

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-OM-2357	工程組	技術手冊及技術程序書	012館緊急電源運轉及維護管理	劉順平
2	INER-SOP-0682	工程組	作業程序書	TRR核子燃料乾貯場(DSP)廢棄物處理作業程序書（第2版）	鍾東益;簡士傑;陳欣妤
3	INER-F1350	工程組	出國報告	OECD/NEA核設施除役合作計畫(CPD)第66屆技術諮詢組(TAG)會議	黃君平
4	INER-A3537R	工程組	委託計畫報告	「核一廠用過核子燃料乾式貯存設施採購帶安裝」第十二年工作進度月報彙整	蘇家錡
5	INER-14519R	工程組	研究報告	核二廠反應器壓力槽及其內部組件拆解程序規劃報告	黃志中;李學源;陳鵬宇
6	INER-P0314H	工程組	科技管理報告	036A館WBR燃料第10號貯存容器洩漏檢討報告	李文鎮;張國源
7	INER-14490R	化工組	研究報告	不飽和土壤組成模型之數值應用	林佑倫
8	INER-14493R	化工組	研究報告	回填材料參考設計需求與施工技術概念	莊怡芳
9	INER-14495H	化工組	研究報告	地震引致裂隙位移參數敏感性分析	鍾智承;吳元傑
10	INER-14526H	化工組	研究報告	隱沒帶低傾角斷層地震模擬：以琉球海溝地震動態模擬為例	鍾智承;陳麒任;吳元傑;潘震宇
11	INER-14528	化學組	國內會議(全論文)	結合氧化鈣與鐳觸媒應用於乙醇重組產氫反應	郭奐廷;余慶聰;陳建宏;楊盛強;林昇佃;陳光裕;陳玟惠
12	INER-14514	化學組	國外學術期刊	鉍在膠體上的吸附行為利用批次實驗研究	施宇鴻;陳亮丞;蔡翠玲;李傳斌;蔡世欽;蘇德晏
13	INER-14483R	化學組	研究報告	α -型氧化鋁載體製作方法程序	黃孟涵;許寧逸;趙裕
14	INER-OM-2359H	化學組	技術手冊及技術程序書	高通量菌株快篩系統之D型乳酸發酵產量分析操作手冊	涂瑋霖;郭家倫;趙裕
15	INER-14471H	化學組	研究報告	以高通量菌株快篩系統篩選具纖維水解液耐受力D型乳酸菌之研究	涂瑋霖;郭家倫;趙裕
16	INER-OM-2360R	化學組	技術手冊及技術程序書	高通量菌株篩選設備系統之菌株微量盤繼代培養標準操作手冊	黃瓊芳;郭家倫
17	INER-F1348	化學組	出國報告	參加2019年第27屆歐洲生質能研討暨商業展示會議	顏豐裕
18	INER-14485	化學組	國外學術期刊	用於高放射性廢棄物(HLLW)中選擇性分離Re(VII)[Tc(VII)的化學類似物]之三正辛胺微膠囊(TOA-MC)的製備和鑑定	蔡翠玲;三村均;李傳斌;蔡世欽
19	INER-14521	化學組	國外學術期刊	利用EXFAS鑑定鉍吸附於膨潤土的時間依存性之研究	劉衛蒼;蔡世欽;蔡翠玲;李傳斌;李志浩
20	INER-14524	同位素組	國外學術期刊	確認一種針對上皮性卵巢癌對化學治療反應的預測模型	盧子彬;郭冠廷;陳清軒;張明誠;林秀萍;胡毓豪;江盈澄;鄭文芳;陳祈安

21	INER-OM-2364	同位素組	技術手冊及技術程序書	迴旋加速器離子源與注入線系統的實現	陳遠寧;杜定賢;褚國源
22	INER-14477R	同位素組	研究報告	原子能科技於氣候變遷之評估研究(一): 有害藻華毒素	邱彥璋;陳冠因;唐一中;樊修秀
23	INER-14473R	同位素組	研究報告	新穎腦神經退化疾病HDAC抑制劑開發關鍵技術創新歷程	李銘忻;羅世偉
24	INER-14482H	同位素組	研究報告	多型態乳癌診療神經胜肽衍生物開發	陳夙容;李銘忻;陳明偉;黃永睿;李世瑛;羅世偉
25	INER-14479	同位素組	國外學術期刊	癌瑞格抑制非小細胞肺癌相關之細胞凋亡及AKT/NF- κ B表現抑制於生物體外及體內研究	翁茂琦;李銘忻;鍾景光;劉育昌;吳政元;許斐婷;王信二
