

林建煌校長率團出訪美西矽谷創業新創加速器，北醫大將引進國際加速器模式



為全面活化臺北醫學大學生醫學研究發展成果產業化，林建煌校長於 2019 年 2 月 17 日至 24 日帶領吳介信副校長、林俊茂事業長、蔡佩珊國際長、陳志華院長、徐明寬副事業長、邱士峰主任、易詩恩專案經理、陳兆煒醫師及劉天仁醫師組成美西加速器參訪團。

加速器主要目的在協助新創公司快速成長，投入包含工作空間（workspace）、種子基金（seed funding）、業師（Mentoring）、輔導訓練（Training）等相關資源。此外，加速器與孵化器/育成模式雖相近，一般而言孵化器或育成中心以技術與研發為出發點，進行生產再走向市場的路徑；而加速器以市場導向，修改或進行再研發，進而生產的成長與發展路徑。



此次由事業發展處及國際產學聯盟籌備，由林建煌校長帶領參訪多個矽谷國際知名的大型生醫創業加速器，包含全球排名第 3 最優秀加速器的 500 startups、舊金山加利福尼亞大學的 QB3、柏克萊大學的 SkyDeck 及史丹佛大學的 StartX Med、橡子園創投建立的 Acron Campus 加速中心與嬌生集團的 JLABS@SSF 等。透過參訪了解各種加速器的團隊輔導、資金營運、資源管理及鏈結模式，以作為北醫大發展創新加速器的最好借鏡，除參考其制度創立外，也與各工作團隊進行深度的交流，以完善本校創新創業環境。【右圖：北醫大美西加速器參訪團參訪柏克萊大學與柏克萊工學院國際長 Dr. Anthony St. George（左 5）在校園合影】

此外，還參訪工業技術研究院北美聯絡處及駐舊金山科技組，將可協助本校新創團隊及未來加速器與矽谷資源對接。也參訪史丹佛大學的 SPARK Program 及 Biondesign Program，日後將透過合作培訓，為本校培育未來創新醫材高階領導人才。

本校事業處多年來協助校院研發團隊的技術商品化輔導，提升研發成果產業價值、產學合作、技術轉移，已具備完善育成環境。而在加速器部分，綜觀臺灣生醫產業資源分布相當分散，且尚未有醫療體系及大專院校成立國家級或國際級生醫加速器，而在生醫新創的發展，若能聚焦及鏈結資源，相信日後對臺灣整體產業是一大利多。

臺灣醫學技術居亞洲第一、全球第三，且醫療電子產業環境優越，研發速度及製造品質都非常有競爭力。科技部已透過「臺灣-史丹佛醫療器材產品設計之人才培訓

STB 計畫」及「臺灣-柏克萊醫療器材產品設計之人才培訓 BTB 計畫」，培育約 50 位醫師及工程師至國外名校受訓，並成功建立 18 家高階醫材新創公司。此外，臺灣重視智慧財產權及法規，這些對於外國企業及資金，具有說服力及信任度，而北醫大具備完善的臨床資源及市場通路，將會是發展國際級生醫加速器的一大優勢。

（文/事業發展處）【下圖：林建煌校長帶領參訪 500 startups，左起比翼資本陳彥諭執行董事、徐明寬副事業長、劉天仁醫師、陳志華院長、500 startups 聯合創始人 Jackey Wang、林建煌校長、吳介信副校長、林俊茂事業長、陳兆煒醫師、邱士峰主任】

