

# 北醫人

TMU Alumni  
校友專刊 半年刊  
2019 / JAN

# 13



臺北癌症中心  
質子治療中心



柯文昌教授



蔡郁惠教授



拿督陳榮洲



陳志瑜醫師



黃家三兄弟



臺北醫學大學牙醫學系第三屆畢業50週年同學會

- 1 發行人語
- 2 封面專題  
臺北癌症中心  
質子治療中心
- 6 北醫聚焦  
牙3畢業50週年專題  
拇山菁英牙科診所
- 12 北醫典範  
柯文昌 名譽教授  
蔡郁惠 名譽教授
- 16 北醫人故事  
拿督 陳榮洲局紳  
陳志瑜 醫師  
黃家三兄弟  
峻峰、穎峰、曉峰
- 28 北醫亮點  
那瑪夏部落願景屋  
落成啓用
- 30 北醫榮耀  
一校三院榮譽事蹟
- 32 校友動態  
國內外校友動態
- 36 進修推廣處課程



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



## 豐收 2018 奮力向前 2019

走過豐收的 2018 年，喜迎 2019 年，本人謹代表母校臺北醫學大學，祝福各位校友新年快樂、闔家平安、事事順利。回顧過去一年，北醫大一校六院在董事會、全體師生同仁及校友的通力支持與努力下，完成一項項不可能的任務，展現創校以來最好的成績，我們正處在北醫有史以來資源最好的時刻，也是發展的黃金時代。

2018 年 2 月獲得教育部高教深耕計畫補助，連續 5 年（2018 ~ 2022）共 13.35 億元，整體在全國大學排名第 9，私立大學排名第 1；今年 6 月，QS 公布的 2019 年世界大學排名，北醫居世界第 362 名；THE 2019 世界大學排名，北醫排名 521 名，較去年進步 96 名，位居國內第 5，另外，在 THE 2019-Clinical, Pre-Clinical & Health 領域排名上，北醫獲得 217 名的榮譽，僅次於台大，國內私校第 1。同時，《遠見雜誌》公布 2018 年台灣最佳大學排行榜，北醫在醫科類及私校類均排名第 1，再加上生師比、學生平均經費、近 3 年學校購買圖書資料其每生平均金額等 5 項均為全國第 1；充分展現國內外對北醫近年整體校務發展的高度肯定。

過去一年，北醫正式成立「實體」的跨領域學院，下設跨領域學習中心、創新創業教育中心、數位自學中心，特別在「杏春樓」1 樓及 B1 以 500 坪的空間，打造跨領域學習與創新創業基地，培養同學成為具廣度的生醫人才。另外，也成立臺北神經醫學中心，整合三院神經內科、神經外科、神經放射、神經復健、小兒神經等近 100 位醫師及學校相關基礎研究教師，建構教學、研究及臨床醫療服務的整合性神經醫學中心，展開北醫研究與醫療服務新頁。

在董事會的大力支持與師生校友共同努力下，北醫全力建設軟硬體。君蔚樓於 2018 年 6 月 1 日落成啓用，人文暨社會科學院大樓於 2018 年 12 月 11 日落成啓用，目前正積極興建臺北癌症中心大樓、精緻質子治療中心。另外，即將於今年初動工的雙和校區，是北醫大建校以來最重大的建設工程，雙和校區包含教學研究大樓及生醫科技大樓，兩棟大樓總樓地板面積 23,000 坪，與校本部之使用面積等量齊觀。龐大的工程經費，我們必須自謀財源，亟待各界好友大力協助，共同完成這項北醫歷史建設。

本期，我們報導牙醫學系第 3 屆畢業 50 年同學會，重逢母校君蔚樓，重新認識彼此；成立北醫馬來西亞校友會的陳榮洲拿督會長（牙 21）；榮膺中華民國十大傑出青年的陳志瑜醫師（醫 43）；研究川芎有成，榮獲二項發明專利，催生北醫醫學科學研究所，我的授業恩師柯文昌教授；醉心細胞奧妙微觀世界，發現生殖新新路徑，打開好孕之門的蔡郁惠教授。還有，醫師世家黃峻峰、黃穎峰和黃曉峰三兄弟，神奇組合在北醫醫學系第 23 屆（701）同一班；及北醫參與建置的高雄那瑪夏部落願景屋歡欣落成啓用。請大家細細品嚐這些北醫人的榮耀與精采故事。敬祝

新春愉快 · 事業成功

臺北醫學大學校長

林建煌

謹誌 2019/01



臺北癌症中心以推動癌症精準醫療為核心理念，師法哈佛大學，將躍居全球癌症醫療及研究重鎮。

## 2020年落成啓用— 臺北癌症中心大樓及精緻質子治療中心

文 / 林進修

近半年來，常回母校走動的校友一定會發現，校園正大興土木，工程人員揮汗施工，而大型機具及工程車又頻繁進出，不難嗅出臺北醫學大學如浴火鳳凰般向上飛揚的全新氣勢。

### 迎向創校六十週年 新建設展現新氣象

邁向創校一甲子里程碑之際，北醫在董事會全力支持下投入建設，興建臺北癌症中心大樓及精緻質子治療中心兩大建案，分別在杏春樓左右兩側，臺北癌症中心大樓在左側靠山的那一邊，原本是停車場，至於精緻質子治療中心則在右側，位於杏春樓與教研大樓之間的景觀大道底下。2018年春陸續動工後，臺北癌症中心大樓預計2020年6月落成，精緻質子治療中心稍晚幾個月，可望在2020年12月完工啓用。

臺北醫學大學近年來致力於提昇臺灣癌症醫學水準，在前校長閻雲帶領團隊全力推動下，整合北醫體系六家附屬

研究團隊及北醫附醫、萬芳、雙和等附屬醫院的臨床資源，於2013年設立校級的臺北癌症中心，初期編制在北醫附醫底下，屬於院中院的全新組織，主要提供癌症病人從諮詢、診斷、治療、照護、追蹤到預防的全方位醫療服務，在臺灣建構涵蓋身心靈的全人醫療服務模式，為眾多病人提供更多樣化的選擇。

臺北癌症中心在大樓興建完成後，即會向衛生福利部申請立案，成為繼北醫附醫、萬芳及雙和之後臺北醫學大學第四家附屬醫院，若再加上臺北神經醫學中心及臺北醫學大學寧波醫療中心，將完整建構橫跨海峽兩岸的全新北醫醫療體系。

### 師法哈佛大學 北醫將躍居全球癌症醫療及研究重鎮

臺北癌症中心將師法美國哈佛大學的頂尖附屬醫院 Dana-Farber Cancer Center，結合北醫體系六家附屬

醫院的癌症醫療人力與資源，在教育、研究及臨床服務上發揮相輔相成效果，成為臺灣甚至全球癌症醫療暨研究重鎮。

如果把臺北癌症中心比喻為一個人，臺北癌症中心大樓是身體，精緻質子治療中心則是最具動能的心臟。2013年董事會通過精緻質子治療中心建案，隨即展開前置作業，2017年初獲得衛福部核准為全國七個質子治療中心之一，預計將設置最先進第四代超導功能型的精緻型質子治療機。

2020年的年中至年底，臺北癌症中心大樓與精緻質子治療中心陸續落成啓用，北醫體系癌症治療能量將大幅攀升，邁向全新紀元。臺北癌症中心執行副院長邱仲峰指出，北醫同時擁有多項國際型癌症計畫，申請政府相關機構補助近億元經費，如此多的大型計畫集中在一個體系，實屬少見，而這也顯示北醫近年來投入癌症轉譯領域的決心及成果。

### 制定臨床腫瘤治療指引 臺北癌症中心引領醫學潮流

為了達成這個目標，在確定興建臺北癌症中心大樓及精緻質子治療中心之前，北醫自2013年3月起即整合一校三院腫瘤醫學資源，聯合所有腫瘤團隊制定臨床腫瘤治療指引，且每年修訂，期能與時俱進；2016年5月起，更結合三院護理部的人力資源，完成全臺灣第一本以實證為基礎的癌症護理照護指引，確保所有就診病人都能獲得最優質的醫療與照護。

臺北癌症中心以推動癌症精準醫療為核心理念，串連從實驗室到病床、從基礎研究到臨床運用的成果，再加上發展國際頂尖治療及檢測技術，比如以美國國家癌症中心(NCI)資料庫為主的基因檢測技術-OncoPrint，可輕鬆找到全世界的藥物，包括還在臨床試驗階段的候選藥物，推薦病患使用。

此外，臺北癌症中心率先和IBM合作，引進IBM Watson for Oncology這套人工智能癌症治療輔助系統，從此臺灣醫療體系正式邁向醫師與人工智能搭配合作的新紀元。多了IBM Watson for Oncology這個任勞任怨的得力「助手」，癌症病人將可獲得更全面而妥善的醫療照護。

萬芳醫院醫療資訊執行長、放射腫瘤科主治醫師陳俊佑表示，IBM Watson Health團隊匯集三百多種醫學期刊、兩百多本教科書，以及將近1500萬頁文件的資料，為

腫瘤科醫師針對各種不同治療方案、用藥和給藥指示提供洞察與資訊，也讓IBM Watson for Oncology不斷學習，變得越來越強大。

### 善用 AI 及醫療大樓據 北醫癌症治療走在國際最前線

閻雲目前是臺北醫學大學講座教授，也是全球知名的腫瘤醫療及轉譯醫學專家，他認為導入人工智能治療輔助系統是未來趨勢，更是劃時代的創舉，腫瘤科醫師和IBM Watson for Oncology攜手合作，可擬定出最好的治療策略，若再加上北醫率先導入癌症領航師(Navigator)這個國際先進的創新照護模式，將可嘉惠更多癌症病人。

早期發現及治療，一直是癌症治療的基本原則，臺北醫學大學2018年起更進一步引進IBM Watson for Genomics這套基因檢測系統，讓北醫在癌症精準醫療這個領域如虎添翼，更上層樓。邱仲峰直言，癌症精準醫學是引領未來臨床轉譯醫學的火車頭，「依基因給藥」則是癌症精準醫學的關鍵，而最近引進的IBM Watson for Genomics無疑是最佳的操作平台。

### 癌症精準醫學 提供病患全方位醫療服務

邱仲峰表示，癌症精準醫學的標準流程可分四個主要項目，分別是腫瘤取樣、基因定序、變異剖析、分子腫瘤團隊，臺北癌症中心已全數齊備，在IBM Watson for Genomics及IBM Watson for Oncology這兩套系統加持下，一定可提供民眾從基因檢測到癌症治療的全方位服務。



2018年春陸續動工後，臺北癌症中心大樓及質子治療中心可望在2020年陸續落成啓用。



邁向創校一甲子里程碑之際，北醫在董事會全力支持下投入建設，興建臺北癌症中心大樓及精緻質子治療中心。

臺北癌症中心大樓設有少數床位，主要是臨床試驗之用，而非一般醫療。邱仲峰強調，這棟大樓的設立並非為了擴床，而是要將資源、人力進行最有效的統整、分配與使用。更重要的是，不論是疾病的治療或是研究的進行，若能將所有資源做最妥善的整合，將可得到更大的效益，而這正是北醫成立臺北癌症中心並興建專屬大樓的最大目的。

至於精緻質子治療中心的設置則是潮流所趨，放眼未來的癌症治療領域，放射治療已邁向新世代，質子治療更是未來二、三十年放射治療的主流，北醫當然要積極投入，加速興建精緻質子治療中心。

邱仲峰評估，單一治療室每年治療 200 人次即告滿載，若要達 250 人次，每天就必須加班至晚上八、九點。屬於單機作業的精緻型質子機並不需要治療很多病人來維持正常營運，營運壓力相對較輕。以北醫現有三家醫院病人中適合接受質子治療的比例估算，每年治療 200 人次應最符合三院區的需求。

很多癌症病人將質子機視為最後一道防線，但邱仲峰認為質子機其實更適用於初期、年輕的病人，因為其永久傷害與副作用較少，可減少他們數十年後出現併發症的機率，只要這些病人清楚這些優點，就會做出最合適的選擇。

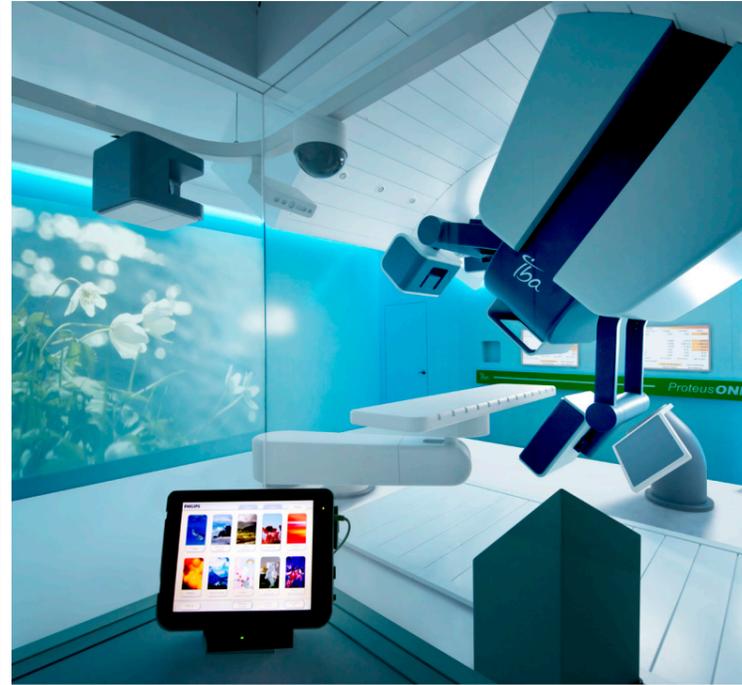
目前，北醫附醫、萬芳、雙和及寧波醫療中心適合接受質子治療的癌症病人，都會優先送到臺北癌症中心治療，若再加上不少建教合作醫院源源轉來的病人，已可支撐精緻質子治療中心的正常營運。

國際病人當然也是北醫招手的對象。邱仲峰表示，放眼全球，質子治療是帶動國際醫療的熱門項目之一，臺灣醫療技術舉世聞名，他相信將有越來越多國際病人來臺接受質子治療，而這也是北醫近幾年積極發展癌症轉譯醫學的主要原因。

