

中國民國一一一年十二月

 中國醫藥大學
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

校友通訊

蔡長海題

第59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

台中首座市立醫院「台中市老人復健綜合醫院」動土 本校醫療團隊將致力打造成國際級的「Smart AI Hospital」最友善醫院



臺秀燕市長和蔡長海董事長偕與會貴賓參與動土儀式。



臺秀燕市長和蔡長海董事長主持動土儀式。



動土儀式活動表演。

台中市首座市立醫院-「台中市老人復健綜合醫院」10月17日上午在北屯區舉行動土典禮，是台中市首間BOT經營市立醫院，本校取得50年經營權，預計114年底營運；市長盧秀燕致詞表示，此醫院是台中市最大規模醫院，可提供完善醫療及長照服務，造福台中市民！蔡長海董事長強調，本校醫學系擁有多豐富的醫院興建經營經驗，以及優質的醫療團隊，將致力打造成國際級的「Smart AI Hospital」最友善醫院，守護市民的健康。

盧秀燕市長主持動土典禮時表示，台中市立醫院BOT案，是她任內「最開心、最期待、最有成就感的建設！」因為，台中市有29個行政區，北屯區是她當立委時的選區，也是台中最大的行政區，人口有30萬人，和基隆市、新竹市差不多大，但長期以來沒有一座區域醫院。

原在北屯區有兩家很小的老人醫院和復健醫院，年久失修且床位只有203床，不符醫療需求，經市府三年規劃調度，將這個地方重新整建為台中市立老人復健綜合醫院，採BOT案方式辦理，由本校獲得經營權，規劃成1262床，綜合性以老人長照為主題的醫院，特別感謝本校附設醫院團隊接下這個使命，嘉惠市民。

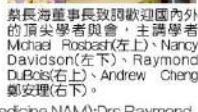
盧秀燕市長表示，隨著醫療進步，長輩越健康、長壽，她上任前，百歲以上長者不到200位，現在已近400位，從人口成長趨勢來看，資深公民醫療照養是非常重要的事情。除台中市立老人復健綜合醫院動土開工，台中長照ABC據點也有超過500所，不只是六都最多，更是全國最多，市府將持續優化醫療照護的服務制度。

本校醫學系蔡長海董事長致詞時，感謝市長盧秀燕一心想替台中市提升醫療水準，以及甄選委員們的肯定，使得本校可以獲得台中市立醫院BOT案。

掌握世界生物醫學潮流 本校舉辦2022年「臺灣國際創新生物醫學峰會」有助於提升研究的質與量

本校舉辦《2022台灣國際創新生物醫學峰會》於11月4日在水湳校園國際會議廳盛大登場，今年邀請到諾貝爾獎得主Dr.Michael Rosbash等100國內外生物醫學領域的頂尖學者分享最新研究成果，全程以全英文進行並採實體及視訊方式互動交流，國內年輕學者與碩博士生有近千人參與場面熱絡；蔡長海董事長致詞感謝國內外的知名學者參與國際學術盛會，期待能促進台灣國際合作和生物醫學科學的影響；洪明奇校長則肯定台中生醫學研究亮點，讓台灣在生命科學的成果也能被世界所看見。

由本校校長洪明奇院士創辦的《台灣國際創新生物醫學峰會 International Conference on Advanced Biomedical Sciences, Taiwan》，去年首次舉辦在國內生命科學界造成轟動，備受好評；今年峰會仍延續癌症醫學研究為重要的主軸舉行三天，邀請國內外癌症領域的頂尖學者，包含諾貝爾獎得主Dr. Michael Rosbash,美國國家醫學院院士(National Academy of Medicine,NAM):Drs.Raymond DuBois,Chi Van Dang,Nancy Davidson,Anil Sood.國際癌症頂尖(學者：



Hideyuki Saya,Liuqiang Yang,Dung-Fang Lee.國內專家：Ann-Li Andrew Cheng,Kai-Cheng Hsu,Chin-Chi Kuo,Muh-Hwa Yang,Ruey-Hwa Chen,Li-Jung Juan,Yi-Ching Wang,Kuo-Juey Wu.洪明奇院士(Mien-Chie Hung)；以及國際知名期刊編輯Steve Mao(Cancer Cell),Angela Eggleston(Nature),Chi Van Dang(Cancer Research)，這些重量級學者發表最新研究成果，同時對當前國內外最重要也最具前瞻性的生物醫學議題，包括腫瘤訊息傳遞與、癌症代謝、導彈性多功能幹細胞於治療的應用、癌症免疫、AI醫療大數據、創新技術與轉譯、新穎癌症治療等全球關注的議題進行經驗分享交流，共同探討癌症的難題，為人類的健康謀最大的福祉。

本校醫學系蔡長海董事長致詞時，感謝洪明奇校長的遠見卓識創辦ICABS會議，總是充滿了世界和國內的知名專家，這個一年一度的國際會議得到了CMU董事會的全力支持，中醫大和附設醫院大力支持，推進基礎科研和轉譯醫學的研究，以發展針對人類最大敵人癌症的精準創新療法。

蔡長海董事長表示，本次會議為學生和青年科學家提供了一個吸收新知識、跟上世界步伐、勇於創新和創造的絕佳機會，正如我一直鼓勵學生掌握世界潮流，成為全球領袖者。



2022年「臺灣國際創新生物醫學峰會」參與開幕學者合影。

喜訊



阮第33屆
中醫針灸大師
林昭庚講座教授
獲邀參加2022世界針灸聯合會WFAS年會
發表專題演講，
並榮獲世界針灸學術大會主席鄧忠福及新加坡中醫師公會會長趙英傑頒發「世界針灸傑出貢獻獎」最高的榮譽，堪稱臺灣之光！



校長洪明奇院
士榮登Research.com 2022 年全
球頂尖科學家排名
台灣第二；最佳科
學家「遺傳學和分
子生物學」領域台
灣第一、「醫學」
領域台灣第二，並
榮任2023年「世界科學院」新任院
士。

