

國立中山大學醫學院 電子報 / e-paper

//// 創刊號 2023.06



封面報導

南臺灣跨域良醫搖籃

中山大學醫學院揭牌成立 >>> p.11

● 院務報告 | 院長的話 >>> p.4

● 馬雅各醫療服務團 >>> p.30

發行：國立中山大學醫學院

總編輯：余明隆

主編：張瑞華 雷 蕾 廖小雅

共同編輯：學士後醫學系 生物醫學研究所 醫學科技研究所 生技醫藥研究所 精準醫學研究所
臨床醫學科學博士學位學程

CONTENTS

1 院務報告

院長的話	04
成立簡史	05
馬雅各之路	08
榮譽榜	09

2 封面報導



南臺灣跨域良醫搖籃 中山大學醫學院揭牌成立

11

3 學術亮點

降血糖藥大減糖尿病併 C 肝罹癌風險 中山大學研究登世界權威期刊	
醫學院各研究所論文發表競賽傲人登場	12
	14

4 教育直擊

醫學研討會暨專題講座	16
醫學人文藝術與生命哲學講座系列	18
守護偏鄉醫療 後醫系學生參訪臺東大武衛生所	19
心理輔導講座《玩出紓壓能力—遊戲中學習自我照顧》	20
偏鄉醫療良醫典範學習—臺南北門烏腳病紀念館參訪	21
守護偏鄉醫療 後醫系學生參訪花蓮玉里醫院	22
習醫之道—連加恩醫師分享《習醫後的萬里路》	23
醫科所、生藥所舉辦新生座談會 迎接新學年到來	24
醫科所攜手醫療、長照及 ICT 成立智慧長照跨域聯盟	25
醫科所英語教學課程線上工作坊 (EMI Design Thinking online Workshop)	26
精準所舉辦女性科學家生命故事講座 啟發學生勇敢追尋科學之夢	27
醫學院研究所舉辦專題演講 探討科研成果與學術趨勢	28

5 馬雅各醫療服務團

C 望琉球 快篩肝腎治療—小琉球 C 肝島篩	30
守護西灣守護您 中山健康雲—醫學院健康諮詢中心	31



6 活動花絮

中山高長馬拉松 山海美景健康友誼相伴	32
摩拳擦掌 「共下來運動」—中山大學 112 年全校運動會	33
醫科所、生藥所舉辦運動會 凝聚健康與團結力量	34

7 聚焦校友

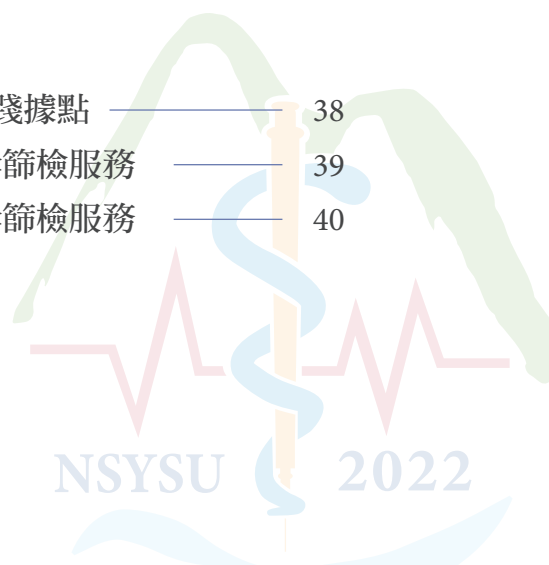
中山大學北部校友聯合餐會盛大舉行 生醫所校友齊聚共襄盛舉	35
生醫所 112 年校友返校職涯座談會	36

8 國際交流

醫學院跨國交流 中山大學與泰菲簽署合作協議	37
-----------------------	----

9 近期活動

國立中山大學醫學院 111 學年度社會服務實踐據點	38
112.7.1 醫學院馬雅各醫療服務團滿州鄉義診篩檢服務	39
112.7.2 醫學院馬雅各醫療服務團枋山鄉義診篩檢服務	40



院長的話

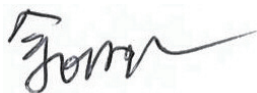
國立中山大學醫學院創立一份全新的電子報季刊，此為醫學院各系所同仁共同努力的成果，亦為醫學院促進醫學教育、創新研究和臨床實踐的重要里程碑。

醫學院作為一個追求卓越的學術機構，致力於發展具人文科技素養之卓越醫學教育與研究，提升醫療照護以及品質、促進人類健康與福祉。我們希望培育具專業素養、跨域人本、健康平權、生命價值及全球永續之醫學領域專業人才。

醫學院電子報將成為院系所、師生、校友及其他醫學領域專業人士傳遞訊息、分享知識和凝聚醫學院大家庭的重要平台，未來我們將透過此電子報分享學院最新研究成果、教學進展、校友動態以及其他醫學領域相關資訊。

希望藉此為大家提供一個豐富的學習環境、加強內部交流合作，並與更廣泛的社會人士共享專業知識。透過多元形式以促進內外部之間的深度互動與合作，共同推動醫學教育和研究的發展。同時，我們亦鼓勵教職員工和學生們積極參與，通過電子報分享自己的專業知識和經驗，共同促進學院的發展。

醫學院院長



這份電子報也將聚焦我們的校友群體，通過創建平台，與校友們建立更緊密的聯繫，了解他們的成就和貢獻，並邀請他們參與學院的發展，我們相信，透過校友的支持和參與，醫學院將能夠更好地發揮社會影響力。



成立簡史

中山大學學士後醫學系於 111 年 3 月獲衛福部核予 23 名公費生名額，同年 8 月 1 日成立醫學院，成為高屏澎第一所具醫學院系、培育公醫的國立大學。除新設立的學士後醫學系，包括原隸屬理學院的生物醫學研究所、醫學科技研究所、生技醫藥研究所、精準醫

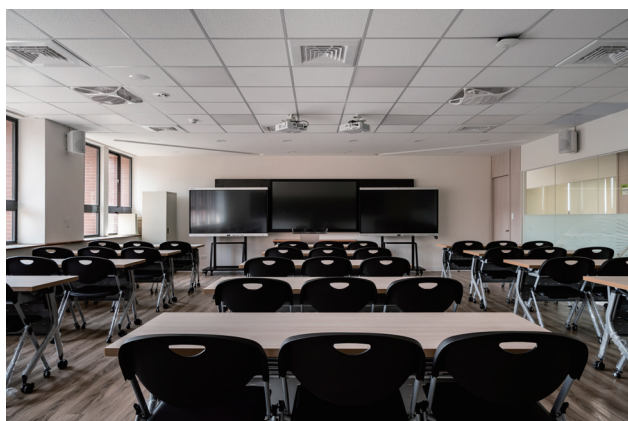
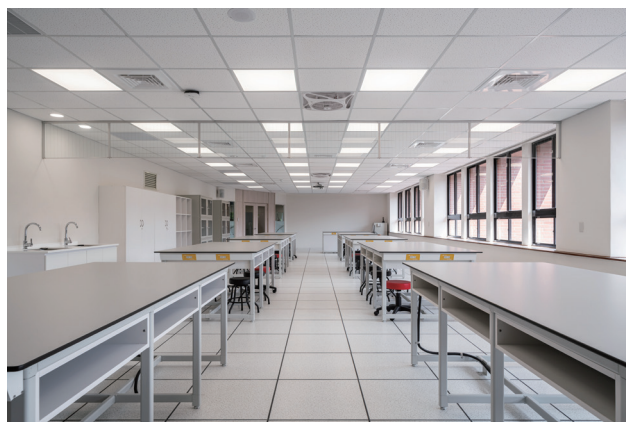
學研究所及臨床醫學科學博士學位學程，均調整至新成立的醫學院。本院亦將積極推動於 113 學年申設生技醫藥研究所、精準醫學研究所博士班及生物醫學科技學系全英語學士班。

院教育目標

願 景	發展具人文科技素養之卓越醫學教育與研究，提升醫療照護以及品質、促進人類健康與福祉。
使 命	藉由以下途徑，醫學院將堅持不懈邁向理想前景： 1. 增進博學與創新。 2. 銜接整合臨床經驗與基礎研究。 3. 培育團隊合作與領導能力。 4. 追求卓越的研究、學習與臨床實踐。 5. 致力成為健康平權之典範。
核心價值	開創性與跨學科、同理心與合作精神、正直與當責、勤勉與務實



