

## 附件 1

**西安工程大学第十一届“希望杯”大学生课外学术科技作品竞赛特等奖获奖作品**  
(18 件 排名不分先后)

作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学院
太阳能烟囱复合被动冷却通风降温系统	科技发明制作 A 类	黄 翔	贺红霞	屈悦滢、贾 曼、郭志成 严梦雨、王雨萌	城市学院
FBG 的输电铁塔形变监测方法及预警装置	科技发明制作 A 类	黄新波 赵 隆	郑天堂	赵 钰、张 晗、袁 鹏 马玉涛、吴明松、王 宁	电信学院
U——一种多向位动电装置	科技发明制作 B 类	贺兴时 黄 冠	刘昕玥	虎林威、贺子鹏、程颖莹 袁冰冰、高世杰	理学院
PE 纤维针织增强体复合料的研究与开发	科技发明制作 B 类	孟家光 付成程	杨豆豆	涂 莉、李娟子、郭慧婕 张媛媛、杜明娟、孙昭玲、 彭江伟	纺织学院
政策下小升初择校现状对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	王婉玲	张 咪	杨坤桦、秦 丹、柴梦娇	马克思主义学院
农村生活源水污染物现状及防控对策调研于 3 市 9 镇 18 行政村实地调查及采样分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	张洛红 王晓先	常艳娜	王凡凡、王文韬、柴易达 王 玥、曹 敏、成晶晶 赵 鑫	环境化学学院
作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学院
中期女性内衣消费需求类型构建研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	刘 驰	饶心怡	黄 超	服装学院
LED 电路板的增材电技术开发	自然科学类学术论文	苏晓磊 刘 畅	闵文涛	王少鹏、钟 涛、李 桐 赵倚林、刘 浩、曾 波 梁 思	材料学院

碳纳米管/涤纶纱线的发热纺织品设计	科技发明制作 A 类	肖 渊 秦方刚 刘沫含	魏溪汝	刘泽旭、吴煜湘	机电学
体时代下大学生社会核心价值的现状调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	张克英 王晓先	常 青	陈炜彬、吴兆晋、刘佳乐 索澜菁、王雨藤、李文君 冉奉民	管理学
检测色织物缺陷的嵌深度学习系统	科技发明制作 A 类	张宏伟 张 蕾	谭全露	张凌婕、杜林涛	电信学
驾驶技术中图像去雨、算法研究	自然科学类学术论文	李彦斌 刘成涛	李显鹏	张馨悦、张鑫菠、刘 瑾 胡庆林、刘懿宵	电信学
相氮化碳基复合材料制备及机理研究	自然科学类学术论文	郝红娟 卢定泽	魏蒙蒙	张以凯、王晓燕、郭心雨 黄春荣、张 颖、刘 荣 张 哲	理学
<b>作品名称</b>	<b>作品类别</b>	<b>指导老师</b>	<b>负责人</b>	<b>团队成员</b>	<b>所在学</b>
氧玻璃纤维增强炭基材料的制备研究	自然科学类学术论文	王 亮 王 琛	刘 萌	方倩怡、张蕊琪、张天一 朱怡婷、程小悦、詹 妮	材料学
型 MOFs 材料的合成及吸附性能的研究	自然科学类学术论文	薛 凝 丁 涛 赵立涛	王 豪	李明爽、宁艺萍、陈景茹 余盼盼、钱玉婷、李文江	环化学
非织造电池隔膜材料研究	科技发明制作 B 类	本德萍	李 双	王彩英、赖 艳、李 艳 冯 莲、岳甜甜、赵 蕾	纺织学
Kinect 人体骨骼识别的健身训练辅助系统	科技发明制作 B 类	谷 林 朱 瑾 谢 霏	王 婧	何焯辛、郑文靖、杜晓宇 许晶晶、李若溶、刘子阳 唐 琦	计算机
多元分析的西安旅游体验提升研究方案	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	于 晗	刘雨婷	朱家艺、刘欣语、王宇骁 张可欣、吴宇扬扬	服装学