26	INER-14516R	同位素組	研究報告	鈷六十輻射照射廠歷年來(99~107)照射產品標準箱劑量分布研究	張剛瑋;林彬;歐陽芳鈺;周錦煌;吳聲振;莊展榮
27	INER-14489R	同位素組	研究報告	原子能科技於氣候變遷之評估研究(二): 海水酸化	陳冠因;邱彥璋;唐一中;張明誠;樊修秀
28	INER-14487H	同位素組	研究報告	核研多蓄克鎳肝功能造影劑主成分含量之高效能液相層析分析方法開發研究	陳俊宏;阮偉程;楊浚泓;林昆諒;吳欣杰;于鴻文;黃芙蓉;王美惠
29	INER-14476R	同位素組	研究報告	原子能科技於氣候變遷之研究評估(三): 土壤水分	唐一中;陳冠因;邱彥璋;樊修秀
30	INER-P0315	技推中心	科技管理報告	一個具體的產業分析模板: 從資料收集到SWOT分析	劉聖哲;郭木進;陳家杰;江東權
31	INER-14484	物理組	國外學術期刊	互補式紫精及聚苯胺有機分子之多色階(透明、綠色和藍色態)電致色變元件	Chih-Wei Hu;Hsin-Che Lu;Sheng-Yuan Kao;Kun-Mu Lee;R. Vittal;Hsin-Fu Yu;陳柏聞;詹德均;何國川
32	INER-14494	物理組	國外學術期刊	以射頻磁控濺射沉積鋰鈷氧作為薄膜電池電極評估	詹德均;李佳誠;余玉正;江恒瑋
33	INER-14472R	物理組	研究報告	太陽能發電廠運維經驗及監控設計	李政達;黃宏承;蕭峻源
34	INER-14491	物理組	國內會議(全論文)	具有CMF以及CuO-LDC雙層陽極的直接火焰金屬支撐型固態氧化物燃料電池	楊昌祥;張鈞量;蔡俊煌;傅正允
35	INER-14509	物理組	國內會議(全論文)	於聚丙烯腈高分子電解質添加高介電常數奈米粒子的固態鋰電池研究	劉尚恩;薛天翔;吳柏憲;余玉正;王敏全
36	INER-14475	物理組	國內會議(全論文)	可充電式鈷酸鋰-鈦酸鋰透明鋰離子電池	薛天翔;劉尚恩;余玉正;吳柏憲;王敏全;張淑美
37	INER-14501R	保物組	研究報告	TRR拆解作業人員及民眾劑量評估	陳立言;陳韋新;林駿丞
38	INER-14500	保物組	國外學術期刊	商用光刺激發光劑量指環系統研發與驗證	陳立言;許靖涵;許芳裕
39	INER-14506R	核工組	研究報告	核三廠臨時類火災情節與量化分析	林玉婷;羅崇功;黃佳慧
40	INER-14515R	核工組	研究報告	核能三廠用過燃料池系統分析報告	田益成

41	INER-OM-2363R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠預期暫態未急停-主蒸汽隔離閥關閉之RADTRAD劑量評估	林浩慈
42	INER-OM-2365R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠MAAP5.05程式燃料池模式建立	黃子恩
43	INER-A3527R	核工組	委託計畫報告	核一廠ATRIUM-10平均濃縮度4.053%燃料束之核種組成計算	舒小恩
44	INER-14505R	核工組	研究報告	核三廠火災PRA資料庫建立	徐碧璘
45	INER-14504R	核工組	研究報告	核三廠電纜類火災情節與量化分析	林玉婷;羅崇功;黃佳慧
46	INER-14503R	核工組	研究報告	核三廠設備類火災情節與量化分析	林玉婷;羅崇功;黃佳慧
47	INER-14520R	核工組	研究報告	核三廠喪失正常飼水事件預期暫態未急停分析方法論	王政德;王正炎;戴良哲;林浩慈;許世賢;詹益光;苑穎瑞
48	INER-14512	核工組	研究報告	地質處置設施封閉前正常運轉期間之輻射意外事故安全評估方法論研究	夏振原;陳青漢