醫學院願景牆



醫學院教學空間

環境設置

醫學院目前主要分布於圖書資訊大樓九樓及國際研究大樓，作為醫學院各系所教學研究基地。圖資大樓九樓設有學士後醫學系教學所需空間，如組織實驗室、臨床觀摩教室、PBL 討論室；而教學資源及模貝教材則

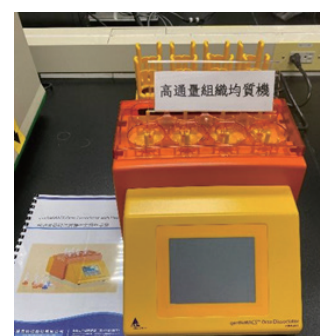
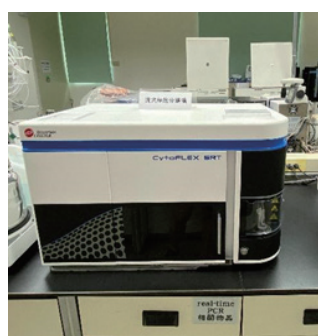
包含人體解剖學教具模型、顯微鏡及教學系統、醫學中心病理學切片、藥理實驗設備、醫學資料庫以及相關學術期刊等，師生們能充分討論學習，透過教具實驗熟悉醫學知識，將基礎理論更有效應用於臨床經驗中。

國際研究大樓則為本院各研究所教學教室及各研究實驗室，本校亦同步扶植醫學院核心設施設備實驗室，迄今已舉辦 4 場設施設備教育訓練。

實驗室中預計設置生物影像類儀器有 2D 活體螢冷光影像系統、組織細胞顯微鏡分析系統；另分子檢驗類儀器，囊括雙雷射快速流式細胞分析儀、震盪組織切片機、western blot 螢冷光照膠系統與組織分選細胞系統，提升學術及醫學教育量能，並提供校內外相關領域學者共享使用。



國研大樓研究室



核心設施設備

〈馬雅各之路〉

此作品目前收藏於醫學院，為臺灣當代藝術家洪根深 2022 年作品，由神準科技董事長蔡文河、榮銘內科診所院長楊榮銘及中華民國人壽保險商業同業公會理事長陳慧遊共同捐贈。創作過程參照歷史文物、服飾，考證打狗醫館、慕德醫院，並領略中山大學創院宗旨、醫學人文、偏鄉醫療及醫療平權的浩志長空。

作品構圖結構繁複嚴謹、色彩空間配置妥貼，打稿構成含括馬雅各醫師及其助手行

醫、病人求診、平埔族民撫心聽受、其餘漢人或以立姿相待或以合十禮敬及形塑十字架構的垂布。畫幅亦描繪西洋帆船登陸、百合純淨吉祥之謂、白鴿和平象徵及隱藏大鵬展翅的醫療願景、打狗醫館與旗後山疏密虛實，海天一線拖曳出海闊天空的新意象。

中山大學承先哲德馨之舉，依循馬雅各之路，以高雄為臺灣西方醫學及人文素養之濫觴，偏鄉醫療平權再度揚帆萬里，記載與承續臺灣醫療史記的恢弘之頁。




〈馬雅各之路〉洪根深

2022 152X145cm

畫布、壓克力彩、墨、
塑膠塗料

攝影 _ 李訓

榮譽榜

系所	獲獎人	榮譽事蹟
醫學院	余明隆院長	2021 年全球前 2% 頂尖科學家
	余明隆院長	111 年國科會傑出研究獎
	醫科所陳志杰助理教授 生藥所余靈珊助理教授 生醫所張玉泉助理教授 精準所于松桓助理教授	111 學年度醫學院優良導師
		
<p>陳志杰助理教授 余靈珊助理教授 張玉泉助理教授 于松桓助理教授</p>		
醫學院	後醫系鄭雅勻助理教授 生藥所孫羽佑助理教授 生藥所徐志文教授 生藥所黃建智副教授 精準所于松桓助理教授	111 學年度第 1 學期院新進教師獎勵
生醫所	薛佑玲教授 鄭光宏教授	111 學年度教學領航教師
	張玉泉助理教授	111 學年度第 1 學期優良課程—基礎生物學
	鄭光宏教授	111 學年度第 1 學期優良課程—基礎生物學
	薛佑玲教授	111 學年度第 1 學期優良課程—基礎生物學
	薛佑玲教授	111 學年度第 1 學期優良課程—現今科技與社會
	許晉銓教授	111 學年度第 1 學期優良課程—細胞生物學

醫學院 111 學年度教學績優教師
薛佑玲教授



系所	獲獎人	榮譽事蹟
生醫所	楊佳寧教授 馮己榕助理教授 于松桓助理教授	111 學年度第 1 學期優良課程—創新精準醫學導論
	馮己榕助理教授	111 學年度第 1 學期優良課程—進階生物醫學統計學
	薛佑玲教授	醫學院教學績優教師
醫科所	李啟偉副教授 范秀芳教授	教師升等
	李啟偉副教授	111 學年度第 1 學期優良課程—病理學
	廖子嫻教授	111 學年度第 1 學期優良課程—書報討論(一)
	范秀芳教授	111 學年度第 1 學期優良課程—生物化學
	共同主持人—莊承鑫教授	國家科學及技術委員會前瞻資安科技專案計畫辦公室 「最亮成果獎」
生醫所	王亮均博士生	110 學年度博士研究生優秀畢業論文獎
	張育祺博士生	中國生理學會第 37 屆生物醫學聯合學術年會 壁報論文競賽 - 永信李天德優等獎
	李倉賢碩士生	110 學年度中山大學碩士班研究生獎
精準所	賴宥均碩士生	2022 Bio-Kaohsiung 生命科學研究壁報論文競賽第二名
醫科所	楊佳諭博士生	Distinguished Oral Paper Award_2022 International Conference on Smart Sensors
	楊佳諭博士生	Best Paper Award Special Conference for the 10th Anniversary of International Medical Volunteers Mission
	楊佳諭博士生	2023 臺灣機電工程國際學會第八屆全國學術研討會最佳論文獎
	湯新儒碩士生	「111 學年度全國學生音樂比賽—國樂合奏—大專團體 B 組」榮獲優等
臨醫博學程	王呈綱博士生	International Grant Award, 2023 KSUM, Congress of Korean Society of Ultrasound in Medicine

南臺灣跨域良醫搖籃 中山大學醫學院揭牌成立

【中山新聞】國立中山大學醫學院於111年9月29日舉辦揭牌典禮暨服務學習聯盟簽署儀式，副總統賴清德、總統府國策顧問賴春生、國家人權委員會主任委員陳菊及立法委員劉世芳等人皆共襄盛舉。中山大學正式宣示，未來將以高雄為臺灣西方醫學的起源及人文精神，以馬雅各之路為醫學教育永續發展賦予全新的生命與意義，致力成為「南臺灣跨域良醫的搖籃」與「醫療平權最堅強的守護者」。中山大學醫學院採美國哈佛醫學院臨床實習模式，結盟高榮、高長、奇美及高醫作為教學醫院，亦與衛福部旗山醫院、澎湖醫院等花東高屏澎醫療院所合作，締結服務學習聯盟。

副總統賴清德指出，對於中山大學醫學院的成立寄予厚望，充滿信心。透過醫學專業教育，培養醫學生樂觀、積極、正面的態

度，也能激發醫學生的愛心與責任感，視病如親、視民眾健康為己任的醫療服務精神非常重要。他期待中山大學醫學院達到人才培育、南北醫療平衡及醫療平權的重要目標，並指出醫學生除了專業教育，也要有人文、歷史，甚至體育、科技的薰陶，才有成熟的人格，在遭遇挑戰時才能面對有方。

國家人權委員會主任委員陳菊則表示，長期以來高屏澎醫療人力不足，反映出臺灣南北醫療資源失衡的狀況，尤其偏鄉醫療資源的匱乏，更是急需提升與解決的問題。為此，在鄭英耀校長的帶領下，積極籌設醫學院，並結合中山大學既有的材料、資工、電機等科系研究能量，除了改善與縮短南北區域醫療資源差異外，更要開拓醫療領域，培育有別於傳統醫學院的跨域醫學人才。



