

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-13217	工程組	國內會議(全論文)	核能電廠除役資訊管理系統開發及應用	郭子晉;鄭勝璋;王藝龍
2	INER-13226	工程組	研究報告	依法執行核設施清理作業-105年度執行情形分析	胡毓青
3	INER-OM-2200R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器(ZPRL)105年度工作彙整	鍾東益
4	INER-A3313H	工程組	委託計畫報告	「核一廠除役許可申請及除役作業規劃工作技術服務案」-105年工作年報	郭鈞麒;李振弘;林春雲;邱暘智;林美秀
5	INER-OM-2199R	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR燃料棒乾貯場清除挖掘工法規劃	廖安清
6	INER-13224R	工程組	研究報告	固化體品質測試研究報告	林偉翔;黃君平;陳佳欣
7	INER-F1173	工程組	出國報告	OECD/NEA核設施除役合作計畫(CPD)第62屆技術諮詢組(TAG)會議	黃君平
8	INER-13236R	工程組	研究報告	012館廢水系統運轉操作程序書(第2版)	劉財銘;吳佳穎
9	INER-13240	工程組	研究報告	核設施除役之石棉特性調查與處理技術	陳彥穎
10	INER-13218R	化工組	研究報告	廢棄物封裝設施之廠房設計與分析案例研究	羅晞廷;吳元傑
11	INER-13243	化工組	研究報告	核研所區場址描述模型技術開發-水文地質調查與鑽探調查模式建立	葉斌;吳元傑
12	INER-F1167	化工組	出國報告	赴日本弘前大學學習放射性廢棄物處理相關技術出國報告	郭任淵
13	INER-13228	化工組	國內會議(全論文)	鹽類-氧化物複合燃料電池之研發	溫良成;林靖凱;沈錦昌
14	INER-SOP-0616	化工組	作業程序書	固體場輻射監測器操作及警報處理作業程序書(106年6月修訂版)	周子鑫
15	INER-13254	化工組	研究報告	應用FracMan軟體於地下水水流場模擬之研究	童琮樟
16	INER-SOP-0615R	化工組	作業程序書	電漿熔融爐/焚化爐場輻射監測器操作及警報處理作業程序書(106年6月修訂版)	劉洪浩;陳永枝
17	INER-OM-2206R	化工組	技術手冊及技術程序書	高頻與低頻地震動模擬程式使用手冊	吳元傑
18	INER-13250H	化學組	研究報告	中尺寸全釩液流電池模組設計及運轉測試研究	何嗣元;鄒函文
19	INER-F1165	化學組	出國報告	參加 2017 年國際生質能(上海)研討會暨展覽會	涂瑋霖
20	INER-F1170	化學組	出國報告	赴義大利參加CCT2017研討會出國報告	邱耀平
21	INER-F1168	化學組	出國報告	赴德國參加2017年生質沼氣研習參訪活動	張耀升

22	INER-13248	化學組	研究報告	纖維酒精測試廠之職業安全衛生管理	邱從甲
23	INER-F1171	化學組	出國報告	赴英國蘇格蘭參加All-Energy 2017國際能源展暨技術研討會	黃文松;李政達;廖明威
24	INER-F1174	化學組	出國報告	赴美國舊金山參加第39屆生物技術燃料和化學品研討會出國報告	陳顯修
25	INER-13247	化學組	國內學術期刊	高溫燃料電池發展新趨勢	周宜欣;黃孟涵;許寧逸;李瑞益;鄭俊才
26	INER-13245R	化學組	研究報告	沼渣利用之文獻回顧	王蔚;陳文華
27	INER-13258	化學組	國外學術期刊	High efficiency of bamboo-like carbon nanotubes on functionalized graphite felt as electrode in vanadium redox flow battery	張又中;施又甄;陳建宇;林冠毅;許寧逸;周宜欣;王丞浩
28	INER-PT-0340	化學組	會議海報	高效能燃料重組觸媒之研究	黃孟涵;林國興;許寧逸
29	INER-PT-0341	化學組	會議海報	藉由官能化熱處理製備高效釔液流電池電極之研究	林冠毅;陳建宇;張又中;王丞浩;周宜欣
30	INER-F1179	化學組	出國報告	赴瑞典斯德哥爾摩參加第25屆歐洲生質物研討暨商業展示會議	陳文華
31	INER-F1169	同位素組	出國報告	赴德國德瑞斯登參加「2017第22屆國際放射藥物科學研討會」	李銘忻
32	INER-13251H	同位素組	研究報告	碘-131-AZD0530藥物之放射性標誌及於乾癲小鼠動物模式之生物分布及標靶確效研究	阮偉程;楊浚泓;王屏燕;潘群凱;黃俊謙;王美惠
33	INER-13244R	同位素組	研究報告	以肝臟假體進行臨床正子斷層掃描儀之準確度評估試驗	詹振勳;于鴻文;王美惠
34	INER-PT-0337	同位素組	會議海報	Radiolabeling and nano-SPECT/CT imaging of 111In-DOTA-cetuximab in mice bearing human lung cancer NCI-H292 xenografts	郭宛宜;鄭凱鴻;吳宗澤;何宗澧;徐維荃;陳亮丞;張志賢
35	INER-PT-0335	同位素組	會議海報	Imaging evaluation of combined 188Re-liposome with Lipo-Dox in 4T1 solid tumor model by nanoSPECT/CT	陳亮丞;梁鎮顯;羅瑋霖;陳明偉;莊程惠;張志賢
36	INER-13222	同位素組	國外學術期刊	Development and validation of a reversed-phase HPLC method for analysis of radiochemical purity in [¹¹³ I]-IBZM	樊修秀;葉雲漢;李長錦;楊慶鉉;陳振宗;俞鍾山;林武智
37	INER-13239R	同位素組	研究報告	礦胺類藥物用於大腸癌治療之研究	官孝勳;廖澤蓉;羅彩月
38	INER-A3310H	同位素組	委託計畫報告	Tc-99m 標誌SAC藥物凍晶劑測試與分析	夏建忠;楊皓智;王培成;陳威希

