

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-13974R	工程組	研究報告	107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
2	INER-14011R	工程組	研究報告	核電廠除役之風險資訊系統網站開發研究	邱暘智
3	INER-14018	工程組	研究報告	俄羅斯薩羅夫臨界事故案例研究	江崑輝
4	INER-13973	工程組	研究報告	工程組消防設施維護與演練規劃	秦蔚宗
5	INER-13988R	工程組	研究報告	企業穿戴式擴增實境顯示技術之研究	鄭勝璋
6	INER-F1276	工程組	出國報告	赴瑞典進行除役計畫分包商品保稽查、除役技術討論及參訪廢棄物處理及處置設施	趙椿長;李振弘;張清土
7	INER-A3463R	工程組	委託計畫報告	核一廠除役計畫核子保防物料及其相關設備之管理	林美秀
8	INER-A3475R	工程組	委託計畫報告	核一廠乾式貯存系統混凝土護箱裂縫修補作業執行報告	王怡勛
9	INER-14002	工程組	研究報告	反應器內部組件拆解的操作及吊運機具技術評估	黃志中;洪毓翔;陳鵬宇
10	INER-13990R	工程組	研究報告	Y型支架鬆動裝置結構評估	吳晃昭;洪毓翔
11	INER-14031H	工程組	研究報告	核一廠除役停機過渡前期運轉組態與維護規劃	陳家貫
12	INER-13962R	工程組	研究報告	我國除役廢棄物調查與容器盤點	程貴仁;彭正球
13	INER-OM-2301	工程組	技術手冊及技術程序書	013館消防系統	石有成
14	INER-OM-2305R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器(ZPRL)106年度工作報告	簡士傑
15	INER-OM-2302R	工程組	技術手冊及技術程序書	應用R程式語言於工程資料視覺化:以輻防資料為例	簡士傑
16	INER-13971	工程組	國際會議(全論文)	緩衝材料熱-水-力耦合縮尺試驗研究	連婉佑;張清土
17	INER-A3474R	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」第十一年工作進度月報彙整	蘇家鎬
18	INER-13998	工程組	國際會議(全論文)	低放射性廢棄物容器墜落及靜態分析	林英瑋;林書睿;彭正球
19	INER-A3471R	工程組	委託計畫報告	核二廠設施運轉歷史及曾發生之重大事件與其影響	李綉偉;林欽國;武及蘭
20	INER-14044H	工程組	研究報告	核一廠運轉停止與隔離設備之程序規劃研究	劉如峯;林守;簡坤城
21	INER-14037R	工程組	研究報告	ZPRL拆除工法規劃	簡士傑
22	INER-OM-2300	化工組	技術手冊及技術程序書	提升核研所超鈾廢棄物營運安全計畫(016館核化學運轉廢棄物)	詹瑞裕
23	INER-13979	化工組	國內會議(全論文)	太陽能水分解產氫及光催化觸媒特性分析	劉玉章;曾育貞;呂永方;沈錦昌;鍾人傑

24	INER-13978H	化工組	研究報告	位態對地震引致DFN剪力位移之影響分析	鍾智承;吳元傑
25	INER-13972R	化工組	研究報告	工程障壁離心模型地震測試之數值模式比較	羅晞廷
26	INER-14040	化工組	國內學術期刊	學習曲線於新型儲能電池系統的應用	周宜欣;鄭俊才;黃文松;顏溪成
27	INER-13986R	化工組	研究報告	混合域裂隙岩層流場與傳輸自行開發軟體驗報告	倪春發;李奕賢;吳元傑
28	INER-F1282	化工組	出國報告	赴美國愛達荷大學實習出國報告	謝賢德
29	INER-A3460R	化工組	委託計畫報告	廢棄物罐腐蝕機制探討與評估方法研究報告	洪啟哲;吳元傑
30	INER-A3459R	化工組	委託計畫報告	低鹼混凝土用於處置隧道工程材料之特性評估報告	洪啟哲;鄭安;林威廷;吳元傑
