

中國醫藥大學
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

校友通訊

蔡長海題

第38期

二〇〇八年三月創刊

發行所：中國醫藥大學
地址：404 臺中市北區學士路 91 號
電話：+886-4-22075222, +886-4-22053366 ext 1223
傳真：+886-4-22060248
E-mail：fund@mail.cmu.edu.tw

蔡長海董事長領導「中亞聯大」研發前瞻性智慧醫療輔具的特色優勢 聚焦中臺灣、放眼全世界

台中擁有多家精密機械產業聚落及生技醫療資源，中國醫藥大學與亞洲大學生醫工程研發團隊攜手努力在智慧醫療輔具的研發應用取得主導地位；中國醫藥大學暨醫療體系董事長、亞洲大學創辦人蔡長海在『2017 前瞻生技健康福祉、提升競爭力論壇』演講時，神情愉悅的介紹下肢復健機、智慧壓力感測鞋墊等新穎醫療輔具產品，及醫用 3D 列印醫療器材發展特色，帶動中部生醫產業共同打造台灣新亮點。

『2017 前瞻生技健康福祉、提升競爭力論壇』5 月 13 日在台中市政府四樓集會堂舉行，陳建仁副總統、台中市長林佳龍、前瞻社長柯承恩、中研院院長廖俊智、中國醫藥大學校長李文華及產官學各界代表約 700 位專家學者共同參與交流，場面盛大；蔡長海董事長受邀在「智慧醫療輔具與健康」為主軸議題發表「前瞻性智慧醫療輔具」演講，介紹『中亞聯大』生醫工程研發團隊攜手投入智慧醫療輔具開發的特色與優勢。

生技產業被譽為 21 世紀的明星產業；蔡長海董事長表示，依據調查數據，2015 年全球醫療器材營業額約為 3,239 億美元，預估 2018 年可成長至 3,825 億美元；2015 年台灣醫療器材產業營業額約為 943 億新台幣，占全球市場規模 0.9%。其中智慧醫療輔具開發的關鍵技術產業結合了精密機械、光電業、鋼鐵元件、油空壓元件、科技鞋業、機電系統工程、運動器材、自行車業等，而醫學大學與醫學中心科技人才投入研發已是時勢所趨。

掌握生技產業脈動的蔡長海董事長分析，智慧醫療輔具可打造台灣全球品牌的優勢有四：

一、中部擁有精密機械聚落，中部四成是精密機械產業聚落、工具母機 300 多家、零組件業等衛星工廠 1000 家、全球第四大出口。



● 蔡長海董事長專題演講「中亞聯大」研發前瞻性智慧醫療輔具的特色優勢



● 陳建仁副總統、台中市長林佳龍等「2017 前瞻生技健康福祉、提升競爭力論壇」的產官學各界代表。

智慧壓力感測鞋墊及智慧壓力感測系統(百醫)、智慧腰痛/五十肩精準復健科技研發(信哆)、醫用 3D 列印科技研發(上銀、震旦、長陽)，以及精準巴金森氏症復健科技研發、智慧認知功能提升系統與智慧中風復健系統等。

智慧中風復健系統應用於臨床方面，主要針對四肢肌力與神經維持，缺乏針對腦部神經復健程序及以醫學影像進行復健成效評估機制。技術開發應用於互動式復健電玩、復健機器人。

智慧認知功能提升之腦波控制電玩系統方面，透過核心技術已開發有腦波控制電玩：射氣球、賽車、賽馬(四人對抗)，腦波與眼動波控制電玩：熊太空、保齡球、腦波控制機器；機器狗等電玩遊樂輔具。

智慧壓力感測系統方面，透過核心技術已開發離床預測智慧床墊、嬰兒照護感應墊、長照中心多人監控系統、智慧壓力感應鞋墊等。

『中亞聯大』3D 列印醫療器材發展及產品琳瑯滿目；前瞻植入性醫療器材產品有：客製化口腔癌瘤植入物、植入性人工血管、骨腫瘤切除植入物等，前瞻醫療影像產品如醫療影像分析系統應用於上銀手術導航機器人等，目前積極開發精準復健科技與智慧長照 ERP 管理系統。

