

研究計劃名稱	補助單位	計劃推動期間 年月日~年月日
溫度相依之金屬光學性質的實驗與理論	國科會	20000801~20010731
金屬—半導體界面之溫度相依表面電漿共振效應	國科會	20010801~20020731
微波半導體繞射式收發模組研究	國防工業發展基金會	20020101~20021231
溫度相依表面電漿共振效應之光相位量測	國科會	20020801~20030731
光學調控毫米波掃描器之研發	中科院	20030401~20031215
低溫光激發表面電漿共振效應(1/2)	國科會	20030801~20040731
低溫光激發表面電漿共振效應(2/2)	國科會	20040801~20050731
大學工程生物教育整合型研究計畫—海洋生物微光機電特色學程研究	國科會	20040801~20050731
大學工程生物教育整合型研究計畫—海洋生物微光機電特色學程研究(1/2)	國科會	20040801~20050731
大學工程生物教育整合型研究計畫—海洋生物微光機電特色學程研究(2/2)	國科會	20050801~20060731
金屬奈米顆粒陣列的製作與光學性質研究(1/3)	國科會	20050801~20060731
表面電漿共振可調金屬奈米薄膜之製作與光學性質分析	財團法人金屬工業研究發展中心	20050501~20051031
金屬奈米顆粒陣列的製作與光學性質研究(2/3)	國科會	20060801~20070731
金屬奈米顆粒陣列的製作與光學性質研究(3/3)	國科會	20070801~20081031

提生產業技術及人才培育計畫- 利用耐米球顯影術製作奈米生物 感測晶片	國科會	20071101~20081031
電漿子奈米結構的製作與其光學 性質之研究(三年期)	國科會	20080801~20110731
金屬奈米顆粒的製作與其光學性 質之研究(三年期)	國科會	20110801~20130731
電漿子超穎材料的製作與其光學 性質之研究—電漿子超穎材料的 製作與其光學性質之研究(三年 期)	國科會	20140801~20160731