31	INER-13984R	化工組	研究報告	核研所動態地震模擬技術驗證	陳麒任;吳元傑
32	INER-14006	化工組	國外學術期刊	前趨物型式對零價銅及硼氫化鈉還原濃縮硝酸鹽的影響	Tihitinna Asmellash ;林忠永;蕭憲明;張明發;劉志成
33	INER-SOP-0654	化工組	作業程序書	016館運轉廢棄物檢整換裝作業程序書	詹瑞裕
34	INER-PC-0326R	化學組	施政計畫管考報告	中長半衰期核廢料群分離與核轉換之可行性評估研究期末報告	陳亮丞;蔡翠玲;邱一夫;施宇鴻
35	INER-A3480R	化學組	委託計畫報告	臺灣天然類比案例之探討與分析報告	陳亮丞;施宇鴻;蔡翠玲
36	INER-A3479R	化學組	委託計畫報告	國際最終處置天然類比案例探討報告	陳亮丞;蔡翠玲;施宇鴻
37	INER-13968	化學組	國內學術期刊	厭氧發酵沼渣再利用技術評析	王蔚;陳文華
38	INER-13993	化學組	國際會議(全論文)	纖維乳酸製備奈米纖維素接枝聚乳酸及其定性分析	唐培芳;陳文華
39	INER-13976R	化學組	研究報告	高電容量含氮全鈳電解液製備方法	莊鈺德;林建宏;鄒函文;林永杰;魏華洲
40	INER-14041H	化學組	研究報告	以生物法生產2,5-呋喃二羧酸(FDCA)技術之精進	涂瑋霖;郭家倫;趙裕
41	INER-F1279	化學組	出國報告	赴瑞士參加2018年國際液流電池論壇年會	莊鈺德
42	INER-14030H	化學組	研究報告	5-(2-氨基乙基)噻吩-2-磺醯胺之合成精進技術	吳文卿;張瑜;徐成芳
43	INER-14012R	化學組	研究報告	以參考電廠資料估算核二廠除役比例因數	蔡弘毅
44	INER-F1287	化學組	出國報告	赴日本參加先進催化科技國際研討會公差報告出國報告	余慶聰
45	INER-14028H	化學組	研究報告	澱粉樣乙型斑塊造影劑FEONM及其標幟前驅物TsOEONM製備方法	劉秀雯;徐成芳;張瑜
46	INER-14024	化學組	國內會議(全論文)	含錳氧化物碳材之中高溫除汞劑製備與性能分析	邱凱琳;余慶聰
47	INER-A3472R	化學組	委託計畫報告	地下水輻射分解現象研究報告	施宇鴻;陳亮丞;吳欣潔;蔡翠玲

48	INER-14005	同位素組	國外學術期刊	Biodegradable and multifunctional microspheres for treatment of hepatoma through transarterial embolization	江秉芳;彭正良;施映霞;朱涌弘;于雋昇;郭裕民;謝銘鈞;羅彩月
49	INER-13967	同位素組	研究報告	人員生物劑量研究技術	張剛璋;林婉琪;莊程惠;陳贊竹;歐陽芳鈺
50	INER-13982H	同位素組	研究報告	活體外代謝試驗建立_探討乙醯胺酚活體外代謝途徑	羅盛男;王世民;官孝勳;陳威希;張志賢
51	INER-13975	同位素組	研究報告	核醫製藥廠潔淨室的空間配置	江東權
52	INER-13981R	同位素組	研究報告	EB-RGD藥物於MDA-MB-231 乳癌腫瘤動物模式之影像試驗	黃永睿;陳明偉;李世瑛;羅盛男;陳夙容;陳亮丞
53	INER-14017R	同位素組	研究報告	新型眼用氫黴素凝膠開發	張明誠;黃丞裕;彭正良;羅彩月
54	INER-SOP-0653H	同位素組	作業程序書	106年度核醫藥物產品品質評估報告	古佩芝;江東權
55	INER-14032	同位素組	研究報告	液體閃爍分析法應用於藥物代謝與藥動學研究之原理與實務	陳威希;張志賢;王世民
56	INER-14010	同位素組	研究報告	食品輻射照射（二）：食品輻射照射鑑定檢測技術	陳冠因;樊修秀;林彬
57	INER-14009R	同位素組	研究報告	巴金森氏病診斷之多巴胺轉運體造影劑開發：過去、現在與未來	樊修秀
