

# 中国共产主义青年团 石河子大学委员会文件

石大团联发〔2023〕7号

## 关于表彰石河子大学第十八届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品的 决定

各学院团委、附属单位团委：

为进一步培养我校大学生的创新意识和创新精神，提升创新创业能力，营造良好的创新创业氛围，校团委、教务处、科研处、学生会和研究生会联合举办石河子大学第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。经学院初赛、校级复赛和决赛，评选出一批优秀作品、先进集体和个人，现予以表彰。

希望受表彰的团队和个人以此为新的起点，珍惜荣誉，再接再厉，不断取得新的成绩，为推动学校创新创业工作做出更大贡献。

- 附件：1.第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛  
获奖作品名单  
2.第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛  
优秀指导教师名单  
3.第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛  
优秀组织奖名单



2023年6月5日

附件 1

## 石河子大学第十八届“挑战杯”大学生课外

### 学术科技作品竞赛获奖作品名单

(共 84 件)

#### 一等奖 (13 件)

1. 作品名称: 口述史范式下兵团工业遗产的调查与活化策略研究——以石河子市为例

参赛学生: 许 桐 赵 彭 漆飞扬 武小云

李 怡 李淑蕊 薛 圳 李嘉慧

彭 帅 孙浩文

指导老师: 苏 瑛 郑昆亮 胡雪婷

作品类别: 哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院: 马克思主义学院

2. 作品名称: 地域文化视角下新疆民宿标志设计与应用研究报告

参赛学生: 刘子轩 李宗泰 申景同 宋寒冰

孙立菊 宋 杰 李欣瑶 刘小璇

指导老师: 舒梅娟 赵朋冲

作品类别: 哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院: 文学艺术学院

3. 作品名称: “老龄空巢化”遇到“数字社会化”: 数字社会治理精准化视角下空巢老人防诈骗研究

参赛学生: 黎 秋 胡怀林 刘燕春 刘 蕾

秦 川 曹新月 姜佳硕

指导老师：赵 敏 冯 洁

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：法学院

- 4.作品名称：依法治疆视域下兵团人民法院巡回法庭审判工作情况的调查研究

参赛学生：王乐乐 樊 欣 郑晴雨 杜一凡

刘正喆 王仁杰 金书尧 王译文

指导老师：胡永平 冯亚雯

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：法学院

- 5.作品名称：民族地区巩固脱贫成果与乡村振兴有效衔接的模式探讨——基于新疆 Z 县 M 乡的实地调研

参赛学生：李婷玉 孟庆美 马阿敏 黄 彬

指导老师：穆晓央 李梦瑶

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：经济与管理学院

- 6.作品名称：大学生参与帮信罪的司法现状与对策研究

参赛学生：张庆轩 史娟娟 王 欢 朱 丹

赵 琛 方 舟

指导老师：张 瑜 曹 緬 朱 辉

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：法学院

7.作品名称：植物多糖——丁香酚二元体系对肉糜凝胶品质的影响

参赛学生：杨欢欢 魏见婷 张书尧 刘嘉伟  
葛孟瑶 虎 涛 王立杰 潘 琦  
马子尧 侯新建

指导老师：董 娟 孙静涛 王静云

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：食品学院

8.作品名称：基于多酚共价修饰的牛骨蛋白改性及其性能研究

参赛学生：齐海雯 周均荣 叶依林 史文静  
朱庆香 张佳成 邵科普 张榕轩  
田梦雅 徐静怡

指导老师：王庆玲 郭 新 刘桂青

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：食品学院

9.作品名称：超声辅助棉籽油提取类胡萝卜素：优化、理化性质和风味研究

参赛学生：梁霖菡 李心雨 许春静 盛世博  
芮晓雪 王连祺

指导老师：刘文玉 赵 月 魏长庆

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：食品学院

10.作品名称：基于“电化学——过滤”耦合的地下水除  
砷装置

参赛学生：赵 哲 田青原 黄 斌 谢 茜  
郑晓明 薛书雨

指导老师：李俊峰 曲文颖

作品类别：科技发明制作 A 类(本科生组)

所属学院：水利建筑工程学院

11.作品名称：新疆果园厩肥与颗粒肥智能混施机

参赛学生：吕朝刚 张纪元 姚 权 牛 扬  
吴 晓 赵治钧 彭桂璐 张凯嘉  
陈 旭

指导老师：戚江涛 蒙贺伟 郭长帅

作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)

