

中国高校创新创业教育联盟

联盟秘书处（2019）17 号

关于公布首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛获奖名单的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记有关生态环境保护的重要指示，落实《中共中央国务院关于建立更加有效的区域协调发展新机制的意见》和《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》精神，响应“大众创业，万众创新”号召，进一步推动甘青宁地区“绿色城市”“创新城市”的建设进程，构建全新的“甘青宁”绿色高校创新创业生态体系，助力一带一路建设，为甘青宁地区生态、经济、社会、文化发展献计献策，中国高校创新创业教育联盟于2019年7月—10月举办了首届“甘青宁”高校创新创业大赛（以下简称大赛）。大赛总决赛于2019年10月25-28日

在青海大学圆满举办。经过专家委员会评审、组委会审定，最终结果如下。

1. 绿色科技发明制作类共产生特等奖 1 个，一等奖 5 个，二等奖 24 个，三等奖 30 个。

2. 调查报告或学术论文类共产生特等奖 1 个，一等奖 5 个，二等奖 24 个，三等奖 30 个。

3. 学生组共产生特等奖 1 个，一等奖 5 个，二等奖 24 个，三等奖 50 个。

4. 青年教师组共产生特等奖 1 个，一等奖 2 个，二等奖 3 个，三等奖 29 个。

5. 大赛产生优秀组织奖 10 个，最佳人气奖 1 个，最具投资价值奖 1 个。

现将以上获奖名单予以公布（见附件）。

举办“甘青宁”高校创新创业大赛旨在为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记在河南主持召开的黄河流域生态保护和高质量发展座谈会精神，扎实推进实施贺兰山生态保护修复工程，稳固筑牢祁连山西部生态安全屏障，全面推动三省区青年绿色创新精神、绿色创新意识和绿色创新能力，引导和激励三省区青年为实现甘青宁地区生态环境保护和可持续发展，积极开展政策和绿色科技创新，实践公益和小微企业创业，推动大学生创新创业工作，助力甘青宁高校绿色科技创新创业教育发展，甘青宁三省高校大学生将以成功举办首届“甘青宁”高校创新创业大赛为契机，凝聚起推动西部高校改革发展的强大正能量，

继续以敢闯会创、敢拼会赢的作风书写改革发展的“奋进之笔”；继续以团结合作、包容共享的精神共同谱写新时代的“和美乐章”，不忘初心、牢记使命、砥砺前行。

- 附件：1. 绿色科技发明制作类获奖名单
2. 调查报告或学术论文类获奖名单
3. 学生组获奖名单
4. 青年教师组获奖名单
5. 优秀组织奖及单项奖获奖名单

中国高校创新创业教育联盟秘书处
(清华大学教务处代章)

2019年11月18日

附件 1

首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛绿色科技发明制作类获奖名单

序号	项目名称	推送学校	负责人	指导老师	项目成员	奖项
1	模拟自然的高性能自清洁材料	青海大学	张宇辉	吴磊	程冲、李红艳、王智强、申昊燃、侯雯昕	特等奖
2	多能优控——用“绿色”点亮偏远山区的万家灯火	兰州理工大学	马婧	曾贤强 冯宜伟	张警卫、伦梓洋、李国斌、侯文静、刘斌、刘效旺	一等奖
3	水果卫士	陇东学院	李泊鹄	苟小平 马永祥	苟雅宁、李庆雨、史超、郭永斌、夏安康、贾洪园、张茜茜、张万军	一等奖
4	新一代电化学储能器件高稳定性新型钒基双离子电池研发	青海民族大学	周昆	彭建洪	陶媛媛、侯政阳、卢宏宇、彭琪贺	一等奖
5	八珍益智——唤醒遗失的记忆	宁夏医科大学	茆春阳	牛阳 刘东 周波	杜燕、李亚荣、马飞云、鲁玉梅	一等奖
6	基于单片机的太阳能寻光充电系统	甘肃农业大学	蒋元淑	聂志刚	徐生威、赵敏敏、李元航、张思禹	一等奖
7	“西香机”小型植物精油半自动化生产装置开发项目	兰州大学	陈乔	王寅	崔腾飞、苏湘颖、王鹤润	二等奖
8	一种下沉式卫生间节水系统	宁夏幼儿师范高等专科学校	王鑫怡	于战营	丁文龙、王小军、邓蓉、谢金涛	二等奖
9	基于振动能收集的智能背包伴侣	兰州理工大学	张旭杰	赵文举	罗婵雯、刘莉、谭亚辉、李博雅、宋家成、胡家珍、樊夫、张馨、管威、叶文海、柳莹珠	二等奖
10	高速穴播器	甘肃畜牧工程职业技术学院	马鹏程	杨正 田启会 杨海兰 王云德 贺得飞	柳菊英、曹翊杰、段海云、杨非非	二等奖
11	多元负极材料的制备及其建筑一体化模型的建立	青海大学	李和奇	南辉	郭征、窦增辉、应婷、徐圣哲、韩毅、王兵	二等奖

