

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-F1357	工程組	出國報告	赴美國NAC公司洽談乾貯合作及申照議題並進行安全分析相關計算報告與申照文件準備	陳志豪;林柏楓;周雄偉;王正寧;黃立穎;黃金城
2	INER-14561R	工程組	研究報告	核二廠除役廢棄物重量估算工作方法	林英璋
3	INER-14560	工程組	研究報告	應用於核設施之遙控機具	秦蔚宗
4	INER-14540R	工程組	研究報告	2016-2020核能除役市場分析	陳建富
5	INER-A3553R	工程組	委託計畫報告	安全管理與系統調整於除役過渡階段的應用研究	陳家貫
6	INER-14553R	工程組	研究報告	旁熱屏蔽與石墨反射體拆解研究	張秉宏;洪毓翔;陳鵬宇
7	INER-OM-2373R	工程組	技術手冊及技術程序書	廢棄物管理行動裝置應用程式開發	黃信憲;陳欣妤
8	INER-14552R	工程組	研究報告	核二廠除役工程管理及作業排程之規劃	黃崇豪;李振弘
9	INER-OM-2378	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR爐體廢棄物拆解輻射防護管制規劃	江崑輝
10	INER-14573R	工程組	研究報告	低放射性廢棄物高性能混凝土處置容器(HPCC)配比差異分析說明	連婉佑;陳鈺沛;張清土
11	INER-14566R	工程組	研究報告	3立方米低放射性廢棄物容器試驗規畫	程貴仁
12	INER-14532R	化工組	研究報告	DFN與ECM理論與模擬方法	余允辰;吳元傑
13	INER-14554	化工組	研究報告	處置設施封閉前安全分析應用斷層位移危害度分析之需求	吳元傑
14	INER-14550	化工組	國內學術期刊	是憂患儲電還是間接浪費？走看液流電池的優化與革命	周宜欣
15	INER-14531	化工組	研究報告	處置設施於開挖與運轉階段之裂隙入流量分析技術	童琮樟
16	INER-14549	化學組	研究報告	全釩液流電池(VRFB)儲能容量掉落問題與產業對策專利技術	張慧良;許寧逸;鄒函文;胡譯心;莊鈺德
17	INER-14547	化學組	國內會議(全論文)	鎳基觸媒添加氧化鈣之CO ₂ 捕獲能力探討	陳玟惠;余慶聰;陳建宏;郭奐廷
18	INER-14562R	化學組	研究報告	全釩液流電池用高效能碳氈之大氣電漿處理技術	莊鈺德;林建宏;蔡丁貴;魏華洲
19	INER-14546	化學組	國內會議(全論文)	聚苯咪唑膜表面改質於釩液流電池之應用	蔡昀珊;鄒函文;林建宏;魏華洲
20	INER-OM-2376R	化學組	技術手冊及技術程序書	腎功能造影劑有機配位子S-Bz-MAG3之製備手冊	李青雲;張瑜;徐成芳
21	INER-14543	化學組	國際會議(全論文)	用SEM/EDS技術進行結晶岩中膠體擴散實驗研究	蔡翠玲;施宇鴻;蔡世欽;陳亮丞;李傳斌
22	INER-14533	化學組	國外學術期刊	穿透擴散試驗中分析傳輸參數的新方法	汪柏岑;李傳斌;吳銘志;蔡翠玲;蔡世欽;徐國錦

23	INER-14545R	化學組	研究報告	間碘苄胍半硫酸鹽含量及不純雜質分析方法之確效研究	陳威希;張瑜;吳文卿;劉秀雯;李青雲;黃鈞鎂
24	INER-14556	化學組	國內會議(全論文)	基於簡化模式之釩液流電池的開路電壓估測	張德明;鄒函文;莊鈺德;許寧逸
25	INER-14536	同位素組	國外學術期刊	布地奈德吸入劑生理與化學穩定性研究及氣管給藥之生物體分布	陳中明;張鑑祥;趙子華;王美惠;葉純甫
26	INER-14530R	同位素組	研究報告	天然輻射保護劑之研發現況	廖澤蓉
27	INER-14559R	同位素組	研究報告	阿茲海默症勝肽藥物活體造影試驗	羅瑋霖;王世民;鄭凱鴻;黃永睿;陳亮丞
28	INER-F1356	同位素組	出國報告	赴美國Anaheim參加 2019第66屆美國核醫分子影像年會(SNMMI)	李銘忻
29	INER-14572R	同位素組	研究報告	趨化因子C-X-C受體4型拮抗劑的國際研發現況與展望	夏建忠;葉忠興;彭正良;陳俊堂