醫學院揭牌典禮



賴清德副總統與後醫系第一屆學生合影

降血糖藥大減糖尿病併 C 肝罹癌風險 中山大學研究登世界權威期刊

【中山新聞】臺灣罹患糖尿病合併 C 型肝炎盛行率高於全球，患者血糖控制不佳易損傷肝腎。國立中山大學醫學院院長兼副校長余明隆研究團隊最新研究發現，同時罹患糖尿病與 C 型肝炎的病患，在進行 C 肝抗病毒治療癒後，持續服用降血糖用藥 Metformin 可顯著降低罹患肝癌風險。此項重大發現獲刊於全球權威頂尖期刊「肝臟病學雜誌」（Journal of Hepatology，IF：30.083），並榮登期刊當月封面。

這項研究由中山大學醫學院院長兼副校長余明隆主導，攜手高雄醫學大學附設中和紀念醫院、嘉義基督教醫院、臺南奇美醫院、高雄榮民總醫院、高雄長庚紀念醫院等 23 家醫院團隊，大規模蒐集 2003 至 2015 年，全國肝膽胃腸科醫院 15,834 名 C 肝患者使用長效干擾素治療的臨床資料庫（TCOACH），連結健保資料庫（NHIRD）資料。其中參與研究的 7,249 名 C 肝病人中，有 781 名（10%）同時罹患糖尿病，有 647 人（84.8%）服用降



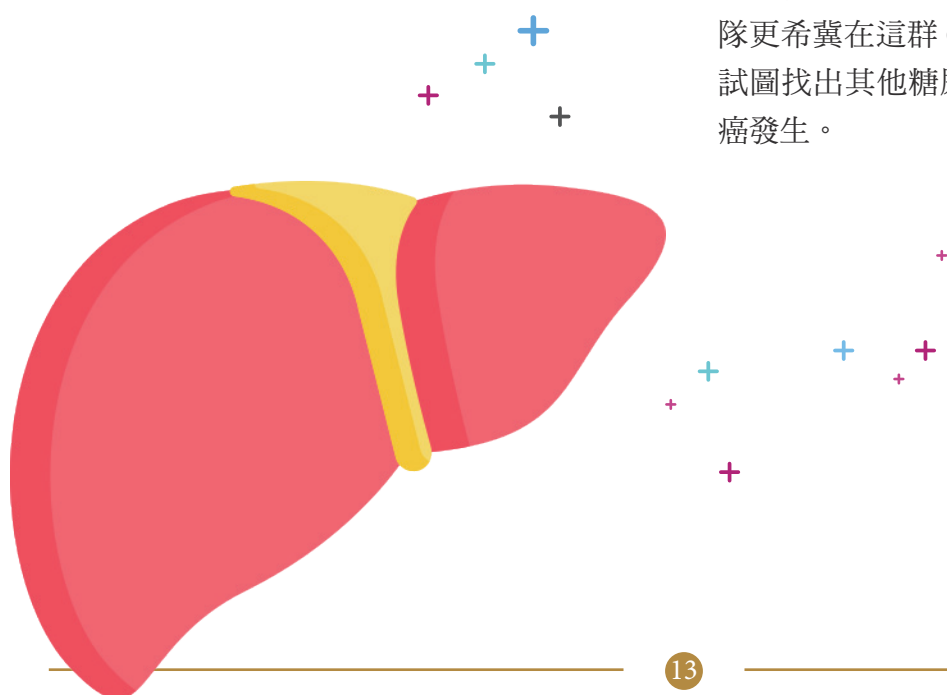
國立中山大學醫學院院長兼副校長余明隆（左三）研究團隊

血糖老藥 Metformin。在持續 5 年的追蹤研究中發現，共有 227 名 C 肝患者為肝癌新發個案，值得注意的是，就 5 年累積肝癌發病率來看，「沒有服用 Metformin 的糖尿病患者」為 10.9%，但「有服用 Metformin 的糖尿病患者」肝癌發病率僅為 2.6%，而無罹患糖尿病患者則為 3%。

余明隆指出，研究發現儘管 C 肝的新型口服抗病毒治療療效極佳，且大大降低 C 肝患者肝癌的發病率，但肝硬化仍是 C 肝患者發生肝癌的最高風險，其次則為糖尿病患者無使用 Metformin 者、年齡較大、男性及肥胖。此次研究以肝硬化與糖尿病患者無使用 Metformin 者建構一個風險模組，並進行各組背景交叉比對，用以預測 C 肝患者接受抗病毒治療癒後罹患肝癌的風險。研究發現 Metformin 可有效降低糖尿病患者 C 肝癒後的相關肝臟併發症。

研究團隊提醒，目前 Metformin 對於非糖尿病 C 肝病患癒後，是否能降低轉變肝癌的風險仍不明確，但本次研究證明 Metformin 在糖尿病併 C 肝患者中使用，可降低 C 肝癒後轉變為肝癌的風險，因此強烈建議此類型患者持續使用 Metformin，以穩定血糖並降低罹患肝癌的可能性。

「即便現階段 C 肝治癒率高達 95% 以上，仍有 3% 至 4% 的 C 肝癒後個案未來仍會罹患肝癌。」余明隆進一步表示，過去的文獻也顯示，同時患有糖尿病的 C 肝病患，更容易加重罹患肝癌的風險，但臺灣糖尿病患者接受 C 肝篩檢的比例僅 6 成，推估全國有近百萬糖友不知道自己是否患有 C 肝。中山大學與高醫、高榮、高長、嘉義基督教醫院、臺南奇美醫院等醫療團隊近年除從 C 肝著手，增加 C 肝治癒率，減少肝硬化的發生以降低肝癌外，此次更呼籲所有成年糖友一生應及早做一次 C 肝篩檢。此外，余明隆團隊更希冀在這群 C 肝併有糖尿病的族群中，試圖找出其他糖尿病的控制方式，以減少肝癌發生。



醫學院各研究所論文發表競賽傲人登場

為鼓勵培養學生獨立研究能力，並提升口語表達與科學邏輯素質，辦理論文發表競賽，藉由彼此切磋提升競爭力、帶動學習風氣，促進各領域研究成果交流學習，亦提升整體學術研究能量。

本院生物醫學研究所於 111 年 10 月展開論文競賽，因疫情關係採線上口頭報告，模擬真實論文口試情形，降低學生臨場緊張情緒，學生發表研究成果過程能釐清研究主題與待精進之處，同時也向同儕們學習，彼此交流研究與報告心得，本次競賽共有博士生 3 名與碩士生 1 名獲得傑出獎。

此外，醫學科技研究所、精準醫學研究所及生技醫藥研究所亦於 112 年 3 月 22 日共同辦理「醫學院聯合海報競賽」，共計 44 位碩博士生參加，主題涵蓋醫學領域各個方面，為研究生展示創新研究成果的絕佳平台，並聘請校外教授擔任評審，採海報發表方式進行，於國際研究大樓 1 樓大廳展出並進行 5 分鐘口頭報告，研究所論文發表競賽為一個獨特的機會，讓參賽者與同儕交流，分享研究成果，並獲得來自學術界專家評審的寶貴反饋，此競賽藉由各實驗室研究成果，推動研究生們的學術發展，培養其對醫學的熱愛。