39	INER-PT-0339	同位素組	會議海報	The development and in vitro research of novel hypoxia-targeting gold nanospheres	夏建忠;林萬里
40	INER-PT-0336	同位素組	會議海報	鍊-188膠質微米顆粒於小鼠誘發肝癌之體外影像	施映霞;羅彩月;彭正良;翁茂峰;江秉芳;林錫璋
41	INER-P0294	技推中心	科技管理報告	強化研發成果推廣及參與國際科技合作	郭木進
42	INER-A3318R	物理組	委託計畫報告	電漿鍍製全固態電致變色薄型節能光圈技術開發	王敏全
43	INER-A3309R	物理組	委託計畫報告	建築用相變材料製備方法與應用之回顧	王多美;李恆毅;楊昇府
44	INER-PT-0338	物理組	會議海報	聚光型太陽能模組之光學系統整合	黃憶雅;洪慧芬
45	INER-K0066R	保物組	關鍵報告	游離輻射劑量標準之研發與建制	蘇水華;林怡君;黃增德;王思文;袁明程
46	INER-13233R	保物組	研究報告	處置隧道的封塞設計與分析	張仁德
47	INER-13232R	保物組	研究報告	用過核燃料最終處置場處置隧道封塞的熱分析	張仁德
48	INER-13238	保物組	國外學術期刊	圓柱型自由空氣游離腔光子散射、電子損失及電極遮蔽效應修正因子計算	黃增德;朱健豪;林怡君
49	INER-K0064	核工組	關鍵報告	飛機撞擊風險篩濾分析與PRA模式建立	徐浩迪;黃佳慧
50	INER-K0065R	核工組	關鍵報告	核能電廠緊急應變計畫區分析方法論	蕭伯彬;黃清添;夏振原;王郁文;施聿懷;王詒璋;王德全
51	INER-13237	核工組	國內學術期刊	核一、二、三廠颱風暴雨極端值模擬	林嫩瑛;邱鈺婷;邱銘達;林家德;夏振原;羅崇功;謝淑惠;謝仲昇
52	INER-A3317R	核工組	委託計畫報告	核三廠具高風險顯著性防火隔間燃火頻率評估報告	林玉婷;林家德
53	INER-13255R	核工組	研究報告	核二廠廠外水災風險評估	林玉婷;林家德;徐晨哲
54	INER-13246R	核工組	研究報告	核一廠控制室包封之空調通風系統探討及示蹤氣體內漏測試接受標準	詹益光;蔡禹擎;張皓鈞
55	INER-A3314H	核後端中心	委託計畫報告	熱測試準備作業服務建議書	楊慶威;陳志豪
56	INER-A3316R	核後端中心	委託計畫報告	核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝「熱測試準備作業人員訓練報告」	陳志豪;吳坤益
57	INER-A3312R	核後端中心	委託計畫報告	核二廠除役許可申請及除役作業規劃服務實施計畫書	林美秀;李振弘;施建樑
58	INER-A3315R	核後端中心	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」第十年工作進度月報彙整	蘇家鈞

