

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-13757	化工組	國外學術期刊	Investigation of the phase equilibria at 773 K and metallic glass regions in the Ag-Al-Zr ternary system	蕭憲明;Yung-Chin Lan;Gita Novian Hermana;Hao Chen;顏怡文
2	INER-13743	化工組	國內會議(全論文)	以光觸媒催化還原CO <sub>2</sub> 之甲烷化技術開發研究	劉玉章;曾育貞;呂永方;沈錦昌;鍾人傑
3	INER-13726	化工組	國際會議(全論文)	MX-80膨潤土中硫酸鹽還原菌的腐蝕作用	李思偉;張清土;林駿丞;魏聰揚
4	INER-13763	化學組	國外學術期刊	貫流水熱系統萃取和回收稻稈之木糖和木質素效率研究	陳文華;許銘軒;伍安義;黃文松
5	INER-13755	化學組	國內學術期刊	生質航油之國際應用趨勢及其國內研發現況	陳佳欣;郭家倫;趙裕;黃文松
6	INER-13754	同位素組	國際會議(全論文)	An Organic Adsorbent Resin for Ga-68 Generator	李銘忻;朱漢祥
7	INER-13753	同位素組	國外學術期刊	以CD133抗體修飾SN-38奈米藥物標靶大腸癌症幹細胞之治療應用	甯欣慈;李欣瑜;魏銘峰;彭正良;林芸帆;蔡銘賢;李佩芝;施映霞;林君彥;羅彩月;謝銘鈞
8	INER-13752	同位素組	國外學術期刊	Calcitonin alleviates hyperalgesia in osteoporotic rats	葉昕頃;翁湜甄;張剛璋;陳究誼;黃思輝;周泰鴻;魏甯凱;馬禾蒔;鄭珈毗;馬國興;陳正繹;徐佳福
9	INER-13750	同位素組	國外學術期刊	局部放射治療會促進樹突狀細胞成熟化及腫瘤中具抗原特異性T細胞浸潤並導致顯著局部和間接的抗腫瘤效應	張明誠;陳宇立;林漢威;江盈澄;張綺芳;謝淑芬;陳祈安;孫維仁;鄭文芳
10	INER-A3430H	同位素組	委託計畫報告	脂肪幹細胞動物造影試驗	李婉綺;陳亮丞;何宗澧;張雅珍;陳贊竹
11	INER-13736	物理組	國內會議(全論文)	矽基板成長砷化鎵/磷化鎵鎵雙接面太陽電池之抗反射層研究	張峻領;黃文祥;曾評偉;吳志宏
12	INER-13747	保物組	國外學術期刊	以兩種量測方法建立Cd-109活度標準	袁明程;林怡君;朱葦翰;葉俊賢
13	INER-13756	核工組	國內學術期刊	核電廠爐心填換分析驗證與技術提昇	姚勳忠;童武雄;陳健湘;郭文生;葉昭廷;黃耀南;舒小恩;鄧永宏;黃泰庭;林宗逸;李天作;陳仲遠;林柏楓;張珮娟;黃亮程

14	INER-13727	核工組	國外學術期刊	核二廠於延伸型電廠全黑事故之核能蒸汽供應系統與圍阻體熱水力分析	許耕獻;苑穎瑞;林恩聖
15	INER-13751	核工組	國外學術期刊	BWR型核電廠應對類福島事故之救援策略研究	黃毅文;王德全;楊宗祐;黃子恩;江授全;游子堯
16	INER-K0072R	核工組	關鍵報告	核能電廠火災安全度評估之燃火頻率分析方法與案例應用	黃佳慧;林家德
17	INER-A3426H	核工組	委託計畫報告	反應器輔機廠房之高能斷管事故的沖放模式建立及分析	戴良哲
18	INER-13744R	核儀組	研究報告	核三廠輻射偵測處理器系統數位化修改後之可靠度分析	曾林升;游原昌;李春林
19	INER-A3428H	核儀組	委託計畫報告	快速3D影像辨識及擴增資訊研究成果報告	鄭宗杰;蕭學偉;張戴明;謝玉成;楊麗臻;柯昭名
20	INER-13740R	核儀組	研究報告	可移動式行為觀察記錄裝置的設計與應用	彭成俊;楊麗臻;鄭宗杰;馬志傑
