

| 序號 | INER編號 | 計畫歸屬單位 | 論著類型 | 題名 | 作者 |
|----|----------------|--------|------------|--|--|
| 1 | INER-16213 | 工程組 | 國外學術期刊 | 具較強輻射之TRR爐內組件切割準備 | 程貴仁 ;彭正球 ;沈祐宇 ;李學源 ;陳鵬宇 |
| 2 | INER-16220 | 工程組 | 國外學術期刊 | 利用流體化法與調整鹼液比重法分離陰陽離子交換樹脂 | 黃君平 ;陳欣妤 ;林偉翔 |
| 3 | INER-OM-2683 | 工程組 | 技術手冊及技術程序書 | TRR核子燃料乾貯場貯存孔上混凝土層清除報告 | 詹季達 |
| 4 | INER-OM-2680R | 工程組 | 技術手冊及技術程序書 | 015W 館放射性廢棄物貯放場所安全評估報告 | 廖安清 |
| 5 | INER-SOP-0789R | 工程組 | 作業程序書 | TRR 核子燃料乾貯場挖掘清理作業程序書(第3版) | 廖安清 |
| 6 | INER-OM-2682R | 化工組 | 技術手冊及技術程序書 | 036A/K/U核子原（燃）料貯存設施運轉技術規範 | 張明發 ;張國源 ;黃靜瑩 |
| 7 | INER-16227 | 化工組 | 國際會議(全論文) | 鈷六十廢棄射源鉛質貯存容器輻射劑量率評估之初步設計 | 廖子權 ;沈允中 ;陳茂維 |
| 8 | INER-16230R | 化學組 | 研究報告 | TRR反應器組件活化分析技術精進 | 邱一夫 ;王正寧 |
| 9 | INER-16229 | 化學組 | 國內會議(全論文) | 全固態氟離子電池開發研究 | 林漢洲 ;杜鶴芸 ;古鴻賢 ;胡譯心 ;許寧逸 |
| 10 | INER-16219R | 化學組 | 研究報告 | 倉儲米乳酸發酵液純化方法探討 | 林羿村 ;邱秀玫 ;陳文華 |
| 11 | INER-16200 | 化學組 | 國內會議(全論文) | 千瓦級全鈳液流電池模組性能測試與系統應用 | 胡譯心 ;林建宏 ;許寧逸 ;魏華洲 |
| 12 | INER-16217 | 化學組 | 國內會議(全論文) | 千瓦級全鈳液流電池儲能系統效能測試 | 胡譯心 ;林建宏 ;許寧逸 ;魏華洲 ;鄒函文 |
| 13 | INER-PT-0398 | 化學組 | 會議海報 | 使用離子交換樹脂和加馬光譜分析法量測放射性廢棄物中活化Zircaloy-2的鈮-94 | 陳郁婷 ;楊參育 ;黃上益 ;蘇德晏 |
| 14 | INER-A3717R | 化學組 | 委託計畫報告 | 沼氣甲烷提升策略研究 | 曾慶平 |
| 15 | INER-16233R | 同位素組 | 研究報告 | 半自動化合成「核研心交碘-123注射劑」之製程關鍵步驟與實務探討 | 陳俊堂 |
| 16 | INER-P0347 | 所本部 | 科技管理報告 | 核研所「原子能系統工程跨域整合發展計畫」執行OKR管理之探討與經驗回饋 | 楊麗玉 ;周熙慧 ;徐猷星 |
| 17 | INER-16224 | 物理組 | 國際會議(全論文) | 氫水電漿去除四氟化碳的熱裂解評估 | 簡聖偉 ;陳孝輝 ;趙修武 |
| 18 | INER-16218 | 物理組 | 研究報告 | 電動車對電網(V2G)電力平衡供需策略分析 | 王敏全 |
| 19 | INER-16208R | 物理組 | 研究報告 | 公斤級溶劑型膠固態電解質成膜測試及效能評估 | 薛天翔 |