醫學院各研究所舉辦聯合論文海報競賽

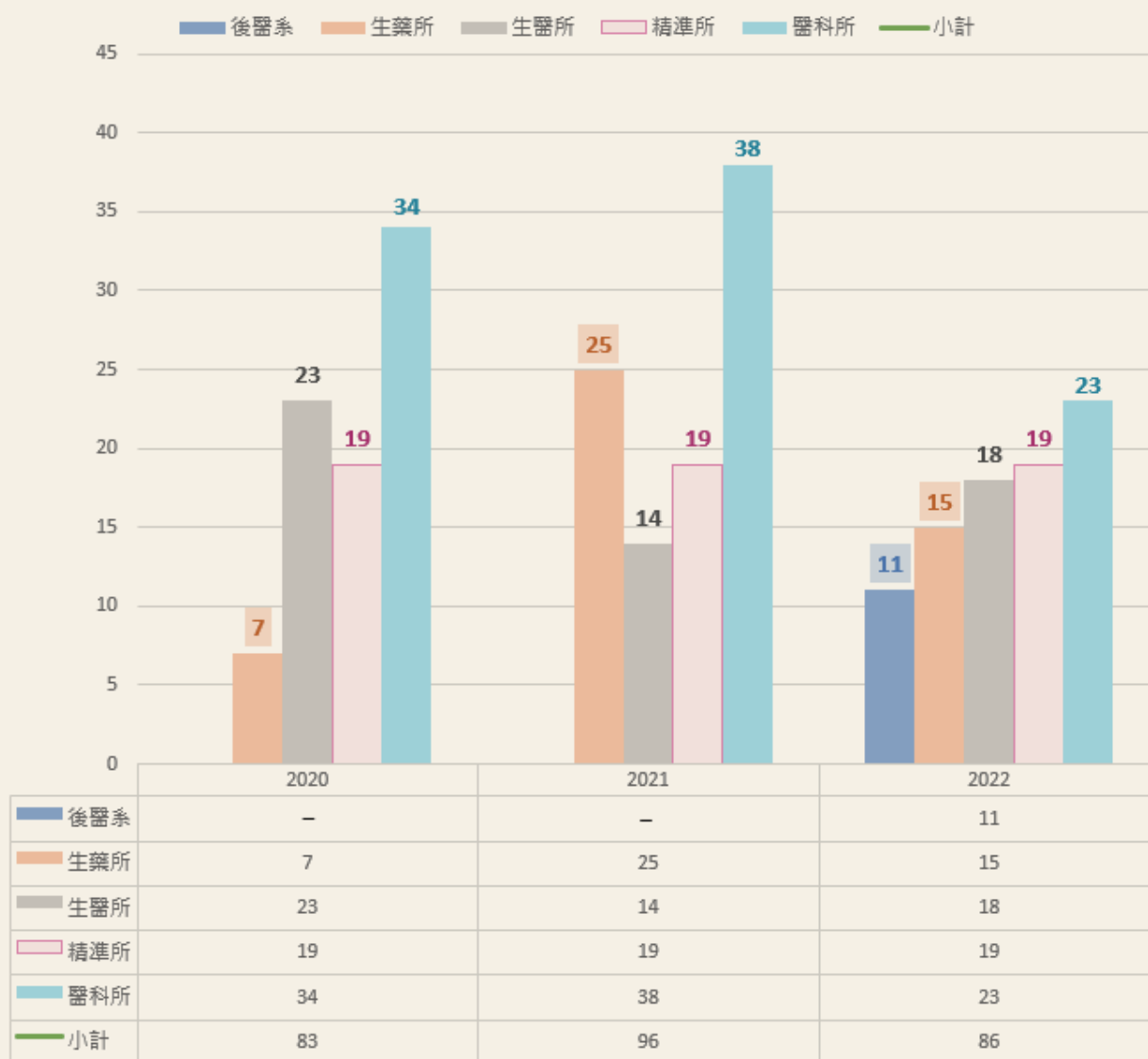


聯合論文海報競賽



生物醫學研究所學生獲頒論文傑出獎

國立中山大學醫學院近三年編制內專任教師論文發表成果



資料來源：Data source: Scopus | Date exported: 27-Jun-23 | © 2023 Elsevier | Web of Science

醫學研討會暨專題講座

為持續發展醫學研究實力，自開院起即積極辦理國際研討會暨大師專題講座，迄今已舉辦近 14 場，如邀請法國科學院院士 Jean-Marc Egly 專講〈From the bench to the patients bed, a gene expression dysregulation story〉，提供醫學院師生最新的科學進展，並與世界級的科學家交流。

此外，本院特偕同本校代謝異常脂肪肝卓越研究中心、高雄醫學大學附設中和紀念醫院肝膽胰內科、臺灣肝臟學術文教基金會共同舉辦〈Joint Symposium of International

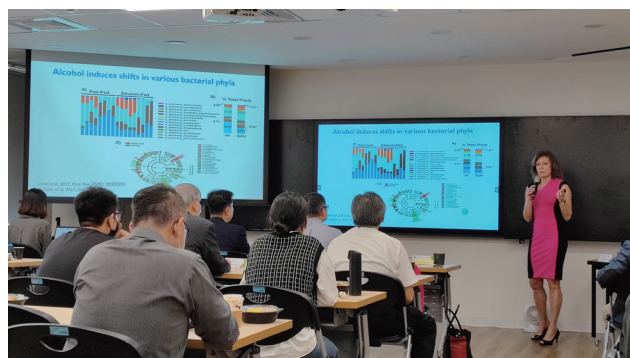
Kaohsiung Liver Workshop〉，邀請美國哈佛大學醫學院 Prof. Gyongyi Szabo、南韓蔚山大學 Prof. Young-Sul Lim 與國內肝病權威專家蒞校專題研討，分享他們的研究成果和臨床實踐經驗。此次研討會提供獨特的交流平台，以推動肝臟疾病治療領域的創新和合作。

余明隆院長表示，聚集國內外專家學者有利於促進臺灣學者與外國專家交流知識與技術，促進醫學相關領域發展提升人類福祉，亦為國際文化交流的好時機。

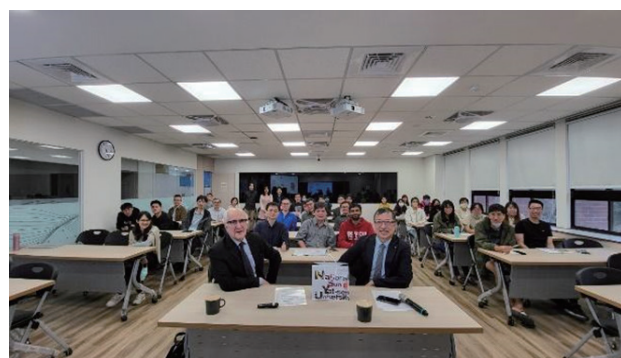
學術活動一覽表

年度	日期	類別	活動名稱	主講人
111 年	10/01	研討會	國立中山大學醫學學術聯合研討會—2022 年秋季會	—
	11/18	大師講座 大學之道	經營醫學生涯應如馬拉松	中央研究院魏福全院士
	11/25	大師講座 學術交流	從國病到罕病：臺灣病毒性肝炎防治的歷程和挑戰	中央研究院陳培哲院士
	12/12	專題演講	環境永續與醫療	總統府國策顧問、長庚醫療財團法人決策委員會主任委員程文俊教授
	12/15	大學之道	一個醫生的養成與社會關懷	高雄長庚醫院陳肇隆名譽院長
	12/21	專題演講	Personalized Prediction of Cancer Risk and Treatment Based on the Full Genome Architecture	美國紐約西奈山伊坎醫學院遺傳學和基因組科學系黃冠霖助理教授

年度	日期	類別	活動名稱	主講人
112 年	02/05	研討會	中山長庚研究交流會議	—
	02/13	研討會	NSYSU-KMUH Joint Symposium of International Kaohsiung Liver Workshop	—
	03/13	專題演講	From the Bench to the patients' bed, a Gene Expression Dysregulation Story	法國國家科學院院士 Prof. Jean-Marc EGLY
	04/15	研討會	國立中山大學醫學學術聯合研討會—2023 年春季會	—
	04/29	研討會	精準環境醫學國際研討會 - 環境荷爾蒙的生物監測與臨床轉譯	—
	05/01	大師講座 大學之道 學術交流	5-methoxytryptophan: an arsenal against inflammation and cancer metastasis.	中央研究院伍焜玉院士
	05/10	大師講座 大學之道	淺談我的學術生涯	中央研究院吳妍華院士
	06/01	大師講座 大學之道 學術交流	醫學這條路：志業 vs 職業	中央研究院廖運範院士



美國哈佛大學醫學院 Prof. Gyongyi Szabo 講述研究發現



法國國家科學院院士 Prof. Jean-Marc EGLY 分享
< From the bench to the patients' bed, a gene expression dysregulation story >

醫學人文藝術與生命哲學講座系列

為培育醫學人文素養與專業知識兼備之健康照護人才，本院醫學教育暨人文發展中心及文學院 2 月開始舉辦系列醫學人文藝術

與生命哲學講座，透過以人為本的理念融入專業課程，融合在地人文與國際視野，發展並進行醫學人文教育計畫。

年度	日期	活動名稱	主講人
112 年	02/15	醫與文：英國文學中的醫者形象沿革	外文系賴淑芳教授
	03/01	生命的綻放：莫札特與孟德爾頌的旅遊	音樂系陳鈺雯副教授
	03/22	享樂與放縱：十九世紀西方文學創作靈感與物質濫用	中山醫學大學附設醫院心臟血管外科蘇上豪醫師
	03/29	從列維納斯觀點談視覺的倫理性	哲學所楊婉儀所長
	04/26	莎翁悲劇李爾王之瘋狂與裁執	外文系李祈芳教授
	04/28	人文藝術在醫學教育的角色	高雄醫學大學醫學院人文與教育學科呂佩穎教授
	05/09	萬巴德與熱帶醫學的創建	中研院歷史語言研究所李尚仁研究員
	05/10	文學的瘋狂 瘋狂的文學	中文系莫加南副教授
	05/24	兩岸流離與族群共生—朱西甯的時代故事與寫作之路	中文系莊家瑋博後