**西安工程大学第十一届“希望杯”大学生课外学术科技作品竞赛一等奖获奖作品**  
(20件 排名不分先后)

作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学院
母线槽热故障在线监测技术的研究	科技发明制作 A 类	黄新波 田毅	袁正康	杨文博、章小玲、聂婷婷 薛智鹏、刘成、邬红霞	电信学院
成纺织服装创新园(2018-2022)发展战略规划	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	郭伟	范晨辉	吕德胜、宁中彪、龙晶 郭晶、潘毅、王卿	管理学院
代背景下红色旅游基地产业化发展路径研究以湖南地区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	刘瑞霞	郝琪璇	杨新宇、张思婷、韩嘉乐	管理学院
化食谱推荐和智慧餐饮数据平台的研究与应用	科技发明制作 B 类	薛涛	夏邢	郭卫霞、陈逍遥、高亚山 许挺娟	计算机学院
性黄麻床垫的开发	科技发明制作 B 类	张得昆 付成程	赖艳	张鹏、刘可欣、王彩英 李艳、李双、王璐 徐喜航	纺织学院
灾害应急监测预警系统	科技发明制作 A 类	温宗周 李丽敏	程少康	刘德阳、董勋凯、李成强 陈倩倩、陈曙东、杨佳靓	电信学院
作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学院
法律援助下的盲聋哑群体人权保障问题的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	阮怀堂	刘琪	武彤阳、冯颖、陈恬静 宋婕、梁昌艺、郑波	机电学院

普通高等学校学风建 响因素研究——以部 校为例	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	张克英	张 梦	蒋 淼、刁文柱、周秦斌 吕岳俸、易 薇	管理学
纺织服装上市公司运 率评价	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	郭 伟	吕德胜	王 卿、郭 晶、宁中彪 潘 毅、范晨辉、高宁馨 郭媛媛	管理学
城市公交车在互联网 下的应用方案	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	王 坚	杨 静	杨 洋、顾 源、骆泽寅 张锦颖、程 竹、刘 畅 何 洛	服装学
农业灌溉系统	科技发明制作 A 类	李丽敏 温宗周	刘德阳	陈倩倩、程少康、田强明、 李 珍、陈鹏年、张阳阳 张志芳	电信学
微量热技术在 MOFs 单 长过程中的应用	自然科学类学术论 文	解凤霞 杜 静	乔超逸	刘忠华、张孝峰、王 森 郭会强、赵晓伟、牟盼盼 尹 帆	环化学
<b>作品名称</b>	<b>作品类别</b>	<b>指导老师</b>	<b>负责人</b>	<b>团队成员</b>	<b>所在学</b>
.../聚丙烯新型结构复 织造吸油材料的研究	科技发明制作 B 类	本德萍	王彩英	张 鹏、赖 艳、董经经 李 双、冯 莲、赵 蕾 岳甜甜	纺织学
...生情感现状以及对学 创造力的影响研究	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	王 宁	白小丫	张子娟、袁 盼、李换阳	管理学
落后地区留守儿童及 生活调查报告	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	王 铭	李 言	马丽媛、李昊天、张贻进 姜 琦、袁晓琴、刘 磊 蔡自桂	计算机
道不“盲”-关于西安 道设施的调查分析及 方案	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	梁建芳 任晓辰	吴婕妤	雷金康、谢济宇、刘建斌 赵文婷、李旭冉、孙滢镁	服装学
途家用灯具设计	科技发明制作 B 类	张小平	贾赞庆	秦锋畅、贾思珩、陈 建	服装学

链改技术基于企业跟双方的能岗匹配算法社会化人才资源配置业需求外部化的模型研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	张 骥	李安祺	章如意、陈 奔、隋桂敏 高 伟、胡思琪	服装学
<b>作品名称</b>	<b>作品类别</b>	<b>指导老师</b>	<b>负责人</b>	<b>团队成员</b>	<b>所在学</b>
茶叶产业文化对当地建设的影响	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	朱成功 张 鑫	纪东璇	贺金汉、王艺璇、吴治虎 金 磊、牛婷婷、裴 哲	计算机
“千学子付千村”暑期实践赴陕西省延长县堡镇扶贫攻坚专题调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	黄 冠 马慧雯 贾天昱	宁中彪	张卫华、赖 艳、王彩英 李 珍、赵辉云、史雅琳 周丹红	管理学

