

序號	INER編號	計畫歸屬單位	論著類型	題名	作者
1	INER-OM-2114R	工程組	技術手冊及技術程序書	微功率反應器(ZPRL)104年度工作彙整	石有成;李添池
2	INER-SOP-0572R	工程組	作業程序書	ZPRL備用冷卻水系統廢棄物放行規劃書	石有成;李添池
3	INER-SOP-0571R	工程組	作業程序書	燃料儲存護箱頂舉機構廢棄物放行規劃書	石有成;李添池
4	INER-12414	化工組	國外學術期刊	N ε -carboxymethyllysine-mediated endoplasmic reticulum stress promotes endothelial cell injury through Nox4/MKP-3 interaction	李文珍;許惠恒;劉興華;易嶼峯;陳威志;林時逸;梁凱偉;沈錦昌;葉祥宇;林麗雲;蔡宜靜;田幸茹;李茂榮;楊宗傑;許美鈴
5	INER-12422	化工組	研究報告	岩盤現地水力及力學性質調查與評估-以雙溪水庫為例	葉斌
6	INER-12419H	化工組	研究報告	未受壓含水層地層分佈與導水係數分析研究	陳智隆
7	INER-12421	化工組	國外學術期刊	利用台灣東北海外海正斷層地震推估最大加速度及譜加速度強地動衰減式	王郁如;李雅淳;馬國鳳;吳元傑
8	INER-12425	化學組	國外學術期刊	Characterization of solid particles sampled from condensates in boiling water reactor	施宇鴻;溫冬珍;陳亮丞;蔡翠玲
9	INER-12424H	化學組	研究報告	日進料300噸酸催化蒸氣爆裂前處理反應器模擬與設計	洪凡;顏豐裕;陳文華
10	INER-PT-0232	化學組	會議海報	金屬改質鐵礦作為載氧體運用於化學迴路燃燒程序中之可行性研究	黃薇臻;黃嘉祥;黃靜瑩;蘇昱銘;邱耀平;郭俞麟
11	INER-PT-0233	化學組	會議海報	以金屬為主體之載氧體應用於化學環路燃燒系統之可行性評估	黃靜瑩;簡郁展;邱耀平
12	INER-12404	化學組	國際會議(全論文)	Numerical simulation of a biomass fluidized-bed gasifier	林祐德;邱耀平;陳柏壯;江滄柳
13	INER-12403	化學組	國內會議(全論文)	流體化床氣化爐內煤炭氣化之多相流數值模擬分析	林祐德;江滄柳;陳柏壯;邱耀平
14	INER-12402	化學組	國內會議(全論文)	化學迴路技術於美國專利之布局趨勢分析	李信穎;陳柏壯;賴全;簡綉雲;邱耀平
15	INER-12423H	化學組	研究報告	DOTA-Ni支鏈之合成與鑑定	吳文卿;盧桂林;張瑜;徐成芳
16	INER-PT-0234	化學組	會議海報	鋅鐵氧吸附劑於高溫下移除硫化氫的硫化/再生循環多圈測試	蘇昱銘;黃靜瑩;邱耀平
17	INER-12433	化學組	國外學術期刊	煤氣化產製替代燃料應用於複循環發電系統之潛能評估	邱耀平;邱秀玫;陳柏壯
18	INER-12435R	化學組	研究報告	TRODAT-1原料藥之強迫降解特性研究	蕭宇傑;陳威希;王培成;張瑜;劉秀雯

