

序號	INER編號	組別	論著類型	題名	作者
1	INER-12778H	工程組	研究報告	核一廠除役期間系統安全運轉管理評估程序建立	詹明賢;劉如峯
2	INER-SOP-0596	工程組	作業程序書	工程組機械加工廠安全管理作業程序書	彭正球
3	INER-SOP-0598R	工程組	作業程序書	TRR燃料池池水淨化處理操作程序書(第二版)	李宜靜;吳佳穎
4	INER-12873	工程組	研究報告	數據資料視覺化技術與應用	張志瑋
5	INER-12903H	工程組	研究報告	Oskarshamn 核能電廠除役報告	劉至剛;陳建富
6	INER-12901H	工程組	研究報告	瑞典Forsmark 核電廠除役計畫報告	陳建富;劉至剛
7	INER-12800R	工程組	研究報告	TRR爐體廢棄物高活度內部組件之切割規劃	陳彥穎;任天熹;馮上燦
8	INER-12883R	工程組	研究報告	英國6立方米混凝土箱的使用與概述	帥如傑
9	INER-12890R	工程組	研究報告	受損之用過核子燃料的乾式貯存	吳晃昭;陳英鑾
10	INER-12894H	工程組	研究報告	核電廠除役初期規劃階段之研究	楊佩穎;劉如峯
11	INER-A3229H	工程組	委託計畫報告	「核一廠除役許可申請及除役作業規劃工作技術服務」-104年工作進度年報彙整	郭鈞騏;李振弘;林春雲;邱暘智;林美秀
12	INER-12811R	工程組	研究報告	074館TRR爐體廢棄物安全監測	賴硯農
13	INER-12827R	工程組	研究報告	105 年012 館及074 館建築物構造及TRR爐體廢棄物現況變位檢核測量評估	賴硯農
14	INER-12880H	工程組	研究報告	TRR燃料池池中池廢棄物調查及拆解報告	吳佳穎;黃君平
15	INER-12942H	化工組	研究報告	公斤級酯化槽與三十噸級放大設計酯化槽之攪拌混合模擬	郭任淵;梁國超;李佩蓁;徐勇演;邱垂煥
16	INER-12835	化工組	研究報告	離散裂隙網路建構及分析程序	葉斌;吳元傑
17	INER-12812H	化工組	研究報告	我國高放處置設施現階段之空間設計與土方開挖量評估報告	林鼎鈞;吳元傑
18	INER-A3226R	化工組	委託計畫報告	核能一廠用過核燃料跨機組運送設備採購冷測試第(2)部份報告	張南昌
19	INER-SOP-0594R	化工組	作業程序書	高性能混凝土品質試驗程序書	陳鈺沛;張清土
20	INER-12856	化工組	研究報告	處置設施隧道施工方法適宜性探討	吳禮浩;吳元傑
21	INER-12866R	化工組	研究報告	緩衝材料熱傳導性能之研究	張清土;楊孟北;蕭宇翔;莊怡芳
22	INER-12792R	化工組	研究報告	微生物燃料電池之綠能發電及廢水處理研究	劉玉章;鍾人傑;沈錦昌

23	INER-12820R	化工組	研究報告	二氧化鈦奈米管之製備與改質及其光催化二氧化碳轉化甲烷研究	曾育貞;沈錦昌;鍾人傑
24	INER-SOP-0595R	化工組	作業程序書	除污場除污處理作業程序書	甘金相
25	INER-12791	化工組	研究報告	第五屆東亞放射性廢棄物管理論壇會議(EAFORM)籌辦經驗分享	蕭憲明;簡光勵
26	INER-A3218R	化工組	委託計畫報告	用過核子燃料最終處置計畫潛在處置母岩特性調查與評估階段－發展功能安全評估技術品質保證計畫	簡偉駿
27	INER-12900R	化工組	研究報告	核能電廠除役之系統除污技術及國際案例評析	謝賢德;陳永枝;蕭憲明
28	INER-12784R	化工組	研究報告	放射性含氫有機廢液處理程序研究	沈錦昌;陳昭睿;謝賢德;劉增明
29	INER-12837R	化工組	研究報告	用過核子燃料地質處置之處置孔配置設計－截切分析驗證	陳麒任;吳元傑
30	INER-12889R	化工組	研究報告	噴淋頭式加熱爐之流場分析	梁國超
31	INER-12843	化工組	研究報告	用過核子燃料最終處置安全評估特徵事件作用報表建置	吳禮浩
32	INER-12899R	化工組	研究報告	利用TiO ₂ /PtCu雙金屬觸媒還原二氧化碳轉化成甲烷之研究	曾育貞;沈錦昌;鍾人傑
33	INER-12833	化工組	國外學術期刊	Phase equilibria in the Au - Bi - Sn ternary system at temperatures of 80,125, and 150°C	蕭憲明;Yen-Wei Chang;Chih-Ming Chen;Pei-Yu Chen;Yi-Pin Wu;Yee-Wen Yen
34	INER-12938R	化工組	研究報告	離島結晶岩測試區地下水模擬初探	余允辰;吳元傑
35	INER-F1092	化工組	出國報告	赴大陸甘肅與北京參加第六屆廢物地下處置學術研討會暨參訪研究單位	邱筠捷;張淑君;施建樑
36	INER-12921H	化工組	研究報告	溫度控制與電解液流速對1 kW/5 kWh全鈳氧化還原液流電池儲能系統性能的影響	呂永方;沈錦昌
37	INER-12922R	化工組	研究報告	除污劑廢液之處理研究	劉增明;林國明
38	INER-12916R	化工組	研究報告	我國地下實驗室之回填與封閉試驗研究規劃構想	童琮樟;吳元傑
39	INER-12937	化工組	研究報告	低放射性用過廢無煙煤熱處理技術探討	陳永枝;李文成
