



中科新創團隊在 FITI 創新創業計畫中大放異彩

中科管理局再次展現新創團隊輔導佳績，今年下半年率領 23 組新創團隊參加國科會 2023 年第二梯次「創新創業激勵計畫」，其中 3 組團隊順利挺進最終 7 強，「臺大介觀生醫」團隊與「TPDH」團隊表現傑出榮獲「創業傑出獎」殊榮，奪得 100 萬元創業啟動金；另「氧立方」團隊獲得「創業潛力獎」，佳績耀眼。

本次獲獎團隊「臺大介觀生醫」提供無須物理切片，由檢體樣本中直接產生病理影像、提供超高影像解析，精準方便快速分析判讀，與傳統手術過程病理診斷時間相比縮短近四倍時間。

「TPDH」團隊主要開發鐵道安全檢測模組，研發低成本及不受天氣影響的強大穿透力雷達，能在高速移動中對物體結構進行 3D 建模且高感測技術，可用於檢測物件結構的裂紋、損傷和變形，以確保鐵道與建築結構安全。

「氧立方」團隊成員皆為臨床呼吸治療師，設計出「安心吸藥氧氣面罩」，透過特殊機構及流體力學設計，改善臨床上高濃度氧氣病人無法有效使用吸入性藥物的問題，獨特設計增加霧化效果提高病患吸入的藥量。

中科其他團隊近期在其他創業競賽亦接續傳回佳音，包括「科學毛怪」團隊榮獲桃園新創之星新創天下競賽-科技應用組金獎，全國生醫創新創業競賽金獎與 2023 資訊應用服務創新創業新秀選拔銀牌；另「AGAI 賦智行雲」團隊榮獲 2023 綠色科技新創獎勵競賽優勝，以運用 AI 分析模型預測用電量技術，透過數據監控與收集，針對電力需求進行時間序列預測，以智能調控減少耗費多餘電量。

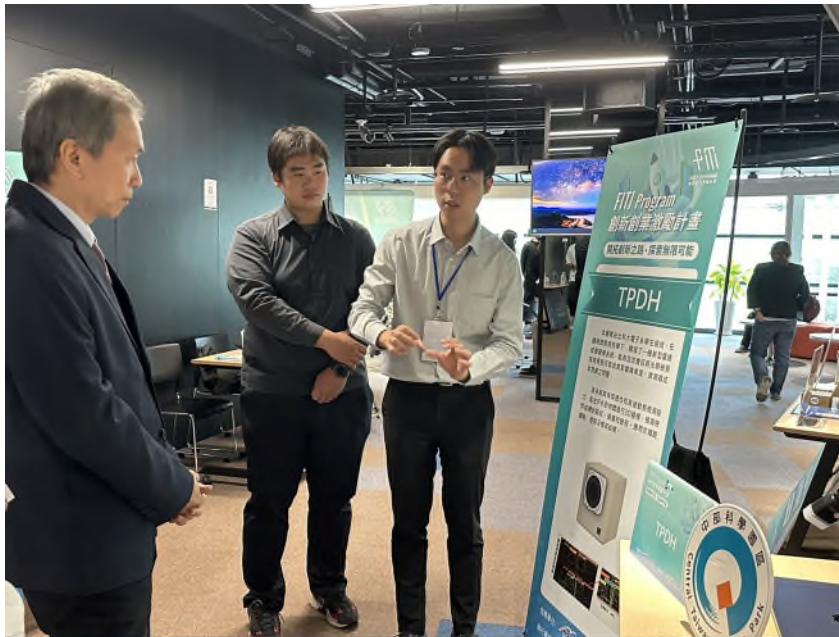
中科管理局持續努力打造園區友善創業環境，發掘具創新技術及市場潛力新創團隊，提供創業團隊進駐場域與共享空間，輔以運用核心培訓課程、客製化診斷輔導與資源嫁接媒合，推動團隊實現創新技術商品化，為其創業未來發展提供更多助力，讓團隊更有信心邁向創業之路，提高創業成功率，共同發展中部產業新聚落。



「台大介觀生醫」團隊向中科許正宗副局長說明系統如何協助提供術中快速病理診斷需求



中科輔導團隊「台大介觀生醫」獲得傑出獎 100 萬元



「TPDH」團隊向中科許正宗副局長說明如何將所開發的系統應用於檢測鐵路鋼軌、建築及橋樑結構



中科輔導團隊「TPDH」獲得傑出獎 100 萬元



「氧立方」團隊向中科許正宗副局長說明「安心吸藥氧氣面罩」的特殊機構及流體力學設計



中科輔導團隊「氧立方」獲得潛力獎 20 萬元



中科輔導獲獎團隊喜抱獎項與獎金