49	INER-OM-2362R	核工組	技術手冊及技術程序書	蒙地卡羅粒子遷移程式MCNP6.2之Windows版安裝與測試程序	郭文生
50	INER-A3535R	核工組	委託計畫報告	「核電廠燃料重填換爐心佈局設計驗證與分析技術提昇」計畫期中報告	葉昭廷
51	INER-14481	核工組	國際會議(全論文)	PI控制器結合MAAP程式模擬穩態爐心流量之研究	余政倫;王德全;劉佳宜;王文興
52	INER-F1349	核工組	出國報告	赴日本茨城參加「第27屆核子工程國際會議」	余政倫;王文興;王德全
53	INER-A3528R	核工組	委託計畫報告	核二廠一號機週期二十七填換燃料平行驗證安全分析報告	林金足
54	INER-14511R	核工組	研究報告	核三廠ATWS圍阻體分析	戴良哲;李筱雨
55	INER-14510R	核工組	研究報告	核二廠MAAP5.05程式燃料池案例分析	黃子恩
56	INER-14486R	核工組	研究報告	核二廠控制室包封適居性方案之建立	詹益光;苑穎瑞;蔡智明;蔡禹擎;林浩慈;林金足;張皓鈞;劉冠廷
57	INER-OM-2367R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠ATWS主蒸汽隔離閥關閉圍阻體分析	林恩聖
58	INER-OM-2366R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠預期暫態未急停-喪失正常飼水流之RADTRAD劑量評估	林浩慈
59	INER-A3539R	核工組	委託計畫報告	使用MCNP5程式進行核一廠用過燃料池貯存格架硼片腫脹之反應度影響	舒小恩
60	INER-A3536R	核工組	委託計畫報告	核三廠爐心熱水流ABB-NV WLOP Correlation測試分析	王政德
61	INER-K0093	核儀組	關鍵報告	應用於大量放射性廢棄物解除管制之快速活度量測系統	林國楨;劉懋鑫;葉俊賢;袁明程

62	INER-A3534R	核儀組	委託計畫報告	核三廠二號機燃料更換機控制系統週期二十四大修維護服務完工報告	曹秀萍;王志綱;蕭學偉;陳信勛;周一中;陳文福
63	INER-A3533R	核儀組	委託計畫報告	核三廠二號機反應爐液位指示系統完整功能測試報告	王志綱;蕭學偉;曹秀萍;陳信勛;周一中
64	INER-A3540R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器軟體測試報告	曾楸升;李春林
65	INER-A3532R	核儀組	委託計畫報告	核三廠反應爐液位指示系統更新案軟體需求規格驗證報告	游原昌;官思吟;王志綱
66	INER-A3531R	核儀組	委託計畫報告	核三廠反應爐液位指示系統更新案軟體設計規格驗證報告	游原昌;王志綱
67	INER-A3530R	核儀組	委託計畫報告	核三廠反應爐液位指示系統更新案軟體程式碼驗證報告	游原昌;王志綱
68	INER-A3529R	核儀組	委託計畫報告	核三廠反應爐液位指示系統更新案軟體系統測試驗證報告	游原昌;王志綱
69	INER-14508	秘書室	研究報告	公共工程技術服務開口合約執行效益分析-以核研所為例	張炳南
70	INER-14480	能經策略中心	國際會議(全論文)	以減碳成本方法決定隔熱膜之參考價格	黃勝帝;黃郁青
71	INER-14478	能經策略中心	國內學術期刊	生質燃料與煤炭混燒對我國電力結構影響研究	韓佳佑;陳治均
72	INER-14474	機械系統計畫	國內學術期刊	風力發電機之槳距控制對功率與噪音影響評估-以核研所25 kW水平軸風力機為例	林彥廷
73	INER-14523	機械系統計畫	研究報告	單樁式支撐結構於兩相流場環境之風速模擬程式開發-採用沉浸邊界法和保守相場法	林彥廷
