山西省晋中市科学技术局

关于山西(晋中)第二届大学生科技创新大赛 决赛结果的公示

山西(晋中)第二届大学生科技创新大赛于 2025 年 11 月 21 日顺利举行,现将大赛结果予以公示(见附件)。

任何单位或者个人对比赛结果持有异议的,须在公示之日截止前,以实名方式提出,并提交书面异议材料和必要的证明。以单位名义提出异议的,须写明单位名称、联系人、联系电话和详细地址,由单位法定代表人签字并加盖本单位公章;以个人名义提出异议的,须在书面材料上写明本人真实姓名、工作单位、联系电话和详细地址,并签名。以匿名方式提出的异议不予受理。公示期为 2025 年 12 月 2 日至 2025 年 12 月 9 日。

联系人: 晋中市科技局平台建设和校企合作科

联系电话: 0354-3260072

电子信箱: jzkjjptk@163.com

附件: 山西(晋中)第二届大学生科技创新大赛获奖信息公示



附件

山西(晋中)第二届大学生科技创新大赛获奖信息 公示

一、校企合作赛道

(一)智能制造领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	移动式红外电子围栏	武双科 郭 丰 段锴锴 冯文学 韩嘉岚 王钰欣	朱晓军	太原理工大学
=	基于 AI 的钙钛矿太阳能电池 产线"质控-工艺" AOI 系统	张睿豪程新红逯梓瑞张文杰马非	潘 婧 张光华	太原学院
Ξ	基于应用场景的液压阀组低压 损集成方法及产品设计	耿怀德 刘伟安 郑向军 杨太康 陈鑫邦 康江涛	郝云晓 王 波	太原理工大学
	天巡智鉴:基于 YOLOv11 算法 的无人机道路灾害检测技术	李园王舜郑子薇马溢瑶林永强赵赫	安海超 范 英	太原科技大学
1/1.75	一种温度调节和压力补偿的鼓 式制动器设计方法和装置	王 伟 杜一杰王一斐 邢 顺王登宇	刘二强	太原科技大学

(二) 医养健康领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	芝趣横生: 灵芝全产业革新者	崔祚鸣张伟刘乙润李睿莹李雅师韩腾宇	武路广 王靖雅	山西农业大学
=	痘拜拜:天然中草药高效治理 痤疮护肤品	熊 枫 张炜晗蔡繁钰 吴明睿丁天姣 李 波	侯瑞元 关 林	山西中医药 大学
=	智嗅新锋: 便携式 AI-Enose 精准筛查设备	张茜董子扬李灿灿张嘉睿马赫远邢晓龙	陈 哲 尉志文	山西医科大学
优秀	蚊释而安:中草药创新性破解 传统驱蚊短效之困	孟迅如 陈 怡 孙慧敏 张雅楠 杨雅斐	任建萍号迎宾	山西卫生健康 职业学院
7亿万	"肽"能团:多肽药物绿色 生产新工艺	张林艳 杨雨欣 刘田雨 齐雨涵 许馨尹	梁泰刚 李海迪	山西医科大学

(三)现代农业领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	蕴菌精酿:复合菌株强大曲, 风味提质启新篇	许婷婷 黄陕峡 高翠梅	李 晨 范晓军	山西大学
=	虾青素 Pickering 乳液的构建 及其在平遥牛肉中的应用	刘思恋 张鑫稹 李嘉婧 王新乐 孔建纲	冯雅蓉 郝瑞芳	晋中学院
Ξ	菌菇"智采侠":基于AI视觉的免损失分级采摘一体化系统	赵文杰 王延祖 陈泆泆 曾 泫 余潇洋 张 伟	张 叶 王喜柱	晋中职业技术 学院
优秀	农林千里眼	聂博雅 田佳兴 甘裕霖 李俊锦 朱施潼 朱雅洁	刘红霞	山西农业大学

二、科创团队赛道

(一)智能制造领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	镁创未来: 重稀土镁合金复杂 构件电弧增材制造技术	王一飞 辛文峰 张莉敏	张栋栋 李 科	太原科技大学
	钻瞬即"是":基于随钻多源 数据融合的地层透明化系统	李昊桐 张佳康 罗荣博	潘瑞凯崔博强	山西能源学院
	舰桥智眸:融合北斗量子技术 与全域感知能力的船舶自动 驾驶系统	于 悦 韩世明 金宇康	李传坤	中北大学
=	陶粒静界·粉煤灰基环保 隔声屏障	王晋源 冀锦阳 闫 媛	苗贵华曹佐	山西工程科技 职业大学
	泥语新声:非遗彩塑与数智 科技的融创传承	程诗雅 吕妍锐 康宇凡	张澄溪 常峰	山西工程科技 职业大学
	碳踪寻变:基于多源遥感的矿 区地表形变与碳汇动态监测 云平台	梁晓璐 齐灵宝 许芳语	高原雪刘进军	山西工程技术 学院
	柔擎蓄能: MXene 驱动超级 电容器开启蓄能新纪元	张俸铭 张韵奇 唐偲偲	石 虎 钱阿妞	山西大学
_	荧盾智检: 基于 AI 近红外荧光 的生物安全快检系统	赵浩捷 吴泓龙 王少杰	杨钰昆	山西大学
Ξ	智造齿链:数智化设计验证 制造工业铲齿开拓者	马雨风 史喜仁 徐飞翔	张建丽 闫旭辉	临汾职业技术 学院
	水到氢成: 风光赋能海水 裂解零碳制氢	张诗懿 杜长军 滕智升	任宏伟 尤雪瑞	山西能源学院
	山大源净:水污染控制核心 材料领航者	史国皓 李 罗晶莹	毛月霜 张东鹏	山西大学

