

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-F1154	工程組	出國報告	赴美國參加2017年放射性廢棄物管理國際研討會出國報告	林偉翔
2	INER-OM-2192R	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR燃料乾貯場貯存孔除污結果報告	廖安清
3	INER-OM-2191R	工程組	技術手冊及技術程序書	ZPRL備用冷卻水系統廢棄物放行作業	石有成
4	INER-PC-0313	化工組	施政計畫管考報告	核能研究所放射性廢棄物處理與貯存設施104年運轉年報	鄭豫謙;彭勝興;周子鑫;張明發;李文成;胥耀華;張峯榮
5	INER-13141	化工組	國際會議(全論文)	The Corrosion Behaviors of Hot-Dip Galvanized and Hot-Dip 5% Al - Zn Steel Sheets in Various Aqueous Environments	吳元傑
6	INER-13138	化工組	研究報告	純化乳酸脫色與濃縮基本設計	莊禮璟;徐勇演
7	INER-13136R	化工組	研究報告	焚化爐運轉作業安全衛生危害鑑別及風險評估	劉洪浩;陳永枝
8	INER-13164	化工組	國外學術期刊	Interfacial reactions in the Au/Sn-xZn/Cu sandwich couples	顏怡文;林忠永;Gita Novian Hermana;陳貝瑜;巫宜頻
9	INER-13135R	化學組	研究報告	腫瘤增生造影劑放射性核苷藥物前驅物5-NMe <sub>3</sub> CdR-(Ac) <sub>3</sub> triflate之合成研究	蔡嘉東;徐成芳;張瑜
10	INER-13131H	化學組	研究報告	腫瘤影像診斷探針分子前驅物DOTA-NHS ester中間體之合成與鑑定	吳文卿;張瑜;徐成芳
11	INER-13159H	化學組	研究報告	腎功能造影劑有機配位子S-Bz-MAG3之合成研究	李青雲;張瑜;徐成芳
12	INER-13145R	化學組	研究報告	頂空氣相層析法定量NOTA-六聚乳糖藥物中殘餘溶劑	蕭宇傑;陳威希;王培成;王美惠;陳俊宏;于鴻文
13	INER-PT-0320	化學組	會議海報	Development of HPLC-tandem mass spectrometry analytical method for determination of parent drug purity and structure of INER-HDACi analogs used as PET imaging agent standards	蕭宇傑;陳威希;王培成;李銘忻
14	INER-PT-0319	化學組	會議海報	間碘苯甲胍硫酸鹽之合成	李青雲;張瑜;徐成芳
15	INER-13163	化學組	國內會議(全論文)	流體化倍數對氣泡式流體化床氯化性能影響	林士強;張軒華;陳柏壯;邱耀平
16	INER-13140	化學組	國外學術期刊	利用添加氯離子加強過渡金屬碳酸鹽除汞性能之方法	余慶聰;林慧美
17	INER-SOP-0611H	化學組	作業程序書	合成聚乳酸標準作業程序書	唐培芳;陳顯修
18	INER-13148	同位素組	研究報告	新藥臨床試驗CRO遴選評估報告書	郭環亮;王美惠
19	INER-13143H	同位素組	研究報告	合成新型多巴胺轉運體之衍生物： [68Ga]TRODDAT-2	林昆諒;樊修秀;張剛瑋;于鴻文;劉哲宇;張瑜;陳威希;李青雲;徐成芳;林武智

20	INER-PT-0321	同位素組	會議海報	探討放射線標幟胜肽藥物在BT-483腫瘤小鼠模式中之生物分佈情形	梁鎮顯;羅瑋霖;黃永睿;陳明偉;陳亮丞;張志賢
21	INER-13165	同位素組	國外學術期刊	A theranostic micelleplex co-delivering SN-38 and VEGF siRNA for colorectal cancer therapy	李欣瑜;楊佳穎;彭正良;魏名峰;陳克誠;姚振榮;謝銘鈞
22	INER-PT-0318	同位素組	會議海報	A kit to prepare <sup>188</sup> Re - cetuximab for imaging of EGFR-positive cancer	鄭凱鴻;郭宛宜;吳宗澤;張雅珍;徐維荃;張志賢
