

## 代表性成果

### 获得竞赛奖项:

#### 2019 年:

2019 年全国大学生光电设计竞赛国家二等奖	王圣哲 高鸣远 王博
2019 年全国大学生电子设计大赛国家二等奖	王君雅 王凯 都文浩
2019 年吉林省工程训练综合能力竞赛省一等奖	闫安东
2019 年全国大学生智能互联大赛国赛二等奖	李佟
2019 年大学生创新创业大赛省级立项	闫安东
2019 年“挑战杯”大学生竞赛校二等奖	闫安东
2019 年“海信杯”人工智能大赛吉林省一等奖	李佟
2019 年 ican 创新创业大赛吉林省二等奖	李佟 闫安东
2019 “西门子杯”智能制造挑战赛省二等奖	闫安东
2019 美国大学生数学建模 MCMS 奖	宋凡臣
2019 年全国大学生英语竞赛国家二等奖	王韵澎
2019 年全国大学生英语竞赛国家三等奖	卢思宇
2019 年全国大学生英语竞赛国家二等奖	王圣哲
2019 年全国大学生英语竞赛国家级二等奖	王博
2019 年建行杯“互联网+”比赛吉林省金奖	王韵澎 王君雅
2019 年大学生电子设计大赛吉林省二等奖	王韵澎 卢思宇 梁耀辉
2019 年“海信杯”吉林省一等奖	王韵澎 卢思宇 梁耀辉 陈翔龙
2019 年全国大学生数学建模吉林赛区一等奖	王圣哲 郭灏锋 高鸣远
2019 年吉林省大学生数学建模大赛省一等奖	王圣哲 郭灏锋 高鸣远
2019 年吉林省大学生电子设计大赛省二等奖	王圣哲 高鸣远 王泽
2019 年全国光电设计大赛(东北)第一名	王圣哲 闫安东 王君雅 高鸣远 王博
2019 年全国大学生 ICAN 大赛省三等奖	王圣哲 郭灏锋 高鸣远 王博 王君雅
2019 年挑战杯课外学术作品竞赛校二等奖	王圣哲 高鸣远 王博 王君雅
2019 年全国大学生电子设计大赛吉林省三等奖	李佟
2019 年智能互联大赛北部赛区省级三等奖	王博
2019 年全国大学生创新创业大赛省级立项	王圣哲
2019 全国大学生 ican 创大赛吉林赛区三等奖	王一圩
2019 大学生创新创业大赛国奖	王一圩
2019 年长春理工大学电子设计大赛校一等奖	胡颖清 张洛嘉
2019 年长春理工大学物理实验竞赛校一等奖	胡颖清
2019 年长春理工大学物理实验竞赛校一等奖	赵宇泰 张洛嘉
2019 年全国数学建模竞赛吉林赛区二等奖	赵宇泰
2019 光电设计(东北赛区)创意组省级二等奖	刘成艺
2019 全国大学生数学建模竞赛省级二等奖	刘成艺
2019 年大学生课外科技作品竞赛省级二等奖	宋凡臣
2019 年工程训练综合能力吉林赛区省级一等奖	张鑫储
2019 年全国大学生过程装备实践与创新大赛国家级三等奖	张鑫储
2019 年第十届全国大学生过程装备实践与创新大赛三等奖	赵勇先
2019 年吉林省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	赵勇先

