

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-12602	工程組	研究報告	澳洲放射性廢棄物管理之發展	洪毓翔
2	INER-12604	工程組	研究報告	奧地利與丹麥研究用反應爐除役研究	張秉宏
3	INER-12626	工程組	研究報告	低放射性廢棄物盛裝容器測試規劃	程貴仁
4	INER-OM-2129	工程組	技術手冊及技術程序書	依法執行核設施清理作業計畫-104年執行情形分析	胡毓青
5	INER-12634R	工程組	研究報告	核一廠除役之大組件及混凝土結構拆解程序研究	任天熹
6	INER-12630R	化工組	研究報告	無機聚合物之製備及性質研究	徐兆祺;江勝偉;簡光勵;胡哲誠;林國明;鍾人傑
7	INER-12611R	化工組	研究報告	結合潮汐效應之機率式海嘯危害度分析方法之文獻研究	侯雨成;吳元傑
8	INER-12612	化工組	國際會議(全論文)	Simplified Finite Element Model for Ultimate Strength Estimation of the Underground Disposal Canister under Earthquake Induced Rock	吳元傑;王宜仁
9	INER-12622H	化工組	研究報告	廢棄物罐考慮長期負載作用受地震岩層裂隙錯動影響之數值分析	王宜仁;吳元傑
10	INER-F1065	化工組	出國報告	赴日本參加「2016年核能科學與技術國際研討會」出國報告	謝賢德
11	INER-SOP-0581	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(105年7月修訂版)	廖為忠;周子鑫
12	INER-SOP-0580R	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(105年7月修訂版)	劉洪浩;李文成;陳永枝
13	INER-12619H	化工組	研究報告	核一廠除役廢棄物營運(包括分類、除污、減容、包裝、貯存等)方法及程序規劃	蕭憲明;謝賢德;沈錦昌;陳智隆;吳禮浩
14	INER-12627	化工組	國際會議(全論文)	Preparation of Heterogeneous Ferrite Catalysts and Their Application for Fenton-Like Oxidation of Radioactive Organic Wastewater	謝賢德;陳昭睿;莊禮璟;沈錦昌
15	INER-12609	化學組	研究報告	儲能技術原理與應用分析	周宜欣;許寧逸;陳裕君
16	INER-12595H	化學組	研究報告	生質料源一步驟轉化5-羥甲基糠醛之催化系統	許銘軒;吳嘉文;陳文華
17	INER-SOP-0582H	化學組	作業程序書	纖維解聚前處理測試平台標準操作程序書(修訂版)	羅慶瑞
18	INER-12615H	化學組	研究報告	DOTA衍生物作為新型缺氧組織造影劑標幟前驅物之合成與鑑定	吳文卿;盧桂林;張瑜;徐成芳

19	INER-12618H	化學組	研究報告	TRODAT-1原料藥放大製程技術	劉秀雯;鄭涵文;陳威希;盧桂林;徐成芳;張瑜;廖美秀;黃文松
20	INER-12650R	化學組	研究報告	低放射性廢棄物碳-14的分析	趙君行;陳逸綸;蔡弘毅
21	INER-12616	化學組	研究報告	微電腦斷層掃描技術應用古文物鏽蝕程度研究	施宇鴻;陳亮丞
22	INER-12603R	化學組	研究報告	化學迴路技術於美國專利之布局現況趨勢分析	陳柏壯;簡綉雲;邱耀平
23	INER-F1060	化學組	出國報告	第二十四屆歐洲生質能暨商業展示會參訪報告	朱孝凱
24	INER-12606H	化學組	研究報告	突變解脂耶氏酵母(Yarrowia lipolytica)提高其生產脂肪酸效率之研究	黃胤榮;郭家倫
25	INER-F1064	化學組	出國報告	赴德參加2016國際液流電池論壇	許寧逸
26	INER-F1061	化學組	出國報告	赴歐洲參加EUBCE 2016及參訪出國報告	邱耀平