21	INER-A3429R	核儀組	委託計畫報告	反應器運轉員模擬操作訓練資料彙集系統規劃與建置計畫期中報告	楊麗臻;彭成俊;李淑燕;謝玉成;馬志傑;鄭宗杰;紀毓駿;張哲恩
22	INER-13738H	核儀組	研究報告	釩液流電池側錄系統研製	陳信勛;張宗淵;李春林;謝錦隆
23	INER-OM-2272	核儀組	技術手冊及技術程序書	普能液流電池系統之自動化控制系統開發	章俊隆
24	INER-13735	能經策略中心	國內會議(全論文)	生質煤燃料替換對電力結構影響研究	韓佳佑;陳治均
25	INER-13746	綜計組	國內會議(全論文)	應用認知工作分析方法重建組織知識管理系統	劉杰;林源城;劉懷祖;王培智
26	INER-13745	綜計組	國內會議(全論文)	以詞彙擷取與分群技術增進專利檢索效能	劉杰;劉懷祖;林源城
27	INER-13761	機械系統計畫	國內會議(全論文)	離岸風機颱風設計標準比對與分析	吳庭君;王俊凱;賴文政;蘇煒年;黃金城
28	INER-13758	機械系統計畫	國內學術期刊	以機率破裂力學評估評估沸水式核電廠再循環管路系統破裂機率	周雄偉;沈祐宇;張敬信;黃金城;張漢洲;謝楊正
29	INER-13741	機械系統計畫	國內會議(全論文)	25kW水平軸風力發電機機艙風速校正與發電功率量測	林彥廷;許博文;黃金城
30	INER-A3427H	機械系統計畫	委託計畫報告	備用氣體處理系統老化管理評估	蔣政諺;林家吉;陳建忠
31	INER-13739	機械系統計畫	國內會議(全論文)	風機支撐結構之地震易損性曲線研究	林獻洲;黃金城;周雄偉
32	INER-13760	機械系統計畫	國內會議(全論文)	PWR熱端管路系統機率破裂力學分析	張敬信;周雄偉;黃金城;沈祐宇

33	INER-13725	燃材組	國外學術期刊	All-Spray-Coated Inverted Semitransparent Organic Solar Cells and Modules	黃裕清;周承威;盧德翰;陳長盈;曹正熙
34	INER-13749	燃材組	國外學術期刊	Fabrication of the anode-supported solid oxide fuel cell with direct pore channel in the cermet structure to improve the electrochemical performance	廖明威;林泰男;郭弘毅;葉俊彥;陳佑明;高維欣;林靖凱;李瑞益
35	INER-13742	燃材組	國外學術期刊	厚度15 mm的純銅板摩擦攪拌銲接特性之研究	邱源成;李榮宗;蔡和庭;蔡坤釗
36	INER-PC-0322	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所018館焚化爐專案稽查報告	薛美玲;張國源
37	INER-PC-0321	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所106年度放射性物料定期稽查報告	薛美玲;張家銘
38	INER-SOP-0642	秘書室	作業程序書	適用最有利標採購案件標準作業程序書	張炳南
39	INER-OM-2274H	燃材組	技術手冊及技術程序書	核三廠二號機EOC-23反應爐熱端管嘴模擬覆銲結案報告	蘇黛萍;李建洲;鍾佳霖;賴世杰
40	INER-F1238	綜計組	出國報告	赴美國參加2017年全球百大科技研發獎頒獎典禮及其研討會暨拜訪美國杜克能源公司出國報告	劉信龍;鄭金展;黃凡城
41	INER-F1239	核儀組	出國報告	赴澳大利亞出席2017微電網國際年會，與參加虛擬電廠與能源設施展示研討會	姜政綸;羅國原