美國史丹佛大學最新發布「全球前2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2021)」，本校暨醫學系共52位學者入榜「終身科學影響力排行榜 (1960-2021)」；同時亦有64位學者入榜「2021年度科學影響力排行榜」。



本校運動代表隊參
加 111 年全國醫學盃
球類聯賽奪
再傳捷報，
連續三年榮獲總冠軍，更勇奪 4 冠 2
亞 1 季 1 殿佳績。

洪明奇校長表示，本校舉辦《台灣國際創新生物醫學峰會》，目的在於促進台灣生物醫學相關領域的國際視野的擴大及增進學術交流研究激盪及合作，期待藉由國內外頂尖學者進行演講交流互動，鼓勵各領域間密切地交流討論與積極合作，可以完成重大科學之突破並進一步提升研究的質與量，此次邀請國際頂尖期刊總編輯，即時分享研究的熱門方向與發表論文的經驗，以及各大學以及研究機構的學生及博後參與論文壁報展覽的方式，使其有機會與大師級的科學家直接交流對話，具體呈現台灣的研究亮點，讓台灣在生命科學的成果也能被世界所看見。

亞洲大學校長蔡進發致詞表示，近年來台灣的生物醫學研究成果，不論在質與量上都有空前的進步；然而，在生物醫學各領域之間的研究，存在著許多的關聯與互補性，且各領域間研究的藩籬正快速地消退，因此，各領域間的互動與結合日益迫切，期待與會專家學者共同努力，超越台灣的生物醫學研究成果。

高教深耕 為國育才 本校與中部地區10所高中學校簽約策略聯盟交流

本校落實分享高教資源，於5日上午與中部地區10所高中學校簽約策略聯盟，桃李春風教育英才；洪明奇校長致詞表示，大學與高中雙方進行資源整合及分享教學資源，有助於提高教學品質與學術文化交流，讓高中學生對於學習產生興趣與動力，更加清楚知道自己未來的努力方向，高中學校可輔導學生適性升學，進入適合的大學科系，以期達到高中育才、大學選才的目的。



洪明奇校長（左五）與10位簽署策略聯盟高中校長合影。

本校執行教育部高教深耕計畫不遺餘力，於2020年6月24日首度開啟與台中市八所高中策略聯盟分享高教資源，廣受高中生和家長好評；今年再接再厲，擴大與中部地區10所高中學校簽約策略聯盟交流，12月5日上午在水湳校園舉行簽約儀式，邀請六高中校長羅鵬欽、正心高中校長林佳慧、西苑高中校長劉洲溶、忠明高中校長鄭東昇、明

德高中校長林衍陞、華盛頓高中校長劉一欣、儒泰高中校長溫順德、彰化女中主任秘書魏楓城、彰化高中校長王延煌、精誠高中校長游源忠，以及各校教務主任與輔導主任數十人連袂出席，場面隆重熱鬧。本校洪明奇校長致詞時，首先歡迎中部地區十所高中校長蒞臨簽約，他肯定高中學校教師為了

台灣教育和學生夙夜不懈，竭盡心力。「未來我們都是一家人：」對於大學來說，提早接觸高中生，使其對大學產生認識與了解，理解各大學不同科系的學業內容的差異，學校更可輔導學生適性升學，進入適合的大學科系；而高中端可藉由大學端的各項資源，協助學生能夠在高中階段多元探索，使學生對於學習產生興趣與動力，進而能夠找到未來相對大學志願與個人志趣，更加清楚知道自己未來的努力方向。

乳癌及卵巢癌病患治療新選擇

本校洪明奇校長帶領國際科研團隊發表最新研究成果

醫學科技日新月異，癌症治療成效大躍進：本校洪明奇校長領國際科研團隊最新發現，受體酪氨酸激酶ALK可作為偵測抗藥性的指標，且合併FDA批准的PARP和ALK抑制劑可對抗卵巢癌及乳癌的抗藥性；這項研究結果於美國時間10月17日刊登在國際知名期刊“自然·癌症”《Nature Cancer》，受到國際學界的高度重視，也為受到抗藥性困擾的癌症病患提供一個新的治療策略。

這項最新的研究成果「Targeting the ALK - CDK9-Tyr19 kinase cascade sensitizes ovarian and breast tumors to PARP inhibition via destabilization of the P-TEFb complex」發現，受體酪氨酸激酶(Receptor Tyrosine kinase)ALK會高度表現在具抗藥性的腫瘤細胞及病患檢體中，且ALK的激活能有效促進雙股螺旋DNA修復並使腫瘤細胞產生對PARP抑制劑的抗藥性；透過分析詳細的分子機轉，研究團隊發現ALK可透磷酸化CDK9-Y19穩定CDK9蛋白的表現並增強其活性，進而活化轉錄增強蛋白組(P-TEFb complex)和雙股螺旋DNA的修復機制；相反的，抑制ALK的活化則可促使蛋白質降解結合至CDK9，降低CDK9的蛋白表現並阻斷轉錄DNA修復，造成腫瘤細胞死亡。



根據此發現，研究團隊更進一步透過細胞及腫瘤小鼠的模型實驗，證明了已用於臨床治療的ALK抑制劑能有效造成雙股螺旋DNA的斷裂並增強PARP抑制劑毒殺

效果。洪明奇校長(中)與研究團隊王盈乃老師、陳政光博士、李京寧博士、劉春曉博士合影(左至右)。

這項跨單位的國際研究合作的成果，是由台灣本校洪明奇校長與美國德州大學安德森癌症中心余棣華教授聯合領導；國際級合作團隊成員有，本校山口浩史教授、王紹椿教授與張為超教授、美國德州大學安德森癌症中心朱育儀博士、陳政光博士、李京寧博士、王盈乃教授及李恆煥教授等多方專家共同完成，其中第一作者朱育儀博士曾獲得台灣國科會龍門計畫的支持，在美國德州大學安德森癌症中心完成此項國際合作研究計畫。