59	INER-OM-2202R	核後端中心	技術手冊及技術程序書	傳送護箱與吊具設備維護保養導則	陳盈旭
60	INER-13234	核管技支中心	國外學術期刊	鑒於福島事故經驗教訓的緊急操作程序改善	吳文雄;廖俐毅
61	INER-13231	核管技支中心	國際會議(全論文)	使用TRACE/CONTAN分析核二廠馬克III型圍阻體發生喪失冷卻水事故時的溫度與壓力	吳文雄;廖俐毅;王仲容;施純寬;陳紹文
62	INER-13256	核管技支中心	研究報告	地下管線完整性維護方案研析(一) 國內外現況及背景資料	裴廣智
63	INER-13227	核儀組	國際會議(全論文)	穿戴式裝置整合工具機監控系統之設計與實現	黃耀賢;鄭宗杰;蔡淵裕
64	INER-13242R	核儀組	研究報告	可應用於碘化鈉偵檢器能譜分析之Co60及Cs137活度計算法	林崇智;林國楨;劉懋鑫
65	INER-F1175	核儀組	出國報告	赴新加坡參加2017年APEC能源智慧社區倡議第53屆會議暨智慧電網最佳案場受獎典禮，參訪新加坡科技研究局、烏敏島微電網示範園區與ABB新加坡分公司	孫士文;張永瑞
66	INER-13253	核儀組	國內會議(全論文)	運用粒子群優演算法於微電網復電最佳重構之研究	黃維澤;陳在相;;姚凱超;陳竑廷;曾陳聖;陳德發;張永瑞;李奕德;何元祥
67	INER-13257	核儀組	國外學術期刊	A Three-Stage Optimal Approach for Power System Economic Dispatch Considering Microgrids	黃維澤;姚凱超;吳俊靄;張永瑞;李奕德;何元祥
68	INER-F1178	能經策略中心	出國報告	赴新加坡參加第40屆International Association for Energy Economics (IAEE)國際研討會	黃揮文
69	INER-F1166	綜計組	出國報告	赴美國參加 2017年SSAC核子保防研習出國報告	羅偉華
70	INER-P0295	綜計組	科技管理報告	以系統化方法及雲端儲存建構快速回應導向之議題管理系統	陳威志
71	INER-13230	機械系統計畫	研究報告	離岸風機單樁式支撐結構水動力與沖刷分析	陳銘宏;林君蔚;吳祚任;黃金城
72	INER-A3311R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核能二廠緊急循環水系統16吋蝶閥耐震驗證報告	張仁德
73	INER-13249	機械系統計畫	研究報告	離岸Jacket-type支撐結構管節點應力集中係數之研究	樊庭宇;楊佩穎
74	INER-13225	機械系統計畫	國內會議(全論文)	OC4 5MW 離岸參考風機JACKET型式支撐結構疲勞分析	樊庭宇;林晉宇;朱棟樑;黃金城

75	INER-13223R	機械系統計畫	研究報告	5 kW垂直軸風力機系統設計與分析	陳銘宏;林玉楚;林彥廷;吳東昇;蘇煒年
76	INER-13235R	機械系統計畫	研究報告	KE 4800WT水平軸風力機設計分析報告	陳銘宏;林玉楚;林彥廷;吳庭君;蘇煒年
77	INER-13219	機械系統計畫	國內會議(全論文)	飼水管路ANSYS分析與驗證	林獻洲;胡進章
78	INER-13221	機械系統計畫	國內會議(全論文)	波浪及洋流對於單樁式離岸風機支撐結構影響之數值分析	陳銘宏;蘇煒年
79	INER-13220	機械系統計畫	國外學術期刊	ASME壓力 - 溫度運轉限度對壓水式反應器壓力槽破裂機率之比較	周雄偉;黃金城
80	INER-13229	機械系統計畫	國內會議(全論文)	運用機率破壞力學探討輻射脆化預測模式對於反應器壓力槽破裂機率評估之影響	張敬信;周雄偉;黃金城
81	INER-13241	機械系統計畫	國內會議(全論文)	爐水淨化系統管路應力分析與檢核	沈祐宇;胡進章
82	INER-OM-2203R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	台灣電力公司核一廠馬達控制中心零組件檢證檢證報告書	侯復鐘;柯學超
83	INER-F1172	機械系統計畫	出國報告	赴德國布萊梅產業交流訪問	黃金城
84	INER-OM-2204R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	台灣電力公司核二廠緊急柴油發電機電壓調整器電子卡片檢證報告書	鐘正邦;柯學超
85	INER-OM-2201	燃材組	技術手冊及技術程序書	鋸道開槽及機械加工作業程序書	李建洲;鄭勝隆
86	INER-F1176	燃材組	出國報告	參加ICAPP 2017先進核能電廠技術國際研討會出國報告	邱琬珺
87	INER-OM-2205	燃材組	技術手冊及技術程序書	熱室幅防管制作業實務	陳立芳;林俊良;胥耀華
88	INER-F1177	燃材組	出國報告	2017 ICGEAC出國報告	呂文豐;張中興;黃俊源
89	INER-13252	燃材組	國內會議(全論文)	Mn-Co及Ni-Co金屬粉末添加氧化物做為固態氧化物燃料電池接觸層材料之特性	熊惟甲;劉建國;李瑞益