23	INER-13162	同位素組	國外學術期刊	Involvement of let-7 microRNA for the therapeutic effects of Rhenium-188 - embedded liposomal nanoparticles on orthotopic human head and neck cancer model	林亮廷;張淳媛;張志賢;王信二;邱士華;劉仁賢;李德偉;李易展
24	INER-P0293R	技推中心	科技管理報告	我國推動太陽能發電產業策略之芻議	郭木進
25	INER-13158	物理組	國內會議(全論文)	成長矽化鎔紅外光發光二極體於矽基板	侯杰利;吳志宏;洪慧芬;黃文祥;林秉閔
26	INER-13144	物理組	國外學術期刊	評估高聚光太陽電池系統之碳足跡、減碳效益與能源回收週期	胡憲倫;黃泓維;羅心慈;郭建宏;黃慶耀;簡克任;簡豪廷;洪慧芬
27	INER-13151	物理組	國際會議(全論文)	電漿噴塗功率對金屬支撐固態氧化物燃料電池LSGM電解質之影響	黃振興;黃德榮;蔡俊煌;張鈞量;楊昇府;吳明修;傅正允
28	INER-13142	物理組	國際會議(全論文)	大氣電漿噴塗法製備有彈性金屬支撐固態氧化物燃料電池	黃振興;蔡俊煌;張鈞量;傅正允;吳明修;楊昇府;林靖凱
29	INER-13137	物理組	國內會議(全論文)	熱管之熱傳限制及最大熱傳量系統分析	李灝銘;陳昱任;黃財富;李恆毅
30	INER-13152	物理組	國外學術期刊	類神經網路應用於卷對卷磁控濺射系統的沉積速率即時監測	陳駿昇;吳宗道
31	INER-OM-2194	物理組	技術手冊及技術程序書	紅外發光二極體量測設備操作手冊	方正豪;侯杰利;洪慧芬;吳志宏
32	INER-PT-0316	物理組	會議海報	以低成本高沉積速率之電弧電漿技術鍍製離子傳導層於全固態電致變色元件之應用	王敏全;陳泳智;黎禹辰;王任遠;吳錦裕;蔡文發;詹德均
33	INER-13156	物理組	國內學術期刊	熱管之熱傳限制及最大熱傳量系統分析	李灝銘;陳昱任;黃財富;李恆毅
34	INER-SOP-0610	保物組	作業程序書	國家游離輻射標準實驗室105年度品質稽核作業程序書	鄒騰泓;朱健豪
35	INER-13130	保物組	國內會議(全論文)	成人腹部電腦斷層檢查體型依存劑量之調查：三年期調查	楊若寅;邱立得;廖英蘭;黃怡璇;陳拓榮;蔡惠予
36	INER-OM-2190	保物組	技術手冊及技術程序書	超鈾廢棄物桶運送輻射劑量評估計算書	陳韋新
37	INER-OM-2189	保物組	技術手冊及技術程序書	超鈾廢棄物箱運送輻射劑量評估計算書	陳韋新
38	INER-OM-2188	保物組	技術手冊及技術程序書	低放射性廢棄物假設情境輻射劑量評估計算書	陳韋新
39	INER-13150	核工組	國外學術期刊	核一廠用過燃料池安全分析方法論之建立	林浩慈;李宛芸;王仲容;曾永信;陳雄智;施純寬;陳紹文

40	INER-13161	核工組	國外學術期刊	Evaluation of Cooling Capacity with More Fuel Stored in the Spent Fuel Pool of the Kuosheng Plant	陳彥旭;苑穎瑞
41	INER-13134R	核工組	研究報告	核二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
42	INER-F1156	核工組	出國報告	第18屆WGRISK年會出國報告	田益成;羅崇功
43	INER-13129R	核工組	研究報告	核電廠控制室包封之示蹤氣體內漏測試	詹益光
44	INER-13149R	核工組	研究報告	軸向功率偏差最終可接受準則(Final Acceptance Criteria, FAC)分析方法	李筱雨
45	INER-13166	核儀組	國內會議(全論文)	應用人因分析技術發展擴增資訊展示系統之人機介面	楊麗臻;張戴明;彭成俊;謝玉成
46	INER-13160R	核儀組	研究報告	一種3D影像辨識方法應用於擴增實境系統之專利分析報告	張戴明;鄭宗杰;蕭學偉;謝玉成
