

兰州交通大学文件

兰交创发〔2021〕179号

签发人：李引珍

关于做好第七届中国国际“互联网+” 大学生创新创业大赛总决赛 有关工作的通知

各高等学校：

根据教育部《报送第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛项目的通知》《关于报送第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总结材料的通知》要求，结合我省第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛工作安排，现请报送参加全国总决赛参赛项目、甘肃省分赛相关总结材料。有关事宜通知如下：

一、总决赛项目推荐

1. 推荐名单

国赛组委会分配给我省入围总决赛项目数共46项（其中高教主赛道23项，“红旅”赛道14项，职教赛道9项）。

依照国赛组委会各赛道不同组别中推荐比例要求，结合我省分赛冠军排位赛排名情况，按省赛各赛道、各组别排位次序，经省赛委员会研究，决定推荐“‘用心，为癌升温’ miRNAs 早期胃癌筛查试剂盒”等 46 个项目进入全国总决赛，具体推荐项目名单详见附件 1。

2. 材料报送

各有关高校须组织并指导参加总决赛的项目团队登录大赛官网 (<https://cy.ncss.cn>) 完善项目材料（重新上传材料，文件名称须保持不变），自查所传材料格式是否正确、能否正常下载和查看。具体要求如下：

(1) 项目计划书。文件类型须为 pdf 或 word，大小不超过 20M。已注册成立公司或社会组织的项目团队，须将营业执照、组织机构代码证等复印件及其他佐证材料（含专利、著作、政府批文、鉴定材料等）附在计划书后一并上传。

(2) 项目展示 PPT。文件格式须为 ppt 或 pptx，大小不超过 20M。

(3) 项目展示视频。文件格式须为 MP4，视频时长不超过 1 分 30 秒，大小不超过 20M。视频编码为 H.264，音频编码为 AAC，分辨率不低于 800*600。

(4) 财务报表。请推荐参加总决赛的已注册公司（机构）项目的财务报表，按照大赛官网 (<https://cy.ncss.cn>) 资料下载板块提供的财务报表模板，如实填报并统一发送至 gshlwj2021@163.com（邮件标题以学校名称+财务报表+项目名称命名）。

(5) 知识产权清单。请推荐参加总决赛的项目所涉及的专利、商标、软著、论文等与知识产权相关的内容，按照大赛官网 (<https://cy.ncss.cn>) 资料下载板块提供的知识产权清单模板，如实填报并统一发送至 gshlwj2021@163.com (邮件标题以学校名称+知识产权清单+项目名称命名)。

二、总结材料报送

为全面总结各高校赛事开展情况及经验成效，现请各高校将本次甘肃省分赛开展情况进行梳理总结，并报送如下相关总结材料：

1. 总结报告。请围绕第七届大赛校级、省级赛事和“青年红色筑梦之旅”活动，梳理总结各高校赛事概况、典型经验和存在的不足，重点反映突出教育、创新、公平等方面的改革；研提下一步的工作举措，以及进一步办好大赛的意见建议。总结报告要实事求是、文字精炼，数据准确、详略得当，字数控制在 1000 字以内。同时报送反映各校赛事组织、成果特色或亮点成效的图片或视频材料，素材将用于国赛展板、视频等相关宣传。展示材料的视频须为 MP4 格式，图片为 jpg 格式，大小不限。

2. 典型案例。请围绕“青年红色筑梦之旅”活动，推荐各高校富有特色、成效显著、覆盖面广、具体示范引领作用的典型案例，重点推荐在开展党史学习教育及服务乡村振兴中具有代表性的案例。典型案例要充分挖掘特色，提炼可借鉴、可推广的经验。各校推荐典型案例不超过 2 个，每个案

例字数控制在 1000 字以内，具体要求详见附件 2。

3. “青年红色筑梦之旅”活动参与情况统计表。具体要求详见附件 3。

三、其他要求

在完善推荐项目材料时，项目赛道和负责人信息不得修改。项目负责人在报名系统中，可对团队成员或指导教师进行增减或调整排序。总决赛参赛项目一经提交，所有信息不得再做修改，大赛获奖证书信息将以此为准。

请推荐项目团队务必于 9 月 2 日 24 点前完成总决赛项目提交和所有材料的报送工作。各高校于 9 月 5 日 24:00 前完成总结材料的报送工作。相关材料均以学校名称命名，发送至 gshlwj2021@163.com。

（联系人：高德勇，13993115935；李敏娟，13993155605）

附件：1. 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛甘肃省推荐项目名单

2. “青年红色筑梦之旅”活动典型案例内容提纲

3. “青年红色筑梦之旅”活动参与情况统计表

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛

甘肃省分赛组委会

(兰州交通大学代章)

