

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-A3506R	工程組	委託計畫報告	熱測試準備作業:運送路徑監測成果報告	董敏耀
2	INER-14298R	工程組	研究報告	核電廠拆除作業的切割技術與選擇介紹	劉至剛
3	INER-14314R	工程組	研究報告	3D除役資訊互動平台開發與應用	黃信憲;謝凱富
4	INER-14287R	工程組	研究報告	燃料池冷卻水系統之熱交換器及過濾器內污染矽藻土移除報告	鍾東益;吳佳穎;黃君平
5	INER-14278H	工程組	研究報告	利用SIAL®固化離子交換樹脂之可行性研究報告	林偉翔;黃君平
6	INER-14323	工程組	國外學術期刊	使用於核動力機構感測管路之低成本蛇形機器人	黃瓊緯;黃崇豪;洪毓翔;張政元
7	INER-F1316	工程組	出國報告	法國核設施除役技術研討會(DEM 2018)及OECD/NEA核設施除役合作計畫(CPD)第65屆技術諮詢組(TAG)會議	陳鵬宇;陳鴻斌;黃志中
8	INER-14292R	化工組	研究報告	TiO <sub>2</sub> /AuCu觸媒於太陽光轉燃料反應系統之研究	曾育貞;沈錦昌;鍾人傑
9	INER-PC-0332	化工組	施政計畫管考報告	新論著核能研究所放射性廢棄物處理與貯存設施106運轉年報	鄭豫謙;張峯榮;陳永枝;李文成;張明發;周子鑫;胥耀華
10	INER-14322R	化工組	研究報告	東部結晶岩測試區災害歷史地震震源模型研究報告	潘震宇;吳元傑
11	INER-14294R	化工組	研究報告	利用Aspen Plus軟體模擬估算1MW氣化程序的經濟成本	郭賢章;梁國超
12	INER-14274	化工組	國際會議(全論文)	鹼活化爐石混合比例耐久性	洪啟哲;吳元傑;林威廷;張建智;葉為忠
13	INER-14273	化工組	國際會議(全論文)	鹼活化爐石漿體SiO <sub>2</sub> &Na <sub>2</sub> O劑量研究	洪啟哲;吳元傑;林威廷;葉為忠;張建智
14	INER-14286	化工組	研究報告	應用灌漿滲透理論於分析隧道灌漿之研究	童琮樟
15	INER-F1319H	化工組	出國報告	赴瑞典執行用過核子燃料最終處置計畫之岩石力學演化、生物圈安全評估及深層地下水模擬之技術引進與建置	陳麒任;邱一夫;余允辰
16	INER-14325R	化學組	研究報告	稻稈厭氧共消化之前處理方法評估	詹明峰;陳文華;郭家倫
17	INER-14295R	化學組	研究報告	高纖狼尾草應用於生質沼氣之預處理評估	張耀升;詹明峰;陳文華;郭家倫
18	INER-14306	化學組	國外學術期刊	利用化學分離配合LSC、alpha能譜儀及ICP-MS分析低放射性廢棄物之Pu-241	蘇德晏;蔡翠玲
19	INER-14280H	化學組	研究報告	溶劑前處理法之反應條件對木質素分子量之影響研究	陳信宏;陳文華

20	INER-14251	化學組	國內會議(全論文)	光電廠有機污泥轉化生質碳材技術評析	王蔚;詹明峰;陳文華;陳郁文
21	INER-14247	化學組	國外學術期刊	可調酸性強度的均相丙基磺酸鹽-鎢磷酸催化劑的合成及其在廢木材水解中之應用	駱安亞;鄭承佐;王蔚;張家嘉;鄭紀民;劉尚斌;陳文華
