

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-13693	化工組	國外學術期刊	Stress history influence on sedimentary rock porosity estimates: Implications for geological CO <sub>2</sub> storage in Northern Taiwan	吳文傑;董家鈞;林殿順;余允辰;潘遵友;董倫道;李明旭;倪春發;嶋本利彥
2	INER-13691	化工組	國外學術期刊	Experimental analysis of pile group in liquefying soil under a ground motion using centrifuge test	謝孟修;吳元傑;洪汶宜;李崇正;林威廷
3	INER-PC-0319	化工組	施政計畫管考報告	核能研究所放射性廢棄物處理與貯存設施105運轉年報	鄭豫謙;陳永枝;周子鑫;張明發;李文成;胥耀華;張峯榮
4	INER-13682	化工組	研究報告	核研所區場址描述模型技術開發-高精度三維地質模型與自由含水層水流模式建立	葉斌;吳元傑
5	INER-13709	化工組	國內會議(全論文)	乙二醇廢液之核種去除實驗	蕭憲明;張義國;沈允中
6	INER-13671	化工組	研究報告	高活度含機油廢液處理初期研究	胡長良
7	INER-OM-2268R	化工組	技術手冊及技術程序書	實驗型放射性高黏度廢棄物處理設備介紹與操作說明	蔡宗諺;張明發
8	INER-13703R	化工組	研究報告	以Aspen Plus模擬工具設計再生反應器的運行條件	郭賢章;梁國超
9	INER-A3424R	化工組	委託計畫報告	斷層錯動引致變形之數值分析方法研究	馬國鳳;李雅淳;孫郁勝
10	INER-13706	化工組	研究報告	有機含氫廢液上層油相之固形化及處理測試	謝賢德
11	INER-13688H	化學組	研究報告	纖維酵素生產製程概念設計	周聖圻
12	INER-13686R	化學組	研究報告	5kW電池模組概念設計與VRFB1500組裝、測試報告	周宜欣;何嗣元;魏華洲
13	INER-13684R	化學組	研究報告	公斤級溶劑全組成分離前處理製程之研究	陳信宏;顏豐裕;陳文華
14	INER-13721	化學組	國際會議(全論文)	煤氣化產製合成天然氣應用於發電系統之整合與非整合程序效能比較	邱秀玫;王亭;陳柏壯;邱耀平
15	INER-13695H	化學組	研究報告	纖維水解酵素委託放大發酵與濃縮代工報告	周聖圻
16	INER-13694	化學組	國際會議(全論文)	含銅修飾活性碳質吸附劑之吸附一氧化碳行為研究	陳建宏;余慶聰;鄭涵文;郭奐廷
17	INER-A3423R	化學組	委託計畫報告	纖維原料解聚物應用於生質沼氣技術開發與評估	劉丁維;曾慶平
18	INER-A3422R	化學組	委託計畫報告	纖維乳酸生質多元醇加工應用與分析	李晨宇
19	INER-13707	化學組	研究報告	外泌脂肪酸Yarrowia酵母菌的建構策略	歐宗茂;陳佳欣;郭家倫;簡良榮

20	INER-13704	同位素組	國外學術期刊	新穎溫度敏感性微胞在腫瘤合併光熱治療與化療之應用	彭正良;陳婉宜;劉弘仁;李佩芝;羅彩月;謝銘鈞
21	INER-13708	同位素組	國外學術期刊	Blocking heme oxygenase-1 by zinc protoporphyrin reduces tumor hypoxia mediated VEGF release and inhibits tumor angiogenesis as a potential therapeutic agent against colorectal cancer	程俊嘉;官孝勳;楊皓智;張君照;羅彩月;Jungshan Chang;何愛生
22	INER-13670	同位素組	國外學術期刊	人類上皮細胞生長因子受體標靶微胞包覆近紅外光染劑增加大腸癌光熱療效	施映霞;羅彩月;江秉芳;姚振榮;林武智;彭正良;謝銘鈞
23	INER-13672	同位素組	研究報告	雙官能基多氫環烷及其衍生物製備方法探討	曾俊豪;徐成芳;于鴻文
