

共青团河西学院委员会文件

团委发〔2024〕12号

河西学院第十三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：

我校第十三批大学生科技创新项目于2023年4月份启动，2023年5月校团委举办第十三批大学生科技创新项目科技立项答辩，经学校专家评审委员会评审，共确定第十三批大学生科技创新项目94项，其中重点项目12项、一般项目33项以及扶持项目49项。校团委于2023年11月组织开展了科技立项中期评审工作，经专家评审委员会中期评审，91项进展顺利、1项提前结题，2项终止。截止2024年5月，所有项目组共发表论文46篇（包括收到采稿通知）、形成报告论文40篇。2024年5月，经学校评审委员会结题评审，共确定86个项目顺利结题，

6个项目申请终止，2个项目不予结项。现将第十三批大学生科技创新项目结题评审结果进行公告（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：

1. 《河西学院第十三批科技创新自然科学类项目结项评审结果公告》

2. 《河西学院第十三批科技创新社会科学类项目结项评审结果公告》

3. 《河西学院第十三批科技创新科技发明类项目结项评审结果公告》



河西学院第十三批科技创新自然科学类项目结项评审结果公告

序号	项目编号	项目名称	负责人	合作者	学院	指导老师	项目类别	资助类别	项目成果	评审成果
1	101	耐镉细菌的筛选、鉴定以及生理特性研究	南玉玲	魏锦泽 李银过 冉春强 杨焕琪	生命科学与工程学院	姜伯玲 曹 礼	自然科学类	重点项目	撰写论文1篇	结项
2	102	酞菁钼催化剂的制备及其对硝基芳烃化合物的催化还原研究	冉学成	杨小伟 赵 雯 李 瑞 高娟娟	化学化工学院	宗盈晓	自然科学类	重点项目	无	结项
3	103	河西走廊绿洲农业区覆土浅埋滴灌对春小麦耗水特性及水分利用效率的影响研究	何 丽	翟凯昌 马丽娅 仙丝雨 谢举魁	土木工程学院	邓浩亮 潘小番	自然科学类	重点项目	发表论文1篇	结项
4	104	张掖市甘州区城市道路路面病害的调查研究	梁红鹏	周 钰 李 龙 毛红勤 李文博	土木工程学院	王佳婷	自然科学类	重点项目	撰写论文1篇，撰写研究报告2份	结项
5	105	张掖地区不同盐渍环境对大掺量粉煤灰混凝土抗侵蚀性能的影响研究	田斌辉	王 晶 姜 旗 崔福政 周 红	土木工程学院	梁 谦	自然科学类	重点项目	无	结项
6	106	温胆汤治疗痰浊中阻型眩晕临床疗效的Meta 分析	陈 婧	何 桐 王 煊 任怡锦 杨舜程	医学院	郭军雄	自然科学类	重点项目	撰写研究报告1份	结项
7	107	不同分子量盐藻多糖理化性质及其外生物学活性	张海娟	林元霞 马丽娜 牛童瑶 贾平平	生命科学与工程学院	张喜峰	自然科学类	一般项目	撰写论文1篇	结项
8	108	性信息素在蔬菜主要害虫防治中的应用	钱思源	陈 媛 付虹艳	农业与生态工程学院	郑天翔	自然科学类	一般项目	撰写研究报告1份 发表论文2篇	结项
9	109	可视化固相阴离子检测材料的制备及应用	冯甘雨	刘甜甜 王红艳 车正娟 林亭亭	化学化工学院	籍向东	自然科学类	一般项目	发明专利	结项
10	111	参苓白术散对腹泻幼鼠模型肠粘膜通道蛋白的影响及机制研究	王彦彬	王晓颖 徐国娟 梁翠才 戚敏敏	临床医学院	马玮玮 尉家森	自然科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
11	112	盐和干旱复合胁迫对白菜型冬油菜种子萌发的影响	杨小燕	韩科俊 谢永刚	农业与生态工程学院	许耀照	自然科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
12	113	宣肺化痰方对急性肺损伤大鼠的保护作用研究	程东香	侯怡茹 田雪儿 杭永超 张巧丽	临床医学院	王 锦	自然科学类	一般项目	撰写研究报告1份	结项
13	114	降解 2, 4-二氯苯氧乙酸细菌的筛选、鉴定及降解特性的研究	李晓利	王 勤 张森森 张佳豪 牛睿博	生命科学与工程学院	曹 礼 刘 钊	自然科学类	一般项目	撰写论文1篇	结项