12	洁佰仕—环保酵素	甘肃农业大学	韩金丹	王立	梁转红、郭建君、苏豆豆、陈俊鹏	二等奖
13	生态学视角下的新型涡轮增压自动土壤取样器	甘肃农业大学	丁孝伟	花立民	金文杰、白玉婷、翟奇、楚彬、牛钰杰、花蕊	二等奖
14	“流浪牧医”——一种自供电动物疾病智能诊断与预警系统	兰州理工大学	邹福临	李二超 李万润	鲁之远、蒋勇、董浩、胡伟杭、李伟豪、沈茹静、康明杰、张新瑜、金姗姗、吴祥敏、王志鹏	二等奖
15	血醇分析离子液体色谱柱	甘肃政法学院	王文辉	王仲来 郝香	杨鹏举、王宝、杨娟丽、朱欣欣、王鹏飞、许佳宁	二等奖
16	高原室内空气净化及增氧系统研发	青海大学	程冲	樊玉涇 刘晓平	谢镇西、吉思佳、杨家耕、金淑娣、赵学银、李存海、李永德	二等奖
17	一种轴向定位不停车车床夹具	兰州工业学院	刘泽国	张瑜 易湘斌	张睿、杨赓、刘辉	二等奖
18	风力驱动式液压制热技术的产业化推广	兰州理工大学	万喆	王峥嵘 王建森	王志雯、宋家成、樊夫、李青翰、杨继旺、任璇、张鑫、王冰洋、孙林清、张陈敏、白婷蓉	二等奖
19	波光零零——无机黏土电磁复合吸波材料	兰州理工大学	潘魁	冯辉霞 陈娜丽	张靓、卢勇、孟雪芬、张晨、王乐彤、赵湖杨、李大昀、雷勇、周晨宇、吕金城	二等奖
20	水域模块化智能环境保护器	兰州理工大学	王虎林	谢小正 张永贵	王庆粉、张子阳、刘彤、赵祖莉、郑应乾、孟永春、李鑫、黄金聪、姚志武、韩甜甜、	二等奖
21	基于人工智能的智能安全路灯	兰州理工大学	宋家成	程效锐 张玉春	楼为府、康敏、王晨熙、李博雅、张旭杰、夏薇、陈文峰、邓梓光、贾志亮、李凯军、王琦	二等奖
22	硬件控制的虚拟轨道交通信号设备交互学习平台	兰州交通大学	肖雨	王阳萍	邹凌杰、缙恩光	二等奖
23	CELL 式水力发电站	兰州工业学院	董维通	史志成 沈建成	张小龙、康毅、罗庆	二等奖

24	废弃羽毛合成高分子膜复合生物酶垃圾渗滤液处理液	兰州理工大学	蒋信慧	杜鹏 张百刚	姬明宇、杨蕴琪、王雨阳、吴冠华、殷泉鹏、刘中皓、杨硕、魏文谦、苗瑞林、苟乐乐、杨智凯	二等奖
25	守护青山绿水的践行者—汽车环保排气污染物检测系统的研发与应用	兰州交通大学	刘凯	高德成 孙娜 高德勇	田宝军、漆有鑫、尤君昕、冯强	二等奖
26	十三肽宝、胎中肽	兰州理工大学	赵祖莉	任海伟 廖世龙	焦潇、王家丽、包小康、李林杰、徐佳丽、薛甜甜、臧俊宇、毛海静、梅超群、黎昊昕、张鹏鹏	二等奖
27	差速高返钻具及井眼轨迹系统研发	兰州城市学院	黄宁	孙艳超	王宁、窦旭斌、胡皖川、毕韶琨	二等奖
28	高效去除水中有机污染物的载有 CuO 的 PVDF 膜	兰州大学	刘羽	程修文 苟剑锋	张惠璇、郭若男、李少阳 宋盈阳、权德泓	二等奖
29	直插式穴播器	甘肃畜牧工程职业技术学院	曹翊杰	杨正 田启会 李晓军 王祎才	柳菊英、杨非非、段海云、裴世全	二等奖
30	风光互补节水自动灌溉系统	兰州职业技术学院	王李伟	李珊珊 张娟 赵勇成 周丽萍	张凯、王彦江	二等奖
31	智能机械仪表数据巡检校验装置及可视化应用平台	兰州理工大学	柳莹珠	赵付青 张其文 张迪	张旭杰、樊夫、孙世英、夏薇、牛伟名、张陈敏、张馨	三等奖
32	旋转式下水器	宁夏大学	马寅森		杨亚庆	三等奖
33	楼宇用配电终端柜及其设计研究	青海大学	曹子林	王建飞 韩磊	高义婷、康伟峰、雷同、赵敏、王保山、周文韬	三等奖
34	司谷与君“荏”我行特色农产品微店	甘肃农业大学	杜彬杰	马乐元	富波年、龚晨琛、焦欣洁、石万禄、万薇、王发鑫、王宇辰、杨铭晖、叶子	三等奖
35	新智能环保快递盒	兰州理工大学	高宏亮	薛建彬	常文义、左艳丽、张拴梅	三等奖

36	一种韭菜切割捆扎机	宁夏大学	杨亚庆	丁璞	马寅森、侯明月、王士辉	三等奖
37	孢子早期识别及预警系统的研究与实现	宁夏大学	白二曹	康彩	丁文龙、任剑杰、王小军、李子龙、张路、张珀宁	三等奖
38	多介质太阳能集热辅助热泵系统	兰州理工大学	刘莉	张东	邬江昊、方洋、韩宏、韩艳、景金龙、蒋璇、吕柯佳、李博雅、屈博艺、强潇、谭亚辉、张馨、范忆儒、管威	三等奖
39	“绿塬可新”多用型残膜捡拾机	陇东学院	刘博	王建吉	刘彦兵、向婷、侯敏、付云斌、蒙旭成、吴亚东	三等奖
40	紫色小妖-藜麦酒	甘肃有色冶金职业技术学院	白雅璇	陈卫东 丁建华	陈斌、翁姜镕、刘爽、敏涛	三等奖
41	高压线破冰机器车	兰州交通大学	刘钊文	穆聪	赵志禄、李世军、刘强、王克为	三等奖
42	基于 MecannumWheel 的“墙面装修助手”	兰州理工大学	杨维星	何嘉欣 谢小正	侯华华、黄金聪、张子阳、赵鑫	三等奖
43	基于 GSM 日光温棚智能控制系统	兰州理工大学 技术工程学院	何泽平			三等奖
44	便携式智能助力行李箱	兰州理工大学	刘建武	李少年 王小丽	孟璐、汪淑娟、张兆庭、李鹏兴、郝丙森、付涵、陈家乐、齐铭桦	三等奖
45	麦克纳姆轮智能远程监控轮椅	兰州理工大学	李锦越	吴江波	侯玉燕、王哲、张玉霖	三等奖
46	用于海绵城市的绿色透水再生混凝土的研制	青海大学	张睿欣	江巴欧周 张耀东	梁鹏宇、张志扬、高义婷、甄世龙	三等奖
47	基于光伏供能的人、物两用自助消毒机	兰州理工大学	张荣梅	王峥嵘	李锦成、王晨熙	三等奖
48	烘干消毒一体化叠衣机	兰州工业学院	张小龙	史志成 沈建成	杨吉辉、许多盛、张磊	三等奖
49	生物碱、助力枸杞产业绿色健康发展	甘肃农业大学	张树衡	何静	陈升、段玉娜、蒲林峰、张金花、王启、王玉莲、王秀娟、张晓雪、张涛、王庆华	三等奖
50	基于闭环生态系统的微型鱼-菜-花水耕系统研发	宁夏大学	刘霄芸	张光弟 俞晓艳	何胜娟、马月玲、李昭轩、张培、张正澳、张家豪	三等奖

