

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-11575	化工組	國際會議(全論文)	濕式氧化暨高效率固化商轉系統之建置	陳又平;陳昭睿;劉增明
2	INER-11551	化工組	國內會議(全論文)	地震斷層情節在三維離散破裂面網路與核種傳輸之研究	童琮樟;朱信忠;張福麟
3	INER-OM-2031	化工組	技術手冊及技術程序書	六氟化鈾貯存意外事件緊急應變演練計畫(103年9月修訂版)	張峰榮
4	INER-11559	化學組	國外學術期刊	應用液相層析串聯質譜法對肝癌核醫藥物, Re-MN-16ET的離體肝臟代謝研究	陳威希;廖振唯;羅彩月;張瑜;門立中;謝易錚
5	INER-11550	化學組	國內會議(全論文)	半釩/有機氧化-還原液流電池之研究	薛銘偉;黃淑玲;陳美玲;謝錦隆;蔡子駿
6	INER-PT-0165	化學組	會議海報	Investigation on Redox Flow Batteries Characteristics based on an AC Impedance Method	陳美玲;游鑫福;黃淑玲;謝錦隆
7	INER-11562	化學組	國際會議(全論文)	新型層狀中溫除汞劑開發	鄭涵文;余慶聰
8	INER-11529H	化學組	研究報告	自我加速蜂巢結構球狀火焰及其局部自我相似性之量測與分析	林哲宇;邱耀平
9	INER-F0877	化學組	出國報告	赴美國參加第31屆匹茲堡煤炭研討會與大學參訪	陳柏壯
10	INER-A3022R	化學組	委託計畫報告	奈米孔洞之層狀複合材料於高溫CO2捕捉與抗劣化技術開發	陳三元;張博學;林杰燕
11	INER-A3032R	化學組	委託計畫報告	纖維酒精關鍵技術精進開發及工程放大可行性研究	沈若樸
12	INER-A3020R	化學組	委託計畫報告	氣化爐操作參數分析與設計之優化	江滄柳;崔先棋
13	INER-11534R	太陽能計畫	研究報告	利用化學水浴法製備ZnS緩衝層研究與探討	林育玄;黃憶雅;陳盈汝;洪慧芬;黃厚穎
14	INER-A3011R	太陽能計畫	委託計畫報告	影響CZTS效率因素之研究	沈昌宏
15	INER-A3004R	太陽能計畫	委託計畫報告	太陽光奈米分光技術研發	李朱育;韋安琪;林俊廷;洪珮芳
16	INER-A3013R	太陽能計畫	委託計畫報告	高分子太陽能電池之低能隙全波段吸收高分子合成之研究	韋光華
17	INER-A3014R	太陽能計畫	委託計畫報告	太陽電池模組材料碳足跡評估	黃倉秀
18	INER-A3030R	太陽能計畫	委託計畫報告	水上發電機組浮動平台與其錨泊系統之技術開發	張明輝
19	INER-A3012R	太陽能計畫	委託計畫報告	高效率串疊型高分子太陽能電池及新型金屬電極之研究	曹昌宸;饒孟桓;張峻瑜;陳永芳;林唯芳
20	INER-A3015R	太陽能計畫	委託計畫報告	太陽能預測模式與分析技術研究	王金印;林宏志;李國路;陳萬金
21	INER-A3017R	太陽能計畫	委託計畫報告	台灣東部區域聚光太陽能模組耐久性能實測研究	陳孟炬

22	INER-11563	太陽能計畫	國內會議(全論文)	p-GaN/AgPd反射式歐姆電極光電特性與熱穩定性之研究	時聖立;黃倉秀;張寶鑫;簡克任;洪慧芬
23	INER-OM-2029H	太陽能計畫	技術手冊及技術程序書	追蹤控制器性能驗證計畫結案報告	陳文福;黃宏承;葉宏易
24	INER-PT-0164	同位素組	會議海報	An innovative Gallium-67-HDACi SPECT Diagnosis for early Alzheimer's	李銘忻;朱漢祥;謝昕翰
25	INER-PT-0166	同位素組	會議海報	A NOVEL GALLIUM-68 RADIOISOTOPE GENERATOR	李銘忻;朱漢祥
26	INER-11532R	同位素組	研究報告	銻-188-Human Serum Albumin Microsphere雄性大鼠肝動脈注射單一劑量急性毒性測試器官採集及組織切片報告	倪孝強;黃益書;張雅珍;何宗澧;劉柏言;李婉綺;游祥霖;羅盛男;葉冠毅;趙晟富;張志賢;陳亮丞
