

中國醫藥大學
校友通訊

蔡長海題

第46期
二〇〇八年三月創刊

發行人：洪明奇 社長：江雲智 主編：吳嵩山

發行所：中國醫藥大學 校址：404 臺中市北區學士路91號 電話：+86-4-22075222 • +86-4-22053366 ext 1223 傳真：+86-4-22060248 Email：fund@mail.cmu.edu.tw

校院百大 II/VII 共識營

邁向世界百大 成為台灣的史丹佛大學暨醫學中心



● 蔡董事長在「2019校院百大 II/VII 共識營」宣示啟動「百大巨變」進度計劃。



● 本校醫學院系「2019百大 II/VII 共識營」大合照。



● 洪明奇校長提出治校理念「實質的成為世界百大的研究型大學」。

中國醫藥大學暨醫療體系願景

本校醫學體系新世紀願景：持續發展更卓越優秀的世界一流大學、醫學中心及卓越有特色的高科技生醫園區，成為台灣人的驕傲，世界傑出的品牌。

本校醫學體系系長海董事長說：「我們的目標很清楚，就是進入世界百大，現在是在打世界級的戰爭，不是在台灣跟誰比」，團隊做調整再出發，讓學校和醫院有創新思維去翻轉，大家有任何需求，我一定全力來支持。

蔡董事長殷切期勉校院同仁，面對競爭激烈的時代，我們腳步要更快，一定要把自己的格局提升，要有信心、要有企圖心、要有策略，每位主管要親身積極參與執行，要追蹤、要考核，「人才很需要，軟實力是關鍵」，本校的學術品牌要創新，沒有創新就不可能卓越！

「百大百億」計畫，創新才能卓越

本校醫學體系「2019百大 II/VII 共識營」於8月31日至9月1日舉行兩天，由校務發展委員會鄭麗實執行長主持，他意志堅定的說，邁向世界大學排名百大是本校目前傾全力努力的目標，也是共識營要完成的壯舉，預定在7年內進入世界百大，絕對沒有那麼簡單，卻不是不可能的事情，我們一定要達成。鄭執行長懷抱信心，回顧在2007年的時候，當時我們的排名是在千名之外，蔡董事長提出要進入500大，結果在5年內，2012年就以453名進入了。

凝心聚力，團隊調整再出發

蔡董事長致詞時，特別感謝洪明奇校長從美國回來，跟我們一起為台灣未來打拼，也感謝大家過去為本校做的努力，但是，我們好還要更好，今天的共識營就是要凝心聚力再出發。

蔡董事長強調，今年啟動「百大百億計畫」，目的在於健全校院體系的營運效能：

第一、從學校和醫院的組織架構再調整著手，建立副主管的制度，讓研究或醫學人才專心發展，由副主管負責行政工作，就如何官僚體制，部長管政策，次長就是文官擔任的概念。

第二、羅致與招募特色需要的人才，落實以實力為目標，假使沒有人才，有錢沒有用，人才是最重要的。

第三、校院研究中心功能全面檢討，學校現有兩個特色研究中心（新藥開發與中醫藥），應再努力爭取為4至6個，例如：細胞治療、腦科學、精準醫療與人工智慧醫療（Medical AI）等。

另外，國際化不是只有簽一個MOU，要有跨領域團隊的策略，與國際名校結盟，鼓勵教學、人才交流、再研究、產學合作去經營，也不可以偏執一方；其次是加強招收國際學生，亞洲大學現在國際生有1024位，將近學生數的10%。

蔡董事長也再度重申，校院體系的核心價值最重要，學校就是以學生為主，要把學生當作是自己的子弟，大家一定要尊重老師，你在他這個地方上班，就要以中國醫大為榮；醫院也是一樣，一定要以員工為尊，以病患為尊、以醫院為榮。他不忘叮嚀同仁，重視身心健康與展現開懷精神，多關懷自己、關懷你的家屬、關懷你的朋友、關懷你的同事。

邁向「史丹佛大學」之路

本校現在是一所研究型大學，所以一定要創新，蔡董事長以「邁向世界百大，成為台灣的史丹佛大學」為目標勉勵本校醫學體系，必須藉由創新去追求卓越，沒有創新就沒有辦法追求卓越。

這所百年名校現在走的是「創業教育」，在2014年提出了「Stanford 2025」計畫，迎戰未來AI新時代，培養具有大局觀和大視野的國際領導型人才，提供了良好的土壤，值得我們借鏡及效仿。

恩師情、重如山

本校前校長方中民董事與林昭庚董事「名師出高徒」傳為杏壇佳話



◎ 方中民董事

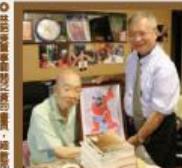
◎ 林昭庚董事

，分發部隊當排長，中醫的專業顯然被輕視。方校長於是透過有力量安排，由中醫系主任何人豪、丁德修總教官陪同同親往國防部面見黃杰部長替學生請願，黃部長立即連繫羅友倫將軍做瞭解後，說這個命令已經發了，礙難收回成命。

朝令夕可夕改，方校長建議的權宜之計，請軍方發另一道命令，責成新兵訓練中心通知中醫畢業生暫緩一年報到入伍，黃杰部長欣然允諾，次年，中醫畢業生都如願成了軍醫官。

林昭庚董事感懷師恩說：「沒有方校長、就沒有今天的我！」稱得上是中醫系學生們生命中的貴人。

方中民前校長對林董事在中醫針灸領域的學術成就傲人，相當歡喜。「真不簡單！」方董事長稱讚昔日英才學子林昭庚董事，以精湛的針灸醫學治療國際要人，深獲患者的愛戴，獲頒沙國政府最高榮譽「金袍獎」，在中醫針灸的臨床研究成就卓越，名孚中外，對促進人類的健康具有重大貢獻，近年將《中醫針灸》實證醫學推上WHO世界舞台發聲，也是台灣第一位聯合國教科文組織（UNESCO）的專家學者及諮詢顧問，真是中國醫藥大學的光榮與驕傲，青史留名。



