

## 近三年机械电子工程专业科技赛事汇总

参与赛事名称	参赛项目	参赛者	班级	获奖等级	获奖年度
第36届国际(美国)大学生数学建模竞赛(2020年4月)	个人数学建模	祝正山	17020242	国际级一等奖	2020年
	个人数学建模	郭靖伟	17020242	国际级一等奖	2020年
	个人数学建模	王瀚雨	17020241	国际级二等奖	2020年
	个人数学建模	徐乐乐	17020242	国际级二等奖	2020年
2020促进金砖工业创新合作大赛	“齐心协力”光刻机同步运动控制	浦同鲜	18020242	国际级三等奖	2020年
KOB机甲格斗全球巡回赛克拉玛依站	KOB机甲格斗	刘溢	18020241	国际级一等奖	2020年
第十一届过程装备实践与创新大赛	基于仿生叶片的风水耦合发电装置	巨晓腾	18020242	国家级一等奖	2020年
	直轮驱动式管道检测爬行机器人	徐荷权	18020242	国家级二等奖	2020年
		贾鹤鸣	18020242		2020年
	飞行驿站-模块化无人机补给平台	朱前吉	17020242	国家级三等奖	2020年
基于肌电信号的蠕动式外骨骼下肢康复装置	邵玉文	18020242	国家级三等奖	2020年	
全国大学生机械创新设计大赛	智能助老药箱	王奕杰	18020242	国家级一等奖	2020年
		高斐宇	18020241		2020年
		王轩	18020241		2020年
	基于异形轮组的助老代步车	王瑞	18020243	国家级一等奖	2020年
		武慧	17020242		2020年
		巨晓腾	18020242		2020年
智能助老如厕助力器	郭瑞	17020243	国家级二等奖	2020年	
全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类个人	卫政豪	19020243	国家级一等奖	2020年
	机械类个人	巨晓腾	18020242	国家级一等奖	2020年
	机械类个人	王瑞	18020243	国家级一等奖	2020年
	机械类个人	邢启恺	18020241	国家级二等奖	2020年
	机械类个人	李昌哲	19020243	国家级二等奖	2020年
	机械类个人	邢启恺	18020241	国家级二等奖	2020年
	机械类个人	马涛	19020244	国家级二等奖	2020年
	机械类个人	巨晓腾	18020242	国家级三等奖	2020年
	机械类个人	李昌哲	19020243	国家级三等奖	2020年
	机械类个人	马涛	19020244	国家级三等奖	2020年
	机械类个人	杨子磊	19020243	国家级三等奖	2020年
	机械类团队	李昌哲	19020243	国家级三等奖	2020年
	卫政豪	19020243	2020年		
	马涛	19020244	2020年		
2020全国三维数字化创新设计大赛	家庭自主整理机器人	王奕杰	18020242	国家级二等奖	2020年
		王轩	18020241		2020年
		浦同鲜	18020242		2020年
		高斐宇	18020241		2020年
	陆空两栖消防预警无人机	李自鹏	18020243	国家级三等奖	2020年
		高原	18020242		2020年
		刘洋	18020243		2020年
		徐鹏	18020243		2020年
	高永杰	18020243		2020年	
2020年度大学生	滚筒打磨机器人	刘相杰	17020242	国家级优秀	2020年

