

# 第十四届“挑战杯”四川省 大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单公布啦！快来围观

2017-06-13 四川学联

这里有你不容错过的精彩

四川学联|四川学子最值得关注的公众号

恭

喜



第十四届“挑战杯”四川省  
大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

**发布啦!!!**

为期三天的第十四届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛在昨天落下帷幕，而参赛团队在经过激烈的角逐之后，评比结果终于在今天出来啦！

**快来跟小莲一起看看都有哪些团队获奖了吧！**

(图片字号较小，请大家点击大图仔细查看)

## 一等奖

四川大学	车用三离合器混合动力传动系统
四川大学	基于 ICPT 的无线携能通信二合一系统
四川大学	基于电湿润和蓝牙的智能变焦眼镜
四川大学	创新创业基地人才管理体系研究-基于对三个国家双创示范基地的调查
四川大学	扶贫先重教：教育阻断贫困代际传递研究
四川大学	扶贫失准测度、影响因素及修正：信息不对称视角的微观实证考察
四川大学	西部地区农民工返乡创业的模式探索——基于四川阆中、郫县、双流三地的实地调研
四川大学	疏离与弥合:文化认同视角下新市民城市融入调查研究
西南交通大学	Sec-one 秒达城市立体运输系统
西南交通大学	重载货运列车平稳节能优化操纵指导装置
西南交通大学	基于低影响开发理念的海绵城市全方位防洪系统研发与应用研究
西南交通大学	净水浮萍——全天候自动化鱼塘管家
西南交通大学	肝癌细胞 HepG2 中 p53 调控 miRNA-3661 的生物信息分析与功能验证
电子科技大学	服务机器人通用智能平台
电子科技大学	一种广泛适用的小型非机动车助力系统
电子科技大学	一种可变形机器人宠物
电子科技大学	基于脑机接口的老年痴呆预防系统
电子科技大学	基于液体温差发电以及离子感应技术的智能纸尿裤系统
电子科技大学	“云健康+”智能可穿戴设备
电子科技大学	多频段无线安全监测系统
电子科技大学	基于 MEMS 的全身动作捕捉系统
电子科技大学	新型三维铜纳米叶的可控制备及优异表面拉曼增强效应研究
电子科技大学	一种基于石墨烯的宽带可调谐的中红外偏振转换器
电子科技大学	"大学门槛后无教育差异？——西部某研究型大学本科学习行为调查研究"
西南财经大学	最高法死刑复核以来涉毒犯罪死刑量刑规范化研究——基于近十年全国 1294 份判决书的实证
西南财经大学	共享单车投放问题优化研究——基于成都市共享单车使用数据的实证分析
西南财经大学	君帆创业，吾护汝航——大学生创业贷款保证保险
西南财经大学	五大发展理念下消费者视角的绿色消费现状及影响因素研究——基于四川省 1176 份问卷的实证分析
西南石油大学	页岩水平井压裂裂缝动态扩展模拟与优化设计软件系统
西南石油大学	Corephic(岩心图像分析系统)
西南石油大学	"云超声医生系统-医疗影像快速无损传输诊断技术"