值得一提的是，中國醫大與震旦今年共同成立衍生公司長陽生醫正式營運以來，第二季預計營業額達 1700 萬元，2018 年預計可完成 GMP 廠設置。

前瞻遠見的蔡長海董事長表示，智慧醫療輔具為中部產業特色，而且產業聚落已經成形，產業界研發能力成熟，有能力進行產品開發認證；中國醫藥大學在水湳經貿園區規畫的新校區，為落實社會企業責任，未來發展國家科技發展方向的主軸為「國際健康產業園區」，將投入 1 億美金延攬來自世界各地優秀的人才和生醫研究團隊與健康照護體系，為臺灣經濟發展扮演更積極的角色，更為人類健康福祉有所貢獻。

中央研究院廖俊智院長傳授 4P 人生哲學 蔡長海董事長勉勵畢業同學培養 5C 能力 李文華校長鼓勵畢業同學找到自己的志業努力向前

畢業典禮溫馨洋溢
2015 學年度

中國醫藥大學 105 學年度畢業典禮於 6 月 3 日上午在台中總校區國際會議廳舉行，蔡長海董事長與李文華校長都恭喜畢業生完成了人生最重要的學習階段，邁向嶄新的一年。

蔡長海董事長在專題演講時，傳授現代知識份子培養榮耀(Pride)、正向(Positive)、熱忱(Passion)、耐心(Patience)的 4P 人生哲學，一生會受用無窮。

中國醫藥大學今年各學院大學部畢業生有 1343 位、碩士班 128 位、博士班 108 位，在佈置典雅溫馨畢業會場，外國友邦吐瓦魯(TUVALU)涂莉梅大使(LIM ASENTE TEATU)與亞洲大學蔡進發校長等教育界人士和校院師長與家長數百人到場祝賀畢業生鵬程萬里，氣氛歡愉溫馨洋溢；在場的親友們分享子女榮獲學位的榮耀，也為自己留下一生最美好記憶。

中央研究院廖俊智院長在專題演講時，鼓勵年輕學子能為面臨轉型的台灣做些事，他說，台灣是我們共同的家，家裡有事，回家幫忙做點事，是義不容辭的事。

廖俊智院長傳授現代知識份子培養 4P 人生哲學：

榮耀(Pride)：不等於金錢與成功，而是盡心盡力的做事的心態。

正向(Positive)：不要把同意你 80% 的朋友，看成你 20% 的敵人。

熱忱(Passion)：不為錢做事，努力付出。

耐心(Patience)：起步小、但眼光遠；就像偉大的發明家愛因斯坦(Albert Einstein)。

中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海致詞時，祝福畢業學子前程似錦，開創人生的高峰；

他勉勵同學做人要重視品德，做事要講研品質，生活要重視品味。他鼓勵新世代年輕學子培養的 5C 能力是：

1.Critical thinking(批判性思維)：反思、驗證並提出自己的看法，也就是解決問題的能力。

2.Creativity(創造力)：多吸收新的資訊和知識，培養跨領域的能力，提升創意和創造力。

3.Communication(溝通力)：以樂觀、積極、熱情的態度，擁抱你的工作，培養良性溝通的能力。

4.Collaboration(協作力)：具備團隊精神，與團隊成員間互相合作，同心協力。

5.Competitiveness(競爭力)：觀察世界的變化，了解世界正在發生什麼，世界如何在改變，提升個人競爭力。

李文華校長致詞時，恭喜各位畢業生，經過多年的努力，終於等到這個令人興奮的日子，看見同學們個個滿懷自信、神采飛揚的模樣，心裡倍感快慰，由衷的祝福畢業同學開始人生新的旅程展翅高飛、前程似錦。

李文華校長鼓勵畢業同學進入職場，就要竭盡所能的表現出自己的才華，同時要找到自己想要的志業(passion)，假若跟著志業走，再疲憊也會熬過，紓解腳石會成為進階石，總有一日，您會達到您期許的目標。



● 蔡董事長、李校長為畢業同學切蛋糕。

全臺第一個法醫病理科揭牌 本校附設醫院成立有助提升 司法鑑定品質與保障人權

中國醫藥大學附設醫院籌設的全台灣第一個「法醫病理科」5月8日上午揭牌，這是醫療體系蔡長海董事長落實社會企業責任之一；法務部長邱太三在致詞時，感謝中醫大醫療體系斥資5千多萬元成立法醫病理科，可以讓醫師更有意願投入法醫，不僅可提供民間司法專業諮詢，進而提升司法鑑定品質，以維護公平正義。

中國醫藥大學附設醫院籌建完成最高公共安全等級的病理部實驗室，並於病理部新增法醫病理科，這是全台第一個依照「法醫病法」成立的法醫病理科，結合了法醫學與病理學專業，並採購先進的病理檢驗和儀器設備；八日上午舉行揭幕儀式，中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海、方中民董事、李文華校長、周德陽院長偕法務部邱太三部長、衛福部何啓政次、法務部法醫研究所涂達人所長等法界首長連袂出席盛會，場面相當熱絡。