林昭庚董事推崇93高齡的方董事是改變本校歷史的教育家。林董事說，方校長是國內知名的病理學家與首席法醫，守正不阿，透過審慎鑑識來輔助科學辦案的重要推手；方董事在校長任內，力促中西醫一元化，爭取開辦中醫系學生雙主修、中西醫系合班上課等興革措施，為學校發展奠定堅實基礎，造福莘莘學子，也改變了無數人的生命軌跡。

方董事回憶，那個年代，中醫教育相當受到歧視，教學和設備明顯差異，醫學院聘請的師資一流，中醫學院差太多了，「的確不公平」，40歲的方校長乃獨排眾議，從實施中西醫系學生合班上課改善教學水準；至於雙主修並非獨厚中醫系，西醫也可以修中醫刺，況且，現今已經是跨域學習的時代潮流了。

方董事接著述說一段鮮為人知的小故事。往昔，醫學系畢業男生服役當醫官，中醫系不行，比照一般大學服預官役

喜訊

本校榮登英國泰晤士高等教育機構2019《THE黃金年代世界大學排名》
在建校50-80年的大學裡台灣排名第一

THE 黃金年代大學排名 (建校 50 ~ 80 年) Best Golden Age universities 2019		
國內大學 University	台灣排名 Taiwan Ranking	世界排名 world Ranking
中國醫藥大學 China Medical University	1	72
台北醫學大學 Taipei Medical University	2	77
國立交通大學 National Chiao Tung University	3	80
國立台灣師範大學 National Taiwan Normal University	4	97

本校辦學績效表現亮眼
榮獲2019《遠見雜誌》
台灣最佳私立大學
排名第二

本校洪明奇校長治校理念

實質的成為世界百大的研究型大學

「我們已經是研究型的大學，我們是一個大家庭、校院是一個體系，我們都是一家人；」本校洪明奇校長在「2019校院百大 II/VII 共識營」殷殷期勉同仁，希望我們這一家人的生活 environment 可以更好，我們要互相關懷、互相合作、應結合心，帶領台灣走向更好的未來。

洪明奇校長進一步闡述「實質的成為世界百大的研究型大學」的治校理念，營造 3E (Environment、Economic、Education) 和諧的工作環境，大家樂在其中，開創高格局的大方向，鎖定研究主要目標（主題），結合校院的研究能量，與國際名校及世界級機構接軌，探討「無法治療疾病」成為「可治療疾病」，將我們的特色變成台灣的亮點，可以幫助更多人，對社會有貢獻，讓「人民有感」來實踐研究型大學的社會責任。

「只有不斷求新，才能進步；」洪校長以史丹佛大學為例，我們不僅要培育新一代的菁英人才，國際接軌，還必須開創多元產學經驗，像是AI、BIOTECH，現在都有往這方面發展，除了培養我們自己的人才之外，也要延攬各地的人才，我們將延攬的人才和培養的人才整合起來，希望 1+1>2>3>5 SO ON。

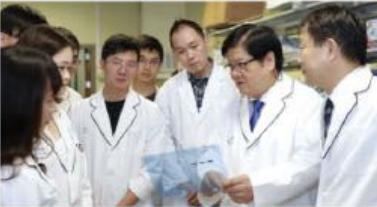
洪明奇校長今年首次以校長身份參加「2019百大 II/VII 共識營」，他首先推崇蔡長海董事長卓越領導校院體系的發展快速躍升，這是中醫大人最感慶幸的事。洪校長說，對於蔡董事長宣示邁向世界百大的願景，我們共識營的目的就是要達成共識，蔡董事長的才識和格局，如果跟大家心中想的還有一段距離，沒有關係，我們接受，學校再來辦一個共識執行會議討論，我們要一起努力，幾年後，一定要進百大。

強化癌症標靶治療更為精準

洪明奇校長帶領國際研究團隊研究成果發表
國際知名期刊《癌細胞雜誌》◎
Cancer
Cell

癌症患者臨床檢體中無法偵測到PD-L1之謎被破解了！本校洪明奇校長帶領國際研究團隊採取嶄新的策略，使用特定酵素去除細胞上PD-L1的醣基化修飾，使得PD-L1蛋白質不受酵素結構遮蔽，而更容易被PD-L1抗體辨識。換言之，在臨床醫學上強化了癌症標靶治療使之更為精準，能更廣泛地應用在各個癌症族群上，造福免疫治療患者。

這項癌症免疫治療新開發的檢測方法，能更準確的找出PD-L1陽性患者，使其得以接受抗PD-L1免疫療法並從中受益。此為國際知名癌症基因科學家、洪明奇校長帶領的國際研究團隊合作完成的；包括美國德州大學安德森癌症中心、高雄長庚紀念醫院、鐵守大學生醫學院、哈爾濱醫科大學附屬腫瘤醫院研究學者專家。



◎ 洪明奇校長傳授青年學子科學研究的經驗。

洪明奇校長帶領國際研究團隊的研究成果－「去除N-連接的醣基化增強了PD-L1檢測並預測了抗PD-1/PD-L1治療功效Removal of N-linked glyco sylation enhances PD-L1 detection and predicts anti-PD-1/PD-L1 therapeutic efficacy」，於7月19日