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
	华夏山君:智能煤矿巡检机器人	高桐宙 高桐宇 王海涛	张 崇 杨文君	山西机电职业 技术学院
	基于环保复配活性剂协同效应 的煤研高精度识别: 高效抑尘 一体化技术与应用	王安和 梁家麒 宋玉杨	付宏伟	山西工程技术 学院
	智能酒精检测及主动防控系统	康 超 白清荣 褚书勤	张 瑶 李玉强	山西机电职业 技术学院
优秀	智眸巡"平":基于机器视觉的变电站保护屏柜巡检系统	刘 宁 闫旭升 谢治钟	郝骞卢谌	山西晋中理工 学院
	数播富农: AI+MR 数字人 电商直播带货系统	韦怡含 李雨露 欧金珠	王 兵 郭银章	太原科技大学
	精打 "稀" 算: 首创智算 NdFeB 磁性材料高效预测与最优设计 系统	褚国涛 刘浩欣 高宇杰	张志超 赵浩成	山西能源学院
	一骑绝尘: 无线集成管道巡检 及清洁机器人	阴柯楠 杨家辉 刘小楠	高 佳	山西大学
	超薄非晶合金过渡包温度智能控制系统	孙先宙闫 瑶任智慧	韩高鹏 张 凯	山西晋中理工 学院

(二) 医养健康领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	番红筑华・防腐留香	赵玢清 李若琳 毕子珺	王德富牛颜冰	山西农业大学
	银检芯生 PSO-DermoVita 检测 仪:基于 AI 的银屑病早筛与 毒理学检测一体化设备	武雅文 刘泽辉 商 旋	焦向英	山西医科大学
	儿鼻安:守护三晋童真呼吸	范瀚中 白雪纯	陈雨	山西中医药 大学
=	聚生恒颜: 重塑面部年轻化 新标杆	康淑慧隋 昊	田青平李云兰	山西医科大学
	银龄药卫:多通道智能联动 急救药盒	马逸浩 张颜玉 朱	郭霞刘萍	运城护理职业 学院
=	点"酮"成金:酶促黄酮革新 工艺赋能大健康产业	孙佳燕 危刘盛 栗若琪	李娇	山西大学
	护心语:中小学语言欺凌 预防与干预平台	李治娇 刘安泽 李旭峰	张曙光	山西大学
	膝望计划:多病程膝骨关节炎 患者多方位诊疗新思路	成涛涛 唐 瑞 卢甲田	-	山西医科大学
	酒香薪传 芪露健颐 打造非遗 汾酒科创新模式	罗志红 聂晓飞 赵若鱼	秦楠李冠文	山西中医药 大学
	眸若星辰: 老与少专属眼健康 调养方案	黄灵灵 崔渤延 江映辉	张维骏	山西中医药 大学
	骨创新材:智芪再生"骨愈之光"	步亚男 冯子淇 王桂宇	张育敏 韩 波	山西中医药 大学

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
	以"香酚"之能,启智延年	董 王 哲 郭 艺 童	张圆琳	山西中医药 大学
	扁鹊之眼: 脑卒中患者多维 康复训练仪	庞博渊 李逢缘 杨普华	赵乙舒 王 婷	山西中医药 大学
	智能螨虫检测贴	陈育卓 刘香君 程晓莹	王文递	山西医药学院
4 禾	"颐影识肌":基于便携式超声与人工智能的社区老年肌少症与跌倒风险智能筛查系统	张凯然 李昱函	郭 浩 高子瑞	山西医药学院
优秀	一种靶向 RV 肠道损伤的 鞣花酸: 约氏乳杆菌合生元 产品创制及应用研究	兰 天王 佳王嘉垚	郑剑纲	长治医学院
	肌肤精灵: AI 自测赋能精准 护肤与电商社区平台	陈 昊 郭东阳 薛娟娟	王 祎 温俊香	山西药科职业 学院
	中医智膳: AI 赋能的个性化 健康膳食智调系统的推广应用	张佳婷 张尊翊 王文博	王亚榕 陈永维	运城职业技术 大学
	一针藏晋草: 载药式智能 艾灸针灸仪	薄祎璇 莫婷婷 王雨叶	侯芳	山西中医药 大学

(三)现代农业领域

等次	项目名称	团队成员	指导教师	推荐学校
_	聚炭破瘠:基于炭基扩繁技术 的生物炭基有机肥改良边坡贫 瘠土地的土壤改良剂	乔丹滢 张心怡 赵家祺	王 兵 李宏艳	太原科技大学
	梨乡花开"步步膏":中医药膏方技术焕活梨产业发展实践	左珈瑜 杨煜坤 杨舒雅	孟話吕文雁	山西中医药 大学
	芪迹晋中:黄芪非药用部位 高值化利用与绿色洗手液开发	张 曹募华 侯瑶环	王德富 牛颜冰	山西农业大学
	云耳智控: 温湿智控系统赋能 智慧兴农	王艺颖 邓语桐	张宏志 李 莎	山西工商学院
Ξ	盐减禾康:复合改良剂唤醒 盐碱地新生机	谢儒楷 赵学青 陈泓瑾	黄高鉴 胡志霞	山西农业大学
	"污"一不"净":高效清除 双酚,安心还归碧水	张博渊 张维煜 杨 欣	王 慧 薛冰纯	山西师范大学
优秀	眼疾手快:多源信息融合的 苹果连续采摘机器人	陶 卓 超 杰	卢谌郝骞	山西晋中理工 学院
	双峰驼肠道中纤维素降解菌的 筛选及功能验证	杜美曼 熊承轩 贺玟萱	董峰	山西大学
	硝氨智转: 电催化硝酸盐 合成氨	王俊杰 武高强 张玉晶	苗静	太原科技大学