

FITI 計畫第一梯次決選 竹科新創囊括半數獎項位居園區之冠

FITI Program First Round Final Selection: Startups at the Hsinchu Science Park Sweep Half of the Awards, Ranking First among Science Parks

FITI 計畫第一回決選

新竹サイエンスパークスタートアップ企業が過半数のタイトルを確保しました



● 文・圖／科管局創新創業商務秘書 黃翊甄

國科會創新創業激勵計畫（FITI）於 6 月 16 日 辦理 2026 年第 1 梯次決選，8 組進入決選團隊爭取 3 組創業傑出獎（宏碁薪傳獎、創新領航獎和創業卓越獎）及 100 萬元創業基金。科管局自 2013 年以來，配合國科會推動創新創業及輔導學研新創有成，此次竹科團隊涵蓋醫材、新藥、創新科技，憑藉創新技術、商業模式及市場發展潛力脫穎而出，展現竹科長期深耕創新創業的豐碩成果。

此次決選科管局輔導之新創「Cannova Bio 康諾瓦生醫」獲得宏碁薪傳獎及 100 萬元創業基金，「沛利泊」、「FUCTOPUS」、「BioGen」獲得創業潛力獎及各 20 萬元實作激勵金。

科管局游靜秋副局長表示，FITI 計畫為國內最具指標性的科技創業培育計畫之一，歷屆 FITI 決選的團隊多來自竹科輔導的團隊，竹科協助新創團隊從技術思維轉向市場導向的創業引路，透過國內外商機拓展與交流，加速產品驗證與產業合作機會，提升創業成功機會，未來科管局將持續扮演新創團隊最強力的後盾，推動「竹科新創」的品牌在世界舞台上發光發熱。



竹科獲獎團隊大合照

宏碁薪傳獎

全球首創周邊型 CB1 受體降解藥物 JJS-0413

Cannova Bio 康諾瓦生醫



臺大藥理所魏子堂副教授團隊，發現 CB1 受體活化會促進血管發炎與動脈粥狀硬化相關病理變化，開發全球首創周邊型 CB1 受體降解藥物 JJS-0413，鎖定頸動脈粥狀硬化斑塊與高風險不穩定斑塊治療，JJS-0413 透過蛋白質降解機制選擇性移除周邊組織 CB1 受體，抑制血管發炎、改善內皮功能、減少泡沫細胞形成並促進斑塊穩定，避免傳統 CB1 藥物中樞副作用的潛在風險，並已完成關鍵臨床前概念驗證。康諾瓦生醫以「治療動脈粥狀硬化，而非僅延緩疾病進展」為願景，建立全球領先的周邊型 CB1 藥物開發平台。

創業潛力獎

AnXin 安心引流系統

BioGen



台北醫學大學團隊結合臨床人員與生醫工程師，團隊開發一款專為開心術後研發的主動式螺旋旋轉導絲系統，能自動清除纖維蛋白與血塊，將傳統被動引流管升級為可自主維護管路通暢的智慧設備。自動化引流系統整合自動除血塊與即時監測，將經驗轉化為精準數據，主動式負壓與即時流量監測，導入「磁吸式導絲」旋轉清除與「連續稀釋」雙重策略，解決開心術後胸管阻塞問題，旨在根除因血塊阻塞導致的二次開刀風險。

創業潛力獎

海上無人機起降設備

FUCTOPUS



高雄科技大學機電工程系團隊，透過 AI、Swarm Intelligence 與自主無人技術，建立全球首部專為海事產業打造的智慧作業平台。自主研發「動態海事無人機捕獲系統」解決無人機海上作業常受制於惡劣風浪與船體搖晃，導致設備回收風險極高的問題。精準搭配群飛系統，讓系統能在空中實施主動抓取無人機，徹底翻轉傳統無人機被動降落的侷限。成功將六級海況下的無人機回收成功率推升至 99%。讓海上偵蒐作業更安全、更低成本，成為無人機前往海洋的最後一哩路。

創業潛力獎

金屬有機框（Metal-Organic Framework）多孔材料

沛利泊



清華大學化學系林嘉和教授團隊，自 2025 年起聚焦 MOF 材料於氣體與液體淨化領域之應用開發，團隊獨特的 DAO（Desolvation-Assisted Ordering）技術，開發高效吸附、可再生且具永續循環潛力的 MOF 多孔濾材。相較於傳統活性碳材料，MOF 具備高孔隙率、結構可調控與特定分子精準吸附等優勢，可有效提升對小分子 VOCs、酸性與鹼性氣體的去處能力，協助先進半導體製程降低微量化學污染物對良率的衝擊，未來產品將應用於無塵室氣體淨化、液體過濾、濾網材料升級及軍工核生化防護等場域。