

北醫大新藥新創團隊赴美參加美國柏克萊大學加速器培訓計畫

本校醫學科技院癌症生物學與藥物研發研究所潘秀玲教授帶領的「臺北醫學大學兆益生醫 ATP BioPharm」團隊通過國家發展委員會甄選，獲選第 1 屆「Taiwan-Berkeley Health Innovations Accelerator-Berkeley Public Health Program 培訓計畫」。新創團隊由醫科院癌藥所皇甫維君副教授領隊，率癌藥所博士後研究員杜皇儒，及臺大藥學系博士後研究員趙敏吾，於 2021 年 9 月赴美國加州大學柏克萊分校公共衛生學院進行為期 3 個月新創培訓與學術交流。

在柏克萊大學公衛學院呂淳祺（Michael Lu）院長與團隊縝密規劃之下，本次訓練期間分配給每家新創團隊一位導師，讓團隊成員可以與導師進行近距離且深入的討論，針對團隊的需求、目標與資源，提供協助並進行媒介。藉此，團隊能獲得真正客製化的協助。除了導師制度之外，柏克萊也安排了兩週一次的教練課程，協助完成吸引投資者的募資簡報。業師們在募資遇到的困難與挑戰提出建議，並安排各種工作坊，協助團隊釐清在美國創業、募資、申請經費與臨床試驗等相關問題。柏克萊更舉辦多次的小型媒合會，讓團隊有機會認識在地的天使投資人，藉由與投資人的討論，讓團隊能可以更清楚的擘劃出產品的特色與優勢以吸引投資青睞。【右圖：Michael Lu 院長（左 1）與 Priya 副院長（右 1）代表柏克萊大學公衛學院頒發給團隊加速器結業證書。ATP BioPharm 團隊成員：皇甫維君副教授（左 2）、杜皇儒博士後研究員（左 3）、趙敏吾博士後研究員（右 2）】



本技術團隊屬於新藥開發產業，所需的資金甚鉅。與眾多投資者深談後了解到成立境外公司的重要策略，需要將公司事業轉移至美國，方能吸引國外資金挹注。此次藉由柏克萊大學公衛學院強大的人脈以及地緣關係，在美培訓期間，團隊認識許多新藥開發產業的業師以及投資者，同時在駐舊金山臺北經濟文化辦事處科技組的引薦下也認識了當地和臺灣政府合作的加速器以及律師，給予

團隊十分寶貴的建議，讓團隊了解進入美國市場所需具備的條件。【左圖：ATP BioPharm 團隊於柏克萊大學公衛學院進行募資簡報】

此次培訓得以在美國矽谷向國際頂尖大師學習，如何將學術研究成果推廣至產業界，期許未來能將更多北醫大的研發成果推向國際市場，擴增對社會影響力。團隊已於 2021 年 12 月完訓回國，並將以此精神及經驗傳承下去，期許團隊盡速設立北醫大的衍生新創公司，為臺灣的生醫新創環境貢獻一己之力，並進入國際市場發揮影響力。

【下圖：Michael Lu 院長（左 5）邀請 Priya 副院長（右 5）與受訓三團隊中秋節聚餐】



（文/事業處）