

中國民國一一〇年九月

中國醫藥大學
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

校友通訊

蔡長海題 第54期
二〇〇八年三月創刊

發行所：中國醫藥大學 | 發行人：洪明奇 | 社長：林正介 | 總編輯：陳悅生 | 主編：吳嵩山



SHANGHAI RANKING 2021上海交大世界大學排名

| 大學名稱 | 世界排名 | 台灣排名 | 私校排名 | 私校非醫大排名 |
|----------|------|------|------|---------|
| 國立台灣大學 | 221 | 1 | | |
| 中國醫藥大學 | 237 | 2 | 1 | |
| 國立成功大學 | 409 | 3 | | |
| 國立清華大學 | 438 | 4 | | |
| 國立陽明交通大學 | 445 | 5 | | |
| 長庚大學 | 456 | 6 | 2 | |
| 國立中山大學 | 657 | 7 | | |
| 臺北醫學大學 | 705 | 8 | 3 | |
| 高應醫學大學 | 742 | 9 | 4 | |
| 亞洲大學 | 804 | 10 | 5 | |

2022英國泰晤士高等教育特刊 THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022 世界最佳大學排名

| 學校名稱 | 世界排名 | 台灣排名 | 私校排名 | 私校非醫大排名 |
|--------|------|------|------|---------|
| 國立台灣大學 | 113 | 1 | | |
| 臺北醫學大學 | 231 | 2 | 1 | |
| 陽明交通大學 | 305 | 3 | | |
| 中國醫藥大學 | 318 | 4 | 2 | |
| 國立清華大學 | 386 | 5 | | |
| 亞洲大學 | 586 | 6 | 3 | |
| 國立成功大學 | 637 | 7 | | |
| 臺灣科技大學 | 641 | 8 | | |

資料來源：<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings-2021/09/02>

大學國際學術影響力翹楚

本校榮獲2021《遠見雜誌》台灣最佳私立大學排名第2名 醫科大學第2名

2021《遠見雜誌》「台灣最佳大學排行榜」揭曉，本校在國際學術影響力的重要指標「FWCI」拿下全國冠軍，在「學術成就」、「國際化程度」和「社會聲望」六方面向評比表現亮眼，榮獲私立大學排名第2、醫科大學第2名殊榮。

《遠見雜誌》「台灣最佳大學排行榜」每一年優化指標，2021年結合遠見民意研究調查、政府公開資訊、世界級學術資料庫愛思唯爾(Elsevier)的Scopus資料庫，以及SciVal研究分析指標，在今年納入評比的91間大學裡，調查指標以六面向43項指標評比，公布五個類別大學前30強（醫學類為前六強），讓各校明瞭自己學術特色和競爭優勢。

110年本校暨醫療體系「後COVID-19共識營」

蔡長海董事長期勉校院同仁 迎接後COVID-19新時代 我們一起攜手努力 讓世界看到本校暨醫療體系 讓台灣在世界發光發亮！



在這個星球上，所有人都彼此相連
共享與回饋是企業文化的核心信念與責任
不只是追求自己的績效，也要協助其他的企業
展現對社會的正向貢獻
改寫成功的定義，實現利他願景…

本校暨醫療體系8月14-15日舉辦「後COVID-19共識營」，蔡長海董事長有感於新冠肺炎疫情帶來的衝擊，不僅改變人類行為新思維—機構大者一定會越大，強者會更強，這個懸殊比例會越來越厲害，如何更強大？我們要怎麼樣創造新卓越及數位化轉型？

後COVID-19時代，世界將會如何改變？蔡長海董事長對校院的發展提出前瞻的新思維—機構大者一定會越大，強者會更強，這個懸殊比例會越來越厲害，如何更強大？我們要怎麼樣創造新卓越及數位化轉型？

後COVID-19，本校的創新發展：10年進入世界前100大，發展Smart University，培養學生為良醫、世界的領航者、培育產學研發博士、發展研究特色、建立跨產業合作、鼓勵創新創業，以期成為更卓越優秀的世界一流大學。

本校醫療體系的創新發展：以病人為中心，發展特色醫療及AI Hospital，「建立友善醫院、持續提升品質、創新尖端醫療、守護全民健康」，台中附醫成為最卓越優秀的國際一流醫學中心、安南附醫成為最優秀的醫學中心、北港附醫及虎尾附醫成為最優質的社區醫院、兒童醫院成為國際一流的醫學中心、新竹附醫成為最優秀的醫學中心。

新冠肺炎肆虐，全球死亡人數已高達434萬人，台灣800多人死亡，近日還發現哥倫比亞病毒株，所以我們還是要以安全第一！

後COVID-19數位的創新與轉型

COVID-19加速了數位化的脚步，數位的創新，就是零距離的創新；董事會已經成立數位發展小組。salesforce創辦人馬克·貝尼奧夫(MARC BENIOFF)認為，每個員

新肺病炎肆虐，全球死亡人數已高達434萬人，台灣800多人死亡，近日還發現哥倫比亞病毒株，所以我們還是要以安全第一！

後COVID-19數位的創新與轉型

COVID-19加速了數位化的脚步，數位的創新，就是零距離的創新；董事會已經成立數位發展小組。salesforce創辦人馬克·貝尼奧夫(MARC BENIOFF)認為，每個員

工都是改變世界的開拓者，Confidence自信、Harmony和諧、Action行動、Novelty創新、Growing成長、Excellence卓越，以企業的價值、員工的熱情，最重要的是讓顧客成功，每天都要改變，越變越好，這是不變的真理！