40	INER-12934H	化學組	研究報告	平面噴流撞擊微小圓柱之渦流結構及擴散特性研究	張軒華;邱耀平
41	INER-12897H	化學組	研究報告	傳統淨化單元效能提昇之研究	刁威傑;林志麟;黃志彬
42	INER-12805R	化學組	研究報告	第二代生質酒精測試廠運轉經驗回饋	邱從甲
43	INER-12951H	化學組	研究報告	TRODAT-1前驅物中間體之製程改良	李青雲;張瑜;徐成芳

44	INER-12823H	化學組	研究報告	生物法生產2,5-呋喃二羧酸— cell-free及whole-cell生物轉化研究	馬天陽;郭家倫;黃文松
45	INER-OM-2154R	化學組	技術手冊及技術程序書	ES-Select™工具使用手冊	陳巧雅;謝錦隆
46	INER-12906	化學組	研究報告	沸水式反應器管路內側鈍化處理	高大宇;蘇德晏
47	INER-12801H	化學組	研究報告	噸級乳酸純化程序概念設計	徐勇濱;莊禮璟;郭賢章;李佩蓁;郭任淵
48	INER-12902H	化學組	研究報告	直立式水解糖化系統設計製作與安裝規範	涂瑋霖;陳文華
49	INER-12952R	化學組	研究報告	腫瘤增生造影劑核苷類前驅物5-NMe2CdR之合成研究	蔡嘉東;徐成芳;張瑜
50	INER-PT-0274	化學組	會議海報	利用氧電漿處理技術製備高效能液流電池隔離膜	林建宏;楊銘乾;魏華洲
51	INER-12798R	化學組	研究報告	以液相層析串聯質譜儀分析造影藥物FEONM肝臟酵素系統代謝物之研究	蕭宇傑;陳威希;王培成;陳振宗;張剛瑋;林俊龍;杜衍宏;黃立元;陳贊竹
52	INER-F1093	化學組	出國報告	參加中國大陸(上海)國際鋰電池超級電容充電樁設備及新能源量測檢測技術講座與國際工業裝配展覽會	謝錦隆
53	INER-12925	化學組	國內學術期刊	木質纖維原料解聚糖化技術及其應用於生質化學品之生產製程	陳文華;郭家倫;黃文松
54	INER-12905H	化學組	研究報告	混合料源用以生產可發酵糖之研究	許銘軒;王淳安;羅慶瑞;陳文華
55	INER-12829H	化學組	研究報告	30噸級乳酸純化程序概念設計	徐勇濱;莊禮璟;郭任淵;郭賢章;李佩蓁
56	INER-12949R	化學組	研究報告	開發第二種脂肪酸分析方法與其分析結果	黃鈞鏐;朱孝凱;林鼎翔
57	INER-F1089	化學組	出國報告	參加能源轉換研討會及參訪電網儲能電池研發測試設施	魏華洲
58	INER-12840	化學組	國內學術期刊	安全耐用的電網儲能技術-液流電池	魏華洲;周宜欣;許績興;陳世南
59	INER-12896	化學組	國際會議(全論文)	Numerical Analysis and Experimental Verification on a Bubbling Fluidized-Bed Gasifier with Woodchip as Feedstock	林祐德;詹凱為;陳柏壯;邱耀平;江滄柳
60	INER-12895	化學組	國際會議(全論文)	Thermodynamic possibilities and constraints for the regeneration of spent solid H ₂ S sorbents based on Ce-, La- and Zn-oxides	Karel Svoboda;Jindřich Leitner;Jiří Brynda;Siarhei Skoblia;邱耀平;陳一順;Miloslav Hartman
61	INER-F1094	化學組	出國報告	赴捷克參加PRES 2016研討會出國報告	邱耀平
62	INER-12919R	化學組	研究報告	TRODAT-1原料藥及關鍵中間物之純度分析與製程殘留不純成分、變質物之分析鑑定	陳威希;王培成;蕭宇傑;劉秀雯;張瑜;廖美秀;黃文松

63	INER-SOP-0602	化學組	作業程序書	近紅外線光譜儀(NIR)生質物料組成分析標準 操作程序書	羅慶瑞;許銘軒
64	INER-SOP-0603	化學組	作業程序書	9噸纖維酵素發酵槽加熱與控制系統精進與操 作說明書	周聖忻
65	INER-12946	化學組	國際會議(全論文)	鈦鐵礦在化學迴路燃燒過程中助燃行為之研 究	邱耀平;張德明;黃靜瑩;張軒華
66	INER-12909	同位素組	國外學術期刊	結合doxorubicin及Re-188的免疫微脂體對腫瘤 細胞的毒殺效果研究	徐維荃;鄭儲念;李德偉;黃正仲
67	INER-12910	同位素組	國外學術期刊	以分子影像技術比較I-131-IFN及I-131-IFN-Fc 之特性	徐維荃;簡溢均;張志賢;阮大同;李德偉;黃正仲
68	INER-12816H	同位素組	研究報告	微生物促進生長試驗之應用及研究	施俊名;古家鎮;夏建忠
69	INER-A3236H	同位素組	委託計畫報告	食用植物樣本之細胞及生物免疫功能試驗	陳明偉;梁鎮顯;陳亮丞;黃永睿;倪孝強
70	INER-PT-0284	同位素組	會議海報	放射性異雙體胜肽NOTA-RGD-GE11於肺癌動 物模式作為integrin及EGFR探針之評估	于鴻文;陳建任;林昆諒;詹振勳;陳俊宏;林武智
71	INER-OM-2152	同位素組	技術手冊及技術程序書	人員生物劑量實驗室ISO17025認證實務經驗	莊程惠;趙晟富;張志賢