47	INER-OM-2195	秘書室	技術手冊及技術程序書	專業營造業專業工程項目資格審查程序之建議	傅星錡;張炳南;劉上銘
48	INER-OM-2187	秘書室	技術手冊及技術程序書	核能研究所水處理廠105年度年報	王柏涵;劉昌達
49	INER-13139	能經策略中心	研究報告	太陽光電技術對我國中長期電力系統供需之影響	韓佳佑;陳治均
50	INER-13133	能經策略中心	國內學術期刊	GDP平減指數走勢下的隱憂：臺韓實質GDP比較與反思	柴蕙質;葛復光
51	INER-13132	能經策略中心	國外學術期刊	液化天然氣價格連動關係及其對亞洲進口依賴國之政策意涵	葛復光;柴蕙質
52	INER-A3306H	機械系統計畫	委託計畫報告	反應爐冷卻水壓力邊界管路組件老化管理評估	鍾君勵;林家吉;陳建忠
53	INER-A3305H	機械系統計畫	委託計畫報告	控制棒驅動系統老化管理評估	鍾君勵;蔣政諺;陳建忠
54	INER-A3304R	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4吋蝶閥檢證報告書	陳孟君;杜炫德;柯學超
55	INER-OM-2193	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	無熔絲斷路器能力試驗	李尚銘;柯學超
56	INER-13157	機械系統計畫	國內學術期刊	離岸風機承受極端環境條件之桁架式支撐結構安全評估	黃金城;朱棟樑;蘇煒年;賴文政;樊庭宇;林晉宇;吳庭君
57	INER-13154	燃材組	國外學術期刊	應用於固態氧化物燃料電池之銀-氧化鎳陰極接觸材料特性評估	熊惟甲;劉建國;楊朋;李瑞益;林金福
58	INER-SOP-0613	燃材組	作業程序書	核三廠核燃料真空啜吸檢驗氣體輻射偵測儀操作程序書	黃尚峯;游玉煌
59	INER-SOP-0612	燃材組	作業程序書	核三廠核燃料真空啜吸偵漏檢測作業程序書	游玉煌

60	INER-13147	燃材組	國外學術期刊	All-Vacuum-Deposited Stoichiometrically Balanced Inorganic Cesium Lead Halide Perovskite Solar Cells with Stabilized Efficiency Exceeding 11%	陳建宇;林鴻宇;江凱明;蔡偉隆;黃裕清;曹正熙;林皓武
61	INER-F1155	燃材組	出國報告	赴美國參加「第41屆國際先進陶瓷與複合材料會議及展覽會 (ICACC 2017)」出國報告	林泰男;張鈞量
62	INER-13146	燃材組	國外學術期刊	Near-infrared organic light-emitting diodes with very high external quantum efficiency and radiance	武文傑;陳鄭仁武;林皓武;蕭宇正;劉士宏;周必泰;曹正熙;黃裕清;季昀
63	INER-PT-0317	燃材組	會議海報	加強微結構以提升陽極支撐型固態氧化物燃料電池之效能	葉俊彥;林泰男;廖明威;郭弘毅;陳佑明;高維欣
64	INER-13153	燃材組	國外學術期刊	奈米多孔碳複材擔持超微鉑奈米粒子之晶形控制的儲氫速率	陳燦耀;張宴會;許良境;胡琪怡;莊玉;范佳銘;王誠佑;鍾翠芸;曹正熙;莊浩宇
65	INER-13128	燃材組	國際會議(全論文)	The Electrochemical Characteristic and Structure Stability of Bi <sub>0.85-x</sub> Ca <sub>0.15</sub> ZrxO <sub>1.5-δ</sub> Solid Oxide Fuel Cell Electrolyte	洪逸明;Yu-Ting Chiou;Yi-Hung Wang;林泰男
66	INER-PT-0322	燃材組	會議海報	Analysis and improvement of thermal stability in high performance organic solar cell	宋運明;黃裕清;李敬郁;曹正熙
67	INER-13155	燃材組	國外學術期刊	System Validation Tests for an SOFC Power System at INER	羅世坤;洪文堂;譚學怡;丁桓展;劉庭瑋;李瑞益