

# 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛甘肃赛区 创意作品人机协作（大学组）一等奖名单

序号	市州	作品编号	作品名称	学校	指导老师		队员姓名				
1	兰州市	91746	云行侠便携集成式口腔 智能助手	兰州大学	范增杰	-	韦 晖	梁家琛	王蔚宁	柴宇华	郑 蕊
2	兰州市	95398	轴光守护者——智能轴 承检测系统	兰州信息科技学院	刘文静	许晓玲	关凯鹏	张 腾	高文通	麻正斌	李 珂
3	兰州市	93882	园林机器人	兰州理工大学	魏永峭	罗 岚	戴 阳	王煜凯	梁建辉	秦小慧	-
4	兰州市	96839	巡管先锋-基于STM32和 机器视觉的管道清洗探 测机器人	兰州信息科技学院	牛涵涛	张晓明	宋聪昌	王兰军	张翔	段天翔	魏慕灏
5	兰州市	97941	鲜果优选—水果包装分 拣装置	兰州信息科技学院	赵海军	白雪玲	牛耀刚	赵萱霖	车欣窈	金 雯	杨 婷

## 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛甘肃赛区 创意作品人机协作（大学组）二等奖名单

序号	市州	作品编号	作品名称	学校	指导老师		队员姓名				
1	兰州市	88295	极速救护-基于毫米波雷达的电梯急停先知	西北师范大学	郝占军	王小牛	朱 凯	李先进	汤镇华	-	-
2	兰州市	83540	一套具有自主引导与灭火机器人的消防系统	兰州理工大学	李 宁	李吉焱	满忠言	秦可豪	尚 娜	张曦丹	杨 瑞
3	兰州市	99244	未来新基建——AIOT背景下大型建筑结构“AI+”全生命周期振动监测预警科技与服务的应用	兰州理工大学	侯彦东	-	杜宇瑄	魁崇海	宋宇涵	任雨乐	毕长青
4	兰州市	192303	骑客智行-智能防护骑行头盔领航者	兰州信息科技学院	李世伟	夏正廷	高树功	马 玉	孔杨敏	唐伟焜	王青媛
5	张掖市	97917	全地形越野轮椅	培黎职业学院	张文鑫	文国姚	黄鑫域	何晓云	何大洋	王 琳	张宏励
6	兰州市	95401	生活垃圾分类智能垃圾桶	西北民族大学	魏晓娟	-	李东涛	张智良	段珂璠	武嵘鹏	李富琴
7	兰州市	94798	人机智能协作的物流搬运机器人	兰州理工大学	刘舒婕	王玉兵	马淑琪	赵贺彤	李 娜	杜 欣	王正焯
8	兰州市	95396	智探先锋-智能巡航机器人	兰州信息科技学院	李旭东	陈艳丽	万佳婧	包春鹏	王永胜	朱朋杰	王 萍

# 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛甘肃赛区 创意作品人机协作（大学组）三等奖名单

序号	市州	作品编号	作品名称	学校	指导老师		队员姓名				
1	张掖市	97986	制冷系统结构优化与能量回收利用	培黎职业学院	宋乾斌	刘耀弟	张森彬	任锦涛	付明哲	包 亮	张成佳
2	兰州市	89587	数智相“连”-轨道交通智慧沉浸式实训领航者	兰州交通大学	何 涛	汤旻安	陈玄默	欧 帆	周子涵	高 帅	牛瑞霞
3	兰州市	89387	净餐守护箱，外卖智控柜	兰州石化职业技术大学	王轩滨	冀 航	高 磊	周煦博	逯文慧	康贺恭	周锦风
4	张掖市	98607	智能温室人机协同控制系统设计	培黎职业学院	陈志华	李 欢	梅富成	朱学亮	王 能	-	-
5	兰州市	91369	智慧出行-智能检测报警安全带	兰州理工大学	何自荣	-	马苗苗	焦炳琦	郜精舟	马红倩	王程锦
6	兰州市	99193	“洁立净”全自动水循环鞋类清洗系统	兰州理工大学	宋 鸣	-	王 毅	薛 银	董康康	-	-
7	兰州市	99218	判“振”知“虚”——基于NB-IOT智能城轨轨道监测行业的引领者	兰州现代职业学院	宋忠东	张霄逸	杨新凯	张 婧	马胜男	吴凡凡	赵丽蓉
8	兰州市	109310	虚实交汇，身临其境——构筑轨道交通一体化防线	兰州交通大学	何 涛	-	李亚杰	董佳康	陆忠凯	-	-

