

北醫大頒授講座教授予翁啟惠院士、陳瑞杰教授

臺北醫學大學於 2020 年 12 月 24 日及 2021 年 1 月 6 日分別頒授講座教授聘書予中央研究院翁啟惠院士及本校陳瑞杰教授，除極為榮幸聘請到翁啟惠院士擔任醫學院講座教授，並藉此帶領北醫找到新的研究方向與機會；也肯定陳瑞杰教授在智慧醫療領域的卓越表現，並感謝他過去 6 年帶領附設醫院持續創新，不斷進步。

■翁啟惠講座教授



翁啟惠院士現為中研院基因體中心特聘研究員，以及美國 Scripps 研究院化學講座教授。出生於臺灣嘉義的翁啟惠院士，是世界知名的有機生物化學家，研究工作橫跨化學與生物科學領域。其國際聲譽來自以化學及酵素合成方法闡述醣分子在生物識別過程所扮演的角色；這種開創性的研究，不僅開啟一個新的化學領域，也改變我們對生物界三大分子之一「醣分子」的認識，且對功能基因

體科學之研究及新藥物之發展有重大影響。【左圖：張文昌董事長（左）、林建煌校長（右）頒授翁啟惠院士（中）講座教授聘書】



頒授聘書後，翁啟惠院士以「生醫產業的趨勢與醣醫學的進展」為題發表專題演說，他指出全世界的醫療支出因為人口老化而快速提升，此趨勢改變了生醫產業的發展，使得產品的需求從傳統的疾病治療延伸到早期檢測及預防，方能讓治療與預防更精準，更有效率。翁院士也介紹最近的醣科學研究，包括發展新的方法與工具以供探討醣化反應對蛋白質及抗體功能之影響，以及對付傳染性疾病和癌症威脅的新策略。

（文/研究發展處）【右圖：翁啟惠院士發表專題演說】【下圖：翁啟惠院士講座教授頒授典禮北醫長官及與會同仁合影】



■陳瑞杰講座教授

陳瑞杰教授是本校醫學系第 16 屆校友，在畢業之後陸續服務於長庚醫院、中國醫藥大學等單位，2000 年進入本校擔任教職，並於 2010 年接任管理發展中心主任、2015 年接任臺北醫學大學附設醫院院長，專長為智慧醫療、創傷暨重症醫學、醫院管理等。【右圖：林建煌校長（右）頒授「智慧醫療」講座教授證書予陳瑞杰教授（左）】



陳教授在北醫附醫擔任院長期間，帶領全體同仁突破創新；並於上任後將該院的醫療發展重點，聚焦在急、重、難、罕 4 大主軸，如心血管重症照護、乳房醫學、生殖醫學、達文西手術、顱顏手術等，這些目前也都成為北醫附醫的特色與核心醫療。此外，在醫療流程與作業上，全面導入智慧醫院，成功開發零接觸式防疫科技平台、導入 TED-ICU 重症智能照護系統、建立結構化病歷系統、推動自助繳費機等。其中，TED-ICU 重症智能照護系統榮獲科技部 2019 年「未來科技突破獎」及社團法人國家生技醫療產業策進會第 16 屆國家新創獎（學研新創獎）及第 17 屆的續獎，同時，重症智能照護系統也衍生新創成立瑞得康股份有限公司，是生醫創新很好的典範。



陳瑞杰教授表示，雖然在智慧醫療上投注多年的努力，但仍有很大的空間可以精進，臺灣未來要成為數據大國，人工智慧（AI）與資料科學（Data Science）將是發展的重點，希望未來持續在智慧醫療領域上貢獻，繼續與北醫大體系同仁一起努力。

【圖：陳瑞杰教授以重症智能照護系統獲得 2019 年「未來科技突破獎」（左圖中）及第 16、17 屆國家新創獎（右圖左 2）】

（文/秘書處）