

[首页](#)[学院概况](#)[教学工作](#)[师资队伍](#)[学科科研](#)[电工电子教学中心](#)[新闻中心](#)[学团工作](#)[就业工作](#)[党群工作](#)[管理文件](#)[最新消息](#) · [电院课堂考勤管理](#)· [2017级控制工程专业硕士研究生班级干部竞选](#)· [学校2017](#)[学科科研](#)当前位置: [首页](#)>>[学科科研](#)>>[科研成果](#)>>正文[学科简介](#)

2011年科研项目

[科研成果](#)

2012-09-01 10:40 审核人:

[科研活动](#)[学科建设](#)[通知公告](#)[MORE](#)[2017年6月发展党员公示](#) 2017/06/09[2017年6月预备党员转正公示](#) 2017/06/09[2016年11月预备党员转正公示](#) 2016/11/22[电子信息工程学院2016-2017年...](#) 2016/10/20[电子信息工程学院2016-2017年...](#) 2016/10/20[2016年10月发展党员公示](#) 2016/10/20[2016年电子信息工程学院吉林...](#) 2016/10/10[2016年电子信息工程学院国家...](#) 2016/10/08

序号	项目、课题名称	项目来源	鉴定时间	项目主研单位	负责人
1	基于混沌理论地球物理测井信息提取方法研究	中国博士后科学基金资助(第46批)批准号20090461037	2011.6	长春大学	聂春燕
2	下肢被动康复训练器参数检测跟踪系统的研究	吉林省教育厅	2011.1	长春大学	张猛
3	纸介盲文自动识别关键技术研究	吉林省教育厅	2011.1	长春大学	李杰
4	基于EMD时频分析提取声波测井信息关键技术的研究	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	聂春燕
5	智能足式辅助行走器具控制系统设计	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	李学军
6	视障人群导航系统设计项目	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	张丽英
7	聋哑大学生无障碍信息交流教学辅助系统开发	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	张化勋
8	基于单目视觉的手语分割技术研究	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	曹昕燕
9	考场电磁环境瞬时测频系统研究	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	衣文索
10	考场无线数字信息屏蔽器	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	李海富
11	盲人智能避障与导航系统关键技术	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	王丽荣
12	基于视音频双模态融合方法的满足聋哑生教学的语音识别技术研究	吉林省教育厅	2011.12	长春大学	王丽荣
13	基于RFID的离合器实车检测系统	吉林省教育厅	2011.11	长春大学	王丽荣
14	DBZJ-1型电力变压器智能监测仪的研制	省教育厅	2011.12	长春大学	吴旭云
15	基于系统设计自由度空间的容错控制方法研究	省教育厅	2011.12	长春大学	王英霞
16	便携式盲文识别与语音交互技术的研究与开发	市科技局	2011.12	长春大学	王丽荣

17	太阳能超导热管电磁加热客户取暖系统	长春智邦责任公司	2011.12	长春大学	聂春燕
18	基于激光外差干涉的免疫分析方法研究	吉林省科技厅	2011.12	长春大学	李学军 (参加2)光机所负责

2011年申请下来的科研课题:

序号	项目名称	项目来源	负责人	经费(万)
1	视障者按摩训练及评估系统	吉林省教育厅	王丽荣	4
2	基于实时嵌入式操作系统的汽车车身控制器	吉林省教育厅	曹福成	2
3	不同情感下生理信号的混沌特征提取技术与情绪识别	吉林省教育厅	聂春燕	3
4	脑卒中患者下肢表面肌电信号分析与康复训练系统建模	吉林省教育厅	任丽晔	3
5	基于视觉的手语识别关键技术研究	吉林省教育厅	曹昕燕	4
6	缸内直喷汽油机活塞停止控制方法及仿真研究	吉林省教育厅	李学军	2
7	微光成像在安防系统中的应用研究	吉林省教育厅	李杰	自筹
8	自适应考场信号屏蔽装置	吉林省教育厅	李海富	自筹
9	吉林省属本科高校提升大学生自主创业能力研究	吉林省教育厅	吕中华	1
10	储集层测井信号的混沌特征提取方法及在测井相识别中的应用研究	中国博士后科学基金特别资助(第四批)吉大负责	聂春燕	10(无经费划到长大账户)
11	基于数据的汽车发动机动力总成系统分析与控制	国家自然科学基金重点项目	李学军(参加8)吉大学负责	240(无经费划到长大账户)
12	超前预报的非线性降噪技术在吉林省中部城市引松供水工程应用研究(20110420)	吉林省科技厅	衣文索(2)	12(划到长大账户)
13	脑卒中患者表面肌电信号处理与识别方法研究	吉林省科技厅	任丽晔	6
14	基于电子倍增电荷耦合器件的微光成像系统研究	吉林省科技厅	李杰	6
15	基于混沌特征提取的多生理信息融合的情感识别方法研究	吉林省科技厅	聂春燕	6

[【关闭窗口】](#)