

輔仁大學電機工程學系募款計畫

Dec. 2016

壹、簡介

未來少子化衝擊與國際化競爭將造成高等教育嚴重危機，而且此危機並非短期的現象，將會逐年加劇，對學校學生的質與量會產生持續性的變化。但危機就是轉機，本系除力求突破與更新既有基礎，未來將更著力於課程調整、研究及實務並行、系友網絡強化及各項軟硬體設備更新，並妥善整合及統籌有限資源或經費以提高運作效能。積極爭取產學合作及國際學術交流，以開拓本系多元性之競爭力，把握轉型之契機，建立具有市場區隔性的特色和教育內涵，確保未來的永續發展。為達上述目標，我們必須持續向系友募款以充實相關基金。

貳、募款專案計畫

專案一、獎助基金

說明：少子化衝擊與國際化競爭的結果，已對學校學生的質與量產生持續性的影響，尤其在研究所招生上衝擊更大。教育部研究生助學金也逐年下降，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。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。

實施方式：

1. 大學部獎勵辦法：
 - 「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。
 - 「專題成果發表傑出獎」，獎勵專題研究成績優異的大學部學生。
2. 研究所獎勵辦法：
 - 「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。

- 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。
- 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
- 輔仁大學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。

募款目標: 300 萬元(105-107 學年度)

預計三年，每年募得 100 萬元，合計 300 萬元。

專案二、系所發展基金

說明：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。

實施方式:

1. 充實實驗設備:

- 和自強基金合作開課，以加強本系和科技業界的連結，也讓學生有機會接觸務實課程及了解科技的發展趨勢，未來希望配合務實課程教學建立本系成為射頻通訊及 IC 量測教學中心。
- 和軟創學程合作成立創客工坊，增購 3D 印表、雷射切割、電路板雕刻機等機具，以增加學生動手做的能力。
- 配合興建中之實驗大樓，原有之電機系五、七、八樓實驗室將進一步整合以強化未來實驗及專題實作課程。

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。
- 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大的助益。

3. 改善實驗室及研究室環境

- 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，
- 每個實驗室可增加空間展示學生作品以讓學生及外界參訪時了解學生的學習成果。

- 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，可提供學生舒適的讀書及休憩環境。
- 妥善利用空間展示本系研究及教學成果，提升本系的科技形象。

募款目標：300 萬元 (105-107 學年度)

預計三年，每年募得 100 萬元，合計 300 萬元。

專案三、理工學院 新實驗大樓

說明：理工新大樓原設計案 理工新大樓原設計案 理工新大樓造價在 4.5 億之內，已於今年 (2016)(11 月 18 日經學校董事會同意。現已有 3.77 億的資金【2.5 億(學校)+1.27 億(募款)】，已可興建主結構體，預計 2017 年 9 月前動工，目前仍會就內裝設施經費，將持續進行募款。新大樓的設計，具有未來可增建性。若未來經費允許，5 至 7 樓之各樓層面積均可再加 面積均可再加 面積均可再加 寬(各層可由 295 坪增至 495 坪)。

實施方式:

1. 新大樓完成期間，將持續募款或由產業贊助，以完成 5F 以上之內裝設施。
2. 未來新大樓將可提供產學合作產商進駐的空間，產業贊助大樓興建，未來應有優先進駐之權利。
3. 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，內部之整裝須額外經費的支持。

募款目標：300 萬元 (105-107 學年度)

預計三年，每年募得 100 萬元，合計 300 萬元。

參、預期成效

以上三項募款專案計畫，希望在 105-107 年間可募得 900 萬元，嘉惠學生，招攬優秀人才，充實設備，優化教室，改善實驗室及研究室環境及美化學習環境，得以作育英才，並提昇產學研發能量，提升輔大整體之聲譽。

肆、捐助方式

以上專案，若能獲得您的支持，敬請利用以下捐款方式給予支持鼓勵，電子系電機系都將因您的善心而受惠。

一、輔仁大學捐款單(如附件一)，或可至<http://www.ee.fju.edu.tw/5-2.php>下載，捐款時，請註明「指定用途」：電機工程學系獎助基金(F630802)、電機工程學系系所發展基金(發展基金)(F630801)。

二、捐款方式：

- (1)信用卡捐款：請填妥輔仁大學捐款單(如附件一)，傳真或郵寄至電機系辦公室。
- (2)郵局存簿轉帳捐款：請填妥輔仁大學捐款單(如附件一)，連同存簿正面影本，傳真或郵寄至電機系辦公室。
- (3)郵政劃撥捐款：請至郵局填寫郵政劃撥單(或列印附件二表單)，戶名「輔仁大學學校財團法人輔仁大學」、帳號「15159038」，並請於備註欄「指定用途」：註明電機工程學系獎助基金(F630802)、電機工程學系系所發展基金(F630801)。
- (4)台幣支票捐款：填妥輔仁大學捐款單(如附件一)，連同支票寄交電機系辦公室，支票抬頭「輔仁大學學校財團法人輔仁大學」。
- (5)銀行匯款捐款：請至銀行匯款後，填妥輔仁大學捐款單(如附件一)傳真或郵寄至電機系辦公室。匯款至「台新銀行**建北分行**」銀行代碼「812」、戶名「輔仁大學學校財團法人輔仁大學」、帳號「**2068-10-0007018-2**」。
- (6)國外匯款(若需取得適用美國抵稅之證明，請洽電機系系辦公室，再為您說明)請匯入「台新銀行**建北分行**」
- (7)捐款步驟：

- ①請先填妥捐款單(如附件)
- ②傳真至 02-29042638，系辦公室與捐款人確認後轉資金室存查。
- ③再依您捐款方式捐款。
- ④系辦公室再與學校確認。
- ⑤在校方確認收到捐款後，對於每一筆捐款，學校均會開立收據，捐款人得併入所得稅辦理減免。