72	INER-12847	同位素組	研究報告	迴旋加速器可程式控制系統的更新與使用	陳遠寧;杜定賢;徐貴源;褚國源;黃炳焰;陳道祺
73	INER-12786R	同位素組	研究報告	碘-131核醫藥物輻射防護評估一以I-131 AZD0530為例	王美惠;翁茂琦;楊浚泓;阮偉程;詹振勳;林萬里; 于鴻文
74	INER-12781H	同位素組	研究報告	建立HPLC-UV分析185Re-MN-16ET劑量製劑之 分析方法確效與狗隻毒性試驗185Re-MN-16ET 製劑之劑量分析	顏毓瑋;羅彩月;施映霞;唐一中;彭正良;江秉芳; 朱涌弘;翁茂峰;郭裕民;葉忠興
75	INER-P0292H	同位素組	科技管理報告	核研多巴胺轉運體造影劑INER TRODAT-1 KIT技術暨專利授權與讓與回顧	李世瑛;楊安水;陳家杰
76	INER-A3237H	同位素組	委託計畫報告	Anti-VEGFR2 (clone 32 & 45)、382及BsAb抗體 藥物臨床前生物體分佈試驗及造影試驗	羅瑋霖;梁鎮顯;郭宛宜;張雅珍;何宗澧;陳亮丞; 張志賢
77	INER-12825	同位素組	研究報告	內毒素動力分析儀分析方法之建立	吳俊彥;羅盛男
78	INER-PT-0272	同位素組	會議海報	合成，放射性標記和初步評價乳腺癌的檢測 的一種新靶向胜肽	邱淑珮;李忠諺;林明暄;陳夙容;鄭儲念;黃永睿; 陳明偉;羅瑋霖;陳亮丞;張志賢;李銘忻
79	INER-12789	同位素組	研究報告	神經造影核醫藥物開發趨勢評析	曾玉琴
80	INER-12809	同位素組	國外學術期刊	Enhanced efficacy of chemotherapeutic drugs against colorectal cancer using ligand-decorated self-breakable agents	蔡銘賢;彭正良;姚振榮;謝銘鈞

81	INER-PT-0276	同位素組	會議海報	Multimodality Imaging Probes for NIR Fluorescence and Nuclear Imaging of Metastatic Brain Tumor	彭正良;施映霞;江秉芳;謝銘鈞;羅彩月
82	INER-12858H	同位素組	研究報告	骨型態發生蛋白(GDF-11)的文獻回顧與技術可行性評估	陳柏溶;王美惠
83	INER-12822H	同位素組	研究報告	鎖核酸修飾短鏈核醣核酸之鋼標誌技術建立及其生物體分布與影像學研究	楊浚泓;胡家宇;黃俊諺;王美惠
84	INER-12913H	同位素組	研究報告	104 年度核醫藥物產品品質評估報告	古佩芝;江東權;廖美秀
85	INER-12839	同位素組	國外學術期刊	Intraperitoneal 188Re-Liposome delivery switches ovarian cancer metabolism from glycolysis to oxidative phosphorylation and effectively controls ovarian tumour growth in mice	沈耀安;藍耿立;張志賢;林亮廷;何俊霖;陳柏宏;李德偉;李易展;莊其穆
86	INER-F1087	同位素組	出國報告	參加2016第34屆歐洲胜肽研討會暨第八屆國際胜肽研討會 (EPS & IPS 2016)	李銘忻
87	INER-12944R	同位素組	研究報告	放射診療胜肽藥物 SP90 於MDA-MB-231 乳癌細胞及動物模式之生物試驗	黃永睿;陳明偉;鄭儲念;李忠諺;林明暄;邱淑珮;陳亮丞
88	INER-12821	同位素組	國外學術期刊	In vitro comparison of conventional hyperthermia and modulated	楊凱琳;Cheng-Chung Huang1;Mau-Shin Chi1;Hsin-Chien Chiang;王愈善;夏建忠;Gabor Andocs5;王信二;季匡華
89	INER-12940	同位素組	研究報告	分子嵌合模擬技術應用在多巴胺轉運體蛋白與不同配體結合能力之研究	黃丞裕;樊修秀;林昆諒;陳冠因;林武智
90	INER-12852	物理組	國內會議(全論文)	2016太陽光與LED混光室內照明之模擬研究	黃宏承;李家銘;葉宏易
91	INER-12892	物理組	國內會議(全論文)	2016太陽光植物照明系統之切換型放光器設計	畢家榮;葉宏易;黃宏承
92	INER-12911H	物理組	研究報告	成長III-V 太陽電池於矽基板之研究	侯杰利;吳志宏;洪慧芬
93	INER-12853	物理組	國際會議(全論文)	Stainless Steel Heat Pipe Fabrication, Performance Testing and Modeling	李灝銘;蔡孟昌;陳信良;李恆毅
94	INER-12854	物理組	國內學術期刊	臺南區商辦建物之窗牆比與窗玻特性對整體節能效率的影響	陳恩仕;蔡明瑞;蔡丁貴
95	INER-OM-2149	物理組	技術手冊及技術程序書	生命週期評估軟體操作手冊	簡克任
96	INER-12779	物理組	國內會議(全論文)	碲化鎘太陽電池於矽基板之成長	侯杰利;吳志宏;洪慧芬
