

## 110年度博士後研究人員學術研究獎-獲獎名單

編號	姓名	申請機構	著作名稱	備註
1	戴安順	國立陽明交通大學統計學研究所	多重中介因子整合模型：對於因果結構的穩健性與專一性之權衡	
2	盧志軒	國立清華大學光電工程研究所	含有固態薄片組的雷射光源裝置及量測系統	
3	鄭峻元	國立清華大學物理學系（所）	單量子尺度之光子-表面電漿子耦合的時間解析測量	
4	齊孝嵐	中央研究院天文及天文物理研究所	太陽系外衛星	
5	陳哲佑	中央研究院物理研究所	藉由黑洞的觀測來窺探迴圈量子重力	
6	蘇書玄	國立成功大學物理學系（所）	拓撲鄰近效應引致二維銻烯的狄拉克費米子之研究	
7	白瑞千	國立雲林科技大學台灣自旋科技研究中心	異常霍爾信號對異向性磁阻的調製及其在即時磁疇壁速度測量中的應用	
8	邱劭斌	國立陽明交通大學電子物理學系	在二矽化鈷/二矽化鈦異質結構中三重態超導性的觀察	
9	陳卿謹	國立中興大學貴重儀器中心	應用於高效率染料敏化太陽能電池之新穎雙柵欄紫質染料	
10	侯政宏	中央研究院應用科學研究中心	以全氟化離子聚合物改質之導電高分子膠體溶液沉積電洞傳輸層以實現高效率光電元件製備	
11	陳嘉俞	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	台灣南部早期至成熟造山轉換帶的河流流域變遷	
12	柯菲瑪	中央研究院地球科學研究所	由蒙古杭愛山之地函捕獲岩的微量元素模擬岩石圈地函的交代變質作用	
13	彭葦	國立臺灣師範大學地球科學系（所）	台灣地區群震之偵測	

編號	姓名	申請機構	著作名稱	備註
14	蔡子矜	國立臺灣大學大氣科學系暨研究所	可追蹤粒子形狀和外觀密度之多矩量冰相總體雲微物理參數法，第一部分：研究方法及理想個案模擬	
15	呂冠鴻	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系暨研究所	風浪溫度條痕之特性	
16	張峰勳	國立臺灣大學海洋研究所	了解生物如何形成群集，有助解釋海洋微生物中捕食者與獵物多樣性之正相關	
17	高夢瑤	國立臺灣科技大學化學工程系	帶高度表面電荷之次微米孔作為超高效滲透能源產生器之實現	
18	梁鍵隴	國立成功大學材料科學及工程學系(所)	純錫材料之電遷移綜合研究：結晶性、微結構、及電性之影響	
19	LAKSHMANAN KARUPPASAMY	逢甲大學環境工程與科學學系(所)	石墨烯納米片負載高缺陷鈇納米晶體作為水解產氫反應的高效能電催化材料	
20	洪誌鍵	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	有機感光逆變器式人工智慧視網膜之概念設計	
21	林正釗	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	濃密顆粒流非局部 $\mu(I)$ 模型之連體模擬	
22	梁郁珮	中央研究院資訊科學研究所	基於非揮發性記憶體之低能耗隨機森林建構策略	
23	顏安孜	國立臺灣大學資訊工程學系暨研究所	基於個人知識庫之問答系統中無法回答問題之更正	
24	葉富隆	中央研究院化學研究所	在剪接體重塑的關鍵步驟中磷酸化 Npl3 激活 Prp28 ATPase	
25	陶冶傑	中央研究院生物醫學科學研究所	半乳糖凝集素-3促進乙型類澱粉蛋白之寡聚合作用與毒性—以阿茲海默氏症小鼠為動物模式	
26	謝侃言	中央研究院生物化學研究所	受質於Lon蛋白酶聚合體單一催化位上的連續性裂解	
27	郭懿瑩	國立成功大學藥理學科暨研究所	在肺腫瘤微環境中囊泡運輸蛋白Rab37可介導IL-6分泌影響STAT3/PD-1轉錄調控而引發腫瘤免疫抑制現象	

編號	姓名	申請機構	著作名稱	備註
28	許文馨	中央研究院細胞與個體生物學研究所	轉錄因子COUP-TFI決定內嗅皮質的形成並藉由細胞黏附性協助腦區之間形成明確完整的分界	
29	蔡宗霖	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	產前與兒童期暴露於無機砷對呼吸道過敏之影響—15年出生世代追蹤研究	
30	蔣偉程	財團法人國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所	結合幹細胞與聚癸二酸甘油酯丙烯酸三維列印支架之新穎血管組織工程化構建體促進血管再生	
31	陳易柔	臺北醫學大學生藥學研究所	具抗原專一性的T細胞及其用途	
32	呂韻綺	高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系	萬能抗體鎖提高抗體藥物對疾病區域選擇性及安全性	
33	林稚容	長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系	腸道菌群調節慢性肺阻塞疾病的致病：抗發炎戈氏副擬桿菌脂多醣的角色	
34	柯惠棉	中央研究院生物多樣性研究中心	以小菇屬基因體解析真菌發光基因之演化	
35	柳嘉雄	國立臺灣大學醫學院外科	過氧化物還原酶1的胞吞作用在小兒體外循環後連結無菌發炎至免疫癱瘓	
36	白喬楠	國立臺灣師範大學生命科學系(所)	擾動的頻度、強度及森林結構共同調節颱風對紅樹林冠層覆蓋之影響	
37	林正昊	國立政治大學哲學系	知覺判斷在康德先驗認知理論中之位置	
38	吳彥祺	中央研究院歐美研究所	經濟樽節，愛爾蘭文學傳統，以及克萊兒琪根的小說	
39	黃怡君	中央研究院歷史語言研究所	漢代功次升遷制度考	
40	劉蓉果	中央研究院民族學研究所	臺灣民眾幸福感的變動趨勢：世代、年齡及人格的影響	