51	“乘风破浪”长续航渔用/水质智能监测船	兰州理工大学	李青翰	张东 南军虎	樊夫、王晶晶、张陈敏、 裴瑞杰、赵燕	三等奖
52	新一代绿色农牧场清理机	兰州理工大学 技术工程学院	张进文		陈国儒、马文艳、谢鹏博、刘文静	三等奖
53	工控安全系统	兰州理工大学	张益鸣	冯涛 徐阳	罗富元、马飞、魏建龙、王畅、 李大昀、张佳阳、权富康、豆向东、 杨继梁	三等奖
54	汇智云 ROS 路径规划系统	兰州理工大学	肖嘉晟	张清晖	刘莉、张馨、左艳丽、柳莹珠、 方洋、马梓阳、邓梓光、张梦吟	三等奖
55	温室植物生长检测及精准喷药机器人	宁夏大学	崔永建	康彩	丁文静、白二曹、戴凯博	三等奖
56	自动化养绿	青海大学	汪浏志	韩磊 张耀东		三等奖
57	无“微”不“治” ECO	甘肃农业大学	周淼元	陈正军	张光明、李强、何文文、 杨倩、吴军强、杨培珊	三等奖
58	智能仓库管理引导定位系统	宁夏大学	丁文龙	康彩 朱瑜红	白二曹、李子龙、李雪、 任剑杰、王小军、王瑞	三等奖
59	凉风来了	甘肃农业大学	胡江涛	殷鸿琛	管常胜、李成、马涛、吴英英、 张璐、赵凤新、赵振华	三等奖
60	SBG 智能蓝牙耳机	兰州理工大学	李梦琪	安世明	王海伦、杨继旺、蔺荣基、谢福潭、 任岚、周慧、裴瑞杰、刘莉、 文溶溶、谭程、王海燕、邱秀娇	三等奖

附件 2

首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛调查报告或论文类获奖名单

序号	项目名称	推送学校	负责人	指导老师	项目成员	奖项
1	“金草良盐”-盐生草（ <i>Halogeton glomeratus</i> ）修复甘肃河西灌区盐碱地生态	甘肃农业大学	陈一酉	杨淑莲 汪军成	梁赟亮、马增科、黄志磊、胡娜、 侯静静、何建军、孙建、乔蕤	特等奖
2	基于增强损失函数生成对抗网络的图像超分辨率重建	青海大学	凌龙	胥瑾 王建飞	李凯、才旦多杰、李宗原、李明	一等奖
3	基于氨基邻菲罗啉功能化 TiO ₂ 的爆炸物人工嗅觉系统的研究	青海大学	罗艳	刘秉鑫	郭婵、张若珩、赵君赫、武明奇、宋浩宇、谢关顺	一等奖
4	耐高温树脂基涂层的制备及其吸波性能的研究	青海大学	王保山	望红玉	崔健、朱文浩、傅子晗、赵敏、 康伟峰、李春熙、熊欣宇	一等奖
5	热贡艺术、匠心铸就——“非物质文化遗产”之唐卡的鉴证、评级与修复保护的调查	青海民族大学	岑斯佳	彭英杰	任景龙、张成梅、杨雪娟、盛磊、 侯智祥、才项见、旦正项杰	一等奖
6	关于宁夏黄花菜生产与产品市场的调查研究——以红寺堡田原村与银川市、吴忠市市场为例	宁夏大学	罗妍	东梅、杨国涛	刘明皇、摆福红、谭蓬胤、焦田甜、李金转、李金凤、马静花	一等奖
7	互联网金融背景下、甘肃民族地区中小企业信贷问题研究	兰州城市学院	杜岩	冉秋霞 马小钦	王舸帆、张迪展、张思捷	二等奖
8	天水市乡村地名文化景观分析	天水师范学院	张登新	王新民	代丽珍、田菊娥、吴瑞乔	二等奖
9	一种环保高容全固态超级电容器的开发与应用	兰州文理学院	薛洋	杨全录 吴尚	高美美、杨发胜、成金奎、 李琪、陈逸轩	二等奖
10	基于模块化的分散性数据采集远程传送系统	甘肃畜牧工程职业技术学院	杨海兰	尹辉彦 杨海兰	柳菊英、付振林、武志齐、白欢欢	二等奖