治療慢性阻塞性肺病的新穎方法及臨床應用

本校兒童醫院王志堯院長臨床團隊發表研究成果刊登國際知名期刊《細胞與分子免疫雜誌》



慢性阻塞性肺病(COPD)迄今尚無有效的治療藥物；本校兒童醫院王志堯院長臨床研究團隊長期研究，證實富含脂質的泡沫狀巨噬細胞及脂質代謝異常是慢性肺阻塞症候群COPD的主要病因，而從第二型肺泡細胞製造的肺泡表面蛋白(DSP-D)可以調節巨噬細胞的脂質代謝，改善COPD的發炎現象及肺功能惡化，因此提供一個治療及預防COPD新方案及臨床應用，嘉惠病患。

王志堯院長臨床研究團隊發表的研究成果：「肺泡表面蛋白(DSP-D)抑制慢性阻塞性肺病中的泡沫狀細胞巨噬細胞及肺部發炎Surfactant protein D inhibits lipid-laden foamy macrophages and lung inflammation in chronic obstructive pulmonary disease」，已刊登在Nature Springer發行的細胞與分子免疫雜誌(Cellular and Molecular Immunology, IF:22.1)，研究團隊成員有：過敏免疫與微菌叢研究中心謝妙穎博士、陳佩琪博士、郭文禎副研究員及學校生醫所吳世新副教授(共同通訊作者)及後中醫系王舜德老師等人。

益生菌有助於改善過敏性氣喘功能

「益生菌」有助於改善過敏性氣喘功能！本校兒童醫院王志堯院長帶領過敏免疫與微菌叢團隊進一步研究發現，益生菌具多樣免疫調控功能，且應用益生菌預防或治療過敏性疾病(如氣喘)提供了一種新策略，足以做為開發抗過敏氣喘發炎的生物製劑及新藥開發。

台灣兒童過敏免疫專家王志堯教授團隊發表的研究成果：「加氏乳酸菌的兼職性蛋白—甘油醛3-磷酸脫氫酶透過調控宿主巨噬細胞的免疫代謝反應來減緩過敏性氣喘」(Moonlighting glyceraldehyde 3 phosphate dehydrogenase (GAPDH) protein of Lactobacillus gasseri attenuates allergic asthma via immunometabolic change in macrophages)，已刊登在Springer Nature發行的《生物醫學科學雜誌》Journal of Biomedical Science (IF:12.771)期刊。

許多國內外的優秀臨床研究早已證實，長期食用益生菌確實有助於舒緩過敏性疾病。然而，目前對於益生菌改善過敏性氣喘的調節機轉仍眾說紛紛，益生菌中可與宿主細胞交互作用，並且幫助宿主對抗過敏性發炎的有效成分為何仍然未知。

本校兒童醫院王志堯院長與過敏免疫及微菌叢(ALM)研究中心陳佩琪博士團隊，研究發現葛氏乳酸桿桿菌(Lactobacillus gasseri)可以藉由自身糖酵解反應中的一個酶，甘油醛-3-磷酸脫氫酶(glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH))，扮演兼職蛋白moonlighting protein的功能，來調控巨噬細胞中的免疫代謝反應，讓引起過敏氣喘發炎的M2巨噬細胞轉型為抗發炎的M1巨噬細胞。這項發現，不僅解開益生菌的多樣免疫調控功能，也提供一個開發抗過敏氣喘發炎的生物製劑及新藥開發。

「中亞聯大」社會責任發展與實踐成果展登場

本校林正介副校長與亞洲大學蔡進發校長共同宣示表達兩校推動聯合國永續發展的決心與行動

2022年「中亞聯大」社會責任發展與實踐成果展，本校林正介副校長與亞洲大學蔡進發校長並共同簽署「Good life goals 美好生活目標宣言」，表達推動永續發展決心，林正介副校長鼓勵師生透過個人行動準則，讓聯合國永續發展目標落實在日常生活中。

本校與亞洲大學近年來積極推動聯合國永續發展目標，做為大學落實社會責任的具體行動之一，亞洲大學於22日起舉辦「SDGs永續學習月」，同時推出「中亞聯大」社會責任發展與實踐成果展；亞洲大學蔡進發校長、本校林正介副校長代表兩校共同簽署「Good life goals 美好生活目標宣言」，宣示兩校推動永續發展的決心與行動。亞洲大學蔡進發校長致詞表示，社會永續發展十分重要，亞大將永續視為大學社會責任的一環，將會持續且積極的推動落實，延續2021年簽署的「能源政策」、「聯合國2050淨零碳排宣言」，及加入「台灣人永續行動聯盟」的精神及行動，將永續作為一種生活態度，亞大辦了很多活動，師生都一起投入，才能獲得2022金龍獎「ESG永續創新獎」的肯定，期待在中亞聯大的框架下，團結力量大，相信兩校在永續發展上，能做得更好。

本校林正介副校長致詞表示，「中亞聯大社會責任發展與實踐成果展」是姊妹校多年的重要活動之一，他很榮幸代表洪明奇校長與會並簽署「Good life goals 美好生活目標承諾書」，它的意義非常重大。

1987年，聯合國發表「我們共同的未來」(Our Common Future)宣言，35年過去，全球各個發展程度不同的國家不斷的共同努力，希望能將工業革命以來因為對自然環境的破壞導致地球無法永續發展的困境加以補救。這當中，2015年聯合國頒布的2030 Agenda建議的17項永續發展目標(Sustainable Development



林正介副校長(左)與亞大校長蔡進發共同簽署「Good life goals 美好生活目標宣言」。

林正介副校長強調，中亞聯大校共同簽署這項「美好生活目標承諾書」，是大學端的重要行動！因為大學院校是培育未來永續人才的重要基地。目前全球最緊急的事件就是氣候變遷議題，上星期在埃及舉辦的「聯合國氣候變化綱要公約第27次締約國會議」(COP27)，以及今年三月國發會發布的「臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明」，建議的四大轉型策略：「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」，都指出「永續生活轉型」的重要性。