音樂系陳鈺雯副教授小提琴演奏賞析



中研院李尚仁研究員講述醫學史

守護偏鄉醫療 後醫系學生參訪臺東大武衛生所

【中山新聞】為培養具社會關懷以及「博學、審問、慎思、明辨、篤行」素養的跨領域公費醫學生，國立中山大學醫學院學士後醫學系全系師生於 111 年 11 月 10 日前往臺東縣大武鄉衛生所，藉由實地參訪衛生所環境業務與偏鄉醫療實務專題交流，使學生實際了解偏遠地區場域運作模式。

中山大學醫學院後醫系媒合各種不同的醫療場域，未來將帶領學生進入偏遠地區進行田野調查及衛教服務，希望後醫系學生學涯 4 年能與偏鄉緊密接觸，使學生對於未來分發的場域產生安全感外，並培養其擅於了解地區特有的文化風俗、分析疾病型態與展現醫療人文的能力，讓學生適應各種外在環境的改變而不改變行醫初衷。

當日專科門診醫師黃志富教授指出，醫



療是一種人權與普世價值，當醫學生畢業後到偏鄉服務，必須學會提出疑問：包括來這裡做什麼、觀察到什麼、如何解決不平等的問題及未來的挑戰等。希望醫學生能運用醫學領域的專業跟方法，考量偏遠地區民眾的實際醫療需求，克服地理的限制，盡己所能維持醫療人權。



衛生所同仁詳細介紹所內環境與相關醫事業務

心理輔導講座 《玩出紓壓能力—遊戲中學習自我照顧》

現代生活節奏快速，學生長期負荷的課業學習，壓力管理與調適亦是不可或缺的能力之一，為讓學生在繁忙的課業中，獲得片刻喘息與學習自我照顧，學士後醫學系特於112年4月10日辦理紓壓講座，將壓力調適結合桌遊遊戲，讓學生在遊戲中放鬆自我。

藉由互動性高的桌遊遊戲，讓學生跳脫平時的靜態課程，增進同學間的互動，從抽卡牌配對、一人一字改編壓力到讓壓力起飛

的紙飛機射遠遊戲，藉由三項有趣的桌遊活動，讓學生們玩中學、學中玩。

講師在遊戲中慢慢引導學生將近期感受到的壓力，透過文字書寫抒發出來，不論是別人說出來的一句話或是自己正在面對的課業壓力等，都鼓勵學生勇於正視與表達自己的壓力，讓這些令人喘不過氣的壓力，隨著同儕談諧有趣的文字力量與兒時的紙飛機發射煙消雲散。



分組遊戲放鬆自我增進同儕互動

偏鄉醫療良醫典範學習— 臺南北門烏腳病紀念館參訪

日治時期臺灣西南沿海鄉鎮盛行烏腳病，以當時醫療資源缺乏臺南的北門、學甲、嘉義的布袋、義竹等地區最為嚴重。烏腳病患者因飲用高砷含量的井水所導致，患者砷中毒後，在足部形成慢性閉塞性的動脈疾病，雙腳末梢血管阻塞、發黑、壞死，最終只能以截肢手術切除患肢，而無其他治癒方式。

本次參訪由後醫系助理教授鄭雅勻於

112 年 4 月 20 日帶領後醫系與跨院選修學生一同前往烏腳病紀念館參訪。烏腳病紀念館即為當年救治烏腳病病人的金河診所，為「臺灣烏腳病之父」、也是北門子弟王金河所創立。王醫師與芥菜種會成立基督教芥菜種會北門免費診所，替當地患者提供近 25 年的免費醫療，甚至給予生活與就業輔導，透過本次參訪，期許本系醫學生學習良醫典範，並傳承無私奉獻的精神。



後醫系學生與王金河醫師家屬合影留念

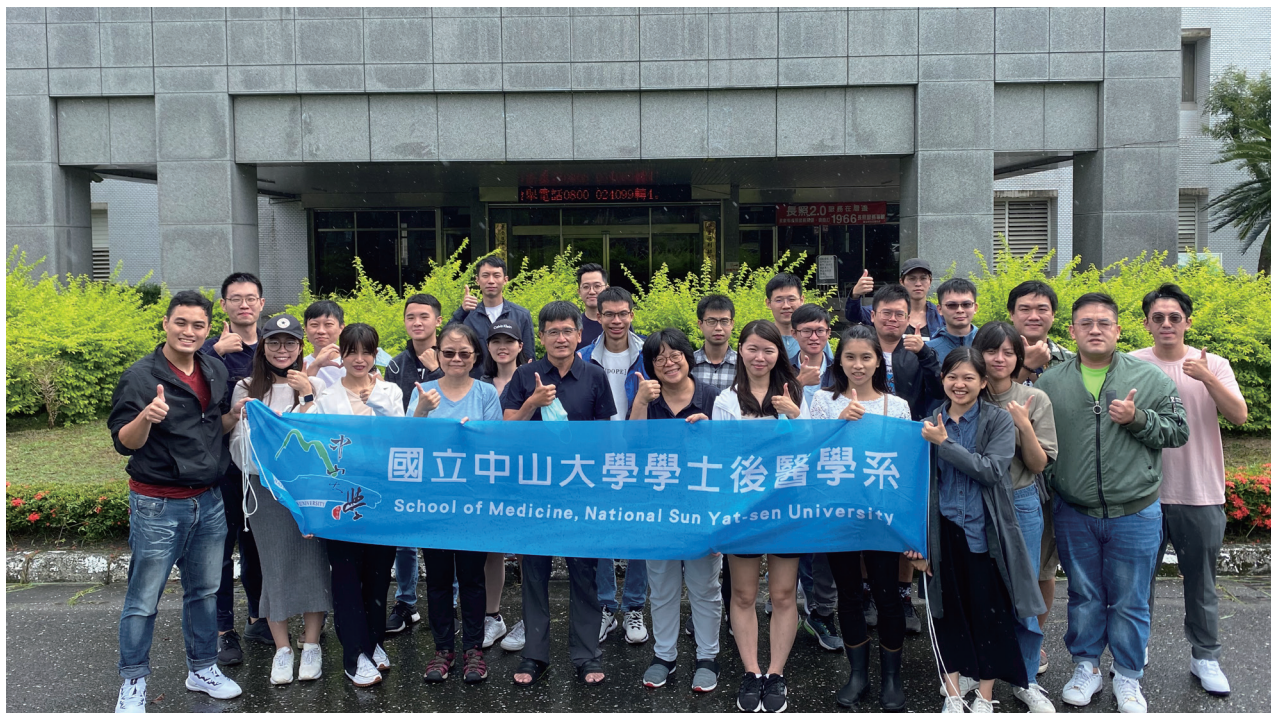
守護偏鄉醫療 後醫系學生參訪花蓮玉里醫院

花蓮玉里醫院前身為成立於 1966 年的「臺灣省立玉里養護所」，如今玉里醫院已是全臺規模最大的精神專科教學醫院，病人在這裡可以透過院內工作換取資源，得一安身之地，好好生活。

本次活動由玉里醫院何劭倫主治醫師於 111 年 10 月 16 日帶領後醫系學生訪視玉里醫院院本部以及祥和、新興和萬寧等院區，實地感悟身心病人安頓狀況，期許學生了解醫院成立及經營得來不易，體認臺灣偏鄉醫療環境，建立人溺己溺的精神。



玉里醫院何劭倫主治醫師進行醫院簡介



後醫系學生參訪玉里醫院

習醫之道—連加恩醫師分享《習醫後的萬里路》

連加恩醫師 2001 年前往布吉納法索（Burkina Faso）擔任第一屆外交替代役，期間以「垃圾換舊衣」及籌措孤兒院等義舉獲得中華民國外交部頒發睦誼外交獎章，為該獎項最年輕受獎人。替代役結束後，仍多次往返非洲服務；2010 年再度由國家派往南非擔任衛生署駐非洲專員，從事醫療外交。



