

附表

本會 106 年度委託研究計畫預告

| 項次 | 計畫名稱 | 聯絡人 | 電話分機 |
|------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|
| 綜合計畫處，總機：(02)8231-7919 | | | |
| 1 | 核能技術安全之強化研究暨國際合作 | 蘇健友 | 1901 |
| 輻射防護處，總機：(02)8231-7919 | | | |
| 1 | 放射診斷設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究 | 林貞絢 | 2194 |
| 2 | 放射治療設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究 | 林貞絢 | 2194 |
| 3 | 計畫曝露量測規範建立與輻射安全風險評估研究 | 聶至謙 | 2182 |
| 核能研究所，總機：(03)471-1400 | | | |
| 1 | 低碳發電技術對我國新及再生能源發展之策略評估 | 洪瑋嶸 | 2726 |
| 2 | 我國民眾之電力願付價格與市場調查研究 | 陳政宏 | 2730 |
| 3 | 我國電業自由化之風險分析與因應 | 陳政宏 | 2730 |
| 4 | 環保沸石吸附式製冷循環特性研究計畫 | 李恆毅 | 7428 |
| 5 | 高驅動電壓有機元件之研究 | 曹正熙 | 6658 |
| 6 | 太陽光照明混光與特性分析 | 葉宏易 | 6406 |
| 7 | 非糧生質精煉催化轉換技術及應用評估研究 | 陳佳欣 | 5106 |
| 8 | LSM 鍍層對 SOFC 接合件高溫機械性質之影響 | 吳思翰 劉建國 李瑞益 | 6776 |
| 9 | 固態氧化物燃料電池金屬支撐材料及結構開發 | 楊昇府 黃振興 | 7398 7311 |
| 10 | 分散型電力調節及特殊防禦系統研究 | 李奕德 | 6324 |
| 11 | 分散型電力系統與再生能源整合控制技術研究 | 羅國原 | 6375 |
| 12 | 百瓩級風力機變頻器最佳化設計 | 林彥廷 | 3356 |

| 項次 | 計畫名稱 | 聯絡人 | 電話分機 |
|----------------------|---------------------------|------------|--------------|
| 13 | 風力發電系統自我故障診斷研究 | 賴文政 | 3342 |
| 14 | 內通式流體化床技術於減碳應用之熱性能測試與評估 | 簡綉雲 | 5306 |
| 15 | 核二廠用過燃料池正常運作時之局部水溫計算 | 陳彥旭 | 6073 |
| 16 | 斷層錯動引致變形之數值分析方法研究 | 陳麒任 吳元傑 | 5633 5648 |
| 17 | 離子交換樹脂氧化與尾渣處理整合技術開發 | 黃君平 | 3725 |
| 18 | 核反應器切割拆解最佳化設計 | 任天熹 | 3630 |
| 19 | 高完整性混凝土處置容器之長期抗菌性研究 | 張清土 | 5992 |
| 20 | 混凝土障壁材料品質劣化速率模式研究 | 張清土 | 5992 |
| 21 | 腫瘤標靶新藥 MH-01 之開發與探討 | 李銘忻 | 7165 |
| 22 | 開發室溫製程 IZTO 之研究 | 陳柏聞 | 7483 7440 |
| 23 | 複合型光電記憶體節能薄膜之製程開發與研究 | 王敏全 | 7325 |
| 24 | (有機/無機)混合奈米結構材料熱電特性研究 | 詹德均 | 7302 |
| 25 | 永續能源系統之室內環境能源捕獲器開發與研究 | 薛天翔 | 7320 |
| 26 | 醫用數位斷層合成造影參數品質測試及評估標準 | 曾繁斌 | 7935 |
| 27 | Tomodr 臨床前可用性測試研究 | 詹仲逸 | 7940 |
| 偵測中心，總機：(07)370-9026 | | | |
| 1 | 台灣地區住宅氬氣活度量測與劑量評估先期調查研究計畫 | 劉祺章 | 120 |