臺北癌症中心大樓地上 7 樓、地下 4 樓，是一棟採不規則外形的全玻璃帷幕建築，造型相當現代化，總樓地板面積約 3700 坪，1 樓為大廳、掛號批價櫃台與藥局，2 樓為藥劑部、兒童中心，3 樓為化學治療中心，4 樓為腫瘤心血管中心、神經腫瘤中心、腫瘤內分泌中心，5 樓為癌症研究中心，6 樓為轉譯研究中心，7 樓為腫瘤醫學研究中心及行政空間，2 樓設有空橋連接北醫附醫第二醫療大樓。

### 臺北癌症中心大樓採全玻璃帷幕 是一棟友善環境的綠建築

癌症治療是條漫漫長路，病患的心情起伏往往會影響治療成效，因此臺北癌症中心大樓特別重視綠美化，有垂



精緻質子治療中心放眼未來的癌症治療領域，預計於 2020 年取得證照，並引進最先進高科技的醫學器材。



直綠化的希望花園、紓壓花園及生態綠園，隨著季節變化將有不同風情，加上自然採光設計可依日照軌跡帶來陽光和風，既能符合「生態、節能、減廢、健康」的綠建築概念，也提供就診患者優質而舒適的環境，讓就醫也能成為一種享受。

和臺北癌症中心大樓相比，精緻質子治療中心是個相對複雜而困難的建案，其難度甚至比林口長庚、高雄長庚及台大等質子中心高出許多，主要是北醫校園空間有限，為了不破壞校園景觀及動線，整個主體工程採地下化設計及施工，位於北醫附醫第二醫療大樓、杏春樓及教研大樓之間的景觀大道底下，等工程完工後，再恢復原有的地面景觀及植栽。

精緻質子治療中心的建築主體深至地下 20 公尺，佔地面積約 300 坪，總建設經費約 15 億元，完工後採合作經營模式，臺北癌症中心負責營運及人才培育，合作廠商提供設備、維護及建築。精緻質子治療中心預計 2020 年取得證照，比原先規劃的時程稍晚幾個月，主要是配合最新問世的第四代質子機。邱仲峰指出，第三代質子機具有筆型射束及強度調控裝置，第四代質子機則將加速器改為超導體，體積更小，重量更輕，輻射防護更安全，且機器啟動也更迅速、省電，目前全球已有 5 部超導體機型在運作，漸成主流趨勢。

### 引進第四代質子機 將成全球癌症治療新主流

邱仲峰表示，質子機發展到超導體階段已到了極致，至少可領先五至十年，下一代的發展應該會直接跨至重粒子的領域。精緻型質子機的造價約一般機型的五分之一至四分之一，維持營運的病人數相對較少，病人需負擔的醫療費用也相對較低，較符合北醫未來發展。

依目前的施工進度，北醫應會是繼林口長庚、高雄長庚之後，第三家提供質子治療服務的醫院，接下來則由台大與彰化基督教醫院視其執行進度，決定第四或第五的排序。對此，邱仲峰認為越早介入可累積越多經驗，提高知名度且優先提供病人更好的服務，北醫能在短短兩年時間打造全新的質子治療中心，即著眼於此。

2020 年，臺北醫學大學創校 60 週年，來自拇山的風一如往常地輕輕吹過，臺北癌症中心大樓和精緻質子治療中心的落成啟用，將會是這所正邁向國際一流的大學最炫目璀璨的生日賀禮。

# 臺北醫學大學 牙醫系第三屆校友 最迷你一屆，畢業50年同學會



文 / 陳慧瑩

55年前，北醫第三屆牙醫系學生在拉丁文李安和老師帶領下，應邀前往中廣電台錄音，合唱大學慶典序曲 Gaudeamus igitur《讓我們歡樂吧！》，天籟之音在街頭巷弄放送，李安和老師告訴同學，大學生視野要寬廣，上課不能只在教室，所以師生曾以樹下為教室，學拉丁文、唱拉丁歌，不同於一般學生的學習過程。

## 「重考」練習曲 成為最迷你一屆

2018年9月14日，這一班參加畢業50年同學會，重返母校相聚，聆聽這首熟悉的曲子，內心激動、感動，五味雜陳。13名畢業生，堪稱北醫史上最迷你的一屆，卻有手足般情感，原班人馬年年相聚，如今有人去世、有人身體有恙、住進安養院，讓人心頭無限感慨……。

1962年，林炳勳參加臺灣在香港舉辦的大學聯招，與來自越南的黃頌宏成了北醫牙三唯二港生與僑生。開學時全班50人聲勢浩大，可是千里迢迢、滿懷希望來臺就學卻發現，原來當時牙醫不如醫學、藥學系搶手，師資、設備不到位，同學們都忙著「重考」，由於學校沒有圖書館，很多人利用放學或空檔時間，聚在六張犁公墓附近的涼亭念書，也對此現象充滿疑惑。果然，一年後全班只剩18人。

## 打分數哲學 一語驚醒夢中人

陳秀娟記得，共同科目老師多受日本教育，有很多是外校來兼課的，講得一口日式英文。物理老師經常把 parallel (平行) 念成ㄉㄩㄛ ㄩㄛ ㄩㄛ ㄩㄛ，早已忘了老師的本名，卻永遠記得他叫：ㄉㄩㄛ ㄩㄛ ㄩㄛ ㄩㄛ。有一次物理老師上課抽考，女生集體蹙眉，「那天正好是三八婦女節，還好有人急中生智，向老師反映這一天應該讓女生放假，才補考了事。」體育老師張淑慧人稱「姐姐」，剛從師大體育系畢業，與應屆同學只差2歲，因為喜歡和同學開玩笑，班上戲稱她空氣（風趣諧音）老師。

大三、四進入專業科目，師資多來自國防醫學院兼任老師，李嘉明說，老師大都留美，陣容堅強，提供很多原文書，當時有句名言：臺大學生照「師」講，北

醫學生照「書」念，如《口腔病理》徐奎望老師開很多書單，教大家找資料、寫論文，原文書動輒上千元只能手抄，「我曾經把《咬合學》從頭抄到尾，整整抄了2、300頁！」陳秀娟也說，徐老師每次上課都要求同學把原文書念50頁，但只考2題，不及格者補寫報告，逼得自己得預習，一本書幾乎翻爛，但因此練就好英文，讓她畢業赴美國進修時考試順利過關。

張武彥記得，《口腔外科》考試，談毓琳老師離開現場前提醒同學可以查書、看別人的答案，但留下一句話：打分數這件事不是我，而是由未來的病人幫你打，「談老師的話如當頭棒喝，跟著我50年。」

大三時全班只留下12人，牙醫系的資源更為捉襟見肘，但只要同學有作品、不惡搞，校方不會管太多，陳秀娟說，有一堂齒模課程，同學在實驗室聽音樂，以金龜子、楓葉為模型鑄造成藝術品，真是快樂的學習。

## 音樂體育高手多 集體行動好麻吉

這一班體育好、還有音樂細胞，薛惠惠會彈鋼琴也能編曲，一次在墓碑看到有人對亡妻思念的文字，感動之餘將它譜成樂曲；張宗平擅長打鼓，與人自組樂隊作職業級演出，曾在張武彥擔任北醫口腔醫學會會長期間辦活動時，還帶著樂團捧場免費表演呢。學號512001的陳明繁曾是建中單簧管樂手，一片樹葉都能當樂器吹，十分厲害。

這一班人數少，彼此像家人般喜歡集體行動，登山郊遊、露營樣樣來，「沒事都去爬北醫ㄟ拇指山！」李嘉明說著。窮學生時代，同學常湊錢共享三菜一湯，因為飯湯免費，所以拚命把菜汁淋在飯上；點沙茶火鍋，讓吃到飽的飯有滋味，或乾脆前往「好野人」同學薛惠惠家打牙祭。李嘉明記得，大五快畢業時，有一次全班把實驗室當廚房「辦桌」，男生料理、女生洗碗，糖醋魚、五柳枝……吃得好不開心。



1963年大一時於鷺鷥潭郊遊。



1964年大三時於解剖教室前合影。



大三組織學課程，於實驗室進行實驗。



大三時於雙連幼稚園替小朋友進行免費口腔檢查。



大五時和卜茂源教授、朱鎮東學長於校園合影。

## 為牙醫而戰 交出亮麗成績

僑生黃頌宏個性安靜，當時適逢越戰身份敏感，為了讓家人知道自己在臺生活狀況，以照片當密語，站著表示很好，坐著表示不好，沒想到大六那年突然消失，至今失聯。張武彥畢業後向牙冠橋專科醫師劉啓獅無薪學習，猛然驚覺該收心，決定赴日發展，拿到東京齒大博士學位。張武彥在校時還同時攻讀「體育系」，執業之餘長期關心母校，也因此於 2018 年催生了「臺北醫大體育後援會」。

陳秀娟赴美攻讀矯正專科，看診同時經常往來美加日等國，為矯正科醫師演講；林炳勳是北醫第一位取得香港牙醫執照的校友；王敦正從一而終奉獻北醫，是日本神奈齒科大學口腔解剖學博士，也曾是中華民國口腔顎面外科學會及植牙醫學會理事長；李嘉明在北醫風雨飄搖時返校救援；黃伯文開業之餘，也是國際級攝影師，美國 911 恐攻事件，他在雙子星大樓坍塌瞬間，捕捉一輪明月哀傷的獨特畫面獲獎。

## 讓我們歡樂吧！重逢母校君蔚樓

2018 年 9 月 14 日，7 位同學相聚母校君蔚樓，陳秀娟、張武彥及林炳勳特地從美、日、港返臺，陳明繁行動不便，更是拄拐杖出席。學弟師長張文昌董事長、吳信介副校長及口腔醫學院鄭信忠院長等人，喜迎大學長回娘家。張董事長表示，牙醫系對母校的向心力一向是最好的，牙三同學雖然不多，但個個是榜樣。吳副校長說北醫大與臺大並列兩大體育績優學校，感謝

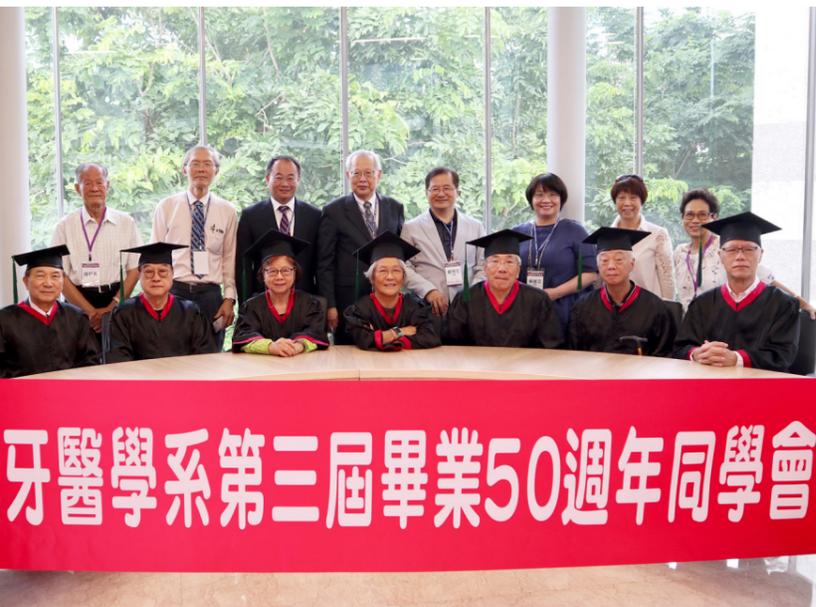
「外交部長」張武彥推動北醫體育後援會。鄭院長說，當年很多牙醫系學生重考，如今牙醫系已是火熱的滿級分學系，學校更提供先進設備及師資，希望訓練有醫德、醫術、學術及國際觀的學生。

現場播放懷舊影片，3 個女生（包括醫科班友詹菊枝）組娘子軍慰問在成功嶺的同學，大家唱著《讓我們歡樂吧！》歌曲，下鄉義診、首次畢業同學會，痛失良友張文雄與王乃鴻……，這一班畢業 13 人，2 人往生、1 人在大六離校、1 人海外攝影不克前來，此次聚會出席率近乎 9 成。一行人隨即參觀校史館及牙醫系教學大樓，張武彥說，牙醫系以前是北醫孤兒，現在是寵兒啦。

體育老師張淑慧應邀餐聚，「點名囉！阿秀仔怎麼沒來？」張老師口中的林安秀住在安養院，當年因家庭經濟困難大五輟學，但大家仍視他為班上一份子，所以特地安排返校後，大家一同驅車前往安養院探視，當年林安秀學號與陳秀娟最近，50 年後再相見，竟然一眼就認出她來，讓大家嚇了一跳。在這友誼永恆的氣氛中讓林安秀喜極而泣。

## 突破當年困境 見證滿級分科系

同學會召集人張武彥表示，當年台灣牙科醫學教育尚未完備，同學們體會當時不利條件，大家互相切磋，畢業後要花了 3 倍以上的努力才有今天，擁有安定生活及在各國受人尊重的社會地位，很感謝母校舉辦盛大同學會，彼此相約明年赴日旅遊，年年舉辦同學會。



2018 年 9 月 14 日返校同學們穿著學士服於君蔚樓會議室合影留念。



口腔醫學院鄭信忠院長帶領牙三學長們參觀口腔醫學院。

## 牙醫系第三屆畢業 50 週年校友・人物演出



張武彥 (小島武彥)

畢業後赴日留學。曾在北海道的綜合醫院上班，後來移居關東執業並拿到東京齒大博士學位，成為該校講師，是大家眼中的暖心同學。致力於地域口腔預防醫學，獲日本學校齒科醫學會會長、日本厚生勞動大臣表揚。長期關心母校，今年發起成立「北醫大體育後援會」，任第一屆會長。促進在日台醫人之間的交流，有「外交部長」之稱。