14	115	铜系超分子发光膜的构筑与应用	孔东菲	田庆微 周雯 朱郭 兰 絮	化学化工学院	马倩敏	自然科学类	一般项目	发明专利, 1篇论文	结项
15	116	河西学院在线心理咨询服务平台的设计与实现	罗廷洁	刘赛 温建鹏 王振裕 张小兰	信息技术与传媒学院	万晓龙	自然科学类	一般项目	无	结项
16	117	沙棘果酒降酸工艺研究	马国平	李学琴 王颖 张娇娇 刘萍	生命科学与工程学院	刘志芳 张红娟	自然科学类	一般项目	撰写研究报告2份	结项
17	118	黑河中游不同生境黑果枸杞幼苗根系构型及解剖结构研究	刘语萱	刘媛媛 蔡嘉玮	农业与生态工程学院	郭有燕	自然科学类	一般项目	无	结项
18	119	常见花卉显色机理研究	李鑫亭	严彩玲 马兰芳 何武 谢爱霞	化学化工学院	闫益吉	自然科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
19	120	明渠均匀流中谢才公式的应用与研究	杜雪怡	王雅丽 赵玉玲 吴忠洋 杨世钧	土木工程学院	李军秀	自然科学类	一般项目	撰写论文1篇	结项
20	121	LBP 对便秘小鼠胃肠动力的影响及机制研究	秦贵邦	任文浩 许建宇 樊文萍 李娇娇	临床医学院	刘燕 姚家喜	自然科学类	一般项目	撰写研究报告1份	结项
21	122	不同干燥方式对螺旋藻品质的影响	刘佳玲	常紫琳 安荣荣 苏文静	微藻中心	王丽娟 罗光宏	自然科学类	一般项目	撰写研究报告1份	结项
22	123	银翘散加减干预抽动障碍大鼠模型的效应及机制研究	王明露	罗文欣 周朝梅 杜明俊 陈曦	医学院	冯鹏	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
23	124	武威汉简清热逐风方对类风湿性关节炎大鼠滑膜炎症的影响研究	周邦星	张文超 宋辰晨 朱香军 邓茜	医学院	李江红 张娟娟	自然科学类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
24	125	食用菌菌糠饲料生物发酵技术研究	单宏俊	蒋莎莎 刘忠钰 王家豪 仙如明	农业与生态工程学院	单华佳 姜丽丽	自然科学类	扶持项目	无	结项
25	126	生物炭复合相变储热材料制备及性能研究	张永文	杨倩倩 陈海鹏 岳欢	化学化工学院	禹兴海	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
26	128	玉米促萌液研发—提高张掖盐碱地利用效率	侯婷	吴定鹏 崔丹 李亚鹏 冉振江	农业与生态工程学院	张有富	自然科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
27	129	桥梁健康监测及病害预测系统的设计与实现	史嘉兴	王瑞瑞 周杰 万金玉 王伟	土木工程学院	陈思阳 杜运年	自然科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
28	130	薄壁堰过水流量计及计费装置	马苗苗	李娜 宁健 马璐璐 殷吉源	土木工程学院	李军秀 未晓丽	自然科学类	扶持项目	撰写调查报告1份	结项
29	131	穴位埋线对单纯性肥胖大鼠瘦素的影响	杨东升	袁艳娥 李万年 贾家伟 王红燕	医学院	葛生虎 许小敏	自然科学类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
30	132	亚健康人群可视化食疗的研究—以我校学生为例	潘娇娇	常国红 刘红驰 胡世柯 韩卓	数学与统计学院	张旭东	自然科学类	扶持项目	撰写调查报告1份	结项

