

北醫大培育智慧創新跨域人才有成，獲教育部頒發ITSA績優學校獎

臺北醫學大學執行教育部 ITSA (Information Technology Software Academy) 第三期「智慧創新跨域人才培育計畫」，穩健發展生醫智慧創新跨域微學程，並為計畫推動示範學校，於 2023 年 1 月 17 日更榮獲教育部頒發 ITSA 績優學校獎。



【上圖：本校由朱娟秀副校長（左圖左 1）代表接受 ITSA 績優學校獎，並分享本校執行經驗（右圖）】

本校在 2019~2022 年推動計畫期間之策略亮點包含：

- 1.教師異質：**跨域教師共備課程，連結社群及教育部苗圃計畫，強化跨校合作，增能教師資訊力、設計力與跨域力。
- 2.課程品保：**建立微學程與學習成效評估機制，對應課程優化內涵，擴增學系研發 AI+X 課程。
- 3.學生適性：**修課宣傳適性化，活動多元提升微學程能見度、強化修讀意願，鼓勵完修。
- 4.機制完備：**學程納入畢業規範，完善進退場機制發展多元教學，與時俱進。
- 5.評量有效：**採資訊能力評核效標架構，以程式力、AI 力定期追蹤智慧生醫階段發展。以校務研究深究修課現況、學習偏好、自評關鍵能力分析，指引調整。
- 6.文化有感：**營造校園程式學習 Coding 文化，打造「智慧北醫 Smart TMU」品牌及智慧生醫學習路徑，使學生從通識、跨域到專業，自主運用各類資源、探索創新應用並實戰競賽，啟發創業力。同時外展微學程，模式遷移，落實跨領域微學程並達共學之效，完善校園優質教育藍圖。

臺北醫學大學傾注全校之力，培育具高度醫學專業與智慧跨域應用能力人才，顯見符應時代趨勢且更收價值成效。計畫期間完修率最高的前 3 跨領域微學程「人工智慧、程式設計、資訊傳播」，累計完修 444 人；通識奠基課程「基礎程式設計、人工智慧導論」則累計修課 6,498 人次且通過率達 92%；進階實戰活動「程式設計競賽、程式黑客松、AI 臨床醫療專題」累計組建 99 個學生團隊共 396 人參與。

在北醫，通才與專才不是一種選擇，而是相輔相成的教育機制與彈性自主的學習路徑。本校以一流醫學大學為願景，肩負後疫情社會的責任自覺，未來持續扣緊科技趨勢，以前瞻醫學主題的臨床運用，進階深化醫學教育新程式，展望推動智慧生醫教育永續發展，為臺灣智慧醫療領域注入新一代智慧生醫領袖人才，發展創新關鍵應用以提升醫療效能與健康照護品質。（文/跨領域學院）