

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-12531	工程組	研究報告	核設施除役之遙控操作技術	王藝龍
2	INER-SOP-0574	工程組	作業程序書	工程組空氣濾器管理作業程序書	劉順平
3	INER-OM-2120R	工程組	技術手冊及技術程序書	核一乾式貯存混凝土護箱鋼材鋸件及其零組件之製造規範書	藍振發
4	INER-K0051H	化工組	關鍵報告	低放射性廢棄物混凝土盛裝容器使用申請	張清土;陳鈺沛
5	INER-12506R	化工組	研究報告	電漿焚化熔融爐廢氣處理系統設備改善	劉洪浩;李文成
6	INER-12509R	化工組	研究報告	不同應力狀態下spv200膨潤土力學特性與破壞模式研究	蕭宇翔;張清土
7	INER-12535	化工組	國外學術期刊	褪黑激素於內質網致應激信號通過上皮間質轉化和腹膜阻撓，致使鈣蛋白酶介導的C/EBP $\beta$ 和NF $\kappa$ B裂解	吳昇懋;林萬鈺;沈錦昌;潘宏川;王克彬;陳怡靜;詹以吉;賴德偉;湯舒晴;田幸茹;邱乾善;蔡宗志;賴昱良;許美鈴
8	INER-12490	化工組	國際會議(全論文)	Effect of polymer on the properties of repair mortars	Tsai-Lung Weng;Wei-Tking Lin;Po-Yu Huang;吳元傑
9	INER-12523	化工組	研究報告	以ASPEN模擬方法評估乳酸酯化之質能平衡	莊禮璟;郭賢章;梁國超;徐勇演;邱垂煥
10	INER-12483	化工組	國際會議(全論文)	初步評估K區受地震剪力位移之影響	陳麒任;吳元傑;王宜仁;胡哲璋;侯雨成;潘震宇;謝孟修;洪啟哲
11	INER-12534	化工組	研究報告	評估乳酸丁酯水解以ASPEN模擬質能平衡	郭賢章;莊禮璟;徐勇演;梁國超;邱垂煥
12	INER-F1042	化工組	出國報告	赴美國太平洋西北國家實驗室參訪環境整治復育出國報告	張明發
13	INER-PT-0248	化工組	會議海報	台灣結晶岩環境下用過核子燃料處置技術之廢棄物罐腐蝕評估	洪啟哲;吳元傑;Fraser King
14	INER-PT-0244	化工組	會議海報	利用井下地震觀測網之經驗震幅放大因子推估強地動衰減式	劉玉華;馬國鳳;王郁如
15	INER-PT-0243	化工組	會議海報	以機率式地震危害度觀點評估台北市及新北市之地震風險	許銘凱;王郁如;鄭錦桐;馬國鳳;柯孝勳
16	INER-PT-0241	化工組	會議海報	長斷層地震危害度分析邏輯樹建構之探討	潘震宇;王郁如;吳元傑;陳麒任
17	INER-PT-0242	化工組	會議海報	台灣地震危害度分析之認知不確定性的驗證	王郁如;李雅淳;詹忠翰;馬國鳳
18	INER-12502	化工組	國際會議(全論文)	裂隙和廢棄物罐截切模擬和處置配置設計應用	陳麒任;吳元傑

19	INER-12487	化學組	國內學術期刊	龍門電廠放射化學實驗室品質系統精進	陳亮丞;蔡翠玲;高大宇;施宇鴻;盧儒煌
20	INER-12547R	化學組	研究報告	放射性廢棄物中TRU核種分析之電鍍程序優化研究	吳欣潔;蘇德晏
21	INER-12485H	化學組	研究報告	ReO-MN-16-Et標幟前驅物之HPLC測試	盧桂林;蔡嘉東;張瑜;徐成芳
22	INER-F1048	化學組	出國報告	2016放射分析及核化學國際研討會(RANC-2016)出國報告	蔡弘毅
23	INER-12530H	化學組	研究報告	木質素分離萃取技術與方法回顧	陳信宏;陳文華
24	INER-PT-0246	化學組	會議海報	可再生之鋅鐵氫吸附劑在中溫下應用於硫化氫的移除	蘇昱銘;黃灝瑩;邱耀平;Karel Svoboda
25	INER-12489	化學組	國外學術期刊	固定床反應器中進行二氧化碳甲烷化反應生產合成天然氣之數值模擬	簡瑞與;陳威羽;余慶聰
26	INER-PT-0237	化學組	會議海報	以高效液相層析串聯質譜分析方法鑑定核醫藥物中製程相關不純物及代謝物研究	陳威希;王培成;蕭宇傑;羅彩月
27	INER-12545	化學組	國內會議(全論文)	含過渡金屬吸附劑在中溫環境去除氣態元素汞之探討	鄭涵文;余慶聰