31	133	玉米内生固氮菌的分离鉴定及其促生特性分析	武银萍	王莹 雷璇 司津瑜 陈娅妮	生命科学与工程学院	郭道君	自然科学类	扶持项目	无	结项
32	134	白刺果干半仿生酶法提取物的体外抗凝活性研究	杨旭国	赵思蕊 强学晶	医学院	王贞香 安琼	自然科学类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
33	135	“甘肃方剂”对金黄色葡萄球菌体外抑制效果研究	张吾斌	赵诗桐 张妮妮 樊江艳 李丹	临床医学院	曹雪鹏 曹旭东	自然科学类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
34	136	地舒单抗对绝经后女性骨质丢失的防治作用研究	邢丹丹	郭亮亮 海东 韩睿 答玉洁	临床医学院	钱治	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇, 撰写论文1篇	结项
35	137	沙棘根际促生菌株筛选及其机理研究	张敏	肖静 王琨 侯晓丹 曾永旭	农业与生态工程学院	邢会琴 王治江	自然科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
36	138	柔性镍基血糖催化电极的构筑及其性能优化	许天龙	黄永环 李小娟 张延萍	物理与机电工程学院	李苏原	自然科学类	扶持项目	发明专利(受理), 发表1篇论文	结项
37	139	土茯苓-萆薢-薏苡仁对痛风大鼠治疗的影响	王嘉庆	黄培修 邱徐睿 朱香军 周小丽	医学院	马丽娜	自然科学类	扶持项目	撰写调查报告1份	结项
38	140	基于主要成分分析方法研究何首乌炮制前后体外降脂活性指标	宗毅	孙芳明 姬娟丽 史潇文	医学院	路莎莎 王凝	自然科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
39	141	甘草药渣中黄酮的提取和纯化	唐玉冰	何玉浩 王思卿 杨发旺 伏能能	生命科学与工程学院	郑雪 李彩霞	自然科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
40	142	Ni ₃ S ₂ /Fe-NiSex 的构建及其电催化分解水/海水产氢研究	梁靖梅	李伟 成媛媛 李婷婷 王彩芸	化学化工学院	冯晓娟	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
41	143	甘肃北祁连山山丹蛇绿岩年代学及地质意义	唐国强	汝亚楠 李香 顿海龙 曹聿钊	土木工程学院	张治国 李娜	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇, 发明专利	结项
42	144	两种鬼伞菌细胞壁水解酶提取及固定化研究	赵鑫	景昌悦 魏堂月 鲁惠丽 马武国	农业与生态工程学院	牛鑫	自然科学类	扶持项目	无	结项
43	145	不同分娩镇痛方法对产妇及新生儿的影响研究	李文静	刘昶 王自仪 杨景晨 张蓉靓	临床医学院	郭萍 岳娜娜	自然科学类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
44	146	Al 元素对 Bi ₂ WO ₆ 气敏性的影响探究	朱美琴	陈海科 邹珊珊 王丹丹	物理与机电工程学院	裴世图	自然科学类	扶持项目	无	结项
45	127	MLR 在转移性肾癌中的预后研究	路丽娜	卢润润 缪成蕊 马海梅 薛平	临床医学院	姚家喜	自然科学类	扶持项目	发表论文1篇	不结项
46	110	肉苁蓉和黑枸杞对“美乐”干红葡萄酒辅色的研究	陈香	景亚蓉 罗沛 刘成 汤静	生命科学与工程学院	李彩霞 刘志芳	自然科学类	一般项目	无	中止

河西学院第十三批科技创新社会科学类项目结项评审结果公告

序号	项目编号	项目名称	负责人	合作者	学院	指导老师	项目类别	资助类别	项目成果	评审成果
1	201	沉浸式教育场所对大学生铸牢中华民族共同体意识教育有效性究——以河西学院为例	刘浩明	吕林媛 马粉花 姜梦灵 闫 丽	马克思主义学院	陶有祥 周建强	社会科学类	重点项目	撰写调研报告 1份	结项
2	202	大学生短视频讲好西路军故事的路径创新研究	閻艳玲	严力郡 王鸿润 张月琴	外国语学院	杨建新	社会科学类	重点项目	发表论文1篇	结项
3	203	张掖民间美术的传承发展研究	严佳佳	马 悦 董 洁 付冬霞 焦紫恒	美术学院	乔一秀 牛 彤	社会科学类	重点项目	作品展示	结项
4	204	通渭寨堡的历史及其当代价值探析	张丽丽	张 颖 张转弟 李 彤	历史文化与旅游学院	安玉军	社会科学类	重点项目	撰写论文1篇	结项
5	205	河西学院电动车安全管理问题及对策研究	金晓婷	周 萌	教师教育学院	张彦军	社会科学类	重点项目	撰写调查报告 2份	结项
6	206	快手“三农”短视频下的情感共鸣分析研究	赵卓雅	范雯君 陈国强 白玉洁	马克思主义学院	李娅娅 谢红菊	社会科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
7	207	小学课后延时服务实施现状及其优化研究	金 帆	牟 颖 孙亚霞 张覬尧 张顺泉	教师教育学院	王 莉	社会科学类	一般项目	撰写论文1篇 撰写调查报告 1份	结项
8	208	原生家庭对大学生人生价值观的影响研究：自尊的中介作用	张卓立	甄 珍 张国儒	教师教育学院	安桂花 师玉生	社会科学类	一般项目	撰写研究报告 1份	结项
9	209	事实无人抚养儿童的生存现状及应对策略研究-以张掖市 M 县为例	尚利霞	张锦娟 谈小倩 王 芳 吴瑞霞	法学院	李红美	社会科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
10	210	动漫之画上中华	赵时梦	尹 超 吕钊俐 石 伟	信息技术与传媒学院	廖绍雯	社会科学类	一般项目	撰写调查报告 1份	结项
11	211	大学生“躺平”现象成因及疏解路径研究——以河西学院为例	孙 婕	李 娜 朱兴芳 张阳萍 蔡志扬	马克思主义学院	周建强 陶有祥	社会科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
12	213	微信用户的大五人格与错失焦虑的关系及其引导策略研究——以大学生为例	马述杰		教师教育学院	安桂花 师玉生	社会科学类	一般项目	撰写调查报告 1份	结项
13	214	红医精神对医学生职业素养影响的探讨与研究	刘丽娟	王春燕 孟佳莹 赵 英 沈永婧	护理学院	要雪晴 黄 懿	社会科学类	一般项目	撰写研究报告 3份	结项