發表於國際知名期刊《癌細胞雜誌》Cancer Cell，著力於擴大免疫治療的臨床療效，對於強化癌症標靶治療更為精準，受到國際醫學界的高度重視與讚賞。以「終結癌症」自許的洪明奇校長表示，目前在針對癌症治療的諸多標靶治療策略中，抗PD-L1 / PD-1之癌症免疫療法雖然成為革命性的治療方針，在各種癌症類型中，作為單一療法平均對於20-40%患者能產生明顯的治療成效。

然而，長期以來在臨床試驗與研究上，卻存在一個令人費解的現象：理論上，應該只有PD-L1陽性的癌細胞才會對「抗PD-L1 / PD-1」有效，可是在臨牀上卻有10-20%癌症患者，雖然其檢體中無法偵測到PD-L1，但抗PD-1/PD-L1治療對於此族群病患仍然具有療效，這一直是臨牀上的一個謎！

「我們把這個謎解開了。」洪明奇校長快慰的說：原來這是因為目前偵測PD-L1的方法未臻完善，無法讓PD-L1在病患檢體中的表達量成為理想的生物標誌，有效地將患者做最正確的分類，以接受抗PD-1/PD-L1免疫治療。

本校洪明奇校長學術演講“新藥老藥都是藥，大小分子都可以是藥”



本校藥學院於六月十九日下午舉辦〈特別演講〉，邀請洪明奇校長以「新藥老藥都是藥，大小分子都可以是藥！」發表英文學術演講，啟發藥學系學生及研究生對於藥物開發的使命感，透過藥學的專業與研發能力，彼此合作，相信一定有機會找到下一個可以促進醫療發展的藥物！

洪明奇校長從「聚(ADP-核糖)聚合酶 (PARP) 抑制劑」Poly(ADP-ribose) Polymerase (PARP) Inhibitors 在臨床的應用與發展導入演講主題，他強調病患使用這類藥物治療後，存活率大幅提高，因此，他鼓勵在場的藥學系學生可以透過藥學的專業與研發能力，讓病患達到更高、甚至百分之百的存活率，況且，秉持「救人一命，勝造七級浮屠」的信念，在眾多的化學結構中，一定有機會找到一個可以促進醫療發展的藥物！

團隊合作力量大；洪校長還進一步說明他帶領研究團隊成功的案例，強調團隊合作的重要性，大家一起朝

大小分子都可以是藥”

著病人可以達到更高存活率所需要的藥物去進行研發（例如common node-protein kinase C delta (PKC delta) Inhibitor, exosome secretion Inhibitors等新藥或Metformin等老藥來發展。洪校長認為，1+1一定會大於二。

因此，藥學院的師生們務必結合每個人的專長配合現在最新藥物研發需求做努力，唯有如此，才有機會讓本校藥學院的團隊合作找到可以救命且很有市場競爭力的藥物。洪校長期待大家在藥物研發上有更多亮點與成就！

◎ 洪明奇校長演講參加今年第六屆
「華雅皮膚黑素瘤論壇」主辦演講◎ 洪明奇校長獲邀台北醫學大學
【北醫深耕研討會】發表專題演講

本校洪明奇校長研究團隊研究成果發表國際知名期刊《臨床研究雜誌》

磷酸化以促進癌症免疫逃避IL-6/JAK1 pathway drives PD-L1 Y112 phosphorylation to promote cancer immune evasion」研究成果，於7月18日榮獲國際知名期刊《臨床研究雜誌》Journal of Clinical Investigation刊禮，立即受到國際醫學界的高度重视與肯定，更提升台灣在癌症治療領域的國際聲譽及世界競爭力。

「免疫療法」被視為癌症治療的新希望，因此，美國食品和藥物管理局 (FDA) 也批准了好幾種臨床治療性抗體。但是，仍有隱性癌細胞會逃脫免疫細胞的攻擊而存活下來。



◎ 著名《臨床研究雜誌》

洪明奇校長表示，PD-L1是免疫檢查點蛋白抑制，與T細胞上PD-1受體的結合會活化其共同抑制信號，並抑制細胞毒性T淋巴細胞的功能，使得癌細胞得以逃避人體的免疫監控，阻斷PD-L1或PD-1已經在癌症治療中顯示出令人鼓舞的臨床結果。

洪明奇校長研究團隊同時也發現，癌細胞內所產生的醣基化現象，將有潛力成為有效的生物標記，用來引導合併療法並增強癌症患者對於免疫療法的反應效果。

國際名校學術交流研究合作



本校新設立「醫學工程學院」揭牌邁向新里程

本校新設立的「醫學工程學院」，8月1日上午在台中校園安慶大樓舉行成立大會，邀請陳榮宗董事、林昭庚董事、洪明奇校長、周德鴻院長等貴賓同主持揭牌儀式，洪校長期許新團隊能為台灣培育更多醫工高階產業人才，帶動台灣醫工產業發展。

洪明奇校長致詞表示，在全球醫藥產業逐漸AI化的時代、加上台灣社會面臨高齡化，台灣醫療器材產業發展日趨蓬勃，大家都知道，醫療設備發明、人工智慧化影響力逐漸在某些領域超越傳統醫師，所以現在對醫療產業、醫療工程專業整合型人才需求是愈來愈高。需要、世界也需要，尤其是具有醫學工程師發明領域、多專長的人才，就是台灣現在迫切的需要。本校獲得教育部核准設立醫學工程學院，我們將全力發展醫材、醫工以及醫學AI研發，希望能夠為台灣培育將來更多更優秀、具有國際競爭力的、醫療器材學術創新產業人才。