西南石油大学	制度分析框架(IAD)视角下生态文明建设实现机制研究——基于三江并流核心区生态项目的调查分析
成都理工大学	EDXRF 重金属分析仪
成都理工大学	车载高灵敏度 $\gamma$ 能谱、中子巡测仪
成都理工大学	面向复杂环境下的探测蛇形机器人
成都理工大学	基于 Web 的晶体光学虚拟仿真实验室
成都理工大学	Extraction method based on curvature of GS attributes and applications
成都理工大学	人民币国际化进程中汇率间相依关系研究-以美、欧和日元为例
西南科技大学	结构化环境多机器人协作教育与试验综合系统
西南科技大学	军民两用“天地一体化”六足机器人地面平台
西南科技大学	纵条纹炭角菌改善睡眠和抗肿瘤活性成分研究
西南科技大学	四川盆地丘陵区农业循环经济现状调研及可持续发展分析
西南科技大学	西部少数民族地区居民环保意识行为的调查、分析与对策研究——基于四川省墨江县6年间2560份问卷的统计分析
成都信息工程大学	一种8mm雷达频率源设计
成都信息工程大学	“互联网+”对少数民族地区民宿运营能力影响研究-以甘孜丹巴甲居藏寨为例
四川理工学院	类石墨相C3N4可见光催化还原六价铬废水的研究
四川理工学院	基于改进的Harris角点检测算法的图像智能识别研究
西华大学	大学生时间管理、自主学习能力与隐性知识的调查报告
西华大学	深化高校暑期“三下乡”顶层设计调查研究
四川农业大学	果皮基可食性抗菌包装膜材料开发与应用-以西瓜皮等为例
四川农业大学	“疫针强”兽用新型缓释凝胶注射剂
四川农业大学	天然牛黄高效培植新技术研发
四川农业大学	弧形布置微型桩抗滑机理研究
四川农业大学	二甲基二烯丙基氯化铵-镁盐改性甘蔗渣对染料废水脱色研究
四川农业大学	ABI4介导RbohD转录进而调控NaCl胁迫响应
四川农业大学	四川大豆镰孢根腐病菌鉴定及其主要致病菌的多重PCR快速检测技术研究
四川农业大学	传统民族聚落空间趣味性研究——以桃坪羌寨为例
四川农业大学	嘉绒藏族传统装饰图案在旅游纪念品设计中的应用研究
四川农业大学	农户对绿色农业生产方式的采用行为及其影响因素研究——以蜜蜂授粉技术为例
四川农业大学	金融支持、产权活化与农民增收-基于宏观与微观的双重视角
西昌学院	厢式电梯误开门及坠落保护系统
西南医科大学	一种细胞定位照相孔板的研发
成都中医药大学	藏药与中药交叉使用品种比较研究
成都中医药大学	中医妇科便捷式“坐浴裤”及“坐浴椅”设计
川北医学院	1型糖尿病大鼠海马内突触和神经元改变的体视学研究
川北医学院	老龄化背景下民营养老院现状及发展调查-以南充三区为例

- 四川师范大学 基于新型量子点荧光传感的银及纳米银形态分析方法研究
- 四川师范大学 可穿戴检测设备微波介电谱应用
- 四川师范大学 成都市快速公交的现状调查及发展建议
- 四川师范大学 人机交互型 VDT 持续作业绩效影响因素研究
- 四川师范大学 《巴中皮影戏剧本整理》
- 西华师范大学 精准扶贫中违规违纪问题研究报告——基于 29 个省市 1522 个案例文本分析
- 西华师范大学 平武土司文化遗存调查报告
- 绵阳师范学院 声音驱动型助听器
- 绵阳师范学院 农村贫困民众心理贫困现状调查与对策分析——基于精准扶贫的视角
- 宜宾学院 基于绿色物流下的快递包装回收机理研究
- 宜宾学院 “拜水长江·养心宜宾” 宜宾市城市绿色发展综合评价研究
- 乐山师范学院 中国梦丝路情——敦煌隋唐时期壁画元素在现代室内设计中的应用论文
- 成都体育学院 凝血小板血浆合并环磷酸腺苷对促进兔跟腱病模型中 I 型和 III 型胶原蛋白表达量的影响
- 成都学院（成都大学） 悬挂式单轨交通的箱型梁轨道智能巡检车
- 成都学院（成都大学） 基于 GPU 高速运算的分子动力学模拟:以肺癌靶向药物耐药研究为例
- 四川警察学院 “伪基站+钓鱼网站” 诈骗犯罪中的侦查取证研究
- 成都东软学院 智能化货架管理系统
- 成都东软学院 关于少数民族文化渐失的社会调查报告
- 电子科技大学成都学院 避障飞行器
- 成都理工大学工程技术学院 现代化进程下四川藏区生活的历史变迁
- 成都医学院 慢病毒介导的 TPM4 过表达上调 IL-10 促进脊髓损伤大鼠运动功能恢复
- 成都医学院 原花青素对肠缺血再灌注损伤大鼠肠道动力紊乱的影响
- 四川大学锦江学院 尾气能源的二次转化装置
- 四川大学锦江学院 “双柏经验”:新常态下成都市社区细胞工程的建设与创新——成都市郫都区双柏社区便民生活服务体系实践的调查
- 西南科技大学城市学院 三循环空气源热泵烘干机
- 成都师范学院 刷脸时代:分布式稀疏表达技术在抗干扰人脸识别系统中的应用研究
- 成都师范学院 古建筑现代价值的挖掘与保护及对新建筑设计的借鉴意义研究——基于四川省邛崃市平乐古镇的调研
- 成都纺织高等专科学校 纸质信息档案分拣设备
- 成都纺织高等专科学校 纺织品设计移动学习软件
- 四川建筑职业技术学院 一种多用轴连接装置