林正介副校長期許，從此刻起，在中亞聯大師生員工的生活與信念中，能發揮重要的標榜性意義與力量，期望每一位中亞聯大體系的成員，均是國家與世界永續發展的負責公民，發揮我們關鍵而不可或缺的力量；也期待有更多人將永續精神帶入生活中，並影響身邊的人，讓更多的人都能一起踐踏、落實，擴大影響力。

腫瘤的效果且顯著延長腫瘤小鼠的存活率。令人興奮的是，在臨床檢體的分析中，研究團隊發現ALK和CDK9-Y19的磷酸化具有顯著的關聯性並與病患腫瘤的PARP抑制劑抗藥性高度相關。以上的研究結果，彰顯了磷酸化ALK及CDK9-Y19可作為偵測PARP抑制劑抗藥性的生物指標價值。

除此之外，研究團隊的研究成果更提供了臨床潛力的聯合治療策略，證明透過合併PARP抑制劑和ALK抑制劑能有效解決PARP抑制劑的抗藥性，為乳癌及卵巢癌病患提供一項新的治療選擇。

這項跨單位的國際研究合作的成果，是由台灣本校洪明奇校長與美國德州大學安德森癌症中心余棣華教授聯合領導；國際級合作團隊成員有，本校山口浩史教授、王紹椿教授與張為超教授、美國德州大學安德森癌症中心朱育儀博士、陳政光博士、李京寧博士、王盈乃教授及李恆煥教授等多方專家共同完成，其中第一作者朱育儀博士曾獲得台灣國科會龍門計畫的支持，在美國德州大學安德森癌症中心完成此項國際合作研究計畫。

2022台灣醫療科技展登場

本校暨醫療體系展現創新醫療特色與跨業鏈結優勢大放異彩



2022年台灣醫療科技展12月1日起在台北南港展覽館展出四天，本校暨醫療體系以「創新醫療、跨業鏈結、邁向全球健康」為參展主軸，聚焦創新醫療亮點與跨業鏈結優勢；在四樓展場M607攤位亮麗登場，今年榮獲創新增獎六大大亮點，包括「再生醫療」、「AI智慧醫療」、「精準醫學」、「國際醫療」、「中醫大研究」，以及「得獎專區」，期望不斷開創尖端醫療，積極挑戰自我，讓臺灣的生醫產業為人民創造更多福祉、為市場帶來更多商機，也持續在國際上大放異彩。

本校校務發展委員會執行長鄭隆賓並邀請國家生技醫療產業策進會會長翁啟惠、副會長楊泮池與洪明奇校長、周德陽院長、陳明豐顧問為本校暨醫療體系展場共同揭幕，鄭隆賓執行長神情愉快的介紹今年校院發表多項研發成果與臨床實績榮獲國家新創精進獎與國家新創獎共有23項，為歷年最多，諸如「海雲平台：亞洲最大的臨床-基因-環境資料的大數據整合平台」、「台灣營養精準治療-CAR-T免疫細胞治療」、「智抗菌平台-打擊院內超級細菌、精準投藥救治病人」等項目，以及「得獎專區」，期待為全球人類創造更美好的大健康。

— 水浦剪影 —



深耕雲林地力連結～本校洪明奇校長獲邀北港扶輪社專題演講佳評如潮，李瑞奇社長(左)、吳錦全校長(右)致贈洪明奇校長(中)紀念品。



本校生物醫學研究所王志豪助理教授榮獲亞太營養基因體學與遺傳學研討會Undergraduate Research Results Forum，學生參與熱絡獎殊榮。



本校與美國德州大學聯合舉辦「大專生菁英賽」論壇研討會，學生參與熱絡獎殊榮。



教育部「玉山學者」Michael Heinrich來本校大學校園交流，進行中醫藥研究合作事宜。



本校與日本京都大學結盟推動雙邊的實質研究合作，期待對於人類的健康作出重大的貢獻。



衛生福利部次長王必勝受邀本校附設醫院發表學術演講分享實務經驗。

本校生命科學院生物科學系同學參加今年全國三分鐘生科論文口說競賽，一舉囊括全國前三名

本校生命科學院生物科學系同學參加「2022全國三分鐘生科論文口說競賽」大放異彩，一舉囊括全國前三名，一口氣抱回四個獎，榮獲最高榮譽！今年中醫大榮獲全國三分鐘生科論文口說競賽佳績如下：第一名：生科系大三林若鶯同學(絕塵「拉」啦噏:高藥的神奇)獲獎同學合影。第二名：生科系大二蔡昕妤同學(SIM不SIM 逃脫離繩 重學乾坤 /指導教授:許倍茵助理教授)。第三名：生科系大三裴家宜同學(SIM不SIM 逃脫離繩 重學乾坤 /指導教授:許倍茵助理教授)。

另外，生科系大三許羽婷同學、林顧欣同學，榮獲國科會補助生命科學研究推動中心特別獎。

國科會生命科學發展司為推廣生物科學與科技研究、培養生科人員跨領域溝通的能力，於2015年起與國科會補助生命科學研究推動中心聯合舉辦「全國三分鐘生科論文口說競賽」，獲得大學熱烈迴響。

慈善的無形力量

本校港附設醫院“醫生媽”回朝天宮謁祖進香祈福 神聖又別具意義

本校北港附設醫院慶舉辦「醫生媽」回北港朝天宮謁祖進香祈福活動，20日上午在鑼鼓和鞭炮聲中歡慶喜慶熱鬧繞境；洪明奇校長、吳錦金院長親自擎轎帶領校院同仁及員眷浩蕩遙以懿轎遶送，凸顯傳統宗教信仰結合在地文化特色，展現一股慈善的無形力量，神聖又別具意義。為感念媽祖護佑並表達飲水思源感恩心，本校北港附設醫院每年院慶前後擇吉日舉辦院內供奉的“醫生媽”回北港朝天宮娘家謁祖進香祈福活動，今年疫情趨緩，洪明奇校長親自帶領學校師生參與盛會，展現「校院一家」的情誼。

