



TMU
TAIPEI
MEDICAL
UNIVERSITY

臺北醫學大學



MESSAGE
FROM THE
PRESIDENT
校長的話

永續發展 邁向國際一流大學

臺北醫學大學校長 林建煌

臺北醫學大學於 1960 年成立，發展至今共有 11 學院、1 通識教育中心，在校學生逾 6,000 名，已培育超過 47,000 名畢業校友，分佈世界各地，服務社會，造福人群。本校擁有附設醫院、市立萬芳醫院、部立雙和醫院、新國民醫院、臺北癌症中心、臺北神經醫學中心等六所優質附屬醫院，總床數約 3,000 床，校院教職員工數近 9,000 人。

臺北醫學大學以「培育具人文關懷、創新能力及國際觀的生醫人才」為教育宗旨，積極發展教學、研究、產學、醫療一體化的教育體系。近年來，北醫在教學、研究、醫療服務及生技產業創新研發等各方面，都屢創佳績，深獲社會各界肯定。特別是我們在國內外的排名持續躍升，2022 年 THE 世界大學排名，北醫名列全世界第 231 名，在國內大學排名第 2 名；2021 年 THE 亞洲大學排名，北醫名列全世界第 30 名；2022 年 ESI 基本學科指標，北醫除原有臨床醫學、藥理與毒理學、神經科學與行為學、生物與生物化學、一般社會科學、分子生物學及遺傳學、農業科學外，2021 年新增免疫學、化學、精神病學及心理學等三個學門，共有 10 個學門進入世界前 1% 之列；而國內遠見雜誌 2021 臺灣最佳大學

排行榜，北醫在醫科大學類及私立大學類連續 4 年蟬聯全國第 1 名；CHEERS 雜誌大學辦學績效成長 TOP 20 調查，北醫 2022 年榮獲全國第 4 名，持續朝國際一流大學之目標邁進。

此外，THE 2022 年影響力大學排名，北醫名列全球第 100-200 名，其中「SDG3- 健康與福祉」更名列全球第 3 名。面對全球化與社會的快速變遷，我們將校務的推動結合聯合國永續發展目標 (SDGs)，全力貫徹實踐，並以「醫學教學為本，生醫臨床為用，具社會影響力的創新型大學」作為發展的定位，在教育與研究上注重實際問題的解決，發展領先的創新研發成果和強烈的創業精神，並快速因應外界環境的變化及獲得外部的資源，使北醫能成為社會與經濟發展的動力。我們秉持「教育是為未來而教」的理念，期待培養同學們成為具廣度的生醫人才；同時，聚焦特色研究領域並鼓勵校內研發成果產業化，截至目前，北醫已有 21 家衍生新創公司，實收資本額超過 14.4 億，其中「三鼎生技」已在國內登錄興櫃；未來，隨著雙和 B 基地的啟用，結合全臺首創的大學生醫加速器，發展全國唯一擁有大學、醫院及生醫產業「三位一體」的雙和生醫園區，除

培育優質生醫人才，投入精準健康等研發產製之外，也將進一步成為發展頂尖轉譯醫學研究與加速生醫產學育成的重要基地。

面對瞬息萬變的未來，北醫大體系已擘劃「北醫 2030- 未來十年發展願景白皮書」，從培育新世代生醫人才、發展居國際領先地位之研究領域、提升北醫國際影響力、建構北醫創新創業生態系、強化北醫體系行政支援量能，及完善北醫醫療產業鏈等六大校務發展策略，以務實的規劃、穩健的腳步，在北醫體系一校六附屬醫院的團隊合作努力下，持續進步創新，發揮北醫的社會影響力。



大事紀

TMU CHRONOLOGY

1959 9/8
year

「臺北醫學院」董事會成立，胡水旺先生為董事長，徐千田先生為首屆院長。

1960 2/23
year

向教育部申請學校立案，並於 6 月 1 日正式核准設立「臺北醫學院」。



胡水旺與徐千田兩位創辦人於漢口街籌備處前合影

1960 6/11
year

議定以每年 6 月 1 日為校慶日，並以「誠樸」二字為本校校訓。

1960 8/1
year

設立醫學系、牙醫系、藥學系第一屆新生開學。



第一屆學生合影

1970 6/1
year

創校十週年校慶舉行首次全校運動大會、校友會成立。

1976 8
year

附設醫院開幕。



北醫大附設醫院

1983 8/1
year

本校第一所研究所：「藥學研究所碩士班」成立。

1989 5
year

北醫學生會成立。



萬芳醫院

1996 7/17
year

本校與市府簽訂萬芳醫院委託經營合約，成為北醫第二所附屬醫院。

2000 9/8
year

教育部核定本校正式更名為「臺北醫學大學」。



北醫大

2004 3/8
year

本校與衛生署簽約取得部立雙和醫院經營權。

2006 起
year

連續 10 年獲得教育部教學卓越計畫補助逾 6 億元。

2008 year

組成醫療團隊常駐非洲 2 友邦。



駐史瓦帝尼醫療團

2008 7/1
year

臺灣第一個由行政院衛生署委託民間興建、經營的 BOT 署立醫院—雙和醫院正式開幕，成為本校第三所附屬醫院。

2010 year

獲教育部評選為全國兩所「通識領航大學」之一。
一校三院均通過永續社會責任報告書國際雙驗證 (AA1000 暨 GRI G3)。



雙和醫院

2011 year

通過教育部大學校務評鑑 5 項指標。

2012 year

三附屬醫院二度或三度通過美國國際醫院評鑑 (JCI)。
一校三院均獲行政院國家品質獎 (第 13、20、21、22 屆)。

2013 year

通過大專校院國際化訪視 (FICHET)，並再次通過 WHO 國際安全學校認證。

2013 起
year

於馬紹爾展開臺灣衛生中心計畫。

2014 year

以「癌症轉譯研究中心」通過教育部「邁向頂尖大學計畫」獲 1 億元補助經費。

2015 3
year

與寧波市李惠利醫院合作，開啟兩岸「合作辦醫」新模式。

QS 排名亞洲頂尖大學第 46 名，世界大學前 4 百大、醫學領域排名前百大、藥學與藥理領域前 2 百大。



癌症轉譯研究中心學術研究團隊

2016 year

獲教育部 104 學年度補助，與「芝加哥大學」、「約翰霍普金斯大學」推展國際共同人才培育計畫。

2017 1/8
year

北醫大大安校區揭牌啟用。

2018 4/17
year

2018 4/21
year

北醫大臺北神經醫學中心揭牌。

2019 6/18
year

北醫大與新國民醫療社團法人開啟合作經營模式。

2020 10
year

癌症大樓落成



北醫大大安校區



臺北神經醫學中心

癌症大樓

以醫學教育為本 生醫臨床為用 具社會影響力的創新型大學

展現創新、創意及創業能量
邁向國際一流醫學大學



1960年6月1日，在胡水旺、徐千田兩位醫學博士及熱心醫學教育人士的奔走下，創辦臺北醫學院（臺北醫學大學前身），從書本、玻璃試管、儀器設備乃至校舍、校地，皆為私人捐資點滴累積而來。歷經半個多世紀，北醫大已由當年的醫學系、牙醫學系、藥學系3學系，成長茁壯為擁有11個學院及6家附屬醫院（臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院、新國民醫院、臺北癌症中心、臺北神經醫學中心）的一流醫學大學。本校位居菁華地帶，鄰近臺北101大樓等百貨商圈，與周邊社區形成生活機能豐富之大學城。

北醫大持續邁向國際一流大學之目標前進，世界大學排名：2022 QS (QUACQUARELLI SYMONDS WORLD UNIVERSITY RANKINGS) 第407名，2022 THE (TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS) 231名；亞洲大學排名：2022 QS 第95名，2021 THE 第30名。此外，2022年THE世界大學領域排名，北醫大在「臨床、臨床前期與健康」(CLINICAL, PRE-CLINICAL AND HEALTH) 領域排名，首度進入前150名，位於126名至150名區間，在臺灣僅次於臺大。

截至2022年1月，ESI (ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS, 基本科學指標) 領域排名，北醫大有

10個學門進入世界前1%，分別為臨床醫學、藥理學與毒理學、神經科學與行為科學、生物學與生物化學、社會科學、農業科學、免疫學、化學、分子生物學與遺傳學以及精神病學與心理學。

2021年《遠見》雜誌臺灣最佳大學排行榜，北醫大四度蟬聯醫科與私立大學第一名，另在生師比、學生平均使用經費、圖書資源平均每生金額等指標，也高居第一。

北醫大師生實踐校歌中「誠以達人，樸以潔己，學好做人方做醫」的精神，創校以來作育英才無數，榮獲醫療奉獻獎者就有25位(含團體)之多。北醫大已通過品質、環境、溫室氣體、資訊、職業安全(ISO 9001、14001、14064-1、27001、OHSAS18001)等國際標準化，為國內國際標準化最完整的大學，也是國內第一所通過WHO國際安全學校認證的醫學大學，以及全國率先完成WHO人體實驗認證(FERCAP)的大學。

北醫大定位為「以醫學教育為本、生醫臨床為用，具社會影響力的創新型大學」，以創新轉譯醫學為主軸，致力於厚實基礎研究、整合六附屬醫院臨床資源及推動生技醫療產業為目標。在教育方面，率全國之先設立跨領域學院，推動全校跨領域教學，

啟動以能力為導向的學習歷程，培養同學成為具廣度的生醫人才。

在研究方面，近年來著重發展特色研究及創新醫療研究，導入AI智慧醫療大數據研究加速研究成果開發，並聚焦癌症轉譯、神經醫學、胸腔醫學及人工智慧醫療4大優勢領域，細胞治療及生醫器材研發、心臟醫學、泌尿腎臟醫學等新興領域，以及新藥開發等潛力領域，各領域除持續強化研究深度外，同步以「精準健康」為目標發展，以解決更多健康議題，增進人類健康福祉。

北醫大成立數據處，整合相關單位資源，發展AI數據研究，並於2021年1月率全國之先加入國際觀察性健康數據聯盟(OHDSI)，成立「OHDSI台灣辦事處」，讓臺灣成為亞洲第6個會員國，為全球300多個據點中的一員，以「資料不出門、共享演算成果」的模式，來與國際成員交流、合作，展開跨國研究。

北醫大致力發展轉譯醫學研究，透過研究成果促進臨床應用，2021年SCI論文達2607篇(截至2022年3月)，論文平均IF值達5.31，研究質與量逐年提升，2016~2021年論文之領域權重引用影響力(FWCI)達1.42，國際合作比率年平均達

