

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-13271	工程組	研究報告	核電廠除役所產生切割碎屑的管理	任天熹
2	INER-13310	工程組	研究報告	TRR核子燃料乾貯場(DSP)之貯存孔內部除污吸塵設計	藍振發;詹季達;廖安清;諸葛志春
3	INER-13302	工程組	研究報告	西班牙José Cabrera (Zorita) 核能發電廠中反應槽內部組件之切割與包裝	王藝龍;陳彥穎
4	INER-13311	工程組	研究報告	烏克蘭與越南核設施除役的規劃、管理及組織	張秉宏
5	INER-A3323R	工程組	委託計畫報告	核二廠二號低放射性廢棄物貯存庫十年再評估報告	彭正球;吳晃昭;黃昭輝;楊玉堂;程貴仁;張志瑋;郭子晉;楊錦緞
6	INER-A3322R	工程組	委託計畫報告	核二廠三號低放射性廢棄物貯存庫十年再評估報告	彭正球;吳晃昭;黃昭輝;楊玉堂;程貴仁;張志瑋;郭子晉;楊錦緞
7	INER-13306R	工程組	研究報告	106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
8	INER-OM-2215R	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR燃料池池壁刨除作業程序書	秦蔚宗
9	INER-SOP-0618	工程組	作業程序書	工程組輻射防護業務外部檢查作業程序書	簡士傑
10	INER-SOP-0617R	工程組	作業程序書	工程組輻防監測儀器操作及警報處理程序書	賴硯農
11	INER-OM-2211R	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR燃料乾貯場(DSP)清除廢棄物盤查及處理規劃	詹季達
12	INER-SOP-0622R	工程組	作業程序書	工程組人員劑量管制作業程序書	江崑輝
13	INER-OM-2210R	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR廢離子交換樹脂固化流程控制計畫規劃	林偉翔;黃君平
14	INER-OM-2207	工程組	技術手冊及技術程序書	低放射性廢棄物容器模型製造與測試規範書	楊玉堂
15	INER-13312	工程組	國內會議(全論文)	3D Engineering Simulation Technology Support on Nuclear Power Plant Decommissioning	黃崇豪;洪毓翔;李學源;任天熹
16	INER-13323R	化工組	研究報告	多孔性疏水樹脂應用於含油污泥之固化處理試驗	謝賢德
17	INER-13270R	化工組	研究報告	以Aspen 模擬乳酸純化蒸餾段程序設計	郭賢章;徐勇演;莊禮璟
18	INER-13320	化工組	國外學術期刊	高葡萄糖響應激活PI3K導致SOCS-3和STAT1 / 3信號的調節和誘導腎小球細胞膜外基質之形成	許美鈴;沈錦昌;賈嘉榮;姜至剛
19	INER-PT-0349	化工組	會議海報	Benchmark Tests of Simulating Steady-State Flow and Particle Tracking in Large-Scale Test Area	余允辰;吳元傑;李奕賢;倪春發
20	INER-13318	化工組	國外學術期刊	赭麴黴毒素A通過NADPH氧化酶衍生的活性氧物質媒介之鈣蛋白酶激活途徑誘導腎小球系膜細胞的ER壓力和凋亡	許美鈴;沈錦昌;陳元曉;姜至剛
21	INER-SOP-0623R	化工組	作業程序書	焚化爐運轉作業程序書（106年7月修訂版）	劉洪浩;陳永枝

22	INER-13315	化工組	研究報告	台灣川崎汽船股份有限公司污染不織布處理報告	陳永枝;劉洪浩
23	INER-13309	化學組	國內學術期刊	沸水式反應器管路內側鈍化處理	高大宇;施宇鴻;蘇德晏
24	INER-13272	化學組	國外學術期刊	以高效液相層析法測定阿茲海默氏症診斷造影劑FEONM之代謝物	陳威希;蕭宇傑;王培成;陳振宗;張剛瑋;樊修秀;林武智;薛晴彥
25	INER-PT-0345	化學組	會議海報	Development of HPLC-tandem mass spectrometry analytical method for determination of hepatic metabolites of INER-HDACi#4	蕭宇傑;陳威希;王培成;李銘忻