所属学院：机械电气工程学院

12.作品名称：棉子糖提取技术研究及产品开发

参赛学生：马晓琴 王世欣 于佳文 柳 林  
邱诗琦 王朔月 郑玉伟 刘逸超

指导老师：程少波 陈国刚 康嘉伟

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：食品学院

13.作品名称：肥管家——农田多功能智慧施肥系统

参赛学生：王雪曼 秦诗哲 王 璐 王红玉  
周泰龙 刘前通

指导老师：张 泽 王 龙 张振军

作品类别：科技发明制作 B 类(研究生组)

所属学院：农学院

## 二等奖（17 件）

1.作品名称：“健康中国”背景下老年高血压患者药物素养现状及其影响因素

参赛学生：刘馨宇 马飞扬 王秦豫 刘润宗  
邵博慧

指导老师：李珂 井明霞 黄艳然

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：医学院

2.作品名称：凝聚青春力量，谱写乡村华章——乡村振兴背景下新疆大学生农村创业就业意愿影响因素研究

参赛学生：陈先银 李银娟 程铭杰 高浚通  
柴知彤 张洁若 洪星淇

指导老师：张瑞碧 李梦瑶

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：经济与管理学院

3.作品名称：石河子市文化产业与旅游产业融合发展的调查研究

参赛学生：阙洪文 李滢梅 邓菊 张贺蒙  
彭柳依 徐彩 李梓

指导老师：刘晓芬 肖彬彬

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：经济与管理学院

- 4.作品名称：屯垦戍边换人间：探索基层党建引领社区治理的兵团“实践”——以石河子市H街道为例

参赛学生：杨毅铭 陈凯 张利 郭雨佳  
陈星月 宁宇翔 梁树玉 李雨轩

指导老师：原珂 李欣桐

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：法学院

- 5.作品名称：乡村振兴背景下艰苦边远地区设施果树产业发展的  
问题与建议——以南疆四地州为例

参赛学生：何成龙 冯静 赵思宸 王艺雯  
田欣悦 付佳润 申文清 刘子恒  
赵爽 刘莹

指导老师：孙军利 赵宝龙 董俊俊

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：农学院

- 6.作品名称：“国潮热”背景下国潮运动服饰购买行为及  
市场需求的调查研究

参赛学生：王宁 张德华 张婷茹 唐馨  
玉岫颀

指导老师：陈法杰 陈飞

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：经济与管理学院



7.作品名称：筑梦“悦读”：儿童阅读障碍筛查模型的构建及验证——基于南疆儿童的实证调查

参赛学生：尹菲菲 马龙 李丹 肖欣雨  
张涵 柳甜甜

指导老师：左彭湘 于磊

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：医学院

8.作品名称：锰基电极材料的制备及在水系锌离子电池中的应用研究

参赛学生：闵俊 吴芷莘 范晓蕊 麻露露  
张文叶

指导老师：陈龙 兰国伟 王安东

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：化学化工学院

9.作品名称：信号分子硫化氢——细胞焦亡的“克星”，炎症性血管疾病的“救星”

参赛学生：李芷仪 梁高远 石正扬 赵爱芳  
陈菲 刘博蔚

指导老师：张亮 李玲 魏丽丽

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：医学院

10.作品名称：芝麻酚与肌球蛋白相互作用的分子动力学模拟及光谱学研究

参赛学生：杨莉 马芳 胡彬彬 段雨

章 瑜 何嘉伟 任旭东 任戈一  
管元康 林重黎

指导老师：孙静涛 刘文玉 董 娟

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：食品学院

11.作品名称：基于 DHI 数据分析技术的奶牛乳房炎防控  
应用研究

参赛学生：张梦琦 徐道元 曹兴旺 韩 瑞

指导老师：刘良波 胡 月

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：动物科技学院

12.作品名称：干旱区人居环境系统耦合协调的时空演变  
及作用机制研究——以新疆为例

参赛学生：姚岚博 石 燕 马恒卓 高富成  
胡静薇

指导老师：冶建明 董俊俊 李应宾

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：农学院

13.作品名称：组合式智能水肥一体机

参赛学生：万 萌 苏 宁 王彬豫 吴怀硕  
高双龙

指导老师：刘宁宁 李文昊 娄 哲

作品类别：科技发明制作 A 类(本科生组)