28	INER-PT-0249	化學組	會議海報	The Synthesis of NOTA Derivatives Labeled with Ga-68 and Linked to RGD Peptide	劉哲宇;李青雲;徐成芳;張瑜
29	INER-OM-2118H	化學組	技術手冊及技術程序書	間碘苯甲胍硫酸鹽之製備手冊	李青雲;張瑜;徐成芳
30	INER-12540	化學組	國內會議(全論文)	中高溫氧化鈣系二氧化碳捕捉材料造粒技術及性質分析之研究	李季桓;魏至洵;余慶聰
31	INER-12507	同位素組	國外學術期刊	<sup>18</sup> F-FBHGal for asialoglycoprotein receptor imaging in a hepatic fibrosis mouse model.	Kao HW;Chen CL;Chang WY;陳振宗;林武智;Liu RS;Wang HE
32	INER-12508H	同位素組	研究報告	人員生物劑量噴片技術改進	葉冠毅;趙晟富;張翠容;張志賢
33	INER-12511H	同位素組	研究報告	放射線標誌白蛋白-聚乙二醇奈米粒子之製備	陳夙容;鄭儲念;李忠謙;邱淑珮
34	INER-12498	同位素組	國際會議(全論文)	以正子斷層掃描技術探討氟 <sup>18</sup> 標誌組蛋白去乙醯酶之分布	胡家宇;何忠憲;陳瑞宇;王美惠;謝秀梅;林武智
35	INER-PT-0238	同位素組	會議海報	<sup>188</sup> Re-MN-16ET/Lipiodol 肝腫瘤直接注射治療大鼠肝癌模式血清生化評估及病理學檢查	江秉芳;施映霞;唐一中;羅彩月;林武智
36	INER-PT-0239	同位素組	會議海報	The Radiofluorination Kinetic of [ <sup>18</sup> F]FEONM Synthesis	陳振宗;林書宏;張剛瑋;黃立元;杜衍宏;黃盈誠;樊修秀;林武智;薛晴彥

37	INER-PT-0245	同位素組	會議海報	Re-188標幟可辨識EGFR的抗體並於人類肺癌模式中以SPECT/CT造影	趙晟富;劉柏言;莊程惠;陳亮丞;張志賢
38	INER-12513R	同位素組	研究報告	奈米金藥物之發展現況	廖澤蓉;羅彩月;陳家杰
39	INER-12519	同位素組	國外學術期刊	在CHOP基因剔除小鼠中探討C / EBP同源蛋白(CHOP)缺乏而改善單側輸尿管阻塞性腎臟病腎纖維化的研究	劉興華;吳鎮天;黃國皓;王景甲;官孝勳;陳麗萍;姜至剛
40	INER-12505H	同位素組	研究報告	Ga-68 NOTA-HL 肝受體造影劑毒理試驗規劃	王美惠;簡傳益
41	INER-OM-2119	同位素組	技術手冊及技術程序書	NanoSPECT/CT造影流程及常見問題處理手冊	莊程惠;陳亮丞;張志賢
42	INER-A3182R	同位素組	委託計畫報告	抗登革抗體標誌放射性銫-111之研究報告	李偉銘;王美惠
43	INER-12504R	同位素組	研究報告	巨分子即時定量核磁共振儀採購評估與營運規劃	王美惠;陳瑞宇;于鴻文
44	INER-12520	同位素組	國外學術期刊	晚期糖化終產物降低熱休克蛋白60之表現造成胰島 $\beta$ 細胞肥大和功能障礙之角色探討	官孝勳;許美玲;楊榮森;詹鼎正;吳鎮天;楊庭華;姜至剛;劉興華
45	INER-12527	同位素組	研究報告	新型20毫居里級銫-68發生器之二氧化鈦吸附最佳化測試	李銘忻;林金陣;杜定賢;馮俊方
46	INER-A3183H	同位素組	委託計畫報告	obi-007R 抗體之放射標誌實驗及生物體分布與造影研究	李偉銘;黃俊謙;楊浚泓;翁茂琦;王美惠
47	INER-A3184H	同位素組	委託計畫報告	放射性銫標誌 $^{111}\text{In-DTPA-LNA}$ 於小鼠體內生物體分布、血液動力學與分子影像研究	楊浚泓;胡家宇;黃俊謙;王美惠
48	INER-12536H	同位素組	研究報告	建立利用LC-MS/MS分析 $^{185}\text{Re-MN-16ET}$ 在狗血漿中的分析方法確效	翁茂峰;羅彩月;唐一中;彭正良;郭裕民;江秉芳;朱涌弘;于雋昇;顏毓瑋;施映霞;葉忠興
