

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-15174R	工程組	研究報告	蛇型機器人正逆運動學	陳建富
2	INER-15154	工程組	研究報告	危險機械安全探討與研究	秦蔚宗
3	INER-15134	工程組	國際會議(全論文)	拆解TRR上熱屏蔽的輻射視覺化	陳鵬宇;張秉宏
4	INER-15172R	工程組	研究報告	108年012 館及074 館建築物構造及TRR爐體廢棄物現況變位檢核測量評估	賴硯農
5	INER-15123H	工程組	研究報告	核一廠停機過渡階段前期仍須運轉之重要系統、設備、組件及其運轉方式研究	劉如峯;楊佩穎; 曾應雄
6	INER-15164	工程組	研究報告	INER-HPS受損燃料罐的設計	吳晃昭;林錦淑
7	INER-OM-2462R	工程組	技術手冊及技術程序書	台灣研究用反應器(TRR)爐體廢棄物拆解計畫書	李崙暉;張國源; 黃志中;張秉宏; 陳韋新
8	INER-15171R	工程組	研究報告	108年工程組輻防管理作業報告	江崑輝
9	INER-A3625R	工程組	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」第十三年工作進度月報彙整	蘇家錡
10	INER-OM-2463R	工程組	技術手冊及技術程序書	ZPRL設施拆除作業環境規劃	簡士傑
11	INER-15119	工程組	國內會議(全論文)	核設施高活度組件之即時三維切割輔助線智慧投影	郭子晉;黃信憲; 黃崇豪
12	INER-15137	工程組	國內會議(全論文)	運用資訊系統於核設施除役規劃	鄭勝璋;郭子晉; 黃信憲;劉書佑; 林英瑋
13	INER-15145	工程組	國內會議(全論文)	核設施除役之遙控蛇形機械臂設計	黃崇豪;郭子晉
14	INER-OM-2467R	工程組	技術手冊及技術程序書	核能研究所放射性廢棄物數量及型態評估報告	張國源;周子鑫
15	INER-OM-2466R	工程組	技術手冊及技術程序書	核能研究所放射性廢棄物貯放場所管理規劃方案	張國源;周子鑫
16	INER-OM-2471R	工程組	技術手冊及技術程序書	工程組核設施除設計畫文件及紀錄管制作業程序書	張偉芳
17	INER-OM-2472R	工程組	技術手冊及技術程序書	工程組核設施除設計畫職業安全衛生管理品保自主檢查作業程序書	張偉芳
18	INER-OM-2465R	工程組	技術手冊及技術程序書	台灣研究用反應器(TRR)設施除設計畫書(109年版)	李文鎮;張國源
19	INER-OM-2470R	工程組	技術手冊及技術程序書	108年度台灣研究用反應器(TRR)設施除設計畫執行報告	張國源
20	INER-OM-2469R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器廠(ZPRL)設施除設計畫108年度執行報告	簡士傑
21	INER-OM-2473	工程組	技術手冊及技術程序書	工程組核設施除設計畫品質保證方案	李崙暉
22	INER-15156R	化工組	研究報告	核二廠除役作業除污規劃報告	謝賢德;張義國
23	INER-15173R	化工組	研究報告	環境管理系統ISO 14001應用研究	張南昌;劉增明; 簡偉駿
24	INER-15162R	化工組	研究報告	壓實膨潤土塊體於溫度作用的變形行為	蕭宇翔

25	INER-15147R	化工組	研究報告	高性能混凝土處置容器之材料製程管制	陳鈺沛
26	INER-15152R	化工組	研究報告	COMSOL熱-水模擬與UPC實驗室試驗比較	莊怡芳
27	INER-15151R	化工組	研究報告	核能研究所低放射性廢棄物安定化處理計畫	林忠永;黃君平;謝賢德;陳永枝
28	INER-15168	化工組	研究報告	分離元素法(3DEC)之地形與非平面斷層地震動力學模擬	陳麒任;吳元傑
29	INER-15178	化學組	國外學術期刊	來自生物質之纖維糖：酸預混對前處理效率的影響與操作成本評估	陳文華;詹明峰;鄭祥龍;羅慶瑞;王蔚
30	INER-15159	化學組	國外學術期刊	乙醇蒸氣重組產氫之Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /CaO複合觸媒合成探討	陳建宏;余慶聰;郭奐廷;陳玟惠