本校新設立「醫學工程學院」，邁向新里程。

◎ 胡蘿蔔素有助於減緩塑化劑引起的糖尿病前期的主要症狀

◎ 李銘杰即席致詞與美濃哈佛大學團隊研究成果發表《環境研究》國際期刊

吃蔬菜好處多多，一點都不假。本校公共衛生學院李銘杰助理教授和哈佛大學跨團隊合作團隊研究發現，血液中較高濃度的β-胡蘿蔔素有助於減緩塑化劑「鄰苯二甲酸2-乙基己基酯」所造成的胰島素阻抗效應，即糖尿病前期的主要症狀，這項研究成果發表在今年9月的《環境研究》(Environmental Research) 國際期刊，受到國際社會的廣泛關注。

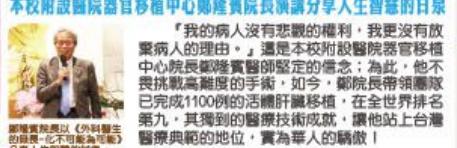
目前流行病學研究證實，許多種類的塑化劑暴露皆與胰島素阻抗有關，胰島素阻抗是糖尿病前期的主要症狀，而塑化劑「鄰苯二甲酸2-乙基己基酯」(Bis(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP) 為最重要的危險因子之一。

本校公共衛生學院李銘杰助理教授和哈佛大學流行病學系邱逸博士、哈佛大學營養學系Jorge Chavarro副教授的跨國合作團隊研究發現，β-胡蘿蔔素有助於改善DEHP引發的胰島素阻抗效應，即減緩糖尿病前期的主要症狀。此外，動物實驗發現，服用抗氣化劑有助於減輕DEHP所誘發的胰島素阻抗效應。

◎ 李銘杰助理教授發表研究結果

《外科醫生的無畏-化不可能為可能》

本校附設醫院器官移植中心鄭隆實院長演講分享人生智慧的甘泉



「我的病人沒有悲觀的權利，我更沒有放棄病人的理由。」這是本校附設醫院器官移植中心主任鄭隆實醫師堅定的信念；為此，他不畏挑戰高難度的手術。如今，鄭院長帶領團隊已完成1100例的活體肝臟移植，在全世界排名第9，其獨到的醫學技術成就，讓他站上台灣醫療典範的地位，實為華人的驕傲！

「提到換肝，我們一起拭目看；」是鄭院長經常對病人與家屬說的一句話。因為要捐才會贏，要活命非拚不可；基於這樣的信念，他的醫療團隊必須不斷的克服困難、突破醫療技術的瓶頸，因為他知道，唯有不斷的突破創新，才可能救回每一位瀕臨死亡的病人。

國內肝臟移植權威鄭隆實院長，於6月20日晚獲邀台中佛光山慧中寺舉辦的2019「未來與希望系列講座」，以「外科醫師的無畏-化不可能為可能」為題發表演講，風雲鬱鬱的鄭院長透過感性又風趣的話語，憑藉智慧、慈悲與勇氣所展現的「無畏」向前精耕，吸引千餘名市民到場聆聽，分享他人人生智慧的日曆！

鄭隆實院長娓娓述從醫40多年來，與病患一起走過的生命故事；會場內的掌聲不絕於耳，笑聲歷久不歇；場外排隊送花、拍照的病友家屬更是大排長龍，溫馨洋溢、盛況熱絡。

PM2.5引起氣喘的關鍵時期

本校黃彬芳教授帶領團隊合作研究
成果發表於國際知名期刊

Journal of Allergy and Clinical Immunology

預防氣喘的新方向！本校公共衛生學院黃彬芳教授兼院長團隊的研究新發現，對於空氣污染物濃縮浮游於PM2.5濃度超臨時時，引起氣喘發生的關鍵時期可能在懷孕初期、中期與嬰兒出生後一年間。換言之，當空氣品質不佳時，應盡量避免戶外活動，以確保身體健康。

黃彬芳教授研究團隊的這項研究成果，近日發表於國際知名期刊《過敏與臨床免疫學》(The Journal of Allergy and Clinical Immunology)，並獲該期刊選為精選研究(Latest Research Summaries)，將同步刊載於美國過敏氣喘與免疫學會(American Academy of Allergy, Asthma & Immunology)首頁。

近年來，對於空氣污染傷害國人的健康問題，備受關注；本校公共衛生學院院長黃彬芳教授帶領團隊，結合國立台灣大學大氣科學系陳維婷助理教授與日本國立環境研究所特別研究員鍾朝仁博士之跨領域團隊合作，應用高時間解析度衛星預測模式評估PM2.5濃度，透過大數據分析並使用最新統計模式，克服過去研究受限於研究方法時間解析度不足的限制，分析2004至2011年間出生於臺中的18萬名嬰兒之世代，追溯至2014年底，研究結果顯示，PM2.5導致氣喘的關鍵時期為懷孕期6至22周與嬰兒出生後9至46周，與肺部發育時期胚胎期(embryonic)、偽胎期(pseudoglandular)與小管期(canalicular stage)時間一致。

黃彬芳教授強調，暴露於PM2.5可能導致氣喘發生與引起急性惡化，目前全球罹患氣喘病者超過3億人口，造成公共衛生與經濟支出龐大負擔，由於氣喘一旦發生，無法根除，僅能藉由藥物與環境改善控制，預防氣喘發生就變得格外重要。