## 二等奖

- 四川大学 基于扇翼增升的大载重短距起降飞行器
- 四川大学 立体沉浸式远程体控机器人系统
- 四川大学 高超声速飞行器发动机寿命延长关键技术-CVD·TIN 涂层研究
- 四川大学 基于主-客体超分子自组装的杀菌-排菌双功能表面生物材料
- 四川大学 聚多巴胺纳米粒子电子墨水的开发
- 四川大学 新型持续气流雾化器
- 四川大学 家园涅槃：居民幸福感视角下震后重建与可持续发展模式研究——基于汶川、北川、梓潼三地的实证调研
- 四川大学 政府与社会资本合作：深化 PPP 应用于社区养老的模式探究——基于成都市养老机构及政府部门调研分析
- 四川大学 分级诊疗制度下患者双向转诊意愿及服务体验探索研究——基于华西-成华区医联体的调查分析满意度研究
- 四川大学 贫困农村精准教育扶贫现状及其创新机制研究
- 西南交通大学 X-Park 智能移动停车场
- 西南交通大学 便携式车轮不圆度快速测量仪
- 西南交通大学 一体式吹风静电纺丝仪
- 西南交通大学 基于磁浮式复合纳米发电机的自供电智能头盔
- 西南交通大学 基于新一代宽禁带半导体 SiC 器件的电力电子变换器设计
- 西南交通大学 "ToClass——基于大规模人脸识别技术的智慧校园系统"
- 西南交通大学 旋转偏心质量作动器研制及其在振动模态测试中的应用
- 西南交通大学 我不愿与你为邻：城市管理中的邻避冲突研究——以 A 市通信基站为例
- 电子科技大学 沉浸式遥操作控制的建图定位机器人
- 电子科技大学 基于合成生物学策略的 PET 塑料生物降解及生物燃料转化合成的通路构建
- 电子科技大学 基于近红外光谱技术的便携式疲劳驾驶监测仪
- 电子科技大学 无所遁形-微博虚假信息智能检测系统
- 电子科技大学 以深度学习为核心的电信诈骗识别应用
- 电子科技大学 乡村医生综合保障水平对离职倾向的影响——基于四川省北川县、平武县的实证研究
- 西南财经大学 新媒体在高校学生间思政影响力的研究——以微信公众号为例
- 西南财经大学 我国区域性 PPP 法治三级评析模型构建——基于 31 个省市政策网络的定量分析
- 西南财经大学 按下“互联网+政务服务”的“快捷键”——区县政府微信公众平台发展现状与建议研究
- 西南财经大学 大数据背景下九寨沟旅游旺季客流量预测模型
- 西南财经大学 高校本科生教学双向评价体制改革的研究——以西南某高校为例
- 西南财经大学 “一带一路”倡议下区域贸易开放的创新模式研究——基于第三批自贸区省市大数据的实证分析
- 西南民族大学 可穿戴式人机映射救援机器人