陳秀娟

大一時曾任班長，畢業後前往美國賓州大學進修矯正專科，歷經 NIH（國立衛生研究院）研究，主攻呼吸道不順、咬合不正、犀牛的病人矯正，來往美日台為矯正牙醫師演講，希望將寶貴經驗集結成書影響廣大醫生。夫婦是國防醫學院牙醫師，曾任北醫牙醫系主任。這次同學會夫妻同行，陳秀娟對學生時代的過往記憶猶新，如數家珍。



王敦正

學生時代學柔道，為人正直認真，日本神奈川齒科大學口腔解剖學博士，是國內知名牙醫師，曾任中華民國口腔顎面外科學會理事長、台灣美容植牙醫學會理事長，擔任過北醫牙醫學系主任、附醫牙科主任，任教陽明醫學院，喜見晚輩青出於藍。難忘學生時代同班人數少但感情好，彼此互相包容禮讓，50 年後再相聚宛如昨日，這就是人生，希望大家永遠像一家人。



李嘉明

身為北醫人從不覺得比別校差，慶幸獲得國防醫學院老師們的啟蒙，以致實習、工作表現不輸人，曾在北醫風雨飄搖時期返校救援，與同學薛惠惠是唯一的班對。回想幾位同學自願下來成為牙三校友，覺得不簡單也很珍惜這段緣份，從 1994 年首次同學會迄今，始終是原班人馬參加，慶幸自己走過 50 年，希望同學安好，繼續同學會的美好旅程，也祝福北醫茁壯。



薛惠惠

膽大藝高典型代表。冷靜面對大體解剖課，讓男同學甘拜下風；班上的棒球捕手，曾和各學系過招；彈得一手好琴，曾把墓碑的紀念文編成曲。畢業後任職和平醫院，當年 SARS 來襲，被隔離院內，整整 20 天回不了家。與高中、大學同班的陳秀娟感情麻吉，兩人是班上的筆記王，也一起跳過課，感謝同學出席聚會和學校熱心安排。



陳明繁

認真向學、個性溫和，同學眼中的音樂小天才，單簧管、陶笛吹得嗚嗚叫，連樹葉都能當樂器，是職業級樂手。以前和陳秀娟搭同一路公車上學，兩人熟識得如兄妹般，大六時是負責畢業紀念冊的牙醫系代表，沒想到廠商倒閉，紀念冊泡湯，卻意外結識護理系的美女，兩人共結連理。幾個月前身體微恙復健中，但仍拄拐參加同學會，令人感動。



林炳勳

班上唯一港生，畢業回香港考牙醫執照，成為北醫第一位取得香港執照的校友。奮鬥初期當地醫院非香港大學不收，在資源缺乏下辛苦摸索 3 年，終於走出一條路，目前還在執業中。每次同學會必到，覺得時間過得太快，學校變化太快，曾返校開會找不到路呢，70 歲那一年在香港浸會大學進修，取得中文系碩士，充滿濃濃文學味，也是跨境代表。



張宗平

大一升大二時為了希望以一技之長直接照顧病人，由藥學系轉到牙醫學系。擅長打鼓，在學中與他校學生自組樂隊做職業級演出，是當時台北的知名樂團之一，也曾帶樂團義務為校內活動表演。畢業後執業於竹東，醫術廣受患者信賴，熱心社會公益，非常得人緣，也是新竹縣的名士。此次同學會原班人馬前往拜訪，獲得張同學的熱情款待。



黃伯文

在校時已是北醫的攝影高手。畢業後赴美進修，通過困難重重的美國牙醫師國考，是臺灣牙科醫師前往美國深造的開拓者之一。在紐約開業，持續對攝影藝術的熱情，曾獲北美年度十大攝影家榮譽。美國 911 恐攻事件，在雙子星大樓坍塌瞬間，捕捉一輪明月哀傷的獨特畫面獲獎。此次因休診一個月，出國進行攝影之旅，無法參加世紀同學會。

北醫聚焦



拇山菁英牙醫診所位處北醫大安校區，是國內少數從分科治療到完成口腔重建一條龍式服務的診所。



兒童牙科提供舒眠治療，能一次解決小朋友根管、補牙所有問題，卸下傳統看牙的抗拒與不安。



左上：拇山菁英牙醫診所於 2018 年 7 月 5 日邀請了全台大醫學院口腔醫學院長參與開幕儀式。

右上：診所的診療室兼具全方位及多功能，可降低病患進出不同診療室的緊張心情。

左下：王大源院長提及，診所兼負教育重任，只要病患同意，學生還可透過單面鏡視窗在會議室觀摩手術及修復的治療過程。

## 創新台灣牙醫診療的新規模——拇山菁英牙醫診所

文 / 陳慧瑩

2018 年 7 月，座落在北醫大安校區的拇山菁英牙醫診所正式營運，邀請了全台大醫學院口腔醫學院長參與開幕儀式，這間比照世界級的美國哥倫比亞大學口腔醫學院設計模式，提供教學、高端醫療及牙技數位科技服務，還有空間明亮與舒適，都讓與會來賓印象深刻。

拇山菁英牙醫診所為北醫事業群之診所，能夠及時照會專科醫師，即使是手術室裡有心臟裝著支架的慢性病人進行植牙治療，心臟專科醫師也能夠現場會診，以確保醫療過程零風險；兒童牙科提供舒眠治療，能一次解決小朋友根管、補牙所有問題，卸下傳統看牙的抗拒與不安。

### 提供患者全新感受牙醫 不只在治療

在診所諮詢室內，院長王大源向一名外籍病患說明植牙全口的治療計畫，由於醫療團隊成員都擁有國際雙認證執照，可以簽核病歷、提供醫療保險證明，協助患者回國後在地化追蹤，成為診所特色之一。王大源院長是美國首批前往瑞典追隨 Branemark 教授（植牙創始之父）學習植牙技術的先驅，先後也培訓了 500 多位國內外植牙專家，幾年前應邀回母校北醫接掌口腔醫學院院長，感嘆「台灣的牙醫系學生見、實習幾乎都在大醫院，但牙醫師卻有八成在診所看診，診所的經營、理念和醫院有落差，牙科診所特別重視接待、互動及醫病溝通，可惜學生少了這種學習經驗。」

他發現台灣牙醫教育與執業未完全接軌的現象，因此催生北醫拇山菁英牙醫診所，以他在哥大口腔醫學院 36 年的經驗，從空間、設備、技術到人員訓練整體輸出，提供人工植牙、口腔外科、牙周治療、兒童牙科、齒顎矯正、膺復美學、根管治療、數位牙科及牙科管理教學場域，藉由高規格的診療系統、專業分工及醫療服務品質，給予患者全新感受，讓牙醫學系、牙體技術學系，口腔衛生學系的學生能夠多元學習，並讓學生在學時就能夠有經驗的傳承。

### 治療到完成口腔重建 一條龍式服務

拇山菁英牙醫診所擁有多位國際級專家醫師駐診，連櫃台人員都是口腔衛生學系背景，醫生群有國際雙認證執照，王院長除了植牙外，還兼有全台少見的顏面種植外科執照，團隊陣容堅強。王院長指出，牙齒跟身體器官是連動的，很多牙病必須全局治療，以植牙為例，除了得和口腔外科、牙周病等專科醫師協同處理外，還得考量糖尿病、高血壓等慢性病或其他病症，所以術前評估很重要，通常大醫院會分科由不同的醫生診治，但待診耗費時間。

拇山菁英牙醫診所位處北醫大安校區，結合北醫君蔚門診的醫療體系提供專科會診，是國內少數從分科治療到完成口腔重建一條龍式服務的診所，每個病例經醫師團

隊各次專科討論才開始安排治療程序，同樣自費，但以專人一對一服務的預約制，不僅享受專業且高品質的醫療，也免除在醫院排隊之苦。

### 國際級醫師駐診 客製療程讓病患安心

醫術與材料是決定植牙成功與否重大要素，王院長表示，植體跟著人體一輩子，一定要慎選。植牙系統多達 4、50 種，價差 3 倍，值得注意的是，如果植體配件廠牌不同、材料互異，或材料再生產、互不相融，即使同一家公司的零件都會提高風險，拇山菁英牙醫診所的植體選用歐美信賴度高、經長期檢驗的品牌，品質有保障，診所開幕至今吸引海內、外病患求診，病患不乏許多名人，有新加坡華僑在中國擁有 9 家醫院，但因植牙失敗前來重建；也有傳播界、財經界名人從大醫院轉來重建植體；也有心臟病患者裝了 7 根支架，開始個人化的治療計畫，「我們希望病人都能在這裡得到『安心』。」所以即使是自費診所，留診率也極高。

很多人害怕看牙，為緩解病人恐懼，拇山菁英牙醫診所的診療室兼具全方位及多功能，可降低病患進出不同診療室的緊張心情；每個診間也提供舒眠服務，特別是兒童牙科。王院長說明，有的小朋友蛀好幾顆牙，礙於健

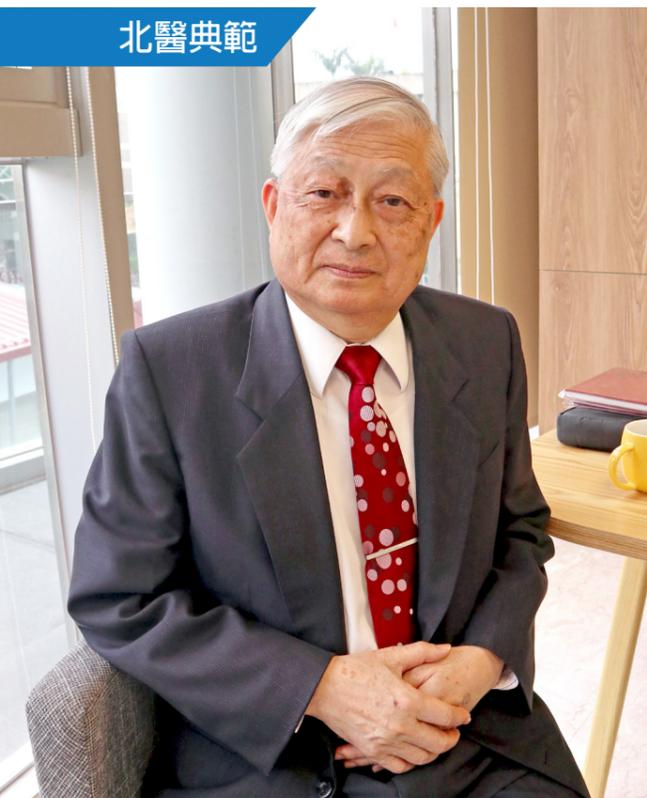
保規定得跑多次診所，造成家長不便，診所引進牙科舒眠，由專任麻醉醫師協助處理以確保過程的安全，孩子就在短暫的睡夢中一次完成口腔治療。

王院長提及，診所兼負教育重任，除了提供參與學術討論會的成果外，只要病患同意，學生還可透過單面鏡視窗在會議室觀摩手術及修復的治療過程。更吸引了許多國內外的臨床醫師前來學習。

另外，因傳統牙齒印模耗費時間且品質參差不齊，未來還將設有「牙技數位科技中心」兼實習研發場域，大幅節省假牙製作時間，北醫牙體技術學系學生可以參與其中，從設計到生產，體驗把牙模變商品的成就感，這也是國內牙醫教育結合臨床牙科的創舉。

### 傳承技術經驗 重新定義看牙想像

早期很多醫學生義無反顧出國進修，學習高端技術，王院長感慨，現在台灣的醫學生明顯較少出國精進，即使參加國際會議也因為不敢或不懂英文而羞於發表，令人憂心，建議學生切莫安於現狀，更不能忽略老師的教學經驗，它是金錢買不到的。北醫拇山菁英牙科診所的成立，有著讓患者重新定義看牙經驗的使命，同時希望在這間診所看到差異化的美好技術、想法和經驗的傳承。



採訪名譽教授柯文昌時，他手提電腦、備齊資料，穿西裝打領帶，一如對「研究」的審慎態度。從埋首藥理開始，不曾中斷論文發表，即使退休迄今，每年平均仍有兩篇文章發表於國際期刊。面對漫長辛苦研究未必能走向市場化的終點，柯教授豁達地說：「研究，本來就不容易，失敗乃是常事，只要有興趣，誰說投入數十年功夫，一定無法變黃金？」



柯文昌教授與夫人。

# 研究，不保證成功 失敗乃是常事 ——

## 柯文昌教授

文 / 陳慧瑩

### 典型「研究迷」埋首藥理世界

柯文昌是藥學系第 2 屆學生，畢業後在王耀東教授的指導下擔任藥理學科助教，當時北醫剛設護專，他除了為學生講授〈藥物學〉之外，醉心藥理研究。從小喜歡推理，加上受到王教授的影響，開始著手牛膝成分的分析。牛膝有抗發炎作用，是普遍、容易採集的藥用植物，然而成分未明，文獻上極少報告，因此暑假期間開始分析其成份，這技術是他學生時代從顏焜熒教授實驗室學來的，於 1967 年首次發表在台灣藥學會雜誌。隔年又在同一雜誌發表對阿米巴及瘧疾原蟲有效的鴉膽子成分及其心血管作用。

### 研究「川芎」終不悔 獲兩項發明專利

讓他一頭栽進超過 20 年研究，不曾後悔的是「川芎」。川芎是與當歸齊名的重要中藥材，有活血化瘀、抗痙攣的作用，40 年前，為了證明川芎藥效勝過白芍，他在助教時學會如何使離體的天竺鼠小腸收縮鬆弛，「那時候我在玻璃試管內放矽膠，再用有機溶劑分離從川芎萃取的精油成份，逐一加入收縮的小腸，直到發現有抗痙攣作用為止。」他把相關成果陸續發表在台灣藥學、化學及醫學會雜誌，1977 年副教授期間獲得塩野義藥廠獎學金，前往日本東京醫科大學進修，在渋谷健教授的指導下，為了探討川芎主成分的作用機轉，總是實驗到深夜，「有一次渋谷健教授半夜突然來實驗室看我，原來是師母送急診，他從急診室看到燈還亮著，所以就過來了。」1980 年柯文昌將川芎的作用機轉發表於英文版的日本藥理學會期刊，次年以「川芎主成分的藥理作用」的論文獲得醫學博士學位，但他在北醫升等為教授，並未仰賴這個頭銜。