## 2018 年:

2018 年 803 所光电设计大赛校赛三等奖	唐一峰
2018 年智能互联创新大赛总决赛国三等奖	闫安东
2018 年吉林省电子设计大赛省三等奖	闫安东
2018 年大学生创新创业大赛国家级立项	闫安东
2018 年 ICAN 创新创业大赛省二等奖	闫安东
2018 年长春理工大学物理实验竞赛校二等奖	闫安东
2018 年全国大学生英语竞赛国家一等奖	王圣哲
2018 年“803 所创新杯”光电设计竞赛创意组校一等奖	刘成艺
2018 年全国大学生英语竞赛 国家二等奖	宋凡臣
2018 年大学生创新创业训练计划《TIR 透镜高效率太阳能聚光面板》	宋凡臣
2018 年大学生创新创业训练计划	宋凡臣
2018 年本科生培优科研训练项目	宋凡臣
2018 年美国大学生数学建模竞赛 H 奖	张鑫储
2018 年全机械创新设计大赛吉林赛区省级一等奖一项省级二等奖一项	张鑫储
2018 年全国大学生英语竞赛国家二等奖	路长庚
2018 年本科生培优科研训练项目	路长庚
2018 年智能互联创新大赛省三等奖	孙正泉
2018 吉林省电子设计大赛省三等奖	孙正泉
2018 长春理工大学电子设计大赛校二等奖	孙正泉
2018 年光电设计大赛校二等奖	孙正泉
2018 年吉林省数学建模竞赛省级一等奖	张鑫储
2018 年全国大学生英语能力竞赛国家二等奖	张叶南
2018 年全国大学生智能互联创新大赛华北赛区三等奖	张叶南
2018 年全国大学生数学建模竞赛吉林赛区三等奖	张叶南
2018 年吉林省大学生电子设计大赛省一等奖	张叶南
2018 年吉林省大学生数学建模大赛省一等奖	张叶南
2018 年全国光电设计竞赛国家二等奖	王泽
2018 年美国大学生数学建模国家三等奖	王泽
2018 年智能互联竞赛国家三等奖	王泽
2018 年数学竞赛省级一等奖	王泽
2018 年物理学术竞赛省级一等奖	王泽
2018 年 cospace 机器人竞赛省级二等奖	王泽
2018 年吉林省机器人大赛省级二等奖	王泽
2018 年全国大学生数学建模竞赛吉林赛区三等奖	郭丹阳
2018 年吉林省大学生数学建模大赛省一等奖	郭丹阳
2018 年全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛国家二等奖	张勐
2018 年国家一等奖全国大学生英语竞赛国家一等奖	曹恒镇
2018 年大学生“三创”创新创业竞赛国家二等奖	曹恒镇
2018 年第八届全国大学生机械创新设计大赛吉林省赛区一等奖	赵勇先
2018 年第二届东北地区大学生光电设计大赛二等奖	赵勇先
2018 年全国大学生智能互联创新大赛华北赛区三等奖	赵勇先
2018 年第四届吉林省“互联网+”创新创业大赛铜奖	赵勇先
2018 年全国大学生电子设计竞赛获得吉林省赛区三等奖	赵勇先

## 2017年:

2017年全国数学建模竞赛 国家级二等奖	王诚博
2017年全国大学生工程训练综合能力竞赛国家级二等奖	刘云峰
2017年挑战杯课外学术科技作品竞赛国家级三等奖	吕梦凌 袁睿 崔传磊
2017年吉林省数学建模竞赛省级一等奖	崔传磊
2017年APMCM亚太地区大学生数学建模一等奖	赵勇先
2017年全国大学生电子设计大赛 省级一等奖	崔传磊 曹中华 吕梦凌
2017年工程训练综合能力竞赛吉林省赛区省级一等奖	张旭升 曹中华
2017年全国大学生光电设计大赛东北赛区二等奖	吕梦凌 曹中华 侯高峰
2017年全国大学生光电设计大赛东北赛区二等奖	王诚博 陆劲松
2017年吉林省数学建模竞赛省级二等奖	张鑫储
2017年全国大学生科普创新实验暨作品大赛省级三等奖	张鑫储
2017年亚太地区大学生数学建模竞赛 (APMCM) 三等奖	张鑫储
2017年全国大学生英语能力竞赛国家二等奖	张叶南
2017年光电设计大赛校优秀奖	张叶南

## 2016年:

2016年全国数学建模竞赛国家级二等奖	张一铭
2016年第五届全国大学生光电设计大赛国家级二等奖	李展 白银浩 李长磊
2016年第五届全国大学生光电设计大赛国家级三等奖	张一铭 池林辉 袁睿
2016年吉林省电子设计大赛省级一等奖	白银浩 李展 周浩
2016年吉林省数学建模竞赛省级一等奖	李展 郭影
2016年吉林省电子设计大赛省级二等奖	万楚琦
2016年互联网+大学生创新创业大赛金奖	刘云峰 曹雪
2016年互联网+大学生创新创业大赛银奖	曾志豪
2016年全国大学生英语竞赛C类三等奖	李长磊
2016年全国大学生英语竞赛C类三等奖	王吉

## 2015年:

2015年全国数学建模竞赛 国家级一等奖	白皓月
2015年全国大学生机械产品数字化设计大赛国家级一等奖	刘洋
2015年全国大学生物理学术竞赛国家级二等奖	王吉
2015年全国大学生机械产品数字化设计大赛国家级三等奖	周诗金
2015年挑战杯国家级二等奖	曾志豪 李浩然 马蕴骞 张旭升 张亚琪
2015年吉林省三维建模大赛特等奖	刘洋
2015年吉林省数学建模竞赛省级一等奖	周诗金
2015年全国大学生机械创新设计大赛省级一等奖	刘洋
2015年吉林省挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛省级一等奖	刘云峰
2015年全国大学生工程训练综合能力竞赛吉林省赛区省级一等奖	刘洋
2015年飞思卡尔智能车竞赛东北赛区二等奖	陈君杰 高超
2015年吉林省数学建模竞赛省级三等奖	李展 郭影
2015年全国大学生机械创新设计大赛省级三等奖	周诗金

