

擘劃北醫大未來願景，穩健邁向國際一流大學！

2020年6月10日公布「2021年QS世界大學排名」北醫大名列世界第387名，國內大學校院中排名第8，私校第1。而6月29日公佈的2020年軟科世界一流學科排名（原上海交大世界大學學術排名），本校9項學科名列全球前300名，其中護理學、口腔醫學、公共衛生、藥學及臨床醫學等5項學科名列臺灣前3名，護理學更名列全球前50名，表現亮眼的還有食品科與工程、生物醫學工程、醫學技術、生物工程等學科。



國內《遠見雜誌》於6月30日公佈「2020台灣最佳大學排行榜」，北醫大3度蟬聯醫科與私立大學雙料榜首，並在「FWCI領域權重引用影響係數、生師比、近3年學校購買圖書資料費其每生平均金額，及學生平均經費」等4項均排名全國第1，這對北醫辦學是莫大的肯定。2020年適逢北醫60週年，能有今天這樣的成果，要特別感謝北醫董事會的支持，以及全體師生、校友的努力與鼓勵。【左圖：林建煌校長（前排左）代表學校接受《遠見雜誌》2020台灣最佳大學排行榜私校類典範頒獎】

北醫的教育宗旨，是「培育具人文關懷、創新能力與國際觀的生醫人才」，並且建構一個教學、研究、產學、醫療一體化的教育體系，我們在2019年4月規劃完成了《北醫2030—未來十年願景發展白皮書》，擬訂北醫10年（2019~2028）長程計畫，設定短中長期目標與策略，每年滾動式修正，期望透過設定目標，穩健的落實，在現有的厚實基礎下，邁向國際一流大學之路。



北醫在過去幾年，陸續新聘上百名師資，現在每年仍持續增聘，目前全校教師已達665位，專任外籍教師有19位，助理教授以上師資為97.44%，學生約6,200位，生

師比達 8.71。也因為教師的增加，研究量能逐步提升，再加上北醫近年聲譽提升，也獲得各界的支持，每年約有 3~4 億元的捐款。同時，臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院等三家附屬醫院的盈餘，也挹注到學校，將資源投入教育與研究，所以每位學生平均經費才能高達 75.98 萬元。【左圖：北醫境外生人數，目前約佔全校學生十分之一】【右圖：全校教師已達 665 位，學生約 6,200 位，生師比達 8.71】



另外，7月1日是雙和醫院12週年院慶，該院自2008年開幕至今，已成為新北市甚至是大臺北地區守護民眾健康最重要的醫院之一。而雙和醫院第三期建設「B基地：教學研究大樓、生醫科技大樓」，於2019年5月動工後，短短一年時間，已興建至14樓，預定在2021年底完工啟用。未來，教學研究大樓將有醫學工程學院、醫學科技學院、管理學院等學院進駐；而生醫科技大樓，則有許多生技產業進駐，除設立生醫加速器外，也將與進駐的生醫產業設立共同研發中心，因此，雙和醫院未來將有大學及生醫產業共同進駐，結合目前新北市規劃中的中和灰磘生醫園區，中和將成為國內發展生技醫療產業的重要基地。【圖：林建煌校長（左圖）於雙和醫院12週年院慶致辭表示，雙和醫院第三期建設工程（右圖）即將於2021年年底完工】



而於校本部於2018年6月動工的「臺北癌症中心大樓」（地下4層、地上7層），現階段玻璃帷幕已全部組裝完成，微笑曲線的建築外牆也清晰可見，預計今年8月就可以完工。同年8月動工的「精緻型質子中心」，採用全球最尖端的第4代精緻型超導質子治療機，同時也是臺灣第1部單機超導型質子治療機，預計年底完成機器裝設，並與臺北癌症中心大樓連通，其基地深度近20公尺，佔地面積逾300坪，為全球少見。【圖：2018年6月動工的「臺北癌症中心大樓」（左圖），現今微笑曲線的建築外牆已清晰可見（右圖）】

展望未來，在教育面向，北醫希望培育學生成為「具廣度的生醫專業人才」，透過跨領域學院，設立人工智慧、創新創業及新媒體等 27 門微學程，培養學生跨領域能力。在研究方面，我們以轉譯醫學為主軸，聚焦癌症轉譯、神經醫學、胸腔醫學、人工智慧醫療、細胞治療與醫療器材等重點研究領域，並強化國際研究合作。在醫療面向，將結合北醫體系校院的人才與資源，持續提升醫療品質，與社區做更緊密的合作，守護大眾的健康。

臺北醫學大學校長
林建煌謹誌 2020/7