

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-15228	工程組	國外學術期刊	利用無機聚合技術固化離子交換樹脂與測試	林偉翔;陳欣好;黃君平
2	INER-15207	工程組	國際會議(全論文)	數位工具在TRR爐體拆除工作的應用	程貴仁;郭子晉
3	INER-OM-2476	工程組	技術手冊及技術程序書	懸浮氣墊與千斤頂系統維護保養導則	林祐詳
4	INER-15257	工程組	研究報告	德國Krümmel和立陶宛Ignalina核電廠拆除經驗研究	邱啓瑞;葉偉增
5	INER-15201R	工程組	研究報告	瑞士除役管制與案例	簡士傑
6	INER-15199	工程組	研究報告	核三廠數位模型建置研究	洪毓翔;陳鵬宇
7	INER-SOP-0733	工程組	作業程序書	工程組核設施除役計畫人員訓練及管理作業程序書	林春雲;陳薇羽
8	INER-15234R	工程組	研究報告	英國低發熱廢棄物包裝的通用規範	帥如傑
9	INER-15233	工程組	研究報告	INER-LRW-C2低放射性廢棄物盛裝容器專用吊具設計報告	彭正球
10	INER-I0013	工程組	訓練報告	多軸油壓板車大保養及原廠訓練	林錦淑;蒙天德;林祐詳
11	INER-OM-2484R	工程組	技術手冊及技術程序書	核設施高活度組件數位拆解模擬平台操作手冊	黃信憲
12	INER-15198R	工程組	研究報告	微功率反應器(ZPRL)設施除役計畫書(109年版)	簡士傑
13	INER-15241	工程組	研究報告	康普吞相機介紹與除污方面應用	賴硯農
14	INER-15231	工程組	研究報告	TRR爐體廢棄物拆解作業意外事故演練結案報告	詹季達
15	INER-OM-2480R	工程組	技術手冊及技術程序書	核三廠除役放射性廢棄物產量估算法	林英璋
16	INER-A3636R	工程組	委託計畫報告	核三廠除役規劃相關工作-服務實施計畫書	郭鈞騏
17	INER-SOP-0735	工程組	作業程序書	TRR爐體廢棄物中央實驗管取樣作業程序書	李學源
18	INER-15202R	化工組	研究報告	助觸媒及犧牲試劑對太陽光催化水分解產氫性能之影響	曾育貞;莊禮璟
19	INER-15203	化工組	研究報告	多種溶質傳輸程式之比較及適用性探討	葉斌;童琮樟;余允辰;吳元傑
20	INER-15247R	化工組	研究報告	平流條件單一溶質等效初始通量3D模擬技術之銅殼腐蝕模型	洪啟哲
21	INER-15205	化工組	國際會議(全論文)	核能研究所水鍋式反應器(WBR)燃料安定化程序研究	沈允中;蕭憲明;張義國;郭賢章
22	INER-15240	化工組	國內會議(全論文)	常壓下光催化和熱催化氫解木質素衍生物轉化為苯酚	沈允中;吳紀聖
23	INER-SOP-0731R	化工組	作業程序書	036A/K/U館核物料貯存區安全管制作業程序書(108年11月修訂版)	張明發
24	INER-15253R	化工組	研究報告	用過核子燃料最終處置計畫之概念設計工作規畫	吳元傑
25	INER-SOP-0732	化工組	作業程序書	焚化爐運轉作業程序書	陳永枝;陳俊鎰
26	INER-15229	化工組	研究報告	天然放射性物質商品負離子床墊處理結案報告	陳永枝;陳俊鎰;林忠永
27	INER-OM-2486R	化工組	技術手冊及技術程序書	可燃性廢棄物貯存庫015F館結構補強工程	陳俊鎰;劉洪浩
28	INER-15227	化學組	國外學術期刊	大氣電漿處理碳氈應用於全釔液流電池的效能表現	林建宏;莊鈺德;蔡丁貴;魏華洲;劉定宇

29	INER-SOP-0730	化學組	作業程序書	風險管理程序	葉淑仁
30	INER-15211R	化學組	研究報告	沼渣衍生碳材之製程開發與其於金屬離子吸附劑應用之評估	王蔚;陳文華;詹明峰
31	INER-S0695	化學組	調查報告	本所排放水水質監測與分析報告	張中年;朱戩英;楊參育
32	INER-15195R	化學組	研究報告	丙交酯開環聚合之最佳配方設計	林羿村;邱秀玲;陳文華;詹明峰
33	INER-15190R	化學組	研究報告	聚乳酸解聚為單體之再利用技術開發	陳信宏;郭家倫
34	INER-15217R	化學組	研究報告	PHREEQC軟體在水中之放射性核種溶解度限值計算	施宇鴻;陳亮丞;蔡翠玲
35	INER-15246	化學組	研究報告	液流電池系統及儲能綠能應用研發計畫期中報告	陳巧雅;許寧逸;林建宏;謝錦隆