31.9%，充分彰顯北醫大創新研發的能量。

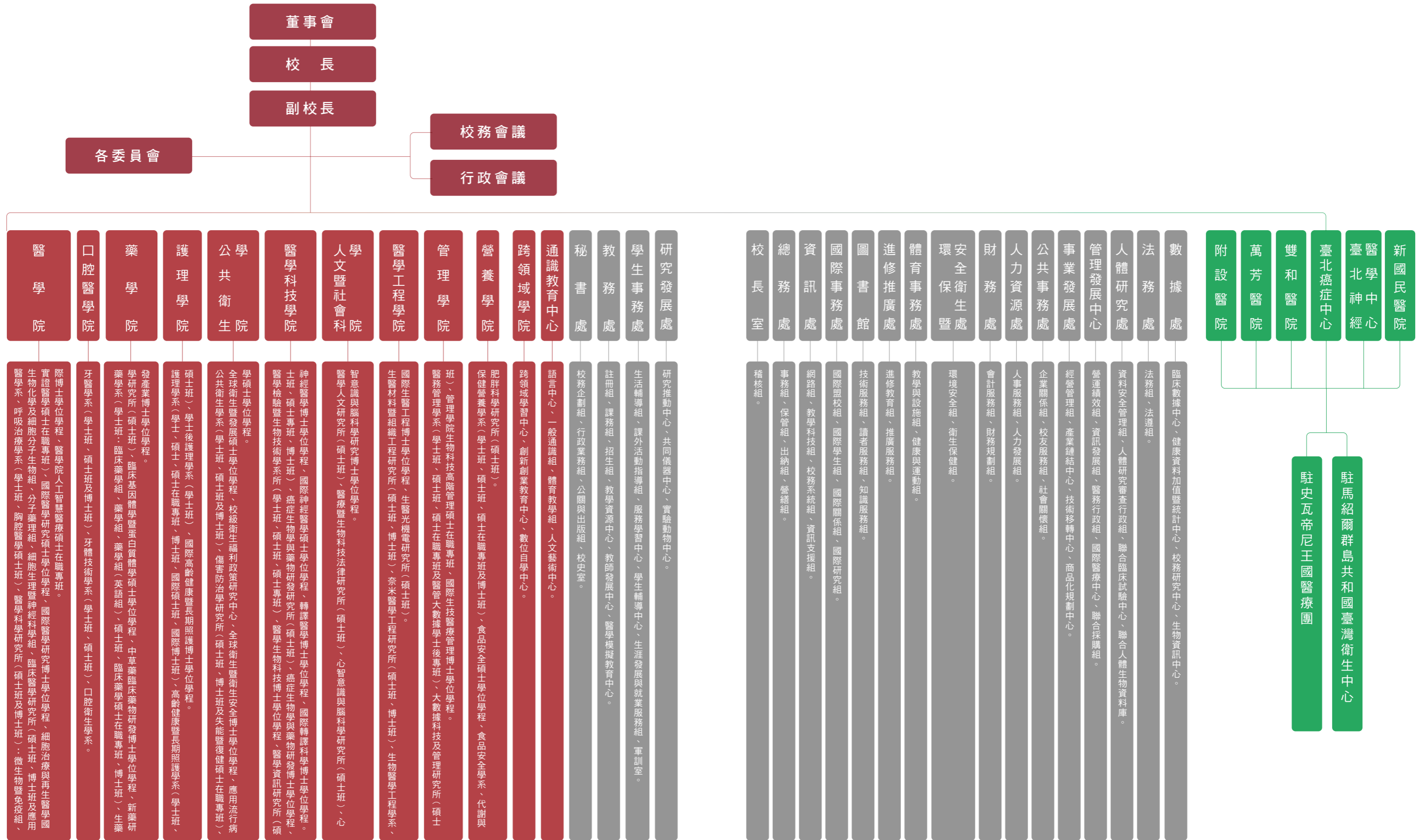
在產學發展方向，累計成立21家衍生新創公司，技術領域包含癌症新藥開發、精準檢測、生醫器材、人工智慧醫療與保健食品等，雙和生醫園區落成後，則為全國唯一擁有大學、醫院及生醫產業「三位一體」的生醫園區，同時結合全臺首創的「生醫加速器」，未來除培育優質生醫人才、將進一步發展頂尖轉譯醫學研究與加速生醫產學育成，盼能打造臺灣的生醫矽谷。

在醫療面向上，6家附屬醫院院務持續蓬勃發展，除了提供優質的醫療服務與強化各項特色醫療，同時也全力打造智慧醫院，積極發展醫療創新銜接產業發展；另外，整合一校三院教學、研究與臨床的能量，發展整合性臺北癌症中心與臺北神經醫學中心；而位在桃園中壢的新國民醫院也加入北醫大醫療體系的行列，北醫醫療版圖持續向外擴展，從醫學中心、區域醫院到地區醫院，落實垂直整合。

一甲子時光匆匆而過，北醫大雖走過筆路藍縷的艱辛歲月，但在全校教職員生及畢業校友的全力打拚下，如今已卓爾有成，昂首朝國際一流醫學大學之路邁進。

組織圖

ORGANIZATION CHART



INTRODUCTION
OF
COLLEGES
學院介紹



Founded in 1960

COLLEGE OF MEDICINE 醫學院

醫學系（學士班）

呼吸治療學系（學士班、胸腔醫學碩士班）

臨床醫學研究所（碩士班、博士班、應用實證醫學碩士在職專班）

醫學科學研究所（碩士、博士班）

國際醫學研究碩士學位學程（碩士、博士班）

細胞治療與再生醫學國際博士學位學程（博士班）

人工智慧醫療碩士在職專班（碩士班）

「誠」以達人，「樸」以潔己，
學好做人方做醫！

醫學院著重學生人文精神與醫學領域的結合，院內各系所肩負著基礎醫學、臨床醫學及應用醫學範疇之教學、研究及支援服務之任務，現有近 1,500 位學生，專、兼任教師及臨床教員多達 550 餘人。

醫學系為創校三學系之一，教育目標為人性關懷、廣闊胸襟、創意思維、終身學習及專業技能，孕育了十多位醫療奉獻獎得主，以及陳克華、侯文詠兩位享譽臺灣文壇的醫生作家。呼吸治療學系成立於 2003 年，為全國第一個成立呼吸治療專業學系之大學，並於 2015 年進一步成立全國第一所呼吸治療專業的研究所。

為加強推動國際交流，吸引各國國際學生來校就讀，於 2015 年成立國際醫學研究碩士 / 博士學位學程，針對「分子醫學」、「社區醫學」、「熱帶醫學」、「神經醫學」、「臨床醫學」以及「醫療教育」等六大領域之教學方向，訓練培養所需之專業人才；更於 2017 年成立「細胞治療與再生醫學國際博士學位學程」，為國內唯一以促進轉譯醫學與臨床試驗於細胞 / 幹細胞治療之發展而進行人才培養的博士班。另著眼於人工智慧之崛起，秉持著「培育學生具有完備之人工智慧深度學習的頭腦並且結合醫學知識，以期創造跨領域人才，建構精準科技醫療」的教育目標，於 2018 年設立人工智慧醫療碩士在職專班，透過精實的教育與結合臨床實務進修，解析訊號、語意、影像辨識與臨床醫學、智慧醫院等多種專業課程，不斷強化學生跨領域整合學習的能力，培養臺灣人工智慧醫療產業人才。

在研究發展上，醫學院強調基礎與臨床研究群的合作、生物技術的創新及開發，希望透過全院資源最充分有效的利用，提供師生最佳的研究學習環境，以培育醫學領域未來的中堅份子。此外，更積極整合校內外資源、鼓勵研究群之形成，秉持熱愛學術及重視醫學人文之教育理念，以生物科技及人文之精神為主軸，培育醫術精湛，且具備醫學科技與管理及關懷社會之專業人才，期許學生除了具備專業知識、人文藝術素養、樹立濟世救人服務情操，並具有國際觀、創新理念及應變能力。

本學院持續增聘師資以降低生師比及提升教學品質，同時補助教師赴國外短期進修，並逐年更新硬體設施。未來將朝整合跨院科系之研究主題及結合研究團隊，以疾病為導向邁向國際化，建立以北醫為中心的研究區域聯盟為目標，為臺灣的醫學教育提供獨特的貢獻，也期許國際畢業生能成為北醫大與各國之橋樑，進而加深及強化彼此在醫學和生醫研究領域上的跨國合作，共創雙贏的局面。

- 全國第一間成立呼吸治療學系及呼吸治療學系研究所的教學暨研究型醫學院
- 全國第一間成立細胞治療與再生醫學國際博士學位學程
- 國內首創為醫學生舉辦白袍授服及始業典禮的醫學院
- 分別於 2005、2007、2009、2014 及 2019 年通過醫學院評鑑委員會（TMAC）之改革目標及追蹤訪視評鑑
- 每年與美、日、韓、港、新、德等國知名醫學大學進行「交換學生」之國際計劃
- 5 個院級研究中心：皮膚與化粧品研究中心、國際熱帶醫學研究中心、婦幼研究中心、睡眠研究中心、復健工程暨輔具科技研究中心。
- 2019 年啟動大學部 GAP SEMESTER 專案，為全國首創，鼓勵學生前往國際頂尖學校實驗室進行見習。
- 與清華大學設立電資輔系及醫學電資雙學位，培育醫學生成為兼具電機資訊專業之跨領域生醫人才
- 培育出 18 位醫療奉獻獎得主：杜元坤（第 29 屆）、尹莘玲（第 29 屆）、李伯璋（第 27 屆）、趙文崇（第 24 屆）、黃勝雄（第 22 屆）、林仁鑫（第 21 屆）、楊茂銀（第 20 屆）、黃健榮（第 19 屆）、邱文達（第 17 屆）、陳博憲（第 17 屆）、蔡孟宏（第 16 屆）、姜仁智（第 15 屆）、秋賢民（第 11 屆）、劉增應（第 6 屆）、楊綏生（第 1 屆）、吳秉牘（第 1 屆）、全文章（第 1 屆）、林勝利（第 1 屆）。

Founded in 2000

COLLEGE OF ORAL MEDICINE

口腔醫學院

科學與藝術並重

牙醫學系（學士班、碩士班、博士班）

牙體技術學系（學士班、碩士班）

口腔衛生學系（學士班）

- 全國學程最完整之口腔醫學教育機構，含三個系所及碩博士班學程
- 數量最多之臨床牙科數位教學基地
- 設施完善之整合性 AR&VR 示範臨床教學實驗室
- 五大研究中心及三個臨床導向研究小組
- 「口腔醫療服務隊」及「海外醫療服務團」深耕國內偏鄉及海外醫療貧瘠據點
- 積極推動國際交流及建立雙聯學制，鼓勵學生與美、日、歐等多國知名大學進行「交換學生」之學習。

口腔醫學院具有國內八大院校中最完整之口腔醫學教育制度、全國最大的牙醫臨床實習體系。其中，口腔衛生學系為 2001 年率先全國設立，牙體技術學系亦為全國第一間由大學體系設立之系所；而牙醫學系不僅是創校的三學系之一，且為考生選擇私校的第一志願。

本學院之研究發展亮點包含（一）口腔癌與顛顎關節功能障礙研究、（二）大數據處理分析、（三）牙科材料、組織工程及幹細胞之應用、（四）電腦化/數位化之顛顏面重建及（五）三維電腦輔助設計與製造，非侷限於培養臨床人員，更能與學術產業做鏈結，培育出兼具教育、研究及病人照護之全能人材，同時，本學院首創國內牙科院校四個微學程，包括：口腔醫學倫理教育微學程、牙科人工智慧微學程、口腔醫務管理微學程、跨領域微學程。

牙醫學系於 1960 年 6 月創設，1993 年成立碩士班，2004 年開始招收博士班。在教學上落實專業分科，有廣復牙醫學科、牙周病學科、齒顎矯正學科、口腔顎面外科學科、兒童牙醫學科、牙髓病學科、牙體復形暨材料學科、咬合暨顛顎障礙學科、牙醫人文學科、口腔衛生學科等十大學科。多年來致力於牙醫學基礎與臨床教育，大學部有「專題研究」課程、臨床見實習課程、OSCE、GOSCE、TRM 等臨床教學模式；碩博士班雙指導教授制，結合「臨床專科指導醫師」與「基礎醫學研究學者」為師資。

牙體技術學系暨碩士班，為全國唯一由口腔醫學院所設立之牙體技術學系所，在傳統牙技的基礎上，結合藝術美學與醫學人文素養，建構完善之數位口腔工程自動化發展教學。在口腔醫療分工漸趨專業的現在，亦規劃口腔生醫材料、數位口腔工程與口腔組織再生等三大研究主軸，期許學生在具備專業技能證照之外，更能從事口腔醫學相關研究，讓牙體技術專業得以永續發展。

臺北醫學大學為全台灣第一個設立口腔衛生學系的學校，志在培育具人文關懷、社會責任、國際視野及專業素養之優質口腔衛生專業人才，使口腔醫學教育能更符世界潮流及趨勢，健全及提高台灣口腔照護之品質。本學系具備牙科人頭模擬教室、牙科技工實驗室、牙科診間 AR&VR 模擬教室及數位模擬牙醫診所等完整設備，學士班每年招收 35 名學生，聘請專兼任教師教授口腔衛生基礎專業知識、口腔健康促進、疾病預防及臨床照護課程包括口腔衛生問題導向學習、口腔衛生臨床技能 OSCE 測驗、口腔保健照護國際課程等特色課程，加上社區機構、教學診所及附屬醫院牙科部臨床實習，培養學生具臨床、社區教育、溝通與專業技能並俱口腔衛生專業能力。

本學院以人文化、卓越化、國際化、研究導向化為其教育目標，於全人培育、研究發展、社會服務、產業鏈結之成果與實績有目共睹，備受產、官、學、研和醫界肯定；以期能使北醫人於全球學術洪流中躍進，並以宏觀視野放眼全球邁向國際。