11	羊毛-Pd(0)催化剂的制备、表征及其在水相中对醇的催化氧化性能研究	兰州文理学院	吴红丽	杨全录 展惠英	后娟娟、周绒绒、户文涛、朱璠	二等奖
12	羊肚菌清理环境中重金属镉的潜在价值	青海大学	王晓芳	谢占玲	陈薇、赵仕颀	二等奖
13	基于 MATLAB 对球谐函数、原子轨道的可视化研究	陇东学院	谢凯强	郑兴荣	左亚丽、张文	二等奖
14	甘肃野生马蔺 (Iris lacteal var.chinensis) 对干旱胁迫的生理响应及抗旱性	甘肃农业大学	骆丹丹	白小明 陈辉	李玉杰、袁娅娟、孙艳敏、金艳丽	二等奖
15	从民勤盆地植被覆盖度时空变化视角评估石羊河流域综合治理成效	甘肃农业大学	江原	郝媛媛	杨金顺	二等奖
16	我国慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 合并真菌感染危险因素 Meta 分析	甘肃医学院	高如意	雷世鑫 李宏科 王强	裴玥珺、廖秀秀、王楠	二等奖
17	退化紫花针茅草原土壤团聚体稳定性分析	青海大学	陈奇	魏卫东	李瑜、李康	二等奖
18	玉米醇溶蛋白微胶囊的制备	兰州城市学院	陈九龙	张建	徐文辉、姬维刚、蒋梁双欣、左静萱	二等奖
19	阴离子交换树脂对全氟和多氟烷基物质 (PFASs) 的竞争吸附行为和机理的研究	青海大学	周子明	王维	胡雪、李睿、贾晔	二等奖
20	新型零能源消耗环保旱厕	兰州交通大学	李雅馨	柴宗曦	张欣、宁晨鹤、刘成睿、刘喜玲	二等奖
21	农汇友	兰州财经大学	丁申宇	王玉珍	李佳儒、房修亮	二等奖
22	甘肃省入境旅游时空动态演变研究	陇东学院	何俭翔	石彦	胡亚文	二等奖
23	兰州市茶楼行业调研报告	兰州财经大学	曹博	胡强	孙云娥、严婷、巫浩瑜、张文欣	二等奖
24	三江源国家公园植物区系	青海大学	张静	孙海群	李德凯、谢永萍、李海燕、索南才仁、王生彩、杨毛吉、仁增欧珠	二等奖
25	一种生物质裂解气制备烯烃的绿色催化合成工艺探究	西北民族大学	谭雨诺	金湓	滕福康、周子恒、蒋梦蝶	二等奖
26	绿色生态—关于平凉地区布鲁氏菌病流行状况调研分析	甘肃医学院	侯成成	杨亮 孙董平	柳丹妮、吕亚琴、石欢欢、王淑芸、李雨	二等奖

27	祁连山地区农户参与生态补偿意愿与行为研究——以甘肃省张掖市肃南裕固族自治县为例	兰州文理学院	曹龙	董霞 李冰	王林、杨作斌、赵存亮、高文茜	二等奖
28	自然老化与人工老化对燕麦种子的遗传完整性分析比较	甘肃农业大学	方青慧	刘欢 赵桂琴	高永权、杨维强、赵忠琴、杨亚彭	二等奖
29	冻融作用对原状黄土抗剪强度的影响规律分析	青海大学	董鑫龙	王艺霖	周柏勋、杨爽、许佳琪、李双好	二等奖
30	基于叶酸靶向给药多糖复合凝胶的制备	西北师范大学	张晓月	王俊龙	曾晓蓉、贾悦、吴咏梅、马莹、 龙小玉、张景琦、陈甜甜	二等奖
31	往复式压缩机在线故障诊断系统的研究与实现	兰州理工大学	秦积彪	张晓森	陈智超、陈曦宇、王婉玉	三等奖
32	超声波辅助法提取红树莓花色苷的工艺优化	西北师范大学	米全凤	李西波	李泽瑞	三等奖
33	新型除尘循环一体化黑板设计	兰州城市学院	吕小强	孙艳超	窦旭斌、胡皖川、王宁、 包鹏虎、马磊	三等奖
34	高空悬跳致应激性溃疡大鼠模型的建立	甘肃医学院	马思聪	高蓉 苟炜	付文丽、万浩浩、白雪欣、赵堯、 王瑞、赵芮、武志恒、王仁辉、 毕书浩、沈袁丽、何晓宏	三等奖
35	防晕车饮料工艺研究及其产品开发	陇东学院	罗登科	张文杰 刘丽萍	陈红军、柳小兵、慕静然、 马景转、张彩霞、张敏敏	三等奖
36	一种新型抗衰老柿叶面膜的研发	兰州理工大学	赵佳鎏	赵添堃	刘源、郭鑫、马东娃、董国锋	三等奖
37	阴行草传粉生物学初步研究	甘肃医学院	候娜娜	吕小旭 程亚青	杨彦荣、孟一凡、李文龙、易苏雯	三等奖
38	甘肃省进一步发挥金融支持通道物流产业发展的对策建议	兰州财经大学	杨钊		孟浩然	三等奖
39	关于肃南裕固族自治县民族地区文化创意产业发展现状及对策研究的调查报告	西北民族大学	王旭珍	张静	王静松、吴莹、丁代代、 杨凤珍、张播惠	三等奖
40	血清瘦素、瘦素受体及血脂在胆囊胆固醇沉积症与慢性胆囊炎发病中的研究	甘肃医学院	武志恒	高蓉 蒲文静	赵堯、万浩浩、王仁辉、赵芮、 王瑞、付文丽、马思聪、白雪欣、 沈袁丽、何晓宏、毕书浩	三等奖

41	人才强国战略背景下甘肃省 90 后应届毕业生“东南飞”现象探究	兰州财经大学 陇桥学院	滕林鑫	时书霞	任帆、龚雪娥、杨瑞、赵云峰	三等奖
42	宁夏地源性生物资源开发—柠条的开发利用	宁夏大学	林语梵		海香、杨博、霍新茹、 张欢、汝欣琪、田宇	三等奖
43	不同干旱条件下立收谷对马铃薯储藏性影响的研究	甘肃农业大学	李志涛	白江平	张云芳、边文飞、马文婧	三等奖
44	智慧平台下养老服务的调查研究	甘肃建筑职业技术学院	漆立尧	刘丽华 李恒	孙海军、马梓峤、朱桃安、 火勋平、胡俊睿、丁小敏	三等奖
45	枸杞提取液抗菌性能及抗氧化性探究	陇东学院	易斌	刘秀丽	康亚青	三等奖
46	创新开发乡村文化赋能乡村振兴	甘肃农业职业技术学院	孙兴轩	任向红	董兴炜、刘会婷、李宋琴、 李稭、王一丹、席有彬、邹伟伟	三等奖
47	自制有机生态型无土栽培基质种植绿色蔬菜效果	青海大学	陶世琴 马海霞	赵艳艳	马海霞	三等奖
48	磁力泵隔离套充液拉深成形模拟分析	兰州工业学院	韦晶晶	易湘斌 张瑜	杨赓、梁从斌、董维通	三等奖
49	一种改性玉米芯生物基保水剂的应用及推广	甘肃有色冶金职业技术学院	张馨月	陈卫东	刘爽、李永平、王红强、 翁姜镕、闫浩	三等奖
50	入侵植物毒莠苣对掌叶大黄种子萌发和幼苗生长的影响	甘肃医学院	王苗	关鉴茹 吕小旭	董康佳、刘娜、袁银花、张鹏	三等奖
51	新型隔震支座	兰州理工大学	王婷婷	杜永峰 李万润	王浩同、金禧	三等奖
52	荒草治理沙化风暴	陇东学院	赵家伟	郭小强 姚云霞	周玉婷、杜晨敏、王乐燕	三等奖
53	络叶心雕	宁夏职业技术学院	马彬	李华 徐会芳	朱琪、杨宇轩	三等奖
54	青藏高原高产抗生素极端生境类型筛查方法研究	青海大学	张译文	江巴欧周 韩磊		三等奖