36	INER-15260R	化學組	研究報告	多巴胺正子造影劑前驅物之起始物中間體2-[3-(Benzylxy)-4-methoxyphenyl]ethylamine合成與鑑定	陳誼芝;張瑜;徐成芳
37	INER-15258	化學組	研究報告	纖維糖產業化應用之現況及展望	郭家倫
38	INER-15182	同位素組	國外學術期刊	[氟-18]氟化鋁標誌六聚乳糖之去唾液酸糖蛋白受體正子造影研究	于鴻文;詹振動;楊浚泓;夏浩庭;王美惠
39	INER-OM-2477R	同位素組	技術手冊及技術程序書	固體靶雷射源準直度量研究	莊壹証;杜定賢;徐貴源
40	INER-15225	同位素組	國外學術期刊	構築地塞米松-莫西沙星奈米顆粒微脂體合併水膠載體藥物新劑型用以治療眼部局部感染及促進角膜上皮傷口癒合	張明誠;郭育仁;洪國烜;彭正良;陳冠因;葉龍坤
41	INER-15232	同位素組	研究報告	奈米脂質體包覆莫西沙星-地塞米松之新型眼用凝膠開發	張明誠;郭育仁;彭正良;陳冠因
42	INER-15208	同位素組	研究報告	一般民眾輻射背景值的染色體變異分析研究	林婉琪;廖澤蓉;歐陽芳鈺
43	INER-15261R	同位素組	研究報告	第一期臨床試驗前準備之經驗分享與回顧-以核研多雷克鎵肝功能造影劑為例	郭璟亮;楊浚泓;詹振動;王美惠
44	INER-SOP-0734R	同位素組	作業程序書	放射性核種鑑定儀執行核醫藥物例行分析檢驗之操作程序書	陳玟月
45	INER-15216	同位素組	研究報告	鋯-89 Atezolizumab合成及其在異種移植乳癌動物之評估研究	歐陽芳鈺;翁茂琦;樊修秀
46	INER-15204	同位素組	國外學術期刊	Evaluation of Radioiodinated Fluoronicotinamide/Fluoropicolinamide-benzamide Derivatives as Theranostic Agents for Melanoma	陳昭政;陳楊翊;羅逸軒;林明賢;張志賢;陳傳霖;王信二;吳駿一
47	INER-PT-0364	同位素組	會議海報	新穎人類表皮生長因子複合物於腫瘤EGFR治療策略之發展及體外及體內分析研究	翁茂琦;徐維荃;鄭凱鴻;何宗澧;李銘忻;藍耿立
48	INER-15259R	同位素組	研究報告	鎔-177-DOTATATE之凍晶製劑開發與成品安定性分析	李世瑛;羅盛男;李銘忻
49	INER-15220	物理組	國內會議(全論文)	結合發泡式孔洞吸附輪與蒸氣壓縮冷凍迴路的乾燥系統	李恆毅;陳昱任;李灝銘;楊昇府;郭柏修;黃財富
50	INER-15206	物理組	國外學術期刊	探討拓樸絕緣體的電磁倒易性質	謝懷毅;梁培德
51	INER-15264R	物理組	研究報告	大型連續滴定酸鹼度可控直讀式系統設計建置及應用於集塵灰再生製程技術開發	陳俊良;王多美;楊昇府
52	INER-PC-0349	物理組	施政計畫管考報告	全固態薄膜鋰電池快速鍍膜技術	薛天翔;張鈞量;王敏全;詹德均;吳柏憲;蔡俊煌;劉尚恩;楊昌祥
53	INER-15262R	物理組	研究報告	3D列印技術製作除溼輪體之先期研究	郭柏修;簡光勵

54	INER-OM-2485R	物理組	技術手冊及技術程序書	半導體元件軟錯誤量測JESD89標準中譯	李灝銘
55	INER-15242	保物組	國內學術期刊	機器人於核電廠之應用與關鍵技術	許怡儒;林聰得
56	INER-15244	保物組	研究報告	環境輻射試樣取樣不確定度初步探討	蔡惠雯
57	INER-15236	保物組	研究報告	中能量X射線空氣克馬校正系統評估報告	黃增德;朱健豪
58	INER-15194R	保物組	研究報告	以DarcyTools軟體建立核種釋出途徑技術建立與案例分析	沈煜翔;余允辰
59	INER-S0693	保物組	調查報告	核能研究所108年第四季場所外環境輻射監測報告書	林憶薰;武及蘭;林建功
60	INER-S0696	保物組	調查報告	核能研究所108年場所外環境輻射監測報告書	林憶薰;武及蘭;林建功
61	INER-15197	保物組	研究報告	參加輻射偵測中心108年環境試樣放射性核種分析比較實驗報告	蔡惠雯;李碧芬;李綉偉
62	INER-S0698R	保物組	調查報告	核能研究所108年場所內環境輻射監測報告書	陳柏真;郭又勤;蔡惠雯
63	INER-15237R	保物組	研究報告	核種傳輸評估模式的等效流率計算及修正方案	張傑鈞
64	INER-15214R	保物組	研究報告	由瑞典推動高放處置案例經驗看國內技術發展策略	曾漢湘;紀立民