西南民族大学	便携式智能信号发生器
西南民族大学	相转移催化剂参与的硝基甲烷与 $\alpha, \beta$ -不饱和酰胺基吡啶的 Michael 加成反应
西南民族大学	不同民族间合作行为的异质性探讨——基于公共品博弈实验的数据分析
西南民族大学	"9+3"对四川藏区义务教育的影响——以若尔盖县为例"
西南民族大学	"跨境交流背景下的文化认同与文化疏离——西藏日喀则青少年偏好印度流行音乐现象调查"
西南石油大学	视觉多功能分拣机器人
西南石油大学	一种新型高效的噪声汇聚发电装置
西南石油大学	硫酸盐结晶对混凝土的破化机理试验研究
成都理工大学	天然生物质基新型环境功能材料制备及其应用产品研发
成都理工大学	基于机器视觉的交通违章行为监控系统
成都理工大学	
<b>ANovelGeneticAlgorithmforOptimizationofConditioningFactorsinShallowTranslationalLandslide sandSusceptibilityMapping</b>	
成都理工大学	传统能源与新能源市场间风险传导机制研究
成都理工大学	三星堆博物馆创意旅游纪念品开发设计
西南科技大学	车载钢化玻璃应急爆破装置
西南科技大学	可移动式油菜综合处理机
西南科技大学	人机交互式多轴联动机械臂
西南科技大学	钢轨表面质量视觉在线检测系统
西南科技大学	"吉比特无源光网络器件-模块-链路系列关键技术应用研究"
西南科技大学	创业热潮下对“创业水军”的冷思考——基于 S 省大学生创业活动的实证研究
西南科技大学	四川红色文化资源的价值挖掘和功能拓展研究
成都信息工程大学	植物-蚯蚓联合对城市污水厂污泥的处理技术
成都信息工程大学	"基于移动终端控制的智能电针"
成都信息工程大学	基于 NBIOT 的数字式一体化的农业大棚温湿度传感器
成都信息工程大学	无人移动平台通用导航系统
成都信息工程大学	基于气象与污染协同影响的人体舒适度模型分析——以成都市为例
成都信息工程大学	中国特色旅游业综合贡献测算研究——基于四川省的实证分析
四川理工学院	医疗 3D 打印设备制造与研发
四川理工学院	基于 STM32 的婴儿学步车安全防护系统
四川理工学院	基于智能手机的生命体征检测及异常报警系统
四川理工学院	自贡市水资源短缺问题研究
四川理工学院	近浅海单点浮筒式系泊系统动力参数分析设计
四川理工学院	老工业城市工业遗产开发中的公共问题及政府对策分析——以自贡市为例
四川理工学院	谁阻碍了盲人的“平行世界”——盲道现状调查分析

