

理學院九十五年度承接國科會研究計畫

項次	計畫名稱	執行期限		執行系所	主持人
		起	迄		
1	伽瑪分佈之探討(2/2)	95.08.01	96.10.31	應用數學系	黃文璋
2	無限維空間之分析與量子機率的研究(II)(2/3)	95.08.01	96.07.31	應用數學系	李育嘉
3	薛丁格複合方程組具尖端型態解的數值計算(2/3)	95.08.01	96.07.31	應用數學系	王偉仲
4	計算半導體奈米結構	95.08.01	96.07.31	應用數學系	劉晉良
5	植物根系統之成長過程及其發展的數學模擬	95.08.01	96.08.31	應用數學系	陳晴玉
6	二次特徵值模型修正問題(1/2)	95.08.01	97.07.31	應用數學系	郭岳承
7	與樹與格點路徑有關之組合及代數結構研究(1/3)	95.08.01	98.07.31	應用數學系	游森棚
8	半線性橢圓問題在奇異擾動域之研究(2/2)	95.08.01	96.07.31	應用數學系	吳宗芳
9	改善基礎研究設備-氣相層析串聯質譜儀	95.08.01	96.07.31	應用化學系	張夢揚
10	不對稱反應奈米觸媒製備與用途開發(2/2)	95.08.01	96.12.31	應用化學系	蔡振章
11	並苯類多環芳香烴的合成及其光電性質研究	95.08.01	95.08.01	應用化學系	郭文章
12	極紫外光區之光阻光化學定量研究	95.08.01	96.09.30	應用化學系	鄭秀英
13	高介電常數化合物的合成及其應用	95.08.01	96.10.31	應用化學系	莊琇惠
14	合成含嘧啶，吡咯啉與吡啶骨架的化合物(1/2)	95.08.01	97.07.31	應用化學系	張夢揚
15	利用共沉澱法探討導電碳添加劑的結構變化對磷酸鋰鐵材料性能的影響研究(1/3)	95.08.01	98.07.31	應用化學系	陳振興
16	精準聚合觸媒(1/2)	95.08.01	97.07.31	應用化學系	李頂瑜
17	奈米粒子的製備與其在化學分離新方法的應用(2/3)	95.08.01	96.07.31	應用化學系	劉福鯤
18	蝴蝶蘭功能基因體研究在產業之應用-蝴蝶蘭胚培養自發性染色體倍數化及四倍體原生種選育之研究(3/3)	95.08.01	96.07.31	生命科學系	陳文輝
19	新型薄膜改質技術在結核病防治之研究	95.08.01	96.07.31	生命科學系	林順富
20	可撓上發式高效率白光有機電致發光元件之研究	95.05.01	96.04.30	應用物理系	黃建榮
21	具垂直磁異向性之磁性奈米結構製作及其磁電與鐵磁共振性質之研究(2/3)	95.08.01	96.07.31	應用物理系	余進忠
22	氧化鋅稀磁性半導體薄膜之製作與物性研究	95.08.01	96.10.31	應用物理系	胡裕民
23	有機發光二極體中載子傳輸，電場與電荷分布之研究	95.08.01	96.10.31	應用物理系	馮世維
24	奈米腔體黑體輻射器嵌入金屬接觸層之高效率太陽電池的理論探討	95.08.01	96.07.31	應用物理系	蔡進譯
25	在龐磁阻中電荷有序與磁有序的研究(1/3)	95.08.01	98.07.31	應用物理系	孫士傑
26	超導布拉格反射器光學性質之計算(1/2)	95.08.01	97.07.31	應用物理系	吳謙讓
27	電流變奈米粒子顯示器(1/3)	95.08.01	98.07.31	應用物理系	黃建榮

理學院九十五年度承接國科會研究計畫

項次	計畫名稱	執行期限		執行系所	主持人
		起	迄		
28	可撓式低耗電全彩有機發光平面顯示器-子計畫三：以液相沉積成長 ITO 與有機薄膜界面能障緩衝層對增強有機發光二極體效率之研究(3/3)	95.08.01	96.07.31	應用物理系	黃建榮
29	具有馬可夫鏈的蒙地卡落過程之匹配追蹤演算法及其應用(2/2)	95.08.01	96.07.31	統計學研究所	陳瑞彬
30	基於現時狀態數據之一系列檢定方法之探討	94.08.01	95.07.31	統計學研究所	黃錦輝
31	以核酸疫苗及細胞素佐劑改進豬放線桿菌胸膜肺炎疫苗	95.01.01	95.12.31	生命科技研究所	楊文仁
32	蝴蝶蘭高效率胚發生系統與生物反應器之應用(1/2)	95.01.01	95.12.31	生命科技研究所	陳彥澄
33	豬胸膜肺炎放線桿菌 ApfA 蛋白之單株抗體製備與抗原決定位分析	95.08.01	96.07.31	生命科技研究所	楊文仁