26	INER-13284	化學組	國外學術期刊	Development of separation techniques for analysis of Nb-94 in radwaste samples	郭俊良;蔡翠玲;張廖貴術;趙君行
27	INER-13265H	化學組	研究報告	併同生產酒精及木糖醇發酵策略探討	馬天陽;郭家倫;黃文松
28	INER-PT-0351	化學組	會議海報	全鈇液流電池之碳氈電極含浸改質技術研發	周宜欣;鄭俊才;顏溪成
29	INER-13295	化學組	國內學術期刊	鋰離子電池運轉即時量測技術	周宜欣;顏溪成;鄭俊才
30	INER-13283	化學組	國內會議(全論文)	Study of High Efficiency Vanadium Redox Battery Electrode through Functional Thermal Activation	林冠毅;陳建宇;張又中;王丞浩;周宜欣
31	INER-13292	化學組	國內學術期刊	量產製備之Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ 吸附劑應用於高溫固態脫硫研究	簡郁展;簡綉雲;邱耀平
32	INER-F1187	化學組	出國報告	赴泰國曼谷參加第6屆生物基化學品及塑料產業論壇出國報告	郭家倫
33	INER-F1185	化學組	出國報告	赴瑞典參加第25屆歐洲生質能會議及丹麥參訪出國報告	黃瓊芳
34	INER-13281R	化學組	研究報告	脂肪酸下游產物研究與文獻回顧	朱孝凱;林鼎翔;郭家倫;黃文松
35	INER-13280R	化學組	研究報告	丙交酯合成與純化製程研究	陳顯修;陳文華
36	INER-F1189	化學組	出國報告	赴英參加2017國際液流電池論壇	許寧逸
37	INER-13307	化學組	國外學術期刊	木料衍生合成氣脫硫與CO ₂ 捕獲技術研發	余慶聰;郭魯廷;林羿村
38	INER-PT-0350	同位素組	會議海報	近紅外螢光標誌多聚葡萄糖作為肝癌標靶藥物	江彥鋒;陳瑞宇;王美惠
39	INER-A3330H	同位素組	委託計畫報告	糖尿病胜肽標誌放射性銥-111之研究與應用	陳柏溶;翁茂琦;王美惠
40	INER-13276H	同位素組	研究報告	肝受體造影劑之影像技術開發與應用研究	李偉銘;楊浚泓;阮偉程;王美惠
41	INER-P0296R	同位素組	科技管理報告	105年度本所執行經濟部科技專案績效評核意見追蹤改善列管報告	張淑惠;黃廣良
42	INER-13266R	同位素組	研究報告	關節炎用藥新劑型技術開發與市場評估報告	顏毓瑋;羅彩月
43	INER-13322R	同位素組	研究報告	慢性B型肝炎之CRISPR/Cas9基因治療藥物開發(一)慢性B型肝炎治療現況	樊修秀
44	INER-13288R	同位素組	研究報告	核能研究所核醫製藥中心潔淨室模組化設計探討	羅波龍;林彬;謝濱優;盧俊佑
45	INER-13286R	同位素組	研究報告	052館輻射作業場所輻射安全評估(第二版)	蘇敏彰;黃昭輝;杜定賢

46	INER-13314	同位素組	研究報告	加速肝功能量化正子造影劑之凍晶製程開發	黃芙蕾;吳欣杰;吳裕隆
47	INER-F1186	物理組	出國報告	參加2017年化學材料與程序處理國際研討會	陳柏聞
48	INER-OM-2209H	物理組	技術手冊及技術程序書	卷對卷電漿節能膜複合製程設備技術	謝政昌;吳宗道;陳恩仕;林登連;曾慶沛;陳駿昇; 吳錦裕;楊明忠
49	INER-13285	物理組	國際會議(全論文)	Fabrication of 100 Centimeter Square Metal-Supported Solid Oxide Fuel Cell Using Thermal Plasma Technique	楊昇府;黃振興;蔡俊煌;張鈞量;吳明修;傅正允; 李瑞益
50	INER-13305R	物理組	研究報告	以模擬光譜方式探討電弧電漿鍍膜機鍍之TiO ₂ -Ag Low-E膜光譜沿PET基材橫幅方向不均之現象	陳恩仕;謝政昌;吳錦裕;吳宗道;沈家志;劉永慶
51	INER-13303	物理組	研究報告	光電化學分解水產氫之國際發展現況整理	蘇郁涵;洪慧芬;吳志宏