24	INER-13675R	同位素組	研究報告	同位素組環安業務與相關法規規範及應改善事項	葉忠興
25	INER-13719	同位素組	國外學術期刊	帕尼單株抗體結合與鉑核心酸鹼敏感性鐵蛋白奈米載體用於結直腸癌靶向治療	林君彥;楊淑娟;彭正良;謝銘鈞
26	INER-F1237	同位素組	出國報告	赴泰國參加泰國核醫學會Mid-Year Academic meeting及參訪Rajavithi及Siriraj醫院核醫科出國報告	廖美秀
27	INER-P0301	技推中心	科技管理報告	研析世界各國獨立行政法人以供與核研所行政法人化之規畫參考	周鴻哲;江東權;楊珍鈴;郭木進;陳家杰;莊俊
28	INER-A3420R	物理組	委託計畫報告	太陽光照明混光與特性分析	王智明
29	INER-PT-0355	物理組		開發高性能、耐用和可繞曲之金屬支撐型固態氧化物燃料電池	蔡俊煌;黃振興;張鈞量;傅正允;林靖凱;徐瑋鴻;吳思翰;林弘翔;楊昇府;吳明修;楊昌祥
30	INER-13702	物理組	國內會議(全論文)	以有機金屬化學氣相沉積系統成長砷化鎵緩衝層於矽基板之研究	黃文祥;吳志宏;洪慧芬
31	INER-13681	物理組	國外學術期刊	Thermal Abatement of Perfluorocompounds with plasma torches	李灝銘;陳孝輝
32	INER-13680	物理組	國外學術期刊	A mathematical model for estimation of the maximum heat transfer capacity of tubular heat pipes	李灝銘;李恆毅
33	INER-13676	物理組	國際會議(全論文)	Simulation of Ionic Winds Induced by Corona Discharges – Effects of Uniform and Nonuniform Electric Fields on the Corona Wire	李灝銘;陳信良
34	INER-OM-2269	物理組	技術手冊及技術程序書	晶圓切割機原理及操作方法	吳信宏;楊雪慧;吳志宏;洪慧芬
35	INER-OM-2270H	物理組	技術手冊及技術程序書	陰極電弧電漿沉積控制系統開發	曾慶沛;陳駿昇;劉永慶;吳宗道;謝政昌

36	INER-13698	物理組	國外學術期刊	電漿噴塗鍍鋇錳氧化物保護層之發展	張鈞量;黃振興;蔡俊煌;楊昇府;熊惟甲;黃德榮;吳明修
37	INER-13697	物理組	國外學術期刊	電弧電漿鍍製本質摻雜型離子傳導膜於全固態電致變色元件之應用	王敏全;黎禹辰;王任遠;陳毅修;蘇祺翎;薛天翔;徐聖權;吳錦裕;詹德均
38	INER-SOP-0640	保物組	作業程序書	數位X光影像裝置之量子偵測效率測定操作手冊	金寧法;蔡羽威;沈煜翔;黃宣雅
39	INER-F1235	保物組	出國報告	赴日本大阪出席EAFORM2017出國報告	林駿丞;李思偉;羅晞廷;吳元傑;魏聰揚
40	INER-A3421R	核工組	委託計畫報告	核三廠二號機週期二十三爐心設計驗證計算書(CASMO4)	黃泰庭
41	INER-13689	核工組	國外學術期刊	核一廠爐心入口溫度分布對LFWH暫態熱限值影響之探究	馬紹仕;許耕獻;陳柏諺;許世賢
42	INER-F1236	核工組	出國報告	赴韓日參訪探討除役計畫與電廠安全設備改善	許耕獻
43	INER-13696R	核工組	研究報告	MAAP程式模擬核二廠嚴重事故應變策略	范勝淵
44	INER-13717	核工組	國內學術期刊	核能電廠之圍阻體過濾排氣系統的設計基準法規研究	余政倫;王德全;施聿懷
45	INER-A3425R	核管技支中心	委託計畫報告	106年核能安全管制及安全度評估技術能力建立-核三廠電廠全黑事件之早期輻射大量外釋評估及源項分析	白寶實;許文勝;陳詩奎;林志宏;楊融華
46	INER-13679R	核儀組	研究報告	微電網高壓轉供及同步併聯規劃研究	林世維;李奕德;姜政綸
47	INER-13711	核儀組	國內會議(全論文)	使用線性規劃方法解決微電網電力負載削峰填谷問題	許崇誠;楊麗臻;紀毓駿;馬志傑
48	INER-13674	核儀組	研究報告	全廠老化管理方案導則	江佳應