20日上午七點半，本校北港附設醫院佛光普照的媽祖廳內，請來法師誦經、宣讀祝文、行隆重祭拜儀式後，洪明奇校長、吳錦金院長恭迎供奉的媽祖與順風旗，千里眼兩將軍上轎請安座後掌著神轎，由醫院馮鴻烈副院長、林榮生副院長及學校陳悅生主任祐書、楊良友國際長、裕富營副總務長、醫學院系主任王炳旭教授等校院主管扛著神轎（天水媽祖），在報馬仔的編隊前導和鞭炮聲中，靈轎從醫院廣場起駕出發，隨隊伍有醫院護謹同仁及員眷，與本校北港分部主任楊賢惠帶領職員學生等近500人，浩



浩蕩徒步前往北港朝天宮謁祖進香。

「醫生媽」回娘家謁祖是北港鎮一大盛事，媽祖轎橋途經北港大街、北港圓環及縣道大街小巷，沿路家戶信眾紛紛合掌膜拜以虔誠神祇恭迎聖駕，或燃放鞭炮，隨香队伍歡喜營喜地往朝天宮前進，每一位參與與邊境長恭恭迎供奉的媽祖與順風旗，千里眼兩將軍上轎請安座後掌著神轎，由醫院馮鴻烈副院長、林榮生副院長及學校陳悅生主任祐書、楊良友國際長、裕富營副總務長、醫學院系主任王炳旭教授等校院主管扛著神轎（天水媽祖），在報馬仔的編隊前導和鞭炮聲中，靈轎從醫院廣場起駕出發，隨隊伍有醫院護謹同仁及員眷，與本校北港分部主任楊賢惠帶領職員學生等近500人，浩



洪明奇校長親自擎轎帶領院管扛著天水媽祖神轎。

、宣讀祝文、行隆重祭拜儀式後，「天水媽祖」和兩將軍越過萬年香爐旺盛的香火，在眾人簇擁護下，起駕踏上歸途，隨香队伍腳步變得更輕盈，雖往返路程約6.5公里，步行了3個多小時，大家卻不覺得吃力，「天水媽祖」於是在原訂的良辰吉時安座於醫院神明廳，過程熱鬧順利圓滿。

本校北港附設醫院原係北港朝天宮籌資興建的媽祖醫院，後捐贈給本校接辦，於74年完工啟用迄今已37年。當初醫院動土興建時，即由朝天宮分靈（天水媽祖）進駐工地謹佑工程平安，在醫院完工後，天水媽仍駐監護，持續護佑全體醫護和病患的平安，被尊稱「醫生媽」。

「醫生媽」回香火鼎盛的娘家謁祖停歇約中午吉時，歡喜回鑑，在祖廟由法師誦經

認識罕病-黏多醣症

副校長蔡輔仁醫師專題講座邀17位勇敢的生命鬥士病童現身說法 感性又溫馨

「黏多醣症」對大多數人而言都很陌生；本校副校長蔡輔仁特聘教授是中部地區第一位醫學遺傳學專科醫師，於11日發表的專題講座開闢開生面，邀請台灣黏多醣症協會17位病童由家長陪同現身說法，每個不一樣孩子都勇敢的分享自己的病症，讓會場的聆聽的百餘位學生感受深切，會場感性又溫馨。

「台灣罹患罕見遺傳疾病「黏多醣症」病童，2022年9月的統計約140人，由於無法治癒，平均存活15歲，大多數患者在童年即病故。

「本校副校長蔡輔仁醫師基於對神祕複雜的遺傳疾病感到好奇與興趣，1990年完成兒科住院醫師訓練後，決心投入當時尚屬冷門的醫學遺傳學專科，1992年正式取得醫學遺傳專科醫師資格，成為中部地區第一位醫學遺傳學專科醫師，開始照顧及治療遺傳疾病與罕見疾病。二十餘年來努力耕耘，從筆路藍縫的病患照顧開始到參與罕病法

「蔡輔仁醫師的專題講座別開生面，特別邀請台港黏多醣症協會17位病童由家長陪同出席「現身說法」，每個不一樣孩子都勇敢的分享自己的病症，讓會場的聆聽的百餘位學生感受深切，紛紛提問互動熱絡，會場感性又溫馨。

「對此，每當有朋友關心探詢蔡輔仁醫師，在診療過程是否會對患者產生同情、憐憫之心？不會。『病童都是勇敢的生命鬥士』」蔡輔仁醫師有感而發的說，只要早期診斷、早期就醫治療，今天的隔閡，是明天的希望。



蔡輔仁副校長和病童及家長合影。

「認識罕見疾病-黏多醣症」專題講座由學務處服務學習中心主任侯曼真教授擔任主持人，並邀請台灣黏多醣症協會理事長蔡瓊瓔，以讓我們站在一起：與黏寶寶親密接觸，為期介紹協會在台灣的發展歷程，以及與「黏多醣家族」彼此關懷、努力提升病友的生活品質和尊嚴。

「蔡瓊瓔理事長表示，該協會第一次「前進校園」分享黏多醣症活動，也是黏多醣症協會有始以來會員參加人數最多的一次，聲勢浩大各型別都到齊共有41人參加。

「蔡瓊瓔創辦人並為醫學生介紹各型黏多醣症的特徵，病友們也大方願意分享他們自身疾病與醫學歷程，更和學生們有著精彩的互動，這絕對是一次令醫學生難忘的經驗。

本校馬來西亞校友會向馬國註冊召開成立大會溫馨洋溢

本校馬來西亞校友會經正式向馬國註冊，於10月7日在吉隆坡籌組成立，並推舉醫學系M25級校友卓豐豐擔任會長。近年在政府推動南向政策推動下，本校馬來西亞校友會由日俱增，目前在本校附設醫院任職的醫護校友有40多人，返回馬來西亞服務的校友會有60多人，為增進海外校友經常性的連繫交流，共促發展，日前正式向馬國辦理註冊登記。