若您對本募款計畫有興趣做進一步的了解，歡迎與我們聯絡。

電機工程學系系主任：林昇洲

TEL：(02) 2905-3798 2905-2423 E-MAIL：045870@mail.fju.edu.tw

電機工程學系承辦人：林佳慧

TEL：(02) 2905-2538 E-MAIL：ee2010@mail.fju.edu.tw

FAX：(02) 2904-2638

輔仁大學捐款單

基本資料*為必填欄位，填妥本單後請回傳至本校資金室

捐款人姓名 / 機構名稱 *	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/ 統一編號	填寫授權同意書可簡化個人綜合所得稅申報作業		
聯絡方式 *	電話：()	傳真：()	行動電話：	-	
通訊地址 *	□□□□□				
電子信箱 *	@		生日	民國	年 月 日
身分 *	<input type="checkbox"/> 校友，畢業於民國_____年_____系/所 <input type="checkbox"/> 教職員工 <input type="checkbox"/> 學生家長 <input type="checkbox"/> 社會人士 <input type="checkbox"/> 企業團體 <input type="checkbox"/> 其他_____				
收據資料 *	抬頭名稱： <input type="checkbox"/> 同姓名 <input type="checkbox"/> 機構名稱 <input type="checkbox"/> 其他抬頭名稱_____				
	寄送地址： <input type="checkbox"/> 同通訊地址 <input type="checkbox"/> 其他寄送地址_____				

公開徵信*

- 同意公布姓名、用途及金額於本校刊物及公共事務室網頁 不公布姓名，此項善舉以「輔大人」之名徵信。
 本人不同意以上資訊作為輔仁大學提供相關優惠訊息及聯繫交誼之用。

捐款用途*

- 全校校務發展 輔仁大學附設醫院籌建計畫 理工新實驗大樓 (F630106)
 電機系獎助基金(F630802) 電機系所發展基金(F630801)
 其他指定用途：_____

捐款金額*

- 我願參加「聚沙成塔」定期定額捐款，自民國_____年_____月至民國_____年_____月止。
 每月 500 元 每月 1,000 元 每月 3,000 元 其他金額，新臺幣_____元整。
 我願一次捐獻，本次捐款金額共計新臺幣_____元整。

捐款方式*

<input type="checkbox"/> 信用卡刷卡	持卡人姓名	授權碼	由本校填寫		
	卡別	<input type="checkbox"/> 輔大認同卡 <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> 聯合卡			
	卡號	- - -			
	發卡銀行	持卡人簽名 (請親自簽名需與信用卡簽名一致)			
	有效期限	西元 20 年 月			
信用卡線上捐款請至線上捐款網頁 http://fros.fju.edu.tw/donate/ ，歡迎多加利用。					
<input type="checkbox"/> 郵局轉帳	存簿局號：_____ 帳號：_____ 身分證字號：_____				
本人授權捐款人使用本人郵局帳戶進行捐款，簽名：_____					
※請填妥本單後連同存簿正面影本，傳真或郵寄至資金室即可完成手續。					
<input type="checkbox"/> 銀行匯款/ ATM 轉帳	銀行「台新銀行建北分行」(代號：812)；戶名「輔仁大學學校財團法人輔仁大學」； 帳號「2068-10-0007018-2」。請提供轉帳後五碼以利核對，轉帳後五碼：_____。				
<input type="checkbox"/> 支票	台幣支票抬頭「輔仁大學學校財團法人輔仁大學」；外幣支票抬頭「Fu Jen Catholic University」。請註明禁止背書轉讓。請填妥本單後，連同支票以掛號郵寄至本校公共事務室。				
<input type="checkbox"/> 海外匯款	Bank Name: Taishin International Bank Jianpei Branch Bank Address: 1F. 3F. B1., No. 17, Sec. 2, Jianguo N. Road, Jhongshan District, Taipei City 10487, Taiwan, R.O.C. Beneficiary: Fu Jen Catholic University Beneficiary's Address: No. 510, Zhongzheng Road, Xinzhuang District, New Taipei City 24205, Taiwan, R.O.C. Account No.: 2068-10-0007018-2 Swift Code: TSIBTWTP				
<input type="checkbox"/> 美國地區	透過美國「輔仁大學基金會」捐款，可取得適用美國抵稅之證明。敬請先與本單位聯絡，將由專人為您服務。				

輔仁大學電機工程學系 聯絡人: 林佳慧 電話: (02)2905-2538、2424 傳真: (02)29042638 e-mail: ee2010@mail.fju.edu.tw
 地址: 24205 新北市新莊區中正路 510 號 聖言樓七樓 SF725 室

◎所有捐款一律依法開具抵免稅額證明；為保護捐款人權益，本捐款單由本校保密，資料絕不會外洩。

二、輔仁大學捐款單-劃撥單格式

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單																	
帳號	1	5	1	5	9	0	3	8	金額 新台幣 (小寫)	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元
通訊類 (限與本存款有關事項)									戶名 輔仁大學學校財團法人輔仁大學								
捐款指定用途：									姓名 寄款人								
<input type="checkbox"/> 電機工程學系獎助基金 (F630802)									姓名 通								
<input type="checkbox"/> 電機工程學系系所發展基金 (F630801)									通訊處								
<input type="checkbox"/> 理工學院新實驗大樓									電話								
輔大電子工程系畢業(第 屆)									經辦局收款戳								
輔大電機工程系畢業(第 屆)																	
畢業年度/西元									經辦局收款戳								

◎寄款人請注意背面說明
◎本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲金存款收據	
收款帳號戶名	
存款金額	
電腦記錄	
經辦局收款戳	

本收據由電腦印錄請勿填寫