

115年度中國醫藥大學-北港書院特色計畫
博雅講座《未來世界的規則正在改變-從醫療現場，看見永續如何影響你的未來》活動集錦

日期：115 年 4 月 30 日

學校名稱	中國醫藥大學		
活動名稱	博雅講座《未來世界的規則正在改變-從醫療現場，看見永續如何影響你的未來》中醫大附醫楊麗慧副院長		
活動日期	115年 4月 30日		
活動時間	15:30-17:30		
活動地點	綜合教室		
活動聯絡人	張毓芳	聯絡電話	1201
活動內容說明(至少500字)			
本學年度書院教育推動重點之一為永續與社會責任之實踐，特邀請中國醫藥大學附設醫院行政副院長/永續長-楊麗慧副院長以其專業經歷與實務見解，蒞校與本校師生分享，期能啟發對環境永續、社會關懷之思考與實踐。 本次講座楊麗慧副院長分享氣候變遷與醫療系統的串聯，與世界展望會合作，於蒙古參與「牲口營養計劃」，展現了從單點問題到系統性細節的思考過程。 永續發展與 ESG 的實踐中，副院長指出，真正的 ESG 不僅僅是小學生程度的「資源回收與綠化」，而是涵蓋環境（Environment）、社會（Social）與治理（Governance）的深層轉型。中醫大附醫早在2016年起積極推動節能減致力轉型成綠色健康醫院，如今每年減碳量等同於22.8座台中中央公園。 於科技與 AI 的醫療應用，中醫大附醫導入 AI 以提升醫療品質，開發 AI 機器人，分擔醫護人員約 30% 至 50% 的事務型工作，讓醫護能專注於病人照護。且中醫大附醫獲得全球最高等級的資通訊認證（HIMSS Stage 7），並有多項 AI 應用落地並取得專利或認證。 中醫大附醫對於社會公益也不遺餘力，與台積電合作長達 12 年，推動南投部落獨居老人照護，經第三方認證，醫院在獨居老人案中，投入 1 塊錢可創造 4.2 塊的社會價值，減少了自殺與醫療資源浪費。副院長還親自帶領志工隊前往尼泊爾推動「1000 個女孩、1000 個夢想」專案，關注當地女性經期衛生教育，引起 19 個國家共鳴。 最後副院長勉勵同學們，醫療產業是有證照保障的專業，不易被取代。未來不只需要操作能力，更需要「判斷力」與「系統性思考」。世界不斷在變（環境、科技、人口結構），被淘汰的不是能力差的人，而是不願隨時代改變的人。鼓勵學生利用優異的頭腦做出決策，成為有擔當的人。			

活動計有175人次參與，共回收172份學生回饋單，活動整體滿意度滿意以上者達 92.6%。

滿意度如下：

N=172	
項目	滿意度
演講內容之主題	4.40
演講內容	4.62
本次活動是否有助於提昇您個人的學習效益/人文素養/生涯規劃？	4.51
您對於本次講者表達能力/演出內容的滿意度？	4.78
您對於本次講座流程掌握的滿意度？	4.77
您對於本次活動的整體滿意度？	4.70
平均	4.63

截選演講內容之心得如下：

護理系鄭 OO：

今天很榮幸能參加「未來世界的規則正在改變——從醫療現場，看見永續如何影響你的未來」講座，聆聽楊麗慧女士的分享，收穫非常豐富。

楊講師以中國醫藥大學附設醫院的實際經驗為例，深入說明醫療系統正面臨人口老化、人力短缺、成本上升與品質要求提升等結構性壓力。她強調，在這個劇烈變化的時代，永續不再只是口號，而是必須融入醫院治理、策略規劃與日常決策的核心。從「一支手機重塑病人就醫體驗」的流程優化，到將公益行動升級為 ISO 20121 永續性活動管理制度，再到「走進山裡的 30 年」偏鄉醫療深耕，講師展現了醫院如何以系統性思維，將永續理念落實於臨床、經營與社會責任各層面。

最讓我印象深刻的是講師提到的：「你的專業，只是入場券。」未來關鍵能力在於看懂系統、連結不同專業、用數據做決策，並同時兼顧效率、品質與永續。這番話讓我深刻體悟到，無論未來從事哪個領域，都必須培養跨域整合與長期思維，才能在快速變遷的世界中找到自己的位置。

這場講座不僅讓我看見醫療現場的挑戰與創新，更讓我對「永續」有了更立體而務實的認識。未來我會將今日所學，應用在自己的學習與生活中，成為一個有系統視野、負責任的年輕人。

