

核能研究所 107 年度核定獎助國內大學研究生來所研究題目

| (一)博士生 | | | | | |
|--------|--|------------------|---------|-----------|-----|
| 序號 | 研究題目 | 實驗室名稱 | 申請人 | 電話 | 備註 |
| 1 | 藉由電弧電漿沉積金屬氧化物薄膜之 CO 氣體感測元件製備 | 電漿鍍膜實驗室 | 陳柏聞 | 7483,7440 | 物理組 |
| 2 | 陣列耦合微米結構結合透明光柵之太陽能發電系統 | 光電技術實驗室 | 洪慧芬 | 7500 | 物理組 |
| 3 | 利用數值解析解與管柱擴散實驗擬合計算氚與銫於壓密 MX-80 膨潤土之擴散係數研究 | 核化學分組 核種遷移實驗室 | 蔡翠玲 | 5028 | 化學組 |
| 4 | 應用 CIVA 分析比對陣列式超音波在鋸道區域之波傳特性及陣列探頭 focal laws 之改善研究 | 非破壞檢測實驗室 | 裴廣智/高家揚 | 6746 | 燃材組 |

核能研究所電話總機：03-4711400

本案承辦人：綜計組 魯金芝 分機：3024