

交大在台復校40週年校長感言

交大不停向前邁進

鄧啟福

發展科技與人文並重的全人教育，是交通大學今後積極努力的方向，自在台復校至今40年間，陸續發展出工學院、理學院、管理學院、電機資訊學院及人文社會學院，在學術界佔有一席之地，畢業校友在產業界亦多具舉足輕重之地位；但交大不以此為滿足，除加速在既有領域的腳步外，並擴大在其他領域的發展，其中籌劃成立生物科技學院及外國語言研究所是未來的目標之一，可配合國內未來生物產業發展的需要，並使學生語文能力進一步提升。交大在下一個40年，可望有全新的局面，為國家培育專業與人文兼具的領導人才。

交通大學過去歷經李熙謀、鍾皎光、劉浩春、盛慶球、郭南宏、阮大年等六位校長，奠定今天的基礎，目前全校學生近8000人，其中約45%為研究生；以去年畢業人數來看，大學生有1000人，碩士班及博士班各1200人及150人，顯見交大的人才培育是以研究所高級人力為重心，這也符合國內人口出生率下降，未來大學部新生增加速度將不如以往的盛況；而產業界因技術升級或自我進修之需，重回校園再充電的情形增多，交大的教育規劃正符合社會回流教育（Return Education）的趨勢，使理論與實務結合，兼顧科技新知與經驗的交流。

交大復校之初，在凌鴻勛為首的一批校友規劃下，決定以電子為發展的起點，當時國內電子業還未起步，而今電子相關產業蓬勃發展的榮景，似乎凌鴻勛等人當年即已預見；看好未來發展潛力而成立交大電子研究所，是國內第一所電子高等人才培育搖籃，第一年招生人數達20人，可謂聲勢浩大，當年經費窘困，經校友奔走努力，得到聯合國的專案經費補助，也成為當時一件大事。後來，又有朱蘭成等院士級（中研院）教授的努力，陸續籌設大學部，為交大在國際的學術聲譽打下良好基礎。

交大在科技上的成就40年前即有具體的成績，如國內第一台電視、第一座半導體實驗室，都在交大誕生；而配合聯合國通訊計畫，為朝向電子、電機、計算機及控制等領域發展的肇因，後來進一步發展成為具有七個系所的電機資訊學院。盛慶球校長接著開辦機械、土木、管理科學等科系，使交大在理工領域的發展齊頭並進，日臻完備。

三年前，交大成立人文社會學院，對一向以理工為主的交大，是一突破性的嘗試，旨在使學生研修理工科技之餘，兼具人文及藝術陶冶，成為人格專業智識並進的真正優秀人才，達到交大全人教育的目標。

在台復校40週年校慶特別報導

回顧過去40年歷史，可說筆路藍縷，一步一腳印，目前則處於新舊交替、再出發的轉折點，除在既有產業科技領域繼續不斷研發並發揚光大外，成立生物科技學院及朝語文方面發展應是交大下一個要積極投入的工作。目前交大已設有生物科技研究所，將成為未來發展成生物科技學院的基礎；二年前浩然數位圖書館落成時，同時啟用語文中心，將進一步發展成多國語文的研究所。至於人文社會學院目前的規模還不夠大，將至少再增加二、三個領域項目。



交大的教育規劃一向走在時代前面，這個好傳統要繼續保持，由於全體師生共同努力，能夠在國際學界獲得認同，部份領域更具領先實力，在欣喜這些成就之餘，未來應將眼光放遠，如校訓所示：知新致遠、崇實篤行，持續不停向前邁進。

