

大学生课外科技创新活动

创新基地

创新基地简介

为了倡导和鼓励学生发展个性，积极参与科学研究、技术开发、学科竞赛及各类社会实践活动，激发和培养大学生的创新精神、创业意识和实践能力，提高学生综合素质，鼓励学生发挥特长，全面实施创新教育，学院大力建设创新基地，创新基地是专门用于学生发明制作的开放性实验室。本科生通过参与创新基地组织的各项科技创新竞赛、课外科研立项、大学生创新性实验计划等活动，激发了科技创新激情，培养了团队协作精神，同时锻炼了动手能力。机械学院的莘莘学子在省级、国家级的比赛中取得了优异成绩。



创新基地

1、2010年成功承办首届河北省机械创新设计大赛



来自省内23所高校的参赛选手150多人，携80个竞赛项目参加了本次比赛。

2、2008年成功举办首届智能机器人循迹比赛



3、每年举办“机创杯”科技设计制作大赛



4、组织实施大学生创新性实验计划

- ◆大学生创新性实验计划立项评审
- ◆大学生创新性实验计划开题评审
- ◆大学生创新性实验计划中期检查
- ◆大学生创新性实验计划结题评审
- ◆全国大学生创新论坛参展作品选拔



开题评审现场



中期检查现场

机械学院大学生创新性实验计划数目统计表

年度	国家级	校级一类	校级二类	校级三类
2008	3	—	4	1
2009	6	0	2	1
2010	7	1	5	2
2011	—	6	3	7



结题评审现场



2009年的国家级项目“超声波果蔬清洗机的研制”作为河北省唯一入围第三届全国大学生创新论坛的作品，在参与展示交流的91个参赛作品脱颖而出，获得十佳“我最喜欢的作品”称号。