所属学院：水利建筑工程学院

14.作品名称：智图慧防—棉蚜虫害智能监测与精准防控系统

参赛学生：鄢天荣 李泳泉 张梦丽 段 龙  
闫靖昆 张 远 李承恺 黄毓贤

指导老师：高 攀

作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)

所属学院：信息科学与技术学院

15.作品名称：灌溉用无压网式水力旋喷动力过滤器

参赛学生：杨军军 肖鑫荣 蒋立豪 刘苗苗  
范福健

指导老师：刘贞姬 马 杰 李 洁

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：水利建筑工程学院

16.作品名称：一种用于碳捕集的豆荚状填充剂设计的混合基质膜

参赛学生：梁 朝 曹孟迪 郑思瑶 王志豪  
陈飞龙 曾治文

指导老师：李雪琴

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：化学化工学院

17.作品名称：“钴”为“金”用——一种用于检测生物小分子的钴基电化学传感器

参赛学生：庞建祥 单会玲 曹世龙 胡斌忠  
李杨嘉一

指导老师：陈 龙 王安东

作品类别：科技发明制作 B 类(研究生组)

所属学院：化学化工学院

### 三等奖 (31 件)

1. 作品名称：新疆农业碳排放的时空演变与预测

参赛学生：刘航希 彭赵星 周忠璇 刘彤炜

指导老师：许丹荔 李晓霞 罗 丹

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：化学化工学院

2. 作品名称：“拥抱爱 预防癌”——一项基于健康中国模式下石河子大学本专科学生对人乳头瘤病毒 (HPV) 的知识、态度、行为现状及其影响因素的调查报告

参赛学生：张毅浩 丁弘智 富泓丹 王振宇  
赵鸿鼎 杨寒晴

指导老师：罗 丹 闫小龙 李 珂

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：化学化工学院

3. 作品名称：高校大学生低碳消费行为影响因素调查研究  
——以北疆部分高校大学生为例

参赛学生：张晋蓉 吴嘉艺 王 欣 郭凤凤  
杨小双 郭 姚 王美帝

指导老师：王雅涵 张校衫

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：化学化工学院

4.作品名称：乌鲁木齐市“双减”政策实施效果困境及破解路径研究

参赛学生：忻志祎 李传玺 韩佳雪 吴嘉雯  
陆毅

指导老师：何玉岭 张风丽

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：经济与管理学院

5.作品名称：信息素养探新路 幼儿教育进一步——“互联网+”背景下幼儿教师信息素养现状调查

参赛学生：罗一铭 李梦琪 王璐琦 刘雨婷  
姚华 李昊玉 田少迪 吴盈盈  
刘文惠 王小丫

指导老师：范树花

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：师范学院

6.作品名称：心语相通——南疆地区国家通用语言的使用与推广调查研究

参赛学生：朱晗 马菲 李晓亚 韩佳睿  
张惠嘉 石凯元

指导老师：王光耀 王露

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：法学院

7.作品名称：UGK模式下南疆幼儿教师国家通用语言文

### 字推广机制与路径探索

参赛学生：徐佳羽 李金龙 邢淑汶 陶欣宇

王紫惠 狄海龙 李 琛

指导老师：李 攀 谭兰兰 段 红

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：师范学院

- 8.作品名称：乡村振兴战略下农耕文化的价值与传承调研  
——以安徽省桐城市孔城镇 Y 村为例

参赛学生：汪文博 吴佳梦 冯超男 裴玉蓉

指导老师：杨淑萍 郭学军 王 福

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：师范学院

- 9.作品名称：三维齐协力，共育民族花——新疆南疆初中生中华民族共同体意识的现状及培育路径研究

参赛学生：田汶珂 苗文婷 陈芮琦

指导老师：裴长安

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：师范学院

- 10.作品名称：天山北坡城市群大气污染源专项执法活动的调研报告

参赛学生：金 辉 高 峰 艾尔凡·库尔班江

张馨月 王江凤 常 珂 袁志然

指导老师：朱 辉 张 瑜 曹 缅

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：法学院

- 11.作品名称：网络加把文明锁——高校网络文化安全现状调查研究

参赛学生：郭欢 张晓婧 王思文 李洁茹

指导老师：张红艳 连雅迪

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：师范学院

- 12.作品名称：社会生态系统（SES）框架下塔河流域农业水资源利用效率现状调查及优化策略

参赛学生：冉光妍 施金里 杜慧娟 张静远

杨庭跃 左美灵

指导老师：王光耀 徐丽萍

