

# 共青团河西学院委员会文件

团委发〔2023〕11号

## 河西学院第十二批大学生科技创新项目结题评审 结果公告

各学院、各项目组：

我校第十二批大学生科技创新立项从2021年12月份启动，2022年1月，经学校专家评审委员会评审，共确立第十二批大学生科技创新项目95项，其中重点项目11项、一般项目33项、扶持项目51项。校团委于2022年9月组织各项目组开展了中期交流，经汇报交流和检查，95项进展顺利、2项提前结项。截止2022年4月，所有项目组共发表论文39篇（包括收到采稿通知）、形成报告论文87篇。2022年4月，经过学校评审委员会评审，共有86个项目顺利结项，1个项目申请终止，6个项目不予结项。现将结题评审结果公告（见附件）。

希望各学院继续加强对各项目的指导和管理，不断提升我校大学生科技创新工作整体水平。

附件：河西学院第十批大学生科技创新项目结题评审结果

共青团河西学院委员会

二〇二二年四月十日

河西学院委员会



## 河西学院第十二批大学生科技创新项目结项评审结果

序号	项目编号	项目名称	负责人	合作者	学院	项目类别	资助类别	指导老师	项目成果	评审成果
1	238	疫情防控常态化背景下学校社会工作应对大学生心理适应路径探究——以河西学院在校大学生为例	张艾芳	叶向东 陶 怡 冯春娟 何雪林	法学院	社会科学类	扶持项目	丁 元	发表论文 1 篇	结项
2	133	螺旋藻固碳高产藻蓝蛋白的研究	张明明	张 凡 王南楠 张雪冬 王代伟	甘肃省微藻工程技术研究中心	自然科学类	扶持项目	刘海燕	撰写论文 1 篇、发明专利	结项
3	145	联合干燥方式对三种原料干燥效果的研究	常紫琳	刘佳玲 李瑞雪 尹梅梅 潘军强	甘肃省微藻工程技术研究中心	自然科学类	扶持项目	王丽娟 罗光宏	撰写研究报告 1 份、发明专利（已受理）	结项
4	005	一种可拆卸平面和径线的骨盆模型	白玉菲	刘笑月 姜自洁 陈学瑞 何多杰	护理学院	科技发明 B 类	扶持项目	赵 雷 王继培	实物骨盆模型、专利申请（已受理）	结项
5	142	GDM 患者疾病管理能力与心理弹性的相关性研究	陈小彦	董 然 杨 静 杨 兰	护理学院	自然科学类	扶持项目	杨淑珍 牛玉梅	撰写调研报告 1 份	结项
6	209	新冠疫情封闭式管理期间护理专业本科生线上学习行为现状调查与研究——以河西学院为例。	李玉颖	张 婷 吴苗苗	护理学院	社会科学类	一般项目	王爱君 程根娣	撰写论文 1 篇 学术报告 1 篇	结项

7	221	大学生健康素养与健康行为的相关性研究	唐玉潇	李维军 高永福 任鸿飞	护理学院	社会科学类	扶持项目	杨淑珍 雷 晶	撰写调查报告 1份	结项
8	103	新型 Co/C-N 掺杂的非均相催化剂的合成及其对硝基芳烃化合物的催化还原研究	张贤	把祖宝 张 钰 周文丽 姚璐璐	化学化工学院	自然科学类	重点项目	宗盈晓	无	结项
9	112	氨基酸 / 镧系超分子杂化水凝胶的构筑及应用	蒲浩东	杨晓雯 白瑞芳	化学化工学院	自然科学类	一般项目	马倩敏	撰写研究报告 1篇	结项
10	117	群青颜料的制备与性能研究	魏继红	李佩贞 巨晓慧 李文成 姜 婷	化学化工学院	自然科学类	一般项目	佟永纯	发表论文1篇、 撰写研究报告 1份	结项
11	119	新型空气燃料电池催化剂的制备	卢昌蕊	李 静 刘 丽 刘振睿 乔伟强	化学化工学院	自然科学类	一般项目	赵奚誉	发表论文1篇	结项
12	123	天然木材负载单原子钨催化剂的制备及应用	张珊	冉玉龙 高世翔 杨国强	化学化工学院	自然科学类	扶持项目	王俊科	无	结项
13	127	铜催化芳基磺酰氯合成对称二硫醚的偶联反应研究	闻闪	叶明雨	化学化工学院	自然科学类	扶持项目	付如刚	无	结项
14	132	Pt <sub>n</sub> Fem <sub>(n+m=3)</sub> 电催化甲醇反应机理的研究	文晶晶	张 莹 王 倩 程小素	化学化工学院	自然科学类	扶持项目	王清云	撰写研究报告 1篇	结项