- 2019年QS藥學領域排名94，全國第二，躍入百大。
- 本院藥學系與美國南加州大學 (UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA) 藥學院藥物管理科學中心、美國聖若望大學 (ST. JOHN'S UNIVERSITY) 藥學院藥事行政與公共衛生研究所及美國賓州大學 (UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA) 公共衛生研究所簽訂學碩雙聯學位
- 與美國南加州大學、伊利諾大學芝加哥分校、康乃狄克州州立大學、紐約州立大學水牛城分校、北海道大學、九州大學等姊妹學院長期進行「交換學生」計劃
- 與北海道大學、RIKEN 理化學研究所、九州大學、凱斯西儲大學 (CWRU)、芝加哥大學、南加州大學、加利福尼亞大學戴維斯分校、英國曼徹斯特大學等進行國際學術研究合作
- 本院劉景平教授研發抗癌標靶新藥 MPT0E028 獲得我國及美國食品藥物管理署 (FDA) IND 之許可進行第一期人體臨床試驗，並已完成第一期人體臨床試驗
- 本院劉景平教授榮獲第 10 屆永信李天德醫藥科技獎之青年醫藥科技獎
- 本院張偉嶠教授榮獲 105 李鎮源教授傑出研究獎
- 長期與美國臨床藥學會 (AMERICAN COLLEGE OF CLINICAL PHARMACY, ACCP) 合作臨床藥物治療研討會，並成立台灣分會，共同帶領臺灣臨床藥學之風潮
- 成立「藥事經濟研究中心」，提供國內唯一「醫藥科技評估」跨領域學分學程
- 擁有 13 位美國訓練之 PHARM.D.，高居全國之冠，並有 15 位通過美國專科藥師認證，佔比逾全國 1/2

藥學院成立於 2000 年，在藥學教育方面，以「產品為導向」當課程設計之核心，擴展至「以病人為中心」之執業藥學，以符合社會對藥師專業知能之期望值；積極培育中草藥和天然藥物研發之關鍵人才、從事天然藥物相關之專業服務與研究之高科技人才；更以研發能量配合生技產業發展趨勢，以「新藥開發」及「醫療器材」為主要培育主軸。落實轉譯醫學研究與新藥臨床試驗，提升國內製藥生技產業研發動能，逐漸讓藥學教育範疇更臻完善。

「藥學系」為北醫創校三學系之一，歷史悠久，現有近 40 位師資，並設有「藥物科學學科」與「臨床藥學學科」。藥物科學學科涵蓋藥劑學、生藥學、藥物化學、藥物分析及藥物活性等領域課程。臨床藥學學科則著重在臨床研究、醫院與相關機構之實習訓練等。本系開設國際藥學見實習，學生於藥三之暑假赴美國 USC、UIC、UCONN、GSU 等校進修藥物設計臨床藥學、領導統御，並與三所美國大學簽訂學碩雙聯學位。

「生藥學研究所」為全國藥學院中，唯一以生藥領域研究為主之獨立研究所，以培育具有開發天然藥物資源之生醫產業人才為教育目標，並與美國華美中醫學院之健康管理學程簽定雙聯碩士學程，培養學生具基礎與臨床之跨領域整合能力。透過延攬業界教師，使課程與產業接軌，契合中藥相關業務推動及生物科技產業發展需求，培育學生具有從事天然藥物相關之專業服務與研究能力，包括天然物及植物新藥的開發、中草藥於生醫產業應用、及基因、蛋白質等之臨床應用。

「臨床基因體學暨蛋白質體學碩士學位學程」提供臨床健康照護者與研究人員接受現今最先進的有關基因體學與蛋白質體學在臨床上完整訓練，讓臨床健康照護提供者能為個人化治療貢獻最實務的臨床應用。並利用 AI 技術進行跨領域研究合作，以期達成精準醫療之最終目標。同時為拓展學生的多元思維、國際視野與獲得學術界、業界最新資訊，聘任國外著名學者擔任客座教授全面提升教學品質、提升學術研究水準。

「中草藥臨床藥物研發博士學位學程」乃在紮實培育中草藥和天然藥物研發之關鍵人才，促進與業者實質的產學合作，並落實轉譯醫學研究與新藥臨床試驗，提升國內製藥生技產業研發動能。並推動跨領域整合，培育學生具有將醫藥生技基礎研究落實至產業研發之創意、創新及創業之能力。亦與義大利卡利亞里大學生命、環境與藥物科學學院簽定博士班雙聯學程，拓展學生之國際視野，提升學生之國際競爭力。

「新藥研發產業博士學位學程」以「新藥開發」為培育主軸，整合校內外師資研發能量與生技產業需求，以研發能量配合生技產業發展趨勢，期待突破制式教學模式與縮短學用落差，進而使研究成果得以應用於產業，落實研發成果應用與優化產業環境，達成大學永續經營的目標。

Founded in 2000

COLLEGE OF PHARMACY 藥學院

保障國人健康
以藥事專業

藥學系 (學士班：臨床藥學組、藥學組、藥學組 (英語組)、碩士班、臨床藥學碩士在職專班、博士班)

生藥學研究所 (碩士班)

臨床基因體暨蛋白質體學碩士學位學程

中草藥臨床藥物研發博士學位學程 (與衛生福利部國家中醫藥研究所合作)

新藥研發產業博士學位學程



Founded in 2000

COLLEGE OF NURSING

護理學院

實踐社會服務，
追求創新卓越。

護理學系（學士、碩士、碩士在職專班、博士班、國際碩士班、國際博士班）

高齡健康暨長期照護學系（學士、碩士）

學士後護理學系（學士班）

國際高齡健康暨長期照護博士學位學程

- 2022 年 QS 世界大學護理學科排名第 47 名
- 2020 年 ARWU 世界大學護理學科排名第 41 名
- 學院教師榮獲 STTI HALL OF FAME 及 FELLOW OF AMERICAN ACADEMY OF NURSING (FAAN) 肯定
- 深耕國際合作，總計超過 200 間合作盟校，國際交流活絡
- 111 學年度創立國際高齡健康暨長期照護博士學位學程
- 111 學年度高齡健康管理學系及長期照護碩士學位學程合併為高齡健康暨長期照護學系
- 與澳洲伍倫貢大學及西雪梨大學簽訂博士班雙聯學位合約
- 與澳洲伍倫貢大學及印尼加札馬達大學簽訂碩士班雙聯學位合約
- 106 年度於大安校區設置「智慧模擬暨示範病房」及院級研究中心「展齡服務暨研究中心」
- 護理學院研究特色為「長期照護」
- 卓越研究團隊：身心整合、實證轉譯、高齡暨慢性病三大研究團隊

在 2022 年 QS 世界大學排名中，臺北醫學大學護理學院在護理學科方面全球排名第 47 名。近年來，在學校的領導下，護理學院的研究力量一直在不斷攀升，表現出色。團隊的團結與合作使本院的教學創新，實踐進步，研究數量和質量不斷提高。此外，2020 年 ARWU 世界大學排名中，臺北醫學大學護理學院在護理學科排名第 41 名。學院的教師團隊與學生將不斷努力，成為全國最優秀的護理人才，引領亞洲，走向世界。

臺北醫學大學護理學院奠基於 1963 年護理助產專科，修業年限五年，於 1977 年改制為護理學系，修業年限四年；1995 年成立護理學研究所。2000 年學校正式升格臺北醫學大學，本院尊重學生的個別差異、豐富生活及學習品質為優先著稱，院內護理學系提供學子全面的護理專業訓練與教育規劃，從大學部、碩士班到博士班的完整學程，有系統的培育護理人力及高階護理專業人才。除此之外，有鑑於高齡化社會為世界共同面臨的重要課題，爰於 2007 年成立高齡健康管理學系，2013 年辦理碩士班長照學位學程，於 2016 年開辦學士後護理學系，為社會培育優質的專業護理人才。

隨著時代與醫療科技的變遷，本院近年來也將研究特色也定位為「長期照護」，並以此強化院內三大研究團隊，分別為身心整合研究團隊、實證轉譯研究團隊、高齡暨慢性病研究團隊。除了以長照作為本院特色外，國際合作與拓展臨床轉譯研究亦是本院特色發展項目，本院近年來持續與國外知名學校，如澳洲伍倫貢大學、美國凱斯西儲大學、日本神戶大學、泰國 MAHIDOL UNIVERSITY 進行交流，針對教師專長及感興趣之研究主題進行媒合，目前已與澳洲伍倫貢、日本神戶大學分別組成 4 個研究團隊進行國際研究合作。除了學術研究的交流外，本院亦邀請國外知名

大學學者擔任學院客座講師，並邀請來臺進行專題講授，未來更預計推動共同指導研究生的教學模式；而拓展臨床轉譯研究主要用來提高健保及臨床資料庫加值效益，並結合本校三院系統與產業界資源成立照護大數據研究團隊，以巨量實證資料作為研究重點。

在教學課程與學術研究方面，本院設有完備之課程審查機制，定期檢視學院與系所核心能力，並強化產業實務課程，除了聘請具實務經驗之教師外，亦推動導師雙軌制、產業參訪，並鼓勵學生參與創新產業競賽，近年來更與學校跨領域學院結合，希望培養護理學院學生具備多元化智能。

為銜接國際，護理學院積極與國際知名院校進行學術交流合作，以打造具備專業知識技能、人文關懷素養及國際競爭力的優質健康照護人員。除了每年定期舉辦國際研討會邀請國外知名學者演講，並有頻繁的國際研究學者互訪以及研究交流，同時積極推動國際見習課程，開拓學生國際視野及國際觀。自開辦國際見習課程以來，陸續派遣學生前往愛爾蘭、日本、美國、澳洲、泰國、香港，足跡遍佈世界各地，並不侷限於亞洲地區。除薦送學生進行短期國際見習外，亦接待對方學生進行國際交流課程，每年皆有百名以上的學生參與國際見習及交流課程。學院亦與澳洲伍倫貢大學及西雪梨大學開辦雙聯學位課程，期待透過上述的國際盟校合作模式共同培育更優質的護理人才。護理學系除了招收碩士班外國學生，並於 2016 年開辦護理國際博士班，為護理教育版圖開創新紀元。

護理學院的畢業校友們，無論在國內外的醫療機構服務、或鑽研各科學術機構領域、或於教育界及母校繼續奉獻，都有非常亮麗的成績和傑出的表現。未來護理學院期許能立足臺灣、放眼國際，成為亞洲護理領導中心，世界一流的護理研究重鎮。



Founded in 2000

COLLEGE OF PUBLIC HEALTH 公共衛生學院

扮演政府最佳智庫，
落實政策轉譯研究。

公共衛生學系（學士、碩士、博士班）

傷害防治學研究所（碩士、碩專、博士班）

全球衛生暨發展碩士學位學程（全英文授課）

全球衛生暨衛生安全博士學位學程（全英文授課）

應用流行病學碩士學位學程

全球衛生安全研究中心

健康平等研究中心

黃際鑫醫師中風研究中心

校級衛生福利政策研究中心

- 2020 年上海交大世界大學科排名公共衛生領域全球排名 200 名，全國私校第一名
- 全國首創傷害防治學研究所
- 全國首創唯一全英語授課之博士學位學程
- 連續三年獲得校內論文總篇數第一名殊榮
- 連續三年獲得校內總經費前三名殊榮

本學院 2021 年獲軟科世界一流學科排名（SHANGHAI RANKING'S GLOBAL RANKING OF ACADEMIC SUBJECTS）（原「上海交大世界大學學術排名」）公共衛生領域全球排名 192 名。

公共衛生暨營養學院成立於 2000 年，隨校方成立營養學院後於同年(2016)正式更名為「公共衛生學院」。下設公共衛生學系（大學部、碩博士班）；傷害防治學研究所（碩、博士班）；全球衛生暨發展碩士學位學程、應用流行病學碩士學位學程；全球衛生暨衛生安全博士學位學程。研究單位有三，其中「校級衛生福利政策研究中心」及「健康平等研究中心」著重於針對健康保險、衛生科技評估，長期照護及系統性思考應用於衛生照護制度等；另設置「全球衛生安全研究中心」，建立防疫合作議題之溝通平台，與美國 JOHNS HOPKINS CENTER FOR HEALTH SECURITY 合作協助我國疾病管制署進行 JEE（聯合外部評核），並參與 GHSA（全球衛生安全倡議）此一由美國主導之衛生安全國際組織，同時培育我國相關防疫人才，亦使本院成為衛生福利部之重要智庫。

