

河西学院第八批大学生科技创新立项结果公告

项目编号	项目名称	学院	班级	负责人	合作者	项目类别	指导教师	资助类别	资助金额
001	新型太阳能共享单车多功能控制系统	物理与机电工程学院	物理161	安可尔 罕	邓书婕 廉维强 李雅迪 尤永童	科技发明B类	李守义 李娟霞	重点项目	2500
002	氮化碳掺杂TiO ₂ 与ATP复合材料的制备	化学化工学院	应化151	雒海洲	樊燕燕	科技发明B类	李守博 邱 东	重点项目	2500
101	河西地区冻结盐渍土力学特性研究	土木工程学院	水利153	罗维东	张强毓 王丽环 张志明 尹平乐 程景时	自然科学类	秦 虎 王光环	重点项目	2500
102	磁性凹凸棒石对Cr(VI)的吸附作用研究	化学化工学院	应化151	董永飞	孙 玮 杨雪昊 刘晋莉 赵 芳	自然科学类	曹 成	重点项目	2500
103	儿童呼吸道感染2000例病因分析	临床医学院	临本162	褚晓燕	杨露茗 张 霞 黄伟元	自然科学类	李 辉 王灵芝	重点项目	2500
104	针灸治疗膝骨性关节炎临床疗效的Meta分析	医学院	针推161	杨 晶	徐 洁 王艳萍 苏云龙 余娇娇	自然科学类	冯 鹏 高仰来	重点项目	2500
105	马铃薯全粉在饼干制作中的应用研究	农业与生物技术学院	食品151 食品161	王小虎	高欣德 张耀光 杨 瑞 何 静	自然科学类	赵金梅 崔 玮	重点项目	2500
106	氮掺杂石墨烯量子点/CoFe ₂ O ₄ 复合材料的制备及其电化学电容特性	化学化工学院	化工151	马金玉	张映龙 杨 星 李 硕 王 鑫	自然科学类	冯晓娟	重点项目	2500
201	塑造大学生法律思维模式的途径——以“江歌案”为例	法学院	法学161	陆 超	汤毓荣 徐玉玲 陈发军 徐钰翔	社会科学类	张泽锋 刘 晓	重点项目	2000
202	张掖市青少年性教育现状及对策研究	马克思主义学	思政162	高守慧	王春红 叶玉红 包正琦 马忠龙	社会科学类	宁 军 曹美珍	重点项目	2000
203	当前大学生功利性学习的成因及对策分析——基于河西学院的实证研究	马克思主义学	思政161	龚玉新	张旭东 郑浩君 张延良 安伟东	社会科学类	张鸣春 曹美珍	重点项目	2000
204	祁连山生态环境治理的法律对策	法学院	法学161	于嘉蕊	白晓彦 吴金娥 常瑾萱	社会科学类	张 燕 张 嘉	重点项目	2000
205	张掖民间纸烙画的发展困境与应对策略研究	信息技术与传媒学院	广播电视学151	黄 龙	李 霞 杨成坤 杜玉鹏 董慧敏	社会科学类	魏新警	重点项目	2000
003	皮试计时器	物理与机电工程学院	机械151 机械152	杨圆军	张懿民	科技发明B类	王宗刚	一般项目	2000