蔡長海董事長致詞表示，醫學中心負有培育人才的教學、服務責任外，也有社會企業責任，由於要找到對法醫有興趣的人才很難，法務部長邱太三對此很重視，院方於是排除困難在病理部新成立法醫病理科，提供法醫鑑定、屍體解剖及教學等功能，希望對法醫可以提供精準檢驗與鑑定，也能在保障人權方面，讓司法審判有更好的參考依據。



● 本校附設醫院開設全台第一個法醫病理科正式上路。

『中亞聯大』3D列印醫療研發中心揭幕 並舉辦3D列印金屬醫材應用與發展論壇



● 『中亞聯大3D列印醫療研發中心』揭幕。

中國醫藥大學與亞洲大學聯合成立的『中亞聯大3D列印醫療研發中心』5月13日舉行揭幕式，並邀英國莫里斯頓醫院(Morriston Hospital)的顧問Dr. Adrian Sugar等專家學者參與「3D列印金屬醫材應用與發展論壇」，中國醫藥大學副校長林正介、亞洲大學校長蔡進發偕與貴賓共同分享3D列印金屬醫療臨床應用上的經驗，攜手為台灣生醫科技產業發展，注入一股全新動能。

中亞聯大「3D列印醫療研發中心揭幕儀式暨3D列印金屬醫材應用與發展論壇」於13日在亞洲大學舉行，此為全國第一個學術機構結合工程研發與醫療單位合作的3D列印醫療研發中心，將藉由兩校研究能量應用3D列印技術為醫療產業開發的產品、提供創新的服務、培育出跨領域的醫療人才，進而提升醫療服務

品質。中國醫藥大學副校長林正介教授致詞表示，3D列印技術已廣泛被應用於生產消費者市場、工業市場與醫療市場(如人造皮膚、器官、骨骼及醫療器材)。二年多前，中國醫大王緒斌教授的指導及促成下，成立3D列印醫療研發中心，是國內第一間在醫療體系內全面與臨床單位結合的整合性中心，於2015年1月17日由中國醫大附設醫院、亞洲大學與美國喬治亞理工學院一起簽署合作，以「利用3D列印技術研發前瞻性之醫療產品、提供醫療產業客製化且創新解決方案」為主要目標。二年多來，已成功執行將近三百個手術臨床案例，且仍在快速成長。在今年初，更將中心前導的技術轉賣且3D也共同成立衍生公司-長陽生醫國際有限公司，特別跟各位介紹長陽的董事長，也在醫療領域有數十年經驗的楊麗慧董事長，長陽生醫是中國醫大附設醫院集團重要的共同投資，目前前兩季的預估營業額極可能達到1700萬以上，可預見我們中亞聯大的前



● 趙坤山副校長分享『中亞聯大』中草藥研發團隊技轉產業化的傲人成果。

『中亞聯大』中草藥研發團隊 聚焦臺灣特有中草藥材、開拓保健醫藥的綠色通路

中國醫藥大學研發動

研究中心建構了全球最大活性天然化合物暨中草藥萃取物樣品庫，活性天然化合物樣品超過10,000種。

趙坤山副校長說

該樣品庫具備了加速植物新藥產品開發

研究、建立植物新藥篩選

Big Data、推動客製化保健醫藥產學

合作等三大功能，為產學研機構提供樣品結構資料查詢、藥品

物化特性查詢、化合物二維結構篩選、藥品建置及媒合平臺、

並連結生醫產業技轉開拓保健醫藥的綠色通路。

藥品生物活性篩選及查詢。

2017前衛生技健康福祉

提升競爭力論壇

於13日在台

中市政府四樓集會堂舉行，陳建仁副總統、台中市長林佳龍、

前瞻社長柯承恩、中研院院長廖俊智及產官學研界代表約700

位專家學者共同參與交流，場面盛大；中國醫藥大學副校長趙

坤山代表李文華校長在「保健醫藥與養生」為主軸議題發表演

講，介紹『中亞聯大』中草藥研發團隊在臺灣特有中草藥材，

並連結生醫產業技轉開拓保健醫藥的綠色通路的成功案例。

瞻技術，在增加產值跟就業率上，將會有非常大的貢獻。

林正介副校長表示，3D列印中心與各臨床科合作的案例，平均縮短1/3手術時間，有效提升醫療品質，達成精準醫療的效益。目前，更投入大量資源在生物列印及細胞列印的研發，未來期望專注於發展高階醫材。此次，中亞聯合大學系統的成立，與「亞洲大學3D列印中心」結盟，希望能結合中國醫藥大學及亞洲大學，在臨床醫療技術的經驗及工程資訊電子設計專長，與資源共享，整合推動3D列印科技在臨床醫學方面的應用，以提升國內醫療產業的發展。