27	INER-PT-0163	同位素組	會議海報	肝癌病理模式大鼠之建置並應用於核研銻必妥【銻-188】注射劑之療效評估	郭裕民;唐一中;張良宇;施映霞;羅彩月
28	INER-11579R	同位素組	研究報告	銻-188-Human Serum Albumin Microsphere雄性大鼠肝動脈注射單一劑量急性毒性測試毒理試驗報告	倪孝強;黃益書;張雅珍;何宗澧;劉柏言;李婉綺;游祥霖;羅盛男;葉冠毅;趙晟富;陳亮丞;張志賢
29	INER-F0882	同位素組	出國報告	參加 2014 歐洲核醫學年會出國報告	唐一中;林武智
30	INER-A3006R	同位素組	委託計畫報告	銻-188 /利比多與鉕-90微球體療效評估	王信二;李潤川;甘國邑;高誌廷;李芬瑤
31	INER-A3000R	同位素組	委託計畫報告	具TAU蛋白結合潛力之前驅物合成方法開發	戴念梓
32	INER-A3001R	同位素組	委託計畫報告	TKI 正子造影藥物之腦造影研究	黃盈誠
33	INER-F0885	同位素組	出國報告	日本橫濱市立大學附屬醫院放射診療部臨床試驗實習	張志賢
34	INER-P0282R	技推中心	科技管理報告	核研所投入新技術領域之評估機制與退場機制之研究	周鴻哲;江東權;郭木進;陳家杰;莊俊
35	INER-SOP-0528	物理組	作業程序書	生質物氣化廠合成氣監測系統操作程序書	葉鳳梅;陳永枝
36	INER-11561	物理組	國外學術期刊	Effects of oxygen functional groups on the enhancement of the hydrogen spillover of Pd-doped activated carbon	鍾翠芸;陳建宏;曾惠萍;曹正熙;余明昇
37	INER-OM-2033H	物理組	技術手冊及技術程序書	SOFC系統點火槍小型化設計與製作	羅世坤;鍾增光;黃正男;譚學怡;林京翰;施勇全;劉庭瑋;洪文堂;賴振坡
38	INER-11584	物理組	國外學術期刊	應用感應偶合電漿以煉鋁爐渣為原料純化提取微細氧化鋁陶瓷粉末	楊昇府;王多美;莊謝宗揚;蔣世傑;黃振興;曾錦清
39	INER-11574	物理組	國際會議(全論文)	Purification of Lignin from Cellulosic Ethanol Residues for Carbon Fiber Production	梁家翰;王多美;吳承剛;梁國超;李灝銘
40	INER-11558	物理組	國際會議(全論文)	嶄新熱虹吸地源熱交換器	李恆毅;蔡孟昌;艾啟峰
41	INER-SOP-0527R	物理組	作業程序書	kW級固態氧化物燃料電池無電熱發電系統之標準程序操作手冊	劉庭瑋;羅世坤;洪文堂;黃正男;譚學怡;林京翰;丁桓展;施勇全

42	INER-11580	物理組	國外學術期刊	Dry Reforming of Methane with DBD and Ferroelectrics Packed-bed Reactors	Wei-Chieh Chung;Kuan-Lun Pan;李灝銘;Moo-Been Chang
43	INER-11538R	物理組	研究報告	固態氧化物燃料電池單元效能評估	程世偉;林靖凱;蔡俊煌;林泰男;程永能;李瑞益
44	INER-11552	物理組	國內會議(全論文)	金屬支撐型固態氧化物燃料電池之性能和穩定性測試	蔡俊煌;黃振興;張鈞量;楊昇府;莊謝宗揚;程世偉;黃德榮
45	INER-11537H	物理組	研究報告	先導型捲揚式電漿鍍膜裝置功能推升探討	曾慶沛;陳駿昇;李佳誠;林登連;謝政昌
46	INER-11535R	物理組	研究報告	以銅錒鎳三元合金靶配合無毒硒化製程製作銅錒鎳硒太陽能電池	謝明浩;詹德均;王敏全
47	INER-11531R	物理組	研究報告	不同太陽輻射熱取得率之窗玻璃對北台灣建築物的節能效率模擬研究	陳恩仕;蔡丁貴;蔡明瑞
48	INER-11569	物理組	國內會議(全論文)	逆流熱虹吸迴路於地源熱泵系統之可行性分析	廖威竣;蔡孟昌;李恆毅;蔡文發