專攻川芎主成份之餘，柯文昌前往美國西雅圖馬森醫學研究中心，協助黃建造教授鑑定 opiate，「當時實驗須要利用電刺激天竺鼠小腸引起抽搐反應的關鍵技術，我剛好派上用場！」後來又在美國肯德基大學追隨賴義隆教授，從事呼吸生理學的研究，並將成果發表於國際期刊，1987 年回北醫服務後則與藥化的陳繼明教授合作，將天然物類黃酮素甲基化



1993 年在上海參加中醫藥研討會，會後參觀上海中醫藥大學。

(methylation) 或 乙酰化 (acetylation)，投入抗氣喘及慢性肺阻塞的新藥研發，將成果發表於國際期刊，並被廣泛的引用，加上川芎主成分的藥理作用，迄今總計有 71 篇文章發表，超過上千人引用，至 2009 年止，參與國內外學術會議 86 場。

柯文昌的研究成果也曾獲得國內兩項發明專利，一是 Alkylidenephthalides 治療心絞痛，不會有頭暈、血壓下降等問題，比傳統的硝化甘油理想。再者是類黃酮素衍生物選擇性抑制磷酸二酯酶亞型四或三 / 四的藥學組成物，能有效抑制氣喘及慢性肺阻塞。

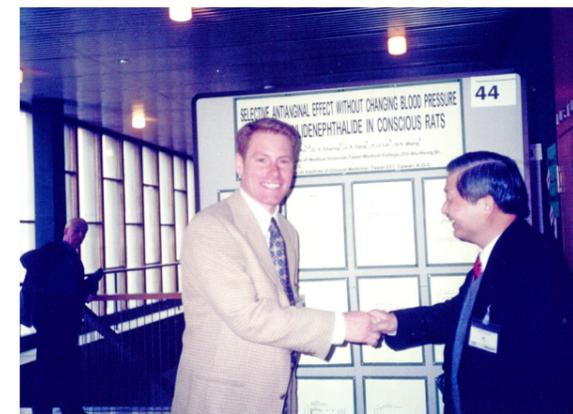
### 催生醫科研究所 成為學術領頭羊

柯文昌在北醫教學長達 42 年，教過無數的學生，現任校長林建煌即是他最得意的門生。林校長大三時主動找他做藥理實驗，「我提醒他要繼續念研究所，當時北醫還沒有研究所，他非常優秀，報名成大及陽明大學研究所都考第一名，台大考第二名，後來念台大藥理研究所，我鼓勵他再攻讀博士學位，校長畢業服役後回北醫服務，果然成為開創北醫新局的中興功臣之一。」言談間，充滿驕傲與欣慰。

這也透露出當時北醫沒有研究所的處境。1988 年柯文昌擔任北醫藥理學科主任時，有一天遇到江萬煊院長，「我告訴院長想弄個研究所，他回說：『我也想啊，但被教育部打回票。』我因此提議聯合 8 個基礎醫學學科共同申請」，就這樣促成北醫第一個結合臨床與基礎醫學的天然物醫學研究所，並獲教育部核准成立，1993 年在胡俊弘校長任內更名為醫學研究所，最後於許重義校長任內定名為醫學科學研究所迄今。柯文昌說，學術



參與 2001 年首爾舉辦的第 11 屆國際東洋醫學學術大會。



1996 年在德國慕尼黑參加第二屆國際植化素醫學會議。

研究的氛圍很重要，是基礎醫學的命脈，對臨床醫學也同樣重要，醫生受過研究的訓練，比較會搜集資料，瞭解病因，對看診病人作出正確診斷有莫大的幫助，所以鼓勵學生研究發表論文。

和北醫結緣超過半世紀，他說，母校最大的改變在建設，這些要歸功於胡俊弘校長的高瞻遠矚，敢於向銀行貸款來建設，對學弟妹的建議，「校歌已告誡我們，勤學莫負少年時，學好做人方做醫。」以自己畢生奉獻「研究」為例，他認為即使辛苦研究，沒有商品化也無妨，勝敗本是兵家常事，別怕不如預期，繼續向前衝就是了。

### 人生沒有「退休」 年年發表論文

退休至今 10 年，柯文昌每年仍發表自己或與門生研究，未曾公開的論文，這份熱情與執著讓人驚嘆、不可思議。兒子長住美國，他定居台灣，只有「出任務」才會赴美照顧孫子們，如今以游泳為樂，經常一身輕便運動服，天天現身北醫游泳池，矯若遊龍，生活愜意。「沒有北醫就沒有今天的我，除了感恩還是感恩。」



# 發現嶄新路徑 打開好孕之門 — 蔡郁惠教授

文 / 陳慧瑩

## 崇拜居里夫人 與實驗室共舞

蔡郁惠從小嚮往居里夫人的研究精神，立志念物理系，在嘉義女中時期是 300 多名學生中，少數 11 個甲組生之一，然而在母親對醫學的期望下，成了北醫藥學系第一屆學生。畢業後，生化學科主任董一致教授引薦留校擔任助教，在基礎醫學的有機化學帶著醫學系第 4~6 屆學生做實驗，由於年紀與學生相仿，甚至還年輕，「我第一次在有機化學實驗課帶同學摺濾紙時，邊做手邊發抖，被同學笑說：『看！助教的手皮皮剝喔...』」這一講我更緊張了，只好扳起臉上課，才不會被學生欺負；同時也當夜藥第 1 屆之有機化學代課老師，還代課藥學系第 4 屆之物理化學。沒想到大家畢業後開同學會，還記得邀請我參加呢。」想起半世紀的師生生活，她五官細緻的臉龐，笑得更好看了。

上課之餘，她奉命合成血清素，當時文獻查詢不易，北醫資源不多，只能購買便宜且量不多的材料，眼見每合成一步後的產物愈來愈少，最後無法繼續合成下去，讓人氣餒，才毅然隻身赴美進修，開啓日後數十年埋首實驗室之路。

## 醉心於細胞內奧妙微觀世界 研究生殖醫學

在台灣經濟起飛前那個年代，出國時只能在衣服口袋內，縫置政府允許的 200 元美金，搭機過境菲律賓時還在機上狂吐不已，眼看所有人都下機了，自己卻全身癱軟無法站立，直到聞了機長提供的阿摩尼亞刺鼻味道才清醒。到了德州，時常在週六、日從宿舍落地窗外望，路上只見車流，不見人影；每到雨天總是想起台灣熱騰騰的牛肉麵，內心湧上鄉愁無垠。

蔡郁惠在德州大學休士敦生物醫學研究院進修，於 MD Anderson 癌症中心 Lubomir S. Hnilica 教授的指導下開始研究生涯，剛開始面對涵蓋與在台灣所學完全不一樣的藥理、還有生化、生理、物理、及從未學過的工程等內容的核心課程，及在台灣不曾聽過的「細胞生物學」，繁重課程加上語言障礙，書念得十分辛苦。一年後指導教授給了 10 個研究主題，有的看似天馬行空，有的還是近代才廣為應用如干擾素，免疫相關抗體等主題十分先進。

她以 Histone 與 DNA 結合機轉為碩士論文，實驗證明其間並無類受體的蛋白質存在，雖然與當初研究初衷不符，但推翻過去文獻上的理論，為後人排除障礙，「這就是研究意想不到看似沒有結果，卻仍深具意義！」如此醉心研究，先後取得碩士及博士學位。接著

「發現了！」十多年前，北醫醫學科學研究所教授蔡郁惠和學生林源峰在 FSH（促卵泡激素）與細胞接受器結合後的訊息傳遞上，找到一條嶄新的極速的訊息傳遞路徑，影響與生殖能力相關藥物研究方向，進一步研究發現此路徑在乳癌治療可抑制癌細胞轉移到肺臟，打破過去 2、30 年的理論。這對從小喜歡研究的她來說，這是多年埋首實驗室的如常，歷經艱辛、挫折與專注，換來的驚喜與滿足。



2009 年參加在中國廣東佛山所舉辦的 BIT's 3<sup>rd</sup> Conference of Gene (December 1-7), Track 11-3: Gene and Cell Therapy (13:30-15:15, Dec.03, 2009) 擔任主持人及講者



1999 年北醫胡俊弘前校長率團參訪哈佛醫學院留影：附醫張俊寧前主任（左 2）、陳庵君前院長（左 3）、賴文福教授（左 4）、蔡郁惠教授（右 3）、台大蔡懷慎教授（右 2）、蘇慶華前副校長（右 1）。



2001 年北醫原住民同學舉辦杏原之夜晚會，博士班學生林源峰邀請蔡郁惠教授上台同樂。



1996 年重大成教授榮退暨師生聯合學術研究發表會：胡俊弘前校長（左 1）、蔡郁惠教授（左 2）、重大成教授（右 3）、楊玲玲教授（右 2）。



1997 年底帶領北醫杏聲合唱團拜訪中華民國行政院時留影：蔣孝嚴副院長（左 1）、蔡郁惠教授（左 2）、蕭萬長院長（左 3）、盧秀美前副校長（右 1）。

因緣際會投入生殖醫學領域，包括不孕症及內分泌相關研究，在美研究計畫成績名列前 2%，並相繼擔任助理及副教授；後來又參與試管嬰兒實驗過程及單顆胚胎細胞基因鑑定等研究，這些都是當時台灣尚未起步的尖端醫學。

## 發現嶄新路徑 打開好孕之門

1990 年代北醫曾啓瑞教授在台灣是率先引進試管嬰兒科技的前驅者，結合泌尿科醫師江漢聲教授，台灣知名男性不孕症治療專家，北醫在生殖醫學與不孕症領域尚缺基礎醫學研究學者，她於 1994 年應邀回母校，先後執教於細胞暨分子生物研究所及整併後的醫學科學研究所。研究興趣涵蓋生殖內分泌學、植化素與更年期婦女骨質疏鬆的預防與改善、決定周邊血液細胞分化命運的樞紐分子研究，血中單核細胞逆分化後可被誘導進行各胚層細胞分化於器官修復的潛能研究、中胚層幹細胞與組織工程等重要研究。

因為質疑為何 FSH 只在轉氬氨酶活性提升時才會引發標的細胞反應的論述，而展開漫長的研究，終於發現一條嶄新且極快的 FSH 訊息傳遞路徑：在 FSH 處理 10 秒後就激發鈣離子引入 Sertoli cells 內，20~30 秒達頂峰。論文發表後造成迴響，加拿大生殖研究部長還來電關切、了解。

現任北醫臨床醫學研究所副教授林源峰回憶，蔡教授是他的指導教授，提供他寶貴資訊、改進細胞分離方法並突破困難，「她就像媽媽一樣，讓人有家的溫暖，在研究與討論過程中彼此良好互動沒有距離。」林副教授進一步說明，FSH 是女性促卵泡激素，也是男性性功能健全的重要激素之一，是不孕症治療的一環，新路徑之發現，有助對症下藥，治療不孕症。研究也發現此路徑可應用於乳癌治療，經由藥物阻斷，可抑制癌細胞轉移到肺臟，打破了 2、30 年理論，能在北醫小實驗室有重大發現，讓師生雀躍不已。

## 退而不休仍保持著熱愛研究精神

10 年前，蔡郁惠教授榮退，形容自己現在是「低頭族」，喜歡以手機搜尋軍事資料，探研保衛台灣的嶄新軍事創新；持續對浩瀚宇宙及奧妙微觀世界痴迷。目前還在政大兼課，為學生的通識課程講授生殖醫學與不孕處理、複製人的科技與倫理，也為北醫學生暢談幹細胞在人體器官修復與生命回春的潛能。多年來，她樂於為學生付出，善意提醒學弟妹們，學業與育樂固然重要，但最重要是不斷主動學習，注重個人品德修持，保持作息規律，才能順利勇敢逐夢。



## 北醫牙 21 屆傳奇人物 馬來西亞校友會會長 —— 拿督 陳榮洲 局紳

文 / 陳慧瑩

2018 年 10 月，在馬來西亞剛開幕的 ibis Hotel KLCC 酒店（法國品牌國際飯店）會議廳，一場由北醫教授主講的癌症防治座談會，吸引 300 多人聆聽，現場掛滿「北醫」字樣的海報、布條讓在地的校友感動不已。而此活動幕後推手正是馬國拿督、北醫校友陳榮洲（牙 21），他一手創立北醫馬來西亞校友會，提供自己的事業體新建 32 層大樓頂樓作為永久會所，開啓照顧這個大家庭的承諾。

40 年前，陳榮洲還只是一名從馬來西亞跨海來台就學的漁村小孩，如今擁有國際大酒店、房地產及牙科醫療中心事業，他不忘報恩，回饋台灣及母校，成為北醫大的傳奇人物。

### 僑生來台就學球控，踢出友誼

國共內戰時，陳榮洲的父親從中國大陸逃難，轉輾來到馬國小漁村，孩子們從小得幫忙處理漁貨，每天用力敲

打布袋內的小蝦米以便去殼，有遠見的父親說：「如果不出去，就留在村落當漁工！」由於台灣的學費比新加坡便宜 2 倍，陳榮洲因此隻身來台，插班考進建中，成了班上唯一的僑生。1980 年考上北醫牙醫學系。

「那時候學校很簡陋，還要努力學中文，對陌生的環境原本有些戰戰兢兢，結果一看，哇，校園左右兩邊都是球場，超級興奮，從此天天踢足球！」經常與陳義聰、曾庸威、黃升哲、黃子宏等幾位足球、橄欖球友互相掩護，遲到就爬牆入內，為了打球從教室後門溜掉。早餐是一份 10 元的蔥油餅，還有吳興街上的穆記牛肉麵、蕃茄刀削麵、邱記涼麵、水餃、臭豆腐……，與球友吃住一起，成為學生時難忘回憶。

只是終日踢球換來很多科目被當，尤其是微生物學科。暑修時，陳榮洲從學校一路晃到基隆路上，看到海產店賣螃蟹但價格昂貴，「我家裡就在賣海鮮，螃蟹至少便宜 5 倍，即使空運來台賣給批發商都有賺頭，因此靈機