58	INER-14039R	同位素組	研究報告	冷凍乾燥技術於Nota-Hexa Lactoside肝受體藥物之劑型開發應用	黃芙蕾;王美惠
59	INER-SOP-0655H	同位素組	作業程序書	052館建築物公共安全檢查改善作業執行規劃及實例	羅波龍;董水崎;銀正宗;盧俊佑
60	INER-14016R	同位素組	研究報告	新型標靶奈米金於腫瘤熱治療之應用研究	夏建忠;翁茂琦;陳俊堂
61	INER-S0659	同位素組	調查報告	心臟核醫造影藥物市場評析與未來發展趨勢	曾玉琴
62	INER-OM-2304	同位素組	技術手冊及技術程序書	052館潔淨室空調系統	蘇敏彰
63	INER-14020R	同位素組	研究報告	電腦軟體確效於放射針劑核醫藥物之生產線應用	謝攸龍
64	INER-F1288	同位素組	出國報告	出席第65屆美國核醫學會年會暨參訪美國 InVivo公司	張志賢
65	INER-14015R	同位素組	研究報告	DOTA-EB-cRGDfK胜肽藥物之銨-111最佳化標誌技術建立	李世瑛;羅盛男;陳夙容;李銘忻
66	INER-F1285	同位素組	出國報告	赴愛爾蘭都柏林參加 2018 EPS第35屆歐洲胜肽研討會	李銘忻
67	INER-P0307	技推中心	科技管理報告	展覽規劃設計-以核研所參展台北國際發明暨技術交易展為例	周鴻哲;郭木進;陳家杰;莊俊;魯建華;江東權
68	INER-14021	物理組	國內會議(全論文)	複合式聚光元件應用於聚光型太陽電池模組	黃憶雅;陳俊亦;洪慧芬

69	INER-14013	物理組	國內會議(全論文)	太陽電池接收器之錫膏層回焊品質改良研究	施圳豪;劉尚恩;陳俊亦;李岳穆;洪慧芬
70	INER-13957	物理組	國外學術期刊	以電漿沉積氧化鋅薄膜結合量子點金奈米團簇製備發光太陽能聚光器	Hsiu-Ying Huang;Kun-Bin Cai;陳柏聞;Cheng-An J. Lin;Sheng-Hsiung Chang;院繼祖
71	INER-14035	保物組	國外學術期刊	以蒙地卡羅法建立台灣參考人之體外劑量轉換係數	張淑君;許瑞廷;洪士彥;劉彥霖;江祥輝;吳杰
72	INER-13994	保物組	國內學術期刊	數位乳房攝影系統之物理測試建議書	黃怡璇;葉美好;蔣詩偉;劉亦齊;廖英蘭;蔡惠予
73	INER-A3465R	保物組	委託計畫報告	鄂惹電子在放射治療的生物效應研究	林爾璇
74	INER-13980R	保物組	研究報告	本所各輻射作業場所煙囪/廢氣排放之所界濃度評估	陳柏真;黃珏吉
75	INER-13999	保物組	研究報告	核一廠除役室內乾式貯存設施廠界輻射劑量評估先期驗證報告	王正寧
76	INER-14004	保物組	研究報告	參與2017年之IAEA能力試驗報告	李碧芬;林憶薰;林建功;李修翰
77	INER-F1283	保物組	出國報告	赴美國參加DFNE2018國際研討會議暨參訪西南研究院與核廢棄物管制分析中心出國報告	曾漢湘;吳元傑;謝孟修;黃鈺翔;莊伯禹
78	INER-14034	保物組	研究報告	高劑量率Ir-192近接治療射源之參考空氣克馬率之國際比對量測結果	朱葦翰
79	INER-14046R	保物組	研究報告	用過核子燃料運送安全評估技術程序需求分析	許玉霞
80	INER-14007	保物組	研究報告	燃料乾貯場(DSP)廢土活度量測系統性能評估驗證研究	黃文治;盧苡欣;林洺秀;黃珏吉
81	INER-14045R	保物組	研究報告	MAVRIC訓練基本案例建立與量化分析-以用過核子燃料乾式貯存設施廠界輻射劑量率評估為例	許嘉恬
82	INER-13966R	核工組	研究報告	核三廠SIMULATE-3氙暫態計算模式AFD 驗證報告	鄧永宏;葉昭廷
83	INER-13997R	核工組	研究報告	核一廠燃料吊運設計基準事故輻射劑量分析	施聿懷
84	INER-13964R	核工組	研究報告	美國輻射照射設施之申照及輻射安全要求	詹益光
