

### 107 年度新進教師研究發展推升補助核定名單

序 號	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額 (萬元)
1	陳華偉	以尖端綠色材料石墨烯/磁基顆粒智慧選擇吸附/過濾處理有機物及重金屬	50
2	游玉祥	富含抗菌脂肽之枯草芽孢桿菌發酵物作為抗生素替代物之開發	50
3	林威廷	無水泥型綠色材料之研製與性能測試	50
4	劉宇晨	採用寬能隙元件實現高效率功率密度轉換器	50
5	陳麒元	人工智慧行動網路安全測試平台研發	50
6	夏至賢	非接觸式人臉測謊系統之開發	49.8
7	謝建宇	不用電池無線給電收發植入式生醫系統晶片	20
8	鍾曉航	茉莉酸甲酯(methyl jasmonate)處理對柑桔採後品質及腐爛之影響	20
9	蕭政華	How arguments are constructed in discussion sections in Applied Linguistics	20
10	陳彥卉	以農業廢棄物為基質培養高 PUFA 微藻之可行性研究	20
11	裘家寧	分項投入和產出觀點下餐飲業效率與生產力之研究	19.68
12	林宗鴻	新型雙曲率微透鏡製程技術開發	19.2
13	吳清森	水庫異重流於浸沒水工結構物影響下之動態反應	20
14	高珮文	Impairment and Empowerment: the Disabled Family in Faulkner's As I Lay Dying	8
15	黃詠奎	不同利益相關者對餐廳綠色特徵感知之探討	18
16	陳亭亭	運動後嗅吸芳香精油氣霧對恢復的生理與心理效益	18

序 號	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額 (萬元)
17	郭佩鈺	製備可調控性質的樹皮衍生環氧樹脂	15
18	董逸帆	Career Analysis of Hotel Managers in Taiwan: Career Profiles and Career Aspirations	15
19	陳雀倩	中國河南省作家馮傑作品中的器物書寫	15
20	吳政瑋	基於 AI 機器學習之群組對話行為分析系統	10
21	涂馨友	多元運動課程對高齡者身體功能表現與認知功能之影響	10
22	鄭竹君	線上學習遊戲 Kahoot!與大一英文字彙學習成效	7