31	INER-15158	化學組	國外學術期刊	以層狀水滑石為前驅物製備鈣鎂鋁氧化物吸附劑應用於真實鈣迴路環境下捕獲CO <sub>2</sub>	郭奐廷;余慶聰;魏至洵
32	INER-OM-2464R	化學組	技術手冊及技術程序書	倉儲米噸級乳酸發酵操作手冊	涂瑋霖;陳佳欣
33	INER-15176R	化學組	研究報告	瑞德西韋中間體(3R,4R,6R,6R)-4-(4-aminopyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazin-7-yl)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyltetrahydrofuro[3,4][1,3]dioxole-4-carbonitrile之合成與鑑定	李青雲;陳誼芝;劉秀雯;張瑜;徐成芳
34	INER-15122R	化學組	研究報告	血清素轉運體正子輻射造影藥物F-ADAM之共存雜質及代謝路徑研究	陳威希;薛晴彥
35	INER-15129R	化學組	研究報告	瑞德西韋內酯中間體2,3,5-Tri-O-benzyl-D-ribo-1,4-lactone之合成與鑑定	吳文卿;張瑜;徐成芳
36	INER-15163H	化學組	研究報告	瑞德西韋核研所優化製程中間體之合成與鑑定	陳誼芝;李青雲;徐成芳;張瑜
37	INER-15125H	化學組	研究報告	全鈦液流電池儲能即時監控系統設計及開發研究	鄒函文
38	INER-15167H	化學組	研究報告	瑞德西韋模擬製程開發及優化技術	劉秀雯;陳誼芝;李青雲;吳文卿;徐成芳;張瑜
39	INER-15135	同位素組	國外學術期刊	Synthesis and Evaluation of 18F-INER-1577-3 as a Central Nervous System (CNS) Histone Deacetylase Imaging Agent.	李銘忻;張瀚之;馮俊方;于鴻文;薛晴彥
40	INER-15142R	同位素組	研究報告	血液中微量靛氰綠檢測技術開發研究	楊浚泓;詹振勳;郭璟亮;于鴻文;王美惠
41	INER-15170R	同位素組	研究報告	長效型胜肽凍晶製劑製備	陳夙容;李世瑛;羅盛男;羅世偉;王世民;李銘忻
42	INER-OM-2468	同位素組	技術手冊及技術程序書	TR-30迴旋加速器射頻系統維護實務	褚國源;杜定賢
43	INER-15179H	同位素組	研究報告	紅麴和薑黃對HCT15腸癌細胞的輻射增敏作用之探討	廖澤蓉;羅彩月;陳家杰;林彬

44	INER-S0691H	同位素組	調查報告	052館氫-41放射性氣體排放異常事件之總結調查報告	蘇敏彰;歐陽芳鈺;杜定賢;廖美秀
45	INER-15140R	同位素組	研究報告	合成腦神經藥物N4-INER-1577	羅世偉;李銘忻
46	INER-15138	同位素組	國外學術期刊	Involvement of differential expressed microRNAs for PEGylated Liposome Encapsulated 188Rhenium mediated suppression of orthotopic hypopharyngeal tumor	林秉澤;汪珊瑩;林旻穎;張志賢;陳亭玟;楊慕華;李易展
47	INER-15133	物理組	國外學術期刊	一種應用於鍍製鋰離子電解質薄膜之同軸脈衝電弧電漿摻雜技術	王敏全;蔡丁貴;葉有麟;黎禹辰
48	INER-15136R	物理組	研究報告	以閃爍式光源檢測多接面太陽電池之研究	葉彥顯;施圳豪;楊凱翔
49	INER-15128R	物理組	研究報告	操作電壓對全固態電致變色元件之影響	黎禹辰;葉有麟;蔡丁貴;王敏全
50	INER-15148R	物理組	研究報告	拉伸式光波導於復健應用之研究	王娟瑜;陳俊亦;李岳穆
51	INER-15175	物理組	研究報告	太陽能發電模組開路電壓與發電功率關連性研究	黃厚穎;施圳豪;許婉莉;楊凱翔
52	INER-15161	保物組	國外學術期刊	臺灣體外人員劑量計能力試驗與劑量比較	林怡君;邱敏綺;陳晉奇;陳俊良;袁明程;朱健豪;鄒騰泓;黃增德
53	INER-S0690R	保物組	調查報告	核能研究所108年第四季場所內環境輻射監測報告書	陳柏真;武及蘭;蔡惠雯