該研究結果建議敏感族群如孕婦與嬰兒，在關鍵影響時期與PM2.5濃度高時，應盡量避免戶外活動，以減少暴露於PM2.5引起氣喘之風險。



黃彬芳教授帶領的研究團隊。

三校園集錦



◎ 本校表揚今年榮獲「優良教材評選」教師22人。

◎ 本校表揚今年榮獲「臨床醫學教育貢獻獎」四位得獎人。

歡喜築夢、才能看見未來



有擔憂
也有自信
自己做
的對
的大學生
新鮮人
人生
多
並相
去。

中國醫藥大學北港分部2日下午舉行108學年度新生始業式，雲林縣長張麗善以實質獲邀致詞，張縣長鼓勵懷抱理想的大學新鮮人在校園快樂學習，朝著自己設定的目標，腳踏實地去做，勇敢去追逐自己的夢想，相信一定會活出一個多采多姿、有意義的新人生。

張麗善縣長首先歡迎來自各縣市的青年學子，進入大學的「第一哩路」First Mile來到雲林縣北港鎮，這裡比較屬於農業縣，風光明媚，也是人文薈萃的好地方，績紛多彩，富饒人文教育意義，相信大家能用心體會雲林獨特的地力力量，在這裡，預祝您們有一個美好新生活的開始，「帶著理想上路吧！」

張縣長表示，本校是培育具備仁心仁術的現代醫療人員搖籃，近幾年來教務發展蒸蒸日上，教學設備一流，陸續延聘大師級的教授，持續提升教學和研究的品質；各位懷抱理想的大學新鮮人在校園快樂學習，除了把書念好、充實專業知識之外，進而培養對於人文藝術、溝通技巧和領導能力的素養，做好生涯規劃，相信未來的發展是無限寬廣。

張縣長表示，中國醫藥大學北港分部作育英才已逾35年，帶動提升地方教育文化水準，廣受好評；北港媽祖醫院從民國74年開幕營運以來，守護雲林偏鄉民眾健康，備受肯定；她期許同學們學業有成之時，不忘能回饋社會鄉里貢獻心力。

雲林縣縣長張麗善獲邀參加中國醫藥大學北港分部108學年度新生始業式



● 張麗善縣長與本校洪明奇校長合影。

中國醫藥大學北港分部2日下午舉行108學年度新生始業式，洪明奇校長首先恭喜各位大一新鮮人，金榜題名，以優異的成績進入本校就讀，他誠摯地歡迎大一新鮮人加入本校共同追求卓越的大家庭，為自己的人生邁出了重要一步。

洪明奇校長表示，雲林縣北港分部是本校第二校區，大學部大一學生除醫學、中醫、學士後中醫、牙醫及藥學系之外，各學院系新生都在北港分部接受共同通識科目教育，透過「書院教育」營造生活學習、陶冶學生的品格，幫助學生塑造健全人格。由於大一學生的功課壓力比較小，讓每個同學住在一起、生活在一起、學習在一起，每個人一生當中遇不到幾次，還能培養深厚同窗情誼，這是同學們的「福氣」，會成為日後值得懷念的美好時光。

洪校長強調，中國醫大會持續投入更多教學及研究資源，讓全校師生有機會接觸最新的醫學新知及研究方法，與國際接軌、提升研究深度與廣度，精益求精，幫助學生提升競爭優勢在各自領域領頭角鋒，做出亮點讓世界看見台灣。

北港附設醫院吳錦金院長致詞表示，北港雖地處偏遠，生活機能尚稱良好，便利商店也即將進駐院區，媽祖醫院不僅守護北港沿海地區居民的生命安全與健康，也是本校醫學生、護理及醫技師之教學醫院，他鼓勵大一新生住校的團體生活能培養深厚同窗情誼，會成為日後值得懷念的美好時光。



● 中國醫藥大學北港分部舉行
108學年度新生始業式。

選擇走自己喜愛的路

今年全國六所私立醫學校院聯合招收轉學生考試



108學年度私立醫學校院聯合招考轉學生考試3日舉行筆試一天，今年由本校主辦的聯合轉學生，吸引來自各縣市報考的轉學生高達3388人，分76個試場筆試，共計錄取名額二年級543人，三年級391人，擇于21日放榜。

本校洪明奇校長、中山醫學大學校長呂克桓督試務委員中國醫大林正介副校長、謝淑惠主秘、陳悅生教務長與中山醫大邱慧玲教務長兩校校長，3日上午連袂巡視位於台中市新民高中考場，替考生加油打氣，除感謝參與試務工作人員辛勞，並向陪考家長致意。

本校洪明奇校長表示，私立醫學校院聯合招考轉學生考試相當有意義，可以讓學習性向不合的大學低年級學生，有轉校、轉系管道，找到自己喜歡及想要學習的目標，相信未來的成就會更大。其次，聯招轉學生考試能減輕各校單獨招考動員的人力和成本，也有助於私立醫學院校的交流合作，稱得上是一舉數得。

中山醫學大學校長呂克桓表示，大學生轉學是給自己再一次選擇未來努力的方向，不論是為了個人的興趣、能力、性向或未來的出路，報考轉學人數的增加，顯示年輕人的自主性提高，想選擇走自己的路。

台灣生技健康產業小巨人

本校暨附設醫院偕同產學合作廠商赴亞洲生技大展參展

2019亞洲生技大展7月25日起在台北南港展覽館舉行四天，本校產學合作處偕同六家產學合作廠商參展；附設醫院設有「智慧病房系統」及「人工智慧AI中心」兩大展區，展現對病人醫療照顧方面的創新與發展，榮海董事長偕江宏哲副校長都親臨展場巡視，替參展廠商和同仁打氣。



