

# 109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	時本一樹	中央研究院數學研究所	Local Langlands correspondence for regular supercuspidal representations of $GL(n)$	
2	蕭學遠	國立清華大學	全暗激子玻色愛因斯坦凝聚態中量子相干的光學特徵	
3	王孝祖	淡江大學學校財團法人淡江大學物理學系	X光吸收與非彈性發射能譜術探討超導 $K_2-xFe_4+ySe_5$ 之機制	
4	橋本哲也	國立清華大學天文學研究所	來自宇宙的神秘訊號—快速電波爆發的產生不隨著時間推移演化	
5	王俊壹	中央研究院化學研究所	機器學習預測電荷傳輸耦合值	
6	黃千睿	中央研究院原子與分子科學研究所	非對稱質子化二聚體的振動光譜中的強費米共振現象	
7	王順發	國立交通大學應用化學系（所）	光操作聚集誘導發光增強的時間與空間動態	
8	梁子輝	中央研究院化學研究所	以單磷配位基穩定可分離的雙原子碳	
9	賈亞庫馬	國立清華大學化學系（所）	以鈮(II)催化之2-偶氮二芳基化合物與煙基碳-氫鍵活化之橘紅色螢光多環口辛啉[2,3-f]-9-菲啉鹽類之串列一鍋化合成	
10	黃建霖	國立臺灣大學土木工程學系暨研究所	發展低衝擊開發佈局技術於特大城市洪水減災之設計優選	
11	郭怡君	國立臺灣大學海洋研究所	以區域海氣耦合模式探討聖嬰現象對南海中尺度現象的影響	
12	鄔毅愷	臺北市立大學地球環境暨生物資源學系	Effect of Warm SST in the Subtropical Eastern North Pacific on Triggering the Abrupt Change of the Mei-Yu Rainfall over South China in the Early 1990s	
13	黃韶怡	中央研究院地球科學研究所	由蘇迪勒颱風野外觀測資料探討極端波浪事件對台灣東海岸地形之影響	
14	盧志恆	國立臺灣大學地理環境資源學系暨研究所	融合光學和雷達影像的像素偏移資訊量測三維同震地表變形	
15	吳文傑	國立中央大學地球科學學系	台灣池上斷層潛移帶之非晶質材料的混和式形成以及其變形形式之隱示	
16	蔡孟珊	國立臺灣大學公共衛生學院環境與職業健康科學研究所	台灣女性全氟烷基化合物與乳腺癌風險之病例對照研究	

編號	姓名	申請機構	著作名稱	備註
17	鍾采甫	國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所	7050鋁合金奈米尺度 $\eta$ 析出原子級結構解析	
18	陳冠超	中央研究院應用科學研究中心	在二硫化鉬上使用凡德瓦磊晶成長大面積且單晶的金薄膜並應用於二維-三維的低接觸電阻界面	
19	林曄辰	國立交通大學環境工程研究所	有機污染物擴散通過地工膜與未飽和土層之簡易解析解：考慮吸附效應和Robin型邊界條件	
20	蘇莉芸	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	利用自組裝雙親性樹枝狀共聚介面修飾層提升有機太陽能電池長時間熱穩定性	
21	鄒仕豪	國立中央大學機械工程學系	流體黏滯阻力與固體顆粒尺寸效應對旋轉鼓系統中潛變侵蝕流之影響	
22	陳冠廷	國立中興大學電機工程學系（所）	高數據保持和讀取耐久之5奈米Hf0.5Zr0.5O2非揮發鐵電電晶體在1T 記憶體上的應用	
23	李巧玲	國立臺灣大學醫學院微生物學科暨研究所	以B型肝炎病毒嵌合DNA片段為B型肝炎相關肝癌之游離DNA腫瘤標記	
24	徐子勝	中央研究院分子生物研究所	HIF-2 $\alpha$ 對於調節性T細胞功能的不可缺少性	
25	黃彥淞	中央研究院生物醫學科學研究所	褪黑素受體1A及垂體同源框1的共同表達對膜性腎絲球腎炎中的腎小管上皮細胞有保護的作用	
26	翁靖傑	國立中山大學生物醫學研究所	轉錄抑制子TGIF1缺失會促進Kras驅使的胰臟癌發展	
27	朱瓊枝	中央研究院分子生物研究所	訊息胜肽之特定序列調控色質體蛋白運送的組織專一性	
28	廖心瑜	中央研究院基因體研究中心	可引發廣效保護力及T細胞反應的流感血凝素疫苗	
29	廖治榮	國立臺灣大學昆蟲學系暨研究所	以人工智能進行半自動鑑定生物防治資材	
30	蔡佳吟	國立清華大學生物資訊與結構生物研究所	解析人類溶質載體SLC20-磷酸鹽與鈉離子共同轉運膜蛋白結構	
31	楊維康	國立臺灣大學醫學院解剖學暨細胞生物學科暨研究所	表皮細胞的L1CAM同源細胞黏著因子Neuroglian調控感覺神經樹突的包埋作用以及抑制非同源的神經樹突彼此集結成束。	
32	范吉炫	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	內皮轉間質作用召使分泌HSP90 $\alpha$ 的M2型巨噬細胞加劇胰管腺癌惡化	

編號	姓名	申請機構	著作名稱	備註
33	范嘉榕	國立陽明大學生命科學院	核纖層蛋白A維護完整核纖層能促進初級纖毛生成	
34	劉文裕	中央研究院生物多樣性研究中心	玉米ANT1基因調控維管束發育，葉綠體發育，光合作用和植物生長	
35	張道禾	國立中興大學植物病理學系（所）	環保水熱法合成多支花狀氧化鋅顆粒做為環境友善之農用抗菌劑	
36	陳豐慈	國立臺灣師範大學體育研究與發展中心	健身運動訓練對老年人執行功能之影響：系統性回顧與統合分析	
37	邱怡瑄	國立臺灣大學人文社會科學發展中心	詩史在「新我」與「故吾」之間：論瞿蛻園《補書堂詩錄》	
38	陳冠妃	中央研究院台灣史研究所	城市建設與圖像表達：以1766年臺灣知府蔣允焄《東瀛紀典》為例	
39	陳錫平	中央研究院法律學研究所	歐盟政府採購訴訟法體系中之除斥期間 – 兼論競爭限制防止法第135條第2項之改革芻議（德文著作）	
40	楊智元	中央研究院社會學研究所	展演公共利益：國家如何治理客觀而又最佳的再生能源躉購費率	