| 20 | INER-A3716R | 保物組 | 委託計畫報告 | 輻射事件應變技術開發與研究(2/4)期末報告 | 許玉霞 ;林聰得 ;盧仲信 |
| 21 | INER-16212 | 保物組 | 國外學術期刊 | 以ECD SPECT影像通過深度學習區分路易氏體失智症和阿茲海默症之可行性研究 | 倪于晴 ;曾繁斌 ;白明奇 ;蕭穎聰 ;林昆儒 ;林志崑 ;林家榆 ;邱百誼 ;洪光威 ;張瓊之 ;張雅婷 ;莊克士 |
| 22 | INER-16199 | 核工組 | 國外學術期刊 | BWR/4在除役過渡階段前期之安全分析 | 蕭伯彬 ;夏振原 |
| 23 | INER-16228R | 核工組 | 研究報告 | 燃煤火力電廠鍋爐內熱交換器管路結渣、結垢與氧化影響評估 | 陳柏諺 ;簡弘欽 |

| | | | | | |
|----|---------------|--------|------------|---------------------------------------|--|
| 24 | INER-16204 | 核工組 | 國內學術期刊 | 量化風險評估技術應用於核能電廠火災分析 | 徐碧璘 ;高梓木 |
| 25 | INER-16215 | 核儀組 | 國外學術期刊 | 具低交越調節率的單輸入雙輸出轉換器 | 林昱良 ;冷中明 ;郭政謙 |
| 26 | INER-16235 | 核儀組 | 國際會議(全論文) | 利用長短期記憶進行基於離散小波轉換用於尖峰負載預測之特徵提取比較研究 | 洪穎怡 ;Gerard Francesco DG. ;李奕德 ;姜政綸 ;王慎思 |
| 27 | INER-16234 | 核儀組 | 國外學術期刊 | 使用基於基因演算法之混合型卷積神經網路以預測一周內每日尖峰負載 | 洪穎怡 ;Yu-Hsuan Chan ;Yung-Han Cheng ;李奕德 ;姜政綸 ;王慎思 |
| 28 | INER-16205R | 核儀組 | 研究報告 | 配電圖資平台開關異常跳脫檢核研究 | 曾興嘉 ;傅世豪 ;林鈺財 |
| 29 | INER-16209R | 核儀組 | 研究報告 | 應用SuperGIS饋線圖資監控系統之開發研究 | 侯孟辰 ;傅世豪 ;曾興嘉 |
| 30 | INER-16232 | 核儀組 | 國際會議(全論文) | 基於卷積和長短期記憶時間循環神經網路開發之高壓電動機主動運行狀態監測系統 | Hong-Chan Chang ;Yu-Ming Jheng ;孫士文 ;沈勁彰 ;郭政謙 ;Yi-Che Wang ;Tsung-Yen Tsai |
| 31 | INER-16237 | 核儀組 | 國際會議(全論文) | 運用機器學習技術於局部放電之辨識與分類 | 宋泰官 |
| 32 | INER-OM-2681R | 核儀組 | 技術手冊及技術程序書 | 微電網輔助服務配電盤操作程序書 | 葉進男 |
| 33 | INER-16211 | 綜計組 | 研究報告 | 太空用抗輻射太陽能電池專利分析 | 柴蕙質 ;蕭子訓 ;洪瑋嶸 |
| 34 | INER-16226R | 綜計組 | 研究報告 | 宿舍管理資訊系統在管理資訊系統中的建置與整合 | 沈興義 ;劉澤賢 ;吳秀玲 ;詹惠卿 ;廖慧容 |
| 35 | INER-16231 | 綜計組 | 研究報告 | 立法院預算審議與回應機制之探討-以本所為例 | 王世宇 |
| 36 | INER-16221 | 機械系統計畫 | 國外學術期刊 | 離岸風機套管式支撐結構於極端環境之強度分析 | 樊庭宇 ;陳思翰 ;黃金城 |