打造智慧校園及健康產學園區

水湳校區將打造世界一流頂尖大學，興建全球有特色的高科技生醫園區；本校將以全球永續發展目標SDGs，善盡大學社會責任(USR)及企業社會責任(CSR)，致力企業永續投資(ESG)，實踐全球永續發展(SDGs)，共享與回饋是企業文化的核心信念與責任，我們不只是追求自己的績效，也要協助其他的企業，要幫助你的朋友。讓世界看到本校暨醫療體系，讓台灣在世界發光發亮！

蔡董事長期許本校發展成為台灣的史丹佛大學、醫療體系發展成為台灣的梅約醫學中心，積極打造人類健康及文明地位；「黑暗總會過去，黎明將會來臨」，迎接後COVID-19新時代，我們一起攜手努力，讓世界看到本校暨醫療體系，讓台灣在世界發光發亮！

「後COVID-19共識營」由中本校暨醫療體系鄭隆賓執行長主持，他強調共識營的主旨除了凝聚力量邁向世界百大，最重要的是3P策略—Paper、Patent及Product，希望把研究方向納入Profitable product重要元素，如此一來，大家的研究成果除了提升了論文的質量與量外，更能為我們的衍生物注入潛能的產品，其次，校院的研究、教學及醫療服務的品質提升與追求，是永無止境的，好還要更好。

生產業投注有潛能的產品，其次，校院的研究、教學及醫療服務的品質提升與追求，是永無止境的，好還要更好。

開拓創新、紮實可行 洪明奇校長2030年願景 帶領本校成為世界知名大學

在今年8月15日發佈的2021上海交大最新《世界大學學術排名》出爐，本校列居237名，全台第2、私大第1；洪明奇校長懷抱信心的說，從幾項排名看出我們的努力已漸漸被外界肯定，依董事會擬定2030年進入世界前100大的願景，我們要更拚，秉持著奧運選手爭取獎牌的信念，讓全校教職員生和校友都更自豪以中醫大為榮。

本校暨醫療體系8月14-15日舉辦「後COVID-19共識營」，洪明奇校長以「開拓創新、紮實可行」為題發表談話，凝聚校院同仁攜手邁向世界百大的共識。

樂觀自信有國際視野的洪明奇校長，特別舉例今年東奧舉重金牌國手郭婞淳，經歷辛苦童年及受傷，待機成熟、華麗轉身，讓舉重變得優雅，顛覆世人的印象；洪校長也期待，有朝一日我們也可以顛覆台灣高等教育「國立優於私立」的刻板印象。羽球男雙組合「麟洋配」，從首戰吞敗到奪金，因於兩人相輔相成的默契成為他們最佳武器，就像是本校與醫療體系的組合搭配，在校院的合作無間，我們有更強力的力量來向上爬升。

在提升研究能量方面：第一，積極延揽國際頂尖師資培育科研菁英（英才計畫）。第二，開設全英整合課程，加速邁向國際化腳步。第三，全英論壇每週取取國際新知與世界接軌（HERO英雄論壇&SPEED Program等）。

）。第四，增加國際研究生，落實共同指導制度。第五，鼓勵學術走出象牙塔，產學合作要讓人有感，創造更多的工作機會。

對於提升研究能量策略，高教深耕特色研究中心除原來的新藥開發研究中心及中醫藥研究中心外，洪校長設定目標未來再增設至少2個特色研究中心；此外，洪校長也鼓勵並積極輔導教師爭取校外計畫經費，例如近期已進行的校院臨床醫師及教師的合作場合，以及辦理輔導競技部整合型計畫等活動。

學術研究沒有一種排名是絕對公平的，但若能有不同系統的排名成長，更能展現我們的實力。學術期刊的發表，除Nature及Science期刊為我們的目標之一，當然也鼓勵教師投稿其他High impact的期刊，或者Nature Index的期刊群。各個研究中心積極爭取外部大型計畫，諸如教育部高教深耕特色領域研究中心、科技部整合型專題研究計畫、尖端科學計畫、卓越團隊計畫、學術攻頂計畫、萌芽計畫、育苗計畫、債創計畫，以及衛福部的整合型計畫等。

在教學方面，今年有2位年輕的新任院長上任，協助帶領本校中醫藥教育和研究，這是本校的特色和強項，對於中醫學院，洪明奇校長有著很大的期望，希望未來若國立大學設立了中醫學系，本校的中醫系仍是全國首選！同時，也期待我們能培養出本校的教師、醫師與校友成為中研院院士、美國科學院院士、唐獎或諾貝爾獎得主等。

此外，本校在協助地方創生、產學合作與永續發展(SDGs)都善盡大學社會責任，例如在COVID-19防疫期間，研究團隊發表「單寧酸能抑制病毒活性」等相關研究成果，以及中醫藥抗冠方劑對於輕度至中度新冠病毒感染者的臨床療效評估，而「抗冠方劑」已進行申請IRB審查中。在經歷這波COVID-19新冠肺炎疫情全球肆虐，洪明奇校長期許，在下一次新興感染病來臨時，中醫大可以在防疫創新方面，成為「護民神盾」，進一步挑戰未來讓不可能變成可能，讓不治惡疾不再無藥，而這也將有助於我們整個體系發展衍生企業。

洪明奇校長致力帶領全校師生共塑願景，不僅是在世界大學排名爭取更好的成績，更要努力發展出具國際震憾力醫藥與研究成果，讓學生、醫師與員工以中醫大為榮。

乳癌腫瘤精準治療發現蛋白質生物標記

本校洪明奇校長帶領國際科研團隊發表研究成果刊登國際知名期刊《自然-通訊》

乳癌腫瘤精準治療有突破性進展：本校洪明奇校長帶領國際科研團隊，發現蛋白質(RNase1)可以做為乳癌腫瘤精準治療的生物標記，這項研究成果刊登在最新的國際知名期刊《自然-通訊》，同時獲選為癌症領域50大精選論文，凸顯其對乳癌治療的重要性和平深遠影響。