2021年8月30日

兰州交通大学办公室

2021年8月30日印发

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛甘肃省推荐项目名单（高教主赛道）

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
1	“用心，为癌升温” miRNAs早期胃癌筛查试剂盒	高教主赛道	兰州大学	连蓉娜	本科生创意组	金奖	张瑞年, 谢岱蓉, 常星宇, 李林哲, 段旭昊, 林会丽, 施然, 邓骁, 廖梦绮, 黄译瑶, 张雨婷, 陈志玮, 孙悦, 王宣懿	李汛, 朱晓亮
2	介孔硅纳米胶囊负载贵金属催化剂	高教主赛道	兰州大学	任炫光	本科生创意组	金奖	马科星, 薛圣志, 李澄, 黄晓蒂, 王馨仪, 董开元, 刘云帆, 李林哲	董正平
3	光伏精灵—适用于大规模光伏电站的智能运维领跑者	高教主赛道	兰州理工大学	印宇杰	本科生创意组	金奖	王燕妮, 娄可心, 罗佳雯, 刁显锋, 胡飞, 唐玮琦, 张敏娟, 曾梦妮, 薛雨欣, 王润霖, 李顺妹, 刘效旺, 曾猜, 董钧陶	陈伟, 裴婷婷, 李恒杰
4	绿能卫士—光伏电板智能体检开拓者	高教主赛道	兰州理工大学	王鹏翔	本科生创意组	金奖	厉强, 赵肖, 贾子阳, 曹富齐, 张广伟, 吴生鑫, 李浩浩, 张元圆, 方含雪, 印宇杰, 滕飞龙, 马小雯, 魏雪琴, 温美玲	郑海霞, 张东, 张轶, 徐阳, 白学宗
5	榫卯敦煌	高教主赛道	西北师范大学	李博	本科生创意组	金奖	梁晨煜, 宁俊飞, 刘佳辉, 李娜娜, 高明哲, 张鹤滢, 王一丁, 李曦, 陈真, 张原菁, 纪凯璇, 纪凯玥, 李岩松, 杨静娴	高军德, 田卫戈, 陈国文
6	“智水”科技——西北地区高效节能风力制水技术的引领者	高教主赛道	兰州理工大学	王鹏伟	本科生创意组	金奖	张陈敏, 宋家成, 王小龙, 李琴, 隋佳辰, 郭荣玉, 张舜逸, 张向远, 马利国, 李杨, 罗佳雯, 撒青林, 周新生, 陈武飞	韩伟, 郭长青
7	高速公路事故现场隔离路锥布设车	高教主赛道	兰州工业学院	王亚东	本科生创意组	金奖	张磊, 何岩明, 张睿, 汪燕燕, 王兴文, 黄彦平, 韩超, 庞继强, 康雨萌, 安琦, 吕铖亮, 匡红宇, 安田昕, 陈文健	罗文翠, 史志成, 杨如馨
8	带上“她的眼睛”	高教主赛道	西北师范大学	李建威	本科生创意组	金奖	石怡, 杨志杰, 卢柏存, 申卜文, 曹金燕, 贾梓航, 张夏怡	王小牛, 杜辉, 郝占军