15	138	PIMA-PS/ATP 复合吸油树脂的制备及性能研究	刘芸	豆莉莎 张宏博	化学化工学院	自然科学类	扶持项目	佟永纯	发表论文 1 篇	结项
16	140	普鲁士蓝衍生硒化物的制备及其电催化性能的研究	徐志荣	白俊飞 王伟倩 管海玉 李亚君	化学化工学院	自然科学类	扶持项目	冯晓娟	发表论文 1 篇	结项
17	214	大学生短视频使用动机于引导策略研究——以快手和抖音短视频为例	马述杰	刘苗苗	教师教育学院	社会科学类	一般项目	师玉生 安桂花	撰写论文（研究报告）1 篇	结项
18	216	学前教育专业学生专业认同感的调查研究——以河西学院为例	裴可新	曹玉翠 张晓慧	教师教育学院	社会科学类	一般项目	张晓玲	论文 1 篇被采稿	结项
19	233	“种草视频”与认知风格对女大学生消费决策的影响研究	范梦雨	米 琦 刘治威	教师教育学院	社会科学类	扶持项目	段宝军	撰写研究报告 1 份	结项
20	211	乡村振兴背景下张掖地区农村空巢老人问题及对策研究	李彩凤	李 莹 何乃惠 李莹莹 付燕芳	经济管理学院	社会科学类	一般项目	马爱华 韩 芮	发表论文 1 篇	结项
21	232	基于乡村振兴战略下河西走廊特色农产品营销模式研究	钟俊炜	魏 婷 韩宇阳 孙 旭 周 爽	经济管理学院	社会科学类	扶持项目	王艳华 杨 瑚	无	结项
22	202	文旅融合视角下长城国家文化公园遗产价值研究及旅游开发策略研究——以河西段为例	魏千策	张玉婷 田燕娥 冯得容 王俊祥	历史文化与旅游学院	社会科学类	重点项目	柳红波	发表论文 1 篇	结项

23	203	甘肃省张掖市会展旅游新业态培育研究	魏圣云	王建林 郑晓玲 滕腾鹏 梁坤芸	历史文化与 旅游学院	社会科学类	重点项目	李海军	论文 5 篇被采 稿	结项
24	223	明代肃州与丝绸之路贸易研究	蒋正花	董 宁 孙 阳 辛 甜	历史文化与 旅游学院	社会科学类	扶持项目	王红成	撰写论文 1 篇	结项
25	224	张掖乡土文化助力乡村旅游发展 模式创新研究	潘艳艳	向 卓 魏千策 祁 卓 张顺鑫	历史文化与 旅游学院	社会科学类	扶持项目	王丽丽 林立军	发表论文 1 篇	结项
26	225	文化线路视域下红西路军征战 沿线遗产价值与保护研究	韩静琦	李房房	历史文化与 旅游学院	社会科学类	扶持项目	王晓晶	发表论文 1 篇	结项
27	239	中国工农红军第九军研究	杨 英	王 衡 王世杰 齐丽文	历史文化与 旅游学院	社会科学类	扶持项目	蒋 超	撰写研究报告 1 篇	结项
28	240	河西民俗文化村项目建设背景 下张掖丹霞口小镇发展对策研 究	冯得容	张龙科 魏千策 杨 雪 秦 莉	历史文化与 旅游学院	社会科学类	扶持项目	蒋 薇	发表论文 1 篇	结项
29	107	黄芪对大鼠高钾血症的保护作 用及机制研究	张子境	王丽娜 杜玉莎 张佳丽 王 云	临床医学院	自然科 学类	一般项目	张娟娟	发表论文 1 篇	结项
30	124	甘草次酸对失血性休克大鼠急 性肺损伤的影响	朱绍凤	包 越 丁欢欢 魏岁霞 郭福山	临床医学院	自然科 学类	扶持项目	姜现瑞	发表论文 1 篇	结项

