

附件

本會九十四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	富氫氣體中一氧化碳抑低方法研究	黃慶村	5980
2	電漿離子注入應用於人工關節表面改質之性能研究	蔡文發	7305
3	電漿表面改質層應用於精密模具結構機制之特性研究	蔡文發	7305
4	以質子束在光電晶體上進行特性改變、產生波導及電極性區域反轉之材料研究	楊村農	7309
5	電漿氣化及廢棄物轉化能源之技術調查與評估	楊曉義	3862
6	有機廢棄物電漿氣化及合成氣淨化程序之探討	楊曉義	3862
7	電漿熔岩資源化產品的著色處理技術之研究	楊曉義	3862
8	高價值電漿熔岩資源化產品的製程發展與推廣應用之研究	楊曉義	3862
9	電漿火炬電力供應系統之開發	楊曉義	3862
10	電漿火炬內流場模擬與解析	楊曉義	3862
11	雷射光學量測電池元件熱流參數及設計分析資料庫建立	邱耀平	6614
12	燃料電池動態電化學反應模式之研究與建立-	李大正	6027
13	Gd-DTPA-BMEA 之毒性及臨床前藥動學試驗	張瑜	5336
14	碘標幟 MIBG 臨床研究(III)	羅彩月	7004
15	台灣核醫資料調查與國內核醫製劑研發之前瞻研究 (III)	廖美秀	7055
16	缺氧造影劑 HL91 衍生物 (HL91-NI) 之臨床前診斷與安全性研究	夏建忠	7168

17	動物實驗用 PET/CT 之影像重建定量分析研究	詹美齡	7403
18	輻射照射應用於景觀植物誘變育種之研究	陳家杰	7100
19	奈米加工材料於紡織及生醫材上之應用研究	伍德馨	7101
20	影響台灣地區地震歷史紀錄及震源確定分析	周 鼎	3669
21	儀控軟體風險分析發展及應用	黃揮文	6309
22	人因系統界面效能評估技術之研究	晏子中	6361
23	核四廠 RELAP5 分析模式建立與事故校驗數據提供	梁國興	6087
24	火災危害分析	許文勝	6153
25	富氫氣體輔助燃燒之內燃機運轉性能研究	黃慶村	5980
26	核能電廠安全級管路斷管及其影響分析研究(II)	陳建忠	6162
27	IMRT 輸出劑量之評估驗證研究	李振弘	7672