

附表

本會 104 年度委託研究計畫預告

項次	計畫名稱	聯絡人	電話分機
核能研究所，總機：(03)471-1400			
1	具 Tau 蛋白結合潛力之前驅物合成方法開發	陳振宗	7179
2	TK1 正子造影藥物之腦造影研究	陳振宗	7179
3	先導藥物之開發與技術建立	張剛璋	7100/7090
4	數位斷層合成影像品質評估方法及允收標準之研究	曾繁斌	7683/7935
5	離子型節能薄膜元件之製程整合特性研究	王敏全	7325/7440
6	可撓式光電薄膜感測器元件之製程整合特性研究	王敏全	7325/7440
7	太陽能聚光高溫液態金屬熱管之先期研究	李恆毅	7428/7440
8	既有建築物節能改善之評估研究	蔡丁貴	7423/7440
9	數值模擬輔助掌握高品質非晶矽薄膜關鍵鍍膜之研究	謝政昌	7460/7440
10	以光譜研究矽基板上的 III-V 族材料與元件特性	吳志宏	6403
11	電漿輔助硒化製程開發	黃厚穎	6454
12	太陽能電池模組之生命週期盤查研究	簡克任	6455
13	高效率串疊型高分子太陽電池及新型金屬電極之研究	莊智閔	6694/3414
14	高效率小分子太陽電池之分子結構設計與研究	查厚錦	6426/3414
15	太陽光奈米混光技術研發	葉宏易	6406
16	水上發電機組浮動平台與其錨泊系統之技術開發	蔡家揚	6521
17	大氣環境因子對太陽能預測與發電影響之研究	龍宜島	6404
18	環境氣氛對 SOFC 接合件高溫耐久機械性質之影響	吳思翰	7358
19	先進金屬連接板材的材料組織工程及成形性研究	熊惟甲	7373

項次	計畫名稱	聯絡人	電話分機
20	應用於中溫固態氧化物燃料電池之新穎陰極材料開發	郭任淵	5672
21	流體化床氣化爐之多相流模式建置與測試	邱耀平	5050
22	複合式淨化技術應用與發展	陳一順	5049
23	鈣沸石咪唑骨架孔洞粉體用於中高溫 CO2 捕獲技術	余慶聰	5103
24	分散型智慧配電系統建立與控制技術研究	林世維	6383
25	智慧型控制微型電網電能調控系統研析	劉力源	6321
26	纖維水解液之生物精煉菌株開發及其放大可行性研究	許登傑	5386
27	我國民眾對電力暨綠色電力願付價格之研究	劉芳慈	2711
28	台灣發展智慧電網之技術經濟分析與 3E 效益評估	孫廷瑞	2715
29	中小型風力發電系統振動分析與減振研究	魏世芳	3348
30	大型風力機控制器設計研究	童琮志	3353
31	核能電廠嚴重事故之燃料行為評估—SBO分析	林浩慈	6124
32	CFD 在核能特殊組件之分析技術發展	陳彥旭	6073
33	高燃耗燃料氫化鋯析出數值模擬分析技術建立	曾哲聰	6612
34	海嘯浪高波傳機率模型之建置研究	侯雨成	3363
35	海嘯波浪於廠區效應機率評估方法建置	侯雨成	3363
36	高活度大型核能組件內部管路之遙控探測技術研究	李崙暉	3780
37	無機聚合物材料萃製及成形技術研究	林國明	5812
38	高完整性混凝土處置容器之長期抗菌性研究	張清土	5992/5646
39	臺灣本土天然類比案例之探討與分析	蔡翠玲	5028