陳榮洲參加馬來西亞留台校友舉辦的足球聯誼賽。

一動，專程前往基隆港口找批發商，開始作『賣螃蟹』的生意！」然而因為不懂包裝，第一次運送螃蟹來台悶死了一半，第二次損失三分之一，第三次之後就漸入佳境，一次進口 7、800 公斤，當時國、高中老師月入 7、8 千元，「我有時一天就可以賺進 7、8 千元耶，也在台灣賺了我人生第一桶金。」

### 勇敢在城市躡點 拼出企業王國

畢業後，陳榮洲立志在大都市發展，帶著這桶金陸續前往雪梨、上海及吉隆坡租屋躡點，了解各地狀況，以便尋找未來的出路。分析後認為，馬國有 2 千萬人口，土地是台灣的 10 倍大，當時百業待興，很有潛力，最後決定回馬國，從馬國出發。有感於經營人脈的重要，搭上火熱的傳銷市場，29 歲即獨當一面作老闆。當時馬國經濟正要起飛，須要大量勞工，他便成立人力資源公司，引進印尼、緬甸、孟加拉、越南、尼泊爾等國的勞工，參與見證了馬國的建設。

1997 年全球金融風暴，房地產一蹶不振，陳榮洲危機入市，並嗅出觀光潛力的商機，與國際級飯店合作，開了第一家美式假日酒店，緊接著相繼興建 CP 值高的四星級 ibis 國際酒店於馬六甲及吉隆坡市中心，並且擁有房間數全球排行第二大的 ibis Hotel 酒店，憑藉對市場趨勢的敏銳洞察力，進一步結合各專科朝醫療旅遊發展。



陳榮洲興建四星級 ibis 國際酒店於馬六甲及吉隆坡市中心。

陳榮洲事業體從飯店、房地產開發擴及牙醫院所。同學陳義聰（前中華民國牙醫師公會全聯會理事長、德威牙科醫療集團創辦人之一）形容陳榮洲是典型的創業家，一次同學會上提議合作在大馬開牙醫診所，「我以為他隨便說說，沒想到幾個月後來電：『同學，我診所快蓋好了。』10 年前果然在大馬成立規模最大、一站式服務的國際牙科中心，當起牙醫老闆，完全的行動派！」

沙巴有潛水天堂之稱，是世界級度假聖地，但建設落後，陳榮洲協助政府開發，興建飯店促進當地旅遊發展；長期提供資源、贊助東馬地區的戒毒所、孤兒院，因而獲封拿督（慈善家）榮譽，也獲得馬國〈星洲日報〉企業楷模佳評。

### 創立馬國北醫校友會 開啓照顧大家庭承諾

多年來，馬來西亞的北醫校友分散四處，有意前往馬國發展的北醫人缺少可諮詢的校友力量。2017 年在母校的提議與支持下，陳榮洲被委以成立北醫在馬來西亞校友會的重任，想要為馬國未來有興趣赴北醫大就讀的學生服務，也為在馬國的北醫人提供交流的場所。「我們從北醫校友開始尋人的超級任務，找到最年長 80 歲北醫校友，他第一句話就說：『我等這一天等很久了……』，也連絡到新生代，希望北醫在馬國的力量就從這裡開始凝聚。」2018 年 3 月 17 日這一天，終於在吉隆坡洲際大飯店成立北醫馬國校友會。

北醫人故事



陳榮洲與曾庸威是就讀北醫時常在一起踢足球的好同學。



陳榮洲拜訪北醫林建煌校長及校友總會會長謝桂鈴，右1為同學陳義聰。



2018.3.17 北醫大馬來西亞校友會成立大會。



2018年舉辦北醫醫療健康講座。



2018年10月陳榮洲獲頒星洲企業楷模獎。



陳榮洲與其經營的牙科中心團隊一起接受專訪。



2018年陳榮洲接受我駐馬大使章計平(左1)僑委會促進委員委任狀。

陳榮洲擔任創會會長，並提供事業體之一的 ibis Hotel KLCC 酒店頂樓為永久會所，除了讓校友與求學中的北醫學子有固定聚會、活動、諮詢工作的地方，並舉辦學術研討會及校際交流，也作為母校的招生據點，有助於提升北醫形象與知名度。同時協助欲前往馬國發展的校友提供法律協助及就業機會等最新資訊，並藉以提高大馬的醫療水準。

回饋、奉獻台灣 為新南向找活路

同年 10 月，校友會首次舉辦癌症防治演講，邀請前往馬國參加研討會的北醫教授開講，現場擠滿人潮，包括當地大學生及各界人士前來交流。由於馬國的城鄉醫療資源差距大，接下來校友會計畫結合校友們的專業，下鄉義診，為台灣開啓民間外交的友誼之窗。

近年來，政府的新南向政策如火如荼展開，陳榮洲認為，南向未必必要全然仰賴政府，民間也能扮演關鍵力量。他分析，東協 10 國總人口高達 6 億 5 千萬，年輕人口成長更是迅速，絕對是未來 10 至 15 年內全球發

展最快的地區，商機無限，所以他應邀成為在地的馬台經貿協會顧問，希望透過這個全新的經貿平台，鼓勵年輕人就業、創業，開拓馬、台更多的商機。他指出，台灣許多行業的成功案例都適合在東南亞發展，例如北醫大有世界級醫療水準及教學研究，很適合異業合作，發展國際醫療旅遊。

2018 年馬台經貿協會首次舉辦台灣青年馬來西亞觀摩團，為期 12 天參訪當地產業、台商，聽他們在大馬的奮鬥史，了解馬國文化民情，循著前輩的創業經驗，少走冤枉路，獲得廣大迴響，2019 年還計畫擴大辦理。談及個人回饋、奉獻台灣，陳榮洲幽默地笑說：「這是台灣培養僑生的好處啊。」

懷念自由學風 感念嚴師鞭策

當年隻身來台就學，未走向牙醫之路，反而意外地開展「創業人生」，道盡漁村小孩的拼搏與奮鬥歷程，也堪稱是北醫僑生的典範。曾是班上的「體育系」代表，陳榮洲說，感謝北醫的筆記文化，讓他可以專心踢球，雖

然仍被當了好幾科，他依然對老師心存感激，尤其是微生物老師王正怡，感謝她的敬業、堅持、嚴格、不放水。同時懷念北醫不受拘束的自由學風，畢竟，人生的選項很多，不是只有專注課業而已。陳榮洲提醒學弟妹，求學不要只顧課本，各國政經文化都要涉獵，才不會誤判情勢。身處在地球村，處處是機會，只要想好志向，再花 1、2 週時間到不同城市蹲點，了解各地狀況、自我評估，個性上保持友善與彈性，不害怕失敗，相信即使不同的國度都能適應。

此外，凡事要有親力親為的態度，才足以面對各種困境，更要有解決問題的勇氣，「我過去也曾意外捲入政治風暴，只要行得正，一定會雨過天晴。」儘管時代背景、經濟發展已不同於過去，但帶著國際觀、服務熱忱、勇氣與膽識走出舒適圈，絕對是不變的王道。

僑生典範代表 他，有情有義

在同學曾庸威（德威牙科醫療集團創辦人之一）的印象中，陳榮洲學生時代總是一身運動服、短褲奔馳校園草

坪，為人友善、喜歡交友，由於至今還在踢足球，所以是班上畢業 40 多年來，少數維持好體格的型男。

曾庸威說，陳榮洲從學生時代到現在，依然保持著心地善良、樂於助人的初心，想必是受了父親的影響。當年陳父從中國大陸的潮州逃難到馬國非常鄉下的小漁村，好不容易生活安定，此後每年都會固定捐錢到潮州，讓當地人感懷不已，「去年伯父去世，我前往祭拜，看到前來送行的潮州人哭成一團，感受到他的了不起。」

此外，陳榮洲所經營的國際級酒店，不僅提供高 CP 值的旅遊品質，也擅於運用資源，如把飄流木剖面自然形成的窩蜂狀斷面，變成獨樹一格的藝術品，讓飯店角落、客房畫龍點睛，再再顯示他企業經營的獨到之處。

陳義聰則對這名僑生同學愛台灣、愛北醫的初衷不變，有機會就出錢出力，深受感動，「他，在台灣的國際情勢危難時伸出援手，為北醫打響知名度，是正港人有情有義！」



# 32歲即勇敢站上國際舞台 為世界人權發聲 —— 陳志瑜醫師

文 / 陳慧瑩

「我只是執著於追問題找答案，用智慧來幫助弱勢。」四年前，當同學們仍日復一日的行醫問診，陳志瑜（醫43）以第一位亞洲人身份，5次受邀站在英國國會與歐盟議會殿堂，為被強摘器官者的生命權發聲，成為所屬的人權組織，連續二年被推薦諾貝爾和平獎的關鍵人物；他也是台灣退出聯合國之後，首次受邀進入聯合國人權理事會向高級官員報告人權問題的台灣人；他建議政府，不打悲情牌，而是以台灣高品質的醫療為號召，提升台灣國家形象，突破無法進入WHO的障礙，讓「世界需要台灣」能聰明地被看見，他選擇了一條看似寂寞卻精采的路。

## 典型實踐派 用行動找答案

北醫時期，陳志瑜就是活躍的醫學生，擔任鋼琴社、合唱團、醫學系學生會、社會醫療服務隊、桃竹苗學生會、國際醫學生會等社團的幹部，由於隨醫療服務隊前往偏

鄉義診，發現居民普遍因為健康識能缺乏，導致疾病無法早期發現，或者慢性病控制困難，造成貧病交迫。靈機一動，毛遂自薦到北台灣廣播電台應徵醫療保健節目主持人，大三開始當起電台主播，向各地區發聲，提升各社會階層的健康識能。由於用心製作節目以及提供最新的各項科學與醫學的知識，原本節目被放在冷門深夜12點播放，之後變成下午3、4點，後來直搗下班尖峰時段播出。收到聽眾們的正面來信回饋，「這個因好奇發心而逐步解決問題的過程，讓人鼓舞。」

在北醫時，陳志瑜深受義診醫療隊長吳明順教授（北醫腸胃內科主任）實踐派作為影響，也跟隨吳教授利用自己的休假，無償且自掏腰包，下鄉為偏遠地區居民診療，陳志瑜整整在電台開講3年，共錄了130集，儘管身兼5個社團幹部，功課反而扶搖直上，還練就時間管理能力，「我不希望功課使社團活動蒙羞，所以有目標、更努力踏實！」



2005年學生時代即開始進行偏鄉義診服務。



2008年陽明大學醫學院國際碩士學程，取得科學碩士學位，同時獲取兩份出國研究獎學金。



獲得2018十大傑出青年，受邀總統與行政院長接見，立法院長頒獎。



獲得十大傑出青年與家人合影留念。

學生時期國內因健保鬧得沸沸揚揚，醫界抱怨醫療制度不公，陳志瑜相信，國際上其他國家不同醫療政策或許可以讓台灣借鏡。所以大六即考上陽明大學國際衛生碩士班，並相繼申請到教育部獎學金至美國UCLA大學、日本文部科學省獎學金至國立長崎大學研修、旅英攻讀博士學位期間，也獲得至韓國最高科技學府KAIST擔任訪問學者的獎學金。他馬不停蹄地親赴各國以實際行動了解國際醫療政策的異同。「我希望『用行動找答案』，而不是停留在『抱怨』，如此才能有系統、完整看到並解決醫療問題。」

回台後受邀任職台大醫院，秉持以實際行動解決問題的初衷，常受邀前往社團、教會提供健康講座。由於外語能力強，處事經驗豐富，且了解各國醫療系統的異同，成為能與外企對話的職業醫學科醫師，也協助勞工處理職災問題，以實際行動關懷弱勢勞工。

## 站上國際舞台 為生命權發聲

在台大醫院擔任醫師的同時，他與醫師朋友們研究發現，台灣境外器官移植數目異常增加，因此加入台灣國際器官移植關懷協會(TAICOT)及國際NGO反強摘器官醫生組織(DAFOH)，開始以相關的人權議題與國際衛生組織接觸、對話。「我從中體會，談人權、談國際醫療，不能從台灣看天下，必須以地球村的宏觀視野，把問題看透，找出聰明的解決方法。」2014年他取得全台唯二的獎學金名額，進入英國倫敦帝國學院WHO（世界衛生組織）研究中心就讀臨床醫學博士，為國內少見擁有多國醫學研究經驗的臨床醫師。

剛到英國第10天，陳志瑜就以DAFOH駐英國代表，應邀在英國國會演講，談台灣境外器官移植現況、醫療倫理與人權的議題。「當時我才32歲，想到要面對上百位議員、媒體，有些惶恐，但看到邀請名單有重量級如加拿大外交部副部長、知名人權律師，為了替受難者



首位獲邀至英國國會演講的台灣人，也是首位 5 次獲邀進入國會演講的亞洲人，提供英國未來政策修訂的方向。



受邀至世界名校 LSE 倫敦政經學院演講。



2017 WHA 會議為台灣人民爭取來自 WHO 的健康權。

與其家屬發聲，覺得機不可失，還是去了。」沒想到破例暢談 25 分鐘，讓器捐議題在英國逐漸形成「風暴」，會後接受 BBC 等主流媒體訪問並拜會英國首相。從此，陳志瑜站上英國國會、歐盟委員會舞台，甚至進入聯合國人權理事會報告，DAFOH 因而也兩度被英國國會提名角逐諾貝爾和平獎。

2015 年，台灣明令禁止來路不明的器官仲介販賣，成為世界唯三對器官移植立法規範的國家，陳志瑜以台灣經驗再次受邀前往英國國會演講，國會議員們對台灣醫療的進步與醫學倫理的堅持大為驚訝，主流媒體競相報導，「我由此發現，台灣四處碰壁時，國際人權關懷也是一支箭，可以用人權問題打國際形象，提高台灣在世界的能見度。」

### 不只是醫生 為台灣醫療品牌而戰

身為 WHO 中心研究員，每天討論如何讓世界變健康，可是自己的國家卻拿不到 WHA（世界衛生大會）的門票。陳志瑜當時協助訓練中東各國衛生官員，除了讓官員們佩服他的醫療專業外，也讓官員們發現，原來「台灣」有好多名稱，令人不禁感慨，台灣不僅未能加入 WHO，甚至也無法參與每年一度僅 5 日的 WHA 大會，這不也是相對人權被剝奪迫害的情況？所以每當世界發