31	125	利塞膦酸钠联合碳酸钙 D3 治疗绝经后妇女骨质疏松症的临床疗效观察	苏英	姚环宇 杨旭波 宋承静 路丽娜	临床医学院	自然科学类	扶持项目	魏建全 曹雪鹏	撰写研究报告 1 篇	结项
32	135	SHH/ SMO 在胃癌中表达的研究	盖欣	郭亚琼 田漆玲	临床医学院	自然科学类	扶持项目	姚家喜	论文 1 篇	结项
33	201	红西路军精神融入大学生理想信念教育的路径研究	刘璐	王蓉梅 李敏敏 孙换换 常桃红	马克思主义学院	社会科学类	重点项目	杨世伟 张 涛	发表论文 1 篇	结项
34	205	抗疫大考下封闭式管理引发的大学生焦虑情绪排解机制——以河西学院为例	岳海洋	林 地 李艳艳 宋丽娜	马克思主义学院	社会科学类	一般项目	牛毅琴 刘 晓	撰写研究报告 1 份	结项
35	206	建党百年背景下河西学院学生党史学习方式与效能研究	李蕊	王敏娜 王 蕊	马克思主义学院	社会科学类	一般项目	张正琴 李 菲	发表论文 1 篇、 撰写调研报告 1 份	结项
36	208	党史学习背景下培育大学生奋斗精神的实践路径研究——以河西学院为例	张永德	黄 惠 银开慧 牛怡晴 张龙龙	马克思主义学院	社会科学类	一般项目	安惠娟	发表论文 1 篇	结项
37	210	新时代大学生生命观与教育路径探究	汝甜甜	张自强 吴蝉蝉 邵 雪 马 力	马克思主义学院	社会科学类	一般项目	李娅娅 何晓琼	撰写调查报告 1 份	结项
38	215	榜罗镇红色文化价值研究	张喜杰	杜巧玉 王倩倩 高瑞玲 贾翠翠	马克思主义学院	社会科学类	一般项目	邓 杨 张 涛	发表论文 1 篇	结项

39	219	后疫情时代大学生舆情引导研究——以河西学院为例	郭增	何丽娜 汪国兰 李文霞 杨嘉欣	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	任立刚	发表论文 1 篇	结项
40	220	乡村振兴视域下大学生基层就业研究——以河西学院为例	张雯	韩自文 马 静	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	姜玉梅 李 菲	发表论文 1 篇、 撰写调研报告 1 份	结项
41	226	民族共同体意识资源的挖掘与应用研究——以凉州白塔寺为例	段正鸿	张昕山 陈宗璟	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	拉勒达	撰写研究报告 1 篇	结项
42	227	“凉州会盟”的文化价值意蕴研究	褚洁玮	王 蓉	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	张正琴 蔺海鲲	发表论文 1 篇	结项
43	234	经典原著读书会加强高校思政育人的时效性研究——以马研会河西学院读书小组为研究对象	李玉	马银蓉 颜 怡 刘彦辉 汪博睿	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	邢彩丽 赵学晶	发表论文 1 篇	结项
44	237	乡村振兴战略下土地流转与利用研究——以甘州区乌江镇为例	苗多多	陆晓梅 洪星星 郭会会 马 林	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	多杰项 智 陈兴 娜	发表论文 1 篇	结项
45	222	张掖旅游文化——文创产品立体书设计	张滢	赵文亮 曹 磊 刘一凡	美术学院	社会科学类	扶持项目	王梓旭	无	结项
46	231	河西学院校园植物国画创作表现研究	刘旭升	赵乾丽 许银萍 李妙红 聂文静	美术学院	社会科学类	扶持项目	杨晓庆 靳丽娟	画作、展览	结项