27	INER-12649H	化學組	研究報告	以糖質為誘導碳源誘導Trichoderma reesei NRRL 15500生產纖維水解酵素製程之優化	涂瑋霖;郭家倫
28	INER-12637R	化學組	研究報告	低氮源馴化菌株之菌株特性與脂肪酸生產最適化研究	朱孝凱;林鼎翔;郭家倫;黃文松
29	INER-PT-0256	化學組	會議海報	功能化碳氈為全鈇液流電池之催化物質研究	王丞浩;許寧逸;周宜欣
30	INER-12631	化學組	國內會議(全論文)	天然氣重組奈米觸媒研發	周宜欣;黃孟涵;許寧逸;林國興;李瑞益
31	INER-PT-0260	化學組	會議海報	新型環狀載體重組觸媒特性分析	周宜欣;黃孟涵
32	INER-PT-0259	化學組	會議海報	全鈇液流電池充電狀態之超音波偵測分析	周宜欣;陳冠翔;魏華洲;鄒函文
33	INER-12601	同位素組	國外學術期刊	Effect of MDMA-Induced Axotomy on the Dorsal Raphe Forebrain Tract in Rats: An In Vivo Manganese-Enhanced Magnetic Resonance Imaging Study	邱創新;蕭庭毅;翁紹儒;徐毅驊;許寬立;張剛瑋;陳丞儀;馬國興
34	INER-12636	同位素組	國際會議(全論文)	Longitudinally Therapeutic Evaluation of 188Re-Human Serum Albumin Microsphere in Hepatoma Model by Three-Dimensional Ultrasound Imaging	陳亮丞;陳夙容;張志賢;李德偉;沈瑞鴻
35	INER-PT-0254	物理組	會議海報	三節式電漿火炬之研發	陳孝輝;林登連;黃世文;曾錦清
36	INER-12614	物理組	國內會議(全論文)	追日型引太陽光照明裝置設計	葉宏易;畢家榮
37	INER-12640H	物理組	研究報告	高聚光型太陽電池之產品碳足跡盤查報告	簡豪廷;簡克任

38	INER-OM-2130R	物理組	技術手冊及技術程序書	2.5維光學影像自動量測儀基本操作手冊(型號QVC -400)	簡豪廷
39	INER-12608	物理組	國內會議(全論文)	矽(111)基板上以電子槍蒸鍍法研製高品質銻薄膜之研究	江仁詳;曾評偉;王昱明;吳志宏
40	INER-PT-0257	物理組	會議海報	Packing Effects on the Electric Fields of Plate-Type and Wire-Tube Dielectric Barrier Discharge Reactors	李灝銘;陳孝輝
41	INER-12605R	物理組	研究報告	以卷對卷雙磁控濺鍍系統研製低輻射隔熱膜之TiO ₂ 薄膜	沈家志;吳宗道;陳恩仕;吳錦裕
42	INER-PT-0255	物理組	會議海報	不銹鋼表面氧化鋁奈米孔洞沸石塗層之研究	陳昱任;吳承剛;王多美;李恆毅
43	INER-PT-0253	物理組	會議海報	高密度電漿聚焦裝置的數值模擬分析	蘇偉誠;陳孝輝
44	INER-12628R	物理組	研究報告	054館太陽能電池模組環境測試	蔡丁貴;蔡明瑞;陳恩仕;蘇威奇
45	INER-F1067	物理組	出國報告	赴韓國參加第18屆國際熱管研討會與第12屆國際熱管專題討論會聯合會議出國報告	李恆毅
46	INER-12638	物理組	研究報告	聚光型太陽發電2015年市場與技術概況	黃厚穎;洪慧芬
47	INER-F1066	物理組	出國報告	參加2016年主動式矩陣顯示元件國際研討會出國報告	王敏全
48	INER-12644	物理組	研究報告	以電子槍蒸鍍法研製高品質銻薄膜之研究於矽(111)基板上	江仁詳;曾評偉;吳志宏
49	INER-A3204R	物理組	委託計畫報告	穿戴式電子產品之自充電全固態鋰離子電池開發計畫成果報告	詹德均
50	INER-12623H	保物組	研究報告	最大概似估計法於單晶塊閃爍偵檢器之反應位置估算演算法開發	張勅;吳祥寧;倪于晴;曾繁斌;張家豪;林文彬
51	INER-12600	保物組	研究報告	參加輻射偵測中心一百零四年環境試樣放射性核種分析比較實驗報告	李碧芬;李綉偉