國際知名期刊《自然-通訊》Nature Communications刊登本校洪明奇校長帶領國際研究團隊，與美國德州大學安德森癌症中心合作發表為「人類核糖核酸酶1號可作為EphA4膜蛋白的分泌性配體並促進乳癌腫瘤發生」，“Human ribonuclease 1(RNase1) serves as a secretory ligand of ephrin A4 receptor and induces breast tumor initiation”的研究論文；這項研究成果揭露了RNase1與EphA4結合具刺激癌症幹細胞生長之功能，且進一步指出RNase1可作為乳癌患者精準治療之生物標記。

此一乳癌腫瘤精準治療的突破性發現，也指引標靶藥物開發的新方向，其重要性獲選為《自然-通訊》期刊



洪明奇校長帶領的國際科研團隊，與美國德州大學安德森癌症中心合作發表為「人類核糖核酸酶1號可作為EphA4膜蛋白的分泌性配體並促進乳癌腫瘤發生」，“Human ribonuclease 1(RNase1) serves as a secretory ligand of ephrin A4 receptor and induces breast tumor initiation”的研究論文；這項研究成果揭露了RNase1與EphA4結合具刺激癌症幹細胞生長之功能，且進一步指出RNase1可作為乳癌患者精準治療之生物標記。

世界知名癌症基因科學家洪明奇校長帶領的國際科研團隊研究，人類核糖核酸酶(ribonuclease;RNase)家族除了先前已

知之降解核糖核酸(RNA)的傳統分泌性催化酵素功能外，亦存在未為人知的配體(ligand)功能：其可分泌至胞外環境，透過與細胞膜上特定的受體酪胺酸激酶(receptor tyrosine kinase;RTK)膜蛋白結合，進而調節細胞內的訊息傳導與參與致癌的生物功能，這個發現是基礎細胞學的一大突破。

本校洪明奇校長帶領國際團隊合作完成的此項研究成果，三位第一共同作者包括美國德州大學安德森癌症中心李恆煥與王盈乃老師，以及本校楊文豪老師。值得一提的是，這項研究更是跨單位的國際合作的成果，除了本校的王紹椿老師與山口浩史老師兩個團隊及兩位博士班學生王俞涵與王元良，更有台北榮民總醫院曾令民醫師團隊、高雄醫學大學侯明峰醫師團隊(中醫大王紹椿教授、北榮曾令民醫師及高醫大侯明峰醫師團隊，透過衛生福利部「開發三陰性乳癌的新生物標記及治療藥物」計畫支助經費，已有長期合作經驗)，以及國立陽明交通大學黃尉倫老師、亞洲大學、美國德州大學安德森癌症中心，以及哈爾濱醫科大學附屬腫瘤醫院和天津醫科大學腫瘤醫院等多方專家的參與。

《中醫大抗冠方劑》問世

洪明奇校長帶領抗新冠科研團隊聚焦抑制印度、英國以及南非變病毒株發表研究成果



洪明奇校長(中)帶領的中國醫大抗新冠科研團隊，運用新組建之分子細胞快篩平台，在FDA核可的臨床藥物庫與具有抗冠活性的中醫藥研究結果中，開發對抗印度、英國以及南非變種病毒的抑制劑-雙硫侖(Disulfiram)，具可阻斷變種病毒入侵的高潛力。

世界知名癌症基因科學家洪明奇院士帶領的本校抗新冠科研團隊，因應國內新冠病毒侵襲和印度、英國、以及南非變種病毒的迅速傳染，以多軌並進的方式，除在FDA核可的臨床藥物庫找到雙硫侖(Disulfiram)，更攜手臨床中醫師以傳統中醫典故為基礎，共同研發中藥複方「防疫一號」及「防疫二號」藥方茶包之後，以嚴謹的科學模式優化相關藥物進一步研發《中醫大抗冠



方劑》，其對於變種病毒株有更好的抑制效果。

在國內新冠病毒肆虐的關鍵時刻，本校抗新冠科研團隊聚焦「雙硫侖抑制以及預防新冠病毒感染」及「防疫一號及防疫二號茶包抑制變種新冠病毒感染」發表具前瞻性的研究成果，儘快與國人分享，希望防疫戰疫的關鍵時刻，對國人健康有所助益。

洪明奇校長帶領團隊參與本計畫成員包括：黃升騰醫師、王韋然助理教授、陳暉副教授、王紹椿教授、蘇文琪助理教授、中國附醫張為超研究員及陳筱凡與吳承修博士後研究員。

洪明奇校長並代表本校抗新冠科研團隊，感謝科技部「COVID-19之標靶藥物開發」計畫之經費支援、中央研究院的RNA核心設施(RNA技術平台與基因操控核心設施)協助提供合共成英國變種病毒模型，以及本校醫療體系的支持與各科系團隊人員的合作無間，在短短一年就建立本校的抗新冠肺炎研究平台，並在最短時間內，找到英國變種病毒株的抑制劑。洪明奇校長認為，對於研究型的大學來說，這是我們學識力量的社會責任，也再一次展現台灣抗疫的國家隊精神！

從人類學角度探索中醫傳統醫學

美國「傅爾布萊特計劃」交換學者艾里克博士在本校

中醫傳統醫學已躋身為全球主流療法！美國「傅爾布萊特計劃」，交換學者艾里克博士於是以人類醫學角度來探索中醫傳統醫學的奧秘，他花了一番功夫琢磨，學理結合臨床應用；領悟深刻的艾里克博士認為，中醫有獨特的觀點和醫療思維方式，有助於減緩疾病的惡化，達到改善健康、提升生活品質趨於完善的境界，真是太不起了！

