

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-S0616R	工程組	調查報告	TRR燃料乾貯場暫貯廢棄物清理作業報告	羅文璉
2	INER-OM-2063H	工程組	技術手冊及技術程序書	TRR用過燃料池清理規劃報告	徐金登
3	INER-11939	工程組	研究報告	英國中低放射性廢棄物容器之發展	洪毓翔
4	INER-11949R	工程組	研究報告	基於虛擬實境技術之台灣研究用反應器組件拆解模擬研究	黃崇豪;劉建佑;吳尚緯;李崙暉
5	INER-A3108H	工程組	委託計畫報告	INER-HPS貯存護箱使用許可申請報告	林美秀
6	INER-11985R	工程組	研究報告	核一廠RPV及內部組件拆解3D工程模擬	郭子晉;李學源
7	INER-11974	工程組	研究報告	除役廢棄物分類包裝貯存技術研究	林英瑋
8	INER-12002R	工程組	研究報告	3D模型應用於虛擬實境場景建立之技術研究	劉建佑;李崙暉
9	INER-11942R	化工組	研究報告	用過核子燃料最終處置參考案例之安全評估模式與參數	童琮樟
10	INER-11932R	化工組	研究報告	二氧化鈦有序奈米陣列於超級電容電極之製備研究	曾育貞;呂永方;劉玉章;鍾人傑
11	INER-11941R	化工組	研究報告	用過核子燃料最終處置場於抬升與剝蝕情節之核種傳輸研究	童琮樟
12	INER-11940	化工組	研究報告	知識管理系統在放射性廢棄物地質處置之應用	陳誠一;楊東昌
13	INER-PT-0188	化工組	會議海報	Evaluation of Preferential Groundwater Flow Using the Heat-pulse Flowmeter at a Contamination Site	李在平;林銘軒;莊伯禹;賈儀平
14	INER-11961R	化工組	研究報告	放射性廢棄物分類包裝審查技術研究	張南昌
15	INER-11989R	化工組	研究報告	AC-La吸附劑之合成及量產	胡哲誠;林國明;鍾人傑
16	INER-F0947	化工組	出國報告	參加國際地質工程論壇與岩石力學實驗室參訪出國報告	童琮樟;張福麟
17	INER-11953H	化工組	研究報告	開發自主性緩衝材料塊體設計與製造技術	莊怡芳;楊孟北;張福麟
18	INER-11980R	化工組	研究報告	Na-4無機吸附劑製備與研究並應用於除去廢水中之鈷放射性核種	蔡文啟;鍾人傑;莊禮璟
19	INER-11967	化工組	研究報告	緩衝材料熱水力耦合試驗規劃	楊孟北;張清土
20	INER-F0952	化工組	出國報告	赴美國橡樹嶺國家實驗室參訪除役核設施	周子鑫
21	INER-11952	化工組	研究報告	廢放射性活性碳處理技術探討	陳永枝;李文成

22	INER-I0009H	化工組	訓練報告	低放射性廢棄物混凝土盛裝容器技術教育訓練報告	陳鈺沛;張清土
23	INER-11943	化工組	研究報告	K區的地質條件與處置母岩特性	余允辰
24	INER-SOP-0547	化工組	作業程序書	一貯庫超鈾廢棄物包件整檢作業規劃	詹瑞裕
25	INER-11966R	化工組	研究報告	化工製程模擬軟體之應用	邱垂煥
26	INER-12010	化工組	研究報告	辯證模型在放射性廢棄物最終處置安全論證之應用	陳誠一;吳禮浩
27	INER-12001	化學組	國外學術期刊	離子交換樹脂之瀝出物研究	高大宇;陳亮丞;溫冬珍;沈四杰
28	INER-12003	化學組	國內學術期刊	電網級儲能技術未來發展趨勢與應用	周宜欣;鄭俊才;許寧逸;魏華洲;黃文松;林金福
29	INER-PT-0187	化學組	會議海報	以液相層析串聯質譜方法研究H3MN-16ET強迫降解特性	王培成;陳威希;羅彩月;蕭宇傑;張瑜
30	INER-12006	化學組	國際會議(全論文)	商業吸附劑於煤氣化合成氣之潔淨應用	簡綉雲;邱耀平;Karel Svoboda
31	INER-12007	化學組	國內學術期刊	合成Ca-Mg-Al捕碳材料並應用於中高溫CO2捕獲程序	李季桓;林國興;魏至洵;余慶聰