65	INER-15200	保物組	研究報告	參加 2019 年IAEA 舉辦量測水及蝦樣與濾紙樣之人造及天然放射性核種能力試驗報告	李綉偉;蔡惠雯;林建功;李碧芬
66	INER-15212R	保物組	研究報告	光子計數偵檢器為基礎之虛擬單能影像技術對於金屬假影抑低效果分析評估	吳祥寧;張家豪
67	INER-S0700R	保物組	調查報告	核能研究所109年第一季場所內環境輻射監測報告書	郭又勤;武及蘭;蔡惠雯
68	INER-15243R	保物組	研究報告	日本地質處置作業技術發展策略研究	蔡雨恬
69	INER-15235R	保物組	研究報告	成像探頭位置解碼技術研究	鄭承翰;吳祥寧;梁鑫京;曾聖彬
70	INER-15254R	保物組	研究報告	地電阻三維成像技術發展與不確定性探討	謝獻祥;李彪;邱家宏;林子瑜;徐湘綾;陳亮谷
71	INER-S0699	保物組	調查報告	核能研究所109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
72	INER-15252R	保物組	研究報告	PFLOTRAN一維平流-延散傳輸與吸附作用機制驗證	徐湘綾
73	INER-S0702	保物組	調查報告	含天然放射性物質商品之後市場調查(108年-109年)	盧苡欣
74	INER-15256	保物組	研究報告	參加108年度衛福部食藥署「食品中放射性核種檢驗方法之實驗室間共同試驗」總結報告	陳明君
75	INER-15263	保物組	研究報告	食品中的放射性介紹	武及蘭
76	INER-15251	保物組	研究報告	放射性事故風險溝通技術研究報告	楊雍穆
77	INER-15255H	保物組	研究報告	BWR高燃耗用過核子燃料UMS乾式貯存系統屏蔽分析	王正寧;許嘉恬;陳韋新;邱一夫
78	INER-S0701	保物組	調查報告	核能研究所109年第二季場所外環境輻射監測報告書	林憶薰;武及蘭;林建功
79	INER-OM-2479R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠二號機週期二十六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
80	INER-15213R	核工組	研究報告	除役初期Mark III型圍阻體核電廠設備之熱環境條件分析	林恩聖;黃立穎;陳彥旭

81	INER-15223R	核工組	研究報告	PWR用過燃料池超越設計基準事故之MELCOR分析	蕭伯彬;夏振原
82	INER-OM-2475R	核工組	技術手冊及技術程序書	依本土用過核子燃料衰變熱進行之廢棄物罐間距計算	林恩聖;陳柏諺
83	INER-A3628R	核工組	委託計畫報告	核三廠二號機週期二十六爐心設計驗證計算書(CASMO4)	舒小恩
84	INER-15184R	核工組	研究報告	重啟ZPRL之概略性評估與建議	陳健湘
85	INER-15218R	核工組	研究報告	036 A/K/U館貯存核物料臨界安全分析計算書	林柏楓
86	INER-OM-2483R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠一號機週期二十六爐心設計驗證計算書(CASMO4)	鄧永宏
87	INER-A3629R	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」完成報告	葉昭廷
88	INER-15226R	核工組	研究報告	核三廠FLEX移動式中壓泵注水時機分析	李筱雨;林永鵬
89	INER-15191R	核工組	研究報告	核三廠用過燃料池MAAP案例分析研究	范勝淵;陳承賢
90	INER-15209R	核工組	研究報告	核二廠基礎模式量化風險評估報告	徐晨哲;李明樺;陳青漢;羅崇功
91	INER-15221R	核工組	研究報告	核三廠爐心監測系統安全參數校準模式建立	李天作
92	INER-OM-2478R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠喪失外電暫態分析與計算	王正炎
93	INER-A3631R	核工組	委託計畫報告	核三廠喪失外電暫態分析報告	王正炎
94	INER-15230	核工組	研究報告	核一廠除役過渡階段前期風險分析	邱柏榮;羅崇功;吳泰宏
95	INER-15250R	核工組	研究報告	核三廠冷凝器喪失真空預期暫態未急停事件分析方法	許世賢;王正炎;戴良哲;林浩慈
96	INER-PT-0363	核儀組	會議海報	通用型能源作業系統軟體開發與功能測試	歐庭嘉;馬志傑;許崇誠;李春林;鄭宗杰