醫技系牛 OO：

楊麗慧副院長帶給我們很精彩的演講，告訴我們許多中國醫藥大學附設醫院為了永續所做的事情，例如：分類回收醫療廢棄物、使用綠建材建立綠建築，更跟上科技的進步，發展許多智慧藥局、智慧機器人，使民眾在醫療體驗上更加方便。另外，智慧醫療機器人—愛寶更是實現「科技減壓」，回歸專業，減輕臨床的負擔。最後，楊副院長請我們記住三件事情：世界正在改變，問題變成系統，彼此互相連動，沒有單一解方，整合 ESG，創造長期價值。最重要的觀念即為：「永續是關鍵解方。」謝謝楊主任的邀請與楊副院長的充實講座。

營養系涂 OO：

副院長一開始有問我們認為台灣的醫療會越來越容易或困難，我一開始在思考的時候覺得一定是變容易啊，科技正在進步，未來的生活一定會更便利，但聽完副院長說的以後，我就沒有那麼肯定自己的想法了，因為我們未來的醫學將會面對各種問題，例如：高齡化、戰爭之類的。面對醫療環境人力短缺與成本上升的結構性壓力，本次講座揭示了從「科技減壓」走向「系統永續」的轉型路徑。醫院透過導入智慧語音與機器人技術，成功降低行政負擔，使醫療回歸專業照護本質。同時，將公益與減碳行動升級為國際標準化的制度，展現了深耕偏鄉三十年的社會責任。核心洞察在於未來醫療不再僅是科系分立，而是跨領

域的系統協作；唯有透過 ESG 治理建立讓系統活下去的能力，才能在多變的未來中創造長期價值。

物治系陳 OO：

參與完這場講座後，我對「永續」二字有了全然不同的思維翻轉。過去總認為永續只是環保節能的口號，但在醫療現場，它其實是關乎產業生存與生命品質的硬實力。

副院長提到，全球醫療體系產生的碳足跡驚人，從拋棄式耗材的使用到高耗能的精密儀器，每一項醫療行為都在無形中增加地球的負擔。當未來環境惡化引發更多新型疾病時，醫療體系若不轉型，將陷入「救人卻傷環境」的悖論。身為醫藥衛生學群的一員，這讓我深刻體認到，未來的規則不再只是追求單一療程的精準，而是要落實「綠色醫療」——從物資循環、流程數位化到低碳排的照護模式，都是我們這一代必須面對的挑戰。

更重要的是，永續不只是環境，更包含社會責任與組織治理。如何平衡醫療資源分配的公平性，並在快速變動的高齡化社會中提供韌性醫療，是我在臨床技術之外更需充實的視野。這場講座讓我明白，跨領域的綠色思維將是未來職場的基本配備。我必須在專業學習中融入永續觀點，才能在規則更迭的未來，成為真正具備解決問題能力的醫療從業者。

生科系莫 OO：

中國醫藥大學的實踐讓我深刻體會：ESG 正在重塑醫療產業的競爭規則。過去衡量醫院看的是設備與治癒率，未來看的將是低碳排放、偏鄉照護與社會公平。我們具體行動包括導入減碳遊戲、優化偏鄉急救流程、推動跨域永續用藥，並將 ESG 納入校務治理核心。這些做法證明，永續不是成本負擔，而是組織競爭力的來源。最打動我的是「偏鄉照護分秒必爭」專案——每投入 1 元創造超過 4 倍社會價值，這啟發我：未來不論身處哪個行業，能將社會價值轉化為具體行動的人，才真正掌握話語權。世界規則正在改變，與其被動配合，不如主動成為改變的一部分。

運醫系方 OO：

參與這場《未來世界的規則正在改變》講座，讓我對 ESG 與醫療的結合有了全新的體悟。中國醫藥大學在永續發展上的投入，並非僅是口號，而是透過實質行動展現深耕基層的決心。無論是推動超過 12 年的獨居老人關懷案，還是長達 30 年的偏鄉醫療支援，都體現了永續中「醫療、關懷與知識」缺一不可的本質。講座中提到的「愛寶」機器人很有趣，展現了科技如何幫助醫療。不過老師也提醒我們：「未來不缺專家，需要的是判斷的人。」這點讓我思考很久，現在技術跟資訊都很發達，但如何正確判斷、並配合企業志工隊的資源去真正幫助人，才是最有價值的事。這場講座讓我明白，永續除了環境保護，更重要的是把醫療、知識和關懷結合在一起，變成一種能夠影響未來的力量。

藥妝系黃 OO：

參與副院長主講的《未來世界的規則正在改變》博雅講座，讓我對「永續」有了全新層次的理解。演講中強調，我們正面臨環境、科技與社會重構的巨大轉變，過去單點式的思考已不足以應對現在系統性的複雜問題，因為問題之間環環相扣，不再有單一解方。

最令我印象深刻的是，副院長提到「永續是關鍵解方」。在醫療現場，ESG 的整合不僅是社會責任，更是創造長期價值的核心。這讓我體會到，單有「專業」只能獲得入場機會，唯有具備跨領域的「判斷力」，才能在快速變遷的世界中走得長久。這場演講提醒我，永續不只是口號，而是每一位未來人才必須內化的思維工具，指引我們在混亂的系統中找到正確的方向。