9	兰州市	95580	基于k210的人工智能垃圾分拣车	西北民族大学	马安仁	-	张徐颖	戚晨夕	耿聃聃	安怡亭	王松屹
10	兰州市	99540	果园环境监测系统	西北民族大学	郝玉胜	-	覃朗	冯俞凡	尹春义	-	-
11	兰州市	95430	基于达明机器人的智能产线创新设计	兰州理工大学	李翠明	张鹏	刘欢欢	张锐	孙迪	杨丽	张禹强
12	临夏回族自治州	224048	流水线蔬菜分拣机	临夏现代职业学院	马延	高连彪	刘卫华	马彤	沈世康	车迎弟	-

## 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛甘肃赛区 创意作品人机协作（大学组）优秀奖名单

序号	市州	作品编号	作品名称	学校	指导老师		队员姓名				
1	兰州市	95052	(MR)新型复筒式电磁阻尼液减震器	兰州交通大学	何璟	-	贾磊	董鹏飞	张栋	胡煜	于海涛
2	兰州市	95534	基于多层级清扫的智能光伏发电板清洁系统	兰州交通大学	闵永智	汤旻安	戚天艺	王润峰	王一如	王文蓓	苏琳
3	兰州市	83533	基于华为云IoTDA与HMS Core的辅助骨伤康复训练系统	兰州理工大学	张玺君	-	雍思	谭飞	樊昌旺	-	-
4	兰州市	93072	基于象鼻仿生的多功能柔性机械臂	兰州理工大学	刘俭辉	-	孙广伟	赵森	杜思俊	王婷	高丰年

5	兰州市	90142	基于yolov5的森林防火移动预警系统	兰州理工大学	何继爱	-	胡景博	付楷越	樊馨丹	薛玉莹	杜宏翱
6	兰州市	98806	拾光——基于云端物联网的智能导盲眼镜	兰州理工大学	孔令轩	-	杜璇璇	杨欣龙	石疆涛	张 瞳	赵昊杰
7	兰州市	93229	螺旋推进式全地形救援车	兰州理工大学	李海燕	-	何军涛	孙康芮	兰晓洁	龚旭锋	-
8	兰州市	95472	智能化模块化的双轨道爬壁机器人	兰州理工大学	王建森	-	吴立炜	朱佳妮	何文静	-	-
9	兰州市	94120	高铁额温枪-转折机摇把式检测系统	兰州理工大学	占发琦	-	严宇杰	刘睿同	刘 洋	肖若欣	丁 甜
10	兰州市	95169	“气氧双效”——零耗产冷制冰装置	兰州理工大学	张 东	王建森	路泽源	王 美	付义涵	-	-
11	兰州市	98787	镜面喷泉水池清洗机器人	兰州职业技术学院	薛建斌	苏俊生	马树文	李 健	陈晓钰	赵芳铭	刘艳阳
12	兰州市	99558	太阳能智能追光系统	兰州职业技术学院	薛建斌	黄东红	杨小亮	张文刚	杨艳辉	姚玉佳	孙灵妍
13	兰州市	99990	自动拾取乒乓球机器人	兰州职业技术学院	黄东红	王剑霞	李焱鸿	张宏强	高晓菊	杨丽娟	王羲琴
14	金昌市	77070	智步未来-智能鞋盒	甘肃有色冶金职业技术学院	陈艳丽	-	王帅康	毛尔芳	贾新杰	董 洁	王彩桃

15	金昌市	77418	蝶式自行车停放塔	甘肃有色冶金职业技术学院	陈艳丽	-	边宝瑜	马晨茜	刘研秀	张悦	-
16	金昌市	98864	一水多用-智能雨水浇灌绿地与洗车装置	甘肃有色冶金职业技术学院	张倩	程辉	龙俊熹	张先杰	李洋	周建翔	汪振刚