004	输液器报警加热及液流自动截止装置设计	物理与机电工程学院	机械151 机械152	孙永胜	赵新宇 陈汉华	科技发明B类	王琦山	一般项目	2000
005	智能家居系统设计	物理与机电工程学院	电子152 电子161	程凤君	李海源 候 鹏	科技发明B类	吉彦平 向根祥	一般项目	2000
006	家用半自动摘枣机	物理与机电工程学院	机械151 机械152	唐佳伟	包瑞刚 雷永伟	科技发明B类	王琦山	一般项目	2000
107	张掖市人工种植板蓝根中重金属铅和铬的含量测定	医学院	药学(本)161	刘佳丽	郭丽嵘 何亚丽	自然科学类	王 勤	一般项目	2000
108	CdTe量子点探针的合成及分析检测应用	化学化工学院	化工161	郭俊杉	张继艳 赵建娟	自然科学类	冯 敏	一般项目	2000
109	张掖市脑瘫儿童发病病因及康复治疗效果调查	临床医学院	临本151	王 丹	何 涛 张文慧 张亚莉 李建华	自然科学类	陈善昌	一般项目	2000
110	配比施肥对黑果枸杞果实花青素含量的影响	农业与生物技术学院	生科151	赵 珍	何月庆 王开喜 路欣欣	自然科学类	高海宁	一般项目	2000
111	5-氨基乙酰丙酸对螺旋藻抗逆性的作用机理	农业与生物技术学院	生物科学151	韩梓霞	赖金霞 赵 锐 张 衡 杨江山	自然科学类	杨宋琪 杨生辉	一般项目	2000
112	章姬与佐贺清香草莓原生质体融合条件优化	农业与生物技术学院	生工151	李银珠	刘萍萍 齐芳娣 李 萍 段丽霞	自然科学类	郝军元 张慧瑛	一般项目	2000
113	CdS量子点/凹凸棒材料的制备及光催化性能的研究	化学化工学院	化工161	马娅庆	杨文杰 张泽海	自然科学类	王兴鹏 韩玉琦	一般项目	2000
114	有机肥对辣椒和不同土壤重金属富集的影响	农业与生物技术学院	园艺151	张 昊	景根茂 丁亚榕 于 娜 邓江霞	自然科学类	关天霞	一般项目	2000
115	双掺粉煤灰、再生骨料对混凝土性能的影响	土木工程学院	水利151	陈平平	景亚州 王香香 郑宗倩 孙彩珍	自然科学类	梁 谦 程建萍	一般项目	2000
116	张掖市甘州区职业与疾病相关的调查及疾病谱的绘制	临床医学院	临本162	王 锋	王 浩 任帝宽 樊续燕 周瑞雪	自然科学类	王 霞	一般项目	2000
117	张掖产蒲公英淄醇粗提取物抗炎作用研究	医学院	药学(本)151	胡旭东	李 慧 罗 茜 独海霞 高叶慧	自然科学类	汪海英	一般项目	2000
118	一株祁连山野生黄蘑菇菌丝分离鉴定及其生物学特性分析	农业与生物技术学院	食品151	杜玉雕	杨 光	自然科学类	梁倩倩 丁玲强	一般项目	2000

119	张掖市甘州区大满灌区灌溉水利用系数测算	土木工程学院	水利162	张彬	万玉荣 杨超	姚坤 吴梅	自然科学类	张永玲	一般项目	2000
120	不同播前灌水模式对制种玉米全生育期水热生境影响研究	土木工程学院	水利151 水利161	王超	魏涛 马永康	蔡宗斌 刘文凯	自然科学类	肖让	一般项目	2000
121	区域性脑卒中患者后遗症期康复治疗观察	医学院	康复治疗技术	陈龙	许丽文 桑荣芳	唐媚尧 李云霞	自然科学类	张杰昌	一般项目	2000
122	甲基营养型芽孢杆菌发酵亚麻籽粕制备抗氧化肽的研究	农业与生物技术学院	食品151	袁丽霞	周香怀		自然科学类	李彩霞 (大)	一般项目	2000
123	戈壁温室韭黄有机生态型无土栽培基质研究	农业与生物技术学院	园艺161	黄天娇	刘珍伶 董怡玲	张彬霞 蒋梦婷	自然科学类	陈修斌 杨彬	一般项目	2000
206	甘肃少数民族地区农村小学德育现状及对策研究——以甘肃省积石山县为例	马克思主义学	思政152	杨想俊	李鑫 马雪英	杨冬妹	社会科学类	顾文兵	一般项目	1500
207	甘肃省少数民族婴儿家长育儿需求的现状调查——以回族、东乡族、藏族为例	教师教育学院	学前163	马海英	丁玉红 马慧芳	韩国林 祁永霞	社会科学类	王涛	一般项目	1500
208	新时代“乡村振兴战略”下大学生就业的选择	马克思主义学	思政152	马正明	赵永霞 李荣	马婷 王鹏辉	社会科学类	顾文兵 陈兴娜	一般项目	1500
209	大学生意外伤害应急能力及知识需求调查	医学院	护理学151	吉文芳	候亮红	黄宁	社会科学类	师艳萍	一般项目	1500
210	裕固族“新”民歌开发利用现状调查研究	音乐学院	音乐表演151	吕海强	谈秀琴 王正娟	陈小燕 杜霞军	社会科学类	周鸿德	一般项目	1500
211	当代中国农村法律援助现状调查研究——以甘肃省会宁县为例	法学院	法学161	张丽	何晓军		社会科学类	罗将	一般项目	1500
212	新媒体在大学生国学经典学习中的有效应用研究——以河西学院国学经典诵读为例	信息技术与传媒学院	广播电视学151	强雪丽	王亚丽 戴宝慧	李永刚 张祖伟	社会科学类	周杨	一般项目	1500
213	澎湃新闻的发展现象之研究	信息技术与传媒学院	广播电视学151	王兰	王晨晔	王瑞梅	社会科学类	牛月	一般项目	1500
214	孝文化在大学生中传承与发展的路径	马克思主义学	思政151	胡慧敏	董贞俏 赵彤	李佩洁	社会科学类	张泽锋 顾文兵	一般项目	1500
215	河西学院大学生网络购物行为及其心理调查分析	临床医学学院	临本174	王晓玲	王瑜平 牛佳丽	朱盼龙	社会科学类	李巧林 杨平	一般项目	1500
216	创建社区“家文化”的价值性探究——以张掖市为例	马克思主义学	思政161	张雪	张金荣 杨海虹	康茜	社会科学类	藺海鲲 刘 晓	一般项目	1500
217	高校俄语学习中通用俄语国家文化导入研究——以河西学院俄语专业为例	外国语学院	俄语161	宋艳红	李信花 丁成鑫	李子昂 张霞	社会科学类	陈建明 白丽娟	一般项目	1500

