

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-OM-2385R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器(ZPRL)107年度工作報告	簡士傑
2	INER-14584H	工程組	研究報告	核一廠除役狀態之申照文件修訂與評估研究	劉如峯;陳得誠;林子仁
3	INER-14581	工程組	研究報告	福島核災國土除污策略	賴硯農
4	INER-14596	工程組	研究報告	福島複合性災害及應變對策探討	詹季達
5	INER-OM-2389	工程組	技術手冊及技術程序書	REVIT軟體操作手冊	張志瑋
6	INER-14618H	工程組	研究報告	UMS乾式貯存系統BWR未受損用過核子燃料臨界安全分析與有效中子吸收效力提升	林栢楓;鄧永宏
7	INER-OM-2387R	工程組	技術手冊及技術程序書	012館及延遲槽廠房安全評估報告	張國源
8	INER-14659R	工程組	研究報告	ZPRL設施拆除作業機具規劃	簡士傑
9	INER-PC-0340R	工程組	施政計畫管考報告	台灣研究用反應器(TRR)設施除役計畫107年度執行報告	李文鎮;張國源
10	INER-OM-2395R	工程組	技術手冊及技術程序書	MCNP6.1於Windows系統下之驗證報告	許嘉恬;王正寧;陳韋新
11	INER-OM-2390R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器廠(ZPRL)設施除役計畫107年度執行報告	簡士傑
12	INER-14653R	工程組	研究報告	水下切割用圓盤鋸測試及改善報告	彭正球
13	INER-A3564R	化工組	委託計畫報告	緩衝材料熱—水—力—化耦合特性研究報告	蕭宇翔;張清土
14	INER-14616	化工組	國內會議(全論文)	鈦氧化物光催化觸媒特性分析及太陽能水分解產氫	劉玉章;曾育貞;鍾人傑;沈錦昌;莊禮璟
15	INER-14608R	化工組	研究報告	015B低放射性廢液處理場T-1貯槽拆除	蔡宗諺;張明發;廖為忠
16	INER-14633R	化工組	研究報告	高溫熔鹽法摻雜之SrTiO ₃ 觸媒於可見光催化水分解產氫之應用研究	曾育貞;鍾人傑
17	INER-14649	化工組	國際會議(全論文)	動力學模擬集集地震	陳麒任;馬國鳳;吳元傑
18	INER-14607R	化工組	研究報告	處置隧道及處置孔剝落熱力耦合分析	謝孟修;吳元傑
19	INER-14648	化工組	國際會議(全論文)	反應譜分析之模態組合法研究	邱佳聖;吳元傑
20	INER-14646	化工組	國際會議(全論文)	不規則地層三維地盤反應分析	謝孟修;吳元傑
21	INER-14647	化工組	國際會議(全論文)	3DEC1920花蓮地震PGV模擬：與歷史震度比較	鍾智承;陳麒任;吳元傑
22	INER-14650	化工組	國外學術期刊	辨識同時作用於西太平洋附近的深層含水層之氣壓和海洋潮汐負荷的個別效率	施清芳
23	INER-14626R	化工組	研究報告	灌注工法改善成效評估技術建立報告	葉斌;吳元傑
24	INER-14602	化工組	研究報告	丙交酯製程設備製作規範書	徐勇演;郭任淵
25	INER-14630	化工組	研究報告	蜂巢式除濕轉輪之模擬分析	陳茂維;郭任淵

26	INER-14617R	化工組	研究報告	氣化爐製程整合設備設計及製作	徐勇演;黃靜瑩;郭賢章;郭任淵
27	INER-14622R	化工組	研究報告	離島結晶岩測試區海平面下降之穩態地下水流數值模擬初探	余允辰;顧承宇;劉芷妤;高楓;蕭靖恩;吳元傑;林子瑜
