

7. 指导学生参加各类创新创业实践活动

序号	创新创业实践活动名称	获奖级别	获奖学生	指导教师
1	2023 年第十五届全国大学生创新创业年会	国家级	李长勇、李林等	刘国华
2	2014 年第七届全国大学生创新创业年会	国家级	黄振辉等	刘国华
3	2024 年第十二届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛	国家三等奖	何佳敏、徐晨等	刘国华
4	2023 年第八届天津市创新方法大赛	天津市级一等奖	何佳敏、徐晨等	刘国华
5	2024 年中国创新方法大赛（天津赛区）	天津市级三等奖	王一梁、唐昕宇等	刘国华
6	2024 年中国创新方法大赛（天津赛区）	天津市级三等奖	李俊泓、刘珂华等	刘国华
7	2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	省部级三等奖	李林等	刘国华
8	2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	省部级三等奖	张怀玉等	刘国华
9	2019 年第五届天津市大学生创新方法应用大赛	省部级二等奖	李长勇等	刘国华
10	2021 年首届天津市“大学一中学”科普创新大赛科普讲解赛道	天津市三等奖	崔佳辉等	刘国华
11	2021 年第五届天津市大学生创客马拉松大赛	天津市三等奖	柴志鹏等	刘国华
12	2021 年第五届天津市大学生创客马拉松大赛	优秀奖	李飞等	刘国华
13	第十届“广数杯”京津冀本科毕业设计大赛	一等奖	张晓龙	刘国华
14	2020-2021 年度菲尼克斯智能技术创新与应用大赛	优秀创意奖	柳萌等	刘国华

1) 李长勇、李林等，基于机器视觉的生活垃圾智能分拣系统的研究与实现，
参加第十五届全国大学生创新创业年会，指导教师：刘国华；



2) 黄振辉等, 基于机器视觉的棒材复检计数系统开发, 参加第七届全国大学生创新创业年会, 指导教师: 刘国华;



3) 何佳敏、徐晨等，基于机器视觉的垃圾包智能分拣系统，2024 年第十二届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛三等奖，指导教师：刘国华；



4) 何佳敏、徐晨等，基于机器视觉的垃圾包智能分拣系统，2023 年第八届天津市创新方法大赛一等奖，指导教师：刘国华；



5) 王一梁、唐昕宇等，多功能智能垃圾处理与管理系统，2024 年中国创新方法大赛（天津赛区）三等奖，指导教师：刘国华；



6) 李俊泓、刘珂华等，多功能智能垃圾处理与管理系统，2024 年中国创新方法大赛（天津赛区）三等奖，指导教师：刘国华；



7) 李林等, 视觉引导下的坩埚表面缺陷检测机械手, 2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛三等奖, 指导教师: 刘国华;



8) 张怀玉等, 恒张力控制实验台装置, 2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛三等奖, 指导教师: 刘国华;



9) 李长勇等, 2019 年第五届天津市大学生创新方法应用大赛二等奖, 指导教师: 刘国华;



10) 崔佳辉等, 未来之眸, 2021 年首届天津市“大学—中学”科普创新大赛科普讲解赛道三等奖, 指导教师: 刘国华;



11) 柴志鹏等，基于机器视觉的钢筋复核计数系统，2021 年第五届天津市大学生创客马拉松大赛三等奖，指导教师：刘国华；



12) 李飞等，基于机器视觉的钢筋复核计数系统，2021 年第五届天津市大学生创客马拉松大赛优秀奖，指导教师：刘国华；



13) 张晓龙, 第十届“广数杯”京津冀本科毕业设计大赛一等奖, 指导教师:
刘国华;



14) 柳萌等, 坩埚缺陷检测机械手, 2020-2021 年度菲尼克斯智能技术创新与应用大赛优秀创意奖, 指导教师: 刘国华。