47	241	羌族文化旅游文创产品设计	刘欣悦	刘雨 陈栋 李正辉	美术学院	社会科学类	扶持项目	王梓旭	无	结项
48	003	一种叉铲一体式园艺翻土工具	张雪冬	王代玮 曹阿龙	农业与生态 工程学院	科技发明 B 类	一般项目	鄂利锋 刘海燕	实用新型专利 证书	结项
49	109	玉米穗腐病原菌分离鉴定及 药剂室内毒力测定	李俊梅	李博智 王雅妮 梁宁 谢壮华	农业与生态 工程学院	自然科学类	一般项目	雷玉明 王治江	撰写研究报告 1 份	结项
50	111	濒危植物黄瑞香幼苗对干旱胁迫 的响应	杜涛非	谢壮华 张丽梅 李杰	农业与生态 工程学院	自然科学类	一般项目	陈叶 陈芳芳	发表论文 1 篇	结项
51	121	河西灌区玉米超高产栽培适宜 密度研究	梁丹	马江萍 张浩浩	农业与生态 工程学院	自然科学类	一般项目	肖占文	撰写研究报告 1 篇	结项
52	128	河西走廊王不留行标准化栽培 技术研究	梁栋	张等龙 孙娜 俞秀虹 孔颖	农业与生态 工程学院	自然科学类	扶持项目	王恩军 梁飞林	撰写论文 1 篇	结项
53	129	苗期低温对番茄生长和品质影 响的研究	孙铭若	吕彬 李娇娇 许可红 刘玉玲	农业与生态 工程学院	自然科学类	扶持项目	权建华	发表论文 1 篇	结项
54	131	毛头鬼伞原生质体融合育种研 究	赵倩	王文斌 王璐洁 胡娇 包飞飞	农业与生态 工程学院	自然科学类	扶持项目	牛鑫	论文 1 篇被采 稿	结项

55	134	植物提取液对玉米种带镰孢霉 (Fusarium) 的抑制机理研究	杨媛	李世霞 张敏 肖静 刘豪	农业与生态 工程学院	自然科学类	扶持项目	邢会琴 牛鑫	撰写论文 1 篇	结项
56	101	果桑和叶桑叶片中活性成分及抗氧化研究	李珂	张振军 王永涛 马亚楠	生命科学与 工程学院	自然科学类	重点项目	李彩霞 杨致远	撰写论文 1 篇、 产品	结项
57	104	有机肥施用对不同土层菜地土壤肥力特性的影响	欧达宁	盛正君 王书娟 王菲 韩雨思	生命科学与 工程学院	自然科学类	重点项目	关天霞 张芬琴	撰写论文 1 篇	结项
58	105	不同初始含糖量对树莓果酒品质的影响	张圆龙	朱腾飞 朱永宵 马彤 李甜甜	生命科学与 工程学院	自然科学类	重点项目	张红娟 刘志芳	撰写研究报告 1 份	结项
59	113	LED 光质对大蒜幼苗生长及其品质影响的研究	王金龙	郭婷婷 杨雪莲 袁子涵 刘晓君	生命科学与 工程学院	自然科学类	一般项目	张芬琴	发表论文 1 篇	结项
60	115	不同光质对“红地球”葡萄品质及抗氧化力的影响	曹玉秀	白志颖 刘婷婷 郑晓月 张星星	生命科学与 工程学院	自然科学类	一般项目	白生文 范惠玲	撰写研究报告 1 份	结项
61	137	秸秆纤维抗降解屏障微观结构特征的研究	杜东峰	余沾辉 姚越翔	生命科学与 工程学院	自然科学类	扶持项目	郝军元	撰写论文 1 篇	结项
62	141	副猪嗜血杆菌 ArcA 蛋白的表达纯化及抗体制备	焦吉琴	文星 于和侯佳 和丽娜 王婷婷	生命科学与 工程学院	自然科学类	扶持项目	丁玲强	发表论文 1 篇	结项