74	INER-14517	機械系統計畫	研究報告	風力機氣動力之噪音抑制設計與驗證	林彥廷
75	INER-14499R	機械系統計畫	研究報告	整合型離岸風機本土極端環境條件載重評估	賴文政;吳庭君
76	INER-14522	機械系統計畫	國內會議(全論文)	風力機葉片前緣破壞之運轉噪音頻譜分析	林彥廷
77	INER-14518	機械系統計畫	國際會議(全論文)	3米立方廢棄物容器之裝填效率最佳化與結構分析	沈祐宇;林獻洲;周雄偉
78	INER-14525	機械系統計畫	國際會議(全論文)	最終處置罐於地震剪切下之裂紋容許度評估	周雄偉;吳思穎
79	INER-14498	機械系統計畫	研究報告	風場微觀選址-2則案例分析	陳銘宏
80	INER-OM-2358	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	地震平台改善案－規劃、設計篇	張偉芳
81	INER-F1351	機械系統計畫	出國報告	赴丹麥奧爾堡大學實習之出國報告	陳銘宏
82	INER-A3541R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核三廠數位輻射偵測系統區域型輻射偵測處理器檢證報告書	侯復鐘;柯學超

83	INER-14488	燃材組	國外學術期刊	Mechanism and Analysis of Thermal Burn-in Degradation of Organic Photovoltaics Induced by Evaporated Hole Transport Layer	宋運明;黃裕清;簡世森;曹正熙
84	INER-14492	燃材組	國內會議(全論文)	金屬支撐型SOFC/SOEC單電池的電化學性能測試	蔡俊煌;張鈞量;傅正允;楊昌祥;吳思翰;韓旻坊
85	INER-OM-2361	燃材組	技術手冊及技術程序書	020館熱室90及91燃料安定化系統移除作業規劃	黃尚峯;胥耀華
86	INER-14497	燃材組	國外學術期刊	藉側鏈工程調整小分子受體結構以提升光伏效能	林瑜哲; Yi-Ju Lu; 曹正熙; Akinori Saeki; Jia-Xing Li; 陳重豪; 王皓正; Hsiu-Cheng Chen; Dong Meng; Kaung-Hsiung Wu; 楊陽; 韋光華
87	INER-14527	燃材組	國外學術期刊	在熱機循環下固體氧化物燃料電池封裝玻璃陶/不鏽鋼連接板結合件機械耐久性	林志光; 陳坤毅; 吳思翰; 徐瑋鴻; 劉建國; 李瑞益
88	INER-14513	燃材組	國內學術期刊	SS441高溫氧化腐蝕起始行為研究	曾惠萍; 雍敦元
89	INER-14502	燃材組	國外學術期刊	利用鋅粒子與流動電解質增加鋅空氣燃料電池效能	陳柏端; 聖吉薩; 許廷威; 楊承俊; 雍敦元; 晏文茂; 黃大煒
90	INER-F1352	燃材組	出國報告	參加IHLRWM高放射性廢棄物管理研討會暨訪問ORNL出國公差報告	邱琬琚; 胥耀華
91	INER-14496	燃材組	國外學術期刊	利用臨場小角度X光散射研究自然時效鎂鋁合金之 θ 析出物演化與成長動力學	黃詠騫; 曹正熙; 吳錫楷
92	INER-14507	燃材組	國外學術期刊	Nano-precipitates in severely deformed and low-temperature aged CoCrFeMnNi high-entropy alloy studied by synchrotron small-angle X-ray scattering	黃詠騫; 曹正熙; 吳錫楷; 林傑; 陳志軒
90	INER-PC-0338	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所一〇八年第二季安全衛生與消防業務稽查報告	曹宗琪