

## 美國國家環境健康研究院院長Dr. Rick Woychik蒞校演講

本校於2024年5月22日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，以「Planning the Future of Environmental Health Sciences」為題於深耕獎座演講，除介紹美國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的目標及策略等，吸引逾百位校內師生參與並踴躍提問。



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的提升。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，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，並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。【上圖：Dr. Rick Woychik院長（右圖）演講】



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。他不僅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，更重點關注合作行動，以解決對弱勢群體的過度影響。【左圖：吳麥斯校長（左）致贈Rick Woychik院長感謝狀（右）】

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。（文/研究發展處）【下圖：Dr. Rick Woychik院長（左6）與吳麥斯校長（左7）、龔行健院士（左5）等貴賓合影】