49	INER-F1045	同位素組	出國報告	出席RANC-2016國際放射分析與核子化學研討會出國報告	林武智
50	INER-12525H	同位素組	研究報告	ReO-MN-16-Et標幟前驅物之合成精進技術	盧桂林;李青雲;蔡嘉東;張瑜;徐成芳
51	INER-PT-0240	同位素組	會議海報	微球體添加不同高分子材料用於肝癌治療之性質比較	江秉芳;彭正良;朱涌弘;羅彩月
52	INER-F1047	同位素組	出國報告	參加2016第三屆抗體造影與分子治療研討會出國報告	王美惠
53	INER-12499	物理組	國內會議(全論文)	以有機金屬化學氣相沉積成長晶格形變磷化銫鋨/鍺雙接面太陽電池	黃文祥;林育徵;吳信宏;林秉闊;吳志宏

54	INER-12517	物理組	國外學術期刊	混合電泳與電鍍的簡易Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> 薄膜成長法	Hung-Wei Tsai, Chia-Wei Chen, Stuart R. Thomas,, Cheng-Hung Hsu, Wen-Chi Tsai, Yu-Ze Chen, Yi-Chung Wang, Zhiming M. Wang, Yu-Lun Chueh,洪慧芬
55	INER-12494	物理組	國外學術期刊	The reduction of antiphase boundary defects by the surfactant antimony and its application to the III-V multi-junction solar cells	Shih-chang Tong;Jyh-Shyang Wang;Chii-Bin Wu;吳志宏;Jung-Ting Chang;Pai-Chun Wei
56	INER-PT-0247	物理組	會議海報	利用電解進行表面處理增加CIGS轉換效率	Hung-Wei Tsai , Chia-Wei Chen, Yu-Ting Yen, Yi-Chung Wang, Cheng-Hung Hsu, Wei-Chi Tsai, Yu-Lun Chueh,洪慧芬
57	INER-F1046	物理組	出國報告	赴日本參加World Smart Energy Week 2016與ISPlasma 2016/IC-Plants 2016會議出國報告	陳信良
58	INER-F1051	物理組	出國報告	參加第26屆日本平面顯示器技術展出國報告	曹正熙;馬維揚
59	INER-12529	物理組	國際會議(全論文)	逆流熱虹吸熱特性研究	蔡孟昌;王宏;吳峰豪;李灝銘;李恆毅;康尚文
60	INER-12541	物理組	國內會議(全論文)	以電子槍蒸鍍法於矽(100)基板上成長結晶鋅薄膜之研究	王昱明;曾評偉;江仁詳;吳志宏
61	INER-12496	物理組	國外學術期刊	Optoelectric Properties of GaInP p-i-n Solar Cells with Different i-Layer Thicknesses	Tsung-Shine Ko;Der-Yuh Lin;You-Chi He;Chen-Chia Kao;Bo-Yuan Hu;Ray-Hua Horng;Fan-Lei Wu;吳志宏;Yu-Li Tsai
62	INER-12526	物理組	國內學術期刊	兩相逆流熱虹吸迴路特性分析	吳峰豪;蔡孟昌;李灝銘;李恆毅;康尚文
63	INER-12515H	保物組	研究報告	單光子發射電腦斷層儀品質保證之影像解讀	施名原;李國威
64	INER-12516	保物組	研究報告	探討管件污染量測技術	葉俊賢;林崇智;袁明程
65	INER-12543	保物組	研究報告	純鋅偵檢器與閃爍偵檢器之解除管制活度量測比較	葉俊賢;袁明程
66	INER-12524	保物組	研究報告	參與2015年之IAEA能力試驗報告	林億薰;林建功;李碧芬
67	INER-K0049R	核工組	關鍵報告	核能電廠爐心放射性物質盤存量計算方法論	王郁文;苑穎瑞
68	INER-K0050R	核工組	關鍵報告	龍門電廠設計基準事故輻射劑量分析方法論 - 大破口冷卻水流失事故	蔡智明