52	INER-OM-2131	保物組	技術手冊及技術程序書	Ir-192近接治療源參考空氣克馬率建立及井型游離腔之校正程序書	朱葦翰
53	INER-12607	保物組	研究報告	Ir-192參考空氣克馬率校正系統評估報告	朱葦翰
54	INER-SOP-0583	保物組	作業程序書	IEC 60601-1-3 檢測工作程序書	施成霖;袁明程
55	INER-12613R	保物組	研究報告	核一廠除役意外事件之作業人員輻射劑量評估	楊雍穆
56	INER-PT-0261	保物組	會議海報	有效劑量與個人等校劑量在不同光子曝露條件之差異比較	陳立言;許靖涵;林怡君;許芳裕

57	INER-12624R	保物組	研究報告	場址內土壤殘餘輻射劑量評估程式參數靈敏度分析研究	黃珏吉
58	INER-OM-2126	核工組	技術手冊及技術程序書	壓水式反應器二階安全度評估之圍阻體系統分析方法論研究	黃清添;陳青漢
59	INER-12639R	核工組	研究報告	核電廠主控制室包封內漏率試驗不準度分析技術	張皓鈞;詹益光;蔡禹擎
60	INER-A3194R	核工組	委託計畫報告	核三廠強風PRA模式建立	邱鈺婷;林家德;黃清添
61	INER-12599R	核工組	研究報告	主控制室包封邊界與通風系統之系統性評估、洩漏偵測及密封計畫	詹益光;蔡禹擎
62	INER-12597R	核工組	研究報告	核一廠廠外水災風險評估	林玉婷;林家德;邱柏榮
63	INER-A3191R	核工組	委託計畫報告	核二廠強風PRA模式建立	邱鈺婷;林家德;徐晨哲
64	INER-12620R	核工組	研究報告	廠外交通事故引致有害物質外釋對核一、二、三廠之影響	邱鈺婷;林家德;徐晨哲
65	INER-12596	核工組	研究報告	廠內水災事件PRA標準	林家德
66	INER-12633R	核工組	研究報告	核二廠MAAP5程式輻射源項計算	黃子恩
67	INER-A3195R	核工組	委託計畫報告	核三廠嚴重事故進展、源項事故序列與外釋風險頻率分析報告	黃清添;夏振原;林家德
68	INER-A3196R	核工組	委託計畫報告	核一廠嚴重事故外釋類別與風險頻率分析報告	夏振原;羅崇功
69	INER-A3197R	核工組	委託計畫報告	核一、二、三廠緊急應變計畫區之輻射源項分析	夏振原;施聿懷;范勝淵
70	INER-A3200R	核工組	委託計畫報告	核三廠海嘯安全度評估模式建立	黃清添;趙椿長;李明樺;林家德
71	INER-12598	核後端中心	國際會議(全論文)	用過核子燃料乾式貯存與最終處置之運貯界面可行性初步研究	陳志豪;黃毓皓;陳盈旭;張家維
72	INER-F1070	核管技支中心	出國報告	參加第20屆太平洋盆地核能會議	周鼎;李綺思;洪子傑;熊大綱;郭子傑;黃朝群;藍泰蔚
73	INER-12646	核儀組	國內會議(全論文)	新穎三相不平衡故障電流分析方法應用於智慧微電網之研究	歐庭嘉;蘇偉府;劉憲宗;廖昭銘;林峻偉
74	INER-12642	核儀組	國外學術期刊	改良型人工智慧優化演算法於配電變壓器換相連結決策之應用	歐庭嘉;蘇偉府;劉憲宗;黃世杰;戴德育
75	INER-12629	核儀組	國際會議(全論文)	Ancillary Voltage Control for a Distribution Feeder by Using Energy Storage System in Microgrid	李奕德;姜政綸;蘇懷哲;何元祥;張永瑞
76	INER-12645	核儀組	國際會議(全論文)	利用柏拉圖最佳解應用於三目標最佳電力潮流之研究	歐庭嘉;曹大鵬;張騰文;高培鈞

77	INER-F1068	核儀組	出國報告	赴中國大陸合肥參加2016 International Power Electronics and Motion Control Conference-ECCE Asia暨參訪浙江大學出國報告	鄭金展
78	INER-OM-2132	秘書室	技術手冊及技術程序書	核能研究所水處理廠104年度年報	吳炳祥;劉昌達
79	INER-12641	能經策略中心	國外學術期刊	風能與太陽光電取代核能的可行性研究	蕭子訓;陳中舜;韓佳佑