● 荣海董事长、江宏哲副校长与参展厂商合影。

愛在臺灣偏鄉曼延



● 本校國際志工中醫醫療服務隊遠赴澎湖義診。



● 本校樂學服務隊「2019車環農島衛醫家訪服務」壯遊平安順利返校。

臺南校友會舉辦年會聯誼氣氛熱絡



● 台南校友會幹部與實習合影。

中國醫藥大學台南校友會於22日舉行第二屆校友年會，由鄭熙騰理事長主持，立委陳亭妃、市議長郭信良、市議員陳怡珍、安南醫院林瑞模院長等貴賓與會致賀，餐會席開16桌，會場校友歡聚聯誼氣氛熱絡。



● 鄭熙騰理事長主持台南校友會幹部與實習合影。

鄭熙騰理事長致詞時表示，本校在榮海董事長秉於「校友治校」奉獻精神，與歷任校長帶領銳意經營，建立穩固的基礎並逐步發展邁向更卓越優秀的國際一流大學，讓校友們都為母校的發展與成就感到光榮。

鄭理事長並感謝母校國際事務處賴良友國際長與公關中心吳嵩山主任代表與會，這致贈學校60年發展史及特刊給台南校友留念，進一步瞭解母校辦學發展進步的現況。立委陳亭妃、市議長郭信良致詞時，同聲稱許本校是一所有歷史傳統的大學，近年來校務發展與辦學績效卓越讓人刮目相看；同時肯定安南醫院在地深耕，守護台南地區民眾健康的辛勞和努力。

圓夢、從堅持開始

本校108學年度新生始業式



● 洪明奇校長致詞大學生能多元學習。

本校9月2日舉行108學年度新生始業式，洪明奇校長誠摯歡迎大一新鮮人加入本校追求卓越的大家庭，洪校長鼓勵新鮮人能多元學習，立定志向，要堅持努力的走下去，相信必能在專業領域領頭角鋒有卓越表現。

洪明奇校長偕林正介副校長與行政主管及各學院系師長，2日在台中校區及北港分部歡迎今年大學入學新生一千四百餘人，洪校長主持台中校區新生始業式表示，本校榮海董事長與董事會支持下，將持續延攬國內外一流的師資人才。

投入更多教學及研究資源，讓全校師生有機會接觸最新的醫學新知及研究方法，與國際接軌、提升研究深度與廣度，精益求精，幫助學生提升競爭優勢在各自領域領頭角鋒，做出亮點讓世界看見台灣。

不僅如此，本校擁有最具規模的醫療體系醫院，包含臺中附設醫院、北港附設醫院、兒童醫院、臺南安南醫院及10多個分支機構，肩負臨床教學重任與醫療服務使命，對於醫學教育領域提供充沛的教學資源和協助，誠摯地歡迎大一新鮮人加入本校共同追求卓越的行列，攜手向前，努力達成自己的理想。

喜迎40周年院慶、再創高峰

本校牙醫系校友總會舉辦學術演講暨聯合會員大會氣氛熱絡

中國牙醫生日快樂！本校牙醫系校友總會喜迎40周年院慶暨聯合會員大會，28日晚在台中寶慶金門酒店金珍鑽廳舉辦盛大聯誼餐會，衛生福利部部長陳時中、法務部政務次長蔡碧仲、前臺嘉市長涂醒哲前署長、台大牙醫學院前院長林俊彬及全國各縣市牙醫師公會理事長親臨會場致賀，稱許中國牙醫校友都表現出色，也祝福學院發展昌隆，再創高峰。

陳時中部長致詞表示，本校牙醫學系成立近40年來，為牙醫界培育眾多菁英人才，在牙醫界的各個崗位上扮演關鍵重要的角色，多個縣市的牙醫師公會理事長都是中國牙醫校友。雖然台大的牙醫診所分布率高就医便利，但是口腔保健指標DMFT仍偏高，牙醫界應該努力釐清問題所在，持續提升未來台灣牙醫的高醫療品質水準！因應人口結構改變，牙醫師要積極參與長照業務、照顧弱勢及偏鄉民眾！牙醫人力長遠的規劃應再接再厲，讓全國都以牙醫的優異表現為榮！

牙醫系校友總會召開的會員大會，改選新任理事長幹部，總會新任會長由沈茂榮接任，卸任校友總會會長陳建志將接任全國牙醫師公會聯合會理事長。



● 牙醫系校友總會聯合會員大會。



● 牙醫系校友總會聯合會員大會。

高雄市校友會舉辦「藍帶甜品咖啡下午茶品賞」



● 高雄校友會參加「藍帶甜品咖啡下午茶品賞」活動。

高雄市中國醫藥大學校友會於9月22日下午舉辦「藍帶甜品咖啡下午茶品賞」活動，由於場地座位有限，一推出即遭秒殺，50名高雄校友及眷屬品嘗咖啡風味及法國藍帶甜品趣味，開心度過一個浪漫多影的時光。

在高雄朵莉甜廚舉辦的「藍帶甜品咖啡下午茶品賞」活動，由劉典謨理事長主辦邀請校友歡聚聯誼，對於咖啡的品賞，校友及眷屬們從咖啡的微小變化，學習商業咖啡與工業咖啡的區別，也從沖泡溫度及咖啡用量來品賞其風味的不同，大家玩咖啡玩得很盡興，喝咖啡還能品賞出不同的趣味。

「類風濕性關節炎」診斷發現新穎的血清檢測法

本校免疫醫學研發中心主任蔡嘉哲教授榮獲今年國家新創獎殊榮

台灣對類風濕性的診斷檢測有突破性創新進展；本校免疫醫學研發中心主任蔡嘉哲教授領導的研發團隊，發現一種新穎的血清檢查方法來診斷類風濕性關節炎，能使病患早期診斷並提早治療，有效降低後續的醫療負擔並提升生活品質，造福社會大眾；經社團法人國家生技醫療產業策進會評選脫穎而出，榮獲今年第十六屆國家新創獎殊榮。