49	INER-13673	核儀組	國內會議(全論文)	孤島型微電網最佳化調度與控制技術研究	侯孟辰;孫士文;詹振旻;張永瑞;李奕德
50	INER-13677	核儀組	國內會議(全論文)	微電網控制器之研發與應用	詹振旻;沈勁玟;孫士文;李奕德
51	INER-13718	核儀組	研究報告	NRC數位儀控管制架構現代化之整體行動計畫研究	余冬帝
52	INER-13685	能經策略中心	研究報告	運輸部門技術盤查與參考情境建置分析	黃郁青
53	INER-13683	能經策略中心	國內學術期刊	非核家園與再生能源政策對我國電力結構之影響	張耀仁;蕭子訓;胡瑋元;張嘉諳
54	INER-13715	能經策略中心	國內會議(全論文)	三維效率前緣分析法應用於永續能源發展	林昌賢;黃揮文;葛復光
55	INER-F1234	能經策略中心	出國報告	赴美國MIT移地研究出國報告	袁正達
56	INER-13705	能經策略中心	國內學術期刊	太陽光電年發電量預測模型建置及策略研究	蕭子訓;黃孔良;張耀仁

57	INER-13692	機械系統計畫	研究報告	浮動型離岸風機之穩定性調控	許博文;林明龍;鄭恩凱;鄭景木
58	INER-13713	機械系統計畫	國內會議(全論文)	離岸型風力機安全評估技術之建立	賴文政;蘇煒年;黃金城;黃以玫
59	INER-13687	機械系統計畫	研究報告	25kW風機葉片損傷及振頻差異之研究	許博文;王俊凱;吳庭君
60	INER-13716	機械系統計畫	國內會議(全論文)	在填滿奈米流體的蓋板驅動之波形空腔內幾何參數對熵增量之影響	卓慶章;林彥廷;邱青煌;邱明志
61	INER-13678R	機械系統計畫	研究報告	風機塔架結構之法蘭螺栓設計與法規之研究	周裕清
62	INER-13722	機械系統計畫	研究報告	本土化5MW離岸風機桁架式支撐結構疲勞設計負載計算程序建立	林晉宇;樊庭宇
63	INER-OM-2271	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	核研所25kW風機之風速校正與發電預測	林彥廷
64	INER-13720	機械系統計畫	研究報告	核研所25kW風機之氣動力噪音預測分析	林彥廷
65	INER-13699	機械系統計畫	國際會議(全論文)	整合風光電之發電系統之直流耦合式電能轉換界面運轉策略	周宏亮;吳晉昌;林建豪;蘇煒年;吳東昇;林彥廷
66	INER-13690	燃材組	國外學術期刊	具有優良附著力之抗氧化導電銅墨水製備	馬維揚;程耀毅;陳佳琨;詹凱亘;林正傑;周瑋皓;張瑋辰
67	INER-13724H	燃材組	研究報告	高溫固態氧化物燃料電池系統尾氣熱能回收設計	羅世坤;洪文堂;江烈光;譚學怡;許幼新;鍾增光;吳思翰;林弘翔;徐瑋鴻;林靖凱;李瑞益
68	INER-13700	燃材組	國外學術期刊	低合金鋼材料表面裂縫電位場數值模擬之研究	葉俊平;黃俊源
69	INER-13712	燃材組	國內學術期刊	SUS441表面鍍覆錳鈷氧化物保護膜之微結構及電化學特性	曾惠萍;雍敦元;楊朋;劉建國;李瑞益
70	INER-13723	燃材組	國內會議(全論文)	5kW固態氧化物燃料電池發電系統開發與性能測試	江烈光;洪文堂;羅世坤;譚學怡;許幼新;鍾增光;賴振坡;李瑞益
71	INER-13710	燃材組	國內會議(全論文)	高溫固態氧化物電解電池產氫技術開發	吳思翰;林靖凱;丁桓展;林弘翔;徐瑋鴻;程永能;李瑞益
72	INER-13701	燃材組	研究報告	高溫水環境下暫態氯化物對壓力槽低合金鋼材料應力腐蝕龜裂現象影響簡介	葉俊平;黃俊源
73	INER-F1233	燃材組	出國報告	參加2017亞洲區FRP會議暨參訪日本NFD與JAEA出國報告	邱琬珺;胥耀華;黃尚峯
74	INER-13714	燃材組	研究報告	不鏽鋼管路窄縫銲接技術開發	鍾佳霖;王楚鈞;鄭勝隆;黃俊源
75	INER-PC-0317	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所一〇六年第四季安全衛生與消防業務稽查報告	曹宗琪
76	INER-PC-0318	職安會	施政計畫管考報告	用過核子燃料貯存專案稽查報告	薛美玲