55	生态青春、先行——祁连山国家公园	青海大学	蔡进潮	王成宁	王利权、胡雪、马婉欣、缪言、 赵敏、焦琬尧、哈妍晖	三等奖
56	基于多自主体的编队环境检测系统研究	陇东学院	孙建业	韩娜妮 王彦璋	齐智、尚锦龙、马建成	三等奖
57	一种新型荧光纳米材料——碳量子点	青海大学	谢亚典	韩爱霞	王玉环、谢荣荣	三等奖
58	去除水中 obs 全氟壬烯氧基苯磺酸钠和高效吸附材料的制备	青海大学	胡雪	王维	周子明、李睿、贾晔	三等奖
59	泾河干流甘肃段植物多样性调查	甘肃医学院	袁菲菲	樊敏 赵小荣	白增福、王建平、张文静、陈增华	三等奖
60	消费者对杨秸秆健康菜购买意愿分析	兰州大学	王慧	柳武妹	陈志杰 张思远 孙瑞	三等奖

附件 3

首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛学生组获奖名单

序号	项目名称	推送学校	负责人	指导老师	项目成员	奖项
1	“北斗高精”—中国自主知识产权精密形变监测系统领跑者	兰州交通大学	郑礼	严天峰 杨志飞 高锐	汤春阳、张耀坤、陈振源、 许川、王婷	特等奖
2	云上墨隐——石墨烯自愈合隐身材料领航者	兰州理工大学	李潇阳	谭琳 冯辉霞 徐阳	黄雨桐、张根旺、吴继伟、李潇潇、 王炳炜、魏文竹、龙永、赵瑞馨、 张琦、邵峻旗	一等奖
3	“黄河风情线”彩色植生型生态混凝土的研制与应用	兰州交通大学	许浩然	张粉芹 孟芳	陈越、申明昊、陈光琪	一等奖
4	兰牙数字化口腔中心-数字化口腔医疗领军者	兰州大学	卢纪元	刘斌 李屹	杨岩朵、王子轩、许龄丹、孙正明	一等奖
5	小微颗粒播种机	兰州职业技术学院	赵永帆	赵勇成 张 娟	罗星、吴亮、张进銮、赵永帆	一等奖
6	宁夏玖玖安康医疗救援服务有限公司	宁夏医科大学	魏玲	刘东	邵丽娜、连佳伟	一等奖
7	基于改性二氧化硅的防雾、防蓝光纳米级镜面涂层的制备及推广	青海大学	牟兵	蒋自鹏 马银屏	高威、何琛邦、李忠玉、 马添誉、娄恒威	二等奖
8	沙莎来袭，绿意盎然—左公之饮系列沙棘产品	甘肃农业大学	刘梦莹	汪月 张晓东	李敏、李倩兰、刘婷婷、马莉、 苟俏敏、梁娜	二等奖
9	碎美天下——牛羊共产物自动生产技术首创者	宁夏大学	刘知非	王松磊 何智武	禹文杰、马亮、郭建宏、张也	二等奖
10	牧场助手	兰州交通大学	杨亚杰	解青	王育翔、曹渤、杨彦龙、 张绿叶、莫宗儒、苗鹏	二等奖

11	甘肃地区特色食药菌菌种的研发生产与推广应用	兰州职业技术学院	冯世华	贾国军 赵慧军	单茜茜、罗翠弟、任谢兵、 魏建华、张晓林	二等奖
12	地质灾害监测装置	青海大学	王昊宇	李国荣	魏秋欣、时培东、郭效锟、 宋浩宇、刘井然	二等奖
13	新型植物纤维集油材料的开发	兰州大学	牛碧慧	郑易安	孙长铎、王宁芬、禹敏、肖伟龙	二等奖
14	“非物质文化遗产”之工艺品的交易、防伪及追溯数字化综合管理平台	青海民族大学	任景龙	彭英杰	张成梅、旦正项杰、才项见、 侯智祥、盛磊、岑斯佳、 杨雪娟、武婧婉	二等奖
15	敦煌彩绘陶瓷盘及衍生品研发	兰州交通大学	李俊江	梁艳	康智年、许国敏、田顺杰、张俊艳、 刘佳琦、曹烨、崔璨	二等奖
16	植被修复与重建中乡土植物种子组配方案与新技术应用与推广	兰州大学	王宸	曾彦军	王鹏飞、王森、修炀景、彭璐、 王吉喆、杨旭、张鹏鑫、孙逊	二等奖
17	高原奶牛助力藏区乡村振兴	甘肃农业大学	何翊闵	潘阳阳	张慧珠、刘敏清、杨珊珊、仇晓飞、 王亚营、赵凌、张同享、韩小红	二等奖
18	沃野千里-基于遥感技术的土壤养分检测与改良	青海大学	徐兴杰	雷浩川	许紫钰、蔡铭君、伏圣杰	二等奖
19	“种葡引蚯”——基于立体循环的绿色农业系统	兰州交通大学	秦佳鑫		王耘涛、闫座、俞学智、郝玲玲、 陈昌盛、周飞飞、胡伟鹏	二等奖
20	天下泛绿洲 闻名奶青果	宁夏工商职业技术学院	孔令涛	戴琳 张诗雨	罗雪、郭燕荣、孟祥锐、李宁、 孙正昊、魏莹、罗靖鹏	二等奖
21	籽瓜的全利用加工生产工艺	甘肃农业大学	郑成昊	黄晓鹏	曹海雲、刘旭东、李聪、李俊、 戴璐钰、杨洋、李德龙	二等奖
22	乐享新教育——AI 助力信息化教育	北方民族大学	鲁小猛	王福平 梅花·托哈依	李莹瑛、陈治成	二等奖
23	醋糟+粉煤灰对土壤盐渍化改良效果的研究	青海大学	孙锋	赵治中	周柏勋、翟嘉琦、郝江伟	二等奖