協助提升臺灣生技產業發展 本校與彥臣生技藥品公司簽署合作意向書

中國醫藥大學與彥臣生技藥品公司歡喜結盟；李文華校長與黃中洋董事長5月26日並代表雙方研發團隊簽署合作意向書；黃中洋董事長稱讚中國醫大在生醫科技與醫療器材領域研發能量充沛，有助於提升產業發展之競爭力；李文華校長期許產學合作團隊能聚焦研發眼藥新藥，造福廣大眼疾患者。



● 李文華校長、黃中洋董事長、趙坤山副校長(左)與眼藥發明家邱春億教授(右)合影。

李文華校長神情愉悅的表示，此次與彥臣生技藥品公司合作結盟，邀請享譽世界的青光眼藥發明家邱春億教授加入團隊，聚焦研發眼藥新藥的目標明確；況且，隨著社會人口老化的趨勢，眼科疾病的發生率逐年攀升，全球眼藥市場正顯著增長，中國醫藥大學願協助提升台灣生技產業發展與國際接軌為使命，願景可期。

黃中洋董事長在簽約致詞表示，台灣生醫市場具發展潛力，中國醫大的研發能量充沛，且執行力強，該公司積極尋求合作契機，未來雙方攜手從事醫藥生技的產品開發有互補功能，成功機率大增。

黃中洋董事長說，該公司為台灣第一家開發降血脂之中藥新藥「壽美降脂一號」，即是委請中國醫藥大學副校長林正介醫師擔任臨床試驗計劃主持人，依GCP規範完成Phase III (中藥新藥臨床試驗第三期)臨床試驗的紅麴產品，取得國內首張中藥新藥藥證，中藥處方藥品並納入台灣中醫全民健康保險給付。

促進臺灣中醫藥國際化，提升中醫藥產業發展 本校舉辦「2017臺灣中藥典編修共識營」研討會



為持續提升中藥材與中藥製劑品質接軌國際，中國醫藥大學舉辦的「2017臺灣中藥典編修共識營」研討會，邀請奧地利格拉茨大學藥學研究所教授兼歐洲藥典修訂委員會組主席Rudolph Bauer、日本立醫藥食品衛生研究所主任Yukihiko GODA教授等四位國內外知名學者專題演講，臺灣中藥典工作小組主持人張永勤教授分

享國際中藥典編修經驗、規範制定及中藥品質管制未來趨勢，獲得中藥業界代表的熱烈迴響。

2017臺灣中藥典編修共識營與會貴賓合影。

sensus Camp of Taiwan Herbal Pharmacopoeia」研討會於5月5日在衛生福利部一樓大禮堂舉行，由衛福部委託執行臺灣中藥典總編修及諮詢服務計畫的中國醫藥大學中藥資源學系張永勤

共四位知名學者，以四個中藥品質管制項目及

當我大一時，李文華校長分享求學生涯的生活故事

我懂什麼？

大學生邁入

人生嶄新階段，該如何找到生命的價值？中國醫藥大學李文華校長分享自身經驗說，他是澎湖漁村長大的孩子，生活環境艱困，心裡就想改變去突破。「大學是鍛鍊自己的地方；」李校長殷殷期許新世代學子都能態度積極抱負遠大，翻轉不一樣的人生，在社會上成為了不起的人。

李文華校長是世界頂尖的生物學家，站在學術研究的浪頭高峰，仍不懈怠的超越自我；自接任校長以來，秉持著為下一代的教育奉獻心力的使命感，他以宏觀視野擺脫舊體制框架的辦學新思維，帶領師生在成功之路扮演關鍵的力量。

人生要自己面對；李文華校長於是要求北港分部從這學期起開辦【博雅經典講座】，鼓舞大一同學在學習路上『學最好的別人，做最好的自己』。4月 24 日下午，李校長專程到北港分部關心學生學習生活，並以



