

## 國立清華大學第 5 屆傑出產學研究獎得獎人簡介



鄭教授於 2011 年返國服務，在國立清華大學任教七年以來，致力於發展紙基檢測試片，更將製作試片的原料拓展至生活周遭易取得之平價材料，並與國外內數家醫學中心超過 30 位臨床醫師合作，透過開發新式檢測試片，解決臨床上之諸多問題，相關研發成果已獲得 33 項專利(台灣、美國及中國大陸)，技術移轉金額近 1000 萬元，數項醫療級檢測試片已上市或從事臨床試驗中，並透過技術創新，參與三家新創公司之成立。除了努力推動國內生技產業之外，鄭教授於清華服務的七年間，已發表近 80 篇學術論文至國際知名期刊，其中 8 篇被選為封面文章，另外擔任 8 個期刊之編輯或邀請編輯，並榮獲科技部吳大猷先生紀念獎、國家新創獎及李長榮福聚教育基金會傑出教授獎等重要獎項之肯定。未來將持續結合應用研究、產學合作及新創事業經驗，持續開發普羅大所需之生醫與食安等檢測診斷產品，為增進社會福祉盡棉薄之力。