醫放系張 OO：

這場講座，讓我其實想了很多。以前我一直覺得醫療就是生病了去看醫生，但講者提到，現在因為環境變遷、資源有限，醫療也正在改變，也更重視預防醫學，而不是等到生病才處理。這些改變，其實都跟我們每個人的生活有關。

講座中也有提到偏鄉醫療的問題，這一段我特別有感。雖然我自己是原住民，但我並沒有住在部落，所以沒有真正經歷過醫療資源不足的困境。不過聽老師分享後，我才意識到，

原來在某些地方，看醫生並不是一件那麼理所當然的事，甚至需要花很多時間和成本才能獲得基本的醫療服務。這讓我開始反思，自己平常習以為常的便利，其實是很多人努力才換來的。

我印象最深的是，永續不只是口號，而是真的會影響我們未來的生活方式。未來的我們，可能需要更主動去照顧自己的健康，也要更有意識地做出選擇。這場講座讓我覺得，面對正在改變的世界，我不能只是被動接受，而是要開始思考，自己可以怎麼做。

中資系黃 OO：

這次的簡報內容從宏觀的全球趨勢探討至醫療體系所面臨的具體挑戰，讓我對未來的醫療發展與照護模式有了非常深刻的體會。簡報中提及時代趨勢已從追求成本與效率的「Just in time」轉變為強調韌性的「Just in case」，並進一步邁向以數據驅動與智能協作的「Just in Value」，這種思維轉移給予我很大的啟發，提醒我們醫療服務不應僅以單一的疾病處理為目標，而必須著眼於提供長期的健康價值與預防性照護，這正是建構創新高齡照護模式的核心精神。在探討 ESG 於醫療領域的應用時，其本質是讓系統持續運作的能力，這意味著我們在設計醫療照護與居家環境優化等服務時，必須將資源合理使用、人力健康照護以及長期的系統運作納入考量，以打造出對病患與照護者皆可持續的生態圈。此外，面對人口老化導致的醫療需求激增、人力短缺、成本上升與品質要求提高等結構性壓力，我們不能單純依賴傳統的擴充手段，而需要藉助智能決策與精準照護來分擔負擔。例如將專業的物理治療服務延伸至居家環境中，不僅能有效降低醫院系統的壓力，更能實現創新與價值創造。總結來說，未來的醫療與照護領域需要更多整合性的前瞻思考，唯有結合數據、韌性與永續發展，我們才能打造出真正造福社會並符合時代需求的創新醫療系統。

公衛系陳 OO：

今天的講座中，最讓我印象深刻的是 SROI（社會投資報酬率）的概念，以及講師分享的「1000 女孩 1000 夢想」實例。SROI 是我過去從未聽過的內容，它讓我理解到，一個計畫的成果不能只用金錢衡量，而是要進一步思考它為社會帶來多少改變與價值。而「1000 女孩 1000 夢想」的故事則特別打動我。這不只是單純的公益活動，而是真正透過教育與資源支持，幫助更多女孩擁有改變未來的機會。講座最後提到三件重要的事：世界正在改變、問題已變成彼此連動的系統，以及永續是關鍵解方。這讓我理解到，現代社會的挑戰需要整合性的思考，而永續與 ESG 理念將是未來不可忽視的方向。這場講座讓我收穫很多，也讓我重新思考價值與責任的意義。

醫工系林 OO：

本次講座讓我重新理解「永續」並不是只有環保、回收或節能減碳，而是與未來的醫療、科技、社會責任及個人職涯都有密切關係，楊麗慧女士從醫療現場出發，說明氣候變遷、高齡化、戰爭與供應鏈不穩定，都會直接影響醫院運作與民眾健康，例如極端氣候可能增加疾病風險，高齡社會也會使醫療需求上升，因此醫療體系不能只看眼前成本，而要思考長期韌性與風險管理。

我印象最深的是講者提到 ESG 不只是企業口號，而是要從環境、社會與治理三方面整合行動，醫院透過智慧醫療、AI、機器人、低碳建築、廢棄物再利用及偏鄉醫療服務，讓永續真正落實在病人照護、員工工作環境與社會公益中。這讓我感受到專業不只是未來工作的入場券，更重要的是能不能把所學和社會問題連結起來，具備系統性思考能力。

聽完講座後，我覺得未來世界確實正在改變，身為學生，不能只把學習侷限在課本，而要關心社會趨勢，培養表達、判斷與整合能力，未來面對 AI、氣候變遷與人口結構改變，願意持續學習並跟上時代的人，才能真正成為有價值、能承擔責任的人。

活動照片



學生入場



學生入場



頒發感謝狀



分部主任介紹主講人



講座開始



副院長闡述系統解決什麼問題



副院長勉勵學生成為願意改變的人



學生回答問題獲得小禮物



大合照