

院办通知

科研教研项目

发表日期：2007-11-25 阅读：1022次

数理学院已完成和在研科学研究课题总览

序号	项目名称	项目类型	负责人	状态	经费	立项时间
1	聚焦探头的声场特性研究及在超声扫描中的应用	院青年基金	魏勤	2002完成	10000	
2	用手征模型计算核物质的结合能	省教育厅	张秀荣	2002完成	10000	
3	新型钙态矿结构氧离子导电材料研究	省教育厅	向军	2003完成	8000	
4	铁电材料极化反转特性研究	院管课题	周青春	2003完成	4000	
5	激光场与稀土离子相互作用的理论研究	院高水平研究	周青春	2004完成	5000	
6	Ni ₃ Al和NiAl晶界偏析的模拟研究	院高水平研究	张秀荣	2004完成	5000	
8	新材料输送机机理研究	院青年基金	王齐放	2004完成	8000	
9	网络最大流的算法	院青年基金	卞秋香	2005.6完成	6000	
10	舰船螺旋桨叶片检测研究	院青年基金	尤建飞	在研	8000	
11	二维非园形磁场激发的涡旋电场	院管课题	王心芬	2005.6完成	4000	
12	物质的光谱研究	院管课题	李巧改	在研	5000	
13	用手征模型研究有限核物质两体关联问题	省教育厅	张秀荣	在研	10000	
14	图的因子理论研究	校管课题	周思中	在研	8000	2005
15	多目标规划最优性条件和对偶性	校管课题	刘三明	在研	8000	2005
16	二次特征反问题及其应用	省教育厅	蒋家尚	在研	10000	2005

数理学院已完成和在研教学研究课题总览

序号	项目名称	项目类型	负责人	立项时间
1	专业数学基础课程群	校上水平项目 (重点建设课	施国华	2004立项

+ 科学研究

- 科研教研项目
- 科研政策
- 论文发表

		程)		
2	公共数学课中现代教育技术应用及教学方法的改革与实践	校上水平项目	施国华	2004立项
3	高等数学竞赛与数学能力培养的研究与实践	校上水平项目	屠文伟	2004立项
4	数学建模竞赛与学生创新能力培养的研究与实践	校上水平项目	蒋家尚	2004立项
5	大学物理实验教学体系与模式的改革与实践	校上水平项目	张秀荣	2003立项
6	工程数学课程建设	校上水平项目 (重点建设课程)	吴颀尔完成	2002.03立项, 2006.09完成
7	在大学及物理实验教学中加强学生创新能力及综合素质培养	校教改项目	李巧改	2003立项
8	物理教学深化改革的研究与实践	校教改项目	李巧改	2003立项
9	高等数学分级教学的实践与认识	校高教研究项目	蒋家尚	2003立项
10	应用物理专业人才培养模式研究与探索	省高教研究项目	张秀荣	2003立项
11	矩阵理论	校高教研究项目	蒋家尚	2005立项
12	大学物理分层次教学探讨	校高教研究项目	李巧改已完成	
13	大学物理cai课件制作	校高教研究项目	张秀荣已完成	
14	高等数学中增加实验教学内容的探索与实践	校教改项目	施国华	2005 (2年)
15	南徐学院大学物理课程改革与实践	校教改项目	刘旭东	2005 (2年)
16	光学课程中的实践与创新	校教改项目	杜良	2005 (2年)
17	原子物理学教学改革探索与实践	校教改项目	张秀荣	2005 (2年)
18	大学物理与实验	校级精品课程	周青春	2005 (2年)
19	信息与计算科学专业毕业生设计的理论与研究	校高教课题	刘三明	2005 (2年)
序号	项目名称	项目类型	负责人	立项时间
20	多校区管理模式下的人才培养实践与研究	校高教课题	郭永强	2005 (2年)
21	大学物理课对新生自学能力培养的研究	校高教课题	王心芬	2005 (2年)
22	示范中心网站建设	校实验教学改革	仲志强	2006.04
23	开放选修物理实验运行模式的研究与实践	校实验教学改革	王齐放	2006.04
24	应用物理专业中级物理实验教学的模式研究	校实验教学改革	魏勤	2006.04
25	张家港校区大学物理实验改革探索	校实验教学改革	李巧改	2006.04
26	Sing-around 流体测量仪	第七届大学生课外科技作品	魏勤 尤建飞	2006.06

		竞赛校立项		
27	超声波测试金属材料的弹性模量、剪切模量及泊松比	第七届大学生课外科技作品竞赛校立项	魏勤	2006.06
28	硅胶的介电常数的测定	第七届大学生课外科技作品竞赛校立项	魏勤 尤建飞	2006.06

【打印】