97	INER-PT-0275	物理組	會議海報	非晶WO3及Ni(OH)2電致變色元件製作	孫達皇;謝明浩;王敏全;詹德均

98	INER-12955R	物理組	研究報告	準直管製備及龍潭地區DNI與GNI頻譜組成特性差異之研究	廖哲鴻;簡克任;洪慧芬
99	INER-12959	物理組	國內會議(全論文)	以有機金屬化學氣相沉積法成長磷化銦鎵太陽電池於矽基板之研究	黃文祥;侯杰利;魏子傑;吳志宏;洪慧芬
100	INER-12958	物理組	國內會議(全論文)	混合型漸變緩衝層磊晶成長之方法	黃文祥;吳志宏;洪慧芬
101	INER-12810R	物理組	研究報告	沉積電致變色膜之新式陰極電弧源及製程開發	吳錦裕;張振德;陳柏聞;楊朋;王敏全;謝政昌
102	INER-OM-2157R	物理組	技術手冊及技術程序書	深紫外發光二極體元件之可靠度測試	楊凱翔;施圳豪;張家瑞;洪慧芬
103	INER-12872H	物理組	研究報告	利用IEC 62108熱循環測試進行微型化太陽電池接收器可靠度驗證	施圳豪;李岳穆;陳俊亦;許怡儒;洪慧芬
104	INER-PT-0279	物理組	會議海報	利用PMMA高分子複合電解質製備擬固態電致變色元件	王任遠;王敏全;詹德均
105	INER-12799R	物理組	研究報告	探討不同參數之27.12MHz磁控濺鍍薄膜鋰電池陰極鋰鈷氧特性之研究	江恒璋;詹德均
106	INER-12813R	物理組	研究報告	PAN系膠態電解質應用於固態鋰電池之研究	郭昭延;詹德均
107	INER-OM-2171	物理組	技術手冊及技術程序書	熔鹽熱利用技術的探討	李永武;李恆毅
108	INER-12871	物理組	研究報告	向上濺鍍爐系統之固態電解質最佳製程研究	余玉正;蘇棋翹;薛天翔;詹德均
109	INER-OM-2159R	物理組	技術手冊及技術程序書	追日引光器電控系統配線程序書	蕭竣源;畢家榮
110	INER-12920R	物理組	研究報告	捲揚式陰極電弧電漿沉積控制系統開發	曾慶沛;陳駿昇;吳宗道;謝政昌
111	INER-12953	物理組	國內會議(全論文)	矽基板成長砷化鎵單接面太陽電池之抗反射層研究	張峻領;吳志宏
112	INER-12962	物理組	研究報告	III-V Solar Cells 技術發展趨勢	張峻領;吳信宏;林秉閎;吳志宏;洪慧芬
113	INER-12954	物理組	國內會議(全論文)	於矽基板上以蒸鍍法成長鍺薄膜之特性研究	曾評偉;江仁詳;王昱明;吳志宏
114	INER-PT-0285	物理組	會議海報	太陽能預測技術發展之數值氣象模式技術建立	林欽國;龍宜島;馬志傑;陳萬金;王金印;林永慶
115	INER-PT-0280	物理組	會議海報	退火處理對矽異質接面太陽電池之鈍化層特性的影響	陳泳智;陳毅修;王敏全;陳信良
116	INER-OM-2166R	物理組	技術手冊及技術程序書	Glove Box再生系統標準作業程序	劉憲明;黃文祥;魏子傑;林秉閎;吳志宏;洪慧芬
117	INER-OM-2167R	物理組	技術手冊及技術程序書	MOCVD用逆止閥組裝標準作業程序	吳信宏;黃文祥;林秉閎;吳志宏;洪慧芬
118	INER-12941	物理組	研究報告	利用電致發光篩檢聚光型太陽能電池效率之技術研究	陳俊亦;李岳穆;施圳豪;洪慧芬

119	INER-PT-0286	物理組	會議海報	以雲團追蹤法預測太陽直射日照	馬志傑;龍宜島
120	INER-12956	物理組	國內會議(全論文)	以資料採礦技術進行太陽能全日照量預測	楊琇如;尹相志
121	INER-12945R	物理組	研究報告	利用有機金屬化學氣相沉積系統於矽基板成長單界面磷化銦鎵太陽電池	魏子傑;黃文祥;林秉閔;劉憲明;吳志宏;洪慧芬
122	INER-SOP-0601H	保物組	作業程序書	DCGL推導程序書	戴啟夫;張致翰;武及蘭
123	INER-PT-0281	保物組	會議海報	數位斷層造影系統的掃描速度對影像品質影響之先期研究	黃莉婷;沈煜翔;曾聖彬;倪于晴;曾繁斌
124	INER-OM-2162H	保物組	技術手冊及技術程序書	放射性廢棄物運送案例	王誌瑋
125	INER-12846R	保物組	研究報告	瑞典用過核子燃料最終處置風險評估方法簡介	王正忠
126	INER-OM-2173H	保物組	技術手冊及技術程序書	X光高壓電源產生器之控制軟體優化	蔡宗翰;謝和諱;曾聖彬
127	INER-12817H	保物組	研究報告	放射造影智慧體型曝露控制技術研究	謝和諱;溫修梓;曾聖彬
128	INER-12818H	保物組	研究報告	去雜訊技術應用於TomoDR系統重建影像之可行性評估	徐湘綾;沈煜翔;林家榆;曾繁斌;倪于晴
129	INER-12891H	保物組	研究報告	核一廠除役工作人員輻射劑量分析及輻射防護措施評估報告	陳立言;黃昭輝;張淑君
130	INER-12918R	保物組	研究報告	環境試樣不同幾何、密度之加馬計測效率研究	李碧芬;李綉偉
131	INER-PT-0282	保物組	會議海報	核能研究所斷層合成原型機系統非共平面成像技術研究	林家榆;沈煜翔;柯青僑;曾繁斌;張家豪;倪于晴;曾聖彬
132	INER-A3235R	保物組	委託計畫報告	核一廠除役放射性廢棄物運送輻射劑量評估	王誌瑋
133	INER-PT-0273	保物組	會議海報	放射性廢棄物解除管制的二種加馬射線量測儀器比較	葉俊賢;袁明程;黃坪吉