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：理学院

- 13.作品名称：为家庭教育解压助力——石河子市小学生家庭教育投入情况的调查报告

参赛学生：刘轩宇 郑雅静 张晓阳 杨帆

指导老师：马萍

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：师范学院

- 14.作品名称：不同灌溉水盐度下土壤真菌群落对生物炭施用的响应

参赛学生：郑志玉 刘佳炜 郝鑫欣 薛毅燃

张静雯 孙彩琴 童俊

指导老师：闵伟 侯振安 郭慧娟

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：农学院

- 15.作品名称：MgO 衬底吸附  $Ru_mIr_n$  ( $m+n=3$ ) 团簇的磁性研究

参赛学生：刁青 杨成伟 张勇 张翕 马新成

指导老师：葛桂贤 杨觉明

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：理学院

- 16.作品名称：守护夕阳红，“瘤”暗又花明——中国老年人恶性肿瘤的流行情况及其趋势分析

参赛学生：郭鸿 徐童童 曹淼 马侦荣

郭晓莉 魏婉婷 杨凯悦 宋曦

陈祖海 盛心妍

指导老师：闫贻忠 胡云华 朱伟娟

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：医学院

- 17.作品名称：水提核桃分心木黄酮物质组分及抗氧化性研究

参赛学生：尹昕 江依建 颜温波 关闯

王鑫 王意慢 肖淋沪

指导老师：毛晓英 吴庆智

作品类别：自然科学类学术论文



所属学院：食品学院

18.作品名称：瘦素对绵羊子宫内膜上皮细胞脂代谢和胚胎植入关键基因表达的影响

参赛学生：王祎玮 陈思宇 刘 嘉 白云飞  
孙仪方 费湘琳 景泽浩 李正航

指导老师：胡广东 王 静

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：动物科技学院

19.作品名称：时间分辨，一“叶”成名

参赛学生：姜文轩 梁春来 裴鑫蕾 陈兆浩  
李晓寒

指导老师：石 峰

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：生命科学学院

20.作品名称：动物双歧杆菌乳亚种 HN-3 发酵东方沙枣汁中活性成分的转化研究

参赛学生：李 辉 李文浩 韦代贵 范晨彪  
张 峰 汪 秀 胡 齐

指导老师：张 艳 倪永清 张苗苗

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：食品学院

21.作品名称：风驰电“测”——基于近红外漫反射结合偏最小二乘法下紫草的快速评价

参赛学生：马 倩 宛娟娟 何敏莉 李嘉怡

王家慧 王俊丹 栾雨洁

指导老师：赵娜 张珂 张家华

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：药学院

22.作品名称：细胞内 KLF7 转录活性分析系统

参赛学生：蔡梦琪 陈立先 张闯 陆晶晶

张莹莹 王晓露 化文静 韩春昊

李伟贤 张焱

指导老师：张志威 陈月婵 肖盛中

作品类别：科技发明制作 A 类(本科生组)

所属学院：医学院

23.作品名称：基于机器视觉的智能施药机

参赛学生：孙国志 谢晟东 李毅 姬明月

冉茂豪

指导老师：刘娜 田敏 李景彬

作品类别：科技发明制作 A 类(本科生组)

所属学院：机械电气工程学院

24.作品名称：“迎光——逐风”基于红外联合热风干燥  
技术的风光微电网新型烘房

参赛学生：朱丽春 杨文新 程哲语 张小强

刘欣雨 吴檀

指导老师：杨旭海 林秀 李翔

作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)

所属学院：机械电气工程学院

- 25.作品名称：棉花收购品质一体化智能检测系统  
参赛学生：张建强 黄杰 蒋代渝 徐健康  
刘康 王增爱  
指导老师：张若宇 段宏伟 王宝凤  
作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)  
所属学院：机械电气工程学院
- 26.作品名称：“掌握未来”——基于多终端可视化的装  
配式自动测流巴歇尔槽  
参赛学生：李远哲 程继彬 马佳佳 韩旭  
李瑞楠  
指导老师：李小龙 杨广 何新林  
作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)  
所属学院：水利建筑工程学院
- 27.作品名称：基于 AI 的口腔疾病智能预防与辅助诊断平台  
参赛学生：冯志强 赵桓 苗新露 何康楠  
梁丹 裴璠 张文星 蒋雨婷  
指导老师：张瑞 邵闻珠 崔登峰  
作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)  
所属学院：医学院
- 28.作品名称：洁牙净齿——电动双线牙线棒领航者  
参赛学生：谢文浩 李圆圆 杨一帆 张晓刚  
王俊杰 娄载芝 马子涵  
指导老师：张瑞 邵闻珠 曲荣成  
作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：医学院

