

112 年度研發成果雛形化補助公告名單

- 本次補助總計 11 組團隊獲補助，總補助金額為新臺幣 90 萬元整。

第 1-10 組：(補助新臺幣 8.2 萬元整)	
1. 太陽能驅動生物可分解薄膜蒸餾海水淡化系統	楊延齡老師(化工系)
2. 三維複合式有機電化學電晶體之拋棄式晶片於微量 miRNA 檢測	蕭育生老師(材料系)
3. 用於精準醫療微流體晶片之半自動化氣閥	謝元榜老師(化工系)
4. 超重力化學吸收捕碳技術	游承修老師(化工系)
5. 電信基地台開放源 O-RAN 系統之監控與節能	王瑞堂老師(電子系)
6. 羽毛球撿球與缺陷檢驗智慧訓練系統	林淵翔老師(電子系)
7. 膠原蛋白/生物玻璃複合生物墨水	施紹儒老師(材料系)
8. 雙輸入單電感多輸出能量擷取電路	彭盛裕老師(電機系)
9. 雷射繞射免標記細胞計數系統/全自動癌檢細胞儀	陳建光老師(材料系)
10. 應用於生醫光電光纖雷射模組之開發	廖顯奎老師(電子系)
第 11 組：(補助新臺幣 8 萬元整)	
11. 結合 OTA 技術及雲端監控之漁船冷凍艙儲能系統	林長華老師(電機系)

本次共有 23 組團隊報名參加徵選，非常感謝校內師生們踴躍參與，參賽作品難分軒輊，難免有遺珠之憾，也恭喜以上團隊獲得補助！！！！



產學處智財技轉中心 恭賀