

[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](#)[学生工作](#)[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](#)[科研成果](#)[科研活动](#)[学科建设](#)

2010年科研项目

2011-03-19 10:35 审核人:

2010年鉴定的科研课题

[通知公告](#)[· 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 (下达编号)	项目来源	项目主研单位	负责人
1	放射源报警、定位、跟踪系统的研制	吉林省环保局	长春大学	张丽英
2	基于RFID的实车离合器检测系统	吉林省教育厅	长春大学	王丽荣
3	非接触高精度车轮摆差检测系统的研究	吉林省教育厅	长春大学	李国欣
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	长春大学	聂春燕
5	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	长春大学	张猛
6	纸介盲文自动识别关键技术研究	吉林省教育厅	长春大学	李杰
7	吉林省残疾人康复设备及技术科技创新中心建设第一阶段验收	吉林省科技厅	长春大学	王丽荣

2010年在研的科研课题

序号	项目, 课题名称	项目来源	负责人
1	视障人群导航系统设计项目	吉林省教育厅	张丽英
2	无线通信系统的MIMO信道估计的研究	省教育厅	孙颖
3	缸内直喷汽油机怠速停止技术	省科技厅	李学军
4	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)吉林大学负责
5	基于激光外差干涉的免疫分析方法研究	省科技厅	李学军(参加2)光机所负责
6	智能足式辅助行走器具控制系统设计	省教育厅	李学军
7	盲用局域导航和定位系统	省教育厅	邹稷
8	基于internet与GSM的双网远程求助系统设计	省教育厅	张超

9	三维头像面部参数动态获取方法研究	省教育厅	史丽娟
10	局域盲人图像导航关键技术研究	省教育厅	王晓丽
11	基于混沌优化及双路控制模式的混合动力汽车能量管理策略	国家自然科学基金资助	衣文索 (2)
12	考场电磁环境瞬时测频系统研究	吉林省教育厅	衣文索
13	基于广义时频分析的储集层裂缝信息提取方法及应用	国家自然科学基金	聂春艳 (3)
14	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	聂春艳
15	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	聂春燕
16	基于混沌理论的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	聂春燕
17	考场无线数字信息屏蔽器	省教育厅	李海富
18	基于语音技术的射频拦阻装置	省教育厅	李海富
19	DBZJ-1型电力变压器智能监测仪的研制	省教育厅	吴旭云
20	基于ARM的智能手机信号监测与屏蔽系统	市科技局	张猛参加 (2)
21	基于系统设计自由度空间的容错控制方法研究	省教育厅	王英霞
22	聋哑大学生无障碍信息交流教学辅助系统开发	省教育厅	张化勋
23	基于单目视觉的手语分割技术研究	省教育厅	曹昕燕等
24	基于视音频反馈的聋儿语言康复训练系统关键技术研究	教育部重点项目	王丽荣等
25	盲人智能避障与导航系统关键技术	吉林省教育厅重大攻关项目	王丽荣等
26	吉林省残疾人康复设备及技术科技创新中心建设	吉林省科技厅	王丽荣等
27	残障人康复设备及技术科技创新中心	长春市科技厅	王丽荣等
28	适用于听障生无障碍教学系统的双模态数据库及快速特征提取方法研究	吉林省科技厅	王丽荣等
29	多功能食品分析仪	吉林省工信厅(吉林省光电子产业孵化专项资金)	王丽荣等
30	组合式商标轮转印刷机	吉林省科技厅(中小企业创新基金)	王丽荣教授等
31	便携式盲文识别与语音交互技术的研究与开发	市科技局	王丽荣教授等
32	离合器实车动态检测系统	吉林省科技厅(中小企业创新基金)	王丽荣教授等

[【关闭窗口】](#)