

## 92 年度自然處【提升產業技術及人才培育研究計畫】主持人及其計畫名稱

計畫主持人	機關名稱	計畫名稱	學門名稱
施仁斌	逢甲大學電子工程學系	利用反應式/非反應式電子束成長 ITO 薄膜於可撓式基材之低溫製程技術與物性研究	超導及磁性物理
趙如蘋	國立交通大學電子物理學系	利用液晶元件之波長多工光通信用濾光器兼功率平衡器之研究	光電及半導體物理
楊台發	國立中山大學物理學系(所)	應用微波電漿化學蒸氣噴射法研製半導體奈米粉末	光電及半導體物理
吳東昆	國立交通大學生物科技研究所	白斑病毒胸腺嘧啶激酶之蛋白質工程與酵素活性關係之研究	有機化學
陳家俊	國立臺灣師範大學化學系(所)	金奈米粒子於電化學血糖檢測片上之應用	有機化學
蘇昭瑾	國立臺北科技大學有機高分子研究所	防燃性氫氧化鎂奈米材料的製備與性質分析	材料化學
陳修維	國立中山大學化學系(所)	以程溫脫附法鑑定奈米碳材料特性技術之開發	材料化學
蔡宗燕	中原大學化學系	奈米導電膠在環氧基塗料之開發	材料化學
陳玉惠	中原大學化學系	奈米級黏土在 PU 皮上應用技術之開發	有機化學
陳建添	國立臺灣師範大學化學系(所)	奈米型仿生催化劑於電化學血糖檢測片之技術開發	有機化學
蕭世裕	國立成功大學化學系(所)	以超臨界流體萃取二十八醇之研究	一般分析