

## 112 年新進教師推升研究獎勵

| 年度  | 編號 | 計畫名稱   | 執行人 | 執行單位        | 委託/補助單位 | 獎勵經費    |
|-----|----|--|-----|-------------|---------|---------|
| 112 | 1  | 先秦儒、墨「天道觀」下之政法思想新詮   | 許惠琪 | 通識教育中心      | 國科會     | 191,000 |
| 112 | 2  | 建立肌紅蛋白亞硝化模擬系統評估天然亞硝酸鹽與有機酸對醃製肉品品質之影響(2/3)                         | 許馨云 | 食品科學系       | 國科會     | 188,000 |
| 112 | 3  | 非靜止粒狀材料偏析機制研究與AI 深度學習偏析圖像辨識技術開發(3/3)                             | 沈立宗 | 機械與機電工程學系   | 國科會     | 272,100 |
| 112 | 4  | 量子秘密分享與其拓展應用之研究(2/2)   | 曾國鈞 | 資訊工程學系      | 國科會     | 250,500 |
| 112 | 5  | 具脈波寬度調變以及波谷切控制之串聯諧振轉換器研究與開發(1/2)                                 | 林宜鋒 | 電機工程學系      | 國科會     | 455,500 |
| 112 | 6  | 利用豬隻體外仿生消化系統探討芽孢桿菌發酵物對消化道甲烷排放之影響                                 | 蕭士翔 | 生物技術與動物科學系  | 農委會     | 150,000 |
| 112 | 7  | 四季桔果皮之類黃酮成分 3', 5'-di-C-B-glucopyranosylphloretin 製備及其抗肥胖影響與機制探討 | 童熾臻 | 食品科學系       | 國科會     | 160,000 |
| 112 | 8  | 大學教師的學術養成、教學實作與專業傳承：以社會工作為研究場域                                   | 林大森 | 通識教育中心      | 國科會     | 341,500 |
| 112 | 9  | 具軟鏈段與單離子鏈段的共聚物在固態高分子電解質與固態電池之應用                                  | 范國泰 | 化學工程與材料工程學系 | 國科會     | 500,000 |
| 112 | 10 | 應用於寬範圍輸出具橋臂可調整之雙向傳輸三相 Y-Y CLLC 諧振電路                              | 林宜鋒 | 電機工程學系      | 國科會     | 274,500 |
| 112 | 11 | 開發高靈敏與高解析量子阱霍爾效應磁感測系統解析磁鐵金屬、非磁鐵金屬與非金屬導電材料之殘餘應力現象                 | 梁辰瑋 | 生物機電工程學系    | 國科會     | 183,600 |
| 112 | 12 | 以台灣產優利卡檸檬果皮製備高活性多甲氧基類黃酮奈米微脂體及其生物可及性之評估                           | 許博揚 | 食品科學系       | 國科會     | 333,500 |
| 112 | 13 | 陣列天線輻射場形分析及測場建置支援  | 侯元昌 | 電機工程學系      | 中央研究院   | 318,640 |
| 112 | 14 | 小(微)水力發電對水域生態系統衝擊評估分析與評估模型建置                                     | 郭品含 | 土木工程學系      | 國科會     | 460,500 |