22	INER-SOP-0671	化學組	作業程序書	凝膠滲透層析儀標準操作程序書	黃鈞鎂;郭家倫
23	INER-SOP-067011	化學組	作業程序書	纖維素水解酵素生產程序書	周聖忻
24	INER-14277H	化學組	研究報告	纖維水解酵素委託離心濃縮代工測試報告	周聖忻
25	INER-14248	化學組	國內會議(全論文)	含氧化鈣吸附劑之鎳基觸媒製備與特性分析	陳玟惠;余慶聰;陳建宏;郭奐廷;鄭涵文
26	INER-14276R	化學組	研究報告	有機污泥水熱碳化製程設計及經濟評估	王蔚;詹明峰;陳文華
27	INER-14244	化學組	國外學術期刊	添加Bi3+對銅-鐵液流電池性能效應	Daniel Manaye Kabtam;Guan-Yi Lin;Yu-Chung Chang;Hsueh-Yu Chen;Hsin-Chih Huang;許寧逸;周宜欣;魏華洲;Chen-Hao Wang
28	INER-A3505R	化學組	委託計畫報告	全組成分離木質素產品應用開發	郭明智
29	INER-A3509R	化學組	委託計畫報告	農村生質精煉之碳足跡與經濟效益評估	蘇美惠
30	INER-A3508R	化學組	委託計畫報告	解聚產品應用高值化測試	張棋榕
31	INER-14320H	化學組	研究報告	間接式流體化床氣化技術專利檢索與分析	簡琇雲;陳柏壯;張德明;邱秀玲;李元芬;鄭惇文
32	INER-F1320	化學組	出國報告	赴日本參加 HEET 2018 會議及參訪出國報告	邱耀平
33	INER-14255	同位素組	國外學術期刊	鎔-68標誌六鏈乳糖正子肝受體造影劑凍晶製劑之製備	于鴻文;詹振勳;陳俊宏;簡傳益;王屏燕;阮偉程;楊浚泓;夏浩庭;王美惠;林武智
34	INER-14297R	同位素組	研究報告	鍊188-微脂體-SP90與Lipo-Dox之組合性治療臨床前研究	陳亮丞;羅瑋霖;陳明偉;黃永睿;莊程惠;張志賢
35	INER-14254	同位素組	國外學術期刊	以CDH1，DLEC1和SFRP5甲基化模組作為晚期上皮性卵巢癌的預後標記物	林漢威;傅啟峰;張明誠;盧子彬;林秀萍;江盈澄;陳祈安;鄭文芳
36	INER-14296H	同位素組	研究報告	NOTA-Hexa Lactoside : 大鼠延伸性單一劑量毒性試驗報告	郭璟亮;于鴻文;王美惠
37	INER-14310R	同位素組	研究報告	複合性生物基材薄膜攜帶微脂體利福平用於眼部治療研究	黃丞裕;張明誠;彭正良
38	INER-14312	同位素組	國內學術期刊	碳-14同位素標誌藥物於藥物安全性試驗之應用	陳威希;張志賢
39	INER-14291	同位素組	研究報告	富勒烯衍生物於生醫領域應用簡介	曾俊豪
40	INER-14290	同位素組	研究報告	碳-14放射性生物廢棄物處理技術評估	陳永枝

41	INER-14285R	同位素組	研究報告	高效能液相層析儀確效、分析原理與實務	倪孝強
42	INER-14250	同位素組	國外學術期刊	188Re-微脂體可誘導粒線體自噬和卵巢癌逆轉耐藥性：從基準證據到初步臨床概念驗證	張家銘;藍耿立;黃文盛;李易展;李德偉;張志賢;莊其穆
43	INER-14282R	同位素組	研究報告	Ga-68-標誌核研多雷克鎵肝功能造影劑之放射化學品質保證分析方法及結果	阮偉程;楊浚泓;于鴻文;王美惠
