

共青团兰州工业学院委员会文件

兰工院团发〔2026〕10号



关于拟推荐参加第十五届甘肃省“挑战杯” 大学生创业计划竞赛项目团队及作品的公示

各学院、各部门：

根据《关于举办第十五届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛兰州工业学院校内选拔赛的通知》文件精神及第十五届甘肃省“挑战杯”大学生创业计划竞赛相关工作要求，由教务处、科技处、创新创业学院、校团委、校学生会联合主办的第十五届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛兰州工业学院校内选拔赛已顺利完成。

本次校内选拔赛自启动以来，经过宣传动员、院级初赛推荐、校级网络评审、校级终审决赛答辩等环节，评审委员会围绕社会价值、实践过程、创新意义、发展前景、团队协作等维度对参赛项目进行了综合评审。最终评选出《轨域智

锋——螺栓紧锁钢轨探伤一体先锋》等37个项目团队代表我校参加第十五届甘肃省“挑战杯”大学生创业计划竞赛。

现将拟推荐参加省级“挑战杯”竞赛的项目团队及作品予以公示，公示期为2026年5月18日—5月22日。

公示期间，如对评审结果有异议，请与校团委联系。

联系人： 冯宇鹏

联系电话： 0931-286 1947

共青团兰州工业学院委员会

2026年5月18日

兰州工业学院推荐参加第十五届甘肃省“挑战杯”大学生创业计划竞赛 项目一览表

先进制造赛道				
序号	项目名称	负责人	成员	指导教师
1	轨域智锋——螺栓紧锁钢轨探伤一体先锋	甘万泽	张佳钰 魏成翔 陈方舟 贾旭康	董煜 贺欢欢
2	鳞刃净腹大师——鲤鱼去鳞净腹装置	赵春晖	张文静 徐升 杨晨	芦强 张剑鹏
3	“机械之光”-隧道灯具清洁装置	杨江	魏向阳	魏建升
4	SPF无土智能喷播机	苏思佳	王鹏 许昱凡 赵瑞 代浩鹏 缪志浩 管碧琴 邓陇萍 周诗雯	张总
5	驭火卫电—新能源汽车底盘火灾全自动无人化智能 灭火攻坚车	王捷	朱彬 马瑞雪 白凯旋 孔儒阳 马兰 王钦骐 孟杰 李东润 李明澄	张红梅 史志成
6	智行双轨——集清洗，测量，探伤于一体的双轨道 爬壁机器人	邵亚辉	杜得澎 黄宸昊 张哲敏洋 陈端莹	吕雪婷 贺欢欢
7	葱芯智净-全自动大葱净洗打包设备	单成多	郑亚斌 王斌 任伟军 周子贺 俞亮勋	朱有地 王佳
8	智除霜·减碳耗·护生态—冷库仿生智能除霜机器人	吴科峰	梁钰彬 常钊伟	孙婷婷，冯宇鹏， 王栋梁
9	冰溃神速——高压线巡检破冰一体化装置	唐明昊	潘琦 李润有	王栋梁

10	巨构-全地形搜救先锋	杨想红	韩昌盛 杨可鑫 高磊	王栋梁
新一代信息技术赛道				
11	“视界守护者”——基于ROS+YOLOv11系统的导盲车	吴照国	杨超 朱常宇 徐文志 刘欣越 赵建康 廖岩 王斌 年秀兰	胡伟
12	书递宝高校书籍公益平台	段瑞	白茹彤 李东鑫 樊天博 车佳康 宁凯	韩雪金 王笑涵 陈晓燕
生物医药与健康科技赛道				
13	“天使之翼”——协同式多地形正向爬楼轮椅	牛满江	牛博渊 禹颢阳 马腾 侯博文	郭馨阳 解浩
14	基于非接触式微波雷达的跌倒预警装置	高常蓉	王昕晴 马琛祺 党帆 杨锦帆	李康乐
新能源材料赛道				
15	智构暖居·零碳恒守——基于相变特朗勃墙的节能建筑	路起祺	李学兰 王骋源 董恒恒 海小宏 马学虎	赵子琴 袁尚科
16	寒轨卫士融雪铁路道岔控制系统	路来霖	王亚鹏	魏建升 任晓芳
17	“绿碳智踪——基于人工智能与大数据的碳足迹智能监测平台”	徐凡	焦彦发 梁婷婷 邹晓 陈忠合	徐瑾 陈晓燕 杨景涛 张婷婷 刘露玲
18	防止新能源电池低温失效的设计	慕浩乐	艾鹏飞 刘佳杰 张涛 张明暉 卢秀云 卯萌 艾喜红	罗钊
现代农业与食品科技赛道				

