

北醫大智慧醫療跨領域學士學位學程正式啟動，跨域培育智慧醫療新人才！

因應人工智慧與數位科技快速發展，以及醫療產業數位轉型需求持續提升，臺北醫學大學智慧醫療跨領域學士學位學程於 115 學年度正式啟動，並開放校內學生申請輔系及雙主修，鼓勵學生跨出原有專業領域，探索醫療與科技融合的多元學習與發展方向。

智慧醫療跨領域學士學位學程以「醫療×AI×資訊科技」為核心，整合醫療專業、人工智慧與資訊科技等領域知識，透過跨領域師資與實務導向課程，培養學生具備跨域問題解決、AI 模型應用及數位轉型整合等核心能力。課程亦將結合真實醫療數據與生成式 AI 應用，讓學生從實際醫療情境出發，理解科技如何回應醫療現場需求，並將所學轉化為解決問題的能力。

在師資布局方面，學程 2026 年亦加入 3 位具資訊科技與人工智慧專長的新任專任教師，包括楊崎助理教授、杜岳華助理教授及葉雨婷助理教授，3 位教



師分別具備豐富的資訊、人工智慧及相關科技應用背景，將進一步充實學程在 AI、資料分析、資訊科技及智慧應用等領域的教學能量。透過跨領域師資陣容，學程將串聯醫療專業與科技技術，提供學生更完整的智慧醫療學習環境。【左圖：楊崎助理教授（左 1）帶領學生使用生成式 AI 工具】

面對智慧醫療快速發展，未來醫療人才除了具備專業知識，更需要理解資料、科技與醫療場域之間的連結。本學程期望透過跨領域學習，培養學生具備「懂醫療、懂科技、能跨域溝通」的能力，從問題發掘、科技應用到實務整合，建立面向未來醫療產業所需的跨域能力。

完成學程後，學生未來可依個人興趣與專長，朝智慧醫院開發工程師、醫療大數據分析師、生醫數位轉型顧問等多元職涯方向發展，亦可進一步銜接人工智慧、資料科學等相關國內外研究所，拓展多元升學與職涯選擇。

臺北醫學大學期望透過智慧醫療跨領域學士學位學程，打破傳統學科界線，讓不同專業背景的學生有機會接觸醫療科技前沿議題，結合醫療專業與 AI、資訊科技能力，培養能夠回應未來醫療需求的新世代跨域人才，為智慧醫療與數位健康發展注入更多創新能量。（文/跨領域學院）【下圖：杜岳華助理教授（立者）教授學生生成式 AI 應用】