## 2014年:

2014年第四届全国大学生光电设计大赛 国家级一等奖	李聪 刘超
2014年第四届全国大学生光电设计大赛国家级三等奖	陈君杰 曾志豪 白皓月

2014 年高教杯机械类建模国家级一等奖		刘洋
2014 年高教杯机械类个人全能国家级二等奖		刘洋
2014 年全国数学建模竞赛国家级二等奖	任大良	白皓月
2014 年吉林省数学建模竞赛省级一等奖		章平
2014 年吉林省数学建模竞赛省级二等奖		周诗金
2014 年吉林省电子设计大赛省级三等奖	章平 关豪	梁瑞
2014 年全国大学生英语竞赛 C 类三等奖		郭影

### 2013 年:

2013 年“利尔达杯”全国物联网应用设计大赛国家级二等奖		章平
2013 年“利尔达杯”全国物联网应用设计大赛国家级三等奖		李聪
2013 年吉林省挑战杯课外学术科技作品竞赛省级一等奖	李聪 刘超 任大良	
2013 年吉林省挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛省级二等奖		章平
2013 年飞思卡尔智能车竞赛东北赛区二等奖		章平
2013 年吉林省数学建模竞赛省级三等奖		周诗金
2013 年全国大学生英语竞赛 C 类三等奖		高超

### 2012 年:

2012 年第三届全国大学生光电设计大赛国家级二等奖		章平
2012 年“利尔达杯”全国物联网应用设计大赛国家级创新奖		关豪
2012 年吉林省电子设计大赛 省级一等奖		章平

### 发表论文:

1. Qingchao Su#, Tianshu Wang\*, Wanzhuo Ma, Qingsong Jia, Yinhao Bai, Zhen Wang, Furen Wang, Chengbo Wang, Amplified Characteristics and Supercontinuum Generation of Square-wave Pulse Fiber Laser, Optical Engineering, 已录用
2. 张一铭#, 吕耀文\*, 徐熙平、吕梦凌、钟文婷, 一种非迭代的位姿估计方法, 激光与红外, 已录用
3. 吕耀文#, 吕梦凌、张一铭、钟文婷, Kinect 图像特征点匹配的比较研究, 光电子技术, 2017, Vol37 (3)
4. 付芸、白银浩、李展、万楚琦《快速去除椒盐噪声的蛇形扫描滤波算法》《计算机工程》2017 年 07 期
5. 李聪、张宁、刘超《基于相移法的复杂表面物体体积测量系统》《长春理工大学学报(自然科学版)》2015 年 02 期
6. 孙立华、周诗金、王伟冰、陈建伟《基于 Adams 的小轮径自行车新型驱动装置研究》《机械设计与制造》2015 年 07 期
7. 孙立华、郭少飞、周诗金、张宝庆《自行车驱动增速装置的改进设计与分析》《机械传动》2015 年 06 期
8. 汪瑞、周诗金、高培阳、曾志豪、刘强、张天一《基于 ANSYS 的桌面多功能演示机床主轴箱模态分析》《长春理工大学学报(自然科学版)》2015 年 04 期

### 专利:

1. 王诚博、赵雨时、杨海凝、田金容、李方杰, 一种太阳能充电的手握式鼠标, 申请日 2018.01.05, 实用新型专利申请号 2018200192096. 公示阶段.

2. 衣文索、周钊名、颜冉，一种基于拉曼散射水质颗粒物 PPM 在线监测系统，申请日 2016-09-30，申请号 201621099390.3 已授权
3. 王韵澎，一种环保实用新型包装盒，申请日 2016.07.08，实用新型专利申请号 CN201620721251.3. 已授权
4. 曾志豪、周诗金、丁海灵，新型佩戴式鼠标，申请日 2015-01-30，申请号 201520067277.6 已授权
5. 张宝庆、汪瑞、张天一、高培阳、周诗金、刘强、张峪、王少博，桌面式多功能教学机床，申请日 2015-01-15，申请号 201520029072.9 已授权
6. 孙拂晓、张臣、刘洋、谢醇、杨佳蒙，8 字轨迹重力势能无碳小车，申请日 2015-04-24，申请号 201520252388.4 已授权
7. 田春林、王晶东、刘洋、谢醇、刘梦、穆浩男，攀爬除冰机器人，申请日 2015-05-06，申请号 201520285331.4 已授权
8. 曾志豪、周诗金、丁海灵，一种用于远距离声音信号获取的飞行机器人，申请日 2014-11-17，申请号 201410651413.6 已授权
9. 姜吉光 刘洋 徐振洋 马筱溪 王升旭 荆鑫，手动自动一体化多功能绘图课桌，申请日 2014-06-25，申请号 201420343357.5 已授权