24	环境毒性高通量生物评测服务平台	兰州大学	谭详敏	王欣、支德娟	麦晓波、杨春燕、张道明	二等奖
25	荒漠化盐碱地胡杨种植技术应用与推广	兰州大学	谢玉鸿	刘金荣	王家鹭、于润瑞、陈美、谢冰、付莹雪、张鹏鑫	二等奖
26	生产过程自动控制创新设计平台的研发	兰州职业技术学院	杨振华	屈耀文、李祥	丁胜强、李伟国、李兆龙、	二等奖
27	云联智享-打造中国交通 BIM 新名片	宁夏大学	王润泽	惠迎新	胡宇琛、徐赞、张舜	二等奖
28	基于体感控制的智能仿生多自由度工业机械臂的研发与产业化	兰州交通大学	屈媛	黄志东 姚晓通	王兵、张诗贤、胡天扬、刘雨阳、李致远、张田田、翟娟玉、杨涵、高婷婷	二等奖
29	针对西部地区立式油罐清洗探伤的智能机器人	兰州理工大学	黄兴	谢小正	张露、谢臻麟、刘浏豪、陆界杉	二等奖
30	返乡筑梦 科技扶贫-助力宁夏六盘山特困地区肉牛产业链协同发展	宁夏大学	禹文杰	王松磊 贺晓光	马亮、宓淑娜、郭建宏、刘知非、王彩霞、陈前、张瑞军	二等奖
31	不一样的电源——高压静电源	陇东学院	倪文刚	付喜锦 李本印	何主学、张瑞林、白宝富、王继宏	三等奖
32	格影 AI 医疗——肺部肿瘤计算机辅助诊断系统	宁夏医科大学	任海玲		苏蕾、杨昕蕾、胡云涛、董道聪	三等奖
33	无土栽培	青海大学	高帅	王建飞 韩磊	陈艺、林英硕、丁昊、王义翔、周柏勋、米雪媛	三等奖
34	眼部图像智能诊疗系统	西北师范大学	孙义	魏伟一	张高天、邬晋宁、曹娥娥、弥翔	三等奖
35	葡泥膏—酒泥面膜的开拓者	宁夏职业技术学院	马宁	张存智 纳嵘 安磊	赵兴环、马雪、马宝花、杨娜娜、陈蒙绘、陈闻、谢宏斌	三等奖
36	基于北斗定位，Zigbee 转 WIFI 模块远程控制的智能植苗机器人	兰州理工大学技术工程学院	宋红军	李永强	高启涛、马文瑞、苏吉红	三等奖
37	蓉入您心-开辟肉苁蓉的新世界	甘肃农业大学	周宁宁	赵保堂 李荣	李锦宇、沈玲、韦小霞	三等奖

38	智能种子精准顶土能力测试平台——助力河西走廊玉米产业发展	甘肃农业大学	陆晏天	赵小强 彭云玲	白明兴、汪萍、徐明霞、 赵丽蓉、宋美妮	三等奖
39	润目饮	宁夏医科大学	丁双双	梁岩 刘东	冯财、赵博、马志虎、张颖	三等奖
40	基于“Mecanumwheel”的智能交通指挥机器人	兰州理工大学	王喜亮	胡世军	郑应乾、赵鑫、张露、蔺荣基、 侯华华、田春艳、王海燕、尚自强	三等奖
41	“牛气冲天”大学生兰州牛肉面美食文化创业创意产品工作坊	甘肃政法大学	刘露露	海妙 刘为民 王昕	王博、王孟子、王梦飞、王征、 王雄、何佩卿、刘雪苗、王瑶珊、 赵文琦	三等奖
42	补青颗粒——让你的双眼不再模糊	宁夏医科大学	鲁玉梅	牛阳 南一	李嘉欣、毛雄杰、李慧、刘亚青	三等奖
43	天然中草药动物饲料添加剂应用及推广	兰州交通大学	张欣		李雅馨、刘成睿、宁晨鹤、 林超鹏、张娟	三等奖
44	洛丹教育：中小学藏汉双语智慧教育服务平台	青海师范大学	袁锐	张明珍	杨怡雯、陈文鑫	三等奖
45	一种新型碟式太阳能高效发电系统	兰州理工大学	黄婷婷	张东	程梦凡、张旭杰、罗婵雯、李青翰、 柳莹珠、张馨、夏薇、范忆儒、 张鑫、王志雯	三等奖
46	“有效因子”优化细胞培养液	甘肃农业大学	洪文浩	潘阳阳	孟金伟、李炎锟、韦寅、陈颖华	三等奖
47	核新力量	兰州理工大学	冯泽宇	徐阳 冯辉霞	杨继梁、李国锋、汪强强、权富康、 席鸽、李大昀、文博、李潇阳、 熊双双、肖家清、曹番	三等奖
48	捕虫宝-多功能智能诱捕器	甘肃农业大学	张小彦	何静 梁赞亮	马楠、张恒、赵吉桃、杨浩波、 王旭红、席新成、邓怡、马大卫、 王阳朝、李彦湘	三等奖
49	基于交互式bimvr的绿色建造	青海大学	吕哲琦	张丹 龚志起	高义婷、韩丽花、张睿欣、文生豪、 王泽斌、袁玥、周有涛	三等奖