關節炎在世界人口分布約占20%，換言之，每五人就會有一人未來會有關節炎的問題，而類風濕性關節炎又占人口分佈的1%；目前診斷類風濕性關節炎以檢查類風濕性關節炎因子（rheumatoid factor, RF）及抗環瓜氨酸抗體（IgM antibodies against citrullinated protein antigens, ACPA）二種方法為主，但仍有至少1/3的類風濕性關節炎病人對於RF或ACPA是呈現陰性。

本校免疫醫學研發中心主任蔡嘉哲教授領導的研發團隊，發現從牙周致病菌找出一個新的勝肽可用來診斷類風濕性關節炎之抗原，此新穎的血清檢查方法可增加診斷的敏感度。



● 本校蔡嘉哲教授團隊榮獲今年國家新創獎殊榮。

及特異性，為一種新發現之診斷類風濕性關節炎之檢查方法，將成為RF及ACPA後，第三個被用來診斷檢查類風濕性關節炎。

曾任中華民國免疫學會理事長、中華民國風濕病醫學會理事長的蔡嘉哲教授強調，本校免疫醫學研發中心主任團隊發現「以一種新穎的血清檢查方法來診斷類風濕性

關節炎（A novel serological test for diagnosis of rheumatoid arthritis.）」的新穎診斷檢測方法，可從現在（RF）及（ACPA）二種檢查陰性病人中測出，超過一半的病人有此新抗體（56.4%）；從數據顯示，新發現之診斷檢測方法，可有效提高類風濕性關節炎之陽性率，從54%增加到80%。

美國風濕病學院士蔡嘉哲教授表示，類風濕性關節炎屬於一個慢性發炎且具破壞性自體免疫疾病，醫師只能透過臨床表徵來判斷是否為類風濕性關節炎，若此疾病無法即時治療則可能會促使病患情況惡化甚至障礙，故開發此新穎的血清檢測診斷方法，不僅有效提升臨床診斷之陽性檢測率，更能發揮早期診斷及提早治療效果，也能有效降低後續的醫療成本並提升生活品質。

本校免疫醫學研發中心主任蔡嘉哲教授領導的研發團隊此項研發成果，經社團法人國家生技醫療產業策進會評選，榮獲今年第十六屆國家新創獎—學研新創組殊榮，將於《2019台灣醫療科技展》大會頒獎表揚。

享受科學的樂趣 做偉大的夢想！



科技部今年推出領袖學者助教方案〈沙克爾頓計畫〉，本校研究團隊在癌症生物醫學領域表現優異獲雀屏中選；此計畫主持人副校長王陸海院士充滿信心的說，相信有助於提升有潛力的年輕研究者之學術生涯發展、馬文隆三位顧問肯定。

強化年輕研究者的成就，期許未來成為全球癌症生物學研究的領頭羊。

「沙克爾頓」是一位勇敢挑戰極限的兩種探險家

「做別人不敢做的夢」；科技部為鼓勵傑出學者帶領

研究團隊突破科學極限，培育具國際聲望之研究團隊

，並提供優秀研究人員充沛資源，持續投入突破性研

究，今年推出〈沙克爾頓計畫〉，申請人須為曾獲國

際殊榮或年齡在45歲以下且研究成果優異的人員，總

預算編列兩年共4.5億元，以期提升我國科研團隊之

國際聲望與國際影響力。

本校研究團隊是科技部挑選的全國兩所大學之一

。此計畫主持人為副校長王陸海講師教授，他在癌症

生物學領域有豐富的學術研究領導與管理經驗、深厚

的國際學術研討會、曾獲多項國內及國際殊榮，相信能

帶領研究團隊成員更上層樓。

《沙克爾頓計畫》第一波獲選的領袖學者是顏宏

融、余玉萍及馬文隆三位副教授；此計畫的目標是幫

助這三位年級學者研究能量再晉級，提高他們的研究

成果和國際知名度來加速他們的學術生涯。

憂鬱症治療的里程碑

由本校精神醫學教授蘇冠實發起，邀集美國哈佛大學等七國十五位在該領域的頂尖權威專家，共同制定完成「Omega-3脂肪酸於憂鬱症治療之臨床指引」，九月六日獲得國際知名期刊《心理治療與身心醫學雜誌》Psychotherapy and Psychosomatics刊登，並獲列為「主篇精選論文」（Editor's Choice），將對醫療方式產生巨大的改變與深遠影響，透過營養療法造福身心患者。

憂鬱症是重要的大腦疾病，WHO估計全球約有2-4億人因此疾病所苦。根據全世界最大規模的憂鬱症臨床研究（STAR-D）的結果顯示：四千多位病患在滿期三個月的「第一線抗鬱劑」繼續治療下，只有27%病情緩解；而且當病患很努力接受為期一年「四階段、合併藥物及非藥物的治療」之後，竟仍有高達三分之一的病

人沒有改善！

本校精神醫學蘇冠實教授表示，面對憂鬱症這樣致病機轉複雜疾病的挑戰，除了善用藥物治療外，醫療人員也越來越重視非藥物治療，例如心理治療、磁刺激、營養療法甚至運動療法的實證研究。然而，非藥物的療法最令人尷尬的是臨床证据不足之下過度促銷、療效和安全性的訊息不足且常常誤導、以及缺乏品質穩定的治療產品。因此，雖然臨床醫師大多了解整合性療法在複雜疾病（例如憂鬱症）的重要性，但是常常缺乏明確規範可以遵循、或找不到可信賴的產品可以推薦或處方。