52	INER-F1184	物理組	出國報告	赴韓國參加CCMR2017國際研討會出國報告	王敏全
53	INER-PT-0347	物理組	會議海報	以二氧化鈦奈米粒子為電子儲存層之二次電池應用	王敏全;徐聖權;黎禹辰;鄭寶堂;蘇棋翊;王任遠; 陳泳智;詹德均
54	INER-F1190	物理組	出國報告	赴希臘參加NANOTECHNOLOGY 2017國際研討會出國報告	王敏全
55	INER-OM-2216	保物組	技術手冊及技術程序書	日本緊急事故的食品放射性計測手冊	葉俊賢;朱健豪
56	INER-F1181	保物組	出國報告	赴阿根廷參加2017年第21屆國際放射核種計量與應用會議	林怡君;葉俊賢
57	INER-13264	保物組	研究報告	X射線之RQA系列射質照射系統評估	謝宗佑;黃增德
58	INER-S0639	保物組	調查報告	核能研究所105年場所外環境輻射監測報告書	林憶薰;武及蘭;林建功
59	INER-S0638	保物組	調查報告	核能研究所106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
60	INER-S0640R	保物組	調查報告	核能研究所105年場所內環境輻射監測報告書	吳羽珮;武及蘭;林建功
61	INER-S0641R	保物組	調查報告	核能研究所106年第一季場所內環境輻射監測報告書	吳羽珮;武及蘭;林建功
62	INER-A3336R	保物組	委託計畫報告	一〇五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
63	INER-13308	核工組	國內學術期刊	核一廠爐心外爐槽計算模型之建立與應用	馬紹仕;許耕獻;陳柏諺
64	INER-13269	核工組	研究報告	MAAP5程式參數與模式不準度研究	王德全;劉佳宜;余政倫;王文興
65	INER-OM-2208R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠爐心隔離冷卻系統斷管次隔間壓力暫態響應技術報告	林恩聖
66	INER-OM-2214R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠主蒸汽管路斷管次隔間壓力暫態響應技術報告著	林恩聖
67	INER-13287R	核工組	研究報告	核三廠控制室包封之空調通風系統探討及示蹤氣體內漏測試接受標準	詹益光;張皓鈞;蔡禹擎

68	INER-13321R	核工組	研究報告	核三廠SGTR輻射劑量分析	王政德
69	INER-OM-2218R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠MSLB輻射劑量計算書	王政德
70	INER-OM-2219R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠FHA輻射劑量計算書	王政德
71	INER-OM-2220R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠SGTR輻射劑量計算書	王政德
72	INER-13277R	核工組	研究報告	ORIGEN2程式核種數據庫解析	王郁文
73	INER-13300H	核工組	研究報告	核二廠火災導致電路失效之分析	邱柏榮
74	INER-13313R	核工組	研究報告	核二廠圍阻體次隔間安全分析	林恩聖
75	INER-F1191	核工組	出國報告	赴美Zachry公司進行GOTHIC熱水流分析模式討論工作	陳彥旭;林恩聖
76	INER-13319R	核工組	研究報告	核一廠主控制室差壓評估方案	蔡禹擎;詹益光
77	INER-OM-2212	核後端中心	技術手冊及技術程序書	排水真空乾燥系統維護保養導則	蒙天德
78	INER-A3338R	核後端中心	委託計畫報告	核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝【106年第一次整備訓練報告】	陳志豪;王怡勛
79	INER-A3327R	核後端中心	委託計畫報告	核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝「熱測試準備作業設備維護保養報告」	陳志豪;林友仁