連加恩醫師演講《習醫後的萬里路》

連加恩醫師的故事收錄於國民小學課本中，多數學生對連醫師並不陌生，本次習醫之道講座於 111 年 11 月 23 日邀請連加恩醫師親自分享生涯故事，希望學生能以為榜樣，體會連醫師服務異地的心路歷程，同時也具體克服從無到有、語言不通、水土不服等重重難關；親自聽聞連醫師的種種辛勞，學習

其熱於奉獻之精神，能使學生對於偏鄉醫療建立正確認知，想像得到落實，而未來服務時也能秉持熱忱，貢獻家國。

後醫系 111 學年度習醫之道

日期	講者	題目	備註
111.09.28	屏基余廣亮執行長	全人關懷的初探	醫療奉獻獎—海外醫療
111.11.02	高醫張文宇教授	偏鄉醫療經驗分享	醫療奉獻獎—國內偏鄉
111.11.09	國策顧問賴春生教授	外科醫路上的旅程	醫療典範獎—特殊醫療
111.11.18	中央研究院魏福全院士	醫學生涯應如馬拉松	醫療典範獎—特殊醫療
111.11.23	連加恩醫師	習醫後的萬里路	醫療奉獻獎—海外醫療
111.12.14	桃源區衛生所邱孟肇所長	我有關行醫的簡單思索	醫療奉獻獎—國內偏鄉
111.12.15	長庚醫院陳肇隆名譽院長	一個醫師的養成與社會關懷	醫療奉獻獎—特殊醫療

醫科所、生藥所舉辦新生座談會 迎接新學年到來

醫學院醫學科技研究所及生技醫藥研究所日前分別舉辦新生座談會，熱烈迎接新學年到來，讓新生認識學院和研究所的教職員，並獲得有關他們未來學術生涯的重要信息。

醫科所新生座談安排系所簡介、各實驗室簡介與導覽，會後亦安排師生面談，協助新生及早媒合指導教授，甚至可利用課餘時間提早進入實驗室，縮短實驗學習時間。

生技醫藥研究所更提早於暑假時間邀請在校生返校共同參與迎新大會，拉近新生與在校生之間的距離，並增進師生間的情誼。

活動內容包含學校簡介、共用實驗室儀



新生座談會

器說明、修業規定及破冰活動，在校生與新生分享在醫學領域的豐富經驗，提供寶貴的指導和建議，使新生有機會了解研究所課程結構、學術資源及研究機會的訊息，協助新生適應研究生的生活。



迎新大會一破冰遊戲

醫科所攜手醫療、長照及 ICT 成立智慧長照跨域聯盟

醫學科技研究所攜手醫療、長照及 ICT 成立「智慧長照跨域聯盟」，並於日前宣示將積極媒合長照、醫療及資訊與資通科技產業三方，設計符合國際醫療資料交換標準 FHIR 的電子病歷，共創連續性醫療長照新頁。

中山大學副校長兼醫學院院長余明隆強調，「智慧長照跨域聯盟」串聯全國長照機構、醫療資源、資通科技產業等 30 多個單位，

共同推動智慧長照創新服務模式，並透過教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，加速智慧長照跨域人才的培育。

聯盟發起人醫科所莊承鑫所長、工學院范俊逸院長與高雄榮民總醫院研創中心楊宗龍創新長執行國科會「前瞻資安科技專案計畫」，以最新國際醫療數據標準 FHIR 為核心，將醫療數據結合資安加解密與 AI 技術，打造具隱私保護的醫療數位環境。



智慧長照跨域聯盟成立大會

醫科所英語教學課程線上工作坊 EMI Design Thinking online Workshop



英語教學課程線上工作坊

設計思考 (Design thinking) 是目前企業在設計創新產品時經常會使用的技巧，不僅用於硬體設計，醫療政策與新型態軟體開發也能夠透過此方法將想法更為完善。

醫學科技研究所與高雄醫學大學、菲律賓 San Pedro College 及 De La Salle University 合作，舉辦英語教學課程線上工作坊，參與師生人數近 30 人次，學員背景多半來自於醫護相關領域，成員囊括在學學生、老師及業界主管。

工作坊包括同理心發想、靈感發散與收斂，讓學員透過設計思考技巧解決 COVID-19 疫情下居隔孤獨感創新服務方案，希望透過密集化的課程安排使學員從講授、練習到實作都能夠有所收穫，此國際合作強調與東南亞國家交流，強化國際交流實際互動，並把臺灣創新思考的思維推向國際。

精準所舉辦女性科學家生命故事講座 啟發學生勇敢追尋科學之夢



精準醫學研究所薛佑玲教授分享女性科學家生命故事

精準醫學研究所日前舉辦女性科學家生命故事講座，由薛佑玲教授向國高中生分享自己的學思歷程，並藉由許多動植物例證，解說基因工程和基因改造原理，講述基因改造提升其經濟價值等，其使學生感受科學可近性，建立學生學習科學的角色典範。

女性科學家生命講座不僅是對女性科學家的致敬，也是重要的教育平台，為學生們打開一扇窗，了解科學的多元性和平等性，使學生能勇於追求科學夢想，不受性別背景限制。

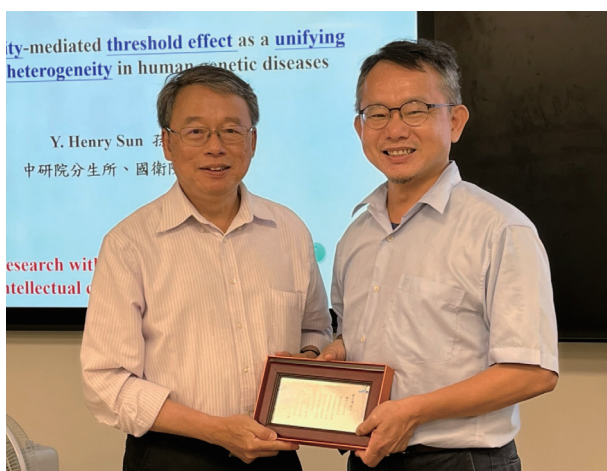
醫學院研究所舉辦專題演講 探討科研成果與學術趨勢

生物醫學研究所於日前舉辦醫學院學術社群演講，邀請中央研究院分子生物研究所特聘研究員孫以瀚蒞校分享。孫以瀚特聘研究員自 1988 年美國學成歸國後，一直熱衷臺灣教育及研究，實驗室以使用果蠅作為研究模式生物系統，專注於眼睛及神經系統的發育形成機制，以期能幫助了解人類眼睛及神經系統的致病機制及提供未來有效的治療方式。

孫以瀚特聘研究員為人風趣親切、深具科學家敏銳的觀察及評斷力，且熱心提攜年輕科學家，因此廣受國內外學者友人的愛戴及尊敬。他特別提到了解基礎科學深耕是科技及產業的基石，並鼓勵年輕人發揮天生的熱情、勇於追求科研並勇於創新。

此外，生技醫藥研究所則特別邀請美國印第安納大學醫學院顏瑞宏教授分享其出國留學、就業經驗。顏瑞宏教授分享如何加強英語聽、說、讀、寫能力以及出國資料準備，並教導如何選擇指導教授、與指導教授間的相處之道，以及到了國外如何適應當地民俗風情文化，更以國外評審委員角度，提醒同學於資料準備階段需注意的細節。

生藥所亦邀請中研院生化所副所長陳光超分享近期在細胞自噬的研究發展，除了發現 ATG9 與發炎及抗氧化壓力上的分子機制外，並且發現 PTPN 酪胺酸去磷酸酶在細胞自噬上的調節，以及後續參與在腫瘤形成和轉移的研究，近期更利用高通量基因篩選適合的藥物標靶，期望未來提供更適合的標靶治療。



中研院孫以瀚特聘研究員（左）蒞校分享學術研究



樂迦再生科技公司張裕享醫療長（左二）專講

生藥所另邀請國外學者匹茲堡大學醫學院張昆哲教授蒞校演講。長年研究眼部相關疾病，包含青光眼、黃斑部病變，過去這些疾病都沒有適合的動物模式，張昆哲教授在老鼠上利用精巧的眼部手術，建立接近人體眼疾的動物模式，並利用新穎幹細胞技術進行治療，目前在動物模式成效顯著，未來將有機會應用在臨床端。