14	216	《敦煌文创产品演变形式探究-从邮册到游戏皮肤》	辛 蓉	郭耀威 石珺宇 李鸿艳	马克思主义学院	蔺海鲲 刘 晓	社会科学类	一般项目	发表论文1篇	结项
15	217	“红丝路”公益网站的设计与开发	刘蓉蓉	张志扬 郭嘉乐 王 栋 徐亚丽	历史文化与旅游学院	李 丽 林立军	社会科学类	一般项目	发表论文2篇 文创版权	结项
16	218	新时代大学生劳动教育的现状及实施路径研究——基于河西学院学生的实证分析	王菁波	王小倩 王金艳 马晓莲 王 乐	教师教育学院	张晓玲 任亮宝	社会科学类	一般项目	发表论文1篇 撰写调查报告 1份	结项
17	219	河西学院大学生志愿服务现状及影响因素探究	胥崇梅	尹家宝 张喜娟 姚辛南 朱正月	法学院	丁 元	社会科学类	一般项目	撰写调查报告 1份	结项
18	220	明清时期山丹、民乐县水陆画图像研究	杨晨晨	张 靖 茹雪洁 余欣颖	美术学院	张 岩 牛 彤	社会科学类	扶持项目	撰写研究报告 1份	结项
19	221	论铸牢中华民族共同体意识视野下西北回族的抗战贡献及其当代启示	唐嘉欣	李新萍 魏 梅 马 丽 闫 乐	马克思主义学院	才昂闹日	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
20	222	新时代推进“讲好中国故事”融入暑期社会实践的路径探索与实践	周钰淇	张天昊 冯 琪 刘思雨 孙桐桐	外国语学院	杨丽萍 张 锦	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
21	223	乡镇幼儿园安全教育活动实施路径研究——以张掖市为例	吴正涛	张梅英 赵 佳 杨雪琴 胡君花	教师教育学院	李彦平	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇 撰写调查报告 1份	结项
22	224	乡村振兴背景下河西走廊民族特色村寨的保护与发展——以肃南裕固族自治县为例	李文博	杨媛媛 杨茜惠 马 芳 陆罗贵	马克思主义学院	张鸣春	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
23	225	“新农人”引领河西走廊乡村振兴的困境与对策	刘军丽	马秀英 常晶 李亚军	马克思主义学院	张芬昀 李娅娅	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
24	226	历史关联性视角下西北扇文化的传承与开发	龚雪丽	徐永伟 张丽芸 金欢欢 李文杰	文学院	张 蕾	社会科学类	扶持项目	撰写论文1篇 策划案制作图 谱1份	结项
25	227	中国当代文学在俄罗斯的译介——以С в е т и л ь н и к 杂志为中心的考查	蒲新悦	尹苗苗 王运芳 吴颖颖 冯月丽	外国语学院	杨建新	社会科学类	扶持项目	发表论文2篇 撰写研究报告 1份	结项
26	229	新时代乡村文化振兴实践路径研究——以河西走廊为例	秦博晟	程 玉 段婷婷 马桂兰 陈姝桥	马克思主义学院	刘 晓 王肖依	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
27	230	当代大学生对女性职业生涯发展的认知——以河西学院为例	董芮含	白佳佳 王晶雯	教师教育学院	杨 菲	社会科学类	扶持项目	撰写论文1篇	结项
28	232	大学生对心理咨询认知、态度及行为的调查研究	关冰诺	屈苗苗 李金明 周 娜	教师教育学院	王 欢	社会科学类	扶持项目	撰写调查报告 1份	结项