本校「馬來西亞校友會」於2022年10月7日在吉隆坡IBIS宜必適酒店召開成立暨會員大會及晚宴慶祝，洪明奇校長特別以視訊表達誠摯的祝賀，並指派本校駐馬來西亞顧問張文開博士代表與會，表達母校對馬來西亞校友的關懷與祝福之意，陳悅生主任秘、楊良友國際長並代表洪校長授旗予張顧問，期待馬來西亞校友會逐漸壯壯，凝聚校友們「校院一家」的情誼，互榮共利。

校園動態



本校洪明奇校長率團赴全國大專院校首長盃桌球錦標賽單打冠軍。



以球會友～考試院桌球隊與本校醫學院同桌球友誼賽和樂融融。



本校舉辦「守護伊．幫醫圓夢」助學計畫成果發表暨感恩饗宴溫馨洋溢。



本校第八屆「校友盃」網球聯誼賽歡樂登場，校友與學弟妹切磋球技熱絡。



本校藥妝系20週年系友聯合運動團體表



本校學生新創團隊榮獲111學年U-Start社會企業績優團隊、台灣尤努斯創企獎、永續發展創意發想競賽三項社會企業與永續創新大獎。

「公衛盃」全國大專院校運動賽～本校公衛學院運動團隊表現亮眼。



青春樂活～「中亞聯合大學系統」醫護攝影聯合運動會歡樂開幕。

《典範校友》

歌頌生命之光的郭鴻璋醫師總是讓人「好孕」成真 奇蹟的創造者

「看似平凡的星期六，對我們來說卻是特別的日子，那位創造『我們』的人，今天特別休診來台東看我們，這應該說是我人生有印象以來，第一次看到郭鴻璋醫師……」一位壹冠年華的排灣族少女，今年8月20日在FB臉書的生活札記留言，無意之間，揭開了塵世間一段美麗動人的詩篇-生命之光！



相見歡～郭鴻璋醫師今年親自登門拜訪吳優、吳律和家人。

隔間17年了，從事不孕症醫療的郭鴻璋醫師回憶往事，一位台東排灣族原住民結多年未孕，他來自頭目世家，想要升升頭目，就要先傳宗接代。在部落長老推薦下，夫妻倆從台東搭火車到高雄，再換計程車到前鎮區的郭鴻璋婦產科診所接受試管嬰兒治療，早年我沒甚麼孕氣，他們千里迢迢來找我，這個緣分很特別。

「第一次做試管嬰兒就成功！」郭鴻璋醫師滿心喜悅的說，第一次植入的兩個胚胎，順利懷孕，成功懷上雙胞胎。最辛苦的是母親，她不惜用車勞累，每每趕車台東往返到高雄產檢，懷孕過程更經歷兩次駁回的「南迴搞軋案」，她剛好在火車上，挺著九個月雙胞胎大腹便便遇到火車翻覆，好在安然無恙，非常的幸運，仍然選擇來高雄由我親自迎接一對龍鳳胎，男名吳優、女為吳律〈無憂無慮的諧音〉。

這對龍鳳胎滿月，本來說要去台東看他們，後來因為忙碌，就沒有過去；直到今年8月20日安排休班，從高雄驅車到台東大武鄉大烏村，親自登門拜訪吳優、吳律和全家相聚，看到當年的小嬰兒都已經讀高中，郭鴻璋醫師情緒激動的說，這是我從我從來最感欣慰的事情，終於圓了18年前的承諾。

高雄市好詠診所暨試管嬰兒中心院長郭鴻璋醫師是本校醫學系(M25)畢業校友，投入不孕症醫療工作26年，專長領域是「試管嬰兒」，他說，一般產科都是婦女已經懷孕了，而我是讓不孕的婦女來懷孕，還要跟醫學中心、地區醫院競爭，就是我的挑戰！

詳文請見網址：https://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=5273

斜槓人生-徐偉欽牙醫師/律師出版法庭攻防教戰實錄專書

牙醫師徐偉欽出版新書了；他不僅是牙醫師、也是執業律師，新的身分是作家，也為自己打造多采多姿的「斜槓生涯」！



牙醫師徐偉欽出版新書了；他不僅是牙醫師、也是執業律師，新的身分是作家，也為自己打造多采多姿的「斜槓生涯」！

同時擁有律師和牙醫師雙重身分的徐偉欽，利用本身的牙醫學及法律知識與豐富經驗出版了人生第一本書-《牙科醫療過失刑事判決解析》，這必須要有專業素養的功夫才能辦到，的確不容易的極。

常懷著赤子之心的徐偉欽牙醫師說，這本法庭攻防教戰錄專書，以18個牙科醫療用事判決為主軸，導入法律各種要件後，加以探討、統計、分析，希望能建立一個大的資料庫，以期能快速了解判決的意涵及實務的風向，並希望能夠收盡古知今及繼往開來之功。

詳文請見網址：https://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=5268

開枝散葉 共享榮耀

本校高雄市校友會第五屆第一次會員大會暨111年會員聯歡晚會熱情澎湃

本校高雄市校友會第五屆第一次會員大會暨111年會員聯歡晚會，10月30日在高雄漢神巨蛋國際宴會廳熱情登場，席開46桌，場面盛大氣氛熱絡，同時改選新一屆的理監事；蔡榮海董事長以「深耕教育、醫療、生醫產業創新改變，追求卓越，成為改變世界的力量」發表書面致詞，洪明奇校長親臨會場主持新卸任理事長監交，還與港都校友歡聚唱卡拉OK同樂，帶動會場氣氛high到最高點。