32	INER-11944	化學組	研究報告	核子燃料池高活度加馬核種量測技術評估	王宗源
33	INER-11997H	化學組	研究報告	以糖質為誘導碳源誘導Trichoderma reesei NRRL 15500生產纖維水解酵素之研究	涂瑋霖;許登傑;王淳安;周于堯;郭家倫
34	INER-11931H	化學組	研究報告	甲醇轉化菌株基本生理特性評估報告	黃胤榮;郭家倫;王淳安
35	INER-F0953	化學組	出國報告	赴大陸參加 IFC 2015 與發表論文出國報告	邱耀平
36	INER-11948H	化學組	研究報告	木黴菌之篩選及其纖維分解酵素之活性分析	涂瑋霖;許登傑;郭家倫
37	INER-F0946	化學組	出國報告	赴大陸參加環境工程與應用國際研討會暨參訪上海交通大學出國報告	陳亮丞;黃珏吉
38	INER-11937	化學組	國際會議(全論文)	含錳層狀除汞劑之探討	鄭涵文;余慶聰
39	INER-12011H	化學組	研究報告	近期全球地區生質燃料政策及推廣策略評析	黃瓊芳;郭家倫
40	INER-11960	同位素組	國外學術期刊	Pravastatin透過增加脂蛋白apolipoprotein A1抑制腫瘤生長	葉淳;程俊嘉;林華卿;羅彩月;張榮善;何愛生
41	INER-11926R	同位素組	研究報告	碘-123-或碘-131-標幟抗橋粒芯糖蛋白質-2之單株抗體活體內造影及生物體分佈試驗	黃益書;羅盛男;鄭凱鴻;郭宛宜;劉柏言;徐維荃;張志賢
42	INER-11927H	同位素組	研究報告	大鼠肝動脈栓塞核研銻必妥[銻-188]注射劑之血液分析	翁茂峰;羅彩月;彭正良;唐一中;朱涌弘;郭裕民;施映霞;于雋昇
43	INER-F0945	同位素組	出國報告	出席2015美國核醫學會年會出國報告	羅彩月;張志賢

44	INER-F0944	同位素組	出國報告	參加2015年歐洲腫瘤熱治療學研討會與參訪SKAN公司及Novartis藥廠	夏建忠
45	INER-11954H	同位素組	研究報告	六鏈乳糖之肝標靶試劑擴量製程改善方法	陳維廷;江彥鋒;陳瑞宇;陳俊宏;王美惠;于鴻文
46	INER-A3109R	同位素組	委託計畫報告	F-18-CPD19放射標誌、生物體分布與PET/CT/MR 與鼠類的PET/CT/MR造影研究	于鴻文;陳俊宏;簡傳益;陳建任;王美惠
47	INER-A3095H	同位素組	委託計畫報告	G抗體obi-007 放射標誌生物體分布與造影研究	李偉銘;何忠憲;楊浚泓;翁茂琦;王美惠
48	INER-11982	同位素組	國內會議(全論文)	放射性鹵素標幟皮質類固醇([18F]budesonide)之合成與分析及放射性吸入性藥物之應用評估	陳俊宏;于鴻文;陳柏帆;王美惠;林武智
49	INER-PT-0184	同位素組	會議海報	[18F]FDG, [18F]FLT, 5-[18F]FCdR and 5-[18F]FUDr作為腫瘤造影劑之評估	黃雅瑤;于鴻文;邱晉宏;林智遠;陳維廷;王美惠;林武智;曾凱元;薛晴彥
50	INER-PT-0189	同位素組	會議海報	188Re-cetuximab標幟及在NCI-H292腫瘤小鼠之nano-SPECT/CT造影	鄭凱鴻;黃益書;郭宛宜;陳亮丞;徐維荃;張志賢
51	INER-PT-0186	同位素組	會議海報	硫醇活化輔基[18F]FBEM之新穎放射標誌流程	何忠憲;陳俊宏;王美惠;于鴻文;林武智
52	INER-PT-0185	同位素組	會議海報	不同光照環境下齧齒類動物腦中5-HT2A表現量與[18F]Altanserin積聚量之變化	何忠憲;楊浚泓;陳柏帆;王美惠;馬國興;鄭澄意;薛晴彥;林武智;黃文盛;陳穆寬
53	INER-A3107H	同位素組	委託計畫報告	碘-111-抗癌胜肽藥物CB1a之生物分佈、藥物動力學及單光子斷層掃描造影	于鴻文;簡傳益;王屏燕;郭庭瑋;何忠憲;陳俊宏;陳建任;王美惠
54	INER-A3105H	同位素組	委託計畫報告	合成與製備富含Arginine的HBc抗菌胜肽	陳柏溶;翁茂琦;王美惠