63	144	产果胶酶菌株的筛选鉴定和生长特性研究	舒广源	田佳慧 安宝城 黄利玉 路亚倩	生命科学与工程学院	自然科学类	扶持项目	曹礼 韩多红	撰写论文1篇	结项
64	229	大学生在创新与效率之间的选择及原因探究--以河西学院为例	王鹏慧	赵玉云 杨紫薇 韩卓 唐浩	数学与统计学院	社会科学类	扶持项目	王汝军	撰写论文1篇、 撰写调查报告1份	结项
65	006	一种水工建筑物前的智能防冻除冰设备	牛晨龙	张至灵 王军霞 盛瑞 康乐乐	土木工程学院	科技发明B类	扶持项目	李军秀 韩久宁	发表论文1篇、 获奖证书1份、 专利发明	结项
66	106	新农村节能建筑模型设计	张伟	李诺彤 王炯博 苏峰	土木工程学院	自然科学类	重点项目	陈晶 俞海英	撰写研究报告1份	结项
67	116	针对张掖地区二级公路边坡结构可靠度的研究	马国帅	刘涛 周成财 张恒 付终刚	土木工程学院	自然科学类	一般项目	孙昊栋 陈思阳	撰写论文1篇、 撰写研究报告1份	结项
68	118	基于BIM技术的一体化设计在装配式建筑中的应用研究	郭要强	李东 杨雨心 李倩倩 何慧	土木工程学院	自然科学类	一般项目	黄丽华	图纸2份、 实用新型专利证书	结项
69	126	型钢混凝土梁受弯性能分析	张学文	李垣良 张新泽 郑磊 靳琪	土木工程学院	自然科学类	扶持项目	马义娟 杨敏	论文1篇被采 稿、撰写调查 (研究)报告1 份	结项
70	136	高水泥掺量对水泥稳定碎石基层温缩及干缩性能研究	袁凯	陈冰格 韩兰鑫 毛瀚樟 罗浩	土木工程学院	自然科学类	扶持项目	孙昊栋 梁谦	撰写调查报告1份	结项

71	213	河西学院大学生电信诈骗的现状分析及教育对策研究	雍容	张红喜 赵燕燕 冯瑞 杨荣	外国语学院	社会科学类	一般项目	杨丽萍 张青	发表论文（期刊）1篇	结项
72	218	甘肃针灸文化汉英平行语料库建设	汤振坤	李鑫 张永琦 杨文瀚 王洋	外国语学院	社会科学类	一般项目	宁建花	发表论文1篇	结项
73	217	明代镇番卢氏兄弟《兰言斋诗集》整理与研究	王运玲	贺永佳 陈昕珽	文学院	社会科学类	一般项目	刘梅兰 党万生	电子版文章、 撰写一篇研究报告	结项
74	230	河西简牍书法研究及简牍字体数据库建设	王佳雯	刘鹏	文学院	社会科学类	扶持项目	王明博 刘建祯	撰写论文1篇	结项
75	001	超声辅助润湿平衡仪的开发	牛云龙	李永嘉 罗亚鹏 周生凯 王孝忠	物理与机电工程学院	科技发明A类	重点项目	刘赟 王长胜	无	结项
76	008	基于物联网的智慧大棚系统	杨雄卫	李毅 罗志宏 朱志成 唐正旺	物理与机电工程学院	科技发明B类	扶持项目	熊丽	获奖2次	结项
77	110	中子引起氙同位素反应截面实验数据校正研究	闫权	付东升 李繁荣	物理与机电工程学院	自然科学类	一般项目	罗均华	发表论文1篇	结项
78	122	海绵镍原位硫化储锂/钠性能研究	李思阳	王康 黄银	物理与机电工程学院	自然科学类	一般项目	李苏原 高丽英	撰写论文1篇	结项