除了學界專家外，生藥所也邀請業界專家樂迦再生科技公司張裕享醫療長到校分享。張裕享醫療長本身原是高雄榮總兒醫部醫師，隨後即前往美國最負盛名的兒童醫院 St. Jude Children's Research Hospital 擔任研究員，接觸 CART 免疫細胞療法研究，除積極研究發表外，更嘗試將研究轉譯為幫助臨床病人，協助公司將世界先進的細胞治療技術



匹茲堡大學醫學院張昆哲教授（左）專講

引進臺灣，並與醫學中心合作進行臨床試驗，幫助許多癌末病人重生。

研究所舉辦的專題演講領域範圍從分子機制到臨床的轉譯醫學研究，讓學生了解目前所學的知識，均是應用開發的基礎，實屬獲益良多，未來將會繼續舉辦更多專題演講，為師生們提供更多學術交流和合作的機會，共同推動醫學領域的發展和進步。

美國印第安納大學醫學院
顏瑞宏教授分享經驗



C 望琉球 快篩肝緊治療—小琉球 C 肝島篩

馬雅各醫療服務團 112 年 2 月 7-11 日在屏東縣衛生局指導下，偕同臺灣肝臟學術文教基金會、高雄醫學大學及附設中和紀念醫院與琉球鄉村里鄰長啟動第一場利用指尖採血，進行 C 型肝炎快篩健檢活動；運用精準公衛技術，幫助當地鄉親在地檢查治療，期望根除 C 肝。

馬雅各醫療服務團教師鄭雅勻表示，此次篩檢活動有助於學生熟悉偏鄉離島環境，並藉由問卷調查訪談當地居民，了解其生活環境與習慣對健康的影響。臺灣肝臟學術文教基金會同步邀請肝膽胰內科醫師提供民眾慢性肝炎的衛教知識，及早發現及早治療，

避免延誤而使肝炎加重為肝硬化，甚至肝癌。本次篩檢服務將實驗室專業技術化帶入偏鄉，提升民眾醫療資源與健康促進意識。



C 望琉球 作伙來顧肝—C 肝快篩健檢活動

後醫系鄭雅勻老師（左）參與小琉球島篩活動



守護西灣守護您 中山健康雲— 醫學院健康諮詢中心

醫學院馬雅各醫療服務團於 112 年 3 月成立「中山健康雲—醫學院健康諮詢中心」，以守護中山大學全校教職員工健康為主要目標，由服務團志工肝膽內科余明隆醫師、感染內科陳彥旭醫師、腎臟內科陳德全醫師與簡伊廷護理師輪流駐診，每周三下午三點於

醫學院為全校教職員工提供健康諮詢，使用健康諮詢的教職員工滿意度高，並能詳細個別諮詢健康規劃，獲得醫療人員之專業建議，若有需求的教職員工，可填寫以下表單預約諮詢。

中山健康雲報名表單以及表單 QR code

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScd5_VLFkwO2aTO1PRY2wGRzBfGAhzcdxFlgo4wJXJOHLQiuw/viewform?pli=1



中山健康雲_陳彥旭醫師（左）為教職員工諮詢



中山高長馬拉松 山海美景健康友誼相伴

【中山新聞】高雄長庚醫院 112 年 3 月 12 日於中山大學校園舉辦「第一屆高長中山聯合半程馬拉松接力賽」，本次共 18 隊參賽，總計 21 公里，預計 3 小時內完賽。一早由高雄長庚醫院院長王植熙與中山大學校長鄭英耀鳴槍開跑，以運動交流方式促進雙方友誼。

長庚醫院院長王植熙表示，近年中山大學為南臺灣的醫學教育奮鬥堅持，在去年獲教育部核定學士後醫學系並成立醫學院，高雄長庚相當榮幸與中山大學攜手合作一起培育醫療人才及提升臺灣醫療品質。此次為增進雙方多元交流，亦彰顯長庚王創辦人規律運動及社會關懷精神，力邀中山大學與臺中榮總一起組隊舉辦馬拉松接力路跑活動，用團隊合作運動進行雙方友誼交流。

中山大學校長鄭英耀指出，中山大學向來注重校院運動風氣，且擁有絕佳的自然景觀及依山傍海的路跑地理優勢。長庚醫院每

年都會舉辦馬拉松賽事，支持健康促進理念。此次半馬路跑由長庚醫院主辦，邀請中山大學參與，採用接力賽方式增加隊伍間的競合，同時也發展團隊凝聚力和互相支持。

今日高雄長庚醫院隊伍包括院長室、各臨床科、醫事單位及高雄市立鳳山醫院皆組隊參賽，並邀約臺中榮總內外科與中山大學友誼參賽。中山大學由醫學院院長兼副校長余明隆帶領醫學院教師群、副校長郭志文率學校一級主管、校友服務暨社會責任中心主任徐士傑帶領校友組隊參賽。余明隆表示，高雄長庚為中山大學醫學院的合作教學醫院，後醫系學生自去年底即在高雄長庚醫師及醫事人員的指導下，學習臨床技能課程，日後部分學生亦將前往高雄長庚醫院實習。此次透過健康活力的運動方式建立緊密關係，促進雙方聯繫合作，未來期待在學術研究合作上進一步開展，共同提高醫療品質及服務。



馬拉松接力賽全體選手大合照

摩拳擦掌 「共下來運動」—— 中山大學 112 年全校運動會

國立中山大學 2023 年運動會於 112 年 3 月 15 日展開，醫學院及後醫系師生以振奮的精神、逗趣的口號獲得 112 年全校運動會創意進場第二名，讓大家跳脫平日課業靜態活動，一起感受中山人活躍的運動氣氛。

除創意進場秀，文醫聯隊在熱烈陽光、湧湧海浪中勇奪佳績，獲得獨木舟接力計時教職員組季軍。競賽時大家無不感到緊張刺激，在陣陣的歡呼加油聲中所有人平安上岸。

下午則由醫學院、西灣學院及校友服務中心教職員聯合組隊登場，參加大隊接力更是考驗團隊默契的競賽項目，每位跑者奮力逕直往下一棒狂奔，取得佳績順利完賽。



醫學院大隊接力參賽者



醫學院教職員
參與運動項目

醫科所、生藥所舉辦運動會 凝聚健康與團結力量

呼應校長治校理念，推廣校內運動風氣，醫學科技研究所在莊承鑫所長號召下，舉辦全所師生運動會，旨在促進師生的身心健康，並加強他們之間的聯繫和團隊合作。

運動會活動包括兩人三腳、障礙投籃及飛盤躲避球等，均需要敏捷移動跳躍力，展現他們的運動技巧和精神飽滿的表現，全場歡呼聲此起彼落、笑聲不斷。

生技醫藥研究所亦於徐志文所長的帶領下，舉辦首屆運動大會，比賽項目包括籃球三對三鬥牛及羽球雙打。賽前師生經常相約一起練習，切磋球技，培養默契。

徐志文所長表示，希望透過運動競賽，排解學生繁重課業壓力，並能進一步從中培



生藥所羽球雙打競賽

養團結互助、分工合作及解決問題的能力。運動會不僅僅是一個競技活動，更是一個凝聚研究所大家庭的機會。師生通過參與這些活動，建立更緊密的友誼和合作關係，共同追求身心健康的目標。



醫科所飛盤躲避球
競賽

中山大學北部校友聯合餐會盛大舉行 生醫所校友齊聚共襄盛舉

中山大學北部校友聯合餐會於 111 年 9 月 17 日假臺北彭園會館新板館舉辦，生物醫學研究所校友齊聚一堂，共襄盛舉，促進校友間合作交流，並共同追憶母校的美好時間。

校長鄭英耀亦向校友們分享近期校務發展，並正式宣布中山大學成立醫學院，期許透過社會關懷、垂直整合、遠距科技和醫療

管理，能使醫學院畢業生連結母校資源，茁壯成長。

聯合餐會活動安排豐富多彩，除共進美食外，生醫所校友彼此分享在學術界、業界和人生各方面經驗故事，加強校友間的聯繫與合作，並佩戴特製值星背帶及手持所旗呼口號，展現生醫所師生默契。