本院研究特色主要以公共衛生、傷害防治及全球衛生領域作為基礎向外擴散。結合流行病學、生物統計、環境衛生及復健醫學等相關領域，分別以衛生政策、疾病調查監測、與環境衛生三大面向發展，內容包括：A. 心血管疾病、婦幼健康、癌症等實證轉譯研究；B. 全球衛生安全（如新興傳染病、登革熱、肺結核等傳染病之防治與政策）；C. 環境毒物與微量重金屬之風險評估；D. 老人及暴力傷害防治；E. 菸害防制與涉及國家健保政策及職場健康促進及推廣計畫等各領域之研究，以期對社會產生實質貢獻，結合產官學合作。並致力於健康促進、預防疾病、傷害防治及延長人類壽命，進而達到全人類健康的目標。

為掌握全球發展趨勢，打造具備專業知識技能、人文關懷素養及國際競爭力的優質全球公共衛生菁英，積極建構學術聯盟，與美國約翰霍普金斯大學、耶魯大學、賓州州立大學、南加大、奧瑞岡州立大學，日本東京大學、北海道大學、帝京大學、香港中文大學、新加坡國立大學、泰國 MAHIDOL 大學等國際名校交流合作，每年除與國際名校共同舉辦「名校公衛高峰論壇」外，亦薦送本院學生至盟校進行短期交流。本院教師亦致力於國際研究合作與合著論文，深化與精進國際鏈結。

本院未來除了提升教學、研究、國際化的質與量外，期能培育出優異的公共衛生專業人才，以提升健康促進、疾病傷害預防及協助政府衛生政策，善盡社會責任。同時，希望每位畢業學生均具有紮實的公衛核心能力、以擁有卓越的職場競爭力，使本學院成為國內相關領域學生的首選。



Founded in 2011

COLLEGE OF MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 醫學科技學院

以轉譯醫學為主，
建構國際級轉譯醫學研究環境。

醫學檢驗暨生物技術學系所（學士、碩專、碩士班）

醫學生物科技博士學位學程

醫學資訊研究所（碩士、碩專、博士班）

癌症生物學與藥物研發研究所碩士班

癌症生物學與藥物研發博士學位學程（與中央研究院合辦）

神經醫學博士學位學程（與國家衛生研究院合辦）

轉譯醫學博士學位學程（與中央研究院合辦）

國際轉譯科學博士學位學程（與中央研究院合辦）

院級健康資訊科技國際研究中心

- 1965 成立醫學檢驗暨生物技術學系
- 1998 成立亞洲第一所醫學資訊研究所
- 2010 成立醫學科技學院籌備處與國家衛生研究院合作設立「神經再生醫學博士學位學程」與中央研究院合作設立「癌症生物學與藥物研發博士學位學程」、「轉譯醫學博士學位學程」
- 2011 成立醫學科技學院
- 2014 醫資所為亞洲第一所通過國際 IMIA「醫學資訊教育評鑑」
- 2015 成立醫學生物科技博士學位學程
成立院級健康資訊科技國際研究中心
- 2016-2019 與美國麻省理工學院合辦健康物聯網黑客松
- 2017 成立癌症生物學與藥物研發研究所
- 2019 李友專特聘教授、潘秀玲教授獲得國家新創獎
- 2020 莊健盈教授獲得科技部哥倫布計畫
- 2020 成立國際轉譯科學博士學位學程
- 2021 李友專特聘教授榮獲第 7 屆經濟部國家產業創新獎
潘秀玲教授、皇甫維君副教授團隊獲得 2021 未來科技獎
- 2022 成立國際神經醫學碩士學位學程
神經再生醫學博士學位學程更名為「神經醫學博士學位學程」
- 2021-2023 李友專特聘教授獲選擔任國際醫療資訊協會 (INTERNATIONAL MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION(IMIA)) 主席

醫學科技學院成立於 2011 年，結合本校以醫療應用領域的醫學檢驗暨生物技術學系及醫學資訊研究所為基礎，2010 年起並與國內兩大學術研究權威機構：國家衛生研究院及中央研究院合作開辦的「癌症生物學與藥物研發」、「神經再生醫學」(2022 更名為神經醫學)及「轉譯醫學」等三博士學位學程。另於 2015 年、2017 年、2020 年及 2022 年分別成立「醫學生物科技博士學位學程」、「癌症生物學與藥物研發研究所碩士班」、「國際轉譯科學博士學位學程」及「神經醫學博士學位學程」。

醫學檢驗暨生物技術學系設立於 1965 年，已培育出數千名傑出校友，在產、官、學、研各界均有傑出表現；該系提供多元且紮實之實驗醫學相關課程與實務訓練，以培育臨床檢驗工作人才為主、生物技術產業研發人員及基礎醫學研究人員為輔。2015 年新成立醫學生物科技博士學位學程，自此將生命科學研究帶入一個嶄新的時代。

領先亞洲各大學率先創設的醫學資訊研究所，已與美國芬利大學 (UNIVERSITY OF FINDLAY) 建立雙聯學位合作；2015 年進一步與兩間新加坡企業 PULSESYN、CADI SCIENTIFIC 簽署合作備忘錄，於 2016 年起選送學生暑期實習；臨床資訊學是運用資訊科技的理論與方法，協助病患照護作業，提昇照

護品質。基礎醫學資訊學研究內容包括生物醫學資料庫及資料分析與探勘、疾病之遺傳定點資料庫等，發展生物醫學影像及訊號處理技術，整合資訊科技及公共衛生，以轉譯醫學為未來研究方向。

癌症生物學與藥物研發博士學位學程則以臨床醫療需求為導向，發展癌症新藥開發，以及在癌症早期診斷與治療方面找出快速有效的方法。後又於 2017 年成立癌症生物學與藥物研發研究所，結合現有之癌症生物學與藥物研發博士學位學程，建構碩博一貫之完整教學體系，使學生能從基礎紮根，培養癌症生物學與藥物研發研究基本的專業知識與學習態度。神經再生醫學博士學位學程主要探討嚴重中樞神經系統損傷及神經退化性疾病的生理病理機制，以研發有效治療或改善相關疾病的藥物或策略。轉譯醫學博士學位學程則是建構完整的轉譯醫學研究與教學系統，以培養跨領域之轉譯醫學研究人才。國際轉譯醫學博士學位學程於 2020 年開始招生，除了培育優秀的國際轉譯科學研究人才以推動本校與其他國家的實質教育交流之外，透過與多國國際研究生的雙向溝通更能掌握在選題與研究上符合國際需求。2022 年增設國際神經醫學碩士學位學程，可結合神經醫學博士學位學程建構碩博一貫之完整教學體系，使學生能從基礎紮根，本學程將全面招收國際研究生。

Founded in 2011

COLLEGE OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES 人文暨社會科學院

社會、國家層面的健康議題。
以人文社會科學的視角探照個人、

醫學人文研究所 (碩士班)

醫療暨生物科技法律研究所 (碩士班)

心智意識與腦科學研究所 (碩士班、博士學位學程)

Knowledge ... is an unending
adventure at the edge of uncertainty.

—— J. Bronowski

- 國內第一結合醫學與人文社會學之研究機構
- 國內唯一提供醫學、生物科技與法律整合學習之研究所
- 與法國里爾大學設有雙聯學位之腦科學研究所

人社院強調國際化、研究與教學之整合，並積極延攬海外年輕優秀人才，人社院課程由本國籍與外國籍教師一起授課，有 1/3 比例為全英語授課；在研究與教學方面，人社院重視經驗與實證，同時也關切規範性的問題。在社會科學研究之外，也進行心腦相關之研究，其中尤其關注意識經驗與認知功能相關研究與應用；此外，在法律以及倫理議題的研究方面，人社院多以跨領域方式進行教學研究，並與醫學院及北醫醫療體系進行合作。

醫文所於 2019 年開始重新調整其發展重點，更關注社會科學，包括社會學的量化與質化。醫法所也因應時勢所趨調整其發展焦點，除了一般關注的醫藥、衛生、生技、智財等相關法律，現今也關注國際公共衛生法以及倫理醫療法等議題。至於心腦所的師生則會共同探討心腦相關研究議題，包括健康的受試者、神經或精神疾病患者，以及動物行為。

目前人社院授予學位名稱，包括醫文所 (文學碩士學位)、醫法所 (科技法律碩士學位) 以及心腦所 (理學碩士學位、理學博士學位)。

人社院在社會、法律以及心智具一致性的教研目標，即適當整合三大領域之共通點與重疊處，包括經驗性的、規範性的部分，皆為人社院重要的教學研究。為了持續向前邁進，我們用同樣的精神去了解海內外共同的學術議題上的多元意見與批判，並進一步與各國優秀學者交流。

北醫人社院選擇接受挑戰，在不確定的未來仍積極追求新的知識。

Founded in 2015

COLLEGE OF BIOMEDICAL ENGINEERING

醫學工程學院

臨床導向之教學為核心
培育國際頂尖醫工人才

生物醫學工程學系（學士班）

生醫材料暨組織工程研究所（碩士、博士班）

奈米醫學工程研究所（碩士、博士班）

生醫光機電研究所（碩士班）

國際生醫工程博士學位學程（博士班）

- 具有雙聯學位之醫學工程學院
- 全英語碩博士課程教學 培育國際頂尖醫工人才
- 促進研究成果產業化之醫療技術與生醫器材

醫學工程學院為 2015 年成立，設有生物醫學工程學系、生醫材料暨組織工程研究所、奈米醫學工程研究所、生醫光機電研究所和國際生醫工程博士學位學程。核心價值以醫學及科學為基礎，將工程技術與臨床醫學整合，發展生醫材料、醫療器材、組織再生、奈米科技及光機電技術，運用於醫學診斷，疾病治療，促進生活品質提升。

本院的核心目標分為三大面向：（一）臨床化：學生除了指導教授外，另會安排一名臨床醫師作為共同指導教師，藉由 CLINICAL PROBLEM-BASED RESEARCHING，由臨床需求出發，加強基礎與臨床間的對話，使學生的學習研究更貼近臨床實際需求。（二）國際化：為增進學生外語能力及國際觀，致力推廣全英語教學。鼓勵並補助學生出國發表研究論文。另與法國里爾大學工程與健康管理學院合作，提供雙聯學位，期與國際知名大學的合作，與世界接軌。（三）產業化：研究產業化為目標，積極輔導研究團隊之研究成果轉譯成高附加價值之醫療技術、創新藥品與生醫材料。

生物醫學工程學系為國內首創，成立於醫學大學體系，結合醫療體系資源，著重於臨床導向之醫學工程專業養成。本校與全球 237 間學校結盟，加強學生與國際接軌並拓展學習平台。再者，北醫附設醫院、臺北市立萬芳醫院與衛生福利部雙和醫院可就近提供學生參訪見習，更貼切的了解醫學工程之臨床應用性；並與眾多知名產業公司合作，進行大四產業實習課程，以培育為生醫產業所用之醫工新人才。

生醫材料暨組織工程研究所為跨領域的教學與國際化研究機構，提供了生物醫學材料科學、組織工程學及再生醫學策略的基礎及應用知識。本所在生醫材料、再生醫學及藥物釋放、醫療儀器之設計及開發等多領域提供了高階的課程及研究設備，以利於創新先進技術研究開發。

為培育國際頂級的奈米醫學工程人才，奈米醫學工程研究所博士班與南加州大學合辦雙聯學位學程，並於 2016 年開始招生。在此學程中，學生可在南加州大學修業與研究，學習世界頂尖奈米醫學工程新知，完成兩校課程後，畢業可同時獲得南加州大學與臺北醫學大學頒發的博士學位。透過南加州大學與臺北醫學大學建立的雙聯學位學程合作，兩校在教學與學術研究方面的相輔相成，並有助於學生在奈米醫學工程核心能力的養成。

國際生醫工程博士學位學程延續生物醫學工程學系的教學與研究特色，並進一步培育具備臨床導向之醫學工程專業核心能力的研究生。延攬優秀的國際學生，打造國際頂尖之醫學工程專業科技人才。

生醫光機電研究所整合光學、電子、機械、光電、材料、生物科技與醫學臨床應用而形成的跨領域科學研究所，其發展目的在於：（一）培植生醫與光機電工程應用方面的專業人才。（二）開發新的醫學診斷、治療裝置或方法。（三）以市場導向及臨床應用進行跨科學研究。