134	INER-12927	保物組	研究報告	035館Co-60水吸收劑量率校正系統評估報告	林怡君;黃增德;王思文
135	INER-OM-2168	保物組	技術手冊及技術程序書	材料的解除管制	邱鎧盛
136	INER-12815	保物組	國外學術期刊	骨小樑形態分析採用微電腦斷層掃描儀臨床前骨質疏鬆症的應用	金仕純;朱健豪;陳志成
137	INER-12788	保物組	國外學術期刊	純銻與閃爍體偵檢器量測桶型廢棄物活度性能比較	葉俊賢;黃文治;袁明程;李綉偉
138	INER-12926R	保物組	研究報告	最終處置隧道支撐系統之技術評估	樊庭宇;陳思翰
139	INER-12870	保物組	研究報告	核子事故第一線人員劑量風險評估方法研究	楊雍穆

140	INER-12888H	保物組	研究報告	放射診斷醫療器材檢測系統評估報告	施名原
141	INER-OM-2161H	保物組	技術手冊及技術程序書	雙輸出 X光高壓產生器之架設與驅動	詹仲逸;黃宣雅;曾聖彬
142	INER-PT-0278	保物組	會議海報	斷層合成系統有限角度重建之假影探討	曾繁斌;林家榆;沈煜翔;張家豪;倪于晴;曾聖彬
143	INER-OM-2163R	保物組	技術手冊及技術程序書	放射診斷醫療器材檢測實驗室品質手冊	施名原;鄒騰泓
144	INER-F1088	保物組	出國報告	參加第二屆核科學與工程國際議	李綉偉
145	INER-12795	保物組	研究報告	保健物理組非密封射源實驗室輻射安全評估報告	袁明程;梁鑫京;武及蘭
146	INER-S0631R	保物組	調查報告	核能研究所105年第二季場所內環境輻射監測報告書	吳羽珮;武及蘭;林建功
147	INER-12908	保物組	研究報告	關鍵核種外釋活度標準環境參數研究	黃文治;黃珏吉
148	INER-12932R	保物組	研究報告	TomoDR設備之輻射防護研究	潘承亞
149	INER-12828	保物組	研究報告	建立緊急應變所需IEC 61267國際規範之RQR射質X射線標準	鄒騰泓;葉俊賢
150	INER-F1090	保物組	出國報告	赴芬蘭參加2016年第9屆國際放射核化學研討會	黃珏吉
151	INER-12957	保物組	研究報告	建立環境級輻射劑量校正系統(銻-137)	王思文
152	INER-SOP-0600R	保物組	作業程序書	人員輻射劑量資料上傳至「輻射工作人員劑量資料管理系統」程序書	呂建毅;陳立言;陳俊良
153	INER-12861H	保物組	研究報告	TomoDR低劑量造影參數設計:劑量與影像品質評估	沈煜翔;曾繁斌;倪于晴;徐湘綾;黃莉婷
154	INER-12881R	保物組	研究報告	GoldSim擴散及平流機制驗證	張傑鈞;黃鈺翔
155	INER-12882H	保物組	研究報告	TomoDR系統解析度評估方法研究	徐湘綾;沈煜翔;黃宣雅;曾繁斌;林家榆;倪于晴
156	INER-PT-0277	保物組	會議海報	加馬影像探頭之讀取電子架構改進--階段一	梁鑫京;吳祥寧;黃偉綸
157	INER-SOP-0597	保物組	作業程序書	快速型全身計測系統品保作業及人員計測操作手冊	邱敏綺
158	INER-OM-2165	保物組	技術手冊及技術程序書	緊急事故輕便型輻射偵測儀器之特性評估	葉俊賢
159	INER-12862	保物組	國外學術期刊	建構台灣參考人假體與體內劑量評估	張淑君;洪士彥;劉晏齡;江祥輝
160	INER-12876R	保物組	研究報告	決定型演算法與蒙地卡羅法計算機程式接續運算技術建立	王正寧
161	INER-12877H	保物組	研究報告	陣列式光源之幾何校正程式開發與假體設計	張家豪;柯青僑;曾聖彬;謝和諱;倪于晴

162	INER-12917	保物組	研究報告	污染土地範圍與特性輻射偵檢技術研究	李綉偉;黃文治;黃珮吉
163	INER-12879H	保物組	研究報告	數位斷層合成影像重建偵檢器邊緣假影抑低演算法開發	林家榆;曾繁斌;張家豪;林文彬;倪于晴
164	INER-12865R	保物組	研究報告	福島事件後台灣甲狀腺癌探討	張翠容;黃昭輝;張淑君
165	INER-12939	保物組	研究報告	MARSSIM使用手冊之儀器偵檢靈敏度研究	林欽國;武及蘭
166	INER-PT-0283	保物組	會議海報	治療級質子射束之角度和空間分布蒙地卡羅計算	林怡君;潘承亞;江昆嶸;袁明程;蔡雅文;鄧炳坤;林志勳;趙自強;李宗其;董傳中;陳鎰鋒
167	INER-12936R	保物組	研究報告	深地質處置之未來人類活動安全評估技術探討	陳懿璿;張淑君
168	INER-K0059	核工組	關鍵報告	沸水式反應器之圍阻體熱流分析方法論	林恩聖;陳彥旭
169	INER-12855H	核工組	研究報告	核二廠護箱裝載池設備修改臨界安全分析	林栢楓;郭文生
170	INER-12848R	核工組	研究報告	使用CASMO5進行沸水式反應器用過燃料池臨界安全分析	林栢楓;郭文生
171	INER-12849R	核工組	研究報告	使用化學當量法驗證CASMO5燃耗不準度	林栢楓;郭文生
172	INER-F1086	核工組	出國報告	「赴美國洛斯阿拉莫斯（Los Alamos）參加MCNP6專題研討會」出國報告	陳健湘;黃泰庭