美國北卡羅來納大學人類學博士艾里克 Eric Karchmer，是透過美國國務院與我國共同推動之學術與文化交流的傅爾布萊特計畫(Fulbright Program)支持下，來本校大學擔任訪問學者，他以「台灣高等教育：中醫治療現代失衡」做為研究方向，著重於通過文化背景和社會條件來理解中醫學。

WHO世界衛生大會將於2019年推出第11版全球

醫學綱要，並首次將中醫傳統醫學納入其中；此舉意味著中醫在全球躋身主流療法，艾里克博士說，中醫已經不再是所謂的「替代或另類療法」了。

因此，艾里克博士自我期許，從人類醫學角度做研究，探索中醫傳統醫學的奧秘，有助於連結中西醫學之間的溝通橋樑，這是相當有意義的事。

人類學家艾里克還前往北京中醫藥大學取得醫學學位，並獲得美國北卡羅來納州針灸師執照，由此不難窺知，他確情中華文化、語言和傳統中醫。1998年，艾里克大學畢業後想看看世界，於是選擇遙遠的東方，先到武漢學習中文，再到台灣東海大學教兩年外文，「這幾年的美好生活，尤其在接觸到具文化傳承的中醫，真讓人感到好奇和興趣，對自己的人生發展有很大影響！」艾里克說。

WHO世界衛生大會將於2019年推出第11版全球

本校醫務管理學系蔡文正特聘教授榮獲教育部110年【師鐸獎】殊榮！



本校醫務管理學系蔡文正特聘教授雖罹患骨髓殘疾，仍憑藉著讓生命發光發熱的理念及對教育的熱情，用心投入教學績效斐然及培育人才之卓越表現，在全國優秀教師評選中脫穎而出，榮獲教育部110年【師鐸獎】殊榮實至名歸，其典範事蹟足堪表率！

本校蔡文正特聘教授榮獲教育部最高榮譽【師鐸獎】的肯定，他難掩興奮滿懷感恩的說，自己的生命歷程充滿了挑戰與挫折，在海軍陸戰隊預官服役後，取得美國化工博士獎學金，赴美前艱難地發現罹患骨癌，那種無奈與無助是無法以言語形容的；在歷經大體截肢、肺葉切除、數十次的住院、手術、化療，猶如面對一次又一次的生命審判，那種恐懼與憂傷，不是常人所能體會與想像。

在歷經艱辛的治療後，赴美獲得杜蘭大學醫學管理博士學位，蔡文正特聘教授回國服務迄今23年，對以教育為終身

職志的老師來說，他不以病人看待自己，不以身體不便為藉口，一切與其他老師一樣認真的教學、埋首研究、勤於服務、輔導關心學生，而且加倍的努力及付出，多次榮獲教學優良教師、傑出研究獎、貢獻殊偉獎、台中市特殊優良教師獎，更獲學校的典範教授獎。

對此，蔡文正特聘教授内心一直充滿著感謝與感恩，對於本校提供優質的教育與研究環境，以及老師同仁及學生的支持與鼓勵，還有許多優秀且充滿愛心的醫師們的治療與協助，「沒有這群傑出醫護人員的治療，生命難以維持」、「尤其是家人長期以來給予的協助，最溫暖的支柱是隨時照顧我的妻子，成就自己生命的動力與光采。」

「生命充滿了挑戰與不可預測，需要珍惜及把握當下」、「人不能為了活著而生活，需要努力真實自己，發揮生命的價值」；蔡文正特聘教授經常將自己的生命信念與歷程，傳授學生領悟生命的價值及可貴，期許學生能發揮所學，創造生命的價值。

本校生物醫學研究所陳怡文教授帶領的多維列印醫學研究及轉譯中心跨校技術團隊，開發國內第一個成功運用醫療體系內臨床資源及跨領域合作研發之患者體外腫瘤藥物精準篩選平台，提供給醫師更真實預測治療效果的精準診療指引，不僅造福癌症患者，也展現台灣醫科技術實力，榮獲今年科技部「2021未來科技獎」殊榮，稱得上實至名歸。

陳怡文教授技術團隊開發的藥物精準篩選平台名稱：「生物製造之跨校技術團隊」，應用於患者特異性用藥預測平台Biofabricated the patient-specific tumor-on-a-chip system for medical prediction」，著重於應用患者腫瘤細胞，在體外建立與患者體內相似的腫瘤特性及微環境，並透過高通量標準化試驗，達到準確地在體外符合生理條件的3D腫瘤類體晶片中測試癌症藥物對病人腫瘤細胞的效果。

陳怡文教授帶領跨校團隊成員包括，國立清華大學王潔副教授、國立台灣科技大學鄭逸琳教授、本校謝明佑助理教授、亞洲大學沈育芳助理教授、本校附設醫院張穎宜主治醫師及副研發工程師甘愷雲、助理研發工程師陳建璋。

本校生物醫學研究所陳怡文教授帶領的多維列印醫學研究及轉譯中心跨校技術團隊，開發國內第一個成功運用醫療體系內臨床資源及跨領域合作研發之患者體外腫瘤藥物精準篩選平台，提供給醫師更真實預測治療效果的精準診療指引，不僅造福癌症患者，也展現台灣醫科技術實力，榮獲今年科技部「2021未來科技獎」殊榮。