55	INER-11976	物理組	國內會議(全論文)	全天候的高聚光太陽光發電中央監控系統	許婉莉;馬志傑;龍宜島
56	INER-11996	物理組	國際會議(全論文)	具大尺寸預熱蓄壓器之逆流熱虹吸操作特性研析	蔡孟昌;吳峰豪;廖威竣;蘇威奇;李恆毅;蔡文發;康尚文
57	INER-11965	物理組	研究報告	太陽熱能於無塵室空調調節能應用	蔡明瑞;蔡孟昌;廖威竣;吳峰豪;李恆毅;蔡文發
58	INER-11928R	物理組	研究報告	零能源屋之節能研究	蔡明瑞;蔡丁貴;蘇威奇;陳恩仕;蔡文發
59	INER-F0943	物理組	出國報告	赴上海參加 2015 年材料工藝技術國際研討會(MPT2015)出國報告	王任遠
60	INER-11988R	物理組	研究報告	薄膜太陽電池共蒸鍍製程研究	蕭煜令;陳彥燁;黃厚穎;洪慧芬
61	INER-11971R	物理組	研究報告	UV LED技術挑戰評估報告	施圳豪;楊凱翔;張家瑞;簡豪廷;洪慧芬
62	INER-11951R	物理組	研究報告	順向偏壓法應用於UV LED接面溫度量測之研究	張家瑞;楊凱翔;施圳豪;洪慧芬

63	INER-11957	物理組	國外學術期刊	以鉍型ZSM-5沸石觸媒進行二甲醚脫水合成汽油之研究	梁國超;葉鳳梅;吳承剛;李灝銘
64	INER-11956	物理組	國外學術期刊	發展量產級系統從光電半導體產業晶圓研磨切削料提取高純度碳化矽之研究	楊昇府;黃振興;莊謝宗揚;蔡俊煌;張鈞量;黃德榮
65	INER-12004	物理組	國際會議(全論文)	可撓式擬固態電致變色元件基於高分子電解質與氧化錫/氧化鎳之互補式系統	王任遠;王敏全;詹德均
66	INER-12013	物理組	研究報告	太陽電池模組透鏡在2000小時濕熱老化環境下之特性研究	陳宥霖;黃憶雅;陳奕瑋;洪慧芬
67	INER-12000R	物理組	研究報告	可透視微型化聚光模組成本結構分析	陳俊亦;李岳穆;施圳豪;簡豪廷;洪慧芬
68	INER-11969	保物組	國外學術期刊	APMP.RI(I)-K2 低能量空氣克馬關鍵比對	T.Tanaka;N.Saito;M. Bero;朱健豪;D.Butler;A.K.Mahant;A.Meghzifene;T.B.Kadni;WU.Jinjie;T.Soodprasert
69	INER-K0043R	保物組	關鍵報告	核能級通風排放處理系統檢測準則與技術	古熾棟;汪子文
70	INER-12014	保物組	國外學術期刊	為超高除汗效率改善氙水分分析蒸餾方法與裝置	方新發;王竹方;林建功
71	INER-OM-2064H	保物組	技術手冊及技術程序書	醫用X光系統軟體確效先期評估	黃莉婷;柯青僑;曾聖彬
72	INER-12012R	保物組	研究報告	台灣地區地表宇宙射線中子能譜量測	李國威;許榮鈞
73	INER-11973H	保物組	研究報告	放射影像系統重建幾何機率數值方法探討	曾繁斌;林家榆;林文彬;林志崑;倪于晴
74	INER-OM-2066H	保物組	技術手冊及技術程序書	成像偵檢器與X光高壓產生器同步方法建立	柯青僑;黃宣雅;曾聖彬;溫修梓
75	INER-F0954	保物組	出國報告	赴維也納科技大學發參加第20屆國際放射核種計量與應用會議及參訪國際原子能總署	朱葦翰;葉俊賢
76	INER-11995	保物組	研究報告	參與2014年之IAEA能力試驗報告	林憶薰;李綉偉;李碧芬;黃珮吉
77	INER-11968	保物組	研究報告	10-50 kV低能量X射線校正系統	朱健豪;黃增德
78	INER-A3097H	保物組	委託計畫報告	最終狀態偵測之規劃報告	戴啟夫;張致翰;武及蘭
79	INER-A3096H	保物組	委託計畫報告	核一廠廠址歷史資料評估報告	戴啟夫;武及蘭
80	INER-11946	核工組	國外學術期刊	BWR核燃料晶格設計使用以知識為基礎的自動化系統	童武雄;李天作;郭文生;姚勳忠
