

北醫大寒轉招生表現亮眼，全校錄取率僅 13.06%

2025-03-14

隨著全球醫療科技的迅速發展與人口老化趨勢加劇，生技醫療與健康照護產業的需求和發展不容小覷。即使面臨少子化及後疫情時代醫事人員的挑戰，臺北醫學大學憑藉著豐沛的教學與臨床資源及人工智慧（AI）、大數據分析等智慧醫療技術的導入，招生表現依然亮眼。

自 109 學年度起，每年辦理寒假轉學考試，提供學生轉換跑道的機會，每屆不乏已取得學士學位的畢業生、甚至是碩士生、博士生前來報考，領域別亦五花八門，從相似的醫藥衛生照護領域到工程、外語、會計、法律等，以 113 學年度為例，13 個學系（組）共招生 44 名，報考人數達 337 名，全校錄取率僅 13.06%，顯示醫藥衛生學群領域的競爭激烈與高度發展潛力，其中藥學系、護理學系、呼吸治療學系及醫學檢驗暨生物技術學系等未來具備國考執照資格之學系受到多數考生青睞。

■藥學系藥學組錄取率為 4.78%、臨床藥學組錄取率為 6.25%

113 學年度藥學系藥學組共招生 11 名，報考人數達 230 名，錄取率為 4.78%。另外，臨床藥學組招生 2 名，報考人數為 32 名，錄取率為 6.25%。北藥專業特色與發展前景包含精準醫療與個人化醫療，結合 AI 和大數據技術進行輔助個人化診斷與治療，專注藥物基因體學、藥物蛋白質體學之相關臨床應用，可幫助疾病診斷及藥物反應之生物標記開發、提高治療效果並降低藥物不良反應機率及醫療成本。

2019 年北藥建置智慧臨床藥學中心，規劃臨床模擬、遠距教學以符合未來數位健康與遠距醫療趨勢，提供學生臨床實作、VR 訓練、國際交流小組導向學習、智慧藥櫃管理訓練等多項創新教學，使北藥學生皆具備優秀之國際化臨床照護實力。

北藥與北醫大校級新藥開發研究中心，共同整合從臨床前研究所需之生技創新與藥物開發技術發展平臺，包含藥理毒理評估、藥物劑型開發、藥物動力學、藥物代謝等臨床前研究工作，並可透過與事業發展處合作協助擬定生技醫

藥商業化發展策略、專利佈局及商業化輔導，以加速產出具有創新性與前瞻性的生技醫藥品為目標。為目前優秀學子力求強化自身國際化、跨域及科技化布軟實力之最佳求學系所。【右圖：英文病例寫作工作坊，講者指導同學病例寫作】



■護理學系寒假轉學考錄取率 10%，畢業生國考通過率高達 100%

在歷經新冠肺炎（COVID-19）疫情後，臨床護理人力緊縮，面臨前所未有的挑戰，但護理學系仍展現超高吸引力，自 112 學年度首次參與寒假轉學考招生，寒轉報名人數眾多，錄取率僅 2 成，再次印證北醫護理教學的卓越品質。113 學年度更推出豐厚獎助學金及智能護理相關課程，招生 2 名，吸引 20 人報考，錄取率為 10%。

為減輕護理人員臨床負荷，北醫大體系附屬醫院積極導入智能護理，透過 AI 技術簡化工作流程及文書作業時間，讓護理人員能夠將更多心力投入專業且人性化的照護，提升整體醫療品質。此外，附屬醫院也推出「職涯飛揚」計畫，預計發出超過 260 萬元的獎助學金。

護理學院 2024 年 QS 世界大學學科排名中躍升至全球第 25 名，位居全國第 1，顯示教學與研究品質受到國際肯定。護理學系並提供充足的學習資源，包括擬真教學、臨床實習與課堂教學並重，讓學生能夠在無後顧之憂的環境中專注學習。此外，北醫大體系擁有北醫附醫、萬芳醫院、雙和醫院等七大附屬



機構，提供豐富的臨床與研究資源，課程設計強化理論與實務的結合，幫助學生順利取得護理師證照。護理學系近 5 年畢業生護理師考照率高達 98%，其中 109、110 及 112 年度，考照率更是高達 100%。【左圖：北醫護理師體驗營活動，授課老師向高中生解說採血方式與技巧，以靜脈注射教具進行體驗】

■呼吸治療學系錄取率達 21.43%

呼吸治療學系招收 3 名，報考 14 名，錄取率達 21.43。在臺灣，呼吸治療作為醫療體系中的重要一環，與生技醫療科技的結合，將為未來的醫療服務和健康管理開創嶄新的局面。

根據世界衛生組織報告，呼吸系統疾病如慢性阻塞性肺病（COPD）、肺癌、肺炎等，已成為全球範圍內主要的死亡原因之一。臺灣也面臨著這些疾病的嚴峻挑戰，尤其是隨著人口老化，慢性病患者逐漸增多，對呼吸治療師的需求日益增加。呼吸治療專業人才可以從事呼吸治療師（重症、小兒或長照）、肺功能檢查技術師、（自行開業）居家呼吸照護所、睡眠治療師、高壓氧治療師、氣喘衛教師、呼吸器設計研發推廣等多元領域發展，發揮專業所長。

本校呼吸治療學系秉持專業、創新、與跨領域整合的教育理念，致力於培養能夠應對未來醫療挑戰的高素質專業人才。課程設計涵蓋呼吸專業、臨床技能、基礎醫學、生技醫療以及數位健康等領域，強調理學與臨床經驗的結合，讓學生在實際工作中學以致用，提升解決實際問題的能力。師資陣容不僅有呼吸治療專業師資，臨床胸腔專業醫師、長期照護專業及胸腔醫學基礎教師組成，還結合醫學工程、AI 數據科學及健康照護領域的專家，通過跨領域的合作，幫助學生了解醫療科技如何與呼吸治療結合，並促進未來職涯發展。【右圖：呼吸治療學臨床情境技能演練】



■醫學檢驗暨生物技術學系錄取率達 32%

醫學檢驗暨生物技術學系（簡稱醫技系）本次寒轉考試名額為 8 名，報考有 25 人，錄取率在 32%。從報考學生的學系來源來看，來自各校同為醫技系為最多，其餘則為其他醫學相關背景的考生，顯示考生除了仰慕北醫大的卓越校譽，也對醫技系的專業培育與發展前景高度肯定。

醫技系致力於培育「醫學檢驗」與「生物技術」領域的專業人才，學生在



學期間將培養臨床檢驗專業能力、生物技術產業能力、醫學研究發展能力、社會服務能力及國際視野等核心素養。此外，提供美國、日本、歐洲及東南亞等地多所大學、國際研發機構及生技公司的暑期實習機會，讓學生接軌全球生技醫療趨勢。【左圖：醫技系致力於培育「醫學檢驗」與「生物技術」領域的專業人才】

醫技系所隸屬的醫學科技學院（醫科院）獲教育部認證為「雙語學院」，積極推動雙語課程、英語檢定獎勵及國際交流；而醫科院教師教學熱忱備受肯定，多次榮獲校級及院級教學優良獎項，並於學術研究、產學合作及創新創業領域表現亮眼，為學生提供多元學習與成長機會。

隨著人工智慧精準醫療、再生醫學細胞療法、次世代基因定序精準檢驗及人工生殖技術等高階生技領域的快速發展，醫技系學生將具備關鍵競爭力，成為產業重要推動力量。（文/教務處）【下圖：北醫大積極引領未來健康照護的發展，致力於深化專業培育，為臨床醫療及健康照護產業培養更多優秀人才】