28	INER-14631R	化學組	研究報告	中長半衰期核廢料群分離與核轉換之可行性評估研究熱負載關鍵元素分析	邱一夫
29	INER-A3568R	化學組	委託計畫報告	深層地質環境中重要核種於工程障壁之吸附反應與擴散行為研究報告	陳亮丞;蔡翠玲;施宇鴻
30	INER-A3567R	化學組	委託計畫報告	深層地質環境中重要核種於岩體裂隙之吸附反應與擴散行為研究報告	陳亮丞;蔡翠玲;施宇鴻
31	INER-SOP-0684	化學組	作業程序書	掃描式原子力顯微鏡操作手冊	蔡昀珊;許寧逸
32	INER-OM-2392R	化學組	技術手冊及技術程序書	乙醇原料檢驗分析方法操作程序書	李青雲;陳威希;張瑜
33	INER-14587R	同位素組	研究報告	國內外干擾性核醣核酸藥物專利技術與市場發展回顧與分析	楊浚泓;王美惠
34	INER-14582	同位素組	研究報告	107年度同位素組環安業務報告	葉忠興;曾俊豪;王世民
35	INER-14580H	同位素組	研究報告	核醫藥物查驗登記應注意事項	江東權
36	INER-14660R	同位素組	研究報告	規劃與建置本所唯一生物安全第二等級實驗室(BSL-2)軟硬體之關鍵技術經驗回顧	施俊名;陳宜琳;江東權
37	INER-OM-2379	同位素組	技術手冊及技術程序書	迴旋加速器107年運轉與維修報告	陳遠寧;杜定賢;褚國源;黃炳焰;徐貴源;陳道祺
38	INER-14576R	同位素組	研究報告	生物可分解藥物載體包覆雙氯芬酸(diclofenac)應用於局部骨關節炎治療研究	江秉芳;張明誠;彭正良;郭育仁;翁茂峰;施映霞
39	INER-14638H	同位素組	研究報告	台灣核醫新創公司面臨的問題	江東權;江昭志
40	INER-SOP-0687H	同位素組	作業程序書	107年度核醫藥物產品品質評估報告	古佩芝;江東權
41	INER-OM-2394	同位素組	技術手冊及技術程序書	核能研究所實驗室生物安全手冊	夏建忠;官孝勳;陳佳欣
42	INER-14606R	物理組	研究報告	智慧線上預知感測太陽能發電廠追蹤器失效之方法	葉宏易;李政達;蕭峻源
43	INER-14632	物理組	國外學術期刊	薄型可彎曲金屬支撐型固態氧化物燃料電池研製與電性評估	蔡俊煌;張鈞量;傅正允;楊昌祥;吳思翰;韓旻坊
44	INER-OM-2381R	物理組	技術手冊及技術程序書	“新創卷對卷隔熱節能薄膜整體解決方案” 合作開發暨技術授權結案報告	劉永慶;陳恩仕;吳宗道;曾慶沛;陳駿昇;吳錦裕;楊明忠;蔡文發;謝政昌
45	INER-OM-2380	物理組	技術手冊及技術程序書	真空氣膠噴塗機作業程序	吳柏憲;薛天翔
46	INER-14603	物理組	研究報告	纏繞式熱管熱交換器應用於空調箱節能研究	蔡明瑞;李恆毅;郭柏修;黃財富;陳昱任
47	INER-14623R	物理組	研究報告	聚熱型中溫太陽能供熱系統技術開發規劃	黃宏承;李政達;葉宏易
48	INER-14657R	物理組	研究報告	T70與G50隔熱膜之吸水白斑現象成因探討	陳恩仕;劉永慶;謝政昌

49	INER-A3572R	物理組	委託計畫報告	高效能環保量子點結合光採集器開發之研究	曾院介
50	INER-A3571R	物理組	委託計畫報告	混成系統(固/液/膠態)之鋰電池用固態電解質薄膜研究	何國川
51	INER-14655R	物理組	研究報告	旋轉除濕輪一維數值模型建立	李灝銘;陳柏壯
52	INER-OM-2397	物理組	技術手冊及技術程序書	太陽光電系統性能判定實驗	黃厚穎
