

## 史丹佛大學王智弘醫師蒞校，談新冠疫情下臺灣的新機會

本校事業發展處於 2021 年 1 月 7 日邀請到美國史丹佛大學（Stanford）醫學院王智弘副教授（Jason Wang）蒞校演講，分享「面對新冠疫情時代，迎接臺灣的新機會」，並由林建煌校長開場致辭。



王智弘醫師畢業於麻省理工學院學士、哈佛大學醫學院醫學博士，目前是史丹佛大學醫學院副教授，同時也是醫療預防及成果政策研究中心主任。2011 年曾以透過行動裝置促進健康意識提升的研究主題，獲得美國國家衛生研究院創新研究獎。2012 年與臺美兩地的醫生共同創業，成立美思科技公司（MedicusTek），聚焦在智慧型醫療器材的研發，相關產品曾多次獲得國家新創獎及醫療品質獎。【左圖：林建煌校長致辭】  
【右圖：史丹佛大學王智弘醫師】

在這次新冠肺炎（COVID-19）疫情中，他於《美國醫學會雜誌》（JAMA），發表一篇有關臺灣防疫成功的論文，讓世界各國政府與民眾，認識臺灣的創新防疫政策，並對各國的數位監控提出建言與反思。這次的專題演講中特別分享了，在全球疫情下，對於醫療保健體系和生醫新創領域，造成哪些重大影響和挑戰，目前有哪些因應策略，以及新的機會。

他從「COVID 如何加速創新？」開始談到，如因為疫情而開始大量使用遠距醫療，但常常遇到病人不知道該準備哪些設備、醫師不知道怎麼問診或理學檢查，故建議應建立有規模、有系統的遵守準則，可以創造出更多正面效益，這是一個創新的契機。

而美國在這次疫情遇到的挑戰，相對於臺灣的透明、快速反應是相對不足的，美國政府無法長期封城，在防疫措施該有作為遇到很多困難，導致疫情無法順利控制。最後，「疫情之後的挑戰」，該思考如何於「疫情中進行研究」（doing research during pandemic），蒐集疫情中的治療過程並發表，成為下一次疫情時的經驗，面對快速突變的病毒，該如何快速且有效率地找出新的疫苗，是疫情之後應持續思考並改進的挑戰。他表示，COVID-19 改變了遊戲規則（Game changer），雖然是疾病，但也帶來轉機。

王副教授結合矽谷及史丹佛觀點，及在臺灣及世界各地的觀察，對北醫於學術及產業上創新的努力都提供了寶貴的意見。他不只是回顧了已發生的疫情現狀，甚至開始提醒大家未來可能需要注意的議題和可以發展的新契機，期望北醫在這些新契機上大有發展。【下圖：林建煌校長率北醫國際產學聯盟、生醫加速器及 TMU SPARK 成員及團隊與王智弘副教授（右 8）合影】



（文/事業發展處）