

傳承創新之跨領域合作，促進產業發展～北醫大舉辦「第 35 屆天然藥物研討會暨第 3 屆杜聰明博士醫學論壇」

臺北醫學大學藥學院生藥學研究所為慶祝 60 週年校慶，特別與衛生福利部國家中醫藥研究所、杜聰明博士獎學基金會、臺灣中藥工業同業公會於 2020 年 9 月 11 日至 13 日共同合辦「第 35 屆天然藥物研討會暨第 3 屆杜聰明博士醫學論壇」，並以「傳承創新之跨領域合作，促進產業發展」為主題，凸顯臺灣中草藥研發的歷程與成果的傳承，及發展新植物藥的契機。



北醫大以醫、牙、藥三系創校。建校之初，藥學系顏焜熒教授成立植物化學實驗室，以探索中藥資源，開發新藥為宗旨，並陸續成立生藥學研究所及中草藥臨床藥物研發博士學位學程，都聚焦於中藥新藥及植物新藥開發，迄今 60 年。在國際學術領域 QS 排名中，本校於藥學領域研究成果卓越，位列為 75 名。【上圖：本校林建煌校長（右 8）、藥學院劉景平院長（右 7）、生藥所教師與大會貴賓合影】



本次大會序幕以杜聰明教授之中草藥及蛇毒研究成果介紹揭起，並以從農場到藥廠的新植物藥發展的跨域合作為主軸。吸引了全臺 400 多位專家、業界及學生的參與。當天，除邀請到臺灣大學李水盛名譽教授講演臺灣天然藥物研究之傳承與契機、中央研究院徐麗芬特聘研究員講演臺灣中草藥應用於癌症藥物開發之未來

分享轉譯醫學研究外，本校生藥學研究所侯文琪教授分享菱角殼的商品化應用，李慶國教授講授人工智慧自動化天然分離技術，及牙醫學系黃豪銘教授分享無患子全果開發等主題，都引起熱烈的回響。【圖：林建煌校長（左圖）、衛福部中醫藥黃怡超司長（右圖）致開幕辭】

時值新冠病毒的防疫期間，為減少了近距離接觸，本次論文發表競賽，加入創新的線上發表論文模式。本校生藥學研究所李荳同學，在 100 多篇的壁報論文競賽中脫穎而出，獲得了中草藥組論文競賽第 1 名。最後，本校人文藝術中心安排故宮文化之旅，讓與會者於科學與藝術的中結束第 35 屆天然藥物研討會之行程。【下圖：研討會與會者合影於北醫大醫學綜後棟 16 樓國際會議廳】

（文/藥學院）