81	INER-11964	核工組	國際會議(全論文)	THE ANALYSIS OF TRACE/FRAPTRAN IN ULTIMATE RESPONSE GUIDELINE FOR LUNG MEN ABWR NUCLEAR POWER PLANT	王仲容;林浩慈;李育澤;何愛玲;陳紹文;施純寬

82	INER-11963	核工組	國際會議(全論文)	Assessment of Station Blackout Mitigation Strategy Applying The Ultimate Response Guideline to Maanshan PWR	陳哲豪;黃凱群;陳紹文;王仲容;施純寬;林浩慈;江授全;劉家銓
83	INER-11979R	核工組	研究報告	核三廠圍阻體次隔間分析方法論	李筱雨;陳彥旭;戴良哲
84	INER-11947	核工組	研究報告	GOTHIC程式應用於一般建物內部空間適居性之可行性測試	黃立穎;陳彥旭
85	INER-11984R	核工組	研究報告	嚴重事故分析相關核種數據計算	王郁文
86	INER-11970	核工組	研究報告	龍門電廠FSAR喪失電網連結暫態校驗分析	馬紹仕
87	INER-F0951	核工組	出國報告	參加2015年台日核能專家會議、第1屆台日核能管制資訊交流會議及參訪高浜核電廠	詹益光;林家德
88	INER-PC-0301	核工組	施政計畫管考報告	核電廠緊急操作程序書/嚴重事故處理指引(EOP/SAG)與斷然處置程序(URG)、大範圍災害減緩程序(EDMG)整合及NEI 14-01報告研究	王德全
89	INER-OM-2071R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠運轉支援計算程式集-LPRMdepletion及LPRMcalibration程式使用手冊	林宗逸
90	INER-OM-2070R	核工組	技術手冊及技術程序書	核二廠運轉支援計算程式集-CRDdepletion及VCF程式使用手冊	林宗逸
91	INER-11955H	核後端中心	研究報告	乾式貯存重件運搬操作技術指引：以核一廠為例	陳志豪;黃毓皓
92	INER-A3102H	核後端中心	委託計畫報告	摩擦攪拌鉚接(FSW)國內工業能力初步彙整報告	賴世杰;陳志豪
93	INER-A3094R	核後端中心	委託計畫報告	「核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝案」第九付款點(含物價調整)分析與計算	蘇家錡
94	INER-11936R	核儀組	研究報告	微電網諧波改善與管理控制平台建置	李奕德;孫士文;張永瑞;方淳毅
95	INER-12005	核儀組	國內學術期刊	微電網發展前景及技術剖析	張永瑞;姜政綸;李奕德
96	INER-11977	核儀組	國外學術期刊	AN INTELLIGENT CONTROLLER FOR THE INTEGRATED GENERATION CONTROL SYSTEM	Kai-Hung Lu; Whei-Min Lin;歐庭嘉
97	INER-11934R	核儀組	研究報告	微電網故障偵測演算法之發展	姜政綸;連畊宇;Duong Minh Bui;趙韋翔;陳士麟
98	INER-11933R	核儀組	研究報告	微電網能源管理即時調度策略之專利分析報告	何元祥

99	INER-11999R	核儀組	研究報告	低功率藍牙模組於智慧型手機無線輻射監測之應用研究	廖廷有;曾訓華;吳進益
100	INER-11992R	核儀組	研究報告	FNS99A無線能譜分析模組之開發與管線污染偵測應用研究	林崇智;曾訓華;廖廷有;吳進益
101	INER-A3093R	核儀組	委託計畫報告	核三廠蒸汽產生器劣化成長率評估及預測與大修資料管理技術服務工作報告	曹秀萍;呂慧敏;陳玉珍
102	INER-SOP-0545R	核儀組	作業程序書	微型電網高壓變壓器安裝程序書	賴文馳
103	INER-11991	核儀組	國際會議(全論文)	Developing Dynamic Integration Test Facilities and Procedures for Validating Safety Functions during Pre-Operational Phases of the Advanced Nuclear Power Plant	楊智偉;鄭宗杰;翁祥瑜