创新创业训练项目		高海天	17020241		2020年
		祁欣宇	18020243		2020年
	管道打磨机器人	段宇斐	17020242	国家级合格	2020年
	多地形消防侦查机器人	武慧	17020242	国家级合格	2020年
		王瑞	18030243		2020年
	同轴布局并联机构打磨机器人的设计与实验	刘俊岐	16020242	省级优秀	2020年
		王玉玺	17020242		2020年
	主动式随身座椅	刘佳鹏	16020242	省级合格	2020年
刘潇		18020241	2020年		
第十二届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛	磁智精准定位型医用胶囊内镜系统	王宇	18020242	国家级铜奖	2020年
全国大学生交通运输科技大赛	基于DSP的铁道监测平台	张永强	18020243	国家级三等奖	2020年
	基于机器视觉的智能交警协助机器人群组	邓建勋	17020242	国家级优秀奖	2020年
	公路标线修补智能车	卫了	19020242	国家级优秀奖	2020年
全国大学生智能互联创新大赛	公路探索者	卫了	19020242	国家级二等奖	2020年
全国大学生数学竞赛	个人	王豪	18020243	国家级二等奖	2020年
	个人	刘浩哲	19020241	国家级三等奖	2020年
2020全国三维数字化创新设计大赛	陆空两栖消防预警无人机	李自鹏	18020243	省级特等奖	2020年
		高原	18020242		2020年
		李宏江	18020243		2020年
		张鑫锐	18020243		2020年
		高永杰	18020243		2020年
	家庭自主整理机器人	王奕杰	18020242	省级特等奖	2020年
		王轩	18020241		2020年
		浦同鲜	18020242		2020年
		高斐宇	18020241		2020年
	景观水车	车王杰	19020244	省级一等奖	2020年
	数字舞者	刘佳林	19020243	省级一等奖	2020年
	基于机器视觉的智能分拣机	张嘉旭	18020242	省级一等奖	2020年
		杨子磊	19020243		2020年
	海洋巡捕	邵玉文	18020242	省级二等奖	2020年
		付凌丰	19020244		2020年
		王程辉	19020243		2020年
		李玲蕙	19020244		2020年
	基于仿生叶片的风水耦合发电装置	巨晓腾	18020242	省级二等奖	2020年
		元雁国	18020243		2020年
	燃烧的森林	韩嘉琛	19020243	省级二等奖	2020年
静水清洁船	闫新宇	18020241	省级三等奖	2020年	
	邵瑾钰	19020241		2020年	
	樊雪	18020241		2020年	
	赵红升	18020241		2020年	
第十二届山西省“兴晋挑战杯”创业计划大赛	磁智精准定位型医用胶囊内镜系统	王宇	18020242	省级金奖	2020年
	飞行驿站—模块化无人机补给平台	朱前吉	17020242	省级银奖	2020年
第三届中国高校	擂台	程翔	18020241	省级三等奖	2020年

智能机器人创意大赛	魔方	程翔	18020241	省级三等奖	2020年
		邢启恺	18020241		2020年
	魔方	王晓健	18020243	省级入围奖	2020年
		黄赛珂	18020242		2020年
		代晋宇	18020241		2020年
中北大学第六届“互联网+”创新创业大赛校赛	函夏天工-基于中国文化及VR技术打造新型文娱应用	李昌哲	19020243	校级一等奖	2020年
		韩嘉琛	19020243		2020年
		刘浩	19020241		2020年
		刘佳林	19020243		2020年
	云联易购-科瑞起重机云报价平台	赵华栋	17020241	校级二等奖	2020年
		祝正山	17020242		2020年
		车王杰	19020244		2020年
	心舍 2.0	邓建勋	17020242	校级二等奖	2020年
		张丰翼	17020242		2020年
	灵动纸箱-首个将环保与便利融入纸箱的创新项目	段荣	19020243	校级二等奖	2020年
		高冉	19020243		2020年
	充栋智览-批量档案自动采集	巨晓腾	18020242	校级二等奖	2020年
	城市消防子母式探查机器人	刘溢	18020241	校级二等奖	2020年
		卫了	19020242		2020年
	云+端垃圾桶	王淋	18020241	校级三等奖	2020年
		陈佳慧	18020241		2020年
		张烁	18020242		2020年
	新型智能滤水降燥器	代晋宇	18020241	校级三等奖	2020年
	水上志愿者	余永强	18020242	校级三等奖	2020年
	肯耐特: 桩基工程创新者	刘琛	18020242	校级三等奖	2020年
暴风清洁科技有限公司	郭瑞	17020243	校级三等奖	2020年	
多地形行走医疗机	武慧	17020242	校级三等奖	2020年	
	张子龙	18020241		2020年	
	梁天鸿	18020243		2020年	
	左泽伟	19020242		2020年	
爱在骑中	邵玉文	18020242	校级三等奖	2020年	
刘鼎杯校赛	直轮驱动式自适应巡检管道机器人	徐荷权	18020242	金奖	2020年
		贾鹤鸣	18020242		2020年
		赵溟东	18020242		2020年
		高健	18020242		2020年
		郑智航	18020242		2020年
	新型智能雕刻机	巨晓腾	18020242	金奖	2020年
		元雁国	18020243		2020年
	“心舍 2.0”	张丰翼	17020242	银奖	2020年
		邓建勋	17020242		2020年
	二星轮轮椅	张永强	18020243	银奖	2020年
	智能阅览室	代晋宇	18020241	铜奖	2020年
		韩雨	17020242		2020年
张晶晶		18020241	2020年		
王晓健		18020243	2020年		