王志堯院長擔掌中醫大兒童醫院

台灣兒童過敏免疫專家王志堯醫師，2021年8月1日由接任本校兒童醫院院長，圓夢回饋母校打造國際級兒童醫療機構。

奠定世界科學領導地位

洪明奇校長榮獲科技部「學術攻頂研究計畫」

今年唯一新獲補助學者

本校洪明奇校長投入乳癌抑癌基因研究表現出類拔萃，為國際知名學者，對人類的健康促進與癌症治療有卓越貢獻；今年榮獲科技部「學術攻頂研究計畫」唯一新獲此項補助的學者，每年補助研究經費高達一千五五百萬元，為期五年，洪校長傑出的研究表現獲科技部的肯定，讓全校師生都與有榮焉。

洪明奇校長是世界知名癌症基因科學家，對於抗三陰性乳癌(TNBC)等困難癌症之有效療法是急待解決的醫學難題，擬定的學術攻頂研究計畫名稱是：「開發標記引導之新穎癌症標誌治療」Development of marker-guided cancer therapy：以精準醫療概念，開發有用的生物新標記，對乳癌患者提供標記引導之新穎癌症標誌治療，期為人類的健康福祉貢獻一份心力。

洪明奇校長秉持「癌不再是癌」信念，致力開發新穎癌症治療讓精準醫療逐步落實，讓世人不再那麼恐懼癌症，帶給大家癌症是可以被治癒的希望。

洪明奇校長於1982年在麻省理工學院接受博士後研究訓練時，便成功的將癌症基因EP2/hev分離出來，1990年從E1A的基因上，找到抗癌的療效，2011年在特定的乳癌細胞類型的基因治療研究有著重大的突破，能使細胞自我毀滅，進而降低乳癌復發風險，該研究成果並於發表在著名的癌症研究國際期刊癌細胞。2019年回國後，繼續努力提升國內抗癌研究，目前中國醫大已與多家醫學中心包括高醫、北醫及北榮等都有先進的研究成果。

科技部推動「學術攻頂研究計畫」目的在於強化我國前瞻研究，推選曾獲國內外重要學術獎項、有極為傑出研究表現或具國際競爭力之學者，給予高額研究經費，開創科技或產業新格局之突破性關鍵技術，奠定世界科學領導地位之前瞻性研究成果。

國立教育廣播電台《人物思倍秀》

洪明奇校長：希望在台灣有一個藥物是我們自己發展出來的 讓癌症成為歷史！

國立教育廣播電台中部講頻網「儂活在一起」節目單元(人物思倍秀)，9月7日下午邀請科技部「學術攻頂研究計畫」今年唯一補助的學者、本校洪明奇校長，接受主持人常罡的「焦點人物」現場專訪，透過鬆活潑的氣氛，與聽眾朋友分享個人從事學術研究努力攀頂歷程，洪校長殷殷期盼，在台灣，有一個藥物，是我們自己發展出來的，讓癌症成為歷史！

本校與英國倫敦國王學院合作研究天然抗憂鬱劑Omega-3脂肪酸的作用機制有新發現

本校與英國倫敦國王學院合作研究探討憂鬱症之生物機轉有重要成果；當憂鬱症患者攝取Omega-3多元不飽和脂肪酸(Omega-3 polyunsaturated fatty acids, or omega-3 PUFA)時，這種天然抗憂鬱物質會代謝成脂質媒介物(lipid mediators)小分子，這些小分子在血液中的含量，首次被發現與人體發炎反應的減輕與憂鬱症狀的改善有密切相關。這項研究成果刊登國際頂尖期刊《分子精神病學》(Molecular Psychiatry)。

英國倫敦國王學院精神醫學研究所Carmine Pariante教授與本校蘇冠寅教授共同主持的「台灣科技部與英國皇家學院交流合作計畫：由多元不飽和脂肪酸探討憂鬱症之生物機轉」，該論文第一作者博士後研究員Alessandra Borsini提到：藉由結合實驗室與臨床研究，我們對於Omega-3脂肪酸的抗發炎效果能改善憂鬱症的原理有了令人興奮的新發現。



王志堯個人簡介

培養「互助合作」團隊精神

洪明奇校長勉勵大一新生不斷學習讓自己成長、享受大學時光



洪明奇校長歡迎大一新生。

首先恭賀大一同學們，以優異的成績進入本校就讀，校長謹代表全體教職員表達祝賀及歡迎之意。

由於新冠肺炎COVID-19疫情的影響，今年學校取消了新生始業式系列活動，因此，校長特別錄製這支影片來歡迎同學們加入CMU溫馨的家庭；我們的教學設施和學習環境都已經做好完善的準備，不論你在台中水湳校本部、英才校區或是在北港校區住校，就讀那一科系，只要把握追求新知與學習研究的機會，大學絕對是一趟豐富又精彩的學習之旅，尤其是，北港書院的團體生活能培養深厚同窗情誼，相信會成為日後值得懷念的美好時光。

本校是全國唯一具有中西醫整合特色的高等學府，近年來在蔡長海董事長支持與歷任校長，以及全體教職員生的辛勤耕耘下，校務發展突飛猛進，教學資源豐富，更重視教學品質，同時開創多元與跨領域學習環境，並持續

延攬國內外一流的師資人才為教學、研究注入活水，帶給學生國際級視野，在世界大學排名和學術地位不斷提升，獲得國內外高等教育評議機構肯定，今年在2021上海交大最新公佈《世界大學學術排名》進入前300大，全台第2、私大第1；CWUR世界大學排名也是台灣私校第1，厚實了邁向國際一流大學的競爭實力。

新冠肺炎疫情全球蔓延，對世界經濟造成衝擊，「零接觸」不僅改變了人們的生活，帶動外送等新興行業，也轉變視訊教學模式；傳染病毒的可怕，給醫學界深切啟示，目前人類仍沒有辦法治療，我們身為醫藥大學的一員，應該把危機當成轉機，抓住機會，找到可以醫治的方法，以便拯救成千上萬的病患，這樣的世局就印證了「養兵千日，用於一時」的道理！