30	INER-14557R	同位素組	研究報告	In-111-DOTA-EB-cRGDFK於MDA-MB-231 乳癌腫瘤動物模式之臨床前生物試驗	黃永睿;陳明偉;李世瑛;羅盛男;陳夙容;陳亮丞
31	INER-14555	物理組	國外學術期刊	Fireproof Material Derived from Recycling Incinerator Ash Using Electric-Arc Technique	楊昇府;王多美;徐啟振;李恆毅
32	INER-F1358	物理組	出國報告	參加2019年第46屆國際冶金鍍膜與薄膜技術國際研討會	陳柏聞
33	INER-A3557R	物理組	委託計畫報告	聚光型太陽模組效能提升與可靠度分析之研究	潘瑞文;黃啟倫;陳昱嘉;陳永達
34	INER-A3547R	物理組	委託計畫報告	新型固態電池技術-結構調控之鋰錫氧硫固態電解質	郭東昊
35	INER-A3556R	物理組	委託計畫報告	抗腐蝕III-V族薄膜太陽能產氫晶片開發	洪瑞華
36	INER-P0317	物理組	科技管理報告	特殊氣體供氣設備除污規劃	李佳誠;蔡明瑞
37	INER-14542R	保物組	研究報告	各國食品放射性檢測流程之最小可測量比較研究	林洛秀;黃坪吉
38	INER-14541R	保物組	研究報告	瑞典核設施除役之廢金屬在歐洲清潔標準下的放射性後果評估	楊雍穆
39	INER-14548	核工組	國際會議(全論文)	MELCOR程式爐內氫氣產生量參數不準度研究	劉佳宜;王德全;余政倫;王文興
40	INER-14564R	核工組	研究報告	低機率高後果天然災害案例情境分析	徐浩迪
41	INER-14563R	核工組	研究報告	核能電廠海嘯瀕危效應案例評估	陳孟琪;徐浩迪;趙椿長
42	INER-14551R	核工組	研究報告	核一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
43	INER-14544	核工組	研究報告	PI控制器類型對MAAP 5.0.4程式中穩態爐心流量影響之研究	余政倫
44	INER-14570R	核工組	研究報告	核三廠火災風險模型建立與初步量化篩濾分析報告	徐晨哲;陳青漢

45	INER-A3546R	核工組	委託計畫報告	核三廠二號機週期25爐心軸向功率偏差最終可接受準則之驗證分析	許世賢;李筱雨
46	INER-OM-2375R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠ATWS熱通道分析模式	簡弘欽
47	INER-A3551R	核工組	委託計畫報告	全球用過核子燃料乾式貯存產業研究	林美秀
48	INER-A3543R	核工組	委託計畫報告	核三廠一號機週期二十五爐心設計驗證計算書(CASMO4)	鄧永宏
49	INER-OM-2369R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠設計基準事故氣象數據更新之大氣擴散因子重分析	林金足;林浩慈
50	INER-A3549R	核工組	委託計畫報告	RG3.54用過核子燃料衰變熱計算介紹與應用	李天作
51	INER-OM-2374R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠二號機週期二十六中子資料計算報告	許耕獻;簡弘欽;林金足
52	INER-A3550R	核工組	委託計畫報告	核三廠控制室火災風險分析	邱鈺婷;許文勝;徐碧璘;林家德;羅崇功;林玉婷
53	INER-OM-2371R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠喪失飼水暫態分析與計算	王正炎
54	INER-14569R	核工組	研究報告	核三廠火災風險組件確認分析報告	陳青漢
55	INER-14568R	核工組	研究報告	核二廠示蹤氣體內漏率測試結果不符合標準時之控制室包封安全功能可用性研究	蔡智明
56	INER-14567R	核工組	研究報告	BWR用核子燃料廢棄物罐之表面劑量率分析計算	郭文生