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
9	隐锐-国际首创的多功能吸波产品领导者	高教主赛道	兰州理工大学	张靓	研究生创意组	金奖	可根根, 王燕萍, 孙移琴, 杨彤, 杨丹丹, 赵瑞馨, 王浩, 李璐, 赵苑, 李聪聪, 刘亚飞, 练青, 谷一鸣, 王璐瑶	冯辉霞, 陈娜丽, 徐阳
10	“慧学”——四“Y”驱动的交通轨道虚拟仿真综合实训系统	高教主赛道	兰州交通大学	任鹏百	研究生创意组	金奖	沈笑天, 陆妍, 申慧玲, 靳芳蕊, 苏照旭, 陈梦琦, 张镇镇, 李晓艺, 裴佳, 朱永川, 刘祯祥, 黄子鑫, 程美娟, 马琦鑫	王阳萍, 雍玖, 高德勇, 杨景玉, 郑云水, 王文润, 岳彪, 张雁鹏
11	基于实验平台的保冷温控系统	高教主赛道	兰州大学	牛玉捷	研究生创意组	金奖	杨得武, 李若韵, 郭妍譔, 王美琳, 韩钰, 于苏, 张玲, 蒋佩文, 林会丽, 李林哲	刘蓓, 王雷, 饶增仁
12	佳安科技—玉米淀粉基环保型整体家装材料引领者	高教主赛道	西北民族大学	石小琴	研究生创意组	金奖	汪祎贤, 鲍园园, 贾丙森, 吴代琼, 田雨, 周春宇, 刘艳辉, 王天聪, 田娜, 贾卫敏, 蔡举艳, 蒋楠, 李煊禹, 谢慧	苏琼, 王彦斌, 孙初锋, 赵向飞, 陆丽娜
13	净源-新型湿地填料	高教主赛道	兰州理工大学	李聪聪	研究生创意组	金奖	刘亚飞, 肖家清, 王亚萍, 王德龙, 张靓, 练青, 王璐瑶, 谷一鸣, 孟雪芬, 杨甜甜, 赵苑, 黄宝妹	冯辉霞, 陈柏屹, 徐阳
14	云式肺宝——全球首个“碳纳米杀菌+雾化辅疗”微氧呼吸方案提供商	高教主赛道	兰州大学	张少伟	初创组	金奖	李双英, 吕鹏飞, 张宇萌, 董思捷, 魏金祥, 颜世军, 周妍妍, 张璐, 张子慧, 杜蒙, 杨延侠, 韦迪, 黄娜仁	王博, 魏怡, 张云
15	All&Too御泥	高教主赛道	西北师范大学	封润田	初创组	金奖	董新宇, 方奇绮, 张楠, 邹童, 蒯皎, 肖宇轩, 张乐, 靳亚娥, 曹锦, 张震, 李俊宏, 曹永强, 王玉鹤, 田磊	张哲, 孟汇海
16	“纸眼金睛”——重金属离子快速检测	高教主赛道	西北师范大学	罗明月	初创组	金奖	庞雪阳, 张大强, 李瑞峰, 李树欣	薛中华, 饶红红
17	蓝胖子校园市场开创项目	高教主赛道	兰州交通大学	谢见青	初创组	金奖	张姣洁, 王海涛, 张有荣, 王大鹏, 陈雅琼, 李伟森, 余俊福, 薛世杰, 徐嘉阳, 张纪龙, 杨霄煜	高德勇, 曹岩, 张洪涛, 刘文婷, 孙凤茹

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
18	麦点仙气：轻食健康品牌引领者	高教主赛道	兰州财经大学	沈志龙	初创组	金奖	马荣梅, 尹利涛, 史红艳, 李琼琼, 李鹏飞, 刘嘉欣, 王小涛, 齐刚	罗茗文, 党建宁, 周璟, 李笑宇
19	智创路达——道路材料质量智能监测全过程解决方案	高教主赛道	兰州交通大学	李志伟	师生共创组	金奖	李恒祯, 马子媛, 贺振霞, 田洁, 任志彬, 葛佳, 张星, 王家栋, 曹楷, 邱轲, 黄兰, 王冰慧, 胡新悦, 卞新兴	李波, 李晓民, 徐慧宁, 南雪丽, 刘艳
20	紧凑型D-D中子发生器	高教主赛道	兰州大学	韩超	师生共创组	金奖	白晓厚, 户志鸣, 吴康, 张行, 刘昌奇, 霍东英, 刘兴宇, 杨旭, 王美琳, 潘莉	韦峥, 张宇, 王俊润, 姚泽恩
21	让细胞飞——流感疫苗上游技术整体解决方案领跑者	高教主赛道	西北民族大学	廖月姣	师生共创组	金奖	石嘉琛, 郭寿清, 刘文凯, 陈树吾, 冯海月, 姚一凡, 康碧静, 田玲, 马芳芳, 马春英, 史婧, 李徐峰, 赵雅茗	王家敏, 杨迪, 刘振斌, 乔自林, 马忠仁
22	祛病延年——路面长寿解决新方案	高教主赛道	兰州交通大学	李启东	师生共创组	金奖	易昭, 李籽祺, 蔺望东, 张鹏, 文卫军, 朱旭伟, 梁涛, 孔彦合, 薛宇杰, 张斌林, 刘婉莹, 崔玉姣, 陆松亭, 刘尚昆	周涛, 李波, 韩峰, 刘艳
23	西部高寒地区铁路工程建设智能监理机器人	高教主赛道	兰州交通大学	张泓国	师生共创组	金奖	梁丽, 苑玉彬, 王海龙, 王霖, 杨倩, 陈小朋	沈瑜