今年的東奧台灣選手表現亮眼，舉重金牌國手郭婞淳，在運動員最高殿堂的奧運上，硬生生地攀上103公斤重量，顛覆世人的印象，美麗的女性也可以是世界舉重金牌；榮獲女子羽球單打銀牌國手戴資穎，累計奪牌積分仍是「世界球后」；今年奧運還有羽球男雙組合「麟洋配」，從首戰吞敗到奪金，因於兩人合作無間的默契成為致勝關鍵。各位同學，你一定要瞭解「互助合作」有多重要，一個人的力量始終有限，做研究、拚事業，單靠一人是不容易成大事的。

在快速變遷的社會環境，「新世代」面臨許多新的挑戰，期盼你們在大學殿堂奠定未來發展的基石，找到自己努力的志向，還要跨領域的多元學習新知，豐富自己人生，願大家携手共進，「行出行狀元」，在人性關懷的校園氛圍中追求卓越，勇敢達成自己的理想。

祝福大家健康快樂！

為中醫往聖繼絕學

本校林昭庚講座教授榮膺「中國醫藥研究發展基金會」董事長

創設近半世紀的「中國醫藥研究發展基金會」，改選董事長，新任董事長由國際知名之中醫針灸實証醫學專家、本校中醫學院林昭庚講座教授眾望所歸高票當選，林董事長強調，我國之醫學源遠流長，應承繼前人的智慧，發揚先聖之道學的使命，以造福人類。

中國醫藥研究發展基金會新任董事長林昭庚講座教授醫德超群，為國際知名之中醫針灸實証醫學專家；對針灸實証醫學領域之貢獻成就，享譽國際，並致力運用傳統醫療及針灸以推動醫療外交，經常海外講學、行醫，積極拓展國際學術交流合作，促成中醫藥國際化與提升台灣國際上之能見度，並受邀參與聯合國教科文組織(UNESCO)會議、世界衛生組織(WHO)會議，足堪為台灣醫療外交之典範，榮膺今年外交部「2021外交之友貢獻獎」殊榮。

中國醫藥研究發展基金會第十四屆董事監事當選名單如下：董事長林昭庚、榮譽董事長陳介甫。常務董事：謝明村、陳旺全、徐慶松、顏福成。董事：李威蒞、張恒鴻、張永賢、黃怡超、黃蕙蘋、趙效明、林哲輝、游能鴻、林鴻志、羅明宇。監事：陳昌平、張憲昌、陳敬德。總幹事陳潮宗，董事兼執行長羅明宇。



「中國醫藥研究發展基金會」董事長林昭庚。

愛與善的循環 感恩有您

本校「守護伊·幫醫圓夢」助學計畫嘉惠弱勢學子



廖同學參加助學計畫志工服務，將資助款項幫助大眾建立正確衛教觀念。

本校扶助經濟弱勢學生就學成長不遺餘力，近年來開辦「守護伊·幫醫圓夢」助學計畫成效卓著，陳悅生主任秘書在接受媒體採訪時，特別感謝教育部高教深耕計劃經費挹注及社會慈善企業及團體的支持，學生們都懂得感恩與回饋，帶給社會愛與善的循環，為興學教育路上形成一股暖流。

陳悅生主任秘書表示，本校於107年實施「守護伊·幫醫圓夢」助學計畫，在教育部高教深耕計劃經費挹注及社會慈善企業及基金會、宮廟及善心人士發揮愛心，以實際行

動扶助經濟不利學子安心就學，包括有蔡長海教育基金會、高興楷醫師、馬光中醫診所、蘋果日報慈善基金會、台灣塑膠工業股份有限公司、丁丁樂局(統一兒賣寶股份有限公司)、財團法人唐德晉文教基金會等百家慈善團體和個人，順利建構照顧經濟弱勢學生的「學習取代工讀」輔導機制，依學生特質、性向及實際學習狀況由教師面談輔導參與，把資源放在需要幫助的同學身上，讓他們能無後顧之憂安心就學。

這項照顧經濟弱勢學生的助學計畫補助人數及經費逐年增加，107年度輔導扶助學生2,097人次；108年度輔導扶助學生2,145人次，109年度預估輔導扶助學生達2,288人次，109年度輔導扶助學生2,288人次，今年預估擴大輔導扶助學生達2,300人次。

校園動態



「退休」是要委派她完成人生四葉-降惟謙陞教授
授的感恩和迷恋。



今年榮獲「優良教材評選」，寄師
25人—傑出授獎者與校長合照。



今年榮獲「優良教材評選」，教師
25人—佳良獎老師與校長合照。



沈宏志醫師找到生命中的Ikigai
—由燈頸至海灘平靜。



今年榮獲「優良教材評選」，教師
25人—佳良獎老師與校長合照。

跨校際智慧創新協作平台

中部地區七所大學校院聯合舉辦
「2021永續智慧創新黑客松競賽」簽約



中醫七所大學校院代表簽署「2021永續智慧創新黑客松競賽」

中部地區七所大學校院聯合舉辦「2021永續智慧創新黑客松競賽」開跑，7月30日下午在校水湳校區舉行MOU簽署儀式，七所大學校院代表互動交流熱絡，本校林正介副校長致詞時，稱許跨校際推動創意創新創業教育的交流合作，共同建構「永續世代的韧性智慧創新協作平台」，他鼓勵同學們一起來激盪出創新技術及想法，為社會創造出更美好、更永續的環境。

繼去年成功辦理第一屆永續智慧創新黑客松競賽活動，今年本校與逢甲大學及亞洲大學再度攜手，並加入了靜宜大學、東海大學、大葉大學及嶺東科技大學，結合七校跨院之特色與優勢進行跨域交流合作，展現各個校跨領域之創新特色，將於12月舉辦「2021永續智慧創新黑客松競賽」活動。