**西安工程大学第十一届“希望杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖获奖作品**  
**(20 件 排名不分先后)**

作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学
适用于公共空间的单蒸发冷却空调	科技发明制作 A 类	黄 翔	许晶晶	常健佩、李若溶、李朝阳 何焯辛、王 婧	城市学
新型板管间接蒸发冷 冷的蒸发式冷凝器	科技发明制作 A 类	黄 翔	刘振宇	常 江、王 昊、李传瑞 张风磊	城市学
型调温织物的设计与	科技发明制作 A 类	沈兰萍 李成卓	郭 晶	吕德胜、龙 晶、薛利利 万殊殊、路思娴、王汉玉 张 领	纺织学
信息影响安全因素研 —以微信支付为例	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	郭 伟	郭媛媛	吕德胜、马晓斐、郭 晶 高宁馨、鲁 茜、王楚怡 安子莹	管理学
芳纶三维针织增强体 合材料及头盔的研发	科技发明制作 A 类	孟家光 支 超	杜明娟	孙昭玲、刘晓妮、涂 莉 杨豆豆、李 艳、周娅楠 赵 瑞	纺织学
马路天使、共建文明 —西安市环卫工人生 工作与关爱状况调研	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	张 彤	王马龙	李瑾钰、魏美婷、张 珍 王冰豪、白克安、孔祥泽	管理学
作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学
班牌与课堂实时监控	科技发明制作 B 类	薛 涛 周千明	汪家成	孙美琪、胡程鹏、梁方玮 成明磊	计算机
相机使用人群心理调 究	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	秦 伟 周晓慧	高 艳	高梦娜、周 慧、苏定慧 纪欢欢、吕梦雨、张文娇 苗露露	人文学
盲人服务的一种特种 人构建方法研究	科技发明制作 B 类	李 珣	时斌斌	南恺恺、吴丹丹、李林鹏	电信学
创新思维的古都文创 平台创建研究	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	吴 翊 张小平	高 蕊	薛 娟、林情静、向秋霞 李 凡、刘 哲、梁 珣	服装学

能见度下的道路交通全像投射装置及技术	科技发明制作 A 类	殷俊清	贝臻荣	刘宽、王从明、刘伟 谢泽宇、刘琪、刘一璇	机电学
生信贷消费调研报告于西安十所高校	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	刘岩	罗勇	邢晓斌、陈雅静	管理学
还是行动：谣言“不下的救赎之路	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	于晗 王丽丽	元超	胡思琪、李忆博、文凯威 郭宁	服装学
<b>作品名称</b>	<b>作品类别</b>	<b>指导老师</b>	<b>负责人</b>	<b>团队成员</b>	<b>所在学</b>
带一路”背景下陕西物流发展对国际贸易影响效应研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	陈恒	程大乾	张馨月、王锦、同瑶 龚钰恬	管理学
退化草地修复用可降解被毯的研发	科技发明制作 B 类	韩玲	孟雪	马英博、孙昭玲、钱曼玉 王峰、高大淼、匡坤斌	纺织学
变色纺织品的研发及节能研究	自然科学类学术论文	陈莉 高黎	于丹	刘建、杨雯静、赵鹏飞 陈静、宋然、张领 李亚森	纺织学
非遗传统手工艺创新与市场推广	科技发明制作 B 类	郑佳 黄明园	陈瑞涵	张祎孟、屈雨静、赵晨晨 王少鹏	新媒体
为美、助老为乐——老人健康大数据服务商业模式研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	和征	杨佳靓	曲姣姣、郭爽琳、张志钊 孙辉、李慧瑛	管理学
省化妆品容器回收处可持续性影响因素研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	彭冬梅	于佳	郭晓寒	服装学
二醇对硫酸钛水热改纶纤维光催化性能的	科技发明制作 B 类	张辉	韩焯	王豆、唐琪、陈天宇 赵雪静、朱虹焯、薛海军	纺织学