29	233	新媒体时代“容器社交”对大学生的影响及引导策略——以河西学院为例	路将丽	朱雪荣 俞治勋 薛喜娟 刘 静	外国语学院	苏建莹 苗莉珺	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇 撰写研究报告 1份	结项
30	235	健康中国背景下非医学专业大学生急救知识与技能的认知现状及学习意愿调查研究	姜娅兰	刘丽娟 孟佳莹 潘 彤 张 杰	护理学院	牛 莉 杨淑珍	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
31	237	混合式教学背景下河西学院本科生课程学习投入现状及影响因素研究	许晓彤	祁玉珠 王萌 于梅婷	教师教育学院	师玉生	社会科学类	扶持项目	撰写调查报告 1份	结项
32	238	国家通用语在河西走廊民族地区的推广实践研究——以肃南裕固族自治县东顶村为例	崔 蕊	马 芳 加央卓玛 苏 雪	马克思主义学院	才昂闹日	社会科学类	扶持项目	发表论文1篇	结项
33	239	原生家庭对当代大学生婚恋观的影响——以河西学院为例	曹生乐	丁晓萱 王思雨 张艳铭	教师教育学院	杨 菲	社会科学类	扶持项目	撰写调查报告 1份	结项
34	234	图书馆文创产品开发项目	赵严浩	张旭恒 常 丽 张淼淼 张雅芝	文学院	王 扬	社会科学类	扶持项目	撰写调查报告 1份	不结项
35	212	医学生数字素养与创业胜任力的相关分析——以河西学院为例	周 叶	李佳雨 潘 乐 张瑞玲 张子乐	护理学院	杨淑珍 牛 莉	社会科学类	一般项目	无	中止
36	215	《Millennial Ancient Temple-Mati Temple》英文宣传片创作	秦茂淋	王振川 吴亚丽 杨 婷	信息技术与传媒学院	赵 静 冯 锵	社会科学类	一般项目	无	中止
37	228	乡村振兴背景下助农实践的路径研究	石 怡	杨 婧 包进玉 张愉捐 张彦程	法学院	魏海东	社会科学类	扶持项目	无	中止
38	231	试论明清时期河西地区的疫病与抗疫	曹艺腾	王昭欢 蒋英杰 王 可 王兵斌	历史文化与旅游学院	刘森垚	社会科学类	扶持项目	无	中止
39	236	敦煌石窟莲荷纹的类型与演变研究	张金玉	李春博 程嘉琦	美术学院	冯丽娟	社会科学类	扶持项目	无	中止

河西学院第十三批科技创新科技发明类项目结项评审结果公告

序号	项目编号	项目名称	负责人	合作者	学院	指导老师	项目类别	资助类别	项目成果	评审成果
1	001	一种护理用采血器	王兴茹	夏田田 李菁宜 王拥琴 胡玉莹	护理学院	王晓燕 杨丽峰	科技发明类	重点项目	发明专利 (受理中)	结项
2	002	仿生机械蛇	叶祥腾	高秉毅 郭浩冉 张国珍	物理与机电工程学院	石玉军 周 佐	科技发明类	一般项目	实物模型	结项
3	003	无接触智能送餐机器人	王文玉	盛 蓉 李彦均 吴述权 闫 涛	物理与机电工程学院	朱志斌	科技发明类	一般项目	无	结项
4	004	一种新型防滑针灸针的发明	包振宏	甘晓阳 李国阳 黄 圆	医学院	葛生虎 高仰来	科技发明类	一般项目	发明专利	结项
5	005	自支撑葡萄糖电催化电极的高效构筑	潘文汉	荀泽涵 王翠红 苏月婷	物理与机电工程学院	李苏原	科技发明类	扶持项目	发明专利(受理) 发表1篇论文	结项
6	006	同/异种金属电阻焊工艺参数探索	范 增	何建强 高文乐 惠瑞洋 胡东林	物理与机电工程学院	刘 赟 周 亮	科技发明类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
7	007	超疏水凹凸棒石基尿素的制备及其对N的缓释性研究	董 霖	王思军 兰 乐 郑朝阳 万兴华	化学化工学院	石彦龙	科技发明类	扶持项目	撰写研究报告1份	结项
8	008	一种微粒植物种子消毒装置	曹阿龙	王慧珍 高南南 张佳琦 李佳豫	农业与生态工程学院	鄂利锋 刘海燕	科技发明类	扶持项目	发明专利1份	结项
9	009	基于 HTML 的城市名片-以兰州市为例	杨昊伟	崔亚丽 何文杰 王继龙 邓 燕	数学学院	王汝军	科技发明类	扶持项目	无	结项