生 SARS、禽流感等疫情，台灣總是最後才知道。然而，相對於其他弱勢如第三世界國家，台灣的問題一直被忽略，數十年來的悲情牌始終激不起漣漪。因為 WHO 中心研究員的身份，陳志瑜了解這個龐大組織的生態，他認為台灣有高 CP 值的醫療技術，重視人權，是值得讓他國借鏡、醫療信任的國家，「不讓台灣加入 WHO，才是世界的損失。」

2015 年起，在他的建議下，政府出席 WHA 會議的口號有了突破性改變，以「世界需要台灣，台灣可幫助世界」為宣傳口號，深植我們幫助別人，但也需要別人的幫忙的信念。另一方面也利用民間力量分進合擊，2 年前，陳志瑜接下台灣歐洲醫事聯盟執行長，他寫信給歐盟各國的衛生部長，說明台灣沒有 WHO 的援助，被孤立近 50 年情況下仍活得健康，甚至創造高 CP 值醫療，是世界奇蹟，希望各歐盟國聲援台灣參與 WHA，讓台灣與 WHO 合作，將醫療經驗輸出開發中國家，傳達台灣人民期望能貢獻國際社會的心聲。「我們就是要不斷的把問題拋出，並讓台灣經驗成為解決問題的答案，形塑台灣的重要性。」陳志瑜說，醫療科技是台灣產業的領頭羊，足以影響 360 行，打出台灣的醫療品牌，一定能帶動經濟活路。雖然自己只是一名醫生，但透過不斷呼籲，相信可以形成討論、影響政策制定，從單純的觀察者蛻變為可改善、改變現況者。

### 十傑青年得主 創造獨特履歷

陳志瑜在英國以 AI 大數據進行失智老人的跨國研究，影響該國政府對獨居老人合併失智症問題的關注，加上 10 年來在醫學研究上的成就，原本被推薦參加國際青商會中華民國十大傑出青年醫學類的甄選，但在他提議下轉向被推薦參與「兒童、性別及人權關懷類」，只希望人權議題能被重視，同時關注台灣參與 WHO 議題。

把「醫生」當職志，結果走了不一樣的路。他說，醫生受到時間與空間的限制，只能照顧一小群人，「如果有人期待我幫助更多人，『走不一樣的路』是更好的事！」儘管揭發活摘器官等過程曾讓家人擔憂，「我總是告訴家人：做好事會有好報。」在英國國會演講時即帶著太太隨行，讓她體會其他國家因人權被踐踏，器官被剝奪者失去生命，使得孩子們無端成了孤兒的不幸，也能理解，這個行動在道德勇氣的背後，還需要足以產生巨大改變的影響力，因而逐漸獲得原本擔憂的太太支持。

特別的是，由於他的學經歷不僅具備一定的學術聲望，也兼具追求證據、勇氣、智慧、規畫與管理的特質，在就業市場十分搶手。所以在英國博士班畢業前就已接到 6 國、13 個工作機會，博士班第二年結束時，也獲得日本文部科學省的審查，擔任日本醫學系的助理教授。目

前被全球第二大藥廠延攬，擔任日本區最年輕的醫藥總監，被看中的是他的醫療背景、分析、論述、管理、執行與適應新文化等能力，可望幫業界或學界解決世界上的主要醫療議題，並創造產值。

### 走不一樣的路 改寫醫界風景

「同學曾好奇的問：怎麼選這條路？其實我並不知道有這條路，它是自然而然的走出來的。」當初覺得，如果只當醫生，人生就在看診中結束，誰知道還能去英國國會、歐盟演講呢？陳志瑜說，身為醫生，他只是把幫助的面向、層次變廣變多，用聰明的方法幫助更多人。同理，台灣應該有智慧的參與 WHO，即使進不去，也能以「格調外交」與「價值外交」，贏得別人尊敬，聰明的被看見。對於台灣加入 WHO 的夢想，陳志瑜始終關注，「因為我喜歡做對的事。」

採訪陳醫師當天，他從日本一下飛機就飛奔北醫受訪，問他何以能像八爪章魚般善用時間，結束 2 個多小時採訪後仍精神煥發？他笑著說：「這一點與志工的精神相似，當你心甘情願為別人付出時，自然會精力旺盛、熱血沸騰。」



## 醫701的黃家三兄弟 北醫罕見神奇組合

文 / 林進修

兩兄弟同時考上醫學系成為同班同學的少之又少，三兄弟一起進同個學校的醫學系唸書，更是罕見，臺北醫學大學第 23 屆 (701) 醫學系的黃峻峰、黃穎峰和黃曉峰，就是這神奇組合的主角。

### 醫師世家 在彰化地區懸壺超過一甲子

畢業 30 年後的某個初秋午后，三兄弟回到位於彰化員林熱鬧街市的老家，陪陪年逾八旬的媽媽，橘黃色陽光穿過大片玻璃窗，灑落在黃家三樓客廳，溫暖而舒適。

回首這件至今仍讓人津津樂道的往事，雖是偶然，卻也有跡可尋。黃峻峰說，他們家算是醫師世家，1945 年台灣光復節那天，阿公黃啓明先生拿到日本末代總督署名簽發的最後一份醫師證書，在鄉下開設「廣仁診所」懸壺濟世。父親黃江夏醫師則是高醫醫學系第二屆畢業生，在員林街上開設「江夏婦產科診所」。醫術高超且又視病猶親，診所門庭若市，開業近 30 年總共接生 2 萬 4809 名小寶寶，每月接生數幾乎是彰化基督教醫院的一半。1976 年是金龍年，那年更有多達 2393 名小寶寶在他們家診所呱呱墜地，接生數相當驚人。

對於當年盛況，黃媽媽陳欣欣女士記憶猶新。江夏婦產

科診所從地下一樓、一樓到二樓共有三個樓層，除看診區、產檯及藥局外，大都規劃為產後住院的病房。即便如此，旺季仍一床難求，有些住不進來的產婦總是再三懇求，只要讓她進來生產就好，生完孩子不會留下來住院，而是直接回家坐月子，不難想見其盛況。

不久前，黃媽媽出門運動，一位上了年紀的歐巴桑笑著走過來，「妳家的電話是不是某某某號？」「是呀！妳怎麼知道?!」原來對方曾在電信局當接線生，有太多人打過這個號碼，就算退休已二十幾年，江夏婦產科診所的電話號碼還是清楚烙印在腦海裡，根本忘不了。

生在傳統醫師世家，黃家四兄弟當然被期望有朝一日能披上白袍，繼承衣鉢。大哥是任職於資訊公司；老二黃峻峰第一年考上他戲稱是「某某醫學系」的台大復健醫學系，決定重考；隔年和雙胞胎弟弟們一起參加大學聯考，沒想到竟同時考上北醫醫學系。

### 三兄弟同年考上北醫醫學系 成了地方盛事

這是一件很不可思議的事。和現行學測之後自己決定採行個人申請、推甄、繁星計畫、特殊選才，或是再參



當年壘球隊練習後合影紀念。背景的平房是當時的餐廳、後面是實驗室與圖書館大樓，現為口腔大樓。黃峻峰 (後排右一)、黃穎峰為 (後排左四)，文中提到的陳新源 (中排左一)。

加指考等待分發的多元入學方式不同，當年的大學聯考必須先繳交志願卡，接著上場考試，再依總分按志願排序往下比對，最後才確定考上的是哪個學校的哪個科系，放榜時真有一翻兩瞪眼的刺激感，命運也往往就此決定。就因考前不曉得自己能考幾分，當然也無法預知能考上哪個學校的哪個科系。他們三兄弟聯考總分只差一、兩分，同時考上北醫醫學系，可說相當罕見，當年還因此上了新聞。

黃曉峰驕傲地說，他們同時考上北醫醫學系，成了同班同學，更有意思的是，「進去三個，出來四個。」因為二哥黃峻峰的女朋友李菁菁也是他們的同班同學，後來進了家門成了他和黃穎峰的二嫂，每次家庭聚會就像在開另類的同學會。

黃穎峰說，他們那班本地生、僑生及公費生加起來有 162 人，都是考不上台大才進北醫的，心裡難免落寞，加上一進學校看到校園那麼小，董事會的紛爭又那麼多，心情多少受到影響。黃曉峰補了一句，「那是種有點像是孤臣孽子的複雜心情。」既然考都考進來了，總是得接受。那麼，書又念得怎樣？

### 運動文藝康輔 三兄弟在北醫校園各擁一片天

「不知道。」黃峻峰笑著解釋，他成天在操場打球，簡直像在念體育系，功課似乎沒有很好。他是排球校隊，既是



黃爸爸過世後，子孫為他寫的輓聯。將父親的名字「江夏」與祖父的診所「廣仁」嵌入當中。

舉球手，也能在前排攻擊，算是全能型球員。也許真有運動細胞，他的籃球也打得頗順手，擔任第二中鋒，第一中鋒是目前在慈濟大學神經外科當教授的陳新源醫師。

北醫橄欖球隊在國內大專院校頗富盛名，校園內的打球風氣很盛，黃峻峰當然沒有錯過，常跟著同學的吆喝到操場跑跳衝撞，搞得髒兮兮的，渾身臭汗味，直到有人撞斷牙，有人受傷骨折，他們才稍稍收手。這些同學中有一位，後來當過醫策會執行長、目前擔任奇美醫學中心的首席副院長林宏榮醫師。不僅是體育，這位二哥動靜皆宜，也愛好攝影，擔任過北醫攝影社的社長。

三哥黃穎峰則相當喜歡文藝活動，成天在當年社團群聚的「鐵皮屋」一角 - 刊物室中藉著辦校內刊物 (北醫人報、北醫青年、綠杏) 的機會，與刊物室的眾家文人們談論醫學或是社會現象，被哥哥和弟弟視為北醫的文藝青年中的一員大將。他從學長、同時也是後來成為知名作家的侯文詠醫師手中，接下「北醫青年」社長和總編輯以及綠杏社的總編輯等職務，搞得有聲有色。

至於排行最小的黃曉峰則愛好音樂，大一就參加口琴社，也開始學大提琴。升上大二後，陸續參加康輔社的寒暑假服務隊等活動，擔任幹部甚至是服務隊長，還當上學生活動中心的學藝股長，二哥攝影社和三哥「北醫青年」的經費，還都要經過他的審批呢。

儘管三個人的社團活動各有一片天地，當中也有交疊的部分，那就是受到同班同學賴史忠帶領而參與的杏



左上：當年的鐵皮屋，是許多社團的窩。作家侯文詠（前排右一）、成大教授白明奇、奇美醫院副院長林宏榮（中排右一與右三）與黃穎峰（後排右二）都是當年刊物室的核心成員。黃峻峰（後排左一）是隔壁攝影社的社長、黃曉峰（中排左二）則是康輔社。

右上：鐵皮美的杏餐廳裡的音樂會。口琴合奏。右起為黃曉峰、劉益宏（新竹湖口仁慈醫院副院長）、郭浩然（成大公衛教授）與蔡立平（台北慈濟兒科主任）。

大一時合唱比賽，701 的合唱是校內的常勝軍。指揮賴史忠（現花蓮門諾醫院董事長）轉身時，大家看到指揮的屁股上兩塊粉筆灰，努力忍住笑。李菁菁醫師（前排左二）與黃峻峰（男生前排左三）、黃穎峰（最後排右四）、黃曉峰（男生前排右三）都一起在杏聲唱了五年。

二哥黃峻峰（左二）的女朋友李菁菁（左一）也是同班同學，後來進了家門成了穎峰（右二）和曉峰（右一）的二嫂，每次家庭聚會就像在開另類的同學會。



左下：鐵皮屋的「刊物室」，看得出原本是更早期的教室。

聲合唱團。由於在一大一就獲得很不錯的成績，從大二的暑假開始，就辦過巡迴合唱團，當中還到員林來與媽媽的「員林雅音合唱團」一起演出。而這位賴同學、賴教授今年剛獲邀擔任花蓮門諾醫院的董事長。

雖然玩得兇，該念的書還是得念，但當時北醫的資源並不豐沛，有些老師的教學方式也有點老古板。李菁菁記得大一上生物課時，老師就常放黑白幻燈片，她們只好在台下忙著錄音。黃穎峰記得當年校刊的漫畫就曾以此為題材，講台上放著老師一台用來播放幻燈片聲音的錄音機，台下則擺了好幾台學生用來收音的錄音機，整幅漫畫滿滿的都是錄音機，諷刺意味十足。

然而，這畢竟不是個好方法，他們班上後來發展出有系統做筆記的制度：全班每個人都加入一門課的筆記組，然後兩個人一組，接著分派工作，依照輪值表輪流下去，往往負責做完兩次筆記後，那個學期就結束了。

不管生理學、生化學或是神經解剖學等所有科目，都有負責抄寫筆記的分組，每一組整理好筆記，拿去原野社大量印製，再拿到教室，一張張攤在課桌椅上分好，大家再各取一份回家自行裝訂。黃穎峰半開玩笑地說，你可以不來上課，卻一定要來領筆記，否則一到考試就慘了。這些事，就需要一位能幹的「筆記組長」來統籌。因此，當年他們班競選班代固然熱烈，但是班代所任命的「筆記組長」才是最重要的職務。二哥黃峻峰就當過一任，最知道其中辛苦。

### 每次考試前 黃家公寓即成班上同學 K 書中心

他們當時有個默契，整理筆記的人要在空白處畫插畫，或是寫些笑話，讓大家會心一笑，增加 K 書樂趣，也算是苦中作樂吧。但年輕人總是愛搞怪，有人會寫上阿門，引來其他同學的不同意見；下次負責整理筆記時，再畫個阿彌陀佛反擊回去，就因宗教信仰不同，這類搞怪的筆戰還經常上演。不管怎麼說，在筆記空白處自由發揮，進而學會尊重彼此的不同，求同存異，黃曉峰認為那也是種團隊合作的學習，未嘗不是件好事。

就是這種打打鬧鬧建立起來的情誼，加上黃家三兄弟的個性又相當隨和，他們位於敦化南路、仁愛路口附近的家，就成了班上同學平常的聚會所及考前複習中心；曾有一次考前之夜窩了十幾人，吃喝拉撒全在那個小小的公寓解決。肚子餓了，廚房隨便煮煮就吃；睏了，就往地板上一躺，直到考試那天才一起回學校。