●李文華校長演講時侃侃而談。

「當我大一時，我懂什麼？」為題分享個人身處逆境的求學生涯故事，希望激勵順境成長的青年學子獲得些許啓發，讓人生更精彩！

『人才』是企業或組織的命脈；李文華院士接任校

長三年半來，陸續禮聘國內外一流的師資人才高達 112 位老師，採行多師教學，並要求每個老師要到北港授課，相信北港分部教學成效會愈來愈好，學生回到了校本部就講究大家的研究與職業接軌，李校長信心十足的說，進入中國醫大都是水平以上的孩子，不要想單了業找一個工作就好、還要想想，如何讓自己有一個更硬的翅膀，可以飛向天空往上走，關鍵就在於 are you ready？所以要讓自己準備好最重要，學校要幫你們 to be your best，把學生當成自己孩子般疼愛的李校長，期望同學們在北港好好的學習生活，更期待未來也可以分享同學們更多精彩的故事。

李文華校長闡述辦學理念說，他接掌校務 3 年半，修改了 50 條法規，把校內組織從新再調整一次，很多系所都變得不一樣，新設的研究所一個接一個；校長怎麼做，都有人反對、有意見，只好溝通、溝通、再溝通，讓他們瞭解為什麼要這樣做，讓我們的孩子們有機會成為了不起的人站在這個社會上。

互信、合作 本校第 22 屆學生會長及各系學會會長交接場面熱絡溫馨

中國醫藥大學發展朝向成為『卓越優秀的國際一流大學』為目標；謝淑惠主任秘書在學生會長交接致詞時，感謝學生會及各系學會幹部為同學熱心服務的辛勞，也對學生們的各項需求表示認同；可是，她以學姊的身份期許學弟妹對校內事務能正向思考，秉持著『互信』與『合作』的精神，師生們一起努力，讓學校這個大家庭的明天會更好！

謝淑惠主任秘書表示，學生會是學生與學校之間最直接有效的溝通橋樑，學生幹部在爭取學生福利、促進學校進步的過程，透過服務學習瞭解學生自治組織的內涵與運作模式，以及校園民主的程序，培養自己的公民素養與責任。

學校戮力營造以學生為中心的教學環境，並邀請學生幹部參與校內相關事務，然而，學生們站在不同角度的看法和需求，對校方多所期許。謝淑惠深信，大家對學校有著濃厚的感情，且為學校好的心情是一樣的，學生會為連繫溝通的平台，進而凝聚師生『互信』、「合作」的共識，必能隨著學校這個大家庭共同成長進步。

謝淑惠主任秘書為本校護理系傑出校友，回顧往昔，她感性的說，中國醫藥大學創校筚路藍縷走過艱辛漫長歲月，近年來，在董事會的支持、校長的領導及全體師生同仁的努力下，跟以前不一樣了，校務行政融入很多創新與創意，辦學績效卓越與國際化受到國際肯定，在 2016 年「世界大學學術排名」快速躍升至 199 名，讓中國醫大人都倍感光榮。

待人親切的謝淑惠主任秘書提醒學生會幹部，記得把自己學習服務的經驗傳承給學弟妹，一棒接一棒，持續營造和諧溫馨的校園文化。

中國醫藥大學第 22 屆學生會會長及各系學會會長於 6 月 8 日下午舉行交接儀式，新任會長是醫學系邱于嘉同學、副會長是公衛系陳筱美同學、牙醫系朱歲諺同學、藥學系蔡蓉庭同學；邀請謝淑惠主任秘書代表李文華校長主持授印，唐烽鳴務務長、鍾景光院長、林文川院長、陳悅生院長、楊良友國際長及學生會幹部、各系學會新卸任會長和幹部百餘人參加，新卸任會長並分別發表感言，場面熱絡溫馨。

●學生會新卸任幹部與師長們合影。

記憶微秀 紫薔薇親善大使團第八屆授證典禮暨成果發表會

中國醫藥大學紫薔薇親善大使團第八屆授證典禮暨成果發表會 5 月 21 日歡樂登場，邀請來自全國 25 所大專院校的 130 位的親善大使參與校際交流歡聚一堂，親善大使同學以舞台表演方式呈現的學習服務成果，歡笑聲不絕對於耳，青春洋溢氣氛熱絡；李文華校長也撥空到場慰勉鼓勵，他稱讚各校的形象代言人溫文有禮又服務熱忱，讓師長都倍感驕傲。

