

行政院國家科學委員會
101年度博士後研究人員學術著作獎-獲獎名單

序號	姓名	申請機構	著作名稱
1	方偉峰	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	液珠式微全分析系統應用於DNA 之濃縮、分離暨檢測
2	王聖涵	國立臺灣大學醫學院微生物學科暨研究所	Alpha型雌激素受器透過與肝細胞核因子4 α 之交互作用而抑制B型肝炎病毒之基因轉錄
3	林宗達	國立臺灣大學物理學系暨研究所	Realization of high-quality HfO ₂ on In _{0.53} Ga _{0.47} As by in-situ atomic-layer-deposition
4	徐綜遠	國立臺灣大學分子與細胞生物學研究所	線蟲肌肉細胞的插入受器PAT-2 經由CDC-42 傳遞吞噬訊號, 將死細胞進行吞噬清除
5	高宏名	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	以創新的核近似估計法與採樣體積法評估拉格朗日模式下微粒物質濃度計算之比較
6	陳啟禎	國立臺灣大學公共衛生學院健康政策與管理研究所	型二糖尿病患照護連續性、藥物遵循與健康照護結果的關係：長期資料分析
7	彭君能	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	Age, geochemical characteristics and petrogenesis of Late Cenozoic intraplate alkali basalts in the Lut-Sistan region, eastern Iran
8	詹忠翰	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	2010 年規模6.4 甲仙地震震後之地震活躍 – 南台灣短期地震危害度之探討
9	蔡宜君	國立臺灣大學大氣科學系暨研究所	泰坦大氣雲滴生成的可能機制-甲烷-氮雙組份核化
10	陳沛鴻	國立陽明大學生物醫學資訊研究所	透過基因改造微藻提升二氧化碳生物回收效率
11	任祥華	國立清華大學物理學系(所)	正P相空間模擬級聯原子系綜超輻射現象
12	梁健夫	國立清華大學化學系(所)	立體選擇性合成專有 α 位向硫--糖苷鍵之唾液酸寡糖體
13	連卿閔	國立清華大學通訊工程研究所	採行網路編碼環境下之萬有穩定性網路排程演算法
14	陳淑容	國立清華大學台灣文學研究所	失落的「新村」？楊逵、田中保男和入田春彥的文學交誼與思想實踐

15	魏福村	國立清華大學數學系（所）	函數體上的衍生自守型式
16	王旭宇	國立成功大學臨床醫學研究所	含雙色胺酸功能區之氧化還原酶經由負調節肝醣合成酵素激活酶 3β 促進神經細胞的分化
17	李約亨	國立成功大學	分段式觸媒搭配空腔之微型管道對於混合燃料的燃燒效率提升之影響
18	孫宏羽	國立成功大學醫學檢驗生物技術學系	極低密度脂蛋白及C 型肝炎病毒脂質顆粒藉由載脂蛋白C-III 回復脂蛋白脂解酶抑制C 型肝炎病毒之感染
19	陳皇翰	國立成功大學化學系（所）	在聚二甲基矽氧烷基材的抗體微陣列上利用三明治免疫分析法偵測人類血液裡的總血紅素和糖化血紅素
20	林彥丞	國立交通大學電子物理學系（所）	纖維鋅礦結構氧化鎂鋅粉末在高壓下之晶格動力學與晶體特性
21	胡尚秀	國立交通大學材料科學與工程學系（所）	單一高分子製備殼核奈米膠囊包覆多重藥物（雞尾酒療法）協同磁化療與熱療應用於癌症治療
22	鄭智嘉	國立交通大學應用化學研究所	新型超分子電洞注入/傳輸導電高分子材料應用於發光二極體
23	童鈺棠	國立中興大學生命科學院	薑黃素降低過量表現人類血管內皮生長因子A165 基因轉殖鼠之肺部癌化現象
24	黃貞翰	國立中正大學奈米生物檢測科技研究中心	分時多工與多重共振模態之貴金屬奈米粒子電漿子共振光纖生物感測器於複分析物同步檢測之應用
25	莊懷佳	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心	蛋白激酶GLK透過活化蛋白激酶PKC α 控制T淋巴球之NF- κ B訊息傳遞與自體免疫反應
26	鄧名傑	財團法人國家同步輻射研究中心研究組	氧化錳奈米線/泡棉鎳電極結合特殊含鋰離子離子液體電解質所組成之高效能電化學電容器
27	余佳益	中央研究院生物醫學科學研究所	登革病毒攻擊轉接蛋白MITA造成宿主先天免疫系統之破壞
28	金孝宣	中央研究院天文及天文物理研究所	Probing Substellar Companions of Asymptotic Giant Branch Stars Through Spirals and Arcs
29	張志雲	中央研究院近代史研究所	〈製造新中國的文官：稅務學堂和華籍海關關員（1908-1949）〉
30	張瑞仁	中央研究院基因體研究中心	PGASO: 一種合成生物學技術可用來賦予酵母菌纖維素分解能力

31	郭鴻文	中央研究院數學研究所	Free Molecular Flow with Boundary Effect
32	陳巧奇	中央研究院生物醫學科學研究所	非典型症狀於帕金森氏症之多巴胺功能影像：功能性磁振造影技術於大鼠模型之應用
33	陳忻怡	中央研究院生物化學研究所	mi R-103/107 會透過減少癌症轉移抑制分子DAPK 以及KLF4 的表現量來促進大腸癌的轉移
34	渡邊源規	中央研究院化學研究所	稠六苯的合成、結晶結構和晶體管特性
35	溫昱傑	中央研究院物理研究所	鐵硒超導體於結構相變溫度以上所發生之軌域調整與能隙開啟
36	劉姿吟	中央研究院農業生物科技研究中心	PH02-Dependent Degradation of PH01 Modulates Phosphate Homeostasis in Arabidopsis.
37	鄧伊珊	中央研究院分子生物研究所	導引訊息參與發育調控高等植物葉綠體蛋白質進入葉綠體的過程
38	戴瑞徵	中央研究院生物醫學科學研究所	PIAS1 蛋白在空間學習中所參與的嶄新角色與分子機制探討
39	蕭育源	中央研究院分子生物研究所	核酸水解外切酶RNase T在核糖核酸端點成熟裁切作用的分子機制