未來將努力培育生物醫學工程人才與開發新的醫學技術，達到本校「培育兼具人文關懷、社會服務熱忱及國際觀的醫事專業人才」的教育宗旨、核心價值「人文、服務、卓越、全球化、永續發展」，發展定位「醫學教育為本，生醫臨床為用，具社會影響力」的創新型大學。



- 1997 成立醫務管理學系、醫務管理學系碩士班、醫務管理學系碩士在職專班
- 2013 建置生物統計研究中心
- 2015 創立大數據科技及管理研究所
建置臺北醫學大學大數據研究中心
創立臺北大數據 + 聯盟與資源共享平臺
與 KPMG 安侯建業會計師事務所每季共同合辦「生物科技數據趨勢論壇」
- 2016 創立管理學院生物科技高階管理碩士在職專班
創立學士後大數據科技及管理學士學位學程
- 2018 與 CORNELL 附屬 ROGOSIN INSTITUTE 簽定 MOU 進行深化課程操作
- 2019 與英國諾丁漢大學簽定 MOU
創立國際生技醫療管理博士學位學程

本校於 2015 年成立「管理學院」，有別於其他學校以一般產業管理作為主軸的管理學院，本校管理學院是以醫療機構管理作為基礎，以培養醫療及生技產業相關的管理人才為願景，近年來為了更深化資訊整合及創新管理技術，陸續成立大數據以及生物科技 EMBA 等研究所，以能夠積極回應產業需求。因此學院希望將觸角伸展到生醫科技產業、藥廠、以及醫療相關機構，教學目標在於培養各類人才，包括醫療機構與生物科技的中高階主管，以及大數據與智慧醫療的專業人才。並以產業需求作為未來發展的目標，發展健康產業智慧管理人才搖籃之願景。

實務問題的能力，並讓本所成為最具特色的大數據人才培育中心。

管理學院生物科技高階管理碩士在職專班

設立於 2016 年，秉持北醫大誠樸校訓，以生技深度、管理廣度、全球學習定位，致力培養勇於承擔社會責任的生醫健康領導人，開辦具國際知名度的優質課程，創建教學研究分享平台、和終身學習國際平台。透過傑出的企業家學員、出色的教學團隊、臺北醫學大學醫療研發，以及生物技術項目的合作，打造以培養才德兼修、善念天下的生技菁英領袖為使命的世界一流醫學大學生技 EMBA。

醫務管理學系

醫務管理學系為本學院第一個成立的系所，成立於 1997 年。有鑒於 1995 年全民健康保險開辦，為因應健康保險體制的變革，醫療機構管理人才需求增加，為培養醫務管理專業人才，本校成立醫務管理學系大學部，並陸續成立碩士班、碩士在職專班及學士後大數據專班，已培育許多優秀人才加入醫療產業。除了為本土機構培育人才，為促進國際交流及宣揚本校專長，於 2009 年設立「國際醫務管理碩士學位學程」，提供全英語課程，招收外籍學生，除了輸出台灣的醫務管理經驗，也透過國際交流經驗，提供其他發展中國家實質的幫助。

國際生技醫療管理博士學位學程

本學程為全英語授課課程，設立目標在於將大數據、智慧醫療和管理相結合，以培養未來教育與研究專才，並提供進階的跨域與實務面知識，以及紮實的研究能力，以做為未來生技管理高階研究人才的搖籃。

健康產業數據加值研究中心

於 2015 年設立，成立目的在於利用資料分析技術與產業合作研究，導入大數據及人工智慧思維，將三大核心 - 數據人才培育、提升研究能量，並加強跨領域整合，積極推動資料分析、學術研究、產業交流與人才培養。本研究中心提供一個合作平台，跟產官學的合作奠定很好的基礎。

大數據科技及管理研究所

成立於 2016 年，設立目的係以全球大數據產業及人工智慧發展為方向，強調創新應用資訊、科技、資料分析與決策規劃的整合訓練。本所目標在因應與解決醫療、統計、資訊、資料科學及大數據產業的相關經驗與實務，讓學生能夠具備使用大數據資訊技術解決

Founded in 2015

COLLEGE OF MANAGEMENT 管理學院

醫務管理學系（大學部、學士後大數據、碩士班、碩士在職專班）
大數據科技及管理研究所
管理學院生物科技高階管理碩士在職專班
國際生技醫療管理博士學位學程
健康產業數據加值研究中心

深耕智慧管理、大數據，
培育醫療機構及生技產業管理專家。

- 1979 成立「保健營養學系」
- 2015 開始與日本帝京大學進行 HARVARD SPECIAL SESSION
- 2016 開始與日本東北大學推動「櫻花科技計畫」
成立全國第一且唯一的「營養學院」及「食品安全碩士學位學程」
- 2016 創立「營養醫學研究中心」
- 2017 創立「高齡營養研究中心」
成立全國第一個「食品安全學系」
成立全國第一且唯一的「代謝與肥胖科學研究所碩士班」
- 2020 創立「食品安全檢驗暨機能發展研究中心」
- 本院與美國凱斯西儲大學 (CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY)、美國俄亥俄州立大學 (THE OHIO STATE UNIVERSITY)、日本東京大學 (THE UNIVERSITY OF TOKYO)、日本東北大學 (TOHOKU UNIVERSITY)、印尼布勞哇大學 (UNIVERSITY OF BRAWIJAYA) 及泰國亞洲理工大學 (ASIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY) 等多所國際知名大學簽訂學術合作及研究交流合約
- 積極推動 MOOCs 課程推廣營養代謝及食品安全教育

營養學院於 105 年 8 月成立，為全國第一且唯一的「營養學院」。

學院內之保健營養學系係以「人生之計在保健、保健之計在營養」為名而設立，闡明了保健與營養對於人生的重要。保健營養學系自民國 68 年成立至今逾 40 載，多年來培育諸多營養專業人才，每年營養師證照考取率皆名列前茅，畢業校友於各領域亦有出色之表現。保健營養學系倡導個人營養之合理化，亦即注重飲食均衡的疾病預防，而不是靠藥物的維持或事後的治療，符合現代醫學的新方向：預防勝於治療，因此以傳授人們營養及飲食方面的知識，並培育膳食療養、營養研究、營養教育、餐飲管理及團體膳食等之指導與推廣的專業人才為宗旨，期能培育更多從事「營養應用」之專業人員，盼能藉此為國人提供適當的飲食營養建議，免於疾病的傷害，以收預防重於治療之效。保健營養學系不斷強化師資陣容，培育優秀營養人才，另一方面更積極引進世界營養新觀念，期望國內營養相關研究水準與世界先驅同步，並自許能於國內營養教育與營養醫學觀念臻於領先地位。

有鑒於已開發國家政府都已設置專屬國家級之食品安全風險評估機構，本院於 105 年及 106 年分別成立食品安全碩士學位學程及食品安全學系，以培育兼具食品安全與風險分析管理專業素養之人才為目標，滿足社會對於跨領域橋接人才之需求。一肩扛起培育具備食品安全專業知識、跨領域食品安全風險分析與管理能力、媒體溝通能力及食品安全之國際觀專業人才之重責大任，並適當適時的傳遞完整的科學資訊予社會大眾、媒體、及政府單位，為社會安定及經濟發展做好風險溝通的工作。此外，更積極落實社會責任，主動走入中小學及社區鄰里，致力於推廣正確的安全性及風險觀念。

106 年成立之代謝與肥胖科學研究所，為全國首創以「代謝與肥胖研究」為主軸之研究所。重點研究為「急性慢性代謝疾病資訊整合」及「代謝與肥胖相關疾病之轉譯醫學研究」共兩大面向，並以醫療衛生領域為基礎，結合醫學、營養保健及公共衛生之跨領域研究與教學，針對「肥胖預防」及「肥胖治療」作為重點研究教學領域，以培育兼具「社區防治」與「臨床介入」轉譯專業素養之人才。

本學院整合醫院與學校的資源，融合食品營養、臨床營養、社區營養及食品安全等專業領域，並配合國內、外研修實習機會與研討工作坊，規劃學生學習藍圖，包括交換學生、海外實習、夏日學校、雙聯學位等，積極為學生開拓更寬廣的國際視野與更豐富的學習及研究資源。除了線下學習資源，本學院亦積極推動磨課師 (MOOCs) 之線上課程，積極推廣營養及食品安全教育，目前已開設「食在享壽」、「食得安心，食在放心」等兩門中文課程，及「NUTRITION AND DISEASE PREVENTION」、「INTRODUCTION TO NUTRITION AND FOOD SAFETY」、「AGRICULTURE AND NUTRITION」三門英文課程，未來也將陸續錄製高齡營養、運動營養及食品安全相關之專業課程，讓學生們皆能在無牆的環境下自由學習。

營養學院以「食得營養、食得安全，雙重把關全民健康」為宗旨，闡明營養代謝、食品安全對於健康的重要性，期能提供並整合創新與友善學習的資源、經驗及機會給師生、社區及社會，以達到健康促進之目的，期望未來培養更多保健營養、食品安全及代謝與肥胖科學相關之人才，更進一步的從食物源頭開始實行預防醫學之理念，以促進全民健康。



Founded in 2016

COLLEGE OF NUTRITION

營養學院

雙重把關全民健康，
食得營養、食得安全，

保健營養學系（學士班、碩士班、碩士在職專班、博士班）

食品安全碩士學位學程

食品安全學系（學士班）

代謝與肥胖科學研究所碩士班

營養醫學研究中心

高齡營養研究中心

食品安全檢驗暨機能發展研究中心



- 全國首創跨領域學院
- 經營全校教師社群，營造跨領域學習與合作氛圍
- 整合資源建立創新創業環境、鼓勵學生數位自學

跨領域學院為臺北醫學大學於 2017 年新成立之學院，也是國內少數率先納入學校正式編制內之學院。本學院作為通識、專業及臨床教育的溝通橋樑，透過培養（一）主動探索與問題界定能力；（二）創新創業實踐能力；（三）團隊整合與溝通合作能力；（四）全球適應能力；（五）自主終身學習能力等五項核心能力，使學生具解決跨領域問題能力，進而打破學科與專業之界限。本學院目前設有跨領域學習中心、創新創業教育中心、數位自學中心，並於本校中心點「杏春樓」打造以學生為中心的 500 坪空間，建構可進行跨領域學習及創客實作之環境。

跨領域學習中心的使命在於推動跨領域教育，發展前瞻趨勢學程與課程，同時經營跨領域教師社群，促進教師社群能量的整合，將跨領域學習與合作之觀念普及於全校師生。目前已規劃 18 個特色跨領域微學程，包括「人工智慧微學程」、「創業實踐微學程」、「體感科技微學程」、「國際影響力微學程」等，未來亦將根據時代趨勢陸續發展學程，以拓展師生之跨領域視野。

創新創業教育中心之目標是透過整合校內創新創業之相關資源，從活動面、課程面、資源面等不同面向，為學生提供創新創業所需要的各種資源及協助，引導學生經歷從「創意發想、創新思考邁向創業實踐」之實務經驗，並積極營造本校創新創業氛圍，進而培養勇於嘗試不畏失敗之創業家精神。

數位自學中心延續發揚 MOOCs 學習模式及執行經驗，導入國內外優質的磨課師課程與全球共學，實現在地國際化，首創數位自學基金制度。爾後更與 COURSERA 數位學習平台合作，使北醫成為東亞第一所實施「COURSERA FOR CAMPUS」專案的大學，補助學生課程證書費，以鼓勵學生修習全世界優質磨課師課程，培養終身學習之能力。此外，數位自學中心透過各項體驗活動以及 VR 資源建置，積極推動創新科技融入教學。

