

110 年度「科學園區新興科技應用計畫」核定名單出爐囉！

2021 "Science Park Emerging Technology Application Project" Grant List Released

2021 年「サイエンスパーク新科学技術応用計画」受賞候補者のリストが公表される！

文 / 企劃組 黃翹翹

科管局為擴大所轄園區內科學事業前瞻技術水平與垂直整合，結合學研界力量，共同從事新興科技研究發展，110 年度「科學園區新興科技應用計畫」自 2020 年 6 月 15 日至 8 月 13 日公告受理申請，總計受理 32 件研發補助計畫申請，並於 2020 年 11 月 4 日召開決審會議決議核定補助 8 件研發計畫及 2 件備取，總補助金額為新臺幣 3,500 萬元。

110 年度核定補助名單

申請機構	學研機構	其他企業	計畫名稱	執行年期
台灣愛美科股份有限公司	財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心	-	自動對焦高光譜模組及其 AI 智能化設備開發	2 年期
環球晶圓股份有限公司 中德分公司	國立中央大學	-	開發矽晶圓長晶設備預測性分析以數位分身之應用	1 年期
核心智識股份有限公司	國立高雄大學	-	異質型旅遊綜合險理賠文件之智慧辨識應用	1 年期
創心醫電股份有限公司	財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心	-	人工智慧兒童及青少年心臟疾病臨床篩查系統	2 年期
晶智達光電股份有限公司	國立交通大學	-	高功率高速可定址控制之 VCSEL 倒裝晶片開發	1 年期
晶成半導體股份有限公司	國立清華大學	中光電智能感測股份有限公司	微型加速度計之高機電耦合壓電薄膜製程開發	1 年期
能資國際股份有限公司 新竹分公司	國立高雄大學	全譜科技股份有限公司	冷陰極軟式 X 光除靜電器於面板及半導體業之應用	1 年期
智準生醫科技股份有限公司 竹科分公司	1. 財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心 2. 國立交通大學	飛虹高科股份有限公司	開發可遠端且連續式監測多重生化指標的平台及其醫材法規評估驗證	2 年期

備註：本表執行 2 年期計畫者，須依本計畫實施要點第 5 點第 2 項及申請須知第 5 點第 2 項規定，辦理第 2 年計畫審核，並採逐年簽定補助合約書方式辦理。

110 年度備取名單

備取續位	申請機構	學研機構	計畫名稱	執行年期
1	華聯生物科技股份有限公司	國立臺灣大學	肝癌高風險族群 DNA 甲基化精準醫療監控管理	1 年期
2	智晶光電股份有限公司	國立清華大學	基於 Quantum-Dot OLED 設計製造之量測手腕橈動脈之新式 PPG 感測貼片	1 年期

備註：倘有正取案件放棄簽約時，將依備取序位遞補，其金額由科管局依放棄案與備取案之核定金額取低者核定補助。