

山西省晋中市科学技术局

关于公布山西（晋中）第二届大学生科技创新大赛获奖名单的通知

各相关高校、企业：

按照《关于举办山西（晋中）第二届大学生科技创新大赛的通知》要求，经过资格审查、初赛、决赛等环节，评选出大赛获奖团队。现对获奖名单予以公布（详见附件）。

附件：山西（晋中）第二届大学生科技创新大赛获奖名单



附件

山西（晋中）第二届大学生科技创新大赛获奖名单

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
一等奖	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
二等奖	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
三等奖	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
优秀奖	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
	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
一等奖	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
二等奖	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
三等奖	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
优秀奖	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 弓迎宾	山西卫生健康职业学院
	“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
一等奖	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
二等奖	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
三等奖	蘑菇“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 陈沃沃 曾浤 余潇洋 张伟	张叶 王喜柱	晋中职业技术学院
优秀奖	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
一等奖	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
二等奖	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
三等奖	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 钱阿姐	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
	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 李赛 罗晶莹	毛月霜 张东鹏	山西大学

优秀奖	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
	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
一等奖	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
二等奖	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 慧	郭 霞 刘 萍	运城护理职业学院
三等奖	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 茂露健颐 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
优秀奖	以“香酚”之能，启智延年	董迅 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
	“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
	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	王袆 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
一等奖	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
二等奖	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	孟喆 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	张珊 曹募华 侯瑶环	王德富 牛颜冰	山西农业大学
三等奖	云耳智控：温湿智控系统赋能智慧兴农	刘义洋 王艺颖 邓语桐	张宏志 李莎	山西工商学院
	盐减禾康：复合改良剂唤醒盐碱地新商机	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
优秀奖	眼疾手快：多源信息融合的苹果连续采摘机器人	陶梁 韩超 卓杰	卢湛 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