50	酸洗废液多级雾化蒸发回收处理设备的研发	青海大学	赵君赫	刘秉鑫	郭婵、罗艳、张若珩、申倩、董文科、宋浩宇、刘志亮	三等奖
51	“冷伴逃”新型制冷消防自救呼吸器	兰州理工大学	程梦凡	马天忠	孙林清、樊夫、康敏、王晶晶、李锦成	三等奖
52	多场景婴儿智能监护及预警系统	兰州理工大学	夏薇		康敏、任翔宇、谭程、叶文海	三等奖
53	植物乐园-基于云服务的智能花盆	甘肃农业大学	马吉林	常培荣 毕冬梅 张宁	路侠、冯照馨、梁金博、马国林、叶子、胡锐、路佳、王婧	三等奖
54	老人防摔智能拐杖	兰州理工大学	韩子健	吴爱梅 靳岚	李向民、张怡然、朱忠政、钱梦凌、曾睿、张博、葛瑞鹏、白富兴、唐玉财	三等奖
55	一种基于盐湖资源高效利用生产大颗粒钾肥技术的推广与应用	青海民族大学	胡文丰	王媛媛		三等奖
56	基于物联网的污水监测系统	兰州理工大学	吴保存		殷泉鹏、贾荣礼、戚海容、张晓琴、高警超	三等奖
57	基于新型堆肥菌剂发酵的有机肥	兰州大学	李汶桢	刘金荣	王文杰	三等奖
58	气调保鲜特色果蔬技术的应用	西北师范大学	苏洁	姚健 张继	陈博伦、邱婷、史文静	三等奖
59	土锤网（建筑云数据信息平台）	宁夏职业技术学院	郭昊东	刘智伟	梁爽、任永魁、谢启文	三等奖
60	助力扶贫攻坚——装配式贫困乡村低能耗四位一体生态温室	宁夏大学	魏红宁	胡思斯	张天然、买瑞、田瑞	三等奖
61	JX-600 拉力剥离试验机	甘肃工业职业技术学院	滕泽国	陈浩龙 杨天泽	田亚娟、史舜尹	三等奖
62	全自动树苗种植机	兰州城市学院	郭志伟	王志全 刘善春	李伟、朱瑶、谢卫强、许多荣、李忠鑫、张建成、刘睿、姚吉祥、达润发、牛彦强	三等奖

63	敦煌创意根雕	酒泉职业技术学院	强紫桐	倪兴军 张振霞	蔚小彦、孙守郝	三等奖
64	征途安全掌柜	甘肃建筑职业技术学院	陈富新	王艺霏	杜新军、王兴、秦元飞、吴富丁	三等奖
65	温室大棚智能温湿度控制系统	兰州理工大学	景铂棋	史凤霞 杜鹏	苗瑞林、耿金明、马小宇、杨蕴琪、郭昱希、许浪、魏文谦、孙强、蒋信慧、曹山林、刘琮	三等奖
66	悦读鸭共享绘本借阅平台	甘肃卷秩文启教育科技有限公司	孟浩轩		马雪莲、王思怡	三等奖
67	卓创模型俱乐部	宁夏大学	马庆颖	王佳丽	马玲、马锋、孙慧慧、余露、王巧钰	三等奖
68	一种高速公路全自动风力除雪机及路标供能装置	兰州理工大学	叶文海	张东 王小丽	白婷蓉、张旭杰、夏薇、谢桂辉、吉栋恒、赵艳琴、孟庆辉、邓梓光	三等奖
69	相“键”恨晚，一键提醒挪车装置	兰州工业学院	尹怡	张雪芹	刘琮、王彬、罗啸、温贵乾、苗瑞林、朱治华、杜鹏、何敏智	三等奖
70	Autochair 代步车-AI 赋能老年人等特殊群体智能安全出行解决方案提供商	甘肃政法学院	霍旭磊	金涛	赵继彪、王亚丽、梁金龙、赖俊志、李晨曦、孔繁琴、吴晓文、马丽媛、兰国明、李涛、许丹、吴潼	三等奖
71	LED 路灯黄绿光转化的节能设计	青海大学	王振亚	刘晓平	龙宇豪、贾晔、张宇辉、程冲、曹奥翔、牛传庆、严浩文	三等奖
72	菜鸟校园生态链服务	青海民族大学	刘进进	彭英杰	岑斯佳、董磊、郭肖飞、李元良、罗国绪、彭毛才让、沈月霞、韦佃宝、朱琳、赵华瑜	三等奖
73	全自动葡萄株间避障除草机	宁夏大学	李萍	王昱潭 丁璞	李嘉婧、薛君蕊、张加欣	三等奖

74	基于光伏供能的自动化畜禽舍精准降温系统	兰州理工大学	陈云章	梁青玉	罗婵雯、乔时雨、孙世英	三等奖
75	绿色农房的开发与应用	兰州交通大学	马倩	蔡亚东 高德勇	刘雨阳、李晗宁、张亚楠、孙若竹	三等奖
76	绿色智建	陇东学院	武鑫爽	马永祥 郭威威 刘莉萍 张兴元	张明旺、鲁尔斐、丁世荣、马媛媛、赵有彩、沈桂芸	三等奖
77	脱贫有招-北方设施农产品全产业链“量体裁衣”	兰州交通大学	苟明鑫		雒苗	三等奖
78	医用级牦牛胶原蛋白	兰州大学	付彩虹	肖建喜	李文华、么林妍、杨霞霞、李佳楠	三等奖
79	逐梦之旅—青藏高原青少年心理咨询与疏导项目	青海民族大学	王英	彭英杰	谢丽芹、李美林、张佳丽、 刘玉洁、马孝弘	三等奖
80	丝路陶纹	天水师范学院	孙薇	张晓娟 赵百祥	廖婕、闫欢欢、杨雯丽、杨帆	三等奖