西华大学	页岩气压裂返排液的序批式生物膜处理研究
四川农业大学	混凝土抗渗试验装置
四川农业大学	便携式多功能制茶设备
四川农业大学	组合式生态系统对畜禽养殖废水的净化研究
四川农业大学	赶黄草总黄酮分级萃取及活性分析
四川农业大学	返乡农民工创业现状调研及新型模式研究——基于四川省 6 市 28 县的调研
西昌学院	凉山州山羊梨形虫病的分子流行病学调查
西昌学院	优化马铃薯挂面加工工艺的研究
西昌学院	民族地区大学生校园贷借贷情况调查报告--以西昌学院为例
西南医科大学	半椎板切除及半椎板联合下关节突切除术对手术节段椎体生物力学影响的有限元分析
西南医科大学	一种抽纸装置
西南医科大学	完善我国大学生医疗保险制度的研究
成都中医药大学	“十三五”新医改背景下社会办医发展改革现状——以四川省成都市温江区为例”
川北医学院	口腔护理“爪”形棉球夹取器的研制
川北医学院	美博 MED-bot 医疗辅助 3D 打印义肢
川北医学院	SGLT3 调控胃旁路手术后消化道吸收的作用及其机制研究
川北医学院	社会关于互联网医疗发展的看法调查
四川师范大学	原电池盐桥制作的创新性研究
四川师范大学	麻花秦艽各部位内生菌群结构及其与龙胆苦苷含量的相关性
四川师范大学	四川省智慧城市发展水平和路径研究
西华师范大学	温控式智能冲厕系统
西华师范大学	通用技术学科资源整合及虚拟实验室
西华师范大学	王管家 Mini 一键智能电脑——打造家庭物联网终端
西华师范大学	斑腿树蛙配对成功与身体大小和年龄的关系
西华师范大学	泽陆蛙脑大小的进化既不满足认知假说也不满足能量代价假说
西华师范大学	历史时期泾洛河流域地震时空格局分析
西华师范大学	乡村治理视阈下现代乡贤培育和发展探讨
西华师范大学	地方政府官员职务晋升的内卷化：成因及调适
西华师范大学	小型无人机在巴蜀古城堡调查中的应用
西华师范大学	新媒体语境下非物质文化遗产保护与传承研究——以巴蜀非物质文化遗产保护与传承为例
绵阳师范学院	基于安卓 WIFI 的智能安防门控系统
绵阳师范学院	师范生“国考”制度认同状况的调查分析
绵阳师范学院	古藿花灯文化内涵与社会价值初探
内江师范学院	宽体沙鳅线粒体基因组特征和系统发育分析
内江师范学院	基于投影寻踪模型的四川省农民收入质量分析

宜宾学院	基于半导体制冷片的冷暖座椅设计
宜宾学院	留守儿童或囚徒寄宿留守儿童的学校社会工作体系构建——以西部八省 1800 份实证调查为依据
四川文理学院	飞行器双控制导技术
四川文理学院	智能家居——多功能感应书桌
乐山师范学院	胺基改性聚苯乙烯高分子链负载 FLPs 反应活性的研究
乐山师范学院	基于转录组的居竹伪角蚜蜡粉分泌基因筛选
乐山师范学院	三叶虫茧的基础生物学及人工繁殖技术
乐山师范学院	川渝农村地区民办幼儿园现状
乐山师范学院	直面死亡，珍视生命——当代大学生死亡态度及影响因素调查报告
乐山师范学院	微田园模式下民族地区旅游精准扶贫开发研究
成都体育学院	体育游戏促进少年儿童社会交往能力发展的实验研究
成都体育学院	近十年我国民族体育发展趋势研究
成都学院（成都大学）	Ca-P 生物材料血管化和成骨机制的研究及新型人工骨的研发
成都学院（成都大学）	黏细菌抗凝溶栓双活性物质的筛选及作用机理的研究
成都学院（成都大学）	羌活、红景天、重楼民族药材快速繁育与有效成分研究
成都学院（成都大学）	农村基层党组织建设问题及对策研究——基于成都市龙泉驿区和省内其他部分区域的调研
成都学院（成都大学）	农民工在线教育的困境破解——基于农民工主要输出和输入地的调查研究
成都工业学院	基于视觉的目标跟踪机器人
成都工业学院	绿色建筑生态外墙设计
成都工业学院	基于超宽带技术（UWB）的室内定位系统
成都工业学院	无人机监控体系研究
成都工业学院	成都市无人机产业调研
攀枝花学院	多功能山地自行车
攀枝花学院	芒果智能分拣机
攀枝花学院	鲍曼不动杆菌的流行病学调查及耐药表型研究
攀枝花学院	攀枝花城市废弃工业建筑及土地的再生设计研究
攀枝花学院	浮雕壁画在民族乡村空间中的设计与应用——以米易新山傈僳族村为例
四川旅游学院	即食羌藏野菜—核桃花产品开发
四川旅游学院	基于安卓的城市定向旅游 app
四川旅游学院	响应面法优化马铃薯全粉披萨面坯的配方及加工工艺
四川旅游学院	供给侧改革背景下龙泉驿区果蔬冷链物流发展对策研究
四川旅游学院	餐饮旅游类手机 app 评论有效性分析研究
四川民族学院	民族地区红色旅游文化资源开发利用现状调查研究以泸定县为例
四川警察学院	案（事）件现勘信息寻找发现的新途径——谈无人机航拍装置的“一机多用”
四川警察学院	我国反恐跨部门协同的制度构建——以《反恐怖主义法》为视角