只不過，醫學系的學生實在太多了，多到老師也沒辦法一個個都認識。黃曉峰至今仍記得清清楚楚，大一暑假他們都要上成功嶺接受軍事訓練，三哥黃穎峰很早就收到訓練通知，他卻苦等不到；最後真的等不及了，只好到軍訓室問教官，才知道原來他們姓名只差一個字，又是同個地址，教官心想可能是一時筆誤多寫了一個人，於是自作聰明把他們這對學生兄弟當成同一個人，寄出一份通知。

不只教官搞錯，黃曉峰發現即使已當同學很久很久了，還是有同學一見到他，就張著大嘴巴，一臉疑惑地「你…你…你是黃…黃…」他當下就明白對方還是搞不清楚眼前這個人到底是他，還是三哥黃穎峰。

黃曉峰覺得這也不能怪那些同學，他們兩人從幼稚園到大學都在一起，離最遠的一次是高中，也只是隔壁班而已。然而，當他們分發醫院實習時，才真正走各自的路，老二黃峻峰到彰化基督教醫院，老三黃穎峰到省立桃園醫院，老四黃曉峰則到馬偕醫院，從此各選各的科，各走各的路。

### 三兄弟同時入伍 黃媽媽樂當模範征屬

北醫畢業後，三兄弟接到兵單就去當兵，一家同時有三個醫官兒子入伍，那可是很不簡單的事。那年軍人節黃媽媽就以模範征屬的身分參加慶祝晚宴，更被請去坐主桌，同桌的有當時的內政部長許水德和她已忘了名字的國防部長。酒過三巡，有人問她，「黃媽媽，妳三個兒子同時當兵，會不會擔心？」她不假思索地應答，「不會啊！」「如果三個兒子都去當警察，我才會擔心哪。」說完，全桌突然變得靜悄悄的，尷尬地不曉得如何接下去，只好埋首猛吃。雖已是陳年往事，黃媽媽每次回想起那天晚宴的情景，還是難掩笑意。這些年來，幾個兒子分別在外工作，老伴黃江夏已過世二年，大兒子也先

走一步，老二峻峰在彰基眼科，老三穎峰在彰化秀傳醫院骨科，至於最小的曉峰則在台中榮總婦產科任職，都在中部地區，離員林老家不遠，平常有空就相約回家陪媽媽吃個飯。

頭髮都已漸漸花白了，三兄弟加上李菁菁這個媳婦，四個第 23 屆北醫醫學系同班同學每次碰面時，總是聊醫學，聊健康，聊些生活瑣事，也聊政治、歷史、與社會的問題；尤其穎峰在自閉症特殊教育的推動與師資培訓、曉峰在安寧療護的投入與醫病溝通的教學，得到家人許多支持。至於班上其他同學，則是拜現代科技之賜，成天在 Line 群組上聊天打屁，偶爾來個線上照會，只要碰到跨科的疑難雜症，丟到群組，大家討論一下，往往就可得到滿意的答案。

黃穎峰笑說，那根本就是天天線上同學會。然而，在群組上聊天畢竟和面對面對談不一樣。2018 年 7 月 1 日，近百位 701 同班同學回母校北醫舉辦畢業 30 週年同學會，再度回到校園，多了幾棟新建築，只有杏春樓、形態學大樓、教學大樓及二字頭的教室課桌椅還保有原來樣貌，感慨歲月催人老之餘，也見證了母校一直都在進步的足跡。

（歷史照片來源：TMC701 部落格：tmc701.pixnet.net）

# 北醫大2016慈善義賣會 捐助達卡努瓦部落願景屋落成啓用



張文昌董事長（前排右8）、李祖德董事（右9）、許庭禎董事（右6）、林建煌校長（右7）等在部落願景屋啓用儀式後與會貴賓，江錫仁醫師（左5）、簡承盈董事長（左6）等合影。

北醫大從 2014 年開始，定期舉辦慈善義賣會，幫助偏鄉弱勢及公益團體，善盡社會責任。2016 年的義賣會共募得近 276 萬元，全數捐助那瑪夏卡那卡那富族，作為設置麵包燒窯及建設部落願景屋之用。經過 572 天，「部落願景屋」終於誕生了，選在 2018 年 8 月 8 日落成啓用，象徵他們不向命運低頭，重獲新生。

2009 年 8 月 8 日，莫拉克颱風重創高雄市那瑪夏區，土石流毀家滅校，9 年過去了，位於高雄市那瑪夏區的達卡努瓦部落，如今有了一棟全新的「部落願景屋」，在八八風災滿 9 週年的當天啓用，未來不僅可讓當地婦女全心投入烘焙事業、讓孩童們有一個安心的課後輔導教室，老人也可獲得在地老化與安養，更是部落力量凝聚的地方。

張文昌董事長表示，自己是高雄旗山人，八八風災那一年，新聞報導高雄那瑪夏達卡努瓦部落，因風災受到很嚴重的傷害，部落非常努力進行重建，但還是沒能恢復

元氣，這個消息令人感到難過。後來，十分巧合地學校同仁告訴我那一年的義賣會，北醫大決定要請大家一起來幫助那瑪夏達卡努瓦部落重建希望。我很高興的參與並盡一點力量，感謝那一年參與義賣會，一起奉獻的朋友們。2017 年 1 月到部落參加願景屋的動土典禮，當時這裡還是部落裡散養雞隻的荒地，今天在大家出錢出力一起努力下，已經變成一棟溫暖的建築物，帶給部落希望與力量。

願景屋的幕後推手、高雄市原住民婦女永續發展協會、「女窩」創辦人阿布媯說，未來願景屋不僅是孩童課後輔導的處所，也是部落力量凝聚的地方。願景窯的增設，讓部落用自己的力量開創新的經濟希望，讓深山裡的麵包美味，飄散到臺灣更多的角落。

林建煌校長表示，時光匆匆，2016 年的慈善義賣會彷彿還是昨日，每年北醫大透過愛心捐物、慷慨認購，募集善款來幫助社會上需要的人們，直至今日共舉辦了 4

次，幫助了台東孩子的書屋、高雄那瑪夏達卡努瓦部落、台灣身障者音樂關懷協會、台北張炎虎社福基金會等單位，也讓北醫人的助人力量遍及臺灣各地。

林建煌校長說，北醫一直很關心高雄那瑪夏這塊土地，幾年前，本校學生醫療服務隊「基層文化服務隊」就曾來過，提供健康及醫療上的協助。今天北醫大匯集了大家的力量，在部落阿布媯督導、謝國洋建築師、峪豐營造張友讓總經理及部落伙伴的努力下，完成達卡努瓦部落願景屋的建置。

因願景屋位處偏遠，建造材料與大型機具運費比預估成本高，且經常有午後雷陣雨，人力成本相對更高，興建經費也不斷加碼，所幸各界出錢又出力，合力打造部落願景屋平臺，未來北醫大學生服務團隊寒暑假也得以進駐，讓那瑪夏達卡努瓦部落山裡的微光，因為大家合力建置的願景屋，更明亮更溫暖，照亮部落的每一處。

相信不久的將來，走進達卡努瓦部落的民眾，在欣賞天然美景之餘，也可在部落婦女及耆老的指導下，以在地食材烹煮「原」味料理，體驗卡那卡那富族的豐富文化。



阿布媯帶領北醫大出席貴賓參觀部落願景屋。



部落願景屋外觀。



張文昌董事長（左4）、李祖德董事（左3）、許庭禎董事（左2）與阿布媯（左1）及其大姊江梅英（右2）、簡承盈董事長（右1）等在願景窯前合影。

北醫榮耀

# 我們的榮耀

## 北醫大榮譽榜

2018.7

- 英國 THE「2018 亞太地區大學排名」，北醫大名列臺灣第 8
- 獲《遠見雜誌》2018 最佳大學排行榜 5 項榜首殊榮
- 醫學系曾厚教授研究，獲經濟部價值創造計畫補助新台幣 2 千 6 百萬元

2018.8

- 簡廷逸、劉大明同學獲選為橄欖球國家代表隊隊員
- 護理學院大學社會責任計畫「精準長期照護新處方—打造高齡友善跨域聚合賦能社區網絡」獲頒教育部 B 類最佳實踐獎



2018.10

- 2019 英國《泰晤士高等教育專刊》世界大學排名，北醫大名列全球前第 521 名、居國內第 5 名
- 醫學模擬教育中心榮獲 ASPIRE 獎項殊榮，為亞洲醫學院校首次獲得「模擬教育」的模擬訓練中心
- 醫學科技學院劉晏年副教授榮獲 107 年度科技部「吳大猷先生紀念獎」
- 職涯輔導再獲臺北市政府頒發「青鳥展翅獎」肯定

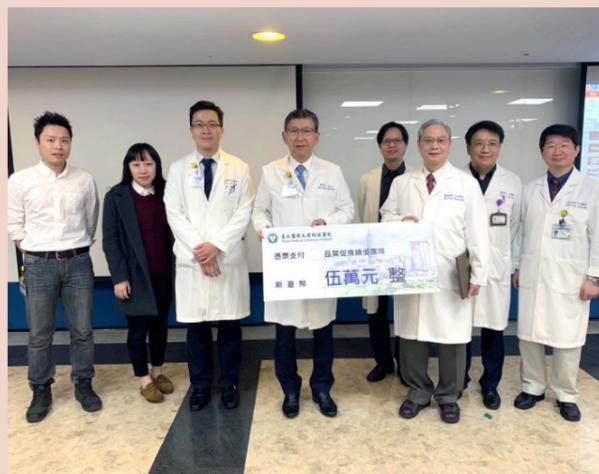
2018.11

- 2019 年英國《泰晤士高等教育》(THE) 世界大學領域排名，北醫大「臨床、臨床前期與健康」名列全球第 217 名，國內排名第 2
- 北醫大榮獲教育部體育署頒發「體育績優學校」殊榮
- 首屆臺、日、韓三國六校「國際口腔健康工程聯合研討會」，北醫大同學榮獲口頭論文發表競賽第 1 名及第 3 名

2018.12

- 北醫大榮獲教育部 107 年度大專校院績優質居服務學校及績優個人雙獎殊榮
- 北醫大醫學工程學院張志宇副教授榮獲 107 年度科技部吳大猷先生紀念獎

- 勞動部 - TTQS 評鑑「銀牌獎」
- 「SNQ 國家品質標章認證」- 兒童腦瘤



## 附設醫院榮譽榜

2018.9

- 臺北市政府衛生局 - 「106 年流感疫苗接種績優獎」
- 第一屆全國臨床診療技能競賽 - 教學型主治醫師 / 葉曙慶醫師指導蔡東霖同學獲第二名佳績

2018.10

- 2018 第十二屆波蘭國際發明展 - 骨外傷科 / 呂憲宗主任，作品「微創橈骨復位鉗輔助器材」及「韌帶手術輔助器材」，榮獲 2 個金牌獎

2018.11

- 衛生福利部 - 醫院評鑑暨教學醫院評鑑「合格」(效期：2019/1/1-2022/12/31)
- 國民健康署 - 106 年「醫事機構戒菸服務補助計畫一戒菸服務品質改善措施」績優醫事機構

## 雙和醫院榮譽榜

2018.7

- 第 4 度通過 JCI 國際醫院評鑑

2018.8

- 榮獲經濟部能源局 107 年節能菁英卓越創新獎

2018.9

- 榮獲經濟部水利署 107 年節約用水績優單位

2018.10

- 成立高齡醫學科暨專責病房
- 榮獲 2018 國際品管圈 (ICQCC) 金獎
- 榮獲衛生福利部「預立安寧緩和醫療暨維生醫療抉擇意願」優良團體獎

2018.11

- 榮獲 107 年度一般醫學示範中心評鑑優良
- 榮獲 107 年度辦理臨床技能評估測驗計畫運作優良
- 榮獲第 41 屆全國金銀獎品管圈選拔大會金獎
- 榮獲衛生福利部第五屆優良暨資深典範醫師 (優良獎：林家

## 萬芳醫院榮譽榜

2018.7

- 第 5 度通過 JCI 國際醫院評鑑
- 醫學檢驗科 TAF 評鑑

2018.8

- 無障礙電梯啓用

2018.9

- 臺北市 106 年戒菸衛教服務績優醫院

2018.10

- 無障礙電梯感恩音樂會
- 共好健康照護網記者會



璋副院長、許永和主任、謝安慈主任；閃亮新人獎：徐子恆住院醫師)

- 榮獲新北市政府衛生局第七屆醫療公益獎 (醫療特殊奉獻獎：趙祖怡主任、醫療教育研究獎：許永和主任、醫事特殊奉獻獎：金美雲主任、醫事教育研究獎：林立峯技術長)



- 榮獲生策會 2018SNQ 國家品質標章「特殊需求者口腔照護中心」
- 榮獲國民健康署慢性腎臟病照護典範獎，提升腎臟病健康促進機構照護品質計畫傑出獎

2018.12

- 榮獲新北市政府衛生局 107 年度醫院督導考核「優等」

魏柏立副院長榮獲台北市醫師公會第廿六屆「杏林獎」

- 兒科部黃斯煒住院醫師榮獲台北市醫師公會第七屆「青年杏林獎」

2018.11

- 衛生局督導考核
- 聯合檢查中心正式執行
- 榮獲「預立安寧緩和醫療暨維生醫療抉擇意願」健保 IC 卡註記宣導優良團體
- 榮獲 107 年度「醫療職場 Joy in Work 具體作為」單位組 - 佳作

2018.12

- 2018 年國家醫療品質獎
- 急診醫學科吳婧菲護理長、楊千毅副護理長榮獲腦血管疾病防治基金會「2018 年優秀護理人員優良獎」
- 臺北市政府環境保護局民間企業與團體綠色採購績優單位
- 臺北市政府衛生局 107 年推動癌症防治績優醫院—癌症防治最佳合作夥伴獎
- 蔡翰霆職能治療師榮獲台北市職能治療師公會第十六屆「傑出職能治療師專業貢獻獎」
- 張裕泰醫師榮獲社團法人中華人權協會醫療人權奉獻獎
- 睡眠醫學中心啓用儀式