44	INER-14279R	同位素組	研究報告	抗生長因子抗體藥物標誌188Re之標誌流程、凍晶套組參數及經時穩定性分析之研究報告	郭宛宜;鄭凱鴻;羅盛男;徐維荃
45	INER-F1315	同位素組	出國報告	參加第31屆歐洲核醫學會會議出國報告	陳亮丞
46	INER-14262	物理組	國際會議(全論文)	以低溫物理性鍍膜法研製蝕刻矽之二氧化矽阻擋層	楊雪慧;蔡雨利;吳志宏;洪慧芬
47	INER-14313	物理組	國內會議(全論文)	III-V族太陽電池成長於矽基板之元件製程研究	蔡雨利;張峻領;楊雪慧;曾評偉;方正豪;范振彥;吳志宏;洪慧芬
48	INER-14300	物理組	國外學術期刊	大氣電漿噴塗金屬支撐型固態氧化物燃料電池和電池堆之性能	蔡俊煌;黃振興;張鈞量;吳思翰;林弘翔;徐瑋鴻;林靖凱;楊昇府;傅正允;楊昌祥
49	INER-14309	物理組	國內會議(全論文)	鈦氧化物觸媒於太陽光催化水分解產氫之探討	曾育貞;呂永方;劉玉章;沈錦昌;鍾人傑
50	INER-14261	物理組	國內會議(全論文)	平台製程對圖案化矽基板砷化鎵太陽電池特性影響之研究	曾評偉;楊雪慧;吳志宏;洪慧芬
51	INER-14284	物理組	研究報告	氫氧化鉀研製圖案化矽基板之研究	楊雪慧;吳志宏;洪慧芬
52	INER-14307	物理組	國外學術期刊	九區塊三段式菲涅爾聚光系統設計	陳永達;SHIN-HAN TU;洪慧芬;陳俊亦;潘瑞文
53	INER-14304	物理組	國際會議(全論文)	類神經量測奈米多層膜厚度	吳宗道;陳駿昇;曾慶沛;謝政昌
54	INER-14316	物理組	國外學術期刊	運用電漿技術發展製作鐵鎢合金金屬支撐固態氧化物燃料電池	楊昇府;蔡俊煌;張鈞量;傅正允;李瑞益;劉建國;李輝隆
55	INER-S0666	物理組	調查報告	沙崙智慧綠能科學城-天然氣管線建置	簡光勵;姚永真;劉安峻;張治勇
56	INER-14246	物理組	國外學術期刊	以磁控濺鍍沉積鈷鈦(CoPd)合金薄膜可製作出雙氣體(H <sub>2</sub> /CO)氣體感測器	梁兆宇;Yu-Jun Chou;Chiao-Wen Yin;林文欽;Hong-Ji Lin;陳柏聞;曾院介
57	INER-OM-2333R	物理組	技術手冊及技術程序書	循環式除濕輪乾燥系統的控制介面與操作程序	李恆毅;郭柏修;李韋樺

58	INER-OM-2334	物理組	技術手冊及技術程序書	高密度電漿聚焦裝置設計、組裝與真空系統測試	張愛堂;陳孝輝;蘇偉誠
59	INER-A3507R	保物組	委託計畫報告	核一廠反應器壓力槽及其內部組件之放射性特性分析報告(含超C類廢棄物)	王正寧;邱一夫
60	INER-14321H	保物組	研究報告	核二廠除役許可申請及除役作業規劃-第十七章 廠房及土地再利用規劃	林欽國;武及蘭;詹仲逸
61	INER-F1317H	保物組	出國報告	赴韓國參加DECOVALEX-2019 6th會議暨拜訪韓國原子力研究所(KAERI)出國報告	林子瑜;林獻洲;張淑君
62	INER-14317	核工組	國外學術期刊	結合MAAP程式之PI控制器類型對於核能電廠穩態性能的影響研究	余政倫;王德全;劉佳宜
63	INER-14288	核工組	研究報告	核三廠控制室適居性方案之煙霧控制	林金足
64	INER-OM-2332R	核後端中心	技術手冊及技術程序書	核一廠用過核子燃料乾式貯存統合演練之NDE 經驗回饋	林郁翔