53	INER-14621R	物理組	研究報告	電弧電漿鍍製氧化鋯與氧化鈮應用於全固態電致變色元件之研究	葉宥麟;黎禹辰;王敏全
54	INER-14610	物理組	國外學術期刊	氧化鋇和氧化鋯薄膜分別以濺鍍和陰極電弧沉積之特性比較	陳錫釗;詹德均;林均徽;王敏全
55	INER-A3570R	物理組	委託計畫報告	表面改質鋰錳氧化物之全固態薄膜鋰電池研究	陳錫釗
56	INER-F1361	物理組	出國報告	參加第24屆臺澳能礦諮商會議出國報告	王敏全
57	INER-14651R	物理組	研究報告	電弧電漿鍍製可撓式全固態電致變色之Ta ₂ O ₅ 電解質層研究	蔡丁貴;黎禹辰;葉宥麟;王敏全
58	INER-F1363	物理組	出國報告	赴美國參訪DST America除濕輪乾燥設備廠及參加2019第二十一屆表面動力國際研討會出國報告	楊昇府
59	INER-14635R	保物組	研究報告	核醫加馬相機於非醫用核污染顯像之可行性研究	梁鑫京;吳祥寧
60	INER-14642	保物組	國外學術期刊	調制傳遞函數量測中不同邊緣擴展函數計算的評估	朱健豪;蔡羽威;賴凱傑;施威宏;金仕純;陳志成
61	INER-14615R	保物組	研究報告	用過核子燃料盤存量與衰變熱特性評估	邱一夫
62	INER-S0678R	保物組	調查報告	核能研究所107年第四季場所內環境輻射監測報告書	林建功;武及蘭;蔡惠雯
63	INER-14614	保物組	研究報告	2018中低強度核種分析能力試驗	朱葦翰;袁明程
64	INER-S0677R	保物組	調查報告	核能研究所107年場所內環境輻射監測報告書	陳柏真;武及蘭;蔡惠雯
65	INER-S0676R	保物組	調查報告	一〇七年核能研究所員工全身計測體內劑量評估年度報告書	邱敏綺
66	INER-S0679	保物組	調查報告	核能研究所108年第一季場所外環境輻射監測報告書	林憶薰;武及蘭;林建功
67	INER-S0681R	保物組	調查報告	核能研究所108年第一季場所內環境輻射監測報告書	陳柏真;武及蘭;蔡惠雯
68	INER-A3566R	保物組	委託計畫報告	核二廠初步輻射特性調查結果報告	林欽國;武及蘭;詹仲逸
69	INER-OM-2391	保物組	技術手冊及技術程序書	食品放射性檢測資訊系統操作程序書	盧苡欣;林洛秀;黃珽吉
70	INER-A3565R	保物組	委託計畫報告	核二廠除役後最終輻射偵測計畫規劃報告	詹仲逸;武及蘭;林欽國

71	INER-F1359	保物組	出國報告	赴葡萄牙參加第3屆國際輻射劑量量測及其應用研討會	林怡君
72	INER-OM-2383R	保物組	技術手冊及技術程序書	016館核化學運轉廢棄物檢整換裝作業輻射劑量評估	陳韋新
73	INER-OM-2382	保物組	技術手冊及技術程序書	036A館WBR液態用過燃料貯存容器屏蔽分析	陳韋新
74	INER-A3558R	保物組	委託計畫報告	核二廠除役環境輻射影響評估報告	陳立言;陳韋新;林駿丞
75	INER-OM-2396R	保物組	技術手冊及技術程序書	三維放射造影儀硬體介面連結、架設與拆卸程序書	黃宣雅;曾聖彬
76	INER-14652	保物組	研究報告	人員劑量計依據ANSI/HPS N13.11（2009）能力試驗規範之測試報告	邱敏綺;陳俊良
77	INER-14645	保物組	國內學術期刊	數位乳房斷層攝影之劑量評估研究：全國檢測之初步結果	林妤穎;蔡惠予;吳宇恩;廖英蘭;黃怡璇
78	INER-F1362	保物組	出國報告	2019赴日評鑑NMIJ實驗室出國報告	朱健豪
79	INER-14613R	保物組	研究報告	用過核子燃料處置場址描述模型(SDM)本土化技術建構之方法論研究	紀立民;曾漢湘