49	INER-A3018R	物理組	委託計畫報告	環境效應對SOFC玻璃陶瓷接合劑高溫機械性質之影響	林志光
50	INER-11564	物理組	國內會議(全論文)	固態氧化物燃料電池系統熱電比與性能分析	羅世坤;程世偉;黃正男;譚學怡;林京翰;洪文堂;李瑞益;陳俊達;王俊修;鄒穎;林勳佑
51	INER-11565	物理組	國內會議(全論文)	千瓦級固態氧化物電池系統驗證與分析	羅世坤;黃正男;譚學怡;林京翰;洪文堂;李瑞益;陳俊達;王俊修;鄒穎;林勳佑
52	INER-A3019R	物理組	委託計畫報告	合金設計耐熱連接板合金材料	許哲銘;葉安洲
53	INER-A3031R	物理組	委託計畫報告	捲對捲式濺鍍低輻射膜的精密光學監控系統研發	李正中;郭倩丞;李孟錡;江承翰
54	INER-F0876	物理組	出國報告	赴上海參加第15屆全國氫能會議暨第7屆兩岸三地氫能研討會出國報告	程永能
55	INER-A3016R	物理組	委託計畫報告	電致變色元件與薄膜電晶體元件之製程整合特性研究	張鼎張 ;陳信儒
56	INER-A3009R	物理組	委託計畫報告	提升可撓式太陽能電池模組效率之研究	朱章勇;陳昱樺;艾和昌
57	INER-A3010R	物理組	委託計畫報告	太陽能聚光中溫熱管之開發	康尚文
58	INER-SOP-0524R	保物組	作業程序書	國家游離輻射標準實驗室103年度品質稽核計畫書	鄒騰泓
59	INER-F0883	保物組	出國報告	參加第十五屆除役及拆除工作團隊(Working Party on Decommissioning and Dismantling, WPDD-15)會議	鄭世中
60	INER-F0884	保物組	出國報告	赴上海參加2014(上海)國際口腔設備器材博覽會出國報告	楊安水;林怡君
61	INER-A3003H	保物組	委託計畫報告	PET/MRI相容成像探針技術研究	王福年

62	INER-A3008H	保物組	委託計畫報告	數位斷層合成影像品質評估方法及允收標準之研究	曾文毅;陳裕仁
63	INER-A3007R	保物組	委託計畫報告	核子醫學診療輻射劑量評估研究與蒙地卡羅加速計算方法開發	薛燕婉;朱惠珍
64	INER-11544R	核工組	研究報告	應用替代輻射源項於核一廠冷卻水流失設計基準事故輻射劑量分析之影響的定性研究	蔡智明
65	INER-11581	核工組	國外學術期刊	核一廠HPCI誤起動暫態爐心非對稱現象之熱限值效應評估	馬紹仕;許世賢;曾永信
66	INER-11582	核工組	國外學術期刊	使用GOTHIC程式進行龍門電廠圍阻體負壓差分析	陳彥旭;苑穎瑞
67	INER-11555	核工組	國際會議(全論文)	Control Room Dose Analysis for Maanshan PWR Plant during Design Basis Loss of Coolant Accident	王政德
68	INER-A3035R	核工組	委託計畫報告	核電廠系統安全分析應用程式TRACE之國內核電廠TRACE模式精進與應用	施純寬;陳雄智
69	INER-11577	核工組	國際會議(全論文)	使用MAAP5程式研究核一廠於類福島事故下RPV與圍阻體降壓排氣策略	范勝淵;莊凱政
70	INER-11533R	核工組	研究報告	BWR核燃料晶格設計自動化技術研究	童武雄;李天作
71	INER-A3036R	核工組	委託計畫報告	奇異公司計算龍門電廠爐心活度盤存量之方法解析	王郁文
72	INER-A3037R	核工組	委託計畫報告	103年核二廠核安演習劇本編寫與MAAP5程式模擬報告	莊敏傑;王德全;王文興;施聿懷
73	INER-OM-2030R	核工組	技術手冊及技術程序書	核一廠緊急操作程序與嚴重事故處理指引第三版(EPG/SAG Rev.3)建立	黃子恩;蕭伯彬;范勝淵
74	INER-11528R	核工組	研究報告	核一廠技術支援指引(TSG Rev.0)建立	蕭伯彬;范勝淵;黃子恩;王文興
