

## 臺灣生醫實力再度揚名國際，北醫生醫加速器新創團隊「精拓生技」獲矽谷最知名新創實境節目冠軍及百萬美元投資

矽谷最知名新創實境秀節目《Meet The Drapers》於美國時間 2022 年 11 月 7 日正式宣布，擊敗全球上百組團隊的第 5 季總冠軍誕生，由來自臺灣的體外癌症藥物檢測新創「精拓生技」（CancerFree Biotech）拔得頭籌，並獲得全球公認創投鼻祖 Drapers 家族 100 萬美元投資。



精拓生技為北醫生醫加速器 2022 年入選之新創團隊，由技轉臺北醫學大學獨家專利體外腫瘤細胞複製技術，幫助癌症患者在體外複製大量的癌細胞做為體外替身，利用此替身進行各種不同抗癌藥物的測試，讓臨床醫師及時找出符合病人的最佳藥物策略。

在科技部臺灣科技新創基地（TTA）牽線，臺灣首度促成並受邀成為參賽

《Meet The Drapers》第 5 季的國家之一，精拓生技也於 2022 年 2 月開始與臺灣其他 39 個團隊從地區賽競逐，並成功取得臺灣區賽代表資格。期間一度鎩羽而歸，未能進入半決賽，最終以觀眾投票前 3 名取得赴美參加總決賽的外卡資格，此次總決賽共有來自 5 個國家的 7 個團隊爭奪冠軍與 100 萬元投資。精拓生技最終勝出，成為年度總冠軍。而此番赴美贏得決賽的過程，真實上演了電影情節才有的「逆轉勝」，也展現了臺灣的堅強韌性。【左圖：精拓生技於《Meet The Drapers》節目中接受評審提問】

「若罹癌，我絕對會用這個技術，為自己找到最有效的藥物」節目主辦人 Tim Draper 在競賽中給出高度評價。目前該技術已服務過上千位癌友，並觸及全臺超過 40 家醫療院所，且至少有 60 位臨床醫師參考報告，而這項逆轉人類的抗癌過程也被喻為「替身醫療」，不僅吸引前洛杉磯希望之城醫學中心執行長 Dr. James Miser 擔任臨床指導顧問，IPC 龍頭研華科技執行董事何春盛擔任指導顧問，也讓保吉生化學董事長簡君全與企業名人挹注投資。

精拓的「替身醫療」也受到美國當地民眾支持，在《Meet The Drapers》總決賽錄製前，節目組臨時讓 7 個決賽團隊在當地進行以小換大的易物遊戲，當精拓團隊向當地美國民眾與店家說明「替身醫療」的宗旨時，贏得許多高價值的交換，更有花店老闆願意無償提供極精美的大型花束表達支持，「易物遊戲像是一個實際測試，測試一般人是否接受理念與實際發展，很高興有當地民眾認同我們」精拓生技陳奕璇產品長認為，花束如同祝賀抗癌成功康復的象徵，非常符合技術價值與團隊宗旨，連 Bill Draper 也在現場表達是最好的易物成果。

精拓創業 3 年來，已有多位企業家與社會名人願意投資，陳柏翰執行長認為，致力改變醫療現況、降低技術成本者，將是最適合的合作對象，未來也期望攜手志同道合的企業單位或投資人，「目標是把費用降低到一般人皆可負擔，落實替身醫療『可治癒、可負擔、可縮短』的核心宗旨」陳柏翰說。（文/事業發展處）【下圖：精拓生技贏得《Meet The Drapers》第 5 季總冠軍與節目主持人 Tim Draper 等合影，左 3 起精拓生技創辦人暨執行長陳柏翰，Bill Draper、Tim Draper）】

