

藥學系 / 臨床藥學與藥物科技研究所 林少紅助理教授介紹

◎文 / 林少紅



成功大學藥學系是台灣近 50 年來首次增設的藥學系，也是全台第 8 個藥學系。今年八月，非常高興也非常榮幸有機會到本系任教，讓我能參與台灣藥學教育的一環，為國家社會培育更多藥學菁英，貢獻所學。

我畢業於台灣大學藥學系第 45 屆，考取藥師執照後，進入台大藥學研究所生藥組就讀碩士班，在台大李水盛老師的指導下，利用各種不同的分離分析方法，鑑定中草藥中的各種化學成分，並探討各種生物活性。初步接觸天然物領域之後，深受啟發，因此立定方向，逕升博士班，以能更深入了解各種各樣的天然物結構和分離鑑定方法。在博士班期間，除參與經濟部學界科專「降血糖及抗糖尿病併發症藥效評估技術研究三年計畫」研究外，李水盛教授更自德國引進了全台灣第一台高效液相層析質譜 - 固相抽提 - 核磁共振 / 質譜串聯技術儀 (High Performance Liquid Chromatography-solid phase

extraction-nuclear magnetic resonance / mass spectrometer, HPLC-SPE-NMR/MS)，而我有幸受指派到德國 Bruker 公司接受短期技術培訓，學習新穎儀器的操作和應用。2008 年博士畢業後，我在李教授實驗室協助設立「核心設施服務中心」，並應用各種技術為學術界、財團法人、業界廠商進行專案服務計畫，因而接觸到很多業界先進，了解到學校與產業界之間學用落差！在 2012 年，我來到位於台南市新營區的生達醫藥集團的怡發科技股份有限公司就職，負責植物天然物的研發和應用，在此期間，陸續生產數種外用保養品和安心食品，了解產品由研發、成本、生產製造、設計到銷售的各個環節。

在這裡要特別感謝藥學系高雅慧主任、吳天賞教授等老師們的肯定和支持，讓我有機會自 2016 年 -2017 年間，受聘任為成大藥學系兼任助理教授，協助生藥學課程的教學，也引起我回到學界任教的熱忱，重新出發往前邁進！期盼自己來到成大藥學系後，在教育方面，能盡力貢獻所學，利用自己業界的經驗，使未來不論在學業、產業實習、學術研究方面，能為學生提供足夠的資訊和協助，使他們奠定優越的基礎，為未來做好充分的準備！在學術研究方面，我將以降血糖中草藥的開發為主軸，並搭配利用 HPLC-SPE-NMR/MS 技術，進行活性結構篩選，加快化合物開發的速度，建立活性化合物資料庫，提供系上和校內外有興趣的老師們一起分享和研究！