80	INER-PT-0356	保物組	會議海報	台灣負離子床墊氬氣輻射檢測與劑量評估	林洺秀;黃珥吉;盧苡欣
81	INER-14641	保物組	研究報告	燃料乾貯場(DSP)清理廢棄物量測系統校正假體製作研究	黃文治;黃珥吉
82	INER-14636R	保物組	研究報告	台灣負離子商品的氬氣曝露評估	林洺秀
83	INER-SOP-0688	保物組	作業程序書	氬氣量測作業程序書	林洺秀;盧苡欣
84	INER-S0680	保物組	調查報告	核能研究所108年第二季場所外環境輻射監測報告書	林億薰;武及蘭;林建功
85	INER-F1364	保物組	出國報告	赴捷克參加第五屆環境放射性國際研討會	林洺秀
86	INER-A3569R	核工組	委託計畫報告	核二廠二號機週期二十六爐心佈局設計平行驗證	黃耀南
87	INER-14654R	核工組	研究報告	除役過渡階段前期風險評估方法論	羅崇功;邱柏榮
88	INER-14590R	核工組	研究報告	核三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
89	INER-14589R	核工組	研究報告	核三廠二號機週期二十五控制棒中子累積劑量分析初步評估與最終評估計算書	鄧永宏
90	INER-14588R	核工組	研究報告	核三廠多隔間火災情節與量化分析	邱鈺婷;陳青漢;徐碧璘;羅崇功;林家德
91	INER-14624H	核工組	研究報告	UMS乾式貯存系統BWR破損用過核子燃料臨界安全分析	林栢楓;鄧永宏
92	INER-SOP-0685R	核工組	作業程序書	核能電廠PRA模式組件失效數據更新作業程序	徐晨哲;李明樺

93	INER-A3561R	核工組	委託計畫報告	核二廠火災現場踏勘資料蒐集與彙整	邱柏榮;徐晨哲;林子修;林玉婷;陳青漢;黃佳慧
94	INER-14593R	核工組	研究報告	核三廠火災風險電纜選取分析報告	李明樺;陳青漢;羅崇功
95	INER-14598R	核工組	研究報告	核三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;王政德;詹益光
96	INER-A3563R	核工組	委託計畫報告	核三廠火災風險分析	羅崇功
97	INER-14637R	核工組	研究報告	核三廠火災人為可靠度分析	李明樺;羅崇功
98	INER-14599R	核工組	研究報告	壓水式電廠FLEX基本案例分析	李筱雨;林永鵬
99	INER-14620R	核工組	研究報告	地震瀕危效應評估	陳孟琪;趙椿長
100	INER-F1365	核工組	出國報告	赴美國Framatome核能公司進行核二廠(KS2C26)爐心設計分析稽查及議題討論	黃泰庭
101	INER-OM-2386R	核儀組	技術手冊及技術程序書	Altium Designer18 操作及應用手冊	李定安
102	INER-14609	核儀組	國外學術期刊	靜態同步補償器結合非對稱補償模糊類神經網路控制器改善電力品質與直流鏈電壓調節	談光雄;林法正;蔡詔揚;張永瑞
103	INER-14605	核儀組	國際會議(全論文)	基於電路模型三相電力潮流求解方法研究	Hsin-Ching Chih;Wei-Chen Lin;Wei-Tzer Huang;Kai-Chao Yao;李奕德;姜政綸;賴惠敏
104	INER-14583R	核儀組	研究報告	再生能源高滲透孤島電網機組排程之研究	何元祥;李奕德;陳在相
105	INER-OM-2388R	核儀組	技術手冊及技術程序書	以PSIM輔助電力轉換器模組化電路之設計與模擬	胡明松