69	INER-K0056R	核工組	關鍵報告	海嘯安全度評估模式建立方法論與應用案例分析	趙椿長
70	INER-12512	核工組	研究報告	以Dempster-Shafer理論評估地震安全度模式之不準度	羅崇功
71	INER-K0054R	核工組	關鍵報告	核能電廠設計基準事故大氣擴散因子分析方法論	苑穎瑞
72	INER-F1049	核工組	出國報告	赴法國參加WGRisk年會暨訪問OECD/NEA	羅崇功;趙椿長
73	INER-12495R	核工組	研究報告	核一廠救援措施有效性評估與事故救援程序驗證研究分析報告	李筱雨;戴良哲
74	INER-12481R	核工組	研究報告	核二廠設計基準事故大氣擴散因子分析方法論	苑穎瑞;林浩慈
75	INER-F1041	核工組	出國報告	「赴中國大陸參加第20屆太平洋盆地核能會議(PBNC)」與「嚴重事故與PRA分析技術交流研討會」出國報告	蕭伯彬;夏振原
76	INER-12532	核工組	研究報告	RETRAN離心泵相應特性數據轉換方法研究	馬紹仕
77	INER-12528R	核工組	研究報告	金山核能發電廠海嘯風險評估	邱柏榮
78	INER-12518R	核後端中心	研究報告	承包商品質管理之關鍵性-以混凝土護箱與外加屏蔽建造工程為例	林錦淑;陳志豪
79	INER-12539R	核後端中心	研究報告	用過核子燃料乾式貯存密封功能初步探討	陳英鑾;程貴仁
80	INER-K0055R	核儀組	關鍵報告	SCS-2000 核安儀控平台申照之安全評估報告	陳昌國;李春林;徐獻星
81	INER-12544	核儀組	國際會議(全論文)	配電型靜態同步補償控制器應用於變壓器U-V/V-V連接之電壓不平衡改善	王醴;歐庭嘉;劉威盛;葉奎傑;尤乾祥;盧修宇
82	INER-F1050	核儀組	出國報告	赴大陸參加第20屆PBNC(太平洋盆地核能研討會)，並順道參訪大亞灣核電廠，進行技術交流與擴展合作。	徐獻星
83	INER-12475	能經策略中心	研究報告	太陽光電技術產業化策略與建議	孫廷瑞;洪瑋嶸;葛復光
84	INER-12500	能經策略中心	國外學術期刊	R&D, 技術進步與再生能源躉購費率制度	林晉勗;馮君強;林師模;葛復光;朱雲鵬
85	INER-12480	能經策略中心	研究報告	風力發電技術產業化策略與建議-借鏡國際經驗	洪瑋嶸;葛復光
86	INER-12521R	能經策略中心	研究報告	燃料電池技術產業化策略分析與建議	袁正達;葛復光

87	INER-12474R	能經策略中心	研究報告	生質燃料技術產業化建議策略分析	楊皓荃;葛復光
88	INER-12492	能經策略中心	研究報告	2030我國替代能源技術組合規劃研究	陳中舜;蔡翼澤;胡瑋元
89	INER-12472	能經策略中心	研究報告	2030我國生質能領域技術組合規劃研究	蕭子訓;陳中舜
90	INER-12488	能經策略中心	國內學術期刊	從R&D看臺灣經濟發展瓶頸	李高潮;馮君強
91	INER-SOP-0575	綜計組	作業程序書	核能研究所參加台北國際發明暨技術交易展 作業程序書	郭春河
92	INER-F1044	綜計組	出國報告	2016德國柏林出國報告	詹德均
93	INER-12522H	機械系統計畫	研究報告	龍門電廠電纜托架支撐系統承受地震負載之結構評估	石志堅;蔡柏軍
94	INER-12486R	機械系統計畫	研究報告	錨定螺栓在各種不同斷裂機率下所衍生最大軸向力之分析方法建置	林書睿;徐康耀;康龍全
95	INER-12497	機械系統計畫	國內學術期刊	小型風力機之國際應用趨勢及國內研發技術現況	鄭景木;林彥廷;蘇煒年;黃金城
96	INER-12510	機械系統計畫	研究報告	單樁式離岸風機支撐結構受波浪影響之動態數值模型發展	陳銘宏;蘇煒年
97	INER-K0053R	機械系統計畫	關鍵報告	圓筒殼鋼材結構周向焊道裂紋安全評估	俞君俠;林書睿;蔡柏軍
98	INER-12493	機械系統計畫	國內會議(全論文)	5MW參考離岸風機本土化套管式支撐結構API標準容許應力設計之探討	詹明賢;林晉宇;林佳宏;朱棟樑;黃金城
99	INER-12473	機械系統計畫	國際會議(全論文)	離岸風機衍架式支撐結構水動力分析	陳銘宏;林君蔚;吳祚任;黃金城