生醫所北部校友共聚一堂

生醫所 112 年校友返校職涯座談會

生醫所日前邀請優秀畢業校友回娘家舉辦座談會，分享學長姐在職場或研究所實戰經驗，使在校學生得以與時俱進了解職場現況及所需職能，提升對產業界或學術界的認知，以利生涯規劃，並達到校友間互助及職能提升的目的。

本次邀請現為臺北醫學大學癌症生物學與藥物研發研究所兼癌症生物學與藥物研發博士學位學程主任李崑豪教授、IQVIA Solutions Taiwan Ltd. 艾昆緯藥品資訊股份有限公司林佳蓉策略關係經理以及生醫所校友會籌備處王炳堯秘書長。

李崑豪教授分享其求學過程，包括準備升學考試的經驗談，並建議學弟妹生涯規劃分為短期、中期與長期規劃。短程上以自我

期許為例，提升自我研究與教學能力，以應用在日常工作上；而中長程方面，他則規劃投身教育公益志業，發揮身為學者與教育角色之影響力。

林佳蓉學姐分享其畢業後工作經歷，特別提到從基層做起應注意的態度及專業能力，其特別強調目標規劃的重要性，需試想未來三年或五年想做什麼或成為怎樣的人；其次就是投資，以及探索未知與承擔責任。

最後由王炳堯博士談到每位校友分享經驗的共同主題 - 目標規劃的重要性。建議在校思考為什麼要讀生物醫學研究所？就讀研究所有什麼期許？對未來有任何目標方向嗎？謹記機會是留給有準備的人。



生醫所校友返校職涯分享

醫學院跨國交流 中山大學與泰菲簽署合作協議



泰國 Mahidol 大學來訪簽署合作協議



菲律賓三一大學視訊簽署合作協議

醫學院於 111 年 12 月 3 日與 12 月 23 日分別與泰國 Mahidol 大學及菲律賓三一大學簽署合作協議書，旨在加強雙方在醫學領域的合作和交流。

這項跨國合作協議的簽署，將為本院、Mahidol 大學及三一大學帶來無限的機遇與益處，三方皆以其在醫學領域的卓越聲譽而聞名，這次合作將進一步推動三方在教育、研究和創新方面的發展。

該合作協議涵蓋了多個關鍵領域，包括學術交流、研究合作、師生互訪和資源共享等。雙方將共同致力於推動學生和教職員的互訪交流計畫，促進跨國研究合作項目的開展，並分享資源和最佳實踐。

中山大學醫學院余明隆院長表示，這項合作協議將會促進三校在醫學領域的學術合作，共同推動醫學科學的發展，豐富教師學生的學術經驗，促進知識交流與分享，在全球醫學領域發揮更大的影響力。

● 國立中山大學醫學院 111 學年度社會服務實踐據點

國立中山大學 醫學院

111學年度社會服務實踐據點

6/26 Mon.	6/27 Tue.	6/28 Wed.	6/29 Thur.	6/30 Fri.	7/1 Sat.	7/2 Sun.
09:00–11:00 行前訓練 整備	09:00–11:00 滿州鄉 港口社區 發展協會	09:30–11:30 滿州鄉 里德社區 發展協會	09:30–11:30 滿州鄉 滿洲社區 關懷據點	09:00–11:30 滿州鄉 整合中心 居家訪視	08:00–11:30 滿州鄉 衛生所 義診篩檢 活動	08:00–11:30 枋山鄉 老人活動中心 義診篩檢 活動
13:30–15:30 出發	13:30–15:30 滿州鄉 樂智社區 服務據點	14:00–16:00 滿州鄉 信義會 滿洲教會	14:00–16:00 滿州鄉 信義會 滿洲教會	15:00–17:00 滿州鄉 鄉福滿州 教會		

指導單位：屏東縣衛生局、恆春鎮衛生所、滿州鄉衛生所、枋山鄉衛生所
 主辦單位：中山大學醫學院、馬雅各醫療服務團、學士後醫學系、醫學教育暨人文發展中心
 財團法人台灣肝臟學術文教基金會、高雄醫學大學肝炎研究中心、高雄醫學大學附設中和紀念醫院肝炎防治中心

開放交流區

若對季報有任何交流、投稿、建議或指導，歡迎來信至 cmed@mail.nsysu.edu.tw，我們將擇篇於下期電子報中為讀者說明回覆。

發 行：國立中山大學醫學院

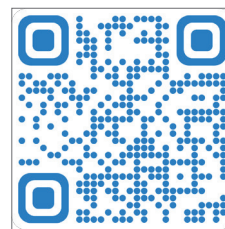
總 編 輯：余明隆

主 編：張瑞華 雷蕾 廖小雅

共同編輯：學士後醫學系 生物醫學研究所 醫學科技研究所 生技醫藥研究所

精準醫學研究所 臨床醫學科學博士學位學程

出 版 日：中華民國 112 年 06 月



掃描 QR code
立即訂閱

● 112.7.1 醫學院馬雅各醫療服務團滿州鄉義診篩檢服務

醫療無偏鄉 免費篩檢逗陣來

國立中山大學馬雅各醫療服務團
邀請您一起來做免費篩檢！

篩檢日期：112年7月1日(六) 08:00~11:30

篩檢地點：屏東縣滿州鄉衛生所(滿州鄉中山路31號)

諮詢電話：08-8801279



※篩檢請攜帶**身分證(居留證)**及**健保卡**



肝炎篩檢

※未空腹檢驗項目：

肝功能(GOT/GPT)、B型肝炎、C型肝炎、甲型胎兒蛋白

※20歲以上成年人

※空腹加驗項目(需空腹6-8小時)：

飯前血糖、膽固醇、高低密度脂蛋白、三酸甘油脂、尿酸
糖化血色素、肝纖維化檢查 (依現場名額為限)



愛滋篩檢

※15-35歲(77-97年次)

※36-55歲(57-76年次)

每年皆可篩

有性行為/無套性行為者，建議每年至少進行一次篩檢。
若有感染風險行為，建議每3-6個月篩檢一次。

免費健康諮詢服務
歡迎民眾踴躍參與

指導單位：屏東縣政府衛生局

屏東縣滿州鄉衛生所

主辦單位：國立中山大學醫學院馬雅各醫療服務團

國立中山大學學士後醫學系

財團法人台灣肝臟學術文教基金會

高雄醫學大學肝炎研究中心

高雄醫學大學附設中和紀念醫院肝炎防治中心



完成篩檢者，可獲**限量精美禮品乙份**



※主辦單位保有活動最終解釋權

● 112.7.2 醫學院馬雅各醫療服務團枋山鄉義診篩檢服務

醫療無偏鄉 免費篩檢逗陣來

國立中山大學馬雅各醫療服務團 邀請您一起來做免費篩檢！

篩檢日期：112年7月2日(日) 08:00~11:30**篩檢地點：屏東縣枋山鄉老人活動中心(枋山鄉舊庄路1-2號)****諮詢電話：08-8770069**※篩檢請攜帶**身分證(居留證)&健保卡****肝炎篩檢**

※20歲以上成年人



※未空腹檢查項目：

肝功能(GOT/GPT)、B型肝炎、C型肝炎、甲型胎兒蛋白

※空腹加驗項目(空腹6-8小時)：

飯前血糖、膽固醇、高低密度脂蛋白、三酸甘油酯、尿酸、糖化血色素、**肝纖維化檢查**

(依現場名額為限)

乳癌篩檢【乳房X光攝影】

45-69歲之婦女

40-44歲二等親

▶具乳癌家族史者

※每兩年一次

**口腔癌篩檢**【口腔黏膜檢查】

18歲以上至未滿30歲有嚼檳榔(含已戒)之原住民

30歲以上有嚼檳榔(含已戒)或吸菸者

※每兩年一次

**子宮頸癌篩檢**【子宮頸抹片檢查】

30歲以上婦女

※每年一次

**大腸直腸癌**【糞便潛血檢查】

50-74歲民眾

※每兩年一次



完成篩檢者，可獲限量精美禮品乙份

指導單位：屏東縣政府衛生局
屏東縣枋山鄉衛生所

主辦單位：國立中山大學醫學院馬雅各醫療服務團

國立中山大學學士後醫學系

財團法人台灣肝臟學術文教基金會

高雄醫學大學肝炎研究中心

高雄醫學大學附設中和紀念醫院肝炎防治中心

**免費健康諮詢服務
歡迎民眾踴躍參與！**

※主辦單位保有活動最終解釋權