	基于超高速射流切割技术的安全破拆智能装备成图设计	杜庆一	17020243	铜奖	2020年
	地基水泥桩快速连接装置	刘琛	18020242	铜奖	2020年
	基于视觉识别的多功能智能捡取机器人	李若冰	18020242	铜奖	2020年
		牛亚飞	18020243		2020年
	新型墨水	王艺凝	19020242	铜奖	2020年
		高健	18020242		2020年
	宠物主人好帮手	郭鑫涛	18020242	铜奖	2020年
		张宇	18020243		2020年
李函远		18020241	2020年		
中北大学第二届大学生交通科技大赛决赛	基于机器视觉的智能交警协助机器人群组	邓建勋	17020242	校级一等奖	2020年
	基于DSP的铁道监测平台	张永强	18020243	校级三等奖	2020年
	基于单片机开发的货车辅助设计	闫新宇	18020241	校级三等奖	2020年
		张子龙	18020241		2020年
公路标线修补智能车	卫了	19020242	校级三等奖	2020年	
第三届中国高校智能机器人创意大赛	擂台	程翔	18020241	国家级三等奖	2021年
	魔方	程翔	18020241	国家级三等奖	2021年
		邢启恺	18020241		2021年
	魔方	王晓健	18020243	国家级三等奖	2021年
大学生创新创业训练计划项目国家	全自动实时巡航加湿机器人	张洪玮	18020242	国家级合格	2021年
	手眼高度协同机器人	代晋宇	18020241	国家级合格	2021年
		黄赛珂	18020242		2021年
	高速行走的双足竞走机器人设计	杨迪	18020241	国家级合格	2021年
第十四届"高教杯"全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	学生先进成图技术(机械类 个人全能)	李昌哲	19020243	国家级一等奖	2021年
	学生先进成图技术(机械类 个人全能)	杨子磊	19020243	国家级一等奖	2021年
	学生先进成图技术(机械类 个人全能)	赵博凡	19020244	国家级二等奖	2021年
	学生先进成图技术(机械类 团体)	李昌哲	19020243	国家级一等奖	2021年
		杨子磊	19020243		2021年
	学生先进成图技术(机械类 制图基础知识)	李昌哲	19020243	国家级二等奖	2021年
		杨子磊	19020243		2021年
	学生先进成图技术(机械类 3D打印)	李昌哲	19020243	国家级一等奖	2021年
杨子磊		19020243	2021年		
第十二届过程装备实践与创新大赛	尺蠖式仿生爬行智能管道打磨机器人	杨子磊	19020243	国家级一等奖	2021年
		王浩	19020241		2021年
	基于蝎子肢体结构特征的焦炉自动测温机器人	李昕	18020243	国家级二等奖	2021年
	基于云服务器的智能垃圾分类过程控制装备	浦同鲜	18020242	国家级二等奖	2021年
	滚筒维护者	卫政豪	19020243	国家级三等奖	2021年
	仿蛛网智能微通道高效散热装置	李昌哲	19020243	国家级三等奖	2021年

	水下管道智能巡检机器人	贾鹤鸣	18020242	国家级三等奖	2021年
	全自动湖面清洁艇	邵秀新	19020241	国家级三等奖	2021年
第四届中国高校智能机器人创意大赛慧鱼专项全国选拔赛	智能洗碗机器人	郑耀华	20020241	国家级二等奖	2021年
		李祚麻	20020242		2021年
全国大学生电子设计竞赛	F题	梁新宇	20020242	国家级一等奖	2021年
第十四届全国三维数字化创新设计大赛	多功能联合收割机	张文彪	19020244	国家级二等奖	2021年
		秦翔育	19020244		2021年
		张政彪	19020244		2021年
		薛世龙	19020244		2021年
	基于异形轮组的老年代步车	冯祥	19020242	国家级二等奖	2021年
		高连强	19020243		2021年
		王晓俊	19020242		2021年
		赵旭龙	19020242		2021年
大学生创新创业训练计划项目省部级	战场清道夫——一种便携式扫雷清障机器人)	祁欣宇	18020243	省级合格	2021年
	关于擂台车的技术改进	李俊彦	17020243	省级合格	2021年
第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛(山西赛区)	工程基础赛道(势能) 5月27日	赵王谦	19020241	省级一等奖	2021年
	智能物流搬运 8/38	刘京铨	18020243	省级一等奖	2021年
	工程基础赛道(势能) 6月27日	王浩	19020241	省级二等奖	2021年
		李昌哲	19020243		2021年
		杨子磊	19020243		2021年
	工程基础赛道(热能) 6月11日	马涛	19030244	省级三等奖	2021年
	企业运营 8/14	马庆明	19020244	省级三等奖	2021年
	智能物流搬运 27/38	牛亚飞	18020243	省级三等奖	2021年
	烽火相传竞赛项目 27/31	王晓俊	19020241	省级优秀奖	2021年
	工程基础赛道(势能) 17/27	郑君豪	19020242	省级优秀奖	2021年
		马玥	19020242		2021年
		张雯	19020242		2021年
		靳江勇	19020242		2021年
	工程基础赛道(势能) 22/27	卫政豪	19020243	省级优秀奖	2021年
KenBlock新工科 10/11	姜博文	20020408	省级优秀奖	2021年	
工程基础赛道(势能) 18/27	张恒卓	19020241	省级优秀奖	2021年	
全国3D大赛13周年精英联赛(山西赛区)	家庭智能管家机器人	高斐宇	18020241	省级特等奖	2021年
		浦同鲜	18020242		2021年
		王轩	18020241		2021年
		王奕杰	18020242		2021年
		王嘉宁	18020242		2021年
	陆空两栖消防巡查无人机	李自鹏	18020243	省级特等奖	2021年
“建行杯”第七届	滚筒维护者--基于视	卫政豪	19020243	省级金奖	2021年