80	INER-A3328R	核後端中心	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」【貯存場機電系統維護保養導則】	董敏耀
81	INER-13317	核管技支中心	研究報告	ASME BPVC Section XI Appendix VIII超音波檢測能力驗證2001/2007/2015年版差異比較分析	陳仲衡;高家揚
82	INER-13304	核儀組	國外學術期刊	應用於電池儲能系統之雙向單級式市電併聯換流器	羅國原;陳耀銘;張永瑞
83	INER-13273H	核儀組	研究報告	一種無需外電充電復原之複合型綠能路燈設計之專利分析報告	謝錦隆
84	INER-OM-2213	核儀組	技術手冊及技術程序書	實體流程迴路設施擴增資訊系統技術手冊	謝玉成
85	INER-A3331R	核儀組	委託計畫報告	核三廠蒸汽產生器劣化成長率評估及預測與大修資料管理技術服務總結報告	曹秀萍;呂慧敏;陳玉珍;王志綱
86	INER-13297R	核儀組	研究報告	核二廠2EOC-24燃料台車系統增設運行記錄資料蒐集及肇因分析技術服務工作總結報告	王志綱;周一中;陳文福;曹秀萍
87	INER-F1182	核儀組	出國報告	美國參加ANS 2017年會暨第10屆NPIC&HMIT國際會議	鄭宗杰
88	INER-13268	能經策略中心	國際會議(全論文)	台灣能源安全風險指標計算與分析	黃揮文;韓佳佑;葛復光
89	INER-F1183	能經策略中心	出國報告	赴美國參加第20屆全球經濟分析年會出國報告	柴蕙質
90	INER-13290	綜計組	研究報告	推動施政計畫先期規劃之作業架構研究	楊曉義;方宥芯;張淑惠
91	INER-A3335R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核一廠全黑用外部柴油發電機系統動力分電盤與主控制盤耐震驗證報告	張偉芳

92	INER-K0068H	機械系統計畫	關鍵報告	核電廠重要組件覆焊結構完整性評估技術建立	劉如峯;黃金城
93	INER-K0069R	機械系統計畫	關鍵報告	核能電廠機械組件老化管理及壽期評估	陳建忠;鍾君勵;林家吉
94	INER-13316	機械系統計畫	研究報告	紊流強度於水平軸風機性能影響之數值分析	陳銘宏;林彥廷;吳庭君
95	INER-SOP-0621R	機械系統計畫	作業程序書	VOTES Infinity電動閥診斷系統操作程序書	林祐詳
96	INER-13289R	機械系統計畫	研究報告	從安全重要電氣設備至安全相關數位電子設備環境驗證規範與指引－探討半導體電子構裝元件於加速環境下熱疲勞分析評估	林書睿
97	INER-A3329R	機械系統計畫	委託計畫報告	核二廠金屬疲勞時限老化分析評估	林家吉;陳建忠
98	INER-A3326R	機械系統計畫	委託計畫報告	核二廠反應爐壓力槽老化管理評估	林家吉;蔣政諺;鍾君勵
99	INER-A3325R	機械系統計畫	委託計畫報告	核能電廠主冷卻管路系統機率破裂力學安全評估技術開發【期末報告】	周雄偉;張敬信;沈祐宇;黃金城
100	INER-A3324R	機械系統計畫	委託計畫報告	核能電廠主冷卻管路系統機率破裂力學【完成報告】	周雄偉;張敬信;沈祐宇;黃金城
101	INER-13275R	機械系統計畫	研究報告	核一廠再循環管路系統焊道PRO-LOCA 機率破裂力學評估	沈祐宇;周雄偉
102	INER-13282R	機械系統計畫	研究報告	老化管理評估資料庫的建立	楊佩穎
103	INER-13274R	機械系統計畫	研究報告	高放射性廢棄物運送包裝結構安全測試要求之法規研究	林佳宏;陳思翰
104	INER-13294R	機械系統計畫	研究報告	本土化離岸風機Jacket-type支撐結構之設計情境分析與強度檢核	陳思翰;林佳宏
105	INER-13293R	機械系統計畫	研究報告	API-LRFD檢核程式應用於離岸參考風機Jacket型式支撐結構強度分析之研究	陳思翰;楊佩穎;林晉宇
106	INER-F1188	機械系統計畫	出國報告	參加第27屆國際離岸與極地工程學會(ISOPE-2017)會議出國報告	樊庭宇;黃金城
107	INER-13291H	機械系統計畫	研究報告	台灣電力公司核一廠直流馬達控制中心檢證報告書	王灝;徐耀東;柯學超