173	INER-12887	核工組	國外學術期刊	利用海水淡化與再生能源之整合來解決電力與水資源之供應議題	蔡禹擎;邱志斌;葛復光;陳宗權;楊鏡堂
174	INER-A3224R	核工組	委託計畫報告	核電廠爐心填換分析驗證與技術提昇計畫期中報告	姚勳忠
175	INER-A3220R	核工組	委託計畫報告	「核電廠爐心填換分析驗證與技術提昇」完成報告	姚勳忠
176	INER-12893	核工組	研究報告	核一廠除役期間用過燃料池安全度評估	田益成;邱柏榮;趙椿長;夏振原;黃佳慧;邱鈺婷
177	INER-12859R	核工組	研究報告	核二廠反應爐輔機廠房高能斷管分析	黃立穎;陳彥旭
178	INER-OM-2150R	核工組	技術手冊及技術程序書	PowerPlexIII輸出檔案讀取程式-getPPX3file 0.2.0程式使用手冊	林宗逸
179	INER-A3219R	核工組	委託計畫報告	沸水式反應器爐心監測系統CoMoB 0.3版新功能介紹	林宗逸
180	INER-A3221R	核工組	委託計畫報告	核三廠MAAP5與RELAP5 URG案例分析與比較報告	蕭伯彬;楊宗祐;王德全
181	INER-12875R	核工組	研究報告	核三廠一號機週期二十三爐心設計驗證計算書(CASMO4)	鄧永宏
182	INER-12874R	核工組	研究報告	核三廠一號機週期二十三控制棒中子累積劑量分析初步評估與最終評估計算書	鄧永宏

183	INER-12782R	核工組	研究報告	核二廠整體熱功性能分析系統之更新	詹益光;盧中強
184	INER-OM-2156R	核工組	技術手冊及技術程序書	濃縮度群峰值平坦化晶格設計程式手冊	李天作;童武雄
185	INER-12814R	核工組	研究報告	核二廠FLEX模擬事故分析	黃子恩;王德全
186	INER-A3234R	核工組	委託計畫報告	沸水式核能電廠用過燃料池安全分析技術之建立與應用完成報告	郭文生
187	INER-A3227R	核工組	委託計畫報告	核二廠1009.1控制棒序列及佈局更換程式CRWS使用說明	黃耀南
188	INER-12868R	核工組	研究報告	核二廠承受電廠全黑24小時之圍阻體完整性評估	林金足
189	INER-A3223R	核工組	委託計畫報告	「核二廠爐心監測系統運轉支援應用發展」計畫完成報告	葉昭廷
190	INER-A3233R	核工組	委託計畫報告	龍門電廠圍阻體通風過濾排氣系統嚴重事故案例分析	施聿懷;王德全
191	INER-OM-2160R	核工組	技術手冊及技術程序書	濃縮度群峰值平坦化晶格設計使用手冊	李天作;童武雄
192	INER-A3232R	核工組	委託計畫報告	核二廠1009.1控制棒序列及佈局更換程式CRWS設計說明	黃耀南
193	INER-12851R	核工組	研究報告	核三廠MSLB輻射劑量分析	王政德
194	INER-12850R	核工組	研究報告	核三廠CREA輻射劑量分析	王政德
195	INER-12869	核工組	研究報告	MAAP5案例自動產生程式開發	王文興
196	INER-A3231R	核工組	委託計畫報告	MAAP5程式FCVS模式建立與分析	余政倫;王德全;施聿懷
197	INER-A3230R	核工組	委託計畫報告	核一廠燃料挪移作業系統AFSPBWR 2.2X與CS-SHUFFLE 1.1.X介紹	郭文生
198	INER-F1091	核工組	出國報告	赴美國亞瑞華核能公司參加研討會	童武雄;王惠基
199	INER-OM-2172R	核工組	技術手冊及技術程序書	核三廠CREA輻射劑量計算書	王政德
200	INER-A3228R	核後端中心	委託計畫報告	國際放射性廢棄物分類說明	林美秀;周曉武
201	INER-A3225R	核後端中心	委託計畫報告	混凝土護箱及外加屏蔽主要組件製造與驗收測試之誤差容允度報告	陳盈旭
202	INER-12841R	核後端中心	研究報告	國聖電廠乾式貯存場址門型吊車審查報告	吳晃昭;程貴仁;陳英鑒
203	INER-12867	核管技支中心	國際會議(全論文)	探討關鍵系統之可用度及事故緩和策略對馬鞍山核電廠全黑事故之影響	江庚晏;王士珍;廖俐毅
204	INER-12806R	核儀組	研究報告	核電廠儀控系統數位化更新使用現場可程式邏輯閘陣列技術之案例研究	游原昌;李春林
205	INER-12780R	核儀組	研究報告	一種以儲能系統實虛功控制達穩定微電網電壓之方法的專利分析報告	姜政綸;劉邦威;李奕德

206	INER-12912R	核儀組	研究報告	微電網三相電力轉換器產品技術之專利調研分析報告	羅國原;劉宜憲
207	INER-F1085	能經策略中心	出國報告	參加第39屆IAEE國際會議及參訪德國KIT出國報告	洪煥仁;葛復光
208	INER-12864R	能經策略中心	研究報告	碳捕獲與封存技術產業化策略分析	秦安易;葛復光
209	INER-12808	能經策略中心	研究報告	2030我國替代能源技術組合規劃研究 - 技術群組基礎知識手冊	張耀仁;蔡翼澤;韓佳佑;蕭子訓
210	INER-12807	能經策略中心	研究報告	2030我國儲能領域技術組合規劃研究	蔡翼澤;陳中舜
211	INER-12904	能經策略中心	國內學術期刊	台灣能源密集度變化趨勢分析-多層級因素分解應用	洪瑋嶸;葛復光
