

附表

本會 103 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	TKI 正子造影藥物之腦造影研究	陳振宗	7179
3	PET/MRI 相容成像探針技術研究	梁鑫京	7681
4	醫用複合骨材學術研究臨床試驗評估與應用研究	伍德馨	7101
5	轉移性腫瘤動物模型建立及體內放射治療應用研究	徐維荃	7227
6	奈米標靶藥物人體最大耐受劑量及安全性臨床試驗	張志賢	7227
7	肝受體造影劑臨床安全性與藥動學試驗	王美惠	7162 7097
8	銻-188/利比多與鈈-90 微球體療效評估	唐一中	7208
9	核子醫學診療輻射劑量評估研究與蒙地卡羅加速計算方法開	張淑君	7648 7645
10	數位斷層合成影像品質評估方法及允收標準之研究	詹美齡	7699
11	捲對捲式濺鍍低輻射膜的精密光學監控系統研發	詹德均	7420 7440
12	電致變色元件與薄膜電晶體元件之製程整合特性研究	王敏全	7440
13	提升可撓式太陽能電池模組效率之研究	蔡丁貴	7423 7440
14	太陽能聚光中溫熱管之開發	李恆毅	7428
15	超高頻矽烷/氫氣電容式電漿模擬計算分析之研究	謝政昌	7440 7460
16	影響 CZTS 效率因素之研究	黃憶雅	6408
17	高效率串疊型高分子太陽能電池及新型金屬電極之研究	莊智閔	6424
18	高分子太陽能電池之低能隙全波段吸收高分子合成之研究	曹正熙	6425

項次	計畫名稱	聯絡人	電話分機
19	高效率太陽能電池用低能隙共軛高分子及碳六十衍生物之合成	曹正熙	6425
20	水上發電機組浮動平台與其錨泊系統之技術開發	楊村農	6434
21	太陽電池模組材料碳足跡評估	洪慧芬	6402
22	太陽光奈米分光技術研發	葉宏易	6405
23	太陽能預測模式與分析技術研究	龍宜島	6404
24	台灣東部區域聚光太陽能模組耐久性能實測研究	許怡儒	6308
25	環境效應對 SOFC 玻璃陶瓷接合劑高溫機械性質之影響	吳思翰	7358
26	合金設計耐熱連接板合金材料	熊惟甲	7373
27	氣化爐操作參數分析與設計之優化	陳柏壯	5053
28	中高溫除塵技術之研究與發展	陳一順	5049
29	奈米孔洞之層狀複合材料於高溫 CO ₂ 捕捉與抗劣化技術開發	余慶聰	5103
30	智慧運行管理與分散型配電微電網之調度控制技術建立	林世維	6383
31	分散型電力系統即時模擬分析及特殊保護技術建立	劉力源	6385
32	纖維原料水解液之生物精煉特用菌株篩選精進研究及程序開發	邱垂煥	5121
33	纖維酒精關鍵技術精進開發及工程放大可行性研究	邱垂煥	5121
34	能源稅與碳稅之稅制規劃與稅率訂定方法研究	邱戊吉	3476
35	能源政策公共參與機制之研究與實踐	周家駿	3461
36	我國產業缺電成本估計及其應用於分級電價規劃方案之研究	孫廷瑞	3474
37	我國智慧電網及燃料電池技術經濟與 3E 效益評估	卓金和	3429 3459
38	小型垂直軸風力機氣動力噪音研究	鄭景木	3382
39	大型風力機控制器設計研究	童琮志	3655

項次	計畫名稱	聯絡人	電話分機
40	核能電廠嚴重事故之燃料行為評估	林浩慈	6124
41	CFD 在核能特殊組件之分析技術發展	陳彥旭	6073
42	高燃耗用過核子燃料行為保守分析技術建立	曾哲聰	6612
43	海嘯浪高波傳機率模型之建置研究	吳元傑	3629
44	海嘯波浪於廠區效應機率評估方法建置	吳元傑	3629
45	同步定位與建圖技術於核設施除役工程之擴增實境應用研究	李崙暉	3780
46	用過無機吸附劑處理技術研究	林國明	5812
47	放射性廢棄物最終處置民眾關心議題蒐集與分析	張福麟	5637