

111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	王嘉璋	中央研究院天文及天文物理研究所	絲狀樞紐系統SDC13的形成：分子雲碰撞在多尺度磁場的印記	
2	蕭翌登	國立臺灣大學分子生醫影像研究中心	利用高速散射式干涉顯微術觀測活細胞內無標定之染色質動態	
3	湯博雯	中央研究院應用科學研究中心	使用近場寬頻吸收顯微術解析合金 $W_xMo_{1-x}S_2$ 材料之能帶飄移與層間耦合	
4	黃柏慈	國立成功大學物理學系(所)	二維電子氣模型中的共振非線性霍爾效應	
5	王柳鈞	國立成功大學化學系(所)	改質之鉻摻雜鎵酸鋅奈米立方體、其之製備方法與用途	
6	莫哈納	高雄醫學大學醫藥暨應用化學系	藍光誘導分子化學鍵斷裂、重組以合成具藥物活性結構之化合物	
7	魏珀	國立清華大學化學系(所)	透過銅催化需氧氧化 sp^2 C-H 環化具有末端炔煙的脘之光致氧化還原合成官能基化喹啉	
8	Brian Harvie	國立臺灣大學國家理論科學研究中心	Inverse Mean Curvature Flow of Rotationally Symmetric Hypersurfaces	
9	寺門康裕	國立臺灣大學國家理論科學研究中心	Hodge型的模 p 自守型式和代數模型式的Hecke特徵系	
10	陳延安	國立臺灣大學國家理論科學研究中心	Log canonical foliation singularities on surfaces	
11	王興麟	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	利用龜山島淺海火山氣體及熱液之碳-13與碳-14同位素組成 探討岩漿來源碳進入海洋碳循環的機制	
12	林蔚任	國立中興大學生命科學系(所)	沈積物特性的交互作用對潮間帶灘地二氧化碳通量的影響	
13	徐佩君	中央研究院環境變遷研究中心	2021德州寒潮:氣候自然變異與近期暖化趨勢	
14	賴昭成	中央研究院環境變遷研究中心	熱帶貧營養鹽海域的病毒分流作用	

111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
15	簡珮如	中央研究院地球科學研究所	台灣東部隱沒與碰撞區域之三維應力模型：隱沒之呂宋島弧的可能脫離作用	
16	黃俊龍	國立清華大學化學工程學系（所）	雙晶增加銅金屬催化劑對電解水之分解效率	
17	何士融	國立清華大學材料科學工程學系（所）	噴墨列印式無機鹽包覆量子點應用於紫外光型紅綠藍全彩色轉換微發光二極體顯示器	
18	許立強	國立陽明交通大學環境工程研究所	PMS/Fe(II)程序中以自由基氧化搭配現場混凝去除藻類有機物前趨物	
19	池易楷	國立成功大學化學工程學系（所）	生物甲醇進行蒸汽重整製氫的統計優化(Ni-Cu/Al ₂ O ₃ 觸媒)	
20	Shashidhar	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系暨研究所	季節性音景的動態複雜性由魚合唱控制	
21	沈立翔	國立陽明交通大學電機工程學系	B5G無線移動網路中具能源效益之資源分配於多參數集混和服務	
22	孟和杉	中央研究院資訊科技創新研究中心	具間歇性感知之神經網絡架構搜尋	
23	魏淑宜	財團法人國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所	內皮細胞YY1 S118磷酸化誘導動脈粥狀硬化生成	
24	王亮傑	中央研究院生物化學研究所	Δ Np63 α 和GCM1功能上互相拮抗之機制具有調控滋養層細胞的幹性及分化能力	
25	黃俊凱	中央研究院植物暨微生物學研究所	轉錄體資料庫之優化及其在阿拉伯芥光形態發育中的潛在角色	
26	巴巴洛	國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所	藉由兩種不同的藥物分子使鹼基對置換的 DNA 雙鏈交錯嵌入誘導不對稱骨架扭曲和結構多態性	
27	羅世奇	中央研究院生物化學研究所	從人類重組酵素DMC1與RAD51的冷凍電顯結構中識別保真度調控因子	

111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
28	李欣蓉	中央研究院細胞與個體生物學研究所	ENO1藉由HGFR和WNT訊息傳遞誘導上皮-間質轉化促進肺癌轉移	
29	李權峻	中國醫藥大學附設醫院分子醫學中心	藉由細胞核內PCNA的酪胺酸磷酸化躲避免疫監控	
30	許博琛	中央研究院分子生物研究所	Sef1 轉錄調控網路的可塑性重置和非功能性轉錄因子結合的潛力在促進適應演化上的研究	
31	邱東旭	中央研究院植物暨微生物學研究所	EGR磷酸酶和微管相關逆境蛋白 1於化學計量上的空間差異控制乾旱逆境下的根分生組織活性	
32	高資棟	中央研究院植物暨微生物學研究所	全球廣泛分佈鈣化微藻：細胞核、粒線體與葉綠體之間基因體親緣關係的極端不一致性	
33	林榮辰	中央研究院生物醫學科學研究所	透過細胞內水凝膠系統將老鼠和人類初代樹突細胞輕鬆轉化為強大且具模組化的人工抗原呈遞系統	
34	陳若瑜	國立成功大學生物科技與產業科學系	CPAP在肝細胞內會增強與維持慢性發炎以促進肝癌發生	
35	陳嘉蕙	國立臺灣大學醫學院生理學科暨研究所	非典型抗精神病藥物通過激活NOX-ROS-PPAR γ -CD36訊息傳遞路徑影響泡沫細胞膽固醇代謝的調控	
36	顏煌庭	中央研究院政治學研究所	邁向持久民主之路：黨威權式政體、政黨政治與民主存續	
37	黃懿縈	中央研究院近代史研究所	往訓萬民：王守禮主教及其海外華人傳教事業（1953 - 77）	
38	陳禮工	中央研究院法律學研究所	法律系統的延續性	
39	林孜擘	國立臺灣大學中國文學系暨研究所	論蘇轍晚年的穎濱田園世界	
40	趙堃均	中央研究院近代史研究所	「軍閥」概念在民初中國的產生與演變	