



賀！2024 年「科學園區新興科技應用計畫」核定名單出爐

Congratulations! Approved List of the 2024 "Science Park Emerging Technology Application Project" Released

2024 年サイエンスパークエマージングテクノロジー応用プロジェクト合格者発表

文・圖／企劃組 黃翊翔

科 管局為擴大科學事業跨領域技術合作，強化產業鏈垂直整合及鏈結學研界科研能量，以共同推進新興技術研發，2024 年「科學園區新興科技應用計畫」已於 2023 年 6 月

1 日至 8 月 1 日間完成徵案，共受理 14 件研發補助計畫申請，經 11 月 13 日召開決審會議審議核定補助 10 件計畫案，總補助金額為新臺幣 5,995 萬元，核定內容如下：

序號	計畫名稱	申請機構	學研機構
1	高功率低熱阻 VCSEL 晶片與封裝結構開發	晶智達光電股份有限公司	國立中正大學
2	使用氮化鎵在碳化矽製程技術上，研製 X 頻段 20 瓦功率放大器微波單晶積體電路	捷通科技股份有限公司	國立臺北科技大學
3	人工智慧自動配光及 RFID 技術於高效能、高均勻性 Mini-LED 大型顯示器系統開發	聯嘉光電股份有限公司	中原大學
4	遠距照護智慧生理預警系統開發與臨床場域驗證	博鑫醫電股份有限公司 新竹分公司	財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心
5	新型輸血即時白血球減除過濾套組與產品驗證	普瑞博生技股份有限公司	中原大學
6	光子晶體面射型雷射開發	晶元光電股份有限公司	國立陽明交通大學
7	高效率固態雷射用之零聲子激發光源模組開發	騰駿鐳射股份有限公司	國立中山大學
8	應用銅凸塊於藍光微型發光二極體陣列與模組	晶成半導體股份有限公司	國立清華大學
9	使用 Erinacine A 對於治療缺血性中風後之認知功能行為模式研究及神經結構功能分析—前臨床研究計畫	葡萄王生技股份有限公司 龍潭園區分公司	國立陽明交通大學
10	建立 SMT AI 韌性與自我修復系統	緯創資通股份有限公司	國立臺北科技大學