

### 電機學院106年募款現況



阿里巴巴集團技術主席王堅：聚焦智能時代，分享新書《BEING ONLINE》

電機學院(含各系所)2017年募款收入約為2,126萬元，相關活動執行大致分為以下項目，來自校友的寶貴資源，本院均做為最有效之靈活運用：

#### 「交大電機、群聯電子AI機器人共同實驗室」成立暨揭牌

交大電機與群聯電子攜手成立「交大電機、群聯電子AI機器人共同實驗室」，也宣告交大電機今後將人工智慧、機器人研究列為重點發展領域，群聯電子董事長潘健成學長表示，預計將與交大一起開發深度增強學習演算法、研發人工智慧(AI)進行IC設計的技術等兩項技術研究。

#### 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。其中包含電機學院博士班產學研發菁英計畫獲合作企業聯合捐款。

電機系人才培育獎助學金獲多位學長及企業捐款，焦佑鈞學長捐贈120萬元、林憲銘學長捐贈318萬元、研華文教基金會捐贈300萬元。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。



電子系所「校慶回娘家座談」

#### 校友活動

電子系所安排「校慶回娘家活動」包含校慶餐會與「交大電子感恩回顧暨展望未來」座談會，除以之外，響應交大校友會團圓大會活動內容有聯誼敘舊及打拼事業的創業家學長姐經驗傳承分享，系友們可增厚其樂融融之深遠情誼。

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。

電機系暨系友會與商業周刊共同攜手合作，力邀阿里巴巴技術委員會主席王堅博士於2017.11月在交大進行專題講座，分享新書《BEING ONLINE》，並與聯發科蔡明介董事長進行一場精采絕倫的高峰對談。目的希望與業界人士及青年學子分享「互聯網 × 運算 × 數據」三者聚變的運算經濟新未來。

#### 電機學院未來捐款需求計畫

電資 學士班	Q527 段國璽先生 紀念獎學金專戶	金額：預估每年 100 萬元 目的：送學生至國外頂尖實驗室短期研究交流。
電資 學士班	Q586 「國外一流大學就學及 一般獎學金」專戶	金額：預估每年 400 萬元 目的：送學生至國際一流大學短期留學，培養及拓展大學生國際視野。
光電系	Q698 光電系學生獎學金	金額：40 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：600 萬 目的：優秀清寒學生獎學金、出國交換獎學金、系學會活動等。
電子系	Q740 系所捐款	金額：500 萬以上 目的：知新廳、致遠堂等空間改造計畫，及規劃一系列 60 週年慶活動。
電機系	Q748 電機系務發展及活動贊助	金額：100 萬 目的：系友活動
電機系	Q747 電機 50 逐風計畫	金額：1200 萬 目的：建構「機器人智慧控制教學實驗室」，且持續添購「AI 機器人共同實驗室」硬體設備。

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，本院近來積極推動教育部產學合作培育博士級研發人才計畫，歡迎校友及企業共同支持參與。