54	INER-15124R	保物組	研究報告	放射性廢棄物處置無意人類闖入議題之研析	紀立民
55	INER-S0692R	保物組	調查報告	108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
56	INER-15165	保物組	國外學術期刊	黃銅孔徑對帶有多葉準直儀的質子擾動噴嘴低劑量半影區的劑量影響—蒙地卡羅研究	李宗棋;吳佳蓉;黃筱傑;吳叔衛;蔡綉吟;范綱行;洪志宏;董傳中;朱健豪;趙自強
57	INER-K0096	核工組	關鍵報告	壓水式核電廠反應器冷卻水泵軸封更換對風險評估模式之影響分析	徐浩迪;陳青漢;羅崇功
58	INER-15127R	核工組	研究報告	核三廠MAAP 5.03 程式燃料池模式建立	陳承賢
59	INER-P0324R	核工組	科技管理報告	用過核子燃料乾式貯存設施輿情回應	林美秀
60	INER-15153R	核工組	研究報告	中油第三座液化天然氣接收站管線洩漏分析	林玉婷;黃佳慧;徐浩迪
61	INER-15141R	核工組	研究報告	生物圈核種傳輸分析技術發展	陳仲遠;鄭肇哲
62	INER-15132R	核工組	研究報告	生物圈核種傳輸分析技術之GoldSim模型計算書	陳仲遠
63	INER-15120R	核工組	研究報告	核二廠除役期間地震及強風風險評估	田益成;邱鈺婷;邱柏榮;趙椿長
64	INER-15169	核工組	研究報告	用過燃料池於超越設計基準地震事件之事故情節分析	夏振原

65	INER-15126R	核工組	研究報告	核電廠廠房拆除作業撰寫導則研究及建議	林美秀
66	INER-15150R	核工組	研究報告	中油三接液化天然氣接收站喪失包封事件後果模擬分析	邱鈺婷;黃佳慧;羅崇功
67	INER-15146R	核工組	研究報告	核二廠二號機週期二十六填換燃料暫態安全分析報告	許耕獻;簡弘欽;林金足
68	INER-A3624R	核工組	委託計畫報告	核三廠一號機週期26爐心軸向功率偏差最終可接受準則之驗證分析	許世賢
69	INER-15177R	核工組	研究報告	核三廠除役期間地震及強風風險評估	田益成;邱鈺婷;陳威証;羅崇功
70	INER-15143R	核儀組	研究報告	分散式能源相關設備及儲能系統併網電力調度使用案例及測試程序	羅煥傑;沈煜倫
71	INER-15166R	核儀組	研究報告	多個能源作業系統硬體建置與功能驗證	陳文福;林彥伯;馬志傑
72	INER-OM-2474	秘書室	技術手冊及技術程序書	依採購法第34條第1項公開徵求廠商提供參考資料-執行注意事項技術手冊	姜蔚宗
73	INER-15139	綜計組	國外學術期刊	從使用者動機面向探討社群媒體之假訊息傳播	劉杰;吳亭佑;張維庭
74	INER-15144	機械系統計畫	國外學術期刊	適用於高紊流風況操作之風力機槳距驅動系統的升級	劉瑞弘;陳錦城;黃金城;賴文政
75	INER-15155R	機械系統計畫	研究報告	核電廠用過燃料池於超越基準設計地震下之內襯破損機率分析	鍾君勵;張敬信;周雄偉
76	INER-15130	機械系統計畫	研究報告	正常運輸條件下廢棄物容器結構完整性評估	沈祐宇;周雄偉
77	INER-15121	機械系統計畫	研究報告	含防撞緩衝器傳送護箱之假設性傾倒再分析	陳思翰;林晉宇;樊庭宇
78	INER-15149R	機械系統計畫	研究報告	ASME法規建議之管路瑕疵安全評估方法	俞君俠;蔡柏軍
79	INER-15157	燃材組	國外學術期刊	氫電漿處理硒化鉬奈米片促進有機太陽電池效率與穩定度	王皓正;林瑜哲;陳重豪;Chi-Hsien Huang;Bin Chang;Yi-Ling Liu;陳皓文;曹正熙;韋光華
80	INER-15131	燃材組	研究報告	微量添加La, Ag, Cu, Ni之MnCo2O4保護層披覆之Crofer22H連接板經800oC, 2170小時熱處理後之電性及表面微結構分析	曾惠萍;劉建國;程永能;李瑞益
81	INER-15180	燃材組	國外學術期刊	藉小分子調變共軛高分子側鏈原子以調整太陽能電池效率	林瑜哲;陳崇豪;Ren-Hao Li;曹正熙;Akinori Saeiki;王浩正;Bin Chang;Lin-Yun Huang;Yang Yang;韋光華