

押寶清華人才

台達與本校合設電力電子研究中心



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2018 首頁故事

押寶清華人才 台達與本校合設電力電子研究中心

本校與長期致力於工業自動化領域的台達電子共同宣布合作成立「台達電力電子研究中心」，由台達捐贈研發、實驗相關設備及工業自動化產品，並派駐研發人員與本校電機系和動機系師生合作，持續投入電力電子及電源管理相關技術的深度研究開發。

本校陳信文副校長表示，培育專業人才、加強學術研究和產業發展的結合是清華最重要的目標。台達是台灣工業界的領導品牌，學校十分重視這項合作計劃，並感謝台達捐贈相關研發設備。

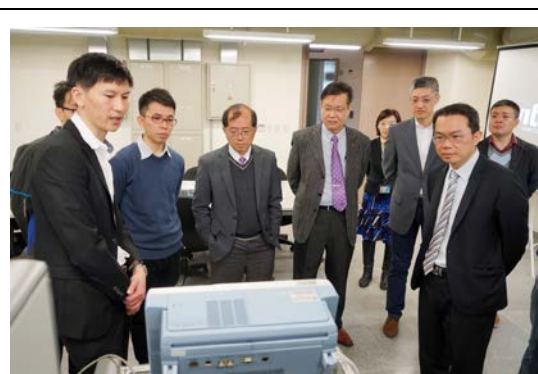
台達機電事業群劉佳容總經理指出，電力電子為電源和工業自動化產品的核心技術，也是台達成為電源和自動化領先品牌的關鍵。新成立的「台達電力電子研究中心」，將藉助清華電機系及動機系現階段研究高效率電能轉換、新型馬達驅動控制、高速機電系統整合等前瞻技術，加速電力電子與電源管理等高階技術開發並應用於產業鏈中。

劉佳容總經理表示，台達積極推動智能製造，需要結合不同技術背景的高階人才，以扎實的跨領域技術整合，開發出最佳的整體解決方案。清華在人才培育上著重學術與實務結合，於台達服務的校友皆展現出色的研發與技術長才，因此台達決定強化與清華的合作，培植未來發展所需要的核心技術以及人才。

近年來，清華師生積極投入各項研發計畫，發表的學術成果和技術轉移數量快速增加，顯示深厚的研發能力獲得各方肯定。同時，清華配合政府智能製造政策，成立國家智能製造中心，積極與自動化產業密切交流，藉由這次與台達合作，可望將產業知識帶進校園，培養更多自動化領域的專業人才，並促進雙方更多合作交流的機遇。



陳信文副校長(左4)和台達機電事業群劉佳容總經理(右4)為位於本校清華實驗室的「台達電力電子研究中心」揭幕



陳信文副校長(左3)和台達機電事業群劉佳容總經理(前排右1)參觀位於清華的「台達電力電子研究中心」