212	INER-F1084	能經策略中心	出國報告	赴韓國首爾參加2016年第24屆國際投入產出研討會出國報告	楊皓荃;秦安易
213	INER-12793	能經策略中心	研究報告	地熱發電之技術、開發潛能及法規探討	郭佳韋;郭宛儀;楊珍鈴
214	INER-12947	能經策略中心	研究報告	電網級儲能系統對我國中長期電力系統供需之影響	黃郁青;陳治均
215	INER-12842	能經策略中心	國際會議(全論文)	社會對於電力來源偏好的研究:電力配比調查之應用	蕭子訓;胡瑋元;陳中舜
216	INER-12943	能經策略中心	研究報告	因應國內永續能源政策所需之能源法制初探	楊珍鈴;胡瑋元
217	INER-12860	能經策略中心	國際會議(全論文)	2030我國替代能源技術組合規劃	蔡翼澤;陳中舜;葛復光
218	INER-12863	能經策略中心	國內學術期刊	我國發展綠能產業之侷限與建議	陳中舜;蕭子訓;蔡翼澤;韓佳佑
219	INER-12924	能經策略中心	研究報告	我國及國際能源風險重要基礎數據可視化	黃揮文;蘇治維
220	INER-12961	綜計組	研究報告	網路輿情分析 - 以核四議題為例	劉杰
221	INER-P0290	綜計組	科技管理報告	核能研究所近十年外界委託研究計劃相關統計資料之分析探討及初步建議	劉信龍
222	INER-P0291R	綜計組	科技管理報告	本所30MeV中型迴旋加速器發展硼中子捕獲療法之可行性評估	樊修秀;杜定賢;梁國超;郭任淵;王正寧;陳彥旭;陳柏諺;袁明程;林武智
223	INER-12960	綜計組	國內會議(全論文)	組織發展市場競爭優勢策略模型--運用企業架構制訂產業開發之定位策略	楊曉義
224	INER-12928	機械系統計畫	研究報告	本土化離岸風機桁架支撐結構建模及驗證	魏世芳;黃金城;蘇煒年;賴文政;吳庭君
225	INER-OM-2164H	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	第二代150 kW風力發電系統吊裝前檢測手冊	鄭恩凱;許博文;林明龍
226	INER-12790	機械系統計畫	研究報告	垂直軸風機數值模擬分析與模型驗證	陳銘宏;黃金城
227	INER-S0630	機械系統計畫	調查報告	風機於城市風場應用之調查報告	陳銘宏

228	INER-A3222H	機械系統計畫	委託計畫報告	疲勞監測老化管理方案評估結果	陳崇慶;鍾君勵;陳建忠
229	INER-A3217R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核三廠增設地震監測系統與識別系統設備耐震驗證報告	高雍超
230	INER-A3216R	機械系統計畫	委託計畫報告	台灣電力公司核三廠第五號緊急柴油發電機廠房SYLVANIA Dry Type變壓器耐震驗證報告	高雍超
231	INER-12804H	機械系統計畫	研究報告	爐水淨化系統核能一級管路耐震分析	沈祐宇;胡進章
232	INER-12803R	機械系統計畫	研究報告	台灣電力公司核二廠充電機電子卡片檢證報告書	鐘正邦;柯學超
233	INER-12831H	機械系統計畫	研究報告	核能電廠組件老化管理評估應用軟體開發	徐康耀;胡進章;鍾君勵
234	INER-12787H	機械系統計畫	研究報告	核能電廠時限老化分析評估方法與應用實例	林家吉;陳建忠
235	INER-SOP-0599R	機械系統計畫	作業程序書	LOCA模擬測試系統說明暨操作程序書	余政融
236	INER-12830H	機械系統計畫	研究報告	核能組件老化管理評估應用軟體之驗證與確認	徐康耀;林家吉
237	INER-12785R	機械系統計畫	研究報告	核二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
238	INER-OM-2158R	機械系統計畫	技術手冊及技術程序書	核電廠BOSTON控制電纜環境驗證測試報告	林聰得;歐陽啟能
239	INER-12819R	機械系統計畫	研究報告	淺層溫能的應用	郭弘仁;柯學超
240	INER-I0011	機械系統計畫	訓練報告	參加「104年行政院國際經貿談判與訴訟人才培用班」心得報告	郭鴻達
241	INER-12802	機械系統計畫	研究報告	飼水管路ANSYS再分析與驗證	林獻洲;胡進章
242	INER-12797	機械系統計畫	研究報告	Excel與Access程式巨集應用於離岸風機支撐結構之檢核研究	朱棟樑
243	INER-12931R	機械系統計畫	研究報告	核能級配電盤隔震器研究	杜炫德;徐耀東
244	INER-12930R	機械系統計畫	研究報告	核能級配電盤隔震器驗證	杜炫德;徐耀東
245	INER-12898	燃材組	國外學術期刊	SS304材料鹽霧環境機械性質劣化研究	雍敦元;江銘峰;劉陵崗
246	INER-12886	燃材組	國外學術期刊	利用微波離子液體合成石墨烯上白金奈米粒子應用於苯乙炔氫化	李哲宇;雍敦元;劉陵崗
247	INER-12885	燃材組	國內會議(全論文)	氯化鈉水溶液中不鏽鋼304L保護塗層之腐蝕研究	雍敦元;陳彥辰;陳泰丞;蔡坤釗;黃俊源
248	INER-12884	燃材組	國外學術期刊	奈米金與奈米白金-金雙金屬於石墨烯上於甲酸電化學觸媒之分析	雍敦元;劉定宇;黃礫瑩;王冠勳;鄒惠明;陳柏端;趙基楊;劉陵崗

