

114 年度永續躍升計畫 (拔尖案) 通過核定計畫列表

計畫名稱	計畫主持人
氣候變遷下的智慧透析 2.0:結合 AIoT 可攜式感測與動態生理監測之創新方案	腎臟科 劉冠宏
躍升奈米生醫:永續提升 KRAS 突變肺癌精準化醫療	臨醫所 蘇文彬
應用智慧水下載具與深度學習強化影像分析建構台灣沿海生態系統高時間解析觀測平台	生命科學系 蔡政翰
智慧乳房專科超音波	影像醫學科 蔡依珊
建立永續水產食品安全智慧養殖歷程監控平台:以成大前瞻蝦類養殖國際研發中心先篩後檢提供韌性生產策略	機械系 鍾震桂
結合智慧 Wi-Fi 感測與適應性外部節律提示用於個人化最佳步態並減少步態凍僵	機械系 林啟倫
人工生態浮島複合應用之模組化試驗研究	環工系 黃榮振
發展可應用於急救系統中快速病患檢傷之生醫檢測晶片	醫工系 莊漢聲
台灣西南部泥貫入體構造災害機制調查與風險評估	地科系 劉厚均
開發虛擬實境急性腦中風處置模擬訓練中心 II: 虛擬實境中風處置模擬訓練系統落地驗證及自然語言技術導入計畫	神經部 宋碧珊
氫能冶金技術開發:富氫氣體產製直接還原鐵	材料系 林士剛
低碳(F)PCB 加法銅導線捲對捲製程產業 AI 化與碳足跡盤查	會計系 劉裕宏
人機智協:不實訊息辨識之群體智慧決策與落地實踐	電機系 蔡家齊