57	INER-14571	核儀組	國外學術期刊	Power output efficiency in large wind farms with different hub-position configurations	吳毓庭;廖德祿;陳昌國;林傳堯;陳柏維
58	INER-F1354	核儀組	出國報告	參加「第5屆世界風險大會擔任座長並發表論文」出國報告	高梓木
59	INER-14565	核儀組	研究報告	能源作業系統控制器區域網路匯流排(CANBUS)設備驅動程式開發	紀毓駿;馬志傑
60	INER-A3548R	核儀組	委託計畫報告	星元電廠之全廠效率試驗	羅煥傑;江佳應;陳昌國
61	INER-A3542R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器(AREA_1E型態)軟體發展設計階段軟體驗證與確認報告	游原昌;李春林
62	INER-A3555R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器(AREA_1E型態)軟體發展實作階段軟體驗證與確認報告	游原昌;李春林
63	INER-A3554R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器(AREA_1E型態)軟體發展實作階段軟體安全分析報告	游原昌;李春林
64	INER-A3545R	核儀組	委託計畫報告	數位輻射偵測器設計階段軟體安全分析報告	李春林;游原昌
65	INER-OM-2370	秘書室	技術手冊及技術程序書	核能研究所水處理廠107年度年報	王柏涵;王襦密;劉昌達

66	INER-A3544R	機械系統計畫	委託計畫報告	龍門技術服務有限公司超高壓及高壓斷路器無障礙自由跳脫系統原型HM-B18-02序號Y00002及Y00003耐震測試報告	高雍超
67	INER-OM-2368R	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直流馬達控制中心電磁接觸器檢證報告書	宋如蘋;王灝;柯學超
68	INER-OM-2372R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	核電廠大修視察報告	胡進章
69	INER-S0674R	機械系統計畫	調查報告	維立電機股份有限公司供應商查證報告	陳孟君;吳淑雲;柯學超;徐耀東
70	INER-14539R	機械系統計畫	研究報告	核電廠配電盤隔震器應用技術發展	杜炫德;徐耀東
71	INER-14529R	機械系統計畫	研究報告	沸水式反應爐高燃耗用過核子燃料組件側棒分析評估	沈祐宇;林獻洲
72	INER-OM-2377	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	風能評估與預報方法	陳銘宏
73	INER-F1353	機械系統計畫	出國報告	參加第38屆海洋、離岸與極地工程國際研討會及參訪德國斯圖加特大學風能中心	黃金城
74	INER-S0675R	機械系統計畫	調查報告	昭俐有限公司供應商查證	吳淑雲;陳孟君;張凱威
75	INER-14534R	機械系統計畫	研究報告	太陽能模組戶外長期老化測試研究	林聰得;許怡儒
76	INER-A3552R	機械系統計畫	委託計畫報告	核三廠輔機/控制廠房土壤結構互制分析	曾盈達;高雍超
77	INER-14558R	機械系統計畫	研究報告	除役管理突發事件	胡進章
78	INER-F1355R	燃材組	出國報告	赴國際原子能總署維也納總部參加核物料料帳諮詢會議出國報告	陳立芳
79	INER-14537H	燃材組	研究報告	TRR燃料池鈾泥安定化粉末鈮鈾成分分析結果比較研究	黃尚峯;林俊良;袁明程;胥耀華
80	INER-14535	燃材組	國外學術期刊	作為穩定鋰電極積之單離子傳導團塊共聚分子基新穎非孔隙性分離器	劉昆霖;Chung-Hsiang Chao;Hsin-Chieh Le;曹正熙;Jason Fang;吳乃立;趙基楊
81	INER-14538	燃材組	國外學術期刊	IN52M及IN52MSS覆鋸層熱裂敏感性之比較	陳敏毅;吳泰融;陳泰丞;鄭勝隆;蔡履文