75	INER-A3038R	核工組	委託計畫報告	核三廠ERSS介面精進並與SPDS連線整合	王文興;王德全;莊敏傑;蔡智明
76	INER-A3002R	核工組	委託計畫報告	核能電廠嚴重事故之燃料行為評估	陳紹文;何愛玲
77	INER-A3033R	核工組	委託計畫報告	CFD在核能特殊組件之分析技術發展(103年度期末報告)	白寶實;曾永信;洪振育;喬康豪
78	INER-F0880	核工組	出國報告	赴日本參加BWROG亞洲國際會議及ABWR緊急程序委員會	黃子恩;王德全
79	INER-11536R	核管技支中心	研究報告	福島核災後核電廠地震安全相關新近議題之探討	周鼎
80	INER-11571	核儀組	國外學術期刊	Dynamic Operation and Control of microgrid hybrid Power Systems	歐庭嘉;CHIH-MING HONG

81	INER-11557	核儀組	國際會議(全論文)	利用支持向量回歸及灰色理論進行超短期太陽能預測	Sryang Tera Sarena;連國龍;陳在相;黃泰迪;張永瑞;李奕德;何元祥
82	INER-K0034R	核儀組	關鍵報告	軟體驗證與確認標準作業程序及應用實務	游原昌;李春林
83	INER-11556	核儀組	國際會議(全論文)	小型微電網系統電池管理系統	Mangunkusumo;連國龍;P. Aditya;張永瑞;李奕德;何元祥
84	INER-K0033R	核儀組	關鍵報告	核電廠主控制室人因工程設計分析與驗證技術之應用實務報告	楊智偉;鄭宗杰
85	INER-11578	核儀組	國內會議(全論文)	三相電力轉換器之諧波補償設計	黃相霖;李奕德;張永瑞;施旻甫
86	INER-11576	核儀組	國際會議(全論文)	以集中式控制方法增進七美島配電系統之光伏滲透率	林嘉宏;陳朝順;許振廷;謝維霖;李奕德;鄭勝璋;張永瑞;何姿瑩
87	INER-11553	核儀組	國內會議(全論文)	應用微電網儲能系統改善配電饋線電壓變動之研究	李奕德;姜政綸;林世維;何元祥;張永瑞
88	INER-A3021R	核儀組	委託計畫報告	智慧運行管理與分散型配電微電網之調度控制技術建立	陳朝順;許振廷;林嘉宏
89	INER-F0879	核儀組	出國報告	赴天津參加『TIANJIN 2014 Symposium on Microgrids』國際會議	姜政綸;張永瑞
90	INER-A3024R	能經策略中心	委託計畫報告	能源政策公共參與機制之研究與實踐	曾家宏
91	INER-A3023R	能經策略中心	委託計畫報告	能源稅與碳稅之稅制規劃與稅率訂定方法研究	王京明;許志義
92	INER-11549	綜計組	國內會議(全論文)	應用限制理論思維解決軟體合法使用之安全控管—以核能研究所為例	賴昱達;王培智
93	INER-F0881	綜計組	出國報告	赴大陸石島灣、海陽核電廠及中國原子科學院、原子高科公司進行技術交流及技術推廣	郭木進
94	INER-F0875	綜計組	出國報告	參加2014年核子保防業務協調會議	饒大衛;劉新生;林繼統;左雅玲;黃岳仁;耿台成;曾友信;包美如;李榮達;侯國宏;羅仕翰;林盈吉
95	INER-11545	機械系統計畫	國內會議(全論文)	偏心蝶閥流固耦合分析	吳庭君;蔡國忠
96	INER-11573	機械系統計畫	國際會議(全論文)	Seismic Analysis for Pile foundations in the Liquefiable Soil Layer using FLAC3D	吳元傑;胡哲瑋
97	INER-11560	機械系統計畫	國外學術期刊	ASME Section XI附錄G破裂韌性曲線對反應器壓力槽之壓力溫度限度運轉之影響	周雄偉;黃金城
98	INER-11546	機械系統計畫	國內會議(全論文)	離岸型風力機自主動態分析技術之建立	賴文政;童琮志;李榮茂
99	INER-A3005R	機械系統計畫	委託計畫報告	核四廠反應器壓力槽支撐裙板錨定螺栓三維應力分析	胡進章;徐康耀
100	INER-11547	機械系統計畫	國內會議(全論文)	運用實驗設計方法於5kW垂直軸風力葉片設計	林彥廷;蘇煒年