29.作品名称：孕产妇云服务平台——“萌妈派”

参赛学生：陈洁 刘家旭 阿拉依·托刘根 李辉  
张生芬 刘济孟 马新颖 谢展鹏  
高子超 祁晓露

指导老师：吴江东 曲荣成 李思源

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：医学院

30.作品名称：葡萄酒中氨基甲酸乙酯降解的研究与应用

参赛学生：王方方 李春燕 王鑫炜 徐晓裕  
周鑫 栗浩 陈虹宪 吴欣然

指导老师：史学伟 王斌

作品类别：科技发明制作 B 类(研究生组)

所属学院：食品学院

31.作品名称：南疆西梅加工关键技术与产品开发

参赛学生：崔森 孙金奎 濮希蕾 姜建桥  
西晨旭 马晓梅 解云 尹若楠  
张峻博

指导老师：高飞飞 程卫东 刘桂青

作品类别：科技发明制作 B 类(研究生组)

所属学院：食品学院

## 优秀奖（23件）

- 1.作品名称：新医改：乡村空心化下农牧民就医  
路在何方？——基于昌吉奇台县-乡-村联动的  
调研分析  
参赛学生：张警丹 吴典 纪佳琪 陈谨严  
张斯捷 郝睿轩 张世芮  
指导老师：胡永平 高岗仓  
作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)  
所属学院：法学院
- 2.作品名称：政府官员直播带货对消费者购买意愿影响的  
调查研究——基于文本挖掘与问卷调查的结  
合分析的调研报告  
参赛学生：何家龙 尚美玲 杨咪咪 刘炆光  
王培宇  
指导老师：陈法杰 马永泽  
作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)  
所属学院：经济与管理学院
- 3.作品名称：校园里的“胡杨”卫士——兵团高校辅导员  
思政育人的路径研究  
参赛学生：伍欣亿 翟玉洁 周蝶 张玉荣  
赵文静 张继杰 罗茗哲  
指导老师：段红叶 壮  
作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)  
所属学院：师范学院

4.作品名称：巴州博湖县少数民族女性就业现状及影响因素的调查研究

参赛学生：肖琼雅 卜一凡 徐文欣 林舒欣  
托力哈吾·阿勒太别克 李欣雨 李妍  
孙浩然

指导老师：汤伟娜 王蕾

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：经济与管理学院

5.作品名称：新农村文化建设助力乡村振兴

参赛学生：孙晨雨 尚雨微 杨佳玲 李文娟  
白宇晨 孙雪琪 刘灿

指导老师：张红艳

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：师范学院

6.作品名称：大学生生态文明教育现状研究——以新疆高校为例

参赛学生：付海旭 向贵琴 侯嫣然 李婷  
张苗 刘楚 单岩博

指导老师：秦若男 王冰一 马俊

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：化学化工学院

7.作品名称：“光盘行动”，引领校园新“食”尚——关于石河子地区高校大学生“光盘行动”现状的调研报告

参赛学生：张可乐 张佳怡 张千稳 刘肇权  
郑 聪

指导老师：杨 珂 冯广余 李 丽

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(本科生组)

所属学院：化学化工学院

8.作品名称：技能成才：石河子市中职院校毕业生就业质量调查研究

参赛学生：陈宇涵 刘亚宁 唐建英 杨 凯  
赵晓崇

指导老师：马 萍

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：师范学院

9.作品名称：乡村振兴背景下南疆民族地区农户耕地保护行为影响因素分析——以喀什莎车县为例

参赛学生：曹 翠 周煜明 董杰谋 范 雨  
刘如如

指导老师：徐丽萍 高志玉

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：理学院

10.作品名称：相助无远近，万里尚为邻——对口援疆特色果蔬业发展现状及消费者需求调查研究

参赛学生：张 丽 邓鑫懿 赵 希 李 欣

指导老师：孙志红 夏月琴

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：经济与管理学院

11.作品名称：新疆高校大学生铸牢中华民族共同体意识  
测量研究

参赛学生：殷玉妹 党晓楠 吕 密 朱晓燕  
伊同哲

指导老师：张 勇

作品类别：哲学社会科学类社会调查报告(研究生组)