今年第八屆紫薔薇親善大使授證典禮

美夢啟航 本校美研親善大使團授證暨成果發表

中國醫藥大學美研親善大使團於 5 月 11 日晚舉辦新幹部授證暨成果發表會，同時邀請外校社團的交流聯誼，30 餘位儀態優雅的親善大使團員載歌載舞登台走秀，魔術社團同學熱情相挺表演精湛的變鴿子魔術，讓現場同學驚呼連連，會場氣氛熱情洋溢。

中國醫藥大學美研親善大使團邁入第八年，氣質優雅有禮的親善大使同學以熱情、專業又親切的服務，參與校內外各項慶典活動、國際會議與外賓參訪的接待事宜，將溫暖送進每一位貴賓的心中，塑造成學校之形象代言人。

學務處服務學習中心主任何文照、國際事務處副處長林靜茹主持授證時，感謝美研親善大使熱忱又親切的參與校內外各項活動的接待服務，辛勞付出有目共睹，更贏得外賓的好口碑。



●美研親善大使走秀。

春寒料峭熱情不減

本校 2017《藥學嘉年華》人潮踴躍

一年一度的《藥學嘉年華》獲得市民熱烈的迴響，本校藥學系 3 月 26 日在台中草悟廣場舉辦的活動現場有免費健檢衛教，闖關遊戲及手做 DIY 等 30 多個衛教攤位，以寓教於樂方式，提供免費基本健康檢查和相關健康諮詢，還贈送小朋友精美贈品，帶給民眾活力有朝氣的假日休閒活動。

《藥學嘉年華》邁入第五屆，承襲活動的宗旨《我是藥師，是守護您健康的好鄰居》鼓勵學生能走出校園，走入民眾，將所學用以協助民眾建立正確的觀念，為民眾的健康貢獻心力。雖然春寒料峭細雨下不停，中國醫藥大學藥學系及牙醫、藥妝、營養系同學仍熱情洋溢，會場與可愛的動物吉祥物陪伴，透過廠

《光 HIKARU》本校藥用化妝品學系第 12 屆畢業成果展

鳳凰花開的畢業季到了；中國醫藥大學藥用化妝品學系第 12 屆畢業成果展 4 月 17 日在藝術中心豎廳登場，今年展覽視覺設計主題是《光 HIKARU》。王陸海副校長在開幕致詞時，稱許學生們自行研發製造的面膜、彩妝及保養品系列，發揮所學辛苦努力的成果，相當有創意且風格獨特，對於未來開創事業前程似錦。

今年藥妝系畢業成果展跳脫以往的

「彩妝」主題，以自然元素「光」為靈感，因為，人從早晨睜開眼的那刻開始，不知不覺中，光主宰著我們的視覺生活，呼應畢業即對未來的期許。

《光 HIKARU》畢業成果展 4 月 17 日在藝術中心開幕，王陸海副校長、謝淑惠主任秘書、黃榮村講座教授及藥妝系江秀梅副主任、陳信君副教授等師生與家長到場祝賀。王陸海副校長參觀會場展示的各式彩妝產品，稱讚學生們創意和努力成果，預祝同學們畢業步入社會都能發揮所長，鵬程萬里。

商的支持與贊助，會場提供免費健檢衛教諮詢，寓教於樂的闖關遊戲還贈送小禮物，手做 DIY 區推出香包茶包護唇膏及牙膏等手做，在手做過程中，搭配學生們親切的解說教學，帶領民眾深入藥的世界，了解牙膏的成分及其製作，也學習到專業知識；藥學學院長林文川等師長都到場為學生加油鼓勵，會場還邀請到中國信託反毒教育基金會做反毒宣導，中華民國藥學生聯合會承接國民健康署計畫推動菸害防制，為民眾的健康做把關。



●《藥學嘉年華》參與同學熱情洋溢。

本校棒球隊勇奪 105 學年度『醫大盃』棒球錦標賽冠軍

105 學年度『醫大盃』棒球錦標賽在高雄青埔棒球場競技一天，中國醫藥大學棒球投手群表現沈穩、打擊出色，首戰對上國防醫學院，首局擊敗高醫大，連戰皆捷榮獲冠軍。

『醫大盃』棒球錦標賽於 5 月 27 日在高雄青埔棒球場舉行，有中國醫藥大學、國防醫學院、高高雄醫學大學、台北醫學大學等四校棒球隊參加競技。

今年『醫大盃』棒球錦標賽中國醫大投手群的表現穩定、強打少年張登翔單日擊出 6 支安打等出色表現，加上全體隊員的熱血拼勁及團結一致，進而展現了韌性與積極的態度，始能獲得冠軍，為校爭光。



