

永續健康博覽會紀實

校友暨就業輔導組 / 學務處

由學務處、研發處、育成中心共同主辦，中山醫學大學校友總會及各系（所）系友會、傑出校友當選人聯誼會協辦的「永續健康博覽會」，於校慶當日111年11月12日本校誠愛樓九樓隆重舉行。開場邀請本校黃建寧校長以及校友總會黃建文理事長致詞為活動拉開序幕，首先黃建寧校長提到：「本活動目的就是期望能鏈結校友資源、媒合產學研究，幫助學校永續發展，共創永續健康。」，希望此次活動能拋磚引玉，讓學校研究有出口，朝向產學合作，使研究能夠技轉應用。黃建文理事長則表示：「母校在各位師長的帶領下，為永續發展之推展做出許多貢獻，期望母校與校友共同打拼，讓校友能與母校有更多的產官學合作，未來持續推動永續發展使其有更豐碩的成果。」。本次活動除了第一講堂的七場講座外，在第二及第三講堂另有本校產學研究及永續發展之成果展示，讓與會來賓能前往觀摩，更深入地了解本校研究與產學成果。

主題一由本校黃建寧校長以「誠愛」與「專業」實踐全球永續發展目標為題，介紹本校四個學院師長們之成就，參展包含六項主題：失智不矢志、杏林傳偏鄉、社區關懷情、樂齡護承荷、牙醫數位化、飛天捕微粒，實際行動包含食安青年軍：食育急先鋒、青年倡議工作坊活動計畫及失智共照中心，中山醫IDS醫療服務，解決石岡當地老人的問題，牙科訓練營，建構預防醫學網，幫助中小學進行輔導與提升健康知能等。顯示本校追求教學創新並落實善盡大學社會責任。

主題二由社團法人臺灣臨床藥學會榮譽理事長簡素玉教授以永續人才培訓-2030台灣藥事進階執業發展方向指引為題，指出藥事人才長遠發展目標，未來10年如何永續培育。簡榮譽理事長帶領學會在既有執行政策下，更規劃完成2030年臺灣藥學發展方向指引。冀望臺灣藥事進階執業發展以五領域、三層面與58項建議項目之重點策略來考量，以符合下一個10年是以個人化精準醫療與專業執業之需求，達到以病人為中心之醫療照護目標。

主題三由宏景國際集團陳裕禎董事長以智慧財產權_專利、商標、著作權為題，介紹各項專利權，並以莫德納向美國、德國法院提出專利侵權訴訟案為例，提出各國新藥開發、專利取得及上市流程注意事項，以及醫藥包裝的著作權，一個概念或一個創意、創新或是商品服務，已經不是單純專利，而是可以申請發明專利，也可以同時以新型專利來保護，結構、色彩則以設計專利保護，陳董事長也特別提出未來十分期待與本校共同推廣產學合作專利之合作。

主題四由中山醫大健康產業科技管理學系王朝鐘講座教授以神經退化治療新趨勢及多重護肝專利產學研發為題，講述從實驗桌到市場健康產業開發，在治療無法治癒的形勢下，預防勝於治療，因此如何有效增加成人神經新生並維持其存活率與功能，是減緩神經退化性疾病的重要議題，並做為市場開發理念。同時分享多項產學合作案例，並闡述神經退化治療未來發展趨勢。

主題五為中山醫大心理學系何應瑞教授以老藥看見新契機：專利藥技術治療神經疾病為題，以巴金森氏症和癲癇之用藥為例，講述發現在市面上已存在40多年的老藥之新功效。目前本校與臺大醫院、台北榮總、台中榮總、中國醫藥大學、彰化基督教醫院及高雄長庚醫院聯合組成一支最強的巴金森氏症醫藥研發團隊，集結數十位資深的主治醫師及教授專家，共同執行這項醫藥開發研究，希望藉由老藥讓神經可以修復，為治療巴金森氏症帶來曙光。

主題六為中山醫大醫學檢驗暨生物技術學系林培正教授以視覺保健創新研發技術平台—開發護眼產品的好幫手為題，介紹經由國科會111年度產學技術聯盟合作計畫贊助的眼科研發應用平台，並將實例帶入此平台，讓與會來賓了解此平台如何運用科學原理測試一項產品是否對眼睛保健有作用，可以讓大眾接受，並且有科學驗證。同時串聯平台各主持人研發專長，跨領域創新研發，發展多元化視力保健產品與技術。

主題七為中山醫大口腔科學研究所丁信智教授以未滿足臨床需求的骨材為題，以自身專長生醫材料為基礎，介紹骨科材料（矽酸鈣）的應用，骨材和牙材很多是類似的，利用材料我們可以處理很多疾病。特別是醫學使用的材料，必須在研發時要符合相關規範，讓臨床醫生使用不會出現問題。材料工程背景的專業人員可以作為橋樑，讓廠商開發出醫生可以使用的材料，並以牙髓疾病的材料為例，講解作為仿生使用的流程，更進一步指出其技術競爭力分析及商業化效益。

參加活動的收穫與心得：

此次博覽會不僅有中山醫學大學產學研究及永續發展之成果展示，還有學者專家針對智慧財產權、藥事人才培育及醫學產學合作研發等多元的內容分享，讓與會者了解本校師長們產學研究的想法及方向，從中學到很多新的知識與見解，開拓了與會者的視野，也讓大家對現今社會的醫療趨勢有一定的瞭解，這些都是學校課程比較沒有接觸到的。且對於師長長期努力研究，在醫學疾病預防及治療有深遠的貢獻，讓知識不僅僅是理論，更賦予它生命，也體現知識的重要性，不只是發現它的存在，而是能夠將其應用。

