

理學院九十七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	荷爾蒙的調節與其對子宮肌瘤成長影響之數學模擬	97.08.01	98.07.31	應用數學系	陳晴玉
2	非線性耦合薛丁格方程之 Nehari 流形(1/2)	97.08.01	99.07.31	應用數學系	吳宗芳
3	無限微空間上的隨機分析與應用(1/3)	97.08.01	100.07.31	應用數學系	李育嘉
4	半導體量子元件之數學模型與數值方法(2/3)	97.08.01	98.07.31	應用數學系	劉晉良
5	偶合薛丁格方程之束縛態解的數值計算(1/3)	97.08.01	100.07.31	應用數學系	郭岳承
6	Levy 白噪音泛函之 Segal-Bargmann 變換的特徵之研究(2/3)	97.08.01	98.07.31	應用數學系	施信宏
7	與樹與格點路徑有關之組合及代數結構研究(3/3)	97.08.01	98.07.31	應用數學系	游森棚
8	偏斜分佈之探討(2/2)	97.08.01	98.07.31	應用數學系	黃文璋
9	混成形芳香取代比啞螢光分子	97.08.01	98.07.31	應用化學系	郭文章
10	材料系統的反應速率計算	97.08.01	98.07.31	應用化學系	莊曜遠
11	利用為波幅射法合成高介電常數化合物及其應用	97.08.01	98.07.31	應用化學系	莊琇惠
12	卡啞金屬化合物作為原子轉移自由基聚合觸媒之研究	97.08.01	98.07.31	應用化學系	李頂瑜
13	複合孔洞材料合成與奈米催化研究	97.08.01	98.07.31	應用化學系	蔡振章
14	核層奈米粒子的製備及其在催化反應、氣相層析分離與固相萃取之應用(1/3)	97.08.01	100.07.31	應用化學系	劉福鯤
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(3/3)	97.08.01	98.07.31	應用化學系	陳振興
16	蝴蝶蘭功能基因體研究在產業之應用-利用軟腐菌篩選系統選殖新奇品種蝴蝶蘭	97.01.01	97.12.31	生命科學系	葛孟杰
17	蝴蝶蘭多倍體育種系統之建立及推廣應用	97.08.01	98.07.31	生命科學系	陳文輝
18	日本鰻魚成熟過程中血管生成之調控與應用(2/3)	97.08.01	99.07.31	生命科學系	黃永森
19	氧化鋅系合金之多激子物理及其在光電元件之應用(1/3)	97.04.01	99.07.31	應用物理系	謝振豪
20	稀磁半導體及奈米材料之電子原子結構與磁性研究(1/2)	97.06.01	99.07.31	應用物理系	邱昭文
21	氧化鋅系合金之多激子物理及其在光電元件之應用(2/3)	97.08.01	99.07.31	應用物理系	謝振豪
22	稀磁半導體及奈米材料電子原子結構與磁性研究	97.08.01	98.07.31	應用物理系	邱昭文
23	奈米垂直磁異向複合材料之磁區操控與磁電性質研究	97.08.01	98.07.31	應用物理系	余進忠
24	磁性氧化物薄膜微結構與磁性之關聯研究	97.08.01	98.07.31	應用物理系	胡裕民
25	在龐磁阻中電荷有序與磁有序的研究(3/3)	97.08.01	98.07.31	應用物理系	孫士傑
26	電流變奈米粒子顯示器(3/3)	97.08.01	98.07.31	應用物理系	黃建榮

理學院九十七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		
27	多鐵性材料的製作及其物理性質之研究(2/3)	97.08.01	99.07.31	應用物理系	韓岱君
28	超高效率次世代太陽電池之理論探討與元件設計(2/2)	97.08.01	98.07.31	應用物理系	蔡進譯
29	奈米結構中電子弛豫現象之研究(1/3)	97.10.01	100.07.31	應用物理系	廖英彥
30	電腦實驗中的替代模型之研究	97.08.01	98.07.31	統計學研究所	陳瑞彬
31	探討臨床試驗之調整設計(2/2)	97.08.01	98.07.31	統計學研究所	黃錦輝
32	豬胸膜肺炎放線桿菌 DNA 疫苗及佐劑之研發	97.01.01	97.12.31	生物科技研究所	楊文仁