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛甘肃省推荐项目名单（“青年红色筑梦之旅”赛道）

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
1	艺路有你·助梦青年——构建新型“艺术+”公益教育模式	“青年红色筑梦之旅”赛道	西北民族大学	刘庆华	公益组	金奖	彭玉林, 马念, 高巧灵, 林焮婷, 盖刘宝, 张衍鹏, 王宝国, 孟玺玺, 张毅, 于聪, 杨锐然, 李正楠, 戴寓欧, 任可涵	张辉刚, 祁媛, 朱杰, 满宏, 贾倩, 万劭琨, 金荷香
2	文化遗产友好使者——行走西部文化版图的青年力量	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州大学	陈静	公益组	金奖	魏家玮, 谢奔, 李雷雷, 陈文静, 李世财, 于淼, 蓝必育, 毛文程, 李可桢, 吴琳琳, 朱晓东, 张寓涵, 吴宇, 单美玲	杨隆, 王龙魁, 吴炯炯
3	南梁之光	“青年红色筑梦之旅”赛道	陇东学院	王倩倩	公益组	金奖	刘同仁, 咸梅, 吴桑, 周昊, 张培根, 于仲崎, 魏万杰, 牛蓉蓉, 牛文靖, 李文凯	许斌, 刘浩锐, 孙介孚, 刘治立
4	藏区先进牦牛种业	“青年红色筑梦之旅”赛道	甘肃农业大学	杨贻	公益组	金奖	王军乾, 毛守发, 马睿, 杜培岩, 李仕杰, 王晓艳, 王可金	王立斌, 张倩, 杨世华, 刘极龙, 葛洪骏, 陶茸, 靳丹红
5	美的种子——乡村学校体育美育浸润行动计划	“青年红色筑梦之旅”赛道	西北师范大学	刘莹雪	公益组	金奖	马泽琪, 王杰, 田沐婧, 杨雅喆, 林庆, 王子睿, 丁卓灵, 陈禹宁, 王千汇, 王超宇, 吕家伟	杨庆, 王甲昌
6	胡麻机械化收获助力产业发展与乡村振兴	“青年红色筑梦之旅”赛道	甘肃农业大学	史瑞杰	公益组	金奖	张方圆, 王天福, 瞿江飞, 曲浩, 郭军海, 杨天, 张仕林, 刘元祥, 周刚	赵武云, 戴飞, 常培荣, 张锋伟, 石林榕, 孙佳远
7	“缬”手共建 美丽乡村 ——丝绸之路染缬文化产品开发	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州交通大学	李宁	创意组	金奖	张意昆, 栾西羽, 李重阳, 张雅雯, 张蔚然, 王昱霖, 肖佳怡, 管齐岳	管兰生, 马锁霞, 张宁, 李广根
8	极致锁鲜-相变蓄冷材料低温保鲜	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州交通大学	苏宏玺	创意组	金奖	张全超, 张小鹏, 郭鑫, 刘丁稳, 张岩, 赵峰, 李青青, 刘冰洁	黄大建, 杨军, 高德勇, 张家玮, 李敏娟, 吴少培, 史博源, 黄志东

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
9	厕本水源——更懂西北节水之光	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州理工大学	张兆庭	创意组	金奖	肖博达, 王文轩, 郭佳飞, 张雨暄, 王佳欣, 张昊, 路康雄, 李小燕, 付涵, 邓玲玲, 钱崇斌, 马利国, 马小宇, 赵瑞馨	冯辉霞, 徐阳, 郑健, 王青
10	智慧农业-高泥沙水系滴灌首部系统设计与制造	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州理工大学	马文明	创意组	金奖	蔡克军, 何彦涛, 荣浩, 郭乐, 王旭, 吴艳, 羊斌强, 于溪桐, 李昊霖, 尚岳伟, 张大命, 黄嘉程, 于涵, 高原	张力
11	薪火印记-基于口述史调研的红色研学旅游资源开发新尝试	“青年红色筑梦之旅”赛道	西北师范大学	陆文婧	创意组	金奖	陆娅娟, 白子康, 马宝龙, 盛天, 于泽浩, 李雨宁, 王一丁, 巩志伟, 李曦	王瑞, 谢致远, 赵洋
12	小小果蔬引领乡村振兴	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州大学	董奕萱	创意组	金奖	张沁, 张恒, 任严钊, 王恒, 张显扬, 郑熙, 张思远, 石依梦, 王欣宇, 刘佳慧, 林克楮, 贾博文, 王云杰	杨肃昌, 张加驰
13	情深意“农”，“梨”你不弃——山东莱阳梨产业振兴者	“青年红色筑梦之旅”赛道	兰州交通大学	侯辰飞	创业组	金奖	朱健慧, 易芷涵, 张兆源, 管子宁, 徐若晴, 戴欣悦, 何欣芮, 李波帆, 刘卓, 雒焕婷, 田宇霄, 陈星宇, 成剑波, 吴琼	武振锋, 王培安, 任静梅, 武利玉
14	蜂蜜红酒产业化发展助力乡村振兴	“青年红色筑梦之旅”赛道	西北师范大学知行学院	罗闫兵	创业组	金奖	王世建, 张旭晖, 吴培蓓, 郭伟红, 安宣旺, 韦尚银, 马慧娜, 姜站站, 周彦栋	李德荣, 张波

