

111 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	獎勵經費
111	1	深度學習方法應用於網路新聞立場與傷害性新聞分析之研究(2/3)	林斯寅	資訊工程學系	414,500
111	2	應用於渦輪分子幫浦之抗破大氣毀損五自由度自感測磁懸浮系統(2/3)	邱信霖	機械與機電工程學系	483,000
111	3	奈米流體於多孔介質層的熱對流穩定性分析(3/3)	羅安成	機械與機電工程學系	52,500
111	4	以聯邦學習為基礎建構智慧農產品分類系統	吳信德	資訊工程學系	245,000
111	5	使用轉化與分提方法對生物質與廢棄物進行高值化以落實綠色科技與永續發展(2/2)	官崇煜	環境工程學系	385,500
111	6	應用於渦輪分子幫浦之抗破大氣毀損五自由度自感測磁懸浮系統(3/3)	邱信霖	機械與機電工程學系	272,700
111	7	以 STEM 為基礎利用 AR 技術融入無線網路實驗課程	吳信德	資訊工程學系	202,500
111	8	可視化高解析材料應力與矽鋼質地檢測智能系統開發與應用	梁辰瑋	生物機電工程學系	405,000
111	9	利用淘汰蛋鴨開發具有潔淨標示概念之寵物食品	許馨云	食品科學系	325,000
111	10	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(1/3)	許馨云	食品科學系	323,700
111	11	多甲氧基黃酮 sinensetin 及其衍生物 5-hydroxysinensetin 對脂肪代謝與腸道菌叢失衡及相關分子機制探討	童嫻臻	食品科學系	287,400
111	12	新文章指南：民國學界在新文化運動後對「作文」的建構（1919-1949）(1/2)	劉怡伶	通識教育中心	250,000
111	13	以不同相之植物微生物燃料電池為核心技術之綠色科技進行多種污染物之環境復育與生物精煉技術之研發	官崇煜	環境工程學系	259,500
111	14	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(2/3)	沈立宗	機械與機電工程學系	363,500
111	15	量子秘密分享與其拓展應用之研究(1/2)	曾國鈞	資訊工程學系	417,000
111	16	利用蛋白質體微陣列晶片解析牛乳腺上皮細胞與大腸桿菌蛋白質體之分子交互作用並用於揭示乳房炎大腸桿菌毒力因子	蕭士翔	生物技術與動物科學系	575,000