●棒球隊合照。

本校女子羽球隊榮登 106 年全國大專院校運動會中區資格賽后座

106 年全國大專院校運動會羽球項目中區資格賽於 3 月 15 日起在中興大學展開三天競技；中國醫藥大學女子羽球隊在去年獲得全國第四名，今年資格賽順利擊敗中興大學、台中教育大學與聯合大學等校，登上中區女子團體總分第一。



●本校女子羽球隊榮登 106 年全國大專院校運動會中區資格賽第一。

本校研究團隊開發健康食品大放異彩「大發里亞」成功外銷日本市場

中國醫藥大學研究團隊開發台灣骨碎補原生植物，經由技轉產製有助於延緩骨流失健康食品「大發里亞」，已成功外銷挺進日本市場，以 LOCO-E(ロコーE)的日文品名開始銷售，市場口碑和知名度水漲船高。

台灣本土健康食品「插旗」先進國日本的國際市場，再次證明中國醫藥大學團隊對於開發台灣本土植物的生技研究實力，同時展現產學合作成果，也是中國醫藥大學的榮耀。

中國醫藥大學藥學院前任院長吳金濱教授及林文川院長的研究團隊，從 2006 年起秉承「農業生物技術國家型科技計畫」的宗旨，著手開發本土植物—台灣骨碎補成

為保健食品原料為目標，歷經八年的努力，連結產學合作、技術轉移到產品認證，於 2014 年 8 月取得衛生福利部第 260 號健康食品許可證。

承接技術轉移的鍊里生技公司憑藉優良的生產技術，以台灣骨碎補(龍眼紅)為原料開發成為「大發里亞」後，積極拓展國際市場，除了中國市場仍在處理進出口的法規外，已先贏得日本先進國家的青睞，並以 ISO22000 和 HACCP 的國際食品規範，順利的打入日本市場。

中國醫藥大學產學長姚旭旭表示，本校教師研發水準與國際頂尖大學並駕其驅，近年連結產學合作的專利技術獲證超過 250 件，2010 年 11 月，當時擔任副校長兼

產學長的陳偉德教授為拓展市場商機，鎖定東瀛市場的佈局策略，風塵僕僕帶團前往日本替●吳金濱教授(左)帶領的研究團隊開發保健食品成功外銷日本市場。

國際行銷，以激勵團隊持續的投入研發創新，為國內大學開創先河，終於開花結果。



●洪士杰所長榮獲 2017 科技部「傑出研究獎」。

本校新藥開發研究所所長洪士杰特聘教授 榮獲 2017 科技部「傑出研究獎」獎勵

2017 科技部「傑出研究獎」獲獎人揭曉，中國醫藥大學新藥開發研究所所長洪士杰特聘教授帶領的研究團隊，聚焦於幹細胞、癌症與再生醫學等相關領域的研究成效卓著，獲得遴選委員高度肯定，在臨床醫學骨科、醫工及幹細胞學門脫穎而出獲得獎勵，稱得上實至名歸！

中國醫藥大學新藥開發研究所為前瞻遠見的李文華校長創設的研發單位之一，以新藥開發及生物科技完整研究為導向，並配合生技製藥學院內所有教師與軟硬體設備，再加上本校附

醫學中心和醫、藥、中醫學院之資源，結合製藥及生物科技技術，投入相關之研究，以造就人類之福祉與疾病治療之厚望；新藥開發研究團隊榮獲「傑出研究獎」，可謂意義非凡。

榮獲 2017 科技部「傑出研究獎」獲獎人洪士杰所長，感謝科技部及學校相關經費的補助及研究團隊的共同努力，未來將持續投入幹細胞、癌症與再生醫學等相關領域的研究，希望對於台灣以至全世界之幹細胞研究能有所貢獻。

募捐委員會：
電話：+886-4-22075222
E-mail：fund@mail.cmu.edu.tw

捐款芳名錄

捐款期間：106.03~106.05

[教學卓越計畫基金]