106	INER-OM-2384R	核儀組	技術手冊及技術程序書	電動車充電排程軟體之設計與測試	許崇誠;彭成俊;馬志傑
107	INER-14604	核儀組	國內會議(全論文)	微電網系統之低電壓與轉態研析	姜政綸;劉力源;李奕德;談光雄
108	INER-14619	核儀組	國內會議(全論文)	微電網全黑啟動暫態模擬分析及測試	王慎思;姜政綸;李奕德;許振廷
109	INER-14601	核儀組	國內會議(全論文)	基於粒子群演算法之微電網再生能源與儲能配比程式開發	賴惠敏;姜政綸;李奕德
110	INER-SOP-0689R	核儀組	作業程序書	微型電網Zone 2儲能系統操作程序書V3.0	韓品翊
111	INER-14600	核儀組	國內會議(全論文)	基於FTU資料負載機率模型之粒子群最佳化演算法改善三相不平衡研究	黃維澤;林韋辰;李奕德;姜政綸;賴惠敏;陳冠志;陳祐安;李宗泰
112	INER-14594R	核儀組	研究報告	電壓控制方法以抑制變壓器湧浪電流之專利分析報告	高俊廷
113	INER-14611	核儀組	國內會議(全論文)	微電網圖資管理監控平台開發與應用	沈勁彪;韓品翊;詹振旻;李奕德
114	INER-A3562R	核儀組	委託計畫報告	核三廠反應爐液位指示系統維護手冊	王志綱;蕭學偉;陳信勛;周一中;曹秀萍
115	INER-A3559R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器軟體設計說明書	曾楨升
116	INER-14664R	核儀組	研究報告	能源作業系統隨插即用電力設備規劃與建置	沈煜倫;李春林;陳文福

117	INER-14612	核儀組	研究報告	土壤輻射量測系統簡介	林國楨;王渝賢;蔣宛儒
118	INER-14579	核儀組	研究報告	熱介面材料之散熱研究	張添昌;李睿中
119	INER-14578R	核儀組	研究報告	大型汽電共生機組之磨煤機進階模式辨識模型建置	羅煥傑;陳昌國
120	INER-14625R	核儀組	研究報告	含綠能之配電饋線轉供方法專利分析報告	蔡佳豪;姜政綸;李奕德;劉力源;何元祥
121	INER-OM-2393R	核儀組	技術手冊及技術程序書	能源作業系統軟體設計階段文件	許崇誠;楊琇如;紀毓駁;馬志傑;蔣文得
122	INER-14662R	核儀組	研究報告	人工智慧技術應用磨煤機優化與輔助燃燒效率提升功能設計規範書	羅煥傑;陳昌國
123	INER-SOP-0686	秘書室	作業程序書	準用最有利標採購案件標準作業程序書	張炳南
124	INER-14597	秘書室	研究報告	「報廢財物儲存場整修工程」完工報告	周承禹;姜蔚宗;陳政宏
125	INER-14577	能經策略中心	國內學術期刊	我國中長期能源發展情境之衝擊影響評估	張耀仁;陳治均;馮君強;柴蕙質;黃孔良;蕭子訓
126	INER-14634	能經策略中心	研究報告	我國能源供需技術減碳效益評估及策略建議	黃郁青;韓佳佑;廖偉辰;陳治均;葛復光
127	INER-14595	機械系統計畫	國內學術期刊	離岸風機系統整合軟體平台之開發與應用	賴文政;吳庭君;蘇煒年;黃金城
128	INER-14586	機械系統計畫	國內學術期刊	浮動式離岸風機縮尺實驗設備建置及測試	吳庭君;賴文政;鄭恩凱;林冠廷;蘇煒年;黃金城
129	INER-14592	機械系統計畫	研究報告	以光達數據進行計算流體力模型建置與風場案例分析	陳銘宏
130	INER-14591R	機械系統計畫	研究報告	破壞力學於廢棄物罐應用之研究報告	吳思穎