104	INER-11990	核儀組	國際會議(全論文)	Human Factors in Office Environment for Energy Saving: Exploratory Study in an Energy Test Facility	楊智偉;楊麗臻;鄭宗杰
105	INER-F0950	核儀組	出國報告	赴美國GP、FirstEnergy、Intertek、以及HFC公司參訪出國報告	徐猷星;郭文煒;陳昌國
106	INER-A3103R	核儀組	委託計畫報告	核三廠一號機第二十二週期蒸汽產生器大修檢測數據管理	陳玉珍;曹秀萍;呂慧敏
107	INER-11993	核儀組	國外學術期刊	Microgrid Technology Development in Taiwan	張永瑞
108	INER-11929	秘書室	研究報告	水廠污泥氈沉澱池處理效能初步評估	林庭瑋;劉昌達
109	INER-S0617R	秘書室	調查報告	核研所研發路後方邊坡穩定調查	張家豪
110	INER-11945	能經策略中心	國外學術期刊	利用台灣農業廢棄物生產纖維酒精之最適生產規劃分析	溫珮伶;馮君強;林晉勗;葛復光;林師模
111	INER-11959	能經策略中心	國際會議(全論文)	台灣核電爭議與未來電業改革之建議	陳中舜;王京明;葛復光;曾盟峰;劉芳慈
112	INER-11935	能經策略中心	國內會議(全論文)	BAU情境的概念、設定與其對減量目標影響之探討	孫廷瑞;卓金和;洪瑋嶸;袁正達;葛復光
113	INER-K0044R	能經策略中心	關鍵報告	我國能源配比初步評估	葛復光;劉家豪;鄧馨瀚;韓佳佑;蔡翼澤;陳中舜;柴蕙質;袁正達;孫廷瑞;黃宗煌;陳文棠
114	INER-11998	能經策略中心	研究報告	MARKAL模型能源服務需求長期預測－工業與其他部門	孫廷瑞
115	INER-11938	能經策略中心	國際會議(全論文)	台灣電力配比情境分析	劉家豪;鄧馨瀚;張嘉諳;葛復光
116	INER-K0045	機械系統計畫	關鍵報告	核能零組件耐震測試技術	張偉芳;曾盈達;高雍超
117	INER-11978	機械系統計畫	國際會議(全論文)	偏心蝶閥流體力學特性分析	吳庭君;方治國;蔡國忠
118	INER-11972H	機械系統計畫	研究報告	以核一廠用過燃料池模擬池水洩漏分析	楊佩穎;徐康耀;孫昌政

119	INER-11962R	機械系統計畫	研究報告	運用既有數值模擬資料評估交會於處置孔之裂隙地震時位移量及廢棄物罐損壞機率	陳麒任;吳元傑
120	INER-OM-2068R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	海嘯模擬資料彙整研究	侯雨成;吳元傑
121	INER-A3098H	機械系統計畫	委託計畫報告	ASME Section XI 2007年版之含裂紋管路安全評估程式視窗介面開發	林書睿;蔡柏軍;俞君俠
122	INER-A3099H	機械系統計畫	委託計畫報告	裂管建模前處理程式開發－含周向穿壁裂紋漸縮管與T型管建模模組	林書睿;蔡柏軍
123	INER-F0948	機械系統計畫	出國報告	赴美參加2015 ASME壓力槽與管路國際研討會出國報告	周雄偉
124	INER-11930R	機械系統計畫	研究報告	核電廠反應器壓力槽機率破壞力學評估系統開發與驗證	張敬信;沈祐宇;周雄偉;黃金城;劉如峯
125	INER-11994R	機械系統計畫	研究報告	核一廠爐心側板支撐結構分析模型建立與測試	吳思穎;林書睿;俞君俠
126	INER-A3100H	機械系統計畫	委託計畫報告	時限老化分析－圍阻體鋼腱預力分析	陳建忠;吳東嶽;徐猷星
127	INER-11983R	機械系統計畫	研究報告	含圓周向穿壁裂紋漸縮管與T型管之彈塑性有限元素分析	蔡柏軍