85	INER-14001	核工組	研究報告	FHA設計基準事故輻射源項計算方法研究	施聿懷
86	INER-13995	核工組	國內學術期刊	核一廠爐心外爐槽計算模型於 LFWH 暫態之應用	馬紹仕;許世賢;陳柏諺;許耕獻
87	INER-13977R	核工組	研究報告	替代輻射源項應用之核種篩檢與爐心活度盤存量計算	王郁文
88	INER-A3477R	核工組	委託計畫報告	核二廠火災人為可靠度分析	李明樺;羅崇功
89	INER-A3462R	核工組	委託計畫報告	核三廠喪失冷卻水流暫態分析	許世賢

90	INER-13961R	核工組	研究報告	核一廠停機狀態下爐心燃料完整性之嚴重事故分析	黃子恩;施聿懷;王德全;范勝淵
91	INER-A3461R	核工組	委託計畫報告	核二廠電纜類火災情節與量化分析	黃佳慧;羅崇功;林玉婷
92	INER-13970R	核工組	研究報告	雙機組與重要廠外事件源項外釋頻率估算方法研究	夏振原
93	INER-13959R	核工組	研究報告	核二廠火災風險組件確認分析報告	林子修;陳青漢
94	INER-13985R	核工組	研究報告	美國核電廠控制室包封示蹤氣體內漏率試驗結果	詹益光;蔡禹擎
95	INER-13960R	核工組	研究報告	斷然處置策略應用於核一、二、三廠之評估	簡弘欽;李筱雨
96	INER-13958	核工組	研究報告	MAAP 5.0.3程式結合PI控制器之核能電廠穩態性能研究	余政倫;王德全
97	INER-13983	核工組	研究報告	核電廠執照管制熱流暫態分析技術研究與應用	馬紹仕
98	INER-13991R	核工組	研究報告	核二廠火災風險分析	羅崇功
99	INER-A3467R	核工組	委託計畫報告	核一廠二號機週期27爐心追隨計算分析報告	舒小恩
100	INER-A3466R	核工組	委託計畫報告	核一廠二號機週期28爐心追隨計算分析報告	舒小恩
101	INER-14029R	核工組	研究報告	蒙地卡羅幾何分割與俄羅斯輪盤法於深穿透問題之研究	郭文生
102	INER-14023R	核工組	研究報告	核二廠輔機廠房環境驗證輻射參數重估報告	林永鵬;苑穎瑞;蔡智明;林浩慈
103	INER-14036R	核工組	研究報告	BWR燃料間隙熱傳導係數建立	許世賢
104	INER-14003	核儀組	國際會議(全論文)	使用倒傳遞類神經網路進行微電網太陽光電發電預測	黃維澤;姚凱超;羅浩銓;陳竑廷;張永瑞;李奕德;何元祥
105	INER-OM-2303	核儀組	技術手冊及技術程序書	綠能應用展示路燈操作手冊	陳巧雅;謝錦隆
106	INER-F1286	核儀組	出國報告	參加Grand Renewable Energy 2018 國際會議暨參訪日本地熱協會出國報告	高俊廷;孫士文
107	INER-14026	核儀組	國內會議(全論文)	微電網饋線之電壓補償分析	許振廷;李奕德;張永瑞;姜政綸;陳盈鑫
108	INER-A3476R	核儀組	委託計畫報告	核三廠燃料更換機控制系統儀控櫃及模擬機改善與精進計畫結案報告	王志綱;周一中;陳信勛;曹秀萍
109	INER-SOP-0656	核儀組	作業程序書	微型電網電網模擬器操作程序書	王慎思
110	INER-A3473R	核儀組	委託計畫報告	反應器運轉員模擬操作訓練資料彙集系統規劃與建置計畫期末暨完成報告	彭成俊;鄭宗杰;馬志傑;李淑燕
111	INER-14019	能經策略中心	國內會議(全論文)	隔熱膜之節能效益評估與策略	黃勝帝;黃郁青

112	INER-13992	能經策略中心	國內學術期刊	電動車的發展對我國電網級儲能系統之影響	黃郁青;陳治均;葛復光
113	INER-14008	綜計組	研究報告	營業秘密法之法規研究	江文堂
114	INER-P0304	綜計組	科技管理報告	核能研究所「委託研究管理系統」分析報告	謝靜怡;廖慧容;許福來