7月30日下午在校水湳校區舉行MOU簽署儀式，由本校林正介副校長、逢甲大學商學院江向才院長、亞洲大學鄧成連副校長、靜宜大學王孝熙副校長、東海大學管理學院陳鴻基院長、大葉大學管理學院曾清校院長與嶺東科技大學鍾廷展處長劉自強處長代表簽約，正式宣告競賽活動開跑。

本校林正介副校長致詞表示，永續智慧創新黑客松競賽從2020年開始，由逢甲大學請本校與亞洲大學共同舉辦，今年由本校主辦，進一步邀請靜宜大學、東海大學、大葉大學及嶺東科技大學一起共襄盛舉，目標就是要跨域合作！況且，未來世代需要更多不同領域的人一起坐下來合作，面對永續世代需要更多跨域合作，特別是與產業需求實際需求。

今年黑客松競賽每個場次都邀請企業命題，透過跨校師生團隊的合作，攜手共建「永續世代的韧性智慧創新協作平台」，期待能從黑客松競賽中激盪出之創新技術及想法，也可為企業永續發展、智慧轉型提供創新解方。

慶讚中元

本校祈求校園和諧師生平安
醫療體系院務順利、病人早日康復



蔡長海董事長主持本校醫療體系
中元普渡拜拜。

洪明奇校長主持英才校區中元普
渡拜拜。

本校醫學系校友高資基醫師
捐款母校嘉惠在校學子



陳悅生主任秘與高資基校友
夫婦合影。

抱著感謝母校栽培之心，本校醫學系校友高資基醫師捐款一百萬元挹注母校教學卓越計畫基金，陳悅生主任秘書對畢業校友捐款嘉惠在校學弟妹們的高尚情操表示敬佩，並轉達洪明奇校長誠摯的謝意。

本校學生新創團隊「道凡學院」建立
台美學童的文化語言線上交流平台
榮獲勞動部BeChangeMaker「新創潛力獎」



袁懷老師(左)帶領的學生新創團隊、
楊漢同學(中)郭之凡同學(右)

本校醫學系楊之凡同學與美國楊百翰大學電腦科學系楊道同學所主導的偏鄉教育新創團隊「道凡學院」Tao-Fan Academy」，以「台美同齡學童之線上程式文化交流營」之提案，獲勞動部「2021轉青年參加國際社會創業家培訓競賽（BeChangeMaker）」新創潛力獎的肯定。

以磁振造影探索大腦的秘密

本校醫學院彭馨蕾副教授榮獲
今年科技部「吳大猷先生紀念獎」殊榮



難得的是，彭馨蕾副教授將研究大腦血管的正常功能的熱情融入教學中，以新的思維、新的觀點和實務經驗，融入於學校教材當中，將課本生硬的內容轉換為實際的應用，讓學生覺得上課可以是有趣的，在她所教授的放射診斷技術學及磁振造影學等課程，其教學評量皆在全校教師中排名前5%，課後之餘也為準備國家考試的畢業班同學輔導，解答同學們對於考古題不熟悉的地方，使得醫系學生於2017年執照考照率為95%，全國第一。

榮獲今年「吳大猷先生紀念獎」的彭馨蕾副教授倍感榮幸，她感謝科技部與評審委員的肯定，以及從博士時期師長們引導來開啟個人嶄新視野，在工程醫學門這片肥沃無私的土壤，讓自己慢慢地成長發芽，也謝謝中國醫藥大學提供優良的研究環境有更多跨領域合作的可能性，還有家人的一路上陪伴與支持，才能讓她有機會完成自己的夢想。

「十年樹木、百年樹人；」彭馨蕾副教授期許自己在任重道遠的教育崗位上，永保一顆謙卑的心，和學生一起成長，一起前進，一起增進彼此知識的寬度與深度。

本校附設醫院精神醫學部兒童青少年精神科主任張倍禎醫師，長期投入營養醫學在兒童青少年精神疾患的研究，尤其專研omega-3脂肪酸(或俗稱的魚油)在注意力不足過動症(ADHD)的個人化治療。由於張醫師的研究創新，表現亮眼，榮獲今年度科技部「吳大猷先生紀念獎」殊榮。

張倍禎醫師很榮幸有機會獲得「科技部吳大猷先生紀念獎」，因為獲獎不僅代表的是對她個人研究上的肯定，也是對她的研究團隊—身心介面研究室(Mind-Body Interface Lab, MBI-Lab)的肯定。張醫師表示，除了要感謝中國醫藥大學附設醫院和科技部計畫支助、MBI-Lab同仁們的支持，更要感謝恩師—英國的Carmine Pariente和臺灣的蘇冠貴教授的指導與引領。



科技部「吳大猷先生紀念獎」係為培育青年研究人員，獎助國家未來學術菁英長期投入學術研究，並紀念吳大猷先生對發展科學與技術研究之貢獻所設置。110年度全國共45人得獎，張倍禎表示能有這樣亮眼的研究成績要感謝她的家人無條件的支持她，讓她可以無憂無慮的忠於研究。

「問這裡孩子們燭爛的笑容是讓她繼續忠於研究的最大動力！」張倍禎醫師感謝曾參加過研究的小朋友與他們的家人們。而未來在科技部計畫(2021-2024)的張醫師將繼續和身心介面實驗室(MBI-Lab)的研究團隊，繼續探索ADHD病因及治療上的重要議題，繼續朝向ADHD的個人化醫療邁進，也希望可以鼓勵更多年輕的醫師科學家投入兒童青少年精神醫學領域的研究。

