

附表

本會 105 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	核能安全及前瞻技術之強化研究	蘇健友	1901
核能研究所，總機：(03)471-1400			
1	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
2	半導體熱電薄膜特性研究	詹德均	7420/7440
3	金屬氧化物半導體薄膜電池元件之製程整合特性研究	王敏全	7325/7440
4	環保沸石吸附床吸脫附特性研究計畫	李恆毅	7428/7440
5	隔熱建材於既有建築之節能改善評估研究	蔡丁貴	7423/7440
6	高效能HIT太陽能電池之鈍化層製程研發	謝政昌	7460/7440
7	聚光型太陽模組減碳技術之研究	黃憶雅	6451/6508
8	3D 矽穿孔(TSV)技術在微型化模組之應用	黃憶雅	6451/6508
9	二維共軛分子之合成與奈米結構型態研究	曹正熙	6427/3414
10	低溫奈米粒子應用於鈣鈦礦電池上之研究	曹正熙	6427/3414
11	太陽光奈米均光照明技術研發	葉宏易	6406
12	太陽能預測與太陽能輻射量比對測試技術之研究	馬志傑	6468
13	環境氣氛對 SOFC 接合件熱機疲勞性質之影響	吳思翰	7358
14	中低溫型固態氧化物燃料電池電解質/電極材料開發	郭任淵	5672/5982
15	複合式淨化技術之先期建置與發展	鄭智銘	5377(暫)
16	分散型智慧配電保護系統建立與控制技術研究	李奕德	6324
17	具故障忍受能力之分散型發電系統研究	羅國原	6375

項次	計畫名稱	聯絡人	電話分機
18	纖維生質精煉之催化轉換技術開發及應用研究	顏豐裕	5102
19	能源決策分析與實證研究	陳政宏	2730
20	以新媒體平台進行我國能源認知之社會意向調查	黃郁青	2728
21	國際能源市場趨勢之我國新及再生能源發展策略評估	洪瑋嶸	2726
22	中小型風力發電系統故障診斷研究	賴文政	3342
23	百瓩級風力機變頻器最佳化設計	林彥廷	3356
24	廢熱回收熱管熱交換器模擬分析研究計畫	李恆毅	7428/7440
25	CFD 在核能特殊組件之分析技術發展	陳彥旭	6073
26	海嘯浪高波傳機率模型之建置研究	陳麒任	3371
27	斷層錯動引致變形之數值分析方法研究	陳麒任	3371
28	大型核能組件內部管路遙控探測機具發展研究	李崙暉	3780
29	高完整性混凝土處置容器之長期抗菌性研究	張清土	5992/5646 /5806
30	混凝土障壁材料品質劣化速率模式研究	張清土	5992/5646 /5806
31	本土天然類比案例分析之種類與埋藏環境條件之探討	蔡翠玲	5028
32	應用化學技術處理離子交換樹脂及副產物研究	黃君平	3725