65	INER-14259	核儀組	國內會議(全論文)	液流儲能系統運維技術	謝錦隆;許寧逸;陳永松;李其源;江崇安
66	INER-14258	核儀組	國內會議(全論文)	儲能綠電充換電站	謝錦隆
67	INER-14318R	核儀組	研究報告	應用於智慧區域電網之通用型再生能源作業系統設計文件	馬志傑;許崇誠;陳昌國;李春林
68	INER-14264	核儀組	國際會議(全論文)	孤島電力系統低頻卸載策略之研究	阮孟俊;吳晉毅;蕭志洋;洪穎怡;張永瑞;李奕德;王慎思
69	INER-14268	核儀組	國際會議(全論文)	應用智慧控制於分散式能源電能調控及孤島偵測	談光雄;藍建武;張永瑞;李奕德;劉力源
70	INER-14252	核儀組	國際會議(全論文)	孤島電力系統柴油機組運轉模式之研究	吳晉毅;蕭志洋;阮孟俊;洪穎怡;張永瑞;李奕德;王慎思
71	INER-14275R	核儀組	研究報告	具低電壓穿越與孤島模式切換之儲能電力轉換裝置控制策略專利分析報告	王慎思;李奕德;姜政綸
72	INER-14308	秘書室	研究報告	「628館結構物耐震補強暨館舍修繕工程」完工報告	周承禹;姜蔚宗
73	INER-SOP-0673	秘書室	作業程序書	工程採購案件標準作業程序書之建議	傅星錡;張炳南;劉上銘
74	INER-14299	能經策略中心	研究報告	EPPA-Taiwan模型電力部門拆解與模擬	袁正達;洪瑋嶸
75	INER-14289	能經策略中心	研究報告	國內再生能源電力發展之法制課題	楊珍鈴;胡璋元;蕭子訓
76	INER-14315	能經策略中心	國內學術期刊	多元能源風險評估方法論整合與應用	張耀仁;黃孔良;韓佳佑;馮君強;柴蕙質;葛復光
77	INER-14319	能經策略中心	國內會議(全論文)	利用TIMES模型提出達工業部門排放目標之策略建議	廖偉辰;葛復光
78	INER-14324	能經策略中心	國內會議(全論文)	臺灣網路用戶對於電力組合偏好之研究	蕭子訓;黃孔良;葛復光
79	INER-14311	能經策略中心	國內會議(全論文)	屋頂型太陽光電潛力及策略評估	黃孔良;蕭子訓;葛復光

80	INER-14245	能經策略中心	國內會議(全論文)	能源轉型與電力發展之法制課題探討	楊珍鈴;林昌賢
81	INER-F1318	綜計組	出國報告	出席 2018「CPD-37管理委員會議」出國報告	羅偉華
82	INER-14256	機械系統計畫	國外學術期刊	一種新穎抹除方法應用於縮小反及型快閃記憶體元件	林展慶;張廖貴術;黃宗彬;余政融;柯學超
83	INER-14303	機械系統計畫	國外學術期刊	沸水式反應器爐心側板支撐焊道含多穿壁裂紋下的機率安全評估	林書睿;吳文方;吳思穎;俞君俠
84	INER-14301	機械系統計畫	國內會議(全論文)	風能評估及微觀選址案例分析	陳銘宏;林彥廷;黃金城
85	INER-14260	機械系統計畫	國內會議(全論文)	功率係數實驗驗證分析於具有葉片前緣結節之水平軸風力機	林彥廷;林冠廷;鄭恩凱;黃金城
86	INER-14271	機械系統計畫	國內會議(全論文)	風速預報與水平軸風力機實驗比對分析	林彥廷;林冠廷;鄭恩凱;黃金城
87	INER-14270	機械系統計畫	國內會議(全論文)	水平軸風力機葉片前緣結節對氣動力噪音影響評估	林彥廷;林冠廷;鄭恩凱;黃金城