115	INER-P0305	綜計組	科技管理報告	善用PDCA循環做管理	徐永福
116	INER-14038	綜計組	研究報告	強化研發成果推廣及參與國際科技合作	郭木進
117	INER-P0306	綜計組	科技管理報告	核能研究所重大研發設備106年度使用概況之調查分析	賴文祺
118	INER-13996	機械系統計畫	國內學術期刊	風能評估及核能研究所微觀選址分析	陳銘宏
119	INER-A3464R	機械系統計畫	委託計畫報告	核電廠低壓電纜壽命評估	林聰得;歐陽啟能
120	INER-A3470R	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檢證工作第二階段耐震驗證報告	張偉芳
121	INER-14043R	機械系統計畫	研究報告	核電廠避震器油封壽命評估	許怡儒;柯學超
122	INER-F1284	機械系統計畫	出國報告	參加OC5工作會議及前往加泰羅尼亞理工大學進行研究出國報告	蘇煒年
123	INER-14014R	機械系統計畫	研究報告	中期貯存密封鋼筒裂紋安全評估介紹	俞君俠
124	INER-A3468R	機械系統計畫	委託計畫報告	107年TAF延展認證現場評鑑測試報告	林右千
125	INER-A3469R	機械系統計畫	委託計畫報告	核一廠電纜與連接組件現場巡查報告	李耀民;柯學超
126	INER-F1280	機械系統計畫	出國報告	赴捷克參加2018 ASME壓力槽與管路國際研討會出國報告	周雄偉
127	INER-A3478R	機械系統計畫	委託計畫報告	核電廠低壓電纜環境驗證測試報告	鐘正邦;林聰得
128	INER-14025	機械系統計畫	國際會議(全論文)	離岸風機與桁架式支撐結構於台灣環境下之數值疲勞分析	樊庭宇;林晉宇;黃金城;朱棟樑
129	INER-14027	機械系統計畫	研究報告	深井鑽孔處置高放射性廢棄物之概念與參考設計	蔡柏軍;周雄偉
130	INER-14033R	機械系統計畫	研究報告	高放射性廢棄物罐之機械負載應力分析	胡進章;林獻洲
131	INER-14042R	機械系統計畫	研究報告	國內外電動閥診斷系統測試比對報告	林祐詳;柯學超
132	INER-13965	燃材組	國外學術期刊	第一原理研究CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 表面吸附巨分子阻水性能	陳柏端;雍敦元;劉定宇;薛清偉;林倫年
133	INER-14000	燃材組	國外學術期刊	電磁攪拌對高硫鑄造不銹鋼鍛件之影響研究	鄭勝隆;蘇黛萍;李景婷;黃俊源
134	INER-14022	燃材組	國際會議(全論文)	陽極支撐型與金屬支撐型固態氧化物電解電池於不同電流密度條件之效能測試	吳思翰;林靖凱;徐瑋鴻;劉建國;林泰男;李瑞益;丁桓展;林弘翔;程永能
135	INER-13969	燃材組	國際會議(全論文)	具有複合陰極層之陽極支撐型固態氧化物燃料電池電性效能與耐久性研究	林泰男;張揚狀;李茂傳;高維欣

136	INER-14047	燃材組	國內會議(全論文)	沸水式反應爐爐心噴灑管件劣化個案分析	張中興;沈安婷
137	INER-F1277	燃材組	出國報告	赴加拿大Liburdi Automation公司進行GT-VI自動鉀機技術諮詢及取得中級電工認證出國報告	李建洲
138	INER-13987H	燃材組	研究報告	高溫燃料電池系統測試與關鍵零組件開發	譚學怡;洪文堂;羅世坤;鍾增光;賴振坡;程永能;李瑞益
139	INER-13963	燃材組	國際會議(全論文)	固態氧化物燃料電池電力系統效能改善	羅世坤;洪文堂;譚學怡;江烈光;許幼新;李瑞益;顏子翔;蔡明哲;康文成
140	INER-13989R	燃材組	研究報告	以旋轉塗佈進行非富勒烯小分子有機太陽電池之製程開發	查厚錦;曹正熙
141	INER-F1281	燃材組	出國報告	赴瑞士琉森參加歐盟第13屆SOFC&SOE論壇出國報告	李瑞益