高雄市校友會年會在校友們高唱校歌聲中揭開序幕，重頭戲是改選第五屆理監事，新任理事長由「中國神經中醫診所」院長郭哲吾醫師當選；郭理事長在致詞時強調，「承後校友會做為學校辦學的後盾是我的榮幸，帶領南部地區醫界精英一同做公益，促進校友之間的連繫也是我的使命」。

洪明奇校長隨後致贈感謝牌給第四屆理監事團隊，以感謝大家兩年的支持和付出。洪校長說，「校友」是學校最真實的資產，相信每位校友都對本校這塊閃亮的招牌有難以抹滅的深厚情誼，學校對各地校友會都相當重視；高雄校友們所凝聚的團結及向心力，在南台灣建立中醫大另一個大家庭，會務推展日新又新，積極參與公益回饋社會，為守護國人健康的辛勞付出，令人激賞，母校與有榮焉。

骨關節炎診斷治療新策略

本校攜手中央研究院團隊研究成果刊登國際知名期刊《自然生醫工程》

本校新藥開發研究中心主任洪士杰特聘教授帶領的研究團隊與中央研究院生醫轉譯研究中心主任暨細胞與個體生物學研究所特聘研究員吳漢忠團隊合作，成功開發單一辨識結合骨關節炎軟骨膠原蛋白的勝肽及雙功能單一勝肽，具有促進骨關節炎早期診斷、治療和骨關節炎之再生醫學潛力，也可應用促進角膜缺損之表層及內膜再生，這項研究成果於10月刊登國際知名期刊《自然生醫工程》Nature Biomedical Engineering，受到骨科醫學專家的廣泛關注。

這項研究成果「膠原結合勝肽用於增強骨關節炎關節軟骨的成像、潤滑和再生」並取得國家專利，預計兩年內開展臨床試驗，應用於臨床患者的診斷和治療，為骨關節炎診斷及治療新策略。「運動或爬山後膝蓋疼痠加重，醫生說是骨關節炎，沒有辦法改變或治愈？」醫生要求我停止鍛鍊或攀爬，否則我可能需要進行關節置換手術；我對運動和登山充滿熱情，我應該怎麼辦？」

這種內心的掙扎和困惑經常發生在因膝蓋疼痛去看醫生的骨科患者身上。不過，這種情況有望在未來得到改善，因為骨關節炎的治療將受益於核磁共振上受損關節軟骨的成功可视化，以及疾病緩解藥物或再生製品的靶向遞送。

本校新藥開發研究中心主任洪士杰特聘教授帶領林進裕博士、何俊德博士、陳朗兒研究生，並與關節中心許弘昌副院長、及中央研究院生醫轉譯研究中心主任暨細胞與個體生物學研究所特聘研究員吳漢忠教授、紀怡白博士及生物醫學研究所黃聖言長聘副研究員團隊合作，利用噬菌體表現勝肽篩選系統(phage peptide display system)，成功開發出一系列的短鏈勝肽，具有專一辨識結合骨關節炎軟骨膠原蛋白的能力，且具對於關節腔內非關節軟骨區域的非專一性附著相當的低。



洪士杰特聘教授（左三）、林進裕副研究員（左二）、陳朗兒博士後研究員（左一）、及何俊德副研究員（右一）。

守護友邦聖克里斯多福及尼維斯的國民健康

本校公衛學院結合澳洲西澳大學及亞洲大學團隊發表研究成果刊登國際期刊《全球化與健康》

「石綿」已被世界衛生組織(WHO)列為一級致瘤物；加勒比海友邦聖克里斯多福及尼維斯環境部的官員Derrick Jeffers來台參與研討會，在本校公衛學院馳安系林若婷副教授指導下，結合澳洲西澳大學及亞洲大學研究團隊在該國進行全國性的調查，提供為國家策略參考，這項研究成果刊登於9月24日知名國際期刊《全球化與健康》(Globalization and Health)。

台灣位於加勒比海友邦聖克里斯多福及尼維斯的環境部的官員Derrick Jeffers，為了要了解如何協助該國政府管制石綿與進行禁用政策的倡議，2019年秋天，他來台灣中中國醫藥大學公共衛生學院職安全系及衛生學系攻讀碩士學位，並選擇林若婷副教授擔任研究論文的指導老師。林若婷副教授曾以第一作者發表重要的石綿跨國比較研究於國際頂尖期刊，包括：《刺絡針》(The Lancet)與《刺絡針地球健康》(The Lancet Planetary Health)。

林若婷副教授於2020-2021年間，指導

Derrick Jeffers進行聖克里斯多福及尼維斯當地的石綿健康危害認知之全國性調查研究，這項研究針對全國18歲以上人口，自2021年四月開始展開為期80天的網路問卷調查，問卷內容包括：對石綿健康危害之知識程度、對石綿管制之態度，共有1,000位國民完成調查（該國總人口約54,500人）。

Derrick Jeffers研究數據指出，有超過七成的參與者認為「一般民眾的確需要關注石綿可能造成的健康危害」，也認同「防止石綿暴露是政府的責任」。然而只有約一半的民眾知道「全面禁用石綿」是消滅石綿相關疾病的最好方法，這原因可能是民眾對於石綿健康危害的知識程度不足，例如：不知道石綿可能會存在於日常生活中

的哪些物品中？什麼狀況下會暴露到石綿？暴露到石綿會引起哪些類型的疾病？

這項加勒比海最大型的石綿健康危害認知全國性的調查結果，Derrick Jeffers將提供該國政府與其他加勒比海國家實施「石綿健康危害認知教育推廣」的策略參考，以提升民眾對於石綿健康危害的認知程度。

鑑於聖克里斯多福及尼維斯該國沒有任何石綿管製法規，也缺乏疾病醫療診斷技術。林若婷副教授研究學者呼籲該國政府，應比照其他先進國家作法「採取全面禁用石綿政策」。本校公衛學院研究團隊也包括澳洲西澳大學高橋謙教授與亞洲大學心理系麥勤祈助理教授。