88	INER-14265	機械系統計畫	國內會議(全論文)	利用熱線技巧分析在波形表面的蓋板驅動空腔內之混合對流熱傳性能	邱青煌;許坤寶;林彥廷;卓慶章;何承英
89	INER-14281	機械系統計畫	研究報告	以非破壞性聲音頻譜測試檢測複合材料風機葉片	詹傑凱;許博文;林冠廷;鄭恩凱
90	INER-14302	機械系統計畫	國際會議(全論文)	核電廠HDPE管路之ASME法規安全餘裕評估	林書睿;呂明憲;丁鯤
91	INER-14305	機械系統計畫	國內會議(全論文)	鑄造奧斯田不銹鋼管路熱脆化之管理	鍾君勵
92	INER-OM-2331	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	美國核管會之核能電廠除役期間消防視察程序書	鍾君勵
93	INER-14249	機械系統計畫	國內會議(全論文)	奈米流體在蓋板驅動的波形表面空腔內受磁場效應影響下的混合對流熵增量之研究	卓慶章;林彥廷;呂奕徵;邱國慶;邱青煌;邱明志
94	INER-F1313	機械系統計畫	出國報告	赴挪威大地工程研究院、挪威科技大學及丹麥奧爾堡大學進行技術交流會議	黃金城
95	INER-14267	燃材組	國外學術期刊	藉由甘胺酸-硝酸鹽程序製備可應用於質子型固態氧化物燃料電池之鋇鈦鋨氧化物陶瓷粉體及其特性分析	高維欣;林泰男;廖明威;郭弘毅;葉俊彥;陳佑明;李瑞益
96	INER-14257	燃材組	國外學術期刊	氧化铋導氧材料合成與特性分析	洪逸明;邱郁婷;汪意紜;林泰男
97	INER-14266	燃材組	國外學術期刊	固態氧化物燃料電池電極與電解質界面微觀結構改質以提昇發電效能之研究	葉俊彥;林泰男;郭弘毅;廖明威;陳佑明;高維欣;李瑞益;李勝偉

98	INER-14293H	燃材組	研究報告	5kW級緻密型固態氧化物燃料電池發電系統操作手冊	許幼新;譚學怡;洪文堂;羅世坤;江烈光;鍾增光;賴振坡;李瑞益
99	INER-14272	燃材組	國內會議(全論文)	聚焦離子束三維結構重建技術於固態氧化物燃料電池電極與電解質界面分析研究	林泰男;葉俊彥;郭弘毅;李勝偉;高維欣;卓奕翔
100	INER-14263	燃材組	國內會議(全論文)	錳鈷鎳混合金屬粉末添加氧化物做為固態氧化物燃料電池陰極接觸材料之特性	熊惟甲;劉建國;高維欣;李瑞益
101	INER-14253	燃材組	國內會議(全論文)	厚度20 mm 純銅板的摩擦攪拌鍛接之基本特性研究	邱源成;李榮宗;李振豪;蔡坤釗
102	INER-SOP-0672	燃材組	作業程序書	10片裝SOFC電池堆效能測試	吳思翰;徐瑋鴻;林弘翔;李大正;林靖凱;韓旻坊;程永能;李瑞益
103	INER-14269	燃材組	國外學術期刊	304L不鏽鋼於含鹽間隙內的穿晶應力腐蝕現象	蔡坤釗
104	INER-14283	燃材組	研究報告	不鏽鋼於不同鹽含量下之間隙腐蝕比較	蔡坤釗;葉俊平
105	INER-F1314	燃材組	出國報告	參加TOPFUEL2018會議與參訪德國GNS公司 出國報告	邱琬珺;曾哲聰
106	INER-PC-0331	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所一〇七年第三季安全衛生與消防業務稽查報告	曹宗琪