131	INER-OM-2398R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	地震平台改善案一施工篇	張偉芳
132	INER-F1360	機械系統計畫	出國報告	2019年ASME壓力容器及管路國際研討會出國報告	沈祐宇;周雄偉
133	INER-A3560R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核一廠馬達控制中心零組件起動器與過載電驛檢證檢證報告書	侯復鐘;柯學超
134	INER-14661R	機械系統計畫	研究報告	核電廠SDG Day Tank之地震反應分析	鍾君勵
135	INER-14656R	機械系統計畫	研究報告	用過核子燃料運送活動之危害因子鑑別與分析	許玉霞
136	INER-14585	燃材組	國外學術期刊	Printed Silver Grid Incorporated With PEIE Doped ZnO as an Auxiliary Layer for High-Efficiency Large-Area Sprayed Organic Photovoltaics	黃裕清;盧德翰;李佳芬;周承威;查厚錦;曹正熙
137	INER-14629	燃材組	國外學術期刊	熱噴塗層(鋁鋅鋁合金625)披覆於不銹鋼304L抗含氯環境腐蝕研究	雍敦元;陳泰丞;蔡坤釗;呂文豐;黃俊源;劉定宇
138	INER-14574	燃材組	國內會議(全論文)	五瓦級固態氧化物燃料電池發電系統驗證與性能分析	羅世坤;鍾增光;賴振坡;譚學怡;許幼新;江烈光;洪文堂;李瑞益

139	INER-14628	燃材組	國外學術期刊	具備SDC-SBSC複合陰極之陽極支撐型固態氧化物燃料電池效能與耐久性評估	林泰男;郭弘毅;葉俊彥;高維欣;程永能;李瑞益
140	INER-14627	燃材組	國外學術期刊	一種應用在固態氧化物燃料電池新穎之銀基封裝材料	黃亮維;劉建國;程永能;李瑞益
141	INER-14640	燃材組	國內學術期刊	La或Ce摻雜對於 MnCo ₂ O ₄ 作為固態氧化物燃料電池連接板保護膜之微結構及電性影響	曾惠萍;雍敦元;劉建國;李瑞益
142	INER-14575	燃材組	國內會議(全論文)	沃斯田鐵系不銹鋼核能材料於含鹽環境下之間隙腐蝕研究	葉俊平;蔡坤釗;黃俊源
143	INER-14639R	燃材組	研究報告	非富勒烯小分子太陽電池於標準光源下之效能提升研究	查厚錦;曹正熙
144	INER-14643	燃材組	國外學術期刊	經千層快速沉積法製程之高效率銻鉛碘鈣鈦礦太陽能電池	Hung-Yu Lin;Chien-Yu Chen;Bo-Wei Hsu;Yu-Lun Cheng;Wei-Lun Tsai;黃裕清;曹正熙;林皓武
145	INER-14644	燃材組	國外學術期刊	藉可變第三成分之非富樂烯有機光伏高效率能量/電荷轉換與電荷抽取	鄭皓文;Huotian Zhang;林瑜哲;Nian-Zu She;Rui Wang;陳重豪;Jun Yuan;曹正熙;Atsushi Yabushita;Yingping Zou;Feng Gao;Pei Cheng;韋光華;Yang Yang
146	INER-14658R	燃材組	研究報告	電子傳輸層於有機太陽電池元件中室內光效率之影響	林華愷;曹正熙
147	INER-F1366	燃材組	出國報告	參加第5屆台日核能管制資訊交流會議	黃尚峯
148	INER-PC-0339R	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所輻射安全季報(108年第1季)	黃蕙樺