

COLLEGE OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING

電機學院

電機學院105年募款現況

電機學院(含各系所)105年募款收入約為1210萬元，相關活動執行大致分為以下項目：

卓爾榮譽學程

與財團法人聯發科技教育基金會共同創立卓爾榮譽學會(AaPaTo Honor Society)，主要會務包括進行科技應用教學、舉辦科普演講及高中營隊、促進高中生科學類社團交流以推廣科技領域相關知識。由電子工程學系多位教授跨領域協作、領軍，專任助教為骨幹，再加上本系學生及聯發科技志工擔任種子教師至各校以專題教案的方式進行。在推廣科技應用方面，聯發科技提供物聯網平台MediaTek LinkIt™，帶領學生發揮創客精神，嘗試開發、實現各種對於物聯網及穿戴產品的想像與可能的應用，培養學生對科技領域的興趣。



2016年1月27日卓爾榮譽大會成立大會 卓爾執行長陳宏明、竹女校長呂淑美與參加同學合影

企業各界之獎學金、課程及設備捐贈

本院因應專業教育需求及產業環境變化，積極強化與產業界之互動，期透過產業界實習模式，提昇學生實作能力，有效改善學用落差。感謝企業各界以學生獎學金、及設備捐贈等各種形式贊助本院各系所，共同培育人才。其中包含：校友黃維宏學長捐贈本院電子系出國交換獎學金100萬元，支持學弟妹赴國外頂尖大學學習，期望能藉此開拓國際觀，培養其為未來領袖人才。校友王啟尚學長捐贈本院電機系「勻雍希望」獎學金100萬元，鼓勵清寒與勤學向上的學生，使其專注課業，減輕經濟壓力。



電子系所『校慶回娘家座談』合影



電子系所『校慶餐會』65級學長姐合影



電機電信電控聯合系友大會

電機學院未來捐款需求計畫

電資學士班	Q808 優秀學生出國獎學金	金額：預估每年 400 萬元 (建議每名 40 萬) 目的：提昇學生之國際觀並擴大視野。
光電系	Q698 鷹騰獎助學金計畫	金額：50 萬 目的：幫助好學向上但家境困難之同學，使其在學過程能專心求學。
電子系	Q531 築夢電子專案	金額：650 萬 目的：優秀清寒學生獎學金、出國交換獎學金、系學會活動。
電子系	Q740 系所捐款	金額：200 萬以上 目的：教學實驗室改善，汰換老舊教學設備，以能承載新的教學平臺運作，有助教學品質的提昇。
電機系	Q517 人才培育獎助學金	金額：640 萬 目的：優秀清寒學生出國獎學金
電機系	Q747 電機 50 逐風計畫	金額：360 萬 目的：激勵學生創新創業、精進實作課程與改善研究設備。

校友活動

電子系為增加學子接觸產業新創文化的機會，助其未來職涯規劃，舉辦『交大電子Next 50講座及感恩企業日』活動，每場邀請一家企業對Next 50做專講、技術Demo，並安排有茶會讓相關研究領域老師與企業產學交流，以及學子能與企業更多互動交流。

電機系每年定期舉行電機/電信/電控聯合系友大會，目的在於讓已畢業的系友仍能掌握母系的脈動，藉此機會也製造在學學生與學長姐的互動機會，先行了解產業的最新趨勢，建構電機大家庭。

歡迎校友及企業募款贊助、儀器設備捐贈或與本院(各系所)進行技術移轉、前瞻技術開發及學生企業實習等各種合作，共同耕耘科技教育，培育國家優質高科技人才。此外，本院近來積極推動創業實驗室及產學研發博士培育，歡迎校友及企業共同支持參與。