金額	捐款者
252	凌慈珊
336	官本欽
500	王小喬、辛幸珍、陳麗麗、鄧玉貴
1,000	陳啟吉、王清吉、王貴芳、吳松潔、吳振鈞、吳慈榮、李正元、李建宗、李昭瑩、李麥、李聰仁、卓寶彬、林妙玲、林宏任、林佩華、林致睿、林博庭、林裕興、柯雅芳、洪瑞鶯、徐雲鷗、袁文雅、張秋子、張曼玲、曹啓華、許仲良、許明鴻、許敏勤、郭治輝、郭衍玲、陳文茂、陳企忠、陳俊源、陳伯賢、陳宗來、陳貴龍、游方良、童尚修、黃坤旺、黃健雄、黃慶民、楊志中、葉麗澤、潘伯毅、蔡佳容、蔡明宗、魏振華、鄭柔桑、鄭春芬、蕭玲玲、賴文志、濟安堂藥局
1,500	廖妙涓、歐陽天翌
1,800	湯鈞堯
2,000	曾雅玲
3,000	黃文凱、陳伶慧、顏愛惠
5,000	林靜宜
10,000	陳秉濂
15,000	陳維恭
29,219	廖本治 Bell C. Laiw
30,000	李采娟、邱芬芬
45,189	林明毅
200,000	陳昕輝、戴子煌

[學校各社團]

金額	捐款者
500	吳清存、曾淑麗
1,000	方喜德、李月霞、財團法人華山社會福利慈善事業基金會、慈心中醫診所
2,000	名揚牙醫診所、尖端科技軍事雜誌社、呂慶慶、泰義有限公司、財團法人屏東縣私立圓融社會福利慈善基金會、莊松榮製藥廠有限公司、臺灣省臺南市鹿耳門天后宮
2,500	鍾友體用品社
2,925	吳惠玲、陳明治、陳劍瑾、陳偉良
3,000	財團法人高雄市三塊厝興德團、財團法人臺北市大葉基金會、高雄市中醫師公會、港口局管理委員會、財團法人彰化縣私立秀和慈善事業基金會
3,020	釋海翰
4,000	真光禪寺、釋如虛

金額

捐 款 者

4,060	陳新宏
4,090	魔幻精靈手作坊
4,315	正光製藥有限公司
5,000	明延貿易股份有限公司、中華民國藥學生聯合會、百鍛鑄井工程行、林秋月、柯婉媜、財團法人台塑省私立崇華堂社區福利慈善事業基金會、高雄市天乙功德會、財團法人台北市臺灣省城隍廟
6,000	中華民國護理師護士公會全國聯合會、台灣中醫臨床醫學會、社團法人台中市牙醫師公會、大樹製藥股份有限公司、慈祐中醫診所
8,000	財團法人佛陀教育基金會、財團法人中國信託反毒教育基金會、財團法人台北市林東山堂

金額

捐 款 者

75,000	臺灣三帆製藥科技股份有限公司
100,000	財團法人嘉義市私立福添福社會福利慈善事業基金會、公益信託星雲大師教育基金
120,000	羅得化學製藥股份有限公司
234,612	聯合利華股份有限公司

[校務發展基金]

金額	捐 款 者
3,000	何致德、李正淳、花俊宏、孫盛生、許重義、陳安琪、鄭永恩、鄭慧滿
15,000	蔡銘修

[圖書基金]

金額	捐 款 者
1,000	葉愾愷、吳柏蒼、張川虎、高翊翔、高展騰、張嘉珍

[中國醫藥大學臨床醫學教育基金]

金額	捐 款 者
1,500	李建宏
3,000	林信宏
3,450	簡慧蘭

[其它指定捐款]

金額	捐 款 者
300	游正龍
2,000	潘伯毅
3,000	簡君儒
60,000	順天堂藥廠股份有限公司
100,000	李文華、信東生技股份有限公司
200,000	京都念慈菴藥廠股份有限公司 [18770304]
300,000	壽元化學工業股份有限公司 [6629377]
600,000	60 週年校慶捐款指定專戶

捐 款 園 地

☆☆☆ 校友基金會會員類別 ☆☆☆

級 別	金 領
一般會員	每年捐款新台幣兩仟元以上
尊爵會員	董事長級會員 Chairman's Club 每年捐款新台幣 30 萬元以上
	校長級會員 President's Club 每年捐款新台幣 20-30 萬元
	院長級會員 Dean's Club 每年捐款新台幣 10-20 萬元

☆☆☆ 校友基金會會員優惠項目 ☆☆☆

1. 會員及其直系親屬在附設醫院看病掛號可免收掛號費。(其金額/次數以捐款數目的 20 % 相抵)
2. 尊爵會員可享有學校及附設醫院免費停車服務。
3. 尊爵會員可享有附設醫院健康檢查九折優待。
4. 尊爵會員及其直系親屬在附設醫院住院，病房費可享有九折優待。
5. 尊爵會員可享有學校圖書館免費書籍借閱。