本學院致力於培育兼具醫療照護專業及跨領域視野之複合型人才，以達到本校「培育兼具人文關懷、創新能力及國際觀之生醫人才」的教育宗旨，為臺灣健康生態圈奠定更好的基礎！

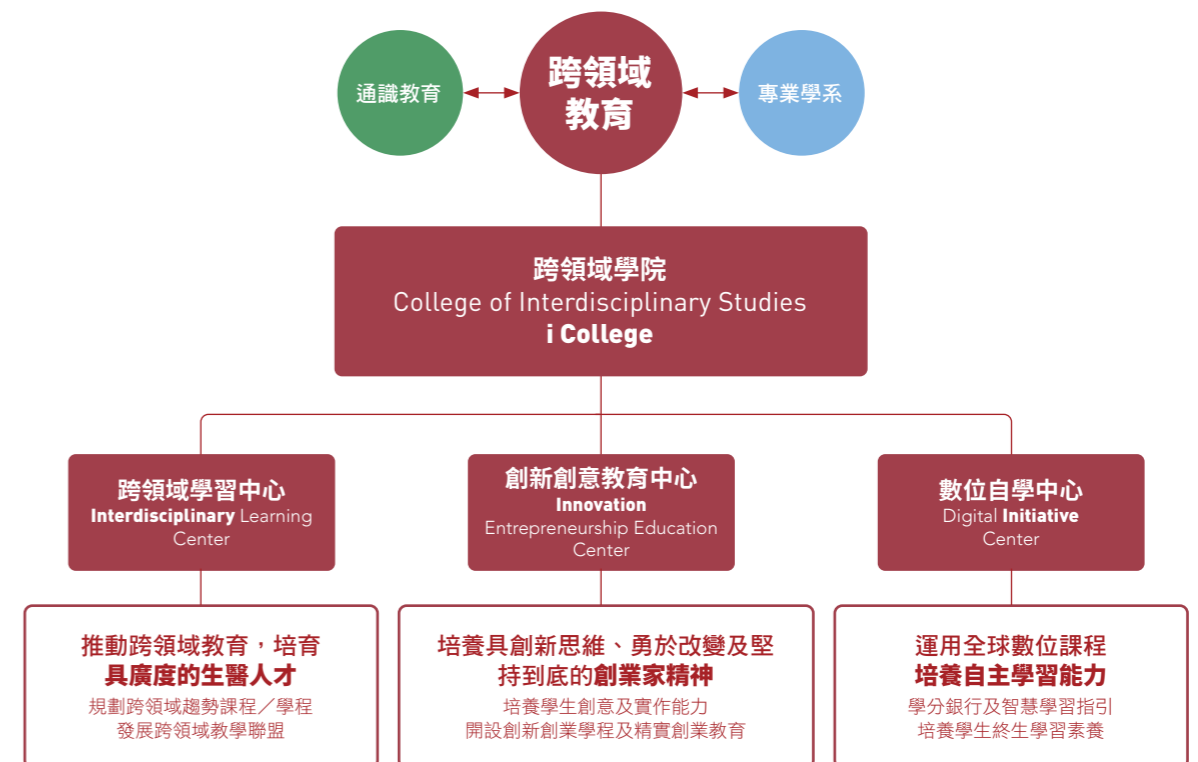
Founded in 2017

COLLEGE OF INTERDISCIPLINARY STUDIES

跨領域學院

培養具廣度的生醫人才

跨領域學習中心
創新創業教育中心
數位自學中心



INTRODUCTION
OF
HOSPITALS
醫院介紹



Founded in 1976

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

臺北醫學大學附設醫院

一間珍惜每個生命的醫院

- 2022 通過衛生福利部國民健康署健康職場認證 - 健康促進標章
- 2021 通過衛生福利部國民健康署健康職場認證 - 健康啟動標章
冠狀動脈疾病照護服務、糖尿病照護服務通過財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會照護品質認證
通過三項穆斯林友善醫院認證
- 2020 君蔚國際醫療中心榮獲國家生技醫療品質獎銀獎
君蔚國際醫療中心、復健醫學部、神經外科、顱顏中心、預防醫學暨社區醫學部、護理部、教學部、藥劑部等九項目通過「SNQ 國家品質標章認證」
腎臟病照護、關節置換照護、疼痛照護、慢性阻塞性肺病照護、腦中風照護、心衰竭照護等六項目通過醫策會照護服務品質認證
- 2019 通過醫策會急性冠心症疾病照護品質認證
通過美國國際醫院評鑑 (JCI)
- 2018 107 年醫院評鑑暨教學醫院評鑑合格

- 2017 通過衛生福利部國民健康署「高齡友善健康照護機構」認證
衛生福利部「重度級急救責任醫院」合格
臺北市政府衛生局「醫療安全督導考核」特優
通過美國 AAHRPP-FULL REACCREDITATION 受試者保護評鑑
駐史瓦帝尼醫療團獲「第二屆國際醫療典範獎」
通過卓越機器人手術中心認證
通過衛生福利部國民健康署「健康醫院」認證
- 2016 臺北市政府「提升臺北市緊急救護品質」感謝榮譽
脊椎微創中心、生殖醫學中心、體重管理中心通過「SNQ 國家品質標章認證」
通過國際健康促進醫院再認證
- 2015 通過美國國際醫院評鑑 (JCI)
獲頒「達文西手術卓越表現獎」
- 2014 通過衛生福利部醫院評鑑暨教學醫院評鑑特優醫院
通過美國 AAHRPP「受試者保護評鑑 (FULL ACCREDITATION)」
通過美國醫療資訊暨管理系統協會「EMRAM 國際認證— HIMSS ANALYTICS 電子病歷 6 級醫院」
- 2013 獲醫院評鑑暨醫策會「全國智慧醫院 SMART HOSPITAL」最佳案例獎
獲遠見雜誌「服務業神秘客大調查」醫療院所類第一名
連續 3 年獲行政院環境保護署「中華民國企業環保獎」(2013 ~ 2015)
- 2012 通過美國國際醫院評鑑 (JCI)
通過世界衛生組織社區安全推廣協進中心「國際安全醫院」認證
- 2011 獲行政院「第 21 屆國家品質獎」

臺北醫學大學附設醫院創立於 1976 年，為臺北醫學大學第一間附屬醫院，奠定北醫體系臨床服務與教學研究雙向交流的基礎。為提供優質的醫療服務，北醫附設醫院持續提升醫療品質、強化軟硬體設備，2018 年起陸續完成三棟醫療大樓的整建，導入智慧醫療，蛻變新貌。目前全院病床增至近 800 床，同仁人數逾 2000 人，躍升國內外中型醫院的標竿。

鄰近北醫大校園，校院一體，北醫附設醫院做為大學醫院，「服務、教學、研究」是始終不變的核心任務與發展重點；以全人醫療、全人教育、全人發展為主軸，建構完善的醫療服務、深耕各職類人才培育、精進基礎與臨床研究，深化研發創新的風氣。

北醫附設醫院深耕特色醫療及研究，成立癌症醫療、細胞治療、顱顏手術、生殖醫學、兒童腫瘤、乳房醫學等 10 個院級臨床醫療中心，聚焦高齡醫學、兒童發展、癌症研究、胸腔醫學、大數據及精準醫學等 6 大領域，成立院級醫學研究中心；迎向高齡社會，北醫附設醫院亦將跨足長照產業，完整建構從急性、亞急性、慢性照護到長期照護的醫療體系。

「一間珍惜每個生命的醫院」，北醫附設醫院的照護團隊實踐全人醫療的理念，醫者醫病也醫心，結合跨科別專業陣容，投入血友病、愛滋病、顱顏唇顎裂、兒童腫瘤、兒童腦麻、失智症等重難 / 罕見疾病與弱

勢族群的照護，同時，重視病人的臨終關懷，藉由專業團隊的傾聽與同理，陪伴臨終病人走向善終，做為病人與家屬最堅強的後盾。

北醫附設醫院落實社會責任，積極推動社區健康營造，深入石碇偏遠地區展開巡迴醫療；關懷的觸角延伸至國際，遠赴邦交國史瓦帝尼進行教學、研究、醫療服務，更組建兩次防疫醫護專家團，協助當地防疫，讓世界看見台灣。

邁向個人化精準醫療時代，北醫附設醫院積極發展癌症尖端醫療，2022 年啟用蔡萬才癌症大樓及北醫質子中心，躋身世界百大質子中心，兩項重要建設將帶領北醫體系的癌症醫學晉升世界級場域，邁向全新里程碑。

蔡萬才癌症大樓匯聚北醫體系癌症醫療與研究的量能，將成為北醫體系發展癌症醫學的重要基地，以 15 個癌症團隊為基礎，整合腫瘤生殖、腫瘤心臟、腫瘤復健、腫瘤心理、基因遺傳諮詢等專業陣容，提供跨團隊的癌症照護資源，啟動創新癌症醫療，邁向全方位癌症中心。同時，鎖定精準醫學、遺傳諮詢、細胞治療等領域強化研究量能，以研究帶動治療，提供癌症病患國際級、全方位的治療服務，邁向癌症醫療的國際重鎮。



Founded in 1997

TAIPEI MUNICIPAL WANFANG HOSPITAL 萬芳醫院

的醫學中心之一
國際標準化最完善

- 2021 榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心【SNQ 國家品質標章授證暨國家生技醫療品質獎】
- 國際醫療無遠弗屆讓溫度傳到全世界
榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心【SNQ 國家品質標章授證暨國家生技醫療品質獎】
- 雲都治 心關懷 人性化的結核病防治
榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心【SNQ 國家品質標章授證暨國家生技醫療品質獎】
- 「藥」關心一藥事照護門診
榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心【SNQ 國家品質標章授證暨國家生技醫療品質獎】
- 萬芳模擬教學「點」師「成」菁一跨領域菁英師資培訓，全人醫療照護
榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心【SNQ 國家品質標章授證暨國家生技醫療品質獎】
- 推動骨質疏鬆症正確篩檢邁向國際標準
- 2020 通過衛生福利部癌症診療品質認證
通過財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會「美容醫學品質認證-光電及針劑注射治療、美容手術」
榮獲財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會疾病照護品質認證，包含「關節置換、創傷性腦損傷、

疼痛照護、慢性阻塞性肺病照護品質認證」

病理科通過財團法人全國認證基金會 (TAF)ISO15189 醫學實驗室認證

年骨鬆暨脊椎微創中心啟用

防疫國家隊—擔任武漢肺炎重度收治醫院

- 2019 榮獲財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會疾病照護品質認證，包含「急性心肌梗塞、腦中風、腎臟病、糖尿病照護品質認證」
全世界首創樂齡病房開幕
- 2018 成為臺北市 107 年社區整體照顧服務體系 A 級單位
五次通過美國 JCI 評鑑
再度通過 AAHRPP 評鑑
- 2017 通過健康醫院認證
整合照顧服務站「文山區石頭湯」
- 2016 四度通過醫學中心評鑑
三度通過美國臨床病理學院實驗室 (CAP-LAP) 評鑑
榮獲第一屆國際醫療典範獎
- 2015 通過衛生福利部癌症診療品質認證
四度通過美國國際醫院評鑑 (JCI)
通過 AAHRPP 評鑑
- 2014 成為全臺首家通過 PAS99：2012 整合性管理系統驗證
通過美國醫療資訊暨管理系統協會「EMRAM 國際認證」，晉升 HIMSS ANALYTICS 6 級醫院行列
- 2013 榮獲醫策會「第 14 屆醫療品質獎系統類—機構推行獎」
- 2012 通過醫學中心評鑑
- 2011 通過國家級重度急救責任醫院
- 2010 通過永續社會責任報告書國際雙認證 (AA1000：2008 暨 GRI G3)
取得癌症 A 級診療醫院認證
- 2008 通過衛生署新制醫院評鑑，獲得特優合格醫院
- 2005 成為亞洲第一所世界衛生組織 (WHO) 健康促進醫院 (HPH) 會員認證
- 2003 榮獲行政院「第 13 屆國家品質獎」
- 1998 於 11 所市立醫院中獲得經營績效品質評比第一名

臺北醫學大學於 1996 年 7 月接受臺北市政府委託經營萬芳醫院，是臺灣第一家公辦民營之市立醫院，為北醫大第二家附屬醫院，開院一年內通過衛生署區域教學醫院評鑑，經營第三年在無任何公務預算及收費標準比照市立醫院的限制下，已有年度盈餘，樹立了公辦民營成功的典範；於 2004 年通過醫學中心評鑑，創下國內醫院創院七年即升格醫學中心的紀錄。萬芳醫院為臺北市南區唯一的醫學中心，擁有 750 張病床，設有 32 個次專科及門、急診作業，具有急重症病患醫療能力與品質，外傷醫療已達美國一級外傷中心的規格；並有針對急性腦中風的患者，提供黃金三小時內完成血栓溶解劑治療，以及 90 分鐘內緊急執行急性心肌梗塞患者之心導管手術等多項緊急救治醫療資源。此外，還設立腫瘤治療、結核病、中風、中西醫疼痛、燒傷及困難傷口全人照護、高齡醫學中心、雷射美容、用藥諮詢、幹細胞研究等特色醫療發展中心。

