

[首页](#)
[学院概况](#)
[党政建设](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[师资队伍](#)
[学团工作](#)
[招生就业](#)
[继续教育](#)

欢迎光临河北科技大学机械工程学院！

通知公告

[更多>>](#)

[讲座通知：并联机构研究现状...](#)
[讲座通知：低熔点金属熔融沉...](#)
[机械工程学院2019届研究...](#)
[机械工程学院2019年二次...](#)
[机械工程学院2019年研究...](#)
[机械工程学院2019届研究...](#)

新闻中心

[更多>>](#)

[我校学生在第三届中国机械行...](#)
[机械学院举办入党积极分子党...](#)
[机械学院举办入党积极分子党...](#)
[机械工程学院举办工程教育专...](#)
[机械学院举办“传非遗，品毛...](#)
[我院学生在第五届河北省大学...](#)

重要项目汇总

更新时间：2013-12-13

序号	课题名称	课题来源	负责人	项目批准时间
1	近净成型技术（复杂零件快速精铸技术）	国家科技部	岳彦芳	2010年3月1日
2	基于啮合形态的齿轮箱早期故障损伤程度精确诊断技术研究	国家自然科学基金委	崔彦平	2013年10月1日
3	复杂零件的测量信息生成与获取机制及其智能三坐标测量关键技术研究	国家自然科学基金委	方忆湘	2010年8月1日
4	非光滑系统周期运动的边界碰撞分岔及应用研究	国家自然科学基金委	秦志英	2010年10月1日
5	猪笼草叶笼滑移区减附机理与表面结构仿生构建研究	国家自然科学基金委	王立新	2012年10月1日
6	塔设备三维参数化设计及其CAM集成技术研究与开发	省科技厅	崔洪斌	2011年3月1日
7	TMR饲料加工成套设备与关键技术研究	省科技厅	崔彦平	2010年5月1日
8	基于计算机视觉的水果品质分级关键技术研究	省科技厅	崔彦平	2012年1月1日
9	知识驱动的阀门产品数字化设计制造集成系统研究与开发	省科技厅	刘恩福	2010年1月1日
10	承压零件密封性视觉检测系统关键技术的研究	省科技厅	傅其凤	2010年5月1日
11	高校提高自主创新能力、培养创新型人才的策略研究	省科技厅	高雪强	2013年6月1日
12	多关节柔性测量臂的研发与应用	省科技厅	黄风山	2010年6月1日
13	通信电缆监控系统的研制	省科技厅	智兆华	2010年12月1日
14	变工况复杂结构齿轮箱故障诊断方法研究	省科技厅	李保章	2010年5月1日
15	蜂窝钢柱优化及应用研究	省科技厅	刘芬	2012年1月1日
16	片烟规格自动测量系统的开发	省科技厅	刘芬	2010年1月1日
17	智能带电作业工具车的研制	省科技厅	刘文学	2011年2月1日
18	PLC控制精密播种机的开发	省科技厅	宁辰校	2010年1月1日
19	移动式双目视觉三坐标测量机技术研发与应用	省科技厅	钱惠芬	2010年1月1日
20	复合相变材料蓄放热器研究	省科技厅	韦玉堂	2010年12月1日
21	大型风电叶片纤维缠绕整体成型工艺及设备研发	省科技厅	岳彦芳	2013年1月1日
22	大型风电叶片整体成型基础研究	省科技厅	杨光	2012年6月1日
23	电子元件产品质量在线检测技术的研究与应用	省科技厅	魏泽鼎	2010年4月1日
24	重金属离子浓度快速检测仪的研制	省科技厅	张弛	2012年9月1日

25	重金属离子浓度快速检测仪的研制	省科技厅	张弛	2011年11月1日
26	全自动化学发光免疫分析仪的研制	省科技厅	张付祥	2010年1月1日
27	基于修形的不锈钢焊管机组轧辊孔型设计系统研究	省科技厅	张君彩	2011年1月1日
28	基于网络的高性能CAE低起点应用方法及工具的研究	省科技厅	张锡爱	2010年1月1日
29	基于无线网络的农田信息远程监控系统研究	省科技厅	张新聚	2013年4月1日
30	光笔便携式三坐标视觉测量机的建模问题	省自然科学基金委	黄风山	2010年5月1日
31	超临界流体制备组织工程用三维多孔支架孔结构形成和控制研究	省自然科学基金委	蒋静智	2012年1月1日
32	物料振动输送的动力学机理分析和过程仿真研究	省自然科学基金委	秦志英	2011年3月1日
33	主动知识辅助集成系统及基础原型的研究与应用	省自然科学基金委	张锡爱	2011年1月1日

地址：河北省石家庄市裕翔街26号 电话：(0311)81668630