108	INER-OM-2221R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	電子卡片預燒測試數據擷取系統	鐘正邦;柯學超
109	INER-A3337R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核二廠緊急循環水系統16吋蝶閥檢證報告	楊智堯;柯學超
110	INER-A3334R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核能一廠直流馬達控制中心維立電機製LST-125V-HPCI 1(S)、LST-125V-HPCI 2(S)耐震驗證報告	高雍超
111	INER-A3333R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核能一廠直流馬達控制中心維立電機製MCC-125V-2A(S)耐震驗證報告	高雍超
112	INER-A3332R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核能一廠直流馬達控制中心維立電機製LST-125V-HPCI 3(S)、LST-125V-RHR 1(S)耐震驗證報告	高雍超

113	INER-OM-2222R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	核電廠低壓電纜環境驗證測試報告	林聰得;歐陽啟能
114	INER-13299	燃材組	國外學術期刊	以不銹鋼 307Si為緩衝層以避免不銹鋼覆鍍鎳基合金熱裂之方法	蔡坤釗;鄭勝隆
115	INER-SOP-0619	燃材組	作業程序書	核燃料吸取偵漏檢測設備測試作業程序書	張承漢;游玉煌
116	INER-PT-0346	燃材組	會議海報	(此篇暫時不轉及列印)甘胺酸-硝酸鹽法合成之粉末應用於鋁鎳鎂電解質支撐型燃料電池片	陳佑明;林泰男;廖明威;郭弘毅;葉俊彥;高維欣;楊昇府;吳冠鼎;石原達己
117	INER-13298R	燃材組	研究報告	利用批次型塗佈製程製備軟性大面積高分子太陽能電池	余政霖;黃裕清;曹正熙
118	INER-13301	燃材組	國外學術期刊	Revealing Ordered Polymer Packing during Freeze-Drying Fabrication of a Bulk Heterojunction Poly(3-hexylthiophene-2,5-diyl):[6,6]-Phenyl-C61-butiric Acid Methyl Ester Layer: In Situ Optical Spectroscopy, Molecular-Dynamic Simulation and X-ray Diffraction	藍鈺邴;余品豪;李成光;包淳偉;曹正熙;黃裕清;黃炳綜;吳志毅;王俊凱
119	INER-13267H	燃材組	研究報告	乾貯廢棄物罐裂縫缺陷容忍度評估技術簡介	葉俊平;黃俊源
120	INER-PT-0348	燃材組	會議海報	Screen printed silver electrode for efficient inverted organic solar cells	鍾翠芸;黃裕清;余政霖;顏嘉德;查厚錦;曹正熙
121	INER-13296R	燃材組	研究報告	電磁攪拌銲接對鎳基合金銲道之影響	吳泰融;鄭勝隆
122	INER-SOP-0620R	燃材組	作業程序書	固態氧化物燃料電池(SOFC)封焊用合金之製備標準作業程序書	黃亮維;劉建國;程永能;李瑞益
123	INER-13279	燃材組	國際會議(全論文)	Two-stage performance and durability evaluation of anode-supported	林泰男;李瑞益;李茂傳
124	INER-13278	燃材組	國際會議(全論文)	複合型離子電子混合導體之中溫氧傳輸膜	廖明威;林泰男;高維欣;葉俊彥;陳佑明;郭弘毅
125	INER-PC-0314H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所輻射安全季報(106年第1季)	黃蕙樺
126	INER-PC-0315	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所一〇六年第二季安全衛生與消防業務稽查報告	曹宗琪