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛甘肃省推荐项目名单（职教赛道）

序号	项目名称	赛道	学校	负责人	组别	奖项	团队成员	指导教师
1	“陇”韵非遗 花语“绣”坊	职教赛道	甘肃工业职业技术学院	摆天	创意组	金奖	赵霄, 雷达邦, 郭浩, 周雪娜, 陈迎冬	李玉林, 刘云帆, 李玲玲, 曹瑞琴, 曹惠清, 李少华
2	“播”大精深——智能农业机械先行者	职教赛道	甘肃畜牧工程职业技术学院	兰天乐	创意组	金奖	郑艺馨, 武正海, 李喆, 陈文文, 邓威, 包爱江, 李文慧, 周风强	王云德, 王雷, 刘孜文, 奚小龙, 王玮才, 巨江澜, 吕淑君, 杨正, 鲁文霞
3	高原夏菜赋能者-功能性螯合肥料	职教赛道	兰州石化职业技术学院	毛伟伟	创意组	金奖	赵佳丽, 赵甜甜, 马斌, 李喜军, 高雲, 刘佳仪, 夏培贞, 贾轩	展宗瑞, 李倩, 何敏, 孙耀华, 侯侠, 吴海霞, 刘珂, 王刚, 左婧文, 王雪香, 唐靖, 唐蓉萍, 王继元
4	智能化巡检监控系统	职教赛道	兰州石化职业技术学院	许秦瑜	创意组	金奖	赵中康, 杨莹娟, 李昊远, 漆子源, 程博	席满意, 周艳青
5	道岔转换智能诊断系统	职教赛道	兰州交通大学	朱旭林	创意组	金奖	王慧文, 王小龙, 林亦涵, 杨文华, 乔卓玛, 张小虎, 马小东, 苑腾	王彦快, 邵继青
6	茶艺木雕掐丝珐琅	职教赛道	甘肃省农垦中等专业学校	杨旭磊	创意组	金奖	王静雯, 张美婷, 池梓铨, 赵媛, 李天琪	廖炬超, 王宁
7	抗霸-环境友好型丁腈橡胶复配抗氧剂技术	职教赛道	兰州石化职业技术学院	杨威	创意组	金奖	白朔琦, 吴松武, 李晓丽, 袁冰青	王兴刚, 焦林宏
8	棘不可失——沙棘产业开发推广	职教赛道	兰州职业技术学院	贾鹏飞	创意组	金奖	王瑞娟, 马晓娟, 王鑫, 郭永亚	郭杰, 赵慧军
9	那个核桃——三代人接续助力乡村振兴新模式	职教赛道	甘肃财贸职业学院	李倩	创业组	金奖	窦金刚, 刘慧, 刘芳婷, 吴欣原, 任正平, 张涛	朱亚萍, 奚小龙, 杜巍

附件 2

“青年红色筑梦之旅”活动典型案例内容提纲

案例名称：

所在学校：

项目负责人姓名及联系方式：

案例简介：

包括项目基本情况、具体做法、实施成效、特色等，要求主题鲜明、内容凝练、措施具体、数据详实，具有借鉴意义和推广价值。每篇案例原则上不超过 1000 字，可附 3-5 张照片。

格式要求：标题（小二号方正小标宋），正文（三号仿宋-GB2312），一级标题（三号黑体），二级标题（三号楷体-GB2312，加粗），三级标题（三号仿宋-GB2312，加粗），行距 28 磅。

附件3

“青年红色筑梦之旅” 活动参与情况统计表

高校名称	基础数据		红旅活动参与情况				红旅活动对接单位数							其他数据					
	参赛人数	参赛项目数	参与团队数	参与活动学生人数	参与活动教师人数	参与投资人、企业家人数	农户	合作社	学校	政府部门	企业	其他单位	合计	红旅活动签约项目数	红旅活动帮扶总人数	红旅活动产生的经济效益（万	设立公益基金个数	基金规模（万元）	红旅活动新闻报道数

注： 请各高校于9月5日24:00前发送至邮箱gshlwj2021@163. com