100	INER-A3186R	機械系統計畫	委託計畫報告	壓水式反應器壓力槽機率破裂力學安全評估與管制研究【期末報告】	周雄偉;張敬信;沈祐宇;黃金城;劉如峯
101	INER-A3185R	機械系統計畫	委託計畫報告	壓水式反應器壓力槽機率破裂力學安全評估與管制研究【完成報告】	周雄偉;黃金城;劉如峯;張敬信;沈祐宇
102	INER-12484H	機械系統計畫	研究報告	頂部導板耐震分析	胡進章
103	INER-12482	機械系統計畫	國內會議(全論文)	本土化離岸風機整合地震動態負載模擬分析	賴文政;吳庭君;王俊凱;蘇煒年;黃金城
104	INER-F1043	機械系統計畫	出國報告	參加第11屆亞洲核能結構完整性研討會出國報告	林書睿;周雄偉;陳威証;黃金城
105	INER-12477	機械系統計畫	國際會議(全論文)	含圓周向穿壁裂紋漸縮管之彈塑性有限元素分析	蔡柏軍;陳建忠
106	INER-12476	機械系統計畫	國內會議(全論文)	以機率破壞力學分析沸水式核電廠再循環管路系統	沈祐宇;周雄偉;黃金城

107	INER-12548	機械系統計畫	國內會議(全論文)	中子照射量計算方法對反應器壓力槽機率破裂力學分析之影響	張敬信;周雄偉;黃金城
108	INER-12549	機械系統計畫	國際會議(全論文)	運用機率破裂力學分析探討中子照射量評估對反應器壓力槽之影響	張敬信;周雄偉;黃金城
109	INER-F1052	機械系統計畫	出國報告	赴江蘇美特林特特殊合金公司進行供應商查證	柯學超;歐陽啟能
110	INER-12501	機械系統計畫	國際會議(全論文)	含多穿壁裂紋之沸水式反應器爐心側板支撐焊道的機率式安全評估	林書睿;吳文方;吳思穎;俞君俠
111	INER-OM-2121H	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	餘熱移除系統管路耐震力提升補強設計技術之評估	胡進章
112	INER-K0052R	燃材組	關鍵報告	以卷對卷狹縫塗佈進行高分子太陽電池大面積製程開發	查厚錦;黃裕清;莊智閔;陳長盈;曹正熙
113	INER-12478	燃材組	國際會議(全論文)	含鹽份環境熱噴塗層不鏽鋼304L之腐蝕行為	雍敦元;陳泰丞;蔡坤釗;黃俊源;陳長盈
114	INER-12514	燃材組	國際會議(全論文)	SOFC用雲母/BaO-Al2O3-B2O3-SiO2玻璃封裝劑之電性與機性	劉建國;熊惟甲;李瑞益
115	INER-12537	燃材組	國外學術期刊	Toward environmentally compatible molecular solar cells processed from halogen-free solvents	Farahat;曹正熙;黃裕清;張勝雄;Widhya Budiawan;吳春桂;朱治偉
116	INER-12491	燃材組	國內會議(全論文)	鎳基合金覆鋅層改善鋁青銅合金耐磨耗性之可行性研究	鍾佳霖;王楚鈞;陳泰丞;鄭勝隆;黃俊源
117	INER-12538	燃材組	國內會議(全論文)	SUS 441表面鍍覆錳鈷氧化物保護膜之微結構及電化學特性分析研究	曾惠萍;楊朋;丁桓展;鍾翠芸;劉建國;李瑞益
118	INER-12533	燃材組	國外學術期刊	藉由金屬置換反應合成銅銀核殼結構奈米粒子	黃昱源;張瑋辰;馬維揚;吳嘉文
119	INER-12546	燃材組	國內會議(全論文)	具鈦鈦礦結構的釤鈸鈷陶瓷粉體於氧化鈮陽極支撐型氧化物燃料電池之應用	郭弘毅;林泰男;廖明威;陳佑明;高維欣;葉俊彥
120	INER-12542	燃材組	國內會議(全論文)	鈸鈸鐵氧化物之合成及其於氧傳輸薄膜之應用	高維欣;林泰男;廖明威;葉俊彥;陳佑明;郭弘毅
121	INER-12479	燃材組	國內會議(全論文)	合金625熱噴塗層於金屬基材之腐蝕行為	雍敦元;劉冠麟;陳泰丞;蔡坤釗
122	INER-12503	燃材組	國外學術期刊	雙軸應力下之合金617與合金230高溫潛變行為	Kun Mo;Wei Lv;董曉明;Di Yun;Yinbin Miao;Kuan-Che Lan;James F. Stubbins