249	INER-12794	燃材組	國外學術期刊	9Cr-1Mo鋼模擬熱影響區之組織變化及應力破裂行為研究	蕭鼎學;陳泰丞;鄭勝隆;鍾典融;蔡履文
250	INER-12824	燃材組	研究報告	抗氧化奈米銅銀核殼層結構奈米粒子之研究	梁竣翔;張瑋辰;馬維揚;楊村農
251	INER-OM-2155	燃材組	技術手冊及技術程序書	020館鉛室111-118控制設備更新	黃尚峯;劉清士;胥耀華
252	INER-12950	燃材組	研究報告	以導電銅漿料製作HIT太陽電池之電極應用	翁男維;馬維揚;楊村農;張瑋辰;鍾承桓
253	INER-12826	燃材組	研究報告	應用於噴墨式印刷製程之導電銅墨水研究	鍾承桓;張瑋辰;莊智閔;翁男維;楊村農;馬維揚
254	INER-OM-2153	燃材組	技術手冊及技術程序書	污染金屬熔鑄作業安全衛生危害鑑別及風險評估報告	林俊良;黃尚峯;胥耀華
255	INER-12857	燃材組	研究報告	氫含量對應力消除熱退火之鋁四合金板材機械性質的影響	董曉明;陳泰丞
256	INER-OM-2174R	燃材組	技術手冊及技術程序書	可攜式拉曼系統操作手冊	雍敦元
257	INER-OM-2170	燃材組	技術手冊及技術程序書	020館排風風量監測系統操作程序書	許銘祐
258	INER-12845R	燃材組	研究報告	電磁攪拌對高硫含量沃斯田鐵鑄造不銹鋼鉀件影響	鄭勝隆;王楚鈞;李景婷;蘇黛萍;黃俊源
259	INER-12796R	燃材組	研究報告	有機太陽電池於室內光下特性之研究	顏嘉德;黃裕清;曹正熙
260	INER-OM-2151	燃材組	技術手冊及技術程序書	電解拋光及腐蝕設備操作程序	陳泰丞;董曉明
261	INER-12783	燃材組	研究報告	雷射圖案化技術應用於低能隙導電高分子材料上	盧德翰;黃裕清;查厚錦;余政霖;曹正熙
262	INER-12844R	燃材組	研究報告	利用批次型塗佈製程製備高效率大面積有機太陽能電池	余政霖;查厚錦;黃裕清;曹正熙
263	INER-12832	燃材組	研究報告	大面積噴塗製程與雷射切割應用於產電模組之研究	陳政佑;黃裕清;盧德翰;曹正熙
264	INER-OM-2169	燃材組	技術手冊及技術程序書	化學排氣櫃安全操作與檢測技術程序書	許銘祐
265	INER-12834R	燃材組	研究報告	網印電極應用於高分子太陽電池之研究	鍾翠芸;黃裕清;余政霖;顏嘉德;查厚錦;曹正熙
266	INER-12907	燃材組	國際會議(全論文)	核一廠乾式貯存系統運輸程序之燃料完整性分析	李宛芸;王仲容;邱琬琿;曾永信;林資浩;陳紹文;施純寬
267	INER-12838	燃材組	國外學術期刊	Cofacial versus Coplanar Arrangement in Centrosymmetric Packing Dimers of Dipolar Small Molecules: Structural Effects on the Crystallization Behaviors and Optoelectronic Characteristics	周書華;康浩偉;張舒婷;吳關毅;巴桑;王簡龍;林鴻麟;張榮浩;林皓武;黃裕清;曹正熙;汪根欉

268	INER-12929	燃材組	國外學術期刊	NiOx Electrode Interlayer and CH ₃ NH ₂ /CH ₃ NH ₃ PbBr ₃ Interface Treatment to Markedly Advance Hybrid Perovskite-Based Light-Emitting Diodes	齊毅凱;王建芷;楊瑞庭;劉啟清;張允崇;傅耀賢;賴威志;陳昭宇;溫添進;黃裕清;曹正熙;郭宗坊
269	INER-12935	燃材組	國外學術期刊	Formation Mechanism and Control of Perovskite Films from Solution to Crystalline Phase Studied by in Situ Synchrotron Scattering	張峻瑜;黃裕清;曹正熙;林唯芳
270	INER-12836	燃材組	國際會議(全論文)	可應用於HIT太陽電池之抗氧化導電銅膠製備	馬維揚;張瑋辰;翁男維;梁竣翔;鍾承桓;楊村農
271	INER-12878R	燃材組	研究報告	高分子太陽電池碳足跡盤查與減量	莊智閔;陳長盈;曹正熙
272	INER-12948R	燃材組	研究報告	濕式化學法合成銅粒子之研究	莊智閔;馬維揚;楊村農
273	INER-12915H	燃材組	研究報告	乾貯廢棄物罐裂縫成長數值模擬技術簡介	葉俊平;黃俊源
274	INER-12914H	燃材組	研究報告	銅材料摩擦攪拌銲接技術簡介	葉俊平;黃俊源
275	INER-12933R	燃材組	研究報告	氫化鋯對鋯四合金潛變的影響	董曉明;藍貫哲
276	INER-12923	燃材組	國內會議(全論文)	Analysis of Long Term and Thermal Cycling Tests for a Commercial Solid Oxide Fuel Cell	李大正;林靖凱;蔡俊煌;程永能;李瑞益
277	INER-A3238R	燃材組	委託計畫報告	量產製程鈣鈦礦太陽電池電池穩定度提升研究	郭宗坊