80	INER-F1069	綜計組	出國報告	赴韓國參訪防核武擴散及管制研究所核子燃料料帳管理與技術討論出國報告	羅偉華
81	INER-A3190H	機械系統計畫	委託計畫報告	調壓槽老化管理評估	陳崇慶;鍾君勳;陳建忠
82	INER-A3202R	機械系統計畫	委託計畫報告	安全注水蓄壓槽系統老化管理評估	蔣政諺;劉志鴻;陳建忠
83	INER-A3203R	機械系統計畫	委託計畫報告	高壓安全注水系統老化管理評估	劉志鴻;蔣政諺;陳建忠
84	INER-A3201R	機械系統計畫	委託計畫報告	核三廠整體安全評估計畫-電氣組件環境驗證老化管理方案評估結果報告	楊智堯;陳鉅尚
85	INER-12593	機械系統計畫	國內會議(全論文)	150kW風機之振動量測	許博文;鄭恩凱;林明龍;林玉楚;蘇煒年;黃金城
86	INER-12594	機械系統計畫	國內學術期刊	含圓周向裂紋漸縮管之彈塑性破壞分析	蔡柏軍;陳建忠;張漢洲;謝楊正
87	INER-A3193R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核三廠柴油發電機用磁場斷路器檢證報告書	李尚銘;柯學超
88	INER-A3199R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核一廠西屋馬達控制中心HMCP磁動式斷路器耐震驗證報告	張廷駿;高雍超
89	INER-A3198R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核一廠西屋馬達控制中心馬達保護開關耐震驗證報告	張偉芳
90	INER-A3192R	機械系統計畫	委託計畫報告	核一廠因應福島事故應變電氣組件篩選及老化管理評估	杜炫德;李耀民
91	INER-SOP-0584R	機械系統計畫	作業程序書	VIPER 20電動閥診斷系統操作程序書	林祐詳;林右千
92	INER-12621H	機械系統計畫	研究報告	核電廠老化結構與土壤-結構互制模型分析方法評估	鄭皓澤;詹明賢
93	INER-12647R	機械系統計畫	研究報告	地震平台測試實驗室耐震驗證法之再現性試驗報告	施易成;高雍超;張廷駿
94	INER-12632	機械系統計畫	國際會議(全論文)	經輻射脆化之反應器壓力槽於斷然處置暫態運轉下破裂機率評估	周雄偉;黃金城
95	INER-12610	燃材組	研究報告	鎳基合金覆鋁層改善鋁青銅合金耐磨耗性之可行性研究	鍾佳霖;王楚鈞;陳泰丞;鄭勝隆;黃俊源
96	INER-12643	燃材組	國外學術期刊	披覆於碳鋼之鋅鋁、鋁及鎳基合金625熱噴塗材料之磨耗性質研究	陳泰丞;周昭昌;雍敦元;蔡坤釗;黃俊源
97	INER-OM-2128R	燃材組	技術手冊及技術程序書	非線性超音波儀器性能分析報告	林郁翔

98	INER-F1059	燃材組	出國報告	參加「2016 歐洲電子設備暨新能源產業參訪拓銷團」出國報告	程永能
99	INER-OM-2127	燃材組	技術手冊及技術程序書	近紅外線乾燥系統標準操作手冊	鍾翠芸;黃裕清;曹正熙
100	INER-PT-0258	燃材組	會議海報	大面積印刷反式太陽電池與模組之效率及穩定度提升	黃裕清;查厚錦;余政霖;盧德翰;顏嘉德;鍾翠芸;宋運明;蘇郁涵;莊智閔;陳長盈;曹正熙
101	INER-F1063	燃材組	出國報告	參加美國電機電子工程學會光電專家研討會出國報告	馬維揚
102	INER-12635R	燃材組	研究報告	光老化曝曬系統操作手冊	余政霖;黃裕清;曹正熙
103	INER-12648	燃材組	研究報告	Strain to Fracture Test試片尺寸形狀對試驗結果影響的分析比較	李建洲;鄭勝隆;黃俊源;裴廣智
104	INER-F1062	燃材組	出國報告	參加2016年國際合作環境效應促進材料劣化會議出國報告	陳泰丞;黃俊源
105	INER-12617	燃材組	國際會議(全論文)	鋼管焊道能力驗證考試統計分析結果	徐鴻發;廖翊廷
106	INER-12625R	藥產中心	研究報告	核研雙胱乙酯腦造影劑之生產線擴量製程確效作業	黃芙蕾;吳欣杰;吳裕隆