101	INER-11542	機械系統計畫	研究報告	核三廠2號機反應器壓力槽壓力熱震安全評估與破裂機率分析	周雄偉;黃金城;黃冠榮;劉如峯
102	INER-11566	機械系統計畫	國內會議(全論文)	25kW風力發電機之噪音分析	鄭景木;賴文政;林彥廷;洪聖智
103	INER-11540R	機械系統計畫	研究報告	NREL 5 MW離岸式風力機桁架支撐結構建模及驗證	魏世芳;賴文政;童琮志
104	INER-11539R	機械系統計畫	研究報告	NREL 5MW桁架式支撐結構離岸風電機組驗證與比對	賴文政;魏世芳;童琮志
105	INER-SOP-0525	機械系統計畫	作業程序書	核能研究所第二代150kW風機操作程序書	林明龍;許博文;鄭恩凱
106	INER-OM-2028	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	風力發電示範園區整合型展示系統之架構	許博文;林明龍;鄭恩凱
107	INER-11541R	機械系統計畫	研究報告	海上風機支撐結構設計(上冊)	詹智超;申新豪;賴文政
108	INER-11570	機械系統計畫	國內會議(全論文)	NREL 5 MW桁架式支撐結構離岸風機模型建構及驗證	魏世芳;賴文政;童琮志;黃金城;李榮茂
109	INER-11568	機械系統計畫	國內會議(全論文)	台灣與日本小型垂直軸風力機簡易負載計算模式比對分析	蘇煒年;黃金城;林輝政
110	INER-11572	機械系統計畫	國內會議(全論文)	RPV支撐裙板錨定螺栓安全評估	胡進章;徐康耀
111	INER-11548	機械系統計畫	國內會議(全論文)	H型垂直軸風力發電機之氣動力葉片設計	林彥廷;洪聖智;蘇煒年;黃金城;鄭景木
112	INER-11567	機械系統計畫	國內會議(全論文)	垂直軸風力發電機之葉片高度影響研究	洪聖智;林彥廷;鄭景木
113	INER-A3029R	機械系統計畫	委託計畫報告	海嘯波浪於廠區效應機率評估方法建置(103年度期末報告)	胡凱程
114	INER-A3028R	機械系統計畫	委託計畫報告	海嘯浪高波傳機率模型之建置研究(103年度期末報告)	蕭士俊
115	INER-A3026R	機械系統計畫	委託計畫報告	大型風力機控制器設計研究	江茂雄;王敬淞
116	INER-A3025R	機械系統計畫	委託計畫報告	小型垂直軸風力機氣動力噪音研究	馮玉明
117	INER-11554	燃材組	國內會議(全論文)	反應爐壓力槽控制棒導管固定螺栓破壞分析	張中興;陳建忠;陳長盈
118	INER-11543	燃材組	研究報告	020館中央空調之冰水泵浦應用變頻系統節能效益分析與探討	許銘祐;李育軒
119	INER-A3034R	燃材組	委託計畫報告	核三廠一號機反應器壓力槽照射監視計畫樣品罐Y檢驗分析	李承祐;孫銘宏;江勝祥;朱厚瑾;王正寧;蔡翠玲;黃尚峯;曹正熙;胥耀華;陳長盈;朱葦翰;袁明程;張承漢;張淑君
120	INER-OM-2032R	燃材組	技術手冊及技術程序書	波長散佈光譜儀操作手冊	呂文豐
121	INER-11583	燃材組	國外學術期刊	硬面銲接熱裂防治	蔡坤釗;鄭勝隆;黃俊源
122	INER-SOP-0526	燃材組	作業程序書	核電廠反應爐壓力槽監視樣品熱室衝擊測試作業程序	李承祐
123	INER-A3039R	燃材組	委託計畫報告	利用粘著劑修補核電廠用過燃料池洩漏之可行性評估	沈安婷;邱琬琇;曾哲聰

124	INER-11530R	燃材組	研究報告	核燃料遮罩式啜吸偵漏檢測系統設計	游玉煌
125	INER-F0878	燃材組	出國報告	參加2014核燃料績效會議 暨參訪日本電力中央研究所及核燃料開發株式會社國外公差報告	邱琬琚;胥耀華
126	INER-A3027R	燃材組	委託計畫報告	高燃耗用過核子燃料行為保守分析技術建立	趙振綱;胡宗良
127	INER-K0035R	藥產中心	關鍵報告	迴旋加速器固體靶站系統之運轉與維護	陳遠寧;廖慶霖;徐貴源;杜定賢;褚國源;黃炳焰; 陳道祺;蘇敏彰