

91 年度自然處【其他類型研究計畫】主持人及其計畫名稱

主持人	機關名稱	計畫類別	計畫名稱	學門名稱
朱紫雲	修平技術學院化學工程科	技職先期研究計畫	應用固相微萃取法在果實蛀蟲性費洛蒙之研究	一般分析
林春榮	遠東技術學院電子材料科	技職先期研究計畫	雙重鈣鈦礦 Sr ₂ Fe _{1-x} Mo _{1-x} O _{6-δ} 厚膜磁阻式感測器之製備與設計	超導及磁性物理
劉瑞雄	國立清華大學化學研究所	產學合作研究計畫	產學合作計畫：有機電激發光體磷光有機金屬材料開發(2/2)	有機化學
施仁斌	逢甲大學電子工程學系	提升產業技術及人才培育研究計畫	利用橢圓偏光術於有機光電元件成長即時監控	光電及半導體物理
吳東昆	國立交通大學生物科技學系	提升產業技術及人才培育研究計畫	白斑病毒之胸腺嘧啶激酶作為病毒抑制劑標的之研究	有機化學
蘇昭瑾	國立台北科技大學有機高分子研究所	提升產業技術及人才培育研究計畫	從分子自我組成單層到奈米陣列的製備	材料化學
陳修維	國立中山大學化學系(所)	提升產業技術及人才培育研究計畫	奈米碳材料表面活性鑑定技術開發	材料化學
張國棟	國立高雄海洋技術學院海洋環境工程	提升產業技術及人才培育研究計畫	壓力式海洋儀器檢校標準及程序設計	海洋儀器設計
陳貴賢	中央研究院原子與分子科學研究所	跨領域前瞻研究計畫	一維奈米材料的成長、分析與功能化(1/3)	材料化學
王玉麟	中央研究院原子與分子科學研究所	跨領域前瞻研究計畫	奈米探針加強式光譜顯微術的發展及應用(1/3)	表面及凝體物理
陶雨臺	中央研究院化學研究所	跨領域前瞻研究計畫	利用自組裝單分子層製備奈米結構(1/3)	材料化學
姚永德	中央研究院物理研究所	跨領域前瞻研究計畫	圖案化奈米結構之製作及物性研究(1/3)	物理
方俊民	國立台灣大學化學系暨研究所	跨領域前瞻研究計畫	生物分子/奈米結構辨識系統--設計、合成、檢測與應用研究(1/3)	材料化學
李嗣涔	國立台灣大學電機工程學系暨研究所	跨領域前瞻研究計畫	奈米紅外線(1~300 μm)光源及偵測器(1/3)	材料化學
陳家俊	國立台灣師範大學化學系(所)	跨領域前瞻研究計畫	功能化奈米粒子於生物檢測及分析上之應用(1/3)	材料化學
金重勳	國立清華大學材料科學工程學系	跨領域前瞻研究計畫	納米磁技-前膽自旋電子學之探索(1/3)	磁性材料
韋光華	國立交通大學材料科學與工程學系	跨領域前瞻研究計畫	光學用自身組織塊式高分子/量子點奈米複合材料(1/3)	高分子複合材料
褚德三	國立交通大學電子物理學系	跨領域前瞻研究計畫	奈米結構的空腔量子電動力學及量子傳輸(1/3)	超導電性及磁性研究
李弘謙	國立中央大學物理學系	生物資訊研究計畫	生物序列研究與網路研究平台之建立：生物序列視像、人類病菌 DNA 攝取系統及分子演進與分類(2/3)	生物資訊