19	膜法清园——智能除膜机器人助力农业绿色发展	王可	杨倩倩 翟子雄 杨万宁 王佳璇	伏玉明, 常晓凤
20	吸附精播施——党参播种施肥一体机	杨永涛	黄东升 周嘉洵 王乐乐 田源皓	张胜军 张剑鹏
21	一代天“椒”——智能花椒采摘机器人	邵斌妍	卢酉杰	芦强
22	智耕芯播-叶菜类蔬菜播种机	丁涛	刘金燕 马青青 卯萌 南富杉 薛子贞	李彦晶 王佳
23	菌域灵植——羊肚菌精准播种装备	武亚东	王桐 周聪贵 漆爱江 龚卫强	王栋梁
24	忘忧使者——黄花菜采摘 分拣智能自动一体化机器人	闫耕铭	巩劲泽 李雄雄 宋桐太 刘晓璐	胡建军 齐雁
25	“智赋乡野·技护农耕”——AI协同式智慧农作物幼苗巡检小车	于浩然	蔡润璋	魏建升
26	“水滴智云”——基于DeepSeek赋能的田园智慧灌溉系统	司博	付金优 刘佳靖 朱宇 丁楠 马云潇 高万成	尚晓彤 朱红娟 李新富
新消费与文化创意赛道				
27	文旅智擎——AIGC驱动的区域文旅内容生产与传播服务平台	任帅	华丹旗 后晴晴 杨立浩	王飞龙 何斌 张兆栋 张耀龙 吴熠婧
28	漆遇丝路：甘肃大漆非遗文化的市场转化	裴荣杰	海嫣凌 江璇 张雨洁 韩蓉 马慧怡 任鼎盛 魏丽萍 杨海靖	赵丹 韩艳慧 魏早冬
29	文艺新工——承印信文脉，创篆刻新工	马志威	宗廷蓉 石岩 王变 孙晓阳 展敬妮 刘建鑫 曹昊祺	刘云婷 宋雪娇
30	校园IP+非遗双赋能：兰州工业学院文创产品设计与开发	李颖	李雨馨 何旭 马骁睿 马学伟 李雅蓉	李燕妮 冉苒

31	「陇橄近卫·羲灵」IP创生计划	李娜	张力豪	张兆栋 王飞龙
现代服务与社会治理赛道				
32	冰溃神速-高压电缆破冰先行者	陈小彤	陈芯瑶	孙婷婷 李怀
33	“智行·净衣”——基于TRIZ的多功能智旅晾衣架	王仁柱	武珍珍 吕将 王紫霄	张剑鹏 高成秀
34	数智治河——水生态智能无人船与管控平台	白小鹏	赵雪娥 王海斌 王璐	边玉国 吕雪婷
35	大河安澜——流域救援特勤运载平台	杨君尧	王捷 王悦 贾鑫 樊文娟 贾鹏博 李季雨 崔常煜	秦娟娟
36	云镜共享无人机	王克坤	王吉红 张伟 颜心玉 张亚宁 骆佳 李志超 中国杰 乔续超	李驰新
37	“书循环”——旧书共享与知识流转平台	孔德月	张晶晶 常宇轩 努尔加马力·乃再尔 韩文静 刘梦轩	夏建程 孙璇