79	004	图书馆预约选座系统开发	王保海	陈家欢 张正军 雍启伟	信息技术与 传媒学院	科技发明 A 类	一般项目	李晓霞	小程序	结项
80	207	张掖文旅 IP 及衍生品的创新 设计与实践	刘欢	鲁文丽 王海存 赵中福	信息技术与 传媒学院	社会科学类	一般项目	侯建军	撰写论文 1 篇、 作品集一份	结项
81	212	《穿越千年的河西宝卷》纪录 片创作	何建奇	秦茂淋 郭炜雯 李鑫宇	信息技术与 传媒学院	社会科学类	一般项目	赵 静	纪录片一 1 份	结项
82	102	七味葡萄散对哮喘模型大鼠血 浆 ACTH 的影响	张林军	李 婷 牛雄伟 周 彤 南敏敏	医学院	自然科学类	重点项目	王 锦	发表论文 1 篇	结项
83	108	BCG 细胞壁脂质表达的体外培 养调控	杨梦帆	王燕娥 何靓靓	医学院	自然科学类	一般项目	何娟娟 徐金梅	撰写论文 1 篇	结项
84	114	河西走廊气候因素对哮喘小鼠 模型气道炎症的影响	杨 洋	段振玉 李嘉宁 葛姝廷 王雨薇	医学院	自然科学类	一般项目	姜现瑞	发表论文 1 篇	结项
85	139	超声辅助离子液体提取苦参多 酚物质及对高胆红素血症大鼠 的影响	李万年	张文超 梁艳婷 范琳苑 王彦春	医学院	自然科学类	扶持项目	张 悦 王贞香	撰写研究报告 1 篇	结项
86	143	黄管秦艽不同部位提取物的抗 氧化活性及其机制探究	魏 媛	廖嘉宁 路乐花 张进前 马 蕊	医学院	自然科学类	扶持项目	王贞香 安 琼	撰写研究报告 1 篇	结项

87	009	太阳穴按摩调节功能音乐共振式睡眠治疗装置	周一淼	苏变红 孙 瑶 王 欢 左娟娟	护理学院	科技发明 B 类	扶持项目	程根娣 王爱君	发表论文 1 篇	不结项
88	204	“双减”背景下中小學生家庭作业管理现状及优化研究	罗文思	郑菲雨	教师教育学院	社会科学类	重点项目	王 莉 朱 彤	撰写论文 1 篇	不结项
89	228	乡村振兴战略视阈下红色文化辐射效应研究——基于陇南地区之实践	张霞霞	常 荣 王晓浩 周 娇 张小燕	马克思主义学院	社会科学类	扶持项目	苏海红 祁 娟	撰写论文 1 篇	不结项
90	007	基于 C/S 架构的河西学院图书馆座位管理系统	赵娟	王 禹 蒲丽萍 王足凯 王亚东	数学与统计学院	科技发明 B 类	扶持项目	卢芳霞	无	不结项
91	120	基于 BIM 技术的道路动态全景模拟	李坚	韩东东 张亚文 程文绮 朱雅婷	土木工程学院	自然科学类	一般项目	王佳婷	撰写论文 1 篇	不结项
92	130	集雨节水灌溉在边坡生态恢复的应用	杨宇豪	米 垒 胡艺钟 何 颖 汪尚羲	土木工程学院	自然科学类	扶持项目	魏宏源	2 项发明专利	不结项
93	002	一种口腔护理教学用多形态牙齿模型	马晓婷	刘美丽 胡玉莹 李麒麟	护理学院	科技发明 A 类	一般项目	王晓燕 杨丽峰		提前结项
94	236	医养结合背景下护生养老护理从业意愿及影响机制研究	张婷婷	张 佳 袁清华 张 婧 张梦琪	护理学院	社会科学类	扶持项目	杨丽峰		提前结项
95	235	河西走廊与陇东丧葬习俗比较研究	刘佳灵	王文佳 郭娟娥 张敏娟	文学院	社会科学类	扶持项目	孙玉玲 李贵生		申请中止