在兒童青少年注意力不足過動症的個人化營養療法

捐款芳名錄

捐款期間：110.06.01-110.08.31

【校務發展基金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|--------|-----------------|
| 10,000 | 蔡銘修 |
| 3,000 | 孫盛生、陳安琪 |
| 2,000 | 李正淳、鄭永恩、何致德、花俊宏 |
| 1,000 | 鄭永恩 |

【弱勢學生學習輔導獎助基金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|-----------|---|
| 1,000,000 | 高啓堯 |
| 200,000 | 勸善堂製藥股份有限公司、盈訊科技股份有限公司 |
| 100,000 | 財團法人華信青年關懷基金會、莊松榮製藥廠有限公司、財團法人侯永都社會福利慈善事業基金會、財團法人漢儒文化教育基金會 |
| 93,837 | 財團法人唐德晉文教基金會 |
| 60,000 | 郭睿謙 |
| 50,000 | 吳啓瑞、財團法人台中市私立雅秀社會福利慈善事業基金會、財團法人彰化縣員林寺 |
| 40,000 | 財團法人杜聰明博士獎學基金會 |
| 30,000 | 林淑媛 |
| 20,000 | 台中市醫師公會、碧山巖開漳聖王廟 |
| 10,000 | 林芳萍、楊艾珍、潘素雲、林芳萍、蘇信忠、財團法人福建省金門縣佛教弘法基金會(海印寺)、高雄市天乙功德會 |
| 5,000 | 財團法人高雄市三塊厝興德團、財團法人高雄市三塊厝興德團、財團法人台北市林東山堂 |
| 4,000 | 鄭湘菱 |
| 3,000 | 潘恒毅、林怡君、社團法人桃園市中醫師公會 |
| 2,100 | 鄭佳益 |
| 2,000 | 財團法人彰化縣私立秀和慈善事業基金會 |
| 1,500 | 嚴嘉明 |
| 100 | 包蕙彥 |

【獎學金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|---------|-------------|
| 160,000 | 佑爾康國際股份有限公司 |
| 100,000 | 信東生技股份有限公司 |

【教學卓越計畫基金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|---------|---|
| 100,000 | 凱寧達康股份有限公司附設臺中市私立凱寧達康居家式服務類長期照顧服務機構 |
| 29,100 | 鈺田營造有限公司 |
| 15,000 | 陳惟恭 |
| 4,100 | 億業實業有限公司 |
| 3,000 | 鄭慧滿 |
| 2,900 | 辰承工程行 |
| 2,400 | 盛業水電工程有限公司、泰恆實業有限公司 |
| 2,000 | 許燕梅 |
| 1,400 | 安錦工程行、冠奕木業有限公司 |
| 1,200 | 益丞工程行、漢龍鋼鋁業有限公司 |
| 1,100 | 淳圓工程有限公司、順嘉資訊有限公司、環塑科技有限公司 |
| 1,000 | 何文照、大慶木業行 |
| 900 | 路王工程有限公司 |
| 800 | 野安實業有限公司、漢龍鋼鋁業有限公司、三固鋁業股份有限公司、國展工業有限公司 |
| 700 | 振豐電器有限公司 |
| 600 | 華鑫光電企業有限公司、永嘉廣告科技有限公司、詠矩實業有限公司、力大山有限公司、高岳油漆工程有限公司 |
| 504 | 官本欽 |
| 500 | 吳英豪 |
| 450 | 周信廷 |

【臨床醫學教育基金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|-------|-------|
| 2,000 | 李建宏 |

【圖書基金】

| 金額 | 捐 款 者 |
|--------|------------|
| 53,122 | 華藝數位股份有限公司 |

【國際會議廳捐款計畫】

| 金額 | 捐 款 者 |
|--------|-------------|
| 50,000 | 陳昭雯、陳自諒、許弘昌 |

| 金額 | 捐 款 者 |
|--------|-----------------|
| 30,000 | 柯道維、陳自諒、黃彬芳、孫國丁 |

【其他指定捐款】

| 金額 | 捐 款 者 |
|---------|---------------------------------|
| 500,000 | 張大文、貝克西弗股份有限公司 |
| 241,039 | 黃茂栓 |
| 110,000 | 美時化學製藥股份有限公司 |
| 100,000 | 劉善傑 |
| 59,000 | 理合投資股份有限公司 |
| 50,000 | 游訓倪、宋玉爍、財團法人嘉義市私立福源福社會福利慈善事業基金會 |
| 30,000 | 財團法人唐德晉文教基金會 |
| 22,500 | 潘健成 |
| 10,000 | 財團法人新北市竹林山觀音寺、台中市醫師公會 |
| 4,512 | 吳政穎、陳佳怡、SHIRAKI NORIYO(白木典代) |
| 4,000 | 簡君儒 |
| 3,200 | 林蒼雅 |
| 3,000 | 王舜德、黃怡萍 |
| 2,000 | 許立芳、何英剛 |

【社團活動】

| 金額 | 捐 款 者 |
|---------|----------------------------|
| 120,000 | 蘋果日報慈善基金會 |
| 20,000 | 馬光中醫診所、東陽製藥股份有限公司 |
| 10,000 | 財團法人福誠慈善事業基金會、龍口食品企業股份有限公司 |
| 8,480 | 合泰生技股份有限公司 |
| 5,000 | 財團法人成杏醫學文教基金會 |
| 3,000 | 萬國製藥廠股份有限公司 |
| 1,870 | 科達製藥股份有限公司 |

捐款園地

• 捐款者致謝辦法與優惠措施 •

1. 捐贈達一定額度可享附設醫院病房費及就醫優待。
2. 捐贈達一定額度可於本校捐贈牆留名並登入校史。
3. 特殊專案捐款者，另行致謝。