97	INER-15245	核儀組	國內學術期刊	土壤輻射量測系統製作	林國楨;黃文治;吳進益;劉懋鑫
98	INER-15185	核儀組	國內會議(全論文)	配電饋線潮流分析與監控平台整合研究	姜政綸;劉力源;李奕德
99	INER-15192	核儀組	國內會議(全論文)	即時模擬器分散式能源模型建置與功能測試	沈煜倫;王慎思;李春林;鄭宗杰
100	INER-15189	核儀組	國內會議(全論文)	含再生能源之饋線轉供策略研究	蔡佳豪;姜政綸;李奕德
101	INER-15193	核儀組	國內會議(全論文)	微電網饋線故障偵測之研究	吳智雄;姜政綸;蔡佳豪;許世哲
102	INER-PT-0362	核儀組	會議海報	多項式模型校驗機器學習之負載預測分析結果	池欣慶;林韋辰;黃維澤;姚凱超;李奕德;姜政綸;何元祥;蔡佳豪
103	INER-15187	核儀組	國內會議(全論文)	整合重構與相位平衡於放射狀配電網之最佳動態拓樸運轉研究	林韋辰;黃維澤;池欣慶;李奕德;姜政綸;何元祥;蔡佳豪
104	INER-15186	核儀組	國內會議(全論文)	運用儲能及卸載策略穩定高占比再生能源之微電網系統	張博荃;何元祥;李奕德
105	INER-A3634R	核儀組	委託計畫報告	人工智能應用於變壓器運轉維護策略之研究與建置	羅煥傑;陳昌國
106	INER-A3630R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器(DHRRM_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

107	INER-A3633R	核儀組	委託計畫報告	臺灣電力公司核三廠數位輻射偵測器 PIG_1E型態設計階段軟體安全分析報告	李春林;游原昌
108	INER-A3635R	核儀組	委託計畫報告	核三廠數位輻射偵測處理器(DHRRM_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
109	INER-OM-2482R	綜計組	技術手冊及技術 程序書	失載機率評估軟體操作手冊	蕭子訓;林昌賢;黃孔良
110	INER-15181	綜計組	研究報告	我國太陽光電之技術策略研究	黃孔良;韓佳佑;洪瑋嶸;蕭子 訓;林昌賢;郭春河;張耀仁;葛 復光
111	INER-15249	綜計組	研究報告	EPPA-Taiwan跨境碳權交易機制建立與模 擬	袁正達;洪瑋嶸
112	INER-OM-2481R	綜計組	技術手冊及技術 程序書	台電系統批發電價評估軟體操作手冊	蕭子訓;林昌賢;黃孔良
113	INER-15219	機械系統 計畫	國內會議(全論 文)	浮動式離岸風機縮尺實驗分析與比對	吳庭君;賴文政;鄭恩凱;林冠 廷;詹傑凱;蘇煒年;黃金城
114	INER-15215R	機械系統 計畫	研究報告	用過核子燃料最終處置之熱傳分析模式建 立	劉品瑄;陳思翰;樊庭宇
115	INER-K0097	機械系統 計畫	關鍵報告	含裂紋管路彈塑性破壞安全評估技術建立	蔡柏軍;吳思穎;林書睿
116	INER-15222	機械系統 計畫	研究報告	埋管和地下管路檢查計畫工業指引	胡進章
117	INER-15210R	機械系統 計畫	研究報告	核能電廠海水泵驗證規範探討	柯學超
118	INER-15196R	機械系統 計畫	研究報告	含參考裂紋之反應爐壓力槽管嘴破壞力學 評估	李至軒;周雄偉;沈祐宇
119	INER-A3627R	機械系統 計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核二廠第五台緊急柴油發電 機循環水泵檢證程序書	李耀民;柯學超
120	INER-S0697R	機械系統 計畫	調查報告	金屬工業研究發展中心供應商調查報告	陳孟君;吳淑雲
121	INER-15183	燃材組	國外學術期刊	熱模擬對9Cr-1Mo鋼的潛變破裂行為影響 研究	廖建淳;王楚鈞;陳泰丞;薛人 愷;蔡履文
122	INER-15239	燃材組	國外學術期刊	工程化小分子受體之核心單元以提升有機 光伏之效能	王皓正;陳重豪;Ren-Hao Li;林 瑜哲;曹正熙;Bin Chang;Shaun Tan;Yang Yang;韋光華
123	INER-15248R	燃材組	研究報告	Fe-Cr粉末冶金鋼材/保護層/Mn-Co接觸層/ 陰極組合試件高溫特性研究	熊惟甲;劉建國;高維欣;蔡俊 煌;楊昌祥;李瑞益
124	INER-15238	燃材組	國內會議(全論 文)	低活化性混凝土 RC 樑構件之撓曲行為研 究	干裕成;裴廣智;林文祥