為呼應政府參與國際事務，本院自 2009 年起數次派遣醫事人員前往帛琉、馬紹爾、海地等友邦國家進行醫療、臨床教學及公共衛生宣導工作。自 2010 年起，派遣多位醫事人員赴聖多美普林西比共和國和史瓦帝尼王國進行駐點醫療、滾動式醫療、醫事人員訓練、公共衛生改善及醫務管理等深耕計畫。2017 年起，配合史瓦帝尼王國之需求，由萬芳醫院進行癌症合作計畫支援，協助史國培訓癌症治療專業的醫師、護理師、放射師和檢驗師，提升該國之癌症診療能力，截至 2018 年底已完成 12 位學員受訓返史，並投入醫療服務。

萬芳醫院是全國最重視病人安全、醫療品質、社區醫療、人文醫學及醫療資訊的醫院之一，除善盡市立醫院之社會責任，提供人性化醫療服務外，並肩負起醫學中心之教學醫院的功能，提供更完備醫療照護，及貫徹「育良醫、教而學」之醫學研究與醫學教育使命。



Founded in 2008

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY SHUANG-HO HOSPITAL 雙和醫院

通過各項國內外評鑑認證的醫院
最重視品質

- 2021 榮獲行政院頒發國家關鍵設施防護訪評演習特優單位
榮獲第 210 屆全國品管圈「特優獎」
- 2020 榮獲第 207 屆全國品管圈全國潛力圈長獎、優秀獎
榮獲 108 年度癌症防治績優醫療院所區域醫院金牌獎
榮獲衛生福利部第十三屆優秀器官勸募機構暨人員
- 2019 榮獲醫策會疾病照護認證十年有成追求卓越獎
榮獲衛生福利部疾病管制署頒發 108 年防疫績優獎
- 2018 榮獲外交部「外交之友貢獻獎」
榮獲第三屆國際醫療典範獎
- 2017 產後護理之家通過衛生福利部評鑑「優等獎」
附設護理之家通過新北市護理機構督導考核「優等」
- 2016 教學醫院評鑑合格、醫院評鑑優等（區域醫院 - 準醫學中心）
成立「失智症專責病房」

- 2015 三度通過美國國際醫院評鑑（JCI）
通過「臨床研究受試者保護評鑑」最高等級殊榮
- 2014 榮獲「亞洲病人安全獎」優等
第二醫療大樓啟用

雙和醫院於 2008 年 7 月 1 日開幕，由衛生福利部委託臺北醫學大學興建經營，為全國首家 BOT 醫院，為準醫學中心。總床數近 1,600 床。除急性治療外，更深入長期慢性照護服務，引進先進儀器設備，提供全方位醫療服務，為新北市具規模的醫院，與臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院形成大臺北的醫療金三角。

雙和醫院秉持「守護社區健康，達成教學、研究、服務使命」之宗旨全力以赴，第 4 個月即通過醫院評鑑優等，6 個月內通過國際標準化 ISO 認證，第 14 個月通過 JCI 國際級醫院評鑑，兩年內成為全國第一個通過永續社會責任報告書國際雙驗證的醫療院所，第 3 年通過行政院衛生署「重度級急救責任醫院」，第 4 年榮獲國內最高品質榮譽之第 22 屆國家品質獎，第 7 年通過 AAHRPP 評鑑、4 度通過 JCI 國際醫院評鑑，經營績效有目共睹。

雙和醫院致力於整合跨科別醫療團隊，建置完整的急重症醫療系統，為新北高級救護技術員實習訓練醫院、北區緊急醫療災難應變指揮中心 (EOC) 網絡醫院，是北部地區不可或缺的急重症醫療據點。此外，醫院更設有新北市唯一民航局核准的醫療用停機坪，支援全國空中緊急救援、空中緊急後送與轉診服務。

為提供民眾完善的醫療照護，雙和醫院不斷自我砥礪，落實以病人為中心的全人照護，包括：由國際知名的癌症專家彭汪嘉康院士領軍設立癌症中心及放射腫瘤治療中心、高精準度 6D 導航腫瘤消融治療中心；守護身心障礙等弱勢族群，成立全國「特殊需求者口腔照護中心」；樹立失智症照護典範，設置全國「失智症專責病房」；更有多項醫療服務獲 SNQ 國家品質標準認證或通過國際評鑑，醫療水準備受國內外肯定。

為培育醫療人才，貫徹國家醫學教育政策，雙和醫院積極羅致優秀專業人才，設立教師發展中心、臨床技能中心、一般醫學示範中心、模擬訓練中心，以循序

漸進的教學規劃，建構優質的學習環境，並透過教育訓練與臨床實務結合，建立完善之跨領域全人照護團隊。105 年臨床技能中心通過衛福部暨考選部認證為醫師執照考試之 OSCE 國家考場；一般醫學訓練示範中心更連續兩年獲評「優良」殊榮（全國 19 家）。106 年通過衛生福利部輔導教學醫院臨床技能測驗計畫、西醫 PGY 容額滿招，可謂大臺北區訓練醫療人才與教師之搖籃。

在研究方面亦成果卓越，與臺北醫學大學攜手成立的「大腦與意識研究中心」，在認知神經科學做出突破性的貢獻。更持續與美、日著名醫院簽立姊妹院，深入發展雙方教學研究之合作。而「表基因轉譯醫學中心」的成立，讓雙和醫院在癌症、退化性疾病、心血管與代謝疾病的相關研究上有了長足進展。

為落實醫療無國界的願景，雙和醫院致力於將愛心服務觸角延伸至偏遠及海外醫療資源缺乏地區，承辦衛生福利部「駐馬紹爾共和國臺灣衛生中心計畫」，積極投入友邦醫療人才培訓、醫務管理、公共衛生、醫療服務及資訊系統。

雙和醫院為大眾的健康與幸福努力不懈，在服務、教學、研究等各方面不斷突破，並與世界各國之醫療機構合作，拓展台灣醫療專業之深度及廣度。未來，臺北醫學大學教學研究及生醫科技大樓完工後，建立生技研究園區，提供更完備的教學、研究環境，持續精進，成為高品質、高績效的國際一流大學醫院。



Founded in 2013

TAIPEI CANCER CENTER 臺北癌症中心

• 國際級服務

由國內外副教授級以上的各科腫瘤權威，擔任本中心顧問醫師，全方位評估後提出最適宜治療建議。

• 個人化服務

以顧問級醫師為核心的醫療團隊，為個別病人量身訂作，規劃完整的治療計畫；再由領航護理師 (NAVIGATOR) 為病人設計最佳療效的領航服務。

• 整合性服務

包含營養師、藥師、心理師、社工師等組成的照護團隊，配合醫療諮詢團隊的建議，提供針對個人的整合性照護。

• 傳統與創新治療並重

結合傳統與創新的治療方式，與臺北醫學大學轉譯研究中心合作進行各項臨床試驗，特別針對難以治療或晚期癌症病患的治療瓶頸，提供最先進的療法。

打造北醫腫瘤醫療與研究重鎮
建構國際級癌症中心

臺北醫學大學於 102 年 8 月正式成立的「臺北癌症中心」，提供癌症病人從諮詢、診斷、治療、照護、追蹤到預防一站到位，以及各階段高品質的整合醫療服務，是結合國內外腫瘤研究與臨床治療專家的國際級癌症中心。

重視腫瘤教育訓練與研究

除了成人的癌症治療與研究，「臺北癌症中心」亦全力發展兒童癌症的臨床與研究，為北醫建立兒童腫瘤與兒童腦瘤的臨床與研究團隊，並努力成為國際亮點。「臺北癌症中心」同時重視腫瘤教育訓練，積極推動成人及兒童癌症專科醫師訓練，培育腫瘤專科醫師人才。

以癌症精準醫學為核心主軸

臺北癌症中心以癌症精準醫學 (PRECISION MEDICINE) 為核心，發展並提供國際頂尖的癌症基因檢測，擬定個人化的治療計畫。推出循環腫瘤細胞檢測 (CTC)，及更先進的液態切片 (LIQUID BIOPSY) 即游離 DNA (CELL FREE DNA) 癌症基因檢測，與多重癌症藥物基因檢測，並在腫瘤醫師專家帶領下運用 WATSON 人工智能癌症治療輔助系統 - WATSON FOR ONCOLOGY 與 WATSON 基因解決方案 - WATSON FOR GENOMICS，為癌症病人的個人化需求提供先進而有效的治療。

接軌國際

臺北癌症中心接軌國際先進的創新照護模式，例如率先導入癌症領航師 (NAVIGATOR) 制度，癌症日間治療模式 (DAY CARE CENTER)，並引進國際最新的各式早期臨床試驗計劃等等。

臺北癌症中心同時與美國約翰霍普金斯大學 (JOHN HOPKINS)、梅約診所 (MAYO CLINIC)、凱斯西儲大學 (CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY)、匹茲堡大學 (UNIVERSITY OF PITTSBURG) 及美國希望之城 (CITY OF HOPE, COH) 等多家國際頂尖的癌症中心進行臨床與研究合作，為難治療或晚期的癌症患者提供新的有效療法。

展望未來

「臺北癌症中心」為帶動北醫體系的癌症診療、教育訓練與研究的總部，努力發展國際級腫瘤研究、深化腫瘤專科訓練並提供癌症病人從預防、諮詢、診斷、治療、照護到追蹤每個階段高品質的全方位整合醫療服務，若再加上將於 2020 年底完工的精緻型質子治療中心，北醫將進一步提升臺灣在癌症醫療與照護品質的地位。



Founded in 2017

TAIPEI NEUROSCIENCE INSTITUTE 臺北神經醫學中心

• 整合型神經醫療服務

依照神經系統各種常見疾病，組成特定治療團隊，所有病人由團隊成員不分內外科別共同照護。

• 醫療資源集中造福病患

本中心擁有最先進神經醫學治療儀器及最專業且全方位的神經醫學團隊，提供各種神經疾病之病患最高品質且完善的治療方案。

教育與臨床的優質神經醫學中心。
整合臺北醫學大學三家附屬醫院之神經醫學研究、

• 最龐大的神經醫學團隊

本中心擁有 36 位神經外科主治醫師，37 位神經內科主治醫師，再加上神經放射科、復健科及精神科，主治醫師人數超過百位，是國內最大的臨床神經醫學團隊。

• 醫療及人力資源共享

本中心整合臺北醫學大學三家附屬醫院之人力及醫療設備資源，病患可由三家醫院之醫師使用任何一家醫院之設備治療，以期達到最有效之治療效果。

臺北醫學大學為了提供更優質、完善的醫療服務，更具前瞻性的神經醫學教育及推動跨領域神經醫學研究計畫的場域。2018 年，特別整合臺北醫學大學三家附屬醫院包括臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院及雙和醫院的神經內外科、精神科、放射科、復健科與基礎神經科學研究的資源，集結各路英才，整合、成立臺北神經醫學中心。臺北醫學大學希望通過整合，促進臨床神經科學的實踐、提升神經醫學之臨床訓練及學術教育品質，加強基礎神經科學與臨床神經醫學間的研究與合作。

2018 年杜永光教授接任臺北神經醫學中心院長一職後，將負起整合北醫醫療體系神經醫學的重任，希望能成為北醫繼癌症治療後的第二個亮點。杜院長表示，相對於其他學門，神經醫學算是發展較晚的領域，拜電腦工業的發展，CT、MR 的問世，讓神經醫學直至近數十年才得以快速的發展。從國外的經驗可以看到，資源整合是一個很重要的趨勢，而這正是在北醫建置神經醫學中心的緣由。

北醫體系下的北醫附設醫院、萬芳醫院及雙和醫院，院區分布於大臺北地區，在跨院區的整合上，相對具地利優勢。目前北醫體系下共有 36 位神經外科醫師、37 位神經內科醫師，再加上放射、復健、精神等，從事神經醫學的主治醫師即有百位陣容，相當龐大，期待透過整合之後，北醫在神經醫學的發展將指日可待。

臺北醫學大學臺北神經醫學中心建立在堅實的基礎上，本中心將建構最完備的神經腫瘤、放射手術、腦血管疾病、神經復健、退化性神經疾病、神經心理及認知功能、脊椎疾病、周邊神經疾病、疼痛控制、小兒神經、神經創傷及加護治療、暈眩與睡眠障礙及頭痛、癲癇、神經放射、神經免疫等十五大部門，強化臨床整合，共同合作、討論治療政策，提供病患最優質且全面的醫療服務。