山西省“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛小组赛	觉识别的滚筒打磨机器人	巨晓腾	18020242		2021年
	“磨法师”--国内首创服务于压力管道定检的管外打磨专	杨子磊	19020243	省级金奖	2021年
		李昌哲	19020243		2021年
	经纬智治——大规模数据三维可视化解决方案	韩嘉琛	19020242	省级金奖	2021年
KOB 机甲格斗全球巡回赛克拉玛依站	格斗机器人	刘溢	18020241	国家级一等奖	2021年
Ican 全国大学生创新创业大赛	牛磨王——管道打磨机器人	曹家轩	20020242	省级一等奖	2021年
	电磁炮演示器	李玲蕙	19020244	省级二等奖	2021年
	科灵 CLEAN-城市大楼高空玻璃清洁开拓者	张政彪	19020244	省级二等奖	2021年
	后稷科技	高冉	19020243	省级三等奖	2021年
2021 全国 3D 大赛年度竞赛省赛大学生/研究生组	多功能联合收割机	张文彪	19020244	省级特等奖	2021年
		秦翔育	19020244		2021年
		薛世龙	19020244		2021年
	基于异形轮组的老年代步车	赵旭龙	19020242	省级特等奖	2021年
		冯祥	19020242		2021年
		巨晓腾	18020242		2021年
		王晓俊	19020242		2021年
	陆空两栖智能消防侦察无人机	李自鹏	18020243	省级一等奖	2021年
	智能快递分拣装置	黄赛珂	18020242	省级二等奖	2021年
		杨子磊	19020243		2021年
	追光者-新型智能化太阳能小车	冯祥	19020243	省级二等奖	2021年
		陈彦邦	19020242		2021年
		杨志杰	19020242		2021年
		李腾伟	19020242		2021年
赵旭龙		19020242	2021年		
2021 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛山西赛区	智能垃圾分拣机器人	刘浩哲	19020241	省级一等奖	2021年
		王晓俊	19020241		2021年
	四足除农害机器人	杨成双	19020241	省级二等奖	2021年
		贾世奕	19020241		2021年
全国大学生数学竞赛	数学竞赛个人全能	王豪	18020243	国家级一等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	郝永峰	18020243	国家级一等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	李瑞鹏	18020243	国家级一等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	栗凯杰	18020243	国家级一等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	冯小龙	18020241	国家级二等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	左泽伟	19020242	国家级二等奖	2021年
	数学竞赛个人全能	张永强	18020243	国家级二等奖	2021年
第五届全国高校智能机器人大赛	慧鱼组	高磊	20020241	国家级二等奖	2021年
第五届全国高校智能机器人	慧鱼组	高磊	20020241	省级二等奖	2022年
	慧鱼组	郑耀华	20020241	省级三等奖	2022年
		任建宇	20020242		2022年
		高浩	20020242		2022年