42	INER-13737	化工組	國際會議(全論文)	Stress Analysis for the Canister under Earthquake Induced Fracture Shear Displacement considering Long-term Creep Effect of Copper Shell	吳元傑;羅晞廷;王宜仁
43	INER-13730R	化學組	研究報告	以液相層析串聯質譜研究組蛋白去乙醯酶抑制正子斷層掃描造影劑INER-1577s之分子裂解與代謝機制	陳威希;蕭宇傑;李銘忻;蔡沐辰;馮俊芳;張翰之;于鴻文
44	INER-F1241	物理組	出國報告	赴馬來西亞吉隆坡參加ICMEMSCE2017出國報告	薛天翔
45	INER-OM-2273	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	25kW風機轉向卡鉗維護報告	許博文;鄭恩凱;林冠廷
46	INER-13762	物理組	國外學術期刊	藉由陰極電弧電漿沉積Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 薄膜可有效提升電致變色元件特性	陳柏聞;張振德;Md. Manirul Ali;吳錦裕;黎禹辰;陳孟忻;詹德均;院繼祖

47	INER-13748	燃材組	國外學術期刊	利用噴塗法製備具溶液及純膜光致量子產率近於一之鈣鈦礦量子點	戴淑玟;許博惟;陳建宇;李佳安;劉蕭宇;王筱方;黃裕清;吳天麟;Arumugam Manikandan;何榮銘;曹正熙;鄭建鴻;闕郁倫;林皓武
48	INER-F1240	化學組	出國報告	赴法國里昂參加第四屆生質物觸媒催化研討會出國報告	王蔚;陳文華
49	INER-PC-0320H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所輻射安全季報(106年第2季)	黃薏樺
50	INER-F1244	核儀組	出國報告	赴韓日參訪鉻液流電池儲能系統	陳信勛;謝錦隆
51	INER-F1243	物理組	出國報告	參加新加坡 2017 MACE國際研討會出國報告	陳恩仕
52	INER-13734	機械系統計畫	國內會議(全論文)	5 kW垂直軸風力發電機機構設計與分析	林玉楚;蘇煥年;黃金城
53	INER-F1242	保物組	出國報告	赴日本NMIJ/AIST研究並討論貝他射線外推式游離腔量測技術	施名原
54	INER-13728	物理組	國外學術期刊	具有超越近場效應:雙相位之異質鐵磁性結構薄膜 - 拓撲絕緣體	Shu-Jui Chang;Pei-Yu Chuang;Cheong-Wei Chong;Yu-Jung Chen;黃榮俊;陳柏聞;曾院介
55	INER-13759	機械系統計畫	研究報告	台灣風能地圖建置	陳銘宏
56	INER-13733H	保物組	研究報告	醫學影像自動辨識技術用於失智症之研究調查	倪于晴;謝和諱;曾繁斌
57	INER-13732	燃材組	國外學術期刊	電流對肥粒鐵系不鏽鋼無電鍍鎳層於固態氧化物燃料電池運轉條件下氧化行為之效應	John Ryter;Roberta Amendola;Madisen McCleary;熊惟甲;劉建國;Roberto Spotorno;Paolo Piccardo
58	INER-13731	燃材組	國外學術期刊	單一步驟溶液製程之高效能異質接合鈣鈦礦太陽電池:合成、特性分析與機制	張峻瑀;王捷平;Rathinam Raja;王立義;曹正熙;林唯芳
59	INER-13729	能經策略中心	國內學術期刊	微電網的現況與發展	葛復光
60	INER-SOP-0641R	化工組	作業程序書	焚化爐運轉作業程序書 (107年2月修訂版)	劉洪浩;陳永枝