

北醫大培育新世代 AI 人才的基地，「創新創業教育中心」開幕

臺北醫學大學創新創業教育中心（簡稱「創創中心」）於 2018 年 9 月 17 日開幕，以培育新世代 AI 人才為目標，林建煌校長表示，該中心設立於跨領域學院之下，設置人工智慧實驗室（AI Lab）、3D 列印與智慧機器人（zenbo）等空間與資源，提供學生腦力激盪與實做，並有企業洽談捐資開課等合作活動。



身兼本校跨領域學院院長的吳介信副校長指出，北醫大體系具豐碩的臨床資源，如：附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院、臺北癌症中心、臺北神經醫學中心、寧波醫療中心，而跨領域學院將運用這些優勢，開發一系列以臨床真實問題為基礎的課程與活動，提供學生有更多跨領域學習、動手實作等機會，尤其 AI 領域已是未來發展趨勢，本校同學可以運用中心所提供的 AI

Lab、開放式工作坊、創客基地等空間與設備，整合 AI、醫學專業及其他領域知識，例如 AI 結合物聯網建立的智慧急診室已是許多醫院進行中的計劃。【左圖：創創中心揭牌貴賓，左起學生會副會長吳庭德、校友總會謝桂鈴會長、李飛鵬副校長、吳介信副校長、林建煌校長、跨領域學院張佳琪副院長、明昌國際工業股份有限公司張庭維副董事長、施純明主任秘書、中化裕民健康事業股份有限公司王勳聖董事長】

創新創教育中心邱士峰主任表示，中心是參考史丹佛大學史丹佛拜爾斯生物設計中心（Stanford Byers Center for Biodesign）的整體設計，並邀請曾參與該計畫的本校校友劉天仁醫師共同參與整體課程設計規劃，利用北醫現有的醫療場域及專業醫護人員，將臨床需求延伸至創創中心所開設的相關課程、活動與競賽。



中心入口也特別重現早年「北醫鐵皮屋」的意象，中心內部則設置了開放式工作坊教室、AI Lab、跨界交流書房、數位創客基地、手作創客基地與共創空間等區域，現場並提供 3D 列印機、雷射切割機、Google Home、智慧音箱與機器人等各種設備與工具，讓學生透過課程與工作坊的訓練，進一步將構想轉化為實際可見的原型產品。【圖：中心内部的開放式工作坊教室（左圖）及數位創客基地（右圖）】



邱士峰主任補充說，不少希望跨足醫療領域的廠商，看準北醫大的臨床資源，已陸續表達合作意願，其中明昌國際工業股份有限公司等企業，以捐款、捐設備及合開課程的方式與北醫合作，希望透過與學生們共同探索臨床需求的過程中，進而發現解決問題的方案，或改善現有器材設備的不足，提供更符合實際所需的產品。（文/跨領域學院）【圖：明昌國際工業股份有

限公司張庭維副董事長（右）代表捐贈壹佰萬元予跨領域學院，由林建煌校長（中）及吳介信副校長（左）代表接受】【下圖：林建煌校長、吳介信副校長、李飛鵬副校長（前排左 5 至左 7）與創創中心開幕與會各界貴賓合影】