128	INER-12008R	機械系統計畫	研究報告	反應器壓力槽機率破裂力學分析程式理論基礎與程式應用	周雄偉;張敬信;劉如峯;黃金城
129	INER-11986R	機械系統計畫	研究報告	美國核能零組件檢證相關實務與議題探討	余政融;柯學超
130	INER-12009H	機械系統計畫	研究報告	核一廠獨立燃料池島區建立之因應措施評估	楊佩穎;劉如峯
131	INER-A3101R	機械系統計畫	委託計畫報告	臺灣電力公司核二廠緊急循環水系統6吋蝶閥檢證報告書	杜炫德;李耀民;徐耀東
132	INER-OM-2067H	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	核能電廠配電盤內組件耐震監測報告	王灝;徐耀東
133	INER-A3106R	機械系統計畫	委託計畫報告	核一廠一號機一般區域電纜與連接組件現場巡查報告	宋如蘋;李耀民;柯學超
134	INER-A3104R	機械系統計畫	委託計畫報告	臺灣電力公司核二廠壓力開關與指示器檢證報告書	鐘正邦;柯學超
135	INER-OM-2069H	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	低壓電纜環境驗證測試程序書	林聰得;楊智堯
136	INER-SOP-0546	燃材組	作業程序書	儀控衝擊測試系統操作程序書	李承祐
137	INER-11958	燃材組	國外學術期刊	Insight into evolution, processing and performance of multi-length-scale structure in planar heterojunction perovskite solar cells	黃裕清;曹正熙;卓憶如;陳冠臻;江鎧名;蕭聖議;陳昶文;蘇群仁;鄭有舜;林皓武
138	INER-F0949	燃材組	出國報告	2015ICDM2研討會出國報告	裴廣智

139	INER-11981H	燃材組	研究報告	鎳/銅電極太陽電池之創新雷射加熱圖案化製程	蘇郁涵;馬維揚;楊村農;沈錦昌
140	INER-11950	燃材組	國外學術期刊	應用雷射監測技術觀察週期拉拔實驗下之鋼筋握裹破壞行為	裴廣智;干裕成
141	INER-11987	燃材組	國外學術期刊	Development of an advanced bond coat for solid oxide fuel cell interconnector applications	葉安洲;陳佑明;劉建國;熊惟甲
142	INER-PC-0295H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所102年下半年所區環境輻射偵檢報告	胡淑月;廖仁傑
143	INER-PC-0296H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所103年上半年所區環境輻射偵檢報告	胡淑月;廖仁傑
144	INER-PC-0297H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所103年下半年所區環境輻射偵檢報告	胡淑月;廖仁傑
145	INER-PC-0298H	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所104年上半年所區環境輻射偵檢報告	胡淑月;廖仁傑
146	INER-PC-0300	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所輻射安全季報(103年第4季)	王雅婷
147	INER-PC-0299	職安會	施政計畫管考報告	核能研究所輻射安全季報(104年第1季)	王雅婷
148	INER-OM-2065H	藥產中心	技術手冊及技術程序書	熱治療於假體包覆奈米金粒子架構之臨床前研究	夏建忠;翁茂琦;田德之;鄭翔云
149	INER-11975H	藥產中心	研究報告	凍晶製劑持續進行（on-going）安定性試驗成效評析報告	夏建忠;施俊名;陳玟月;吳俊彥