

108 年度博士後研究人員學術研究獎-獲獎名單

編號	姓名	申請機關	著作名稱	備註
1	畢如蓮	國立中正大學 地球與環境科學系	在低度變質過程中硼濃度及其同位素的重新分布—從台灣中央山脈變質泥岩的觀察	
2	張原銘	國立中興大學 物理學系(所)	藉由電熱製程在二碲化鉬場效電晶體中達到可逆並且可精準控制 p/n 型態的摻雜	
3	李哲璋	國立成功大學 水利及海洋工程學系(所)	受重力影響下土壤壓密沉陷之孔彈性理論	
4	袁美華	國立臺灣大學 環境工程學研究所	發展糧食、能源、水永續性監測指標	
5	廖芳瑄	財團法人國家衛生研究院 生醫工程與奈米醫學研究所	超分子陷阱捕捉內毒素進而提高抗生素之活性	
6	張曉冉	中央研究院 地球科學研究所	A 6000-km-long Neo-Tethyan arc system with coherent magmatic flare-ups and lulls in South Asia	
7	李傳睿	中央研究院 天文及天文物理研究所	在大麥哲倫雲中年輕 Ia 型超新星遺骸裡尋覓其前身系統的存活伴星	
8	遲正祥	國立臺灣大學 大氣科學系暨研究所	西北太平洋海洋熱含量與海表面溫度在熱帶氣旋快速增強下之特徵分析研究	
9	溫秉彝	國立清華大學 物理學系(所)	有距離的兩個超導人造原子觀察到巨大的集合朗道位移	
10	林金泰	國立臺灣大學 化學系暨研究所	調控鈣鈦礦上的電介質限制實現 21% 的高發光量子產率	

11	林芸琪	國立臺灣海洋大學 海洋環境與生態研究所	添加外來的核酸標準品來評估海洋矽藻 <i>Skeletonema tropicum</i> 的 18S rRNA/rDNA 與族群成長之關係
12	林書玉	財團法人國家衛生研究院 生技與藥物研究所	開發臨床藥物 DBPR112 治療非小細胞肺癌
13	許宏彰	國立臺灣大學 物理學系暨研究所	光驅動所引起的有機分子偶極矩重新排列:在金屬有機鹵化物鈣鈦礦結構光電材料中引起載子分離的關鍵
14	陳昱宇	中央研究院 數學研究所	某類 $GL(3) \times GL(2)$ 及 $GL(4)$ 上的自守 L-函數的德利涅猜想
15	廖宜鴻	中央研究院 原子與分子科學研究所	適合膜單分子的高解析追蹤術的奈米金粒子之單價且定向標定
16	汪佑霖	國立臺灣師範大學 地球科學系(所)	沿黑潮的不連續趨勢
17	仙思拉加	國立清華大學 化學工程學系(所)	原位成長之以雙金屬金屬有機骨架材料為基礎之複合物作為高電流密度操作下穩定高效之雙功能全水分解電觸媒
18	陳肇祈	國立臺灣師範大學 機電工程學系(所)	以皮秒雷射剝離石墨烯製作熱穩定與均勻性之 DNA 增幅快速熱循環元件
19	王子明	國立臺灣大學 機械工程學系暨研究所	結合重組酶聚合酶擴增與奈米金探針進行可視化 DNA 診斷
20	李庚霖	國立臺灣大學 機械工程學系暨研究所	乾顆粒流之非局部慣性數鬆弛流變模型之建構
21	克拉迪	國立中山大學 資訊工程學系(所)	可證明安全及可公開驗證之一般性簽章加密法於資源受限物聯網裝置間之安全資料傳輸
22	施光祖	國立臺灣大學 電信工程學研究所	使用混合焦段相機陣列產生高解析度影像與深度圖

23	吳京穎	財團法人國家衛生研究院 細胞及系統醫學研究所	癌細胞分泌琥珀酸活化琥珀酸受體促進巨噬細胞極化與癌細胞轉移
24	張瑋玲	中國醫藥大學 附設醫院	飛行羽毛的生成：生物結構原理與演化適應
25	謝正偉	中央研究院 生物化學研究所	粒線體細胞自噬過程中,內質網胞器鄰近的磷脂質 PI(4,5)P2 負責同時調控機動蛋白引起受損粒線體堆積之解構與自噬體的形成
26	麥德倫	中央研究院 基因體研究中心	A 至 I RNA 編輯對於族群中有害突變的存續影響
27	蔡亦為	中央研究院 分子生物研究所	果蠅膠細胞釋放含小分子核糖核酸之外吐小體調控神經肌肉突觸和週邊氣管發育及低氧行為之影響
28	蔡秉興	國立陽明大學 藥理學研究所	Ash2l 與 Oct4 幹細胞回路作用在促進子之上並促進幹細胞多能性網路
29	朱麗安	國立清華大學 腦科學研究中心	透化組織層光定位顯微鏡
30	藍耀東	中央研究院 生物醫學科學研究所	PSPC1 調控 PTK6 和 β -catenin 的互動進而造成細胞內的致癌性分布改變和腫瘤的發展
31	李泳璵	國立臺灣大學 醫學院(附設醫院)肝炎研究中心	腫瘤轉移抗原 1 剪接變異體的表現與 B 型肝炎病毒相關肝細胞癌的早期復發與惡性特徵相關
32	吳士緯	中央研究院 生物多樣性研究中心	以人工智慧揭示昆蟲色彩多樣性的環境限制
33	張智華	國立成功大學 藥理學科暨研究所	腹側海馬迴經下視丘腹內側核控制社會隔離小鼠的衝動型攻擊行為

34	張婷婷	國立陽明大學 藥理學研究所	巨噬細胞發炎蛋白-1 β (MIP-1 β) 抑制劑用於促進血管新生以改善組織缺血及糖尿病血管病變的用途
35	朱真嬉	國立清華大學 生物資訊與結構生物研究所	染色體分離中幽門螺旋桿菌分配蛋白 Soj 與去氧核糖核酸複合物之晶體結構及類核體銜接複合體之形成
36	陳鴻嘉	中央研究院 人文社會科學研究中心	成本考量下雙底冊電話調查的樣本配置
37	王采蕎	國立成功大學 體育健康與休閒研究所	探討於虛擬環境系統中騎自行車對廣義性焦慮症的影響
38	許凱翔	中央研究院 歷史語言研究所	宋代成都玉局觀藥市的宗教性
39	廖羿涵	國立成功大學 生理學科暨研究所	麩胺酸第五型代謝型受體上調及重覆使用甲基安非他命並戒斷對愷他命酬賞效能與社會互動行為的影響
40	張貴閔	中央研究院 社會學研究所	在信仰經濟與宗教商品化之間：協商當代中國寺廟自主性
41	賴傳淇	國立交通大學 電機工程學系 (所)	邊緣運算環境下的非確定性物聯網感測資料流之 Top-k 支配查詢運算