，籌辦更多系友聯誼餐會，建立更良好的機制以聯繫系友間的友誼，互相交流和幫助，聯結本系先後畢業的系友們，彼此能夠有更多的資源來互通有無，相互提攜和協助，未來更希望能夠藉由系友會的活動，帶動系友們的情感連結，以締造彼此雙贏的局面。 		
募款期程	<input checked="" type="checkbox"/> 永續型 <input type="checkbox"/> 專案型	勸募目標	新台幣 300 萬 元

計畫名稱	系所發展基金		
計畫類型	<input checked="" type="checkbox"/> 單位發展 <input type="checkbox"/> 學術研究 <input type="checkbox"/> 獎助學金 <input type="checkbox"/> 社會服務 <input type="checkbox"/> 校友活動 <input checked="" type="checkbox"/> 教學大樓 <input type="checkbox"/> 學生活動/成果發表 <input checked="" type="checkbox"/> 儀器設備 <input type="checkbox"/> 其他_____		
執行單位	輔仁大學電機工程學系		
計畫說明	<p>本系經多年執行教學改進與研究計畫，教學及研究儀器設備的質與量提昇至相當的高的水準。然而要能落實發展願景，尚有些缺口，需要額外經費的支持，如實驗設備充實，改善教學及研究環境等，才能吸引學生進入本系，並提升教學及研究效果，同時讓系友體驗到本身捐款的成果，這些改善都需此項捐款才得以進一步提升。</p> <p>實施方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 充實實驗設備：由於系友的踴躍捐款，電機系在興建中之實驗大樓規劃兩間實驗室以發展醫學電子、綠能電子和物聯網等跨領域技術，但內部之整裝及部分設備仍須額外經費的支持。 2. 優化教室：本系教室雖有電子投影等裝置，但仍屬傳統教室，需進一步改為現代化教室，除設計新穎之桌椅外，能更進一步結合影音裝置，以達到更佳之學習效果，同時進行遠距教學。同時，教室也可當會議室進行各項說明會，對吸引學生就讀本系應有相當助益。 3. 改善實驗室及研究室等環境：本系實驗室擁有完備之實驗器材及許多貴重研究儀器設備，應進一步改善實驗室環境，讓學生做實驗時能更有效率，同時，每個實驗室可增加空間展示學生作品以讓學生及外界了解學生的學習成果。另外，研究室的環境也須加以優化，以提升學生就讀意願及研究效果，實驗室及研究室為外界參訪重要地點，充分展示研究及實作成果，對提升本系形象非常重要。 4. 美化系周圍環境：在本系所在範圍(辦公室、實驗室、研究室及教室)加以美化，除可提供學生舒適的休憩環境，也可妥善利用空間展示本系研究及教學成果，提高外界對本系的了解 <p>(含計畫緣由、內容、目標...等)</p>		
募款期程	<input checked="" type="checkbox"/> 永續型 <input checked="" type="checkbox"/> 專案型	勸募目標	新台幣 300 萬元
計畫預期效益	以上兩項募款專案計畫，希望在 105-107 年間可募得 600 萬元，嘉惠學生，招攬優秀人才，充實設備，得以作育英才，並提昇產學研發能量，提升本系形象及輔大整體之聲譽。		

計畫名稱	系所發展基金
計畫類型	<input checked="" type="checkbox"/> 單位發展 <input type="checkbox"/> 學術研究 <input type="checkbox"/> 獎助學金 <input type="checkbox"/> 社會服務 <input type="checkbox"/> 校友活動 <input checked="" type="checkbox"/> 教學大樓 <input type="checkbox"/> 學生活動/成果發表 <input checked="" type="checkbox"/> 儀器設備 <input type="checkbox"/> 其他_____
104 學年度執行成果說明	
執行成效	BS 獎學金= 89000 MS 獎學金 = 210700 系所發展基金=38642
104 學年度 募款金額	261,819 + 144,173 = 405,992
備註	

聯絡人： 分機： 2538

單位主管：

註：表格數可依實際需求增減、行距大小自行調整。