2025年研究生学科竞赛统计表

国家级奖项

序号	竞赛名称	获奖作品名称	团队成员	指导老师	获奖级别
1	第三届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛	基于数字孪生与视觉融合的智能碳纤维纱筒更换系统	张金旭、赵亚龙、常旭冰	张周强	国家级二等奖
2	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	围岩裂隙精准识别与三维模型重构	姚子玉、王颖、齐运恒	严彦	国家级二等奖
3	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	围岩裂隙精准识别与三维模型重构	王杰、赵莹霞、苗俊豪	张磊	国家级三等奖
4	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	基于多特征融合的钻孔成像裂隙智能识别与三维重构方法研究	冯旭振、郭子锋、王超俊	金守峰	国家级三等奖
5	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	高速列车轴承智能故障诊断问题	赵亚龙、常旭冰、王立业	张周强	国家级三等奖
6	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	高速列车轴承智能故障诊断	宋佳宁、王亚鹏、焦梓晗	胡胜、梅若晨	国家级三等奖
7	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	高速列车轴承智能故障诊断问题	刘伟、侯景峰、周梦圆	盛晓超	国家级三等奖
8	“智驭空天”第十一届中国研究生未来飞行器创新大赛	全驱动可变倾转四旋翼无人机	熊磊、刘伟、晁超凡、彭一博、史哲涵	盛晓超、屈美娇	国家级三等奖
9	中国研究生智能建造创新大赛	天空巡守、巧御雷电-基于双机作业的风电叶片接闪器智能运维系统	边承浩、李军、翟晨晖、李国豪、张盛龙	成小乐	国家级二等奖
10	“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛	昇腾点睛——轻量化NPU驱动的多模态智能跟踪与高效定位导航系统	邓恩焙、许森涛、谭宜潇、王阿龙	张磊、刘霞	国家级二等奖
11	“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛	基于数字孪生与视觉引导的智能碳纤维纱筒更换系统	张金旭、赵亚龙、常旭冰	张周强	国家级三等奖
12	第四届中国研究生“双碳”创新与创意大赛	光履绿舟-太阳能履带救援机器人	王程辉、魏荣发、尹钰宝、刘凌玮	胡胜	国家级三等奖
13	第十一届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	智颤康基于多模态脑机接口的上肢震颤抑制社区及智能康复助手	王杰、王华、连怡欣	张磊	国家级二等奖
14	第18届全国三维数字化创新设计大赛数字工业设计大赛	“烟”眼金睛—烟丝智能检测系统	冯旭振、连志成	唐文斌、王西珍	国家级二等奖
15	第18届全国三维数字化创新设计大赛数字工业设计大赛	脐橙采摘末端执行器结构设计与试验	马志东、周文赛、王晨熙、牛宗馨、李铮	董雅文、刘文慧	国家级三等奖
16	第18届全国三维数字化创新设计大赛数字工业设计大赛	汽车离合器密封圈自动装配及AI质量检测系统	郭子锋、赵洁、冯旭振、连志成、杨少冲	张弓、张敏	国家级三等奖
17	睿抗机器人开发者大赛	树莓派垃圾捡拾小车系统搭建与应用	王相宁、白秀涛、邓高、柯龙斌、潘宏康	成小乐、孟建华	国家级二等奖
18	第十五届亚太地区大学生数学建模竞赛	基于多维度建模的智能灌溉系统优化与决策研究	郭子锋、连志成、冯旭振	金守峰	国家级三等奖
19	第十五届亚太地区大学生数学建模竞赛	疾病的预测与大数据分析	潘典、张子冉、刘晨乐	金守峰	国家级三等奖
20	2025年3D打印创新创意大赛	基于智能手套控制的3D打印机械手	王耀华、刘强、梁露、张晓晓、苗东阳	肖渊、杨磊鹏	国家级三等奖
21	溢达全国创意大赛	面向纱管抓取的仿生螺旋机械手	李昂、王士博、尚苗苗	张团善	国家级三等奖

省级奖项

序号	竞赛名称	获奖作品名称	团队成员	指导老师	获奖级别
1	中国国际大学生创新大赛	智破隐忧、基于动态熵的CFRP界面弱结合缺陷智能检测系统	刘凯、朱望光、宋雨恒、李才智、朱瀚锐、张炜恒、王腾奥、梁振宇、汤毓源、李禹良、李有杰、杨鸿轩	屈美娇、何卫锋、聂祥樊、盛晓超	省级铜奖
2	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	具有高精度柔性感知的织物基数据手套	朱家沛、武俊峰、丁家轩	肖渊、马丽萍	省级一等奖
3	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	面向果实抓取的仿生螺旋机械手	李昂、尚苗苗、姚启亮	张团善	省级一等奖

4	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	基于Halbach阵列的精密磁悬浮平台设计及控制	王明鑫、刘伟、晁超凡	盛晓超、孙戬	省级二等奖
5	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	移动式微弧氧化视觉检测系统	于腾飞、刘熠樊、陈世康	陆海林、支双双	省级二等奖
6	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	全驱动可变倾转四旋翼无人机设计与扰动抑制控制	熊磊、彭一博、李泽宇	盛晓超、屈美娇	省级二等奖
7	“兆易创新杯”第二十届中国研究生电子设计大赛	基于数字孪生与视觉融合的智能纱筒更换系统	张金旭、王康旭、王林	张周强	省级二等奖
8	陕西省第九届研究生创新成果展	面相铝合金的移动式微弧氧化工艺优化与耐磨防腐性能研究	朱志强、刘振华、代科	陆海林	省级三等奖
9	全国三维数字化创新设计大赛17周年精英联赛	3D创新·AI赋能未来	刘东旭、孙铁林、边梓源、白宇柱、高毓	赵小惠、刘文慧	省级二等奖
10	全国三维数字化创新设计大赛17周年精英联赛	智能集群无人机	许森涛、刘肖帅、吴毅杰、王阿龙、魏荣发	胡胜	省级特等奖
11	第18届全国三维数字化创新设计大赛大赛	“烟”眼金睛—烟丝智能检测系统	冯旭振、连志成	唐文斌、金守峰	省级特等奖
12	第18届全国三维数字化创新设计大赛大赛	汽车离合器密封圈自动装配及AI质量检测系统	郭子锋、冯旭振、连志成、赵洁	金守峰	省级二等奖
13	第18届全国三维数字化创新设计大赛大赛	脐橙采摘末端执行器设计及试验	马志东、周文赛、王晨熙、牛宗馨、李铮	董雅文、刘文慧	省级特等奖
14	睿抗机器人开发者大赛	园林环保机器人	何俊男、何昱霖、常跃强、何月胜	陆海林	省级二等奖
15	睿抗机器人开发者大赛	园林环保机器人	张连坤、于腾飞	陆海林	省级三等奖
16	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	单片机设计与开发	柳帅男	管声启	省级二等奖
17	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	嵌入式设计与开发	管杰	管声启	省级三等奖
18	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	嵌入式设计与开发	王颖	张守京	省级二等奖
19	陕西省第十六届工业工程改善创意竞赛	草莓采摘机器人关键问题研究	李铮、王晨熙、牛宗馨、马志东、周文赛	董雅文、赵小惠	省级二等奖
20	陕西省第十六届工业工程改善创意竞赛	购物车智能化设计	尹钰宝、魏荣发、刘凌玮、王程辉	胡胜、董博超	省级三等奖