Derrick Jeffers表示，他來台灣之前，從沒有研究經驗，當初是從零開始一點一滴打基礎，特別感謝林若婷老師一直非常有耐心與認真地指導，因為有林若婷老師的厚誨教誨，讓我不僅具備研究能力，讓我在邏輯思考、分析能力上也都大幅提升了。



林若婷副教授與指導的聖克里斯多福及尼維斯環境部的官員Derrick Jeffers。

本校《2022大師典範傳承經典論壇》邀請哈佛大學著名學者專題演講 啟發大學生投身醫療服務提升人類健康福祉



本校『2022大師典範傳承經典論壇』，10月20日特別邀請美國哈佛大學的傑出學者Vanessa Kerry,MD and Brian Nahed,MD發表專題演講，吸引約1500位師生透過實體或是線上的方式參與，場面相當熱絡，兩位學者與學生服務團隊進行互動論壇時，鼓勵大學生投身醫療服務，提升人類健康福祉。

美國哈佛大學的著名學者Vanessa Kerry

MD and Brian Nahed,MD 在本校郭樹勤副校長邀請下，以公共服務議題發表演講『Building Human Capacity for Universal Health Care:Bridging from Individual to Systemic Change』。Dr. Vanessa Kerry是Stern Global Health的創辦人，他們發現全球健康醫療資源的分佈不均，於是透過成立當地機構，不遺餘力的培養當地的專業醫療人力，希望讓醫療資源匱乏地區的居民，也能享有基本的醫療取得權利，在有病症的時候，能獲得專業醫療人士的診斷和治療，

期盼讓世界各地的人們不論身份與種族都有平等接受醫療的機會。

Dr. Brian Nahed闡述如何利用科技及創意開發新穎的醫療技術，進而擴大服務量能並提升全球健康醫療品質，讓與會師生了解到全球醫療的改善並非遙不可及，只要能踏實努力，更多的參與者投入，同心協力共同奉獻，所凝聚的力量就會產生無限可能，一定會有能力做出改變。

捐款芳名錄

捐款期間：111.09.01-111.11.30

【校務發展基金】

金額	捐 款 者
15,000	蔡銘修
4,000	鄭永恩
3,000	何致德、花俊宏、孫盛生
2,000	李正淳、陳安琪

【110-112年經濟不利學生學習輔導基金】

金額	捐 款 者
1,200,000	財團法人台中市私立雅秀社會福利慈善事業基金會、臻果日報慈善基金會
110,000	林芳萍
100,000	財團法人福誠慈善事業基金會、財團法人侯永都社會福利慈善事業基金會、勸善堂製藥股份有限公司、莊松榮製藥廠股份有限公司、尤瑜文
50,000	財團法人杜聰明博士獎學基金會、財團法人屏東縣私立圓融社會福利慈善基金會
20,000	高雄市天乙功德會
15,000	財團法人兩傳文教基金會
10,000	中華文化經濟交流協會
6,000	財團法人福建省金門縣佛教弘法基金會、趙鉅甫、趙鉅泓
5,000	財團法人彰化縣私立秀和慈善事業基金會、財團法人高雄市三塊厝興德堂
3,000	社團法人桃園市中醫師公會
2,000	真光禪寺、臺灣省臺南市鹿耳門天后宮
1,000	鄭湘菱
500	嚴嘉明

【獎學金】

金額	捐 款 者
91,010	謝發財
800	陳嘉偉

【萬元獎勵款計畫】

金額	捐 款 者
30,000	莊士掌、顏宏融、林靜茹

【教學卓越計畫基金】

金額	捐 款 者
200,000	李育臣
50,000	張恒鴻、呂佳柔
29,000	吳純美
20,000	李毅、勝昌製藥廠股份有限公司
10,000	徐孟軒
6,000	吳鴻能
5,000	陳維恭
2,000	楊西彥
1,000	劉慈滿
336	官本紋

【國際會議論壇捐贈計畫】

金額	捐 款 者
150,000	健仁醫院
100,000	顏宏融
50,000	陳麗華、陳賢德

【臨床醫學教育基金】

金額	捐 款 者
40,000	陳姵君
5,000	李駿

【其他指定捐贈】

金額	捐 款 者
270,000	美時化學製藥股份有限公司
200,000	社團法人中華牙醫學會
100,000	張大文、郭經繪
73,000	財團法人全聯福利社圓夢社會福利基金會
50,000	黃怡仁、游長江、沈瑞文
40,000	黃月真、張金山、黃大農、許火興、葉騰鴻、鄧雅音
35,334	華藝數位股份有限公司
34,380	仙豐股份有限公司
30,000	台中市醫師公會

【其他指定捐贈】

金額	捐 款 者
27,330	勸善堂製藥股份有限公司
20,000	財團法人新北市竹林山觀音寺、山茶花牙醫診所、劉百福、趙仁天、張君平、陳信湖、李政勳、張森豪、廖明德、游雨潔、潘政霖、劉政沅
13,286	天一藥廠股份有限公司
10,000	吳慧玲、李榮仁
9,100	利登企業有限公司
5,000	李駿
4,800	莊松榮製藥廠股份有限公司
3,600	黃怡萍
2,000	簡君儒

【社團活動】

金額	捐 款 者
110,000	勸善堂製藥股份有限公司
95,000	仙豐股份有限公司
56,000	天一藥廠股份有限公司
55,000	科達製藥股份有限公司
50,000	莊松榮製藥廠股份有限公司
45,000	勝昌製藥廠股份有限公司、英國製藥廠股份有限公司
20,000	財團法人侯永都社會福利慈善事業基金會
15,000	社團法人台北市牙醫師公會、馬光中診所
10,000	信宏科技製藥股份有限公司
6,000	港香蘭藥廠股份有限公司
5,000	蘇麗嬌

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. 特殊專案捐贈者，另行致謝。