| 37 | INER-16206 | 機械系統計畫 | 國內會議(全論文) | 風速預測技術於水平軸風力機之葉片槳距角操控應用 | 林彥廷 ;許博文 ;簡育欽 ;翁輝竹 ;許中駿 ;左峻德 |
| 38 | INER-16198 | 機械系統計畫 | 國外學術期刊 | 沸水式反應器壓力槽於除役過渡階段考量地震負載之破裂機率分析 | 周雄偉 ;張敬信 |
| 39 | INER-16197 | 機械系統計畫 | 研究報告 | 風能評估模型建置、分析與驗證 | 陳銘宏 ;林彥廷 |
| 40 | INER-16201 | 機械系統計畫 | 國外學術期刊 | 超越設計基準地震下壓水式電廠用過燃料池地震動力分析與結構完整性評估 | 張敬信 ;周雄偉 ;鍾君勵 ;黃金城 |
| 41 | INER-16202 | 機械系統計畫 | 國內會議(全論文) | 反應器壓力槽機率破裂力學分析技術之輻射脆化預測模式精進 | 張敬信 ;周雄偉 |
| 42 | INER-16207 | 機械系統計畫 | 國外學術期刊 | 駁船式浮動離岸風機1:20縮尺水力試驗及現地實驗 | 楊瑞源 ;王銓文 ;黃金城 ;鍾承憲 ;陳宗邦 |
| 43 | INER-PT-0397 | 機械系統計畫 | 會議海報 | 奈米流體在具局部加熱與波形表面及多孔性的傾斜空腔內之自然對流熵增量的研究 | 林彥廷 ;邱青煌 ;邱國慶 ;許坤寶 ;卓慶章 |
| 44 | INER-A3718R | 機械系統計畫 | 委託計畫報告 | 廣達電腦股份有限公司A5TS伺服器網路設備建置系統(NEBS)耐震測試報告 | 林右千 |
| 45 | INER-16216R | 機械系統計畫 | 研究報告 | 核三廠柴油發電機燃油傳送泵耐震能力評估 | 蘇暉盛 |
| 46 | INER-16214R | 機械系統計畫 | 研究報告 | 核三廠柴油發電機系統480V馬達控制中心耐震能力評估 | 蘇暉盛 |

| | | | | | |
|----|----------------|-----|--------|--|---|
| 47 | INER-16236 | 燃材組 | 國外學術期刊 | 大氣環境下採用非鹵素溶劑之片對片與卷對卷狹縫塗佈小分子太陽能電池大面積製程與特性分析 | 宋運明 ;曹正熙 ;林華愷 ;查厚錦 ;黃裕清 |
| 48 | INER-SOP-0788R | 燃材組 | 作業程序書 | 用於切割SOFC全電池之雷射切割機操作手冊 | 郭弘毅 ;葉俊彥 ;高維欣 ;林泰男 |
| 49 | INER-16203H | 燃材組 | 研究報告 | 5-kW SOFC發電系統設計規劃報告 | 莊方慈 ;林弘翔 ;江明叡 ;吳宜靜 ;黃孟涵 ;鍾增光 ;洪文堂 ;吳思翰 ;劉建國 ;程永能 ;李瑞益 |
| 50 | INER-16225 | 燃材組 | 研究報告 | 304L不銹鋼經塑性變形後於PWR高溫水化學環境下之應力腐蝕裂縫成長速率研究 | 陳泰丞 ;呂文豐 ;黃俊源 |
| 51 | INER-16210 | 燃材組 | 研究報告 | 電廠除役過渡階段碳鋼管材與焊件腐蝕行為研究 | 呂文豐 ;陳泰丞 |
| 52 | INER-16222 | 諮議會 | 研究報告 | 淨零碳排放議題評析與技術組合前瞻規劃建議 | 邱耀平 |
| 53 | INER-16223 | 職安會 | 研究報告 | 110年度核能研究所台灣研究用反應器核子燃料乾貯場挖掘清理作業專案稽查報告 | 詹季達 ;薛美玲 |