19	INER-12429	同位素組	國外學術期刊	Combining the single-walled carbon nanotubes with low voltage electrical stimulation to improve accumulation of nanomedicines in tumor for effective cancer therapy	李佩芝;彭正良;謝銘鈞
20	INER-12434	同位素組	國際會議(全論文)	An organic adsorbent resin for Ga-68 Generator	李銘忻
21	INER-12413	物理組	研究報告	熱管熱交換器設計	廖威竣;蔡孟昌;李恆毅
22	INER-12426	物理組	國外學術期刊	藉由產生行進波改善工業級超高頻電漿反應器之放電均勻度	陳信良;杜彥錚;謝政昌;林登連;張進榮;柳克強
23	INER-OM-2115	物理組	技術手冊及技術程序書	可視化逆流熱虹吸實驗平台操作技術手冊	廖威竣;蔡孟昌;李恆毅
24	INER-F1032	物理組	出國報告	赴日本參加2016年世界智慧能源週出國報告	王敏全
25	INER-12415	保物組	國外學術期刊	Reference drums used in calibration of a plastic scintillation counter in a $4\pi$ counting geometry	葉俊賢;袁明程
26	INER-12420	保物組	國外學術期刊	Comparison exercise on activity determination of radioactive waste drums in Taiwan	朱葦翰;葉俊賢;袁明程
27	INER-F1030	保物組	出國報告	赴美國出席北美放射學會2015年科學大會暨技術展覽會出國報告	黃莉婷;倪于晴
28	INER-12407	保物組	研究報告	除役作業中場址外劑量評估技術研究	黃文治;黃珏吉
29	INER-12432	保物組	研究報告	石墨卡熱里計量測系統評估	黃增德;林怡君;袁明程
30	INER-12418R	核工組	研究報告	核三廠用過燃料池喪失冷卻事故熱流分析方法論	陳柏諺;陳彥旭;葉佳霖;魏偉哲
31	INER-12417	核工組	研究報告	控制室適居性與示蹤氣體試驗探討	王智弘;張皓鈞
32	INER-12406	核工組	研究報告	利用示蹤氣體稀釋技術量測管道內氣流之體積流率與質量流率的標準試驗方法	詹益光;蔡禹擎
33	INER-12405R	核工組	研究報告	利用示蹤氣體稀釋測定單一空間內換氣的標準試驗方法	詹益光;蔡禹擎
34	INER-12416	核工組	研究報告	龍門電廠 FSAR 爐內泵跳脫暫態校驗分析	馬紹仕
35	INER-12411H	核後端中心	研究報告	我國採用瑞典KBS-3概念進行最終處置所需之主要機具資訊初步調查報告	賴建宇;陳志豪
36	INER-K0048R	核儀組	關鍵報告	應用於微電網併網及孤島模式間之平穩切換技術	李奕德;劉力源;蔡明志
37	INER-12430H	核儀組	研究報告	微電網主動電力調節器	黃相霖;陳彥輔

38	INER-12400	核儀組	研究報告	微電網自動需量反應系統之弱點掃描與評估研究	張戴明;鄭宗杰
39	INER-12398	核儀組	研究報告	核電廠關鍵數位資產強化研究	張戴明;蔣文得;紀毓駿;張哲恩
40	INER-12427	核儀組	國內會議(全論文)	具高佔比再生能源之獨立型微電網協調控制	許家豪;孫士文;詹振旻;李奕德;張永瑞
41	INER-12401	綜計組	國內會議(全論文)	利用限制理論思維解決持續滲透攻擊之資安聯合防禦方法—以核能研究所為例	賴昱達;王培智
42	INER-12431	機械系統計畫	國外學術期刊	壓水式反應器壓力槽承受壓力熱震事件之破裂風險評估	周雄偉;黃金城
43	INER-12397	燃材組	國內會議(全論文)	Sr <sub>2</sub> Mg <sub>1-x</sub> Cu <sub>x</sub> MoO <sub>6</sub> - $\delta$ 粉末合成與煅燒條件對粉末不純相影響之研究	鍾翠芸;劉建國;曾惠萍;李瑞益
44	INER-12399	燃材組	國內會議(全論文)	本所之電池單元及電池堆測試	程永能;吳思翰;林靖凱;李瑞益
45	INER-12428	燃材組	國際會議(全論文)	DEVELOPMENT OF SOFC TECHNOLOGY AT TAIWAN INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH	李瑞益;程永能;林泰男;黃振興;許寧逸;洪文堂;劉建國
46	INER-12410	燃材組	國內會議(全論文)	反應爐支撐裙板錨定螺栓破壞分析	張中興;呂文豐;蔡坤釗
47	INER-12412	燃材組	國內會議(全論文)	雷射鐳接製程改善C95400鋁青銅合金表面性質研究	王楚鈞;鍾佳霖;鄭勝隆;雍敦元;陳泰丞
48	INER-12409	燃材組	國內會議(全論文)	商用固態氧化物燃料電池單元長時效與熱循環測試劣化分析	林靖凱;吳思翰;程永能;李瑞益;蔡俊煌
49	INER-12408	燃材組	國內會議(全論文)	商業化固態氧化物燃料電池單元測試方法及其效能評估	林靖凱;程世偉;程永能;李瑞益;吳聖儒;鄭善仁
50	INER-F1031	燃材組	出國報告	赴美國參加「第40屆國際先進陶瓷與複合材料會議及展覽會」出國報告	劉建國;張鈞量;李瑞益
51	INER-F1033	燃材組	出國報告	赴美國田納西參加TMS2016第145屆年會-核材料及燃料國際會議出國報告	張中興