218	河西学院大学生抑郁现状及其影响因素分析	临床医学学院	临本162	任慧敏	詹帆 王琪 卢荟荟	社会科学类	罗璐莉 王征凌	一般项目	1500
219	张掖市家庭安全用药现状调研	医学院	药学(本)161	刘子驰	丁小睿 郭彬 王世杰 张瑞	社会科学类	张悦 何娟娟	一般项目	1500
220	河西民间文化旅游创意衍生品设计的对策研究——以张掖为例	信息技术与传媒学院	数字媒体艺术151	田涛	杨天文 陈小 靳倩 薛可	社会科学类	侯建军	一般项目	1500
221	甘肃省高校俄语专业学生学情调查及分析	外国语学院	俄语161	李清波	张倩 刘玉国 周鹏程 赵苏枫	社会科学类	徐雪琴 闫凤霞	一般项目	1500
007	无线水质监测系统设计	物理与机电工程学院	电子151	黄鹏	孙鑫刚 姜禹安	科技发明B类	朱志斌 吉彦平	扶持项目	1200
008	异步电动机矢量控制调速系统建模与仿真	物理与机电工程学院	电气151	党永财	杨锁霞 米鹏 毛宏源 杨谦	科技发明B类	刘永科	扶持项目	1200
009	影像技术专业职业危害防护措施——X线机定位灯的改进	医学院	医学影像技(本)	常建红	祁亮 白自强 全英 严帆	科技发明B类	濮晓明 宋泽	扶持项目	1200
010	改善马铃薯方便面烹煮特性的条件研究	农业与生物技术学院	食品151 食品161	魏阳	张煜 邱永霞 李淑玲 王丹凤	科技发明B类	刘玉环	扶持项目	1200
124	张掖市腰椎间盘突出症的流行病学调查	临床医学学院	临本162	冯辉	王艺涛 王天龙 刘喜娜 何育彬	自然科学类	李旭伟	扶持项目	1200
125	年龄对依那普利叶酸片控制血浆同型半胱氨酸的影响调查	临床医学学院	专升本171	沈有成	唐亮 王茜	自然科学类	王霞 罗璐莉	扶持项目	1200
126	不同置种方式对农作物种子发芽的影响	农业与生物技术学院	种工161	孙亚丽	李佳晓 严谈松 王振华	自然科学类	谢全刚	扶持项目	1200
127	姬菇菌株筛选及配方优化研究	农业与生物技术学院	农学161	梁亚娟	金玲娟	自然科学类	宋利茹 魏生龙	扶持项目	1200
128	Ag/Ag3PO4/Sn3O4三元异质结光催化剂的构建及其可见光催化活性研究	化学化工学院	应化152	王凯家	邓万荣 吕淑萍 韦依 李瑞梅	自然科学类	韩玉琦 杨自嵘	扶持项目	1200
129	小叶金露梅群落土壤微生物与养分关系研究	农业与生物技术学院	生科151班	张洁	王蕊 谢延泽 申世才 宋江涛	自然科学类	高海宁	扶持项目	1200