**107.6.22**  
林元清校友返校演講



**107.09.16**  
醫學系第 30 屆 (771)  
入學 30 週年同學會



**107.09.22**  
醫學系第 13 屆 (601)  
畢業 40 週年同學會



**107.07.01**  
醫學系第 23 屆 (701)  
畢業 30 週年同學會



**107.10.07**  
高雄校友會



**107.09.15-16**  
大陸校友會



**107.11.04**  
牙醫學系第 13 屆 (612)  
畢業 40 週年同學會



**107.11.18**  
日本校友會



**107.12.01**  
聯合運動會



**107.12.08**  
藥學系友回娘家



**107.12.23**  
醫管 A1 再領航，管院校友回娘家

## 校友會聯絡方式

校友會名稱	姓名	電話	E-mail
台灣臺北醫學大學校友總會	謝桂鈴	(02) 2736-1661 分機 2754	tmualumni@tmu.edu.tw
社團法人臺北醫學大學醫學系校友暨醫友會	林志郎	(02) 2562-2022 分機 17	tmums@tmu.edu.tw
臺北醫學大學醫學系校友會	吳坤光	(02)2705-9320	wukunkuang@hotmail.com
臺北醫學大學醫師協會	杜元坤	(07)615-0011 分機 2971	ed100130@edah.org.tw
臺北醫學大學牙醫學系校友總會	黃明裕	(02)2518-1208	eddie.huang@msa.hinet.net
社團法人中華民國臺北醫學大學藥學系校友會	葉人誠	(02) 2736-1661 分機 2756	tmuspaa@gmail.com
臺北醫學大學護理學系校友會	蔡佩珊	(02) 2736-1661 分機 6321	ptsai@tmu.edu.tw
臺北醫學大學醫技學系校友會	劉柯俊	0936-821-629	kojiunn@gmail.com
臺北醫學大學保健營養學系校友會	李靜蘭	(02) 27511909 分機 300	
臺北醫學大學公共衛生學系校友會	鄭忠全	(02) 2536-1041	hvmc_cheng@hotmail.com
社團法人台灣中醫醫務管理協會	黃千芬	(02) 7732-2602	tmuhcaa@gmail.com
臺北醫學大學學生藥學研究所校友會	林銅祿	(02) 2939-7774	fmc.co@msa.hinet.net
臺北醫學大學醫學資訊研究所校友會	黃柏榮	(02) 2737-2181 分機 8320	m8710010@tmu.edu.tw
台灣臺北醫學大學全球僑生校友總會	陳保羅	(02) 2930-7930 分機 2815	chanpaul@w.tmu.edu.tw
宜蘭縣臺北醫學大學校友聯誼會	李明堂	(03) 954-2560	
臺北醫學大學桃竹苗地區校友聯誼會	林修二	(03) 523-9705	snow030148@yahoo.com.tw
臺北醫學大學台南地區校友會	黃昭彰	(06) 290-7979	sallychen7979@yahoo.com
臺北醫學大學台中地區校友會	趙文崇	(049)291-2151	wtchou@gmail.com
臺北醫學大學高雄地區校友會	陳建富	(07) 215-4514	teeth.chen@msa.hinet.net
臺北醫學大學台北榮總校友會	陳敏雄	(02) 287-57882	mhchen@vghtpe.gov.tw
臺北醫學大學台中榮總校友會	江榮山	(04) 2359-2525 分機 5400	rsjiqng@vghtc.gov.tw
臺北醫學大學馬偕校友會	施壽全	(02) 2543-3535 分機 2018	shihshou@gmail.com
臺北醫學大學台東地區校友會	李旺駿	(089) 310-150 分機 618	wayne017@gmail.com
臺北醫學大學連江縣地區校友會	劉增應	(0836)25-131	lcy25866@yahoo.com.tw
臺北醫學大學牙醫學系台北市校友會	徐振祥	(02) 2325-3322	
臺北醫學大學牙醫學系新北市校友會	林浩然	(02) 2279-7479	simon22797479@yahoo.com.tw
臺北醫學大學牙醫學系基隆校友會	黃常樹	(02) 2427-6080	ramesses0910@hotmail.com
臺北醫學大學牙醫學系桃園校友會	陳明仁	(03) 338-8858	cmingr@pchome.com.tw
臺北醫學大學牙醫學系中區校友會	黃熙穆	(04) 2395-1466	dentistjack@yahoo.com.tw
臺北醫學大學牙醫學系彰化校友會	周武國	(04) 837-5911	chou8375911@gmail.com
臺北醫學大學牙醫學系台中市校友會	余東璟	(04) 2319-7855	dongchyun@gmail.com
臺北醫學大學牙醫學系南投校友會	張正達	(049) 273-0781	
臺北醫學大學牙醫學系雲嘉校友會	陳丕修	(05) 277-9901	chenpi1222@yahoo.com.tw
臺北醫學大學牙醫學系臺南校友會	李榮哲	(06) 205-8717	r620324@gmail.com
臺北醫學大學牙醫學系高屏澎校友會	張哲耀	(07) 711-7007	
臺北醫學大學牙醫學系花東校友會	余政明	(038) 262508	chengming1014@yahoo.com.tw
北美州臺北醫學大學校友會	陳筱芬	(626) 307-0797	jchenclinic@yahoo.com
北加州臺北醫學大學校友會	黃芳基	(408) 531-1747	frankfchuang@yahoo.com
北美北醫校友會費城分會	蕭逸夫	(610) 446-3350	yfshiau@yahoo.com
北美北醫校友會華府分會	彭郁靜	(301) 610-0721	pengy@nider.nih.gov
北美北醫校友會芝加哥分會	吳彩雲	(312) 864-2198	gtychen@comcast.net
北美北醫校友會匹茲堡分會	梁友吉	(412) 856-4114	dylmd1@yahoo.com
北美南加州北醫校友會	陳筱芬	(626) 307-0797	jchenclinic@yahoo.com
臺北醫學大學日本醫科校友會	李建興	(81) 3-3766-2870	lkeviko@lime.plala.or.jp
臺北醫學大學日本齒科校友會	吳義成	(81) 043-496-1691	
臺北醫學大學日本藥科校友會	高素娟	(81) 2-5966-8283	gs80motoyama@yahoo.co.jp
臺北醫學大學日本關西校友會	陳凱莉	(81) 6-6357-3313	ishii_yutaka@hotmail.co.jp
香港北醫校友會	李偉庭	(852) 2362-5599	drwtli@gmail.com
澳洲校友會	盧永吉	(61) 418-211988	drloislu@hotmail.com
史瓦濟蘭校友會	廖學聰		liaoruma@tmu.edu.tw
大陸地區校友會	雷宗憲	(86) 15801995994	15801995994@163.com
馬來西亞校友會	陳榮洲		malaysiatmu@gmail.com

# 投資自己 擘畫未來 翻轉人生必修課



牛樟芝的減法，  
幫助身體代謝循環

## 進修推廣處 · 校友精選課程

### 2019(寒假)AI研習營

學雜費及報名費，共計 6600 元整  
(含 2 日午餐不含住宿)。

課程聚焦人工智慧、大數據、區塊鏈等議題，搭配走訪北醫大醫療模擬場域及機器人手作課程，讓您在最短的時間內揭開人工智慧神秘面紗並接軌 AI 新時代！

1/23~1/24  
09:00—16:00



### 1072 隨班附讀

- 大學部每學分 3,000 元，另加報名費 200 元。
- 研究所每學分 5,000 元，另加報名費 200 元。

透過隨班附讀達到學分先修，可提供欲考取本校學士班或碩士班等學位者最佳的進修管道，或對課程有興趣者，取得專業知能及專長。

2/18~6/21

### 【AIoT工作坊】AI 客服再進化 —智慧語音助理實作

學雜費及報名費，共計 18,500 元整。

- 108/02/09 前報名者，享早鳥優惠價 18,000 元 / 人。
- 本處舊生、本校教師 / 職員 / 學生等符合任一資格者，享優惠價 18,000 元 / 人。
- 2 人團報，享優惠價 17,500 元 / 人。

結合人工智慧 (AI) 及物聯網 (IOT) 技術，化身創客實現人工智慧價值。你也能親手打造智慧語音助理，動口搞定大小事！

2/24~3/31  
09:00—16:00



### 文明病與營養預防醫學學士 學分班第 1 期

系列一 共計 3,500 元整、系列二 共計 3,500 元整。

除身體自然老化外，不健康的生活型態，俗稱生活習慣病，也稱為文明病。藉由了解各種常見疾病的因果關係，才能邁向健康生活之道。

3/9~3/30  
09:00—16:00



### 中藥學分班第 12 期

學雜費及報名費共計 31,000 元 / 人 (含材料 + 校外參訪)

- 本校教職員工生、校友 (含退休人員) 及曾修過本處任一課程之舊生享優惠價新臺幣 30,000 元 / 人。
- 新生於 108/02/15 前報名享優惠價新臺幣 30,500 元 / 人。

現代化中藥學習課程，由生醫觀點一窺中藥奧妙。

3/10~7/21  
09:00—17:00



### 癌症免疫療法高階健康講座 第 1 期

學雜費及報名費，共計 3,000 元整  
(含講義費，不含書籍費)

- 108/02/10(含) 前新生、具備 2 人成行、曾參加本處開辦課程之舊生、本校暨三院教職員工生校友或退休員工等任一資格，即享優惠價新臺幣 2,800 元 / 人。

本講座精闡解析各種癌相關基因及配體在免疫腫瘤學的免疫意義，掌控最適切的免疫療法亦將為癌患者帶來活下去的新曙光。

3/10  
09:00—16:00



### 2019 暑假海外遊學團 第 26 期

遊學地區包含英國、美國，依天數及行程內容有不同售價及優惠。

學習英文，開拓學生的國際觀、體驗不同文化的價值觀，培育優秀的領袖人才。

7 月出發



總辦公室 & 一般課程現場報名受理處  
臺北醫學大學 進修推廣處 (大安校區)  
服務時間：平日 09:00-18:00  
專線：(02)6638-2736 分機 1313 或 (02)2378-5855  
傳真：(02)2738-7348  
地址：106 臺北市大安區基隆路二段 172-1 號 13 樓  
電子信箱：dcee@tmu.edu.tw  
網址：http://ocee.tmu.edu.tw/  
LINE：@KGW5020L

上課地點 & 醫學營現場報名受理處  
臺北醫學大學 進修推廣處 (校本部)  
服務時間：每日 09:00-17:00  
(除人事行政局公告之連續假期外)  
專線：(02)2736-1661 分機 2419  
傳真：(02)8732-1699  
地址：110 臺北市信義區吳興街 250 號  
醫學綜合大樓 後棟 B1



福帝養生，啟動你的牛樟芝新生活

樟芝桂圓銀耳露新品上市  
鮮採有機銀耳與減法牛樟芝的結合  
認識牛樟芝，從生活小點開始

福帝養生科技股份有限公司  
FOODY LIFE INTERNATIONAL

Tel 02-2857-1999 Fax 02-2857-3177  
新北市三重區集賢路137號3樓  
統一編號 53199162  
www.foody-antrodia.com



# 康見新視界MAX大升級



晶亮有神  
高效吸收  
一天一粒



本產品由原料篩選、生產製造至產品成品皆經過本公司品檢單位對產品品質進行層層嚴格把關、管控。確認並完成：

- ✓ 總生菌數檢測
- ✓ 大腸桿菌檢測
- ✓ 重金屬檢測
- ✓ 六大塑化劑檢測

## 配方大升級

### ✓ 全素液態融封膠囊

全素液態膠囊，易溶解、好吸收，健康沒負擔。

### ✓ 5合1升級配方

葉黃素、玉米黃素、黑大豆皮、維生素A、亞麻仁油

### ✓ 葉黃素含量大升級

美國專利葉黃素，游離型好吸收，一粒即達最高含量30毫克！



各大藥局均售

# 吉胃福適<sup>®</sup>凝膠 胃乳(您) 保護胃!

迅速包覆您的胃  
有效治療潰瘍



北市衛藥廣字第107070043號  
衛署藥輸字第018641號

建議售價：24包630元

## 胃的護照 吉胃福適<sup>®</sup>凝膠

緊密的把胃包覆起來，形成保護層，覆蓋潰瘍傷口、促進潰瘍傷口癒合、隔絕胃酸侵蝕胃壁，迅速解除胃痛，有效治療胃潰瘍、十二指腸潰瘍。

適應症：胃酸過多、胃潰瘍、十二指腸潰瘍

### 永信藥品工業股份有限公司

總公司：台中市大甲區中山路一段1191號 電話：04-26875100 傳真：04-26869418

訂購專線：04-26876518 · 26873131 產品諮詢專線：0800-012-689

台北辦事處：台北市松山區民權東路3段181號12樓 電話：02-27187272 傳真：02-27169395

www.yungshingroup.com



### 吉福適藥業股份有限公司

台北市文山區新光路一段22-4號一樓

TEL:(02)2939-7774



林心笛 博士  
誠摯推薦

## 金盞花萃取 高單位葉黃素飲品 PROANTHOCYANIDIN CHRYSANTHEMIN

### 多種複方 璀璨晶亮

萃取自金盞花中葉黃素與玉米黃素，加上日本專利黑豆皮萃取精華，再搭配葡萄籽、黑醋栗、枸杞萃取精華與富含Omega-3脂肪酸的亞麻仁油，多種複方讓您輕鬆補充營養元素，發現璀璨晶亮新適界。

日本專利黑豆皮

美國專利葡萄籽

義大利黑醋栗



LUTEIN

常景有機生物科技有限公司

115台北市南港區忠孝東路六段85號8樓

更多金盞花萃取高單位葉黃素資訊請直撥  
健康分享專線 | 02-2653-2535

常景百貨公司銷售據點

新光三越·台南新天地 | 台南市中西區西門路一段658號B2 | 06-303-0282  
新光三越·高雄左營店 | 高雄市左營區高鐵路123號B2 | 07-346-0888

※百貨公司專櫃相關活動，以現場公告為主。歡迎致電詢問。

海外銷售據點：Singapore(China Town) Malaysia(Jaya one,One city)