

附表

本會 107 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	核能安全及事故分析之強化研究	蘇健友	2077
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	王雅玲	2170
2	放射治療設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究	王雅玲	2170
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	我國缺電風險評估及風險管控對策之研究	林昌賢	2724
2	民眾電力決策及風險感知調查之研究	黃孔良	2723
3	綠色能源稅制對我國新及再生能源發展之策略評估	洪瑋嶸	2726
4	多元熱能整合和多階段低溫乾燥程序的研究	李恆毅	7428 7440
5	抗腐蝕 III-V 族薄膜太陽能產氫晶片開發	黃厚穎	7514 7513
6	塊材異質接面鈣鈦礦太陽能電池之研究	曹正熙	6658 3414 3415
7	非糧生質精煉催化轉換技術及應用評估研究	黃瓊芳	5120
8	SOFC 電池堆熱應力與變形受潛變機制影響之分析	吳思翰	6776
9	固態氧化物燃料電池微觀結構分析與劣化機制研究	高維欣	6826
10	分散型區域能源之調度能力與模型研究	李亦德	6324
11	因應大量再生能源併網之電力系統調度規劃研究	孫士文	6326

項次	計畫名稱	聯絡人	電話 分機
12	新型垂直軸風機葉片之減噪設計分析與模擬驗證	林彥廷	3356
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進行碳基燃料與載氧體反應研究	簡綉雲	5306
15	工業廢棄物焙燒前處理之熱降解動力分析	梁國超	5612
16	粒狀離子交換樹脂固化及固化體品質長期穩定測試	黃君平	3725
17	高完整性混凝土處置容器之長期抗菌性研究	張清土	5992 5620
18	混凝土障壁材料品質劣化速率模式研究	張清土	5992 5620
19	SPECT/CT 用於肝癌體內治療劑量模式與分析	唐一中	7208
20	高效能環保量子點結合光採集器開發之研究	陳柏聞	7483 7440
21	記憶體儲能薄膜之製程開發與研究	王敏全	7325 7440
22	混成系統之鋰電池用固態電解質薄膜研究	薛天翔	7320 7440
23	表面改質鋰錳氧化物之全固態薄膜鋰電池研究	詹德均	7300 7440
24	智慧型複合儲能系統電力管理與運轉技術之研究	謝錦隆	6388
25	整合性儲能液流電池材料特性與製造評析之研究	謝錦隆	6388
26	聚光型太陽模組效能提升與可靠度分析之研究	陳俊亦	7509
27	能源作業系統之能源服務程式研發	馬志傑	6306