

112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	賴冠宇	國立政治大學應用數學學系	Hausdorff dimension of Multidimensional Multiplicative Subshifts	
2	彭俊文	國立臺灣大學國家理論科學研究中心	A Tits Alternative for Endomorphisms of the Projective Lines	
3	雷麥克	中央研究院天文及天文物理研究所	How to form compact and other longer-lived planet-induced vortices: VSI, planet migration, or re-triggers, but not feedback	
4	楊博宇	中央研究院應用科學研究中心	Hybrid Machine Learning-Enabled Potential Energy Model for Atomistic Simulation of Lithium Intercalation into Graphite from Plating to Overlithiation	
5	陳英齊	國立成功大學化學系(所)	Electroactive membrane fusion-liposome for increased electron transfer to enhance radio-dynamic therapy	
6	王詠霖	中央研究院基因體研究中心	N-Formimidoylation/-iminoacetylation modification in aminoglycosides requires FAD-dependent and ligand-protein NOS bridge dual chemistry	
7	林俞青	中央研究院地球科學研究所	The ephemeral history of Earth's youngest supra-subduction zone type ophiolite from Timor	
8	洪浩哲	中央研究院環境變遷研究中心	Remote tropical central Pacific influence on driving sea surface temperature variability in the Northeast Pacific	
9	唐啓賢	中央研究院地球科學研究所	Nearby fault interaction within the double-vergence suture in eastern Taiwan during the 2022 Chihshang earthquake sequence	
10	盧裕麗	國立中央大學大氣科學學系	Long-Term Assessment of the Reflectivity Biases and Wet-Radome Effect Using Collocated Operational S- and C-Band Dual-Polarization Radars	
11	Tapia Arroyo Raul Ivan	國立臺灣大學海洋研究所	Planktic-benthic foraminifera ratio (%P) as a tool for the reconstruction of paleobathymetry and geohazard: A case study from Taiwan	
12	駱世豪	中央研究院環境變遷研究中心	The unprecedented spatial extent and intensity of the 2021 summer extreme heatwave event over the Western North American regions	

13	林冠任	國立中央大學大氣科學學系	Sensitivity of Extreme Rainfall in Taiwan to SST Over the South China Sea Through Modulation of Marine Boundary Layer Jet: A Mei-Yu Front Event During 1 - 4 June 2017	
14	張睿明	國立陽明交通大學土木工程學系	Field experiments: How well can seismic monitoring assess rock mass falling?	
15	Sridharan Balu	國立臺北科技大學化學工程與生物科技系(所)	BixFeI-xV04 異質結構浸漬硫摻雜 g-C3N4 的合理合成：可見光驅動的 II 型異質結光（電）催化劑，用於有效光降解洛克沙腫和光電化學 OER 反應	
16	林復慶	國立中央大學化學學系	用於3D打印成可穿戴設備的綠色且低成本的墨水	
17	陳尚穎	國立成功大學資源工程學系（所）	Data assimilation for real-time subsurface flow modeling with dynamically adaptive meshless node adjustments	
18	陳薇羽	國立成功大學環境工程學系（所）	間歇供氧促進厭氧菌群共降解三氯乙烯和甲苯	
19	李南燿	國立成功大學生物醫學工程學系	生物感測器的製造方法及以該製造方法所製得的生物感測器	
20	徐安達	國立臺灣大學工學院前瞻綠色材料高值化研究中心	量子點/共軛的自組裝納米結構用於光子突觸晶體管的聚合物雜化物超低能耗和零柵極偏置	
21	吳易忠	國立臺灣大學電子工程學研究所	一個適用於次世代基因定序之完全整合式端到端基因分析加速器	
22	謝昀珊	中央研究院資訊科學研究所	基於快閃記憶體的高效重複數據刪除存儲系統分層指紋方案	
23	鄭媛元	中央研究院生物醫學科學研究所	代謝引發的心肌去分化機制能有效幫助心臟再生	
24	施佑宗	財團法人國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所	磷酸化紐蛋白損害血管內皮間隙，扮演動脈粥狀硬化症之關鍵樞紐角色	
25	蔡靜慧	中央研究院生物醫學科學研究所	嗜中性球胞外誘捕網及CCL4L2是影響氣喘類固醇治療效果的關鍵	

26	陳以瑛	中央研究院基因體研究中心	ATP1A1之嗜同性結合誘發Activin A分泌以促進癌細胞的上皮間質轉化及纖維母細胞的活化	
27	宋佩珊	中央研究院基因體研究中心	CLEC2. Fc抑制新冠病毒引起之免疫栓塞	
28	林怡岑	中央研究院分子生物研究所	甘油酸轉運蛋白 NPF8.4 之研究發現光呼吸作用在”氮”循環上的新角色	
29	蕭尊先	中央研究院生物多樣性研究中心	利用雄鼠動物模式發現血液中雄性素可被雄性素降解腸道菌所調控	
30	蕭郁韋	國立成功大學生物科技與產業科學系	含單株抗體或其抗原結合片段之醫藥組成物及其用途	
31	蔡秀回	長庚醫療財團法人醫學研究部	Whole genomic analysis reveals atypical non-homologous off-target large structural variants induced by CRISPR-Cas9-mediated genome editing	
32	游展維	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	奈米塑膠暴露干擾秀丽隱桿線蟲的生理時鐘與內溶體途徑和自噬作用異常相關	
33	白宇辰	國立臺灣大學醫學院生理學科暨研究所	跨上皮屏障功能障礙導致微生物群相異常引發上皮細胞晝夜節律失調驅動腸炎	
34	陳育辰	中央研究院基因體研究中心	透過混合式定序來偵測基因內的跨基因剪接RNA(ts-RNA)	
35	蔡昇峰	國立成功大學解剖學科暨細胞生物與解剖學研究所	高脂飲食透過星狀膠細胞造成由腹側海馬回傳至伏隔核之麩胺酸投射的過度激活進而引發類憂鬱表型	
36	陳藝勻	中央研究院歷史語言研究所	素牲—— 中國血食文化與佛道齋祭的兼容	
37	蔡岳璋	國立清華大學哲學研究所	莊子向左轉？——對於汪暉的章太炎詮釋的再思考	
38	鈴木惠可	中央研究院歷史語言研究所	黃土水與他的時代：臺灣雕塑的青春、臺灣美術的黎明	

39	林凱衡	中央研究院社會學研究所	把企業帶回來：台灣技能形成體制的訓練政治（1966-1983）	
40	薛熙平	東吳大學法律學系（所）	在例外與法治之間：緊急狀態理論思辨與新模式的建構	