	实物设计组	闫伯韬	21020242	省级三等奖	2022年
	创新组	王文涛	20020241	省级优秀奖	2022年
第十五届"高教杯"全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类 个人全能	常文彪	20020242	国家级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	闫鑫	20020242	国家级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	师世博	20020243	国家级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	刘文卓	19020243	国家级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	师世博	20020243	国家级二等奖	2022年
	机械类 团体	师世博	20020243	国家级二等奖	2022年
		刘文卓	19020243		2022年
		闫鑫	20020242		2022年
	机械类 3D 打印	刘文卓	19020243	国家级二等奖	2022年
机械类 制图基础知识	师世博	20020243	国家级三等奖	2022年	
	常文彪	20020242		2022年	
山西省第二届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类 个人全能	闫鑫	20020242	省级一等奖	2022年
	机械类 个人全能	刘文卓	19020243	省级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	常文彪	20020242	省级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	师世博	20020243	省级二等奖	2022年
	机械类 个人全能	蔡壮	20020243	省级三等奖	2022年
	机械类 个人全能	朱崇达	20020243	省级三等奖	2022年
	机械类 个人全能	周万恒	20020242	省级三等奖	2022年
	机械类 个人全能	梁新宇	20020242	省级三等奖	2022年
	机械类 个人全能	朱少鹏	20020241	省级三等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	周万恒	20020242	省级一等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	朱少鹏	20020241	省级二等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	闫鑫	20020242	省级二等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	师世博	20020243	省级二等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	梁新宇	20020242	省级二等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	常文彪	20020242	省级二等奖	2022年
	机械类 制图基础知识	朱崇达	20020243	省级三等奖	2022年
机械类 制图基础知识	蔡壮	20020243	省级三等奖	2022年	
全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组	柔性腰部四足机器人	李祚麻	20020242	国家级一等奖	2022年
	荒野间谍——仿生蜘蛛机器人	任建宇	20020242	国家级一等奖	2022年
		高浩	20020242		2022年
郑耀华		20020241	2022年		
全国大学生机械创新设计大赛	柔性腰部四足机器人	李祚麻	20020242	国家级二等奖	2022年
全国大学生机械创新设计大赛(山西赛区)	柔性腰部四足机器人	李祚麻	20020242	省级一等奖	2022年
	尺蠖式仿生爬行智能管道打磨机器人	杨子磊	19020243	省级一等奖	2022年
		李昌哲	19020243		2022年
		刘文卓	19020243		2022年
RoboCom 机器人开发大赛	CAIR 伦理辩论赛	苗燕	20020242	省级三等奖	2022年
全国三维数字化创新设计大赛 14 周年精英联赛 数字工业设计大赛	尺蠖式仿生爬行智能管道打磨机器人	杨子磊	19020243	国家级一等奖	2022年
		李昌哲	19020243		2022年
		刘文卓	19020243		2022年
	一种智慧移动立体停车系统	周万恒	20020242	国家级二等奖	2022年
		常文彪	20020242		2022年
	未来科技——家庭收纳师	郑耀华	20020241	国家级二等奖	2022年
基于异形轮组的老年代步车	冯祥	19020242	国家级三等奖	2022年	
	赵旭龙	19020242		2022年	

第十六届 ICAN 大学生创新创业大赛（山西内蒙古赛区）	卫林轻飞——一种全地形消防侦查无人机	闫伯韬	21020242	省级一等奖	2022 年
	白昼之光——AR 智能导盲手套	刘海波	20020243	省级一等奖	2022 年
	云指鼠标-新型人机交互设备的探索	石正辉	21020242	省级二等奖	2022 年
		王海明	21020241		2022 年
	变胞式智能助老外骨骼机器人	赵旭龙	19020242	省级三等奖	2022 年
		王慧云	19020242		2022 年
	空中鼠标	冯可迎	21020242	省级三等奖	2022 年
	疫“晴”——防疫智能机器人	周万恒	20020242	省级三等奖	2022 年
	植物工厂的自动化播种	周程辉	20020243	省级三等奖	2022 年
	云脑领克	李芹辉	21020242	省级优秀奖	2022 年
	新型机器人竞技模式设计	王炫淇	19020242	省级优秀奖	2022 年
		王艺凝	19020242		2022 年
基于 AGV 和无线射频识别医院全自动送药机器人	许晓枫	20020241	省级优秀奖	2022 年	
	秦源	20020242		2022 年	
互联网+大学生创新创业大赛（山西赛区）	璟密科技—周向柱塞泵	高浩	20020242	省级一等奖	2022 年
		郑耀华	20020241		2022 年
		任建宇	20020242		2022 年
		梁浩杰	20020242		2022 年
		刘岩铭	20020241		2022 年
高教社杯全国大学生数学建模竞赛	数学建模	马靖	20020242	省级二等奖	2022 年