

北醫深耕講座 美國國家環境健康研究院 Dr. Rick Woychik 院長蒞

校演講

2024/05/24

臺北醫學大學於5月22日榮幸邀請到美國國家環境健康研究院(National Institute of Environmental Health Science, NIEHS) Dr. Rick Woychik 院長於深耕獎座演講，並以「Planning the Future of Environmental Health Sciences(規劃環境健康科學的未來)」為演講主題，介紹美國國家環境健康研究院(NIEHS)在環境衛生與健康的研究規劃，如暴露體學研究計畫、精準環境健康計畫、氣候變遷與健康計畫等全球性議題計畫之目標及策略，吸引超過數百校內師生參加，並有多名師生踴躍提問。



圖說：美國國家環境健康研究院(NIEHS) Dr. Rick Woychik 院長於北醫深耕獎座演講。

美國國家環境健康研究院(NIEHS)根據實際的公共衛生需求開展和支持環境健康科學，並將科學發現應用於個人及公共衛生之提升。「創新一直是 Dr. Rick 科學生涯的標誌，也是他領導 NIEHS 願景的核心」，Dr. Rick 說：「他將致力於支持整個環境健康科學領域的新技術和科學方法—運用他在科學卓越性、創造力和嚴謹性的成熟技能來改善公眾健康。」

Dr. Rick Woychik 因在哺乳動物遺傳學和環境表觀遺傳學方面取得的一系列成就而備受尊敬。他的實驗室是第一個鑑定出與多囊性腎病變相關的基因的實驗室，第一個將庫欣氏症患者聽力損失相關的原鈣黏蛋白基因連接起來的實驗室，也是第一個克隆與肥胖相關稱為” agouti” 的基因實驗室。

Dr. Rick 表示，NIEHS 的研究正在重塑我們對環境如何影響人類健康的理解，以促進更健康的生活。Dr. Rick 介紹美國國立衛生研究院氣候變遷和健康倡議戰略框架，探討氣候變遷的不平等影響，重點關注合作行動，以解決對弱勢群體的過度影響。

北醫大近年來除持續深化生醫研究的量能，朝發展為創新型大學的願景邁進外，並同步關注全球永續發展，從醫學專業出發，積極與政府部門以及社群組織等國內外機構合作，期許本次交流為北醫與 NIEHS 雙方在環境健康研究的合作開啟序曲，期許臺灣對於環境健康調查研究與支持，能與國際媲美。



圖說：美國國家環境健康研究院 Dr. Rick Woychik 院長(右)與北醫大吳麥斯校長(左)合影。



圖說：北醫深耕講座將繼續邀請更多世界級大師演講，達成對師生產生激勵效果，並持續提升本校的學術風氣與能見度。