所属学院：马克思主义学院

12.作品名称：心血管保护使者——硫化氢通过调节缝隙  
连接对高血压诱导的心血管重构和系统性  
炎症反应的治疗作用研究

参赛学生：武煜达 张子辰 史军辉 罗国明  
蔡荣珑 张艺萌

指导老师：张 亮 李 玲 于秀石

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：医学院

13.作品名称：高电压输出的双室微生物燃料电池及在染  
料废水处理中的应用

参赛学生：刘 彤 魏世娜 黄群雄 孟宇杰  
申 智

指导老师：徐小琳 张根林

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：化学化工学院

14.作品名称：新疆紫泥泉绵羊面部湿疹病原真菌分离鉴



定及遗传进化分析

参赛学生：何欣 李国菲 张焜 陈扬  
王永庆

指导老师：张辉 刘良波 冯广余

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：动物科技学院

- 15.作品名称：草原景观感知与环境责任行为作用机制研究——以喀纳斯景区为例

参赛学生：李禹慷 赵修齐 万千 赵莹莹

指导老师：冶建明 江萍 朱梦梦

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：农学院

- 16.作品名称：金银花、紫花地丁、连翘水提物对肉鸡肠道形态结构和免疫功能的影响

参赛学生：高阳 杨易璇 林昀 张磊  
许家悦

指导老师：邵永斌 罗燕

作品类别：自然科学类学术论文

所属学院：动物科技学院

- 17.作品名称：智能化沙漠集水蓄水保水灌溉装置

参赛学生：胡丽琴 何嗣澎 安奕帆 陶疏月

指导老师：李海强 李文昊 张丽君

作品类别：科技发明制作 A 类(本科生组)

所属学院：水利建筑工程学院

18.作品名称：抛射匀料式籽棉残膜静电分离机——除  
“魔”增效提棉质

参赛学生：陈明晓 李锁奇 孙 越 李越昌  
李亚琪 蹇 涛

指导老师：王虎挺 张 惠 李西洋

作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)

所属学院：机械电气工程学院

19.作品名称：加工环节棉花回潮率与含杂率在线检测系统

参赛学生：王 凯 王培宇 刘 向 潘 昊  
易 晖 黄文才 赵耀博

指导老师：李玉林 陈江春

作品类别：科技发明制作 A 类(研究生组)

所属学院：机械电气工程学院

20.作品名称：柏草纲目修护好，茶枯解你发丝忧

参赛学生：吕航君 罗 鑫

指导老师：田 星 邓喜玲

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：药学院

21.作品名称：温湿度可控昆虫养殖箱

参赛学生：杨 博 梁京京 李思懿 于佳宁  
王卓妮 陈志良

指导老师：张凡凡 胡 月 王旭哲

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：动物科技学院

22.作品名称：冬虫盛冰——新疆特有昆虫饲养方法的创新及其抗冻蛋白的提取纯化

参赛学生：何知秋 张佑娴 刘志园 李星争  
李楠 何礼 吕贵珍

指导老师：王岩 贺亚玲 李浩

作品类别：科技发明制作 B 类(本科生组)

所属学院：医学院

23.作品名称：农产品光学特性速测系统

参赛学生：王杰 王三辉 赵镇宣 钟星雨  
王天志

指导老师：张梦芸 强丽媛

作品类别：科技发明制作 B 类(研究生组)

所属学院：机械电气工程学院

附件 2

## 石河子大学第十八届“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛优秀指导教师名单

(共 34 人)

马克思主义学院	苏 瑛	郑昆亮	胡雪婷	
文学艺术学院	舒梅娟	赵朋冲		
法学院	赵 敏	冯 洁	胡永平	冯亚雯
	张 瑜	曹 缅	朱 辉	
经济与管理学院	穆晓央	李梦瑶		
食品学院	董 娟	孙静涛	王静云	王庆玲
	郭 新	程少波	康嘉伟	陈国刚
	刘桂青	刘文玉	赵 月	魏长庆
水利建筑工程学院	李俊峰	曲文颖		
机械电气工程学院	戚江涛	蒙贺伟	郭长帅	
农学院	张 泽	王 龙	张振军	

附件 3

## 石河子大学第十八届“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛优秀组织奖名单

食品学院

法学院

医学院

经济与管理学院

化学化工学院

水利建筑工程学院