## 西安工程大学第十一届“希望杯”大学生课外学术科

## 技作品竞赛三等奖获奖作品 (20 件 排名不分先后)

作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学
基高强高模及保温材料的制备与性能	科技发明制作 A 类	王进美	陈楠楠	王超、周娅楠、葛化博 李亚森、孟媛、李钰颖 康花	纺织学
中廉价的高吸附催化固体材料的制备及应用	科技发明制作 A 类	王雪燕	李钰颖	王壮、齐凡凡、李明、 孙尚慧、陈楠楠	纺织学
碳纳米管产品的开和应用	科技发明制作 A 类	陈美玉	李立凤	刘晓妮、宋丹青	纺织学
国垃圾分类现状及对研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	赵小惠 刘文慧	侯天天	彭文博、李凡、刘朝彤 周超、孙宏林	机电学
疾病背景下大学生性调查分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	阮怀堂 李永轮	刘子阳	孔雀、骆蓉、丁南南 贾治涵、李崇文、易薇 任宇茜	服装学
作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学
“软黄金”湿法非织的研究	科技发明制作 B 类	张得昆	李艳	赖艳、李双、杜明娟 娅楠、翟媛媛、徐自超 王璐	纺织学
建筑拆除物再利用	自然科学类学术论文	褚峰 张莘	杨文鹏	南洋、武强、丁萌 苑雅丽、郝琪璇、姚泽泽 程超杰	城市学
视角深度学习的服装绣艺系统研究	自然科学类学术论文	张晓丹	马天阳	赵洋、姚同钰、葛军祖 陈家祺、任杰	电信学

大数据的高校校园通服务平台的商业研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	和征	蒿洋	冯嘉瑶、何薇、杨倩 孙昊远	管理学
物联网废旧物回收利用智能服务平台的模式研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	和征	刘莎	赵晶、陈瑶、董锦 魏志斌	管理学
自制环保酵素在家使用中抗氧化力研究	自然科学类学术论文	郭雅妮	蒋双阳	张馨、彭青宇、马文杰 余泽宇、吴章镇、张英龙、 王雪婷	环化学
<b>作品名称</b>	<b>作品类别</b>	<b>指导老师</b>	<b>负责人</b>	<b>团队成员</b>	<b>所在学</b>
传统文化传承面临的挑战及其路径研究——基于文化类综艺节目	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	成鹏飞	周渊珠	仝珍珠、党子妍、刘弋彭 李淮豆、余浩龙	理学
垃圾分类包装设计及其文化模式	自然科学类学术论文	谭志海	朱家田	李志博、梁珊、卢钦玉 马丽霞、马源聪、罗皓丽 唐丽萱	环化学
服装品牌的营销策略对持续消费的影响调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	荣晓曼	辛宇	辛宇	服装学
面对“中国威胁”，筑梦和平未来”——基于大主视角下的思考	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	朱成功	蒋文隆	翟羽佳、邓欣冉、卢少妮 赵起飞、薛芳宇、杨庆辉	计算机
汀下游流域跨时间调评价与保护对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	刘婧 王理明	刘娟娟	赵毅、陈思思、宋冰楠 谭卜天、宁沛娜、冯立晨 陶星安	环化学
市中老年人投资型设计的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	刘鹏	梁昌婷	刘颖、王权斌、武贤军 张驰、李茜	机电学

作品名称	作品类别	指导老师	负责人	团队成员	所在学
学生DIY共享厨房项目 可行性调查报告	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	梁 育	刘文玉	王瑶瑶	服装学
健康视阈下高校宿 舍环境氛围营造的探究	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	杨 光	辛 静	刘庆斌、姚元沁、孟 杰 张 蕊、豆琳琳、吴沛洪	计算机
供给侧下研究生就业现 状及质量提升之路的前 景调查报告研究	哲学社会科学类社 会调查报告和学术 论文	刘 鹏 刘沫含	王明喆	贝臻荣、王从明、封志斌 李铭鑫、邹 翔、宿 恩 丁柏洋	机电学