附件 4

首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛青年教师组获奖名单

序号	项目名称	推送学校	负责人	指导老师	项目成员	奖项
1	一带一路背景下的天水大漆文创产品设计研究 ——《山下工房》研发团队	天水师范学院	刘洋		赵娟, 韩琦	特等奖
2	非遗文化(剪纸)的传承和创新	兰州工业学院	杨玉萍	贾魁 周雅娉	王亚慧、卢永强、李昕、 蒙丽丽、王永刚	一等奖
3	传承与保护语境下甘肃彩陶文化创意产品开发	兰州工业学院	刘方靓		吕慧子、郭璟坤	一等奖
4	0-3 岁多感官艺术培养课程	临夏现代职业学院	任晓花	郭淼	吴海龙, 任晓花, 郭淼	二等奖
5	绿壳蛋鸡梨园生态放养与产业化推广	甘肃畜牧工程职业技术学院	苗旭	田启会 张铎	魏玲、王玺年、魏瑞、 巨玉鑫、张玺、万红山	二等奖
6	兰州晚熟桃脆片的推广	兰州职业技术学院	马振贵		胡少青、王吉鸿、 洪秋菊、陶蕾	二等奖
7	甘肃省出租车一键报警系统功能完善	兰州财经大学 陇桥学院	程蓉		卫玮、尹晋祥	三等奖
8	微课嵌入案例教学 模式在妇产科见习教学中的应用研究	青海大学	王海燕			三等奖
9	家用废弃医疗设备的回收利用	甘肃医学院	田琼		王强, 李晓亮	三等奖
10	无人机高原地质生态环境监测	西宁城市职业技术学院	张越	李延彬	王莲中、杨保强、娜森达丽、 朱楠、马金花	三等奖
11	铭心教育资料查询装置	兰州职业技术学院	王兴铭			三等奖

12	乌棘美人谷	兰州职业技术学院	郭杰		任瑾、申国霞、罗昱	三等奖
13	一种森林防雷预警装置	兰州资源环境职业技术学院	高鹏		李旭炯、冉丹婷、赵继锋	三等奖
14	果园帮手	西宁城市职业技术学院	张越	刘泓滨	马健雄、赵峰、于欢	三等奖
15	关于我国电动汽车及其充电方式发展状况的论述	平凉职业技术学院	赵小蕾		李晓环、朱敏、杨鹏娟	三等奖
16	“起风了”创意短租公寓	兰州职业技术学院	王玲			三等奖
17	麦积山智慧森旅	甘肃林业职业技术学院	安乐		张超、熊玲玲	三等奖
18	一种教育教学训练装置	兰州城市学院	蒲丽娟	杨永发	李崇华、冯娇	三等奖
19	无人机在祁连山自然生态保护中的应用	武威职业学院	张国祥		张昊、朱建伟、雷万荣	三等奖
20	“智慧农场”AI 中药材种植模拟生态系统	兰州职业技术学院	杨晗		杨雯、田欢、王铎、邸韬	三等奖
21	衣休格智能衣物暂存柜	甘肃建筑职业技术学院	段晓伟		冯维玲、韩朝霞、李盈、梁雪冬、吕夏逸、王杨、吴伟轩、刘凯、米霞	三等奖
22	娜岚洺手作坊	兰州职业技术学院	刘昕娜		杨岚、杜亚洺、李吉祥、张静	三等奖
23	大数据时代兰州陇桥学院青年教师创业法律服务工作站	兰州财经大学陇桥学院	卫玮		程蓉	三等奖
24	资源再生绣艺坊	甘肃建筑职业技术学院	马艳妮		吴明萍、张长颖、朱晓丽、杨娟娟、翟永珺、郭芙蓉、赵龙	三等奖

25	具有较大应用潜力的锂电池负极材料	青海民族大学	孟雷超		马生花	三等奖
26	“互联网+”师范类高校美术教育服务	天水师范学院	刘传水		王鹏、曹娟	三等奖
27	“高原红”有机口红	青海柴达木 职业技术学院	李生芳		马占梅、马学艳、孔祥军	三等奖
28	基于血管内皮功能的昆仑雪菊对低氧环境下血脂 异常机体多器官保护作用	青海大学	赵艳霞	赵艳霞	吴萍、张婷、马雪曼、 张广梅、赵协慧、芦殿香、 李永平	三等奖
29	赛朗健康净水壶	兰州职业技术学院	李林		董佳敏、陈丽文、 胡羽、周晓峰	三等奖
30	“法缘”项目——青警院·法律援助站	青海警官职业学院	任倩		杨川、许斌、张占平、 马玉龙、马万鹏、王玉婷、 索南永吉、孙文辉、王秉升	三等奖
31	窑曳——马家窑文化创意服饰	兰州财经大学 陇桥学院	刘欣		刘欣	三等奖
32	校园记忆系列产品创意设计与开发	甘肃工业职业 技术学院	王博		廖天鹏、陈尧、 王景艺、武晶晶	三等奖
33	便携可移动超声波清洗器	甘肃建筑职业 技术学院	郭燕花		张鹏瑞、王晓燕、杨钊、 赵鲲、景晓玲	三等奖
34	蒲公英驿站	甘肃建筑职业 技术学院	米霞	米霞	段晓伟、吴伟轩、吕夏逸、 米霞、李盈	三等奖
35	“案例教学”在口腔颌面外科学教学中的应用	青海大学	李生梅	常群安		三等奖

附件 5

首届“甘青宁”高校创新创业大赛决赛优秀组织奖及单项奖 获奖名单

一、优秀组织奖（10 个）

宁夏大学

青海大学

兰州大学

兰州交通大学

甘肃农业大学

青海民族大学

兰州理工大学

兰州城市学院

兰州职业技术学院

宁夏工商职业技术学院

二、单项奖（2 个）

（一）最佳人气奖

《高原奶牛助力藏区乡村振兴》——甘肃农业大学

（二）最具投资价值奖

《兰牙数字化口腔中心数字化口腔医疗领军者》——兰州大学