蘇冠實教授所帶領的中國附醫身心介面研究中心（Mind-Body Interface Laboratory, MBi-Lab）多年來致力於大腦轉譯醫學研究，結合分子生物學及基因遺傳學探究憂鬱症病因，找到天然營養物質Omega-3脂肪酸於憂鬱症為「有效且安全的新療法」。為推動營養醫學成為精神醫學主流，蘇冠實教授和國際相關領域研究的學術領袖在2013年創建「國際營養及精神醫學研究學會」International Society for Nutritional Psychiatry Research (ISNP)」，並致力在學術研究和臨床醫學領域推動營養醫學在精神疾病的病因及治療上之重要性。

蘇教授更在2015年成立「台灣營養精神醫學研究學會」(Taiwanese Society for Nutritional Psychiatry Research; ISNP)」，並在台灣推動全人整合的營養療法造福身心患者。



● 蘇冠實教授與他的研究團隊。

捐款芳名錄

捐款期間：108. 06. 01-108. 09. 30

【教學卓越基金】

金額	捐 款 者
1,000,000	張淳翔
72,000	林音汶
20,000	杏昌醫藥科技股份有限公司、顏宏融
10,000	陳維慈、尤渝文 林志學
3,096	蔡珮嘉
3,000	鄒慧滿
2,000	鄭益慶
1,200	王紹宇
500	張裕英
120	Tan Phel Sin
60	黃海松

【校務發展基金】

金額	捐 款 者
520,000	財團法人蔡長海教育基金會
110,000	台北天后宮
99,962	台灣塑膠工業股份有限公司
50,000	財團法人嘉義市私立福興祐社會福利慈善事業基金會
30,000	台灣同臣個人用品有限公司
25,000	台灣安斯泰來製藥股份有限公司
20,000	財團法人台北市景福宮
15,000	蔡銘修
9,970	財團法人新北市竹林巒觀音寺
5,000	臺中市元保宮
5,000	財團法人臺中市壽德宮
4,000	何致強
3,000	李正淳、鄒永恩 花俊雲、孫盛生 陳安琪

【弱勢學生學業輔導基金】

金額	捐 款 者
200,000	馬光中診所
100,000	財團法人宗焯華先生教育基金會
40,000	林同人
30,000	財團法人覺忍慈善事業基金會
20,000	財團法人碧山巖開澤聖王廟
10,000	財團法人台中樂成宮
10,000	財團法人華慶文教基金會
5,000	財團法人台陽縣天主教明傳教修女會
3,000	財團法人台北市臺北市城隍廟
2,000	財團法人佛教教慈基金會
2,000	財團法人台中市佑生文教基金會
200	吳邦衍
100	張萬成

【社團活動】

金額	捐 款 者
100,000	財團法人高溝原紀念慈母文教公益基金會
90,000	蘋果日報慈善基金會
55,000	李的營
50,000	財團法人財智教育基金會、財團法人張榮發慈善基金會
48,000	財團法人全聖公佩輝醫學社會福利基金會
40,000	財團法人中國社會行為研究社中華嵩道苑基金會、財團法人萬海鈞臺灣社會福利慈善事業基金會、財團法人台中市元保宮
31,000	財團法人華青青年關懷基金會
30,000	財團法人中社青年展望基金會、尤俊傑
25,120	財團法人台灣綠登山社會福利基金會
21,000	財團法人吳尊賢文教公益基金會
20,000	陳秋水
15,000	財團法人漢儒文化教育基金會
10,000	國際扶輪社3510地區台東扶輪社、臺中市元保宮、財團法人成吉醫學文教基金會、財團法人台北市松山慈祐宮
6,000	芝山巒聚濟宮、財團法人福建省金門縣佛教弘法基金會（海印寺）
5,500	財團法人台南市私立惠祺社會福利慈善事業基金會
5,000	財團法人台中市天主教明傳教修女會、帝國國際有限公司、高雄市天乙功德會、財團法人吳尊賢文教公益基金會、黃灯明
3,500	財團法人臺南市私立惠祺社會福利慈善事業基金會
3,000	一揚工業股份有限公司、財團法人劍耶山基金會
2,900	陳新宏
2,000	財團法人佛陀教育基金會、台北市中醫師公會、財團法人桃園市中醫師公會、善心人士
1,000	信德診所、新島貿易有限公司、吳榮榮

【臨床醫學教育基金】

金額	捐 款 者
20,000	華和宴飲店
2,000	潘恒毅

【獎學金】

金額	捐 款 者
770,000	美時化學製藥股份有限公司
100,000	傅立志
20,000	富邦人壽保險股份有限公司
19,784	華藝數位股份有限公司
11,460	雄獅鉛筆股份有限公司
9,720	利登企業有限公司
9,210	勤泰堂製藥股份有限公司
5,671	財團法人麥氏新東陽基金會
5,000	財團法人黎明文化事業基金會
2,000	簡君儒

【其它指定捐款】

金額	捐 款 者
200,000	馬光中診所
100,000	財團法人宗焯華先生教育基金會
40,000	林同人
30,000	財團法人覺忍慈善事業基金會
20,000	碧山巒開澤聖王廟
10,000	財團法人台中樂成宮
8,000	財團法人佛教教慈基金會
6,000	財團法人中社青年展望基金會、尤俊傑
5,000	財團法人台灣綠登山社會福利基金會
4,000	財團法人吳尊賢文教公益基金會
3,000	財團法人成吉醫學文教基金會、黃灯明
2,000	財團法人劍耶山基金會
1,000	信德診所、新島貿易有限公司、吳榮榮



捐款園地

• 捐款者致謝辦法與優惠措施。

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