130	紫薯葡萄复合发酵酒的研究	农业与生物技术学院	葡工151 葡工161 食品161	史越	张乐欢 刘晓燕	自然科学类	刘志芳	扶持项目	1200
131	河西学院医学院女生痛经状况调查及干预措施研究	医学院	影像专升本171	包国琴	田万万 张荣帆 安自毅 李秀娟	自然科学类	裴巧霞 赵雷	扶持项目	1200
132	离子液体型均相钨催化剂的制备及应用研究	化学化工学院	应化152	王宇	蔡亮亮 高建疆	自然科学类	籍向东	扶持项目	1200
133	西大湖湿地对周边农田的潜在供水能力研究	土木工程学院	水利161 工管162	付永亮	康国庆 拓建军 崔永乐 李倩	自然科学类	程建萍 余宏远	扶持项目	1200
134	张掖地区脑瘫儿童康复治疗依存性与家庭状况关系分析	临床医学学院	临本152 临本171	薛育倩	王瑞麟 周娴娴 陈浩琪 赵立	自然科学类	陈善昌	扶持项目	1200
135	螺旋藻多糖铁配合物制备及生物活性分析	微藻中心	生物工程151	王文琴	王雪英 杨佳宝 谢贤国	自然科学类	罗光宏 张喜峰	扶持项目	1200
136	氨基酸叶面肥缓解玉米低温胁迫的作用研究	农业与生物技术学院	种工161	曹建祖	巴红国 田晓琴 孙婕	自然科学类	程红玉	扶持项目	1200
137	去皮大豆皂苷异黄酮的工艺研究及新产品的开发	农业与生物技术学院	食品151 食品161	张姗姗	周莉 李修德	自然科学类	李君兰	扶持项目	1200
222	唐“贞观”至“开元”时期河西走廊丝路贸易研究	历史文化与旅游学院	历史161	白占强	安乾 马林	社会科学类	王政林	扶持项目	1000
223	藏传佛教寺院建筑的社会功能研究	马克思主义学院	思政161	白梅杰	曹美丽 宁琴 孙媛媛 康俐	社会科学类	曹美珍 张鸣春	扶持项目	1000
224	河西学院大学生婚恋价值观分析研究	马克思主义学院	思政161	李樱桃	张虎红 王瑀暄	社会科学类	魏海东 甘文秀	扶持项目	1000
225	张掖市年轻在职女性乳腺疾病健康知识需求调查	医学院	护理学151	候亮红	黄宁 吉文芳	社会科学类	师艳萍	扶持项目	1000
226	中国传统吉祥纹样在二维动画设计中的创新应用	信息技术与传媒学院	数字媒体艺术151 161	刘婉君	王振江 文小如 孔玮 慈雅晶	社会科学类	任婧	扶持项目	1000
227	张掖市医疗纠纷与居民收入的相关调研	临床医学学院	临本163	权润周	张彦玲	社会科学类	常生杰 刘建中	扶持项目	1000
228	河西学院临床医学全日制本科生心理健康现状调查	临床医学学院	临本151	李焕玺	刘永康 石淋	社会科学类	孔繁玲 尚晓峰	扶持项目	1000
229	肃南裕固族自治县幼儿园双语教学现状研究	教师教育学院	学前163	兰蕊燕	马晓瑞 武倩	社会科学类	马雪琴	扶持项目	1000

230	人口较少民族参与旅游扶贫意愿与行为研究	经济管理学院	经济学 161	崔少伟	郝玉玲 张晓辉 王生永 王雪	社会科学类	党 婕	扶持项目	1000
231	民乐上天乐石窟道教壁画《朝元图》临摹与研究	美术学院	美术学 151	刘少鹏	徐妍茹	社会科学类	李慧国	扶持项目	1000
232	河西学院在校生口腔保健意识及诊疗需求调查	医学院	口腔医学技术	张 融	张建刚 何兵兵 张 雅	社会科学类	魏 娜	扶持项目	1000
233	浅议二维动画在民俗文化的传承与保护的应用——以《胡腾舞》为例	信息技术与传媒学院	数字媒体艺术 151	何 鑫	刘 鼎 常家欣 张秀梅 康佳妮	社会科学类	李 瑛	扶持项目	1000
234	临床医生高血压病发病率的调查	临床医学院	临本162	杨丽蓉	赵砚君 程春露 刘百溪 周 鹏	社会科学类	罗璐莉 李 辉	扶持项目	1000