臺北神經醫學中心於 2018 年率先引進亞洲第一台 ROSA SPINE 機器人，並成立脊椎機器人手術訓練中心，再結合 ROSA BRAIN 手術團隊，提供最精準的脊椎病變及腦部腫瘤手術。HYBRID OPERATION ROOM 的設置更是有別於傳統，可以執行血管介入及手術中進行血管攝影與核磁共振掃描等複雜手術。在治療的技術發展上，為了達到低侵襲性的手術方式，臺北神經醫學中心特別延請潘宏基教授，組成加馬刀團隊，同時成立 ROSA 自動導航機械手臂的腦部手術團隊，從術前規劃、術中精準定位到手術執行，一氣呵成，醫療技術與國際同步。

在教學與研究整合方面，臺北神經醫學中心與臺北醫學大學密切合作，臨床醫師與校內老師共同訂定、設計研究計畫，並和國內外學術機構進行試驗計畫，同時推動產學合作，鼓勵各臨床團隊舉辦國內外研討會或大型神經醫學研討會，並成立神經科學研究所、推動聯合新生訓練課程等。務求積極培養臨床及基礎研究人才，用心經營、培育，扎根教育。

臺北神經醫學中心期許能成為臺灣神經醫療的先鋒，致力於提供優質、完善的神經醫療照護服務，整合臨床與學術研究，持續精進專業，躍升成為享譽國際的醫療重鎮，全新打造一個屬於全民的，國際級神經醫療環境。



Founded in 2019

HSIN KUO MIN HOSPITAL 新國民醫院

以骨科為主軸的精緻型地區醫院

- 2021 建置脊椎內視鏡手術教學中心，提供最新技術指導及線上教學。
導入智慧透析系統，藉由系統即時監測及數據自動上傳演算，成為決策的重要依據，達到精準透析醫療。
榮獲衛生福利部國民健康署 110 年糖尿病健康促進機構提升糖尿病照護品質計畫新增收案率「優等獎」、執行成果「佳作」、機構創新特色「佳作」。
榮獲衛生福利部國民健康署 110 年提升腎臟病健康促進機構照護品質計畫「地區醫院 - 優等獎」。
- 2020 1 月 5 日舉辦臺北醫學大學新國民醫院開幕典禮。
7 月通過急性後期照護病床。
- 2019 榮獲桃園市政府衛生局 108 年「桃園市整合型友善藥事服務計畫 藥事服務貢獻獎」。
榮獲桃園市政府衛生局 108 年健康促進獎：提升糖尿病照護品質評比計畫醫院組第 2 名、尿液微量白蛋白檢查率績優獎第 1 名、眼底鏡檢查率績優獎第 2 名。

臺北醫學大學於 2019 年與新國民醫療社團法人合作經營新國民醫院，透過合作，臺北醫學大學新國民醫院導入新穎的醫療設備與專業人才，提供醫學中心等級的服務品質，建構從醫學中心至地區醫院的完整醫療網絡，落實雙向轉診、分級醫療，開拓北醫大醫療服務版圖及服務桃園民眾的願景。

骨科大專科、精緻綜合科

新國民醫院以骨科大專科、精緻綜合科為發展主軸。骨科大專科以提供各項骨外科微創手術為發展重點，包含骨科所有次專科領域之高階醫療、住院手術及門診手術服務，以先進的手術器械與方法、對周邊正常生理組織傷害最低的方式進行微創手術，包括脊椎內視鏡、關節置換等，並建置脊椎內視鏡手術教學中心，提供脊椎微創手術、脊椎內視鏡手術最新技術指導及線上教學。同時，搭配復健科關節肌肉軟組織復健、中樞及周邊神經病變之復健，在完整評估、復健、藥物、導引注射以及衛教指導下，減輕病人失能及疼痛問題，加速康復，提升生活品質。

為滿足民眾醫療需求，落實醫療在地化，提供精緻綜合科服務，包含腎臟、泌尿科、血管外科、神經科、肝膽腸胃科、皮膚科等，並建置全方位血液透析中心，使血液透析病人得到周全與優質的血管通路照護與治療，導入智慧透析系統，藉由系統數據自動上傳，成為決策的重要依據，達到精準透析醫療，優化病人就醫經驗、強化臨床醫療效益。此外，持續優化糖尿病、慢性腎臟病、末期腎臟病前期（PRE-ESRD）、BC 肝治療、急性後期整合照護（PAC）等共同照護服務，建立以病人為中心的整體照護模式，提升醫療照護品質。

深耕社區，醫療在地化

臺北醫學大學新國民醫院落實以病人為中心的醫療照護服務，深耕社區，由醫師、衛教護理師等組成社區服務團隊，與衛生所、里長辦公室、社區發展據點、社會大學等單位合作提供衛教專題講座、社區篩檢活動等社區醫療服務，提高民眾健康識能，完善預防保健，111 年度起有感於桃園沿海地區醫療資源缺乏，前進新屋區開設行動門診，並且提供次專科遠距會診服務，充分發揮社區醫院角色與功能；與鄰近醫療機構建立綠色通道、進行雙向轉診，在地手術、在地醫療，滿足社區民眾需求，使民眾享有便利且具醫學中心品質的醫療服務。

國際醫療

國內第一所組成醫療團隊 常駐非洲友邦國家的大學

醫療無國界，愛心無距離。為配合外交部落實我國與友邦醫療合作計畫，本校附屬醫院自 2006 年起便在國合會的安排下，多次籌組行動醫療團（近百人次）前往南太平洋巴拿馬、瓜地馬拉、馬紹爾、帛琉及海地共和國等地展開醫療服務。同時也參與路竹會之義診活動，派遣醫護人員隨同前往斯里蘭卡、寮國、越南等地進行義診。

牙醫學系師生從 2007 年開始，組成「海外醫療服務南印度團」，前往南印度進行牙科義診醫療服務，服務對象主要以藏人社區、藏傳佛教僧院、身障中心及偏遠地區中小學校為主。致力於傳達口腔疾病預防概念的深植教育。與當地缺乏牙科治療的社區醫療院所合作，設立牙科臨時診間，配合團隊特有的攜帶式牙科診療箱和牙科材料，在最克難的環境下，進行中長期的牙科醫療照護；團隊在南印度深耕十年後，2017 年開始移師至尼泊爾，與當地 METTA VOLUNTEERS 合作，服務尼泊爾當地中小學、藏人僧院、藏人中小學。期間三度獲得行政院青輔會「區域和平志工團績優團隊全國競賽」之社區貢獻獎（2008 年）、績優國際志工類第三名（2010、2011 年）、國際志工組佳行獎（2015 年）、青年海外和平工作團績優團隊銀獎（2019）等榮譽肯定。北醫大從 2009 年開始常駐醫療團於非洲史瓦帝尼王國提供醫療服務，以改善當地居民的生活品質及健康狀況，同一時間也成立學生志工團，每年寒假由楓杏醫學青年服務團組成海外服務隊、暑假則由飛洋國際醫療服務團定期至當地進行衛生教育及志工活動，讓衛生教育從學校、社區開始，逐漸養成良好的生活習慣；兩團於 2014 年參加全國區域和平志工績優團隊競賽，一舉拿下國際志工服務類第一名，楓杏海外史瓦帝尼醫療服務隊並於 2015-2018 年連續 4 年獲得青年海外和平工作團隊競賽金獎、2019 榮獲卓越獎，飛洋國際服務團柬埔寨隊於

2015 年起，至柬埔寨當地服務，發現當地小孩的教育低落，且教師資源不足，開啟了柬埔寨服務計畫，設計衛教課程：急救包紮、健康教育、寄生蟲防治等，並展開 TRAIN THE TRAINER (TTT) 計畫，教導老師「教學」，提升老師知識，並給予他們工具（教材）於日後能幫助當地孩童，2021 年因新冠疫情影響，調整為遠距服務，透過醫療包計畫、校園保健室興建計畫、陽光小學堂等持續深耕服務，2018 年獲青年海外和平工作團隊競賽銀獎、2019 年則榮獲金獎，團隊認真負責，服務成效卓著。

自 2009 年起，北醫大先後派出 100 多人次醫事人員，常駐「史瓦帝尼王國」，並於 2010 年至 2016 年支援「聖多美普林西比民主共和國」，進行常駐醫療服務計畫，成為全國第一所組成醫療團隊常駐非洲兩友邦國家的大學，2013 年更派駐護理人員，常駐「馬紹爾群島共和國」。三個醫療團在當地除了一般醫療照護，還不定期派遣主題醫療團為該國人民提供專業醫療及相關教學服務，帶領醫學資訊、營養、婦幼衛生及寄生蟲專家團隊，與該國的衛生部及醫療學術機構進行醫學教育合作課程及志工服務，並協助舉辦醫療品質研討會等，提升該國醫療品質；此外，北醫大更陸續與史國於 2018 年簽定癌症早期治療及診斷計畫，協助派駐癌症相關人員並培訓癌症治療醫事人員，於 2019 年簽定提升臺史醫療合作計畫，協助於 6 年內訓練 89 名實習醫師，幫助史國醫療衛生體制朝向自給自足，提升整體醫療衛生環境。

除了對友邦提供醫療服務，一校三院也提供國際醫療培訓，接受友邦國家派員來臺學習臨床訓練、各項醫療照顧及國際醫務管理，從根源提升友邦國家的醫療人力資源素質及照護品質，近年計已訓練 40 餘國、數百名各國醫事專業人員。北醫以具體行動，為臺灣善盡一份國際公民的社會責任。



駐史瓦帝尼醫療團義診

駐史瓦帝尼醫療團泌尿外科手術及教學



駐史瓦帝尼醫療團醫療服務



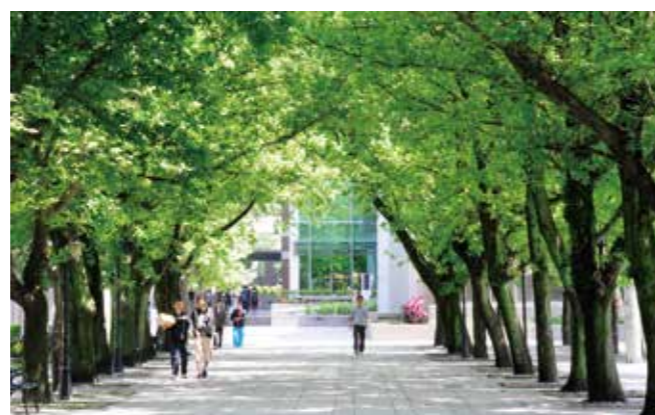
馬紹爾衛生中心義診



馬紹爾衛生中心轉診服務

TMU LOCATION MAP

校區位置圖





TAIPEI
MEDICAL UNIVERSITY



臺北醫學大學
Taipei Medical University

地址：11031 臺北市信義區吳興街250號
電話：886-2-27361661
網址：www.tmu.edu.tw



臺北醫學大學附設醫院
Taipei Medical University Hospital

地址：11031 臺北市信義區吳興街252號
電話：886-2-27372181
網址：www.tmu.h.org.tw



臺北市立萬芳醫院 (委託財團法人臺北醫學大學辦理)
Taipei Municipal Wanfang Hospital (Managed by Taipei Medical University)

地址：11696 臺北市文山區興隆路三段111號
電話：886-2-29307930
網址：www.wanfang.gov.tw



衛生福利部雙和醫院 (委託臺北醫學大學興建經營)
Taipei Medical University - Shuang Ho Hospital, Ministry of Health and Welfare

地址：23561 新北市中和區中正路291號
電話：886-2-22490088
網址：www.shh.org.tw



臺北癌症中心
TMU, Taipei Cancer Center

地址：11031 台北市信義區吳興街250號
電話：886-2-66369060
網址：www.cancertaipei.tw



臺北神經醫學中心
Taipei Neuroscience Institute

地址：23561 新北市中和區中正路291號
電話：886-2-22490088 Ext 2291



臺北醫學大學 - 新國民醫院
Taipei Medical University - Hsin Kuo Min Hospital

地址：32041 桃園市中壢區復興路152號
電話：(03)422-5180
網址：www.skmh.com.tw