

# 恭賀!

## 本校榮獲國科會112年度 專題研究計畫補助1,398.4萬元

序 號	系 所	主持人	計 畫 名 稱	補助金額
1	工管系	吳嘉興	新世代半導體晶圓清洗材料-高純度二氧化碳良率提升之研究	559,000
2	資管系	李佩君	智慧茶園物聯網系統開發部署及數據分析模型建立	706,000
3	企管系	林鴻銘	探討聲音音調對尋求多樣化行為的影響	530,000
4	財金系	林淑瑛	基於注意力機制與生成對抗網路之ESG績效評級預測研究	766,000
5	樂齡系	黃秀玲	糖尿病患者加入論質計酬方案對髖關節置換術後感染、再置換、醫療費用及死亡風險之影響	800,000
6	應外系	趙子嘉	行動語言學習程式多鄰國Duolingo和學習者培訓課程在英語自學計畫中對科技大學學生的定向動機流(DMCs)發展及語言學習成效影響之研究(1/2)(2年期計畫總金額1,420,000元)	710,000
7	多遊系	李來春	AI數位學生驅動半導體封裝證照檢定模式開發驗證	816,000
8	多遊系	曾俊霖	運用Meta混合實境技術開發以MR3D樂齡玩具遊戲為基礎之手眼協調線上分析系統	635,000
9	電機系	李聰穎	具有需量競價管理功能的複合能源供電電動車共享充電控制系統研製	665,000
10	電子系	張丞勛	硒基二維鐵磁體與反鐵磁氧化物介面的鍵合競爭與交換偏置場研究(2/3)(3年期計畫總金額5,997,000元)	1,246,000
11	半導體系	李憶興	具有高靈敏度與高可靠度雙閘極氧化銦鎵鋅光電感測薄膜電晶體元件製程開發	785,000
12	半導體系	李明玲	鉛摻雜二氧化銦之奈米立體結構製作生醫感測元件於胰島素之檢測應用	665,000
13	半導體系	張 合	提升產業競爭力的創新血糖試片製造技術升級研發	950,000
14	半導體系	陳炳茂	柱型白光雷射照明光源研究	630,000
15	機械系	林俊銘	利用材料計算與實驗解析之交互驗證研究-相變誘導塑性雙相高熵合金添加微量Mo元素探討TRIP效應其鈍化膜成膜機理及行為研究	723,000
16	機械系	曾仕君	高效能磁流變彈性膠體製作與特性研究(2)	939,000
17	機械系	江培成	限制空間之磁薄膜介面作用力研究(2/2)(2年期計畫總金額1,995,000元)	680,000
18	土環系	阮玉梅	Web-based System	532,000
19	風力發電學程	章學賢	非侵入式監測技術於低壓住宅用戶電器設備裂(老)化辨識之量化特徵研發	647,000