

學術研究接軌產業～北醫大培育人才不遺餘力

秉持讓同仁學習成長的堅持，北醫大近年持續投入大量資源培育人才，並於 102 年榮獲勞動部勞動力發展署頒發人才發展品質管理評核 (TTQS) 企業機構版銅牌，103 年再獲銀牌，成為全臺唯一榮獲 TTQS 企業機構版銀牌以上佳績的學校，充分實踐本校對人才培育的承諾與參與。

■學術研究人才輩出

藥學院副院長劉景平教授繼去年 9 月以抗癌標靶新藥 MPT0E0289，榮獲「2014 臺北生技獎產學合作獎金獎」的肯定後，12 月再榮獲「第 10 屆永信李天德醫藥科技獎青年醫藥科技獎」殊榮。而醫學院呼吸治療學系施崇鴻教授與研究團隊「榮獲第 11 屆國家新創獎 (學術研究組)」為北醫大寫下連續 6 年獲此殊榮的紀錄。



自 2008 年第 6 屆國家新創獎起由鄧文炳教授、蔡行翰教授、歐耿良教授等研究團隊獲獎後，第 7 屆鄧文炳教授，第 8 屆則由呂思潔副教授、徐鳳麟教授、蘇慶華教授團隊，第 9 屆為本校附設醫醫骨科許家豪主治醫師，第 10 屆潘力誠副教授研究團隊。【圖：劉景平教授 (左圖右) 獲頒「2014 臺北生技獎」，施崇鴻教授 (右圖中) 獲頒「第 11 屆國家新創獎」】

本校人文暨社會科學院 2014 年 (103 學年度) 起聘請到首位外籍院長藍亭教授 (Timothy Joseph Lane)，藍院長是美國匹茲堡大學哲學及人類心理學博士，主要研究領域為心智哲學、意識科學、與神經倫理學。藍教授曾任教政治大學多年，2011 年榮獲行政院國科會傑出研究獎，為心智哲學領域的翹楚，本校於 2012 年敦聘其為心智哲學講座教授，2012 年聘任為醫學人文研究所專任教授；他目前正積極推動「大腦與意識研究中心」及籌備「認知神經科學研究所」。



【圖：藍亭院長】



另外，接任臺北醫學大學附設醫院第 12 任院長的陳瑞杰，是本校醫學系第 16 屆校友，過去 10 多年奉獻於急診醫學，曾任萬芳醫院副院長及本校管理發展中心主任，2011 年獲第 19 屆臺北市醫師公會頒發「杏林獎」，臨床專長為專精於急重症外科、外傷醫學、肝臟外傷、傷害防治領域，並致力於臺灣外傷品質提升與外傷醫療系統建構，同時積

極推動全國性外傷醫療分級，整合國內緊急醫療、空中救護、外傷及重症臨床醫療執行與各項基礎研究。【圖：陳瑞杰院長】

■5 年產業研發博士學程

少子化衝擊下，越來越多博士生畢業後找不到工作，臺灣高等教育的學用落差相當嚴重。臺北醫學大學致力於培養產業所需人才，並獲得教育部支持，103 學年起率先開辦

「1+2+2」的生技醫療產業研發博士學位學程，採 5 年制碩博一貫修業方式，透過由學研共同規劃產業創新研發課程、業界老師共同指導產業實務訓練等機制，縮小學用落差，

學生最快 5 年就可取得碩士及博士學位，直接投入產業界，為自己及產業界創造最大價值。【圖：本校將率先開辦「1+2+2」的生技醫療產業研發博士學位學程】



和一般博士生不同的是，此一學程的學生可以用專利、技術報告來取代研究論文，順利取得博士學位。這個創新的博士學位學程能有效突破制式教學框架，縮短學用落差，且可提升產業導向的研發能力，把研發成果商業化，一來可促進產業晉用高階人才的管道，二來也能活化產業環境，形成良性循環。



■重點扶植校內研發團隊商品化

本校 2014 年已獲得科技部「生醫與醫材轉譯增值人才培訓：ANCHOR UNIVERSITY」計畫 1 千萬元補助，加上校內配合款 1 千萬元，選拔出 5 組校內研發團隊，扶植團隊的藥物及醫療器材開發，目標 1 至 2 年進入臨床試驗階段。透過該計畫找出校園內有潛力的技術，將研發能量落實在產業界，達成技術轉移、商品化甚至成立衍生公司等目標。

培養研發團隊的商品化能力，需要各種經驗與知能，ANCHOR UNIVERSITY 計畫引進史丹佛大學 SPARK 培訓模式，包含藥物研發、醫材法規、商業經營等課程訓練，並隨時追蹤標的研發進度，並針對各團隊特性進行特別輔導，103 學年度共有北醫大、台大、陽明、中國醫及成功大學等 5 校申請通過。【圖：徵選培訓團隊的審查會議，本校評審委員左起黃惠雯副研發長、林建煌副校長、閻雲校長、歐耿良院長、劉景平副院長】

■獲教育部創新創業扎根計畫補助 800 萬元

教育部大專校院創新創業扎根計畫（EC-SOS），是透過業師輔導、校園創業資金投入、研發技術支援、創業後育成等校園活動到大專校院創新創業中心的設立，著手推動創新創業文化扎根校園。

其推動的目標是協助大專校院，培育具創業精神及創業專業能力的企業家精神人才，強化產學及育成單位能量與校園創新創業課程規劃的結合，提升創新創業課程規劃品質且建立創業典範課程，及建立創業單位模式及形塑校內資源投入創業風氣等。



創新創業扎根計畫又分為「創新創業課程開設與發展計畫」及「創新創業中心示範學校計畫」，本校於 101 學年度獲「創新創業課程開設與發展計畫」，補助金額為 50 萬元，102 及 103 學年度獲「創新創業中心示範學校計畫」，補助金額分別為 500 萬元及 250 萬元。（教育部於 103 學年度將「創新創業中心示範學校計畫」改為兩年期計畫，最高補助為 500 萬元/2 年）【圖：本校產學育成營運中心開設的相關創新創業課程廣受同學歡迎】

送走 2014，迎來 2015 年。過去一年，北醫大在全體師生、校友與愛護我們的長官、醫界先進及各界人士支持下，我們持續向前行，追求卓越；閻雲誠摯感謝，馬年雄風在，羊年再躍升，祝賀新年快樂、闔家平安、事事如意！

臺北醫學大學校長

閻雲謹誌 2015/01