成都东软学院	基于数据分析的图书馆空位利用与统计系统
成都东软学院	智能电子云价签系统
成都东软学院	儿童财商教育调研报告——基于四川地区
成都东软学院	“精准扶贫”下贫困县域农村电子商务发展现状与战略选择-以南充地区为例
电子科技大学成都学院	混流式水轮机金属蜗壳 CFD 仿真设计
成都理工大学工程技术学院	隐形电动车挡风遮雨装置
成都理工大学工程技术学院	关于乐山市五通桥区杨柳镇农村垃圾处理现状的调研报告
成都医学院	多彩核桃青皮染发剂的制备
成都医学院	电针对三氯化铝致阿尔茨海默症学习记忆障碍的改善作用
成都医学院	基于神经化学界面的神经生物大分子复合体在大鼠脊髓损伤中的研究
四川大学锦城学院	基于单片机的磁悬浮装置
四川大学锦城学院	梦“游”
四川大学锦城学院	智能管家机器人
四川大学锦城学院	大学生学情大数据分析报告
四川大学锦城学院	四川省农民农村创业企业的组织创新能力开发调查研究
四川大学锦城学院	藏传佛教图志—热贡画派唐卡的现状与发展调研
四川大学锦城学院	国家级“非遗”羌笛在茂县地区的保护与传承现状
四川大学锦城学院	四川昭化古城保护与开发社会调查研究报告
四川大学锦江学院	多功能野外移动电源
四川大学锦江学院	从“心”出发——基于四川5所高校心理健康教育现状的调查
四川大学锦江学院	城市“橙灯”的守候与瞻望——基于眉山市环卫工人的自我认同与社会支持研究
四川大学锦江学院	基于城市居民角度研究开放式小区政策对城市生活的影响——以成都市为例
四川大学锦江学院	基于游客忠诚视角的新农村综合体乡村旅游可持续发展研究——以眉山市白马镇菜村为例
四川大学锦江学院	临期食品社会效益的研究——以成都地区为例
四川大学锦江学院	农村土地流转典型与经验调查研究——彭山模式探析
四川大学锦江学院	羌族文化传承障碍分析——基于北川县羌族文化传承现状的调查
成都师范学院	全地形高性能越野车设计
成都师范学院	我要上太空-基于中小学生学习科创教育的全仿真模拟登月火箭创新设计与开发
成都师范学院	资源高效利用：桑茶工艺探究及新型多用途制茶设备研发——基于桑叶副产品开发
成都师范学院	基于抗肿瘤 BRD4 靶点抑制剂的虚拟筛选和分子设计
成都纺织高等专科学校	纸硬币分离的钱币自动分拣设备
成都纺织高等专科学校	景观水体生态共生湿地净化系统研发与应用
成都纺织高等专科学校	现代学徒制“耳热心冷”的困境与对策——公众对现代学徒制的认知与态度的调研报告
成都职业技术学院	基于大数据和云计算的亚马逊跨境电商出口服务平台(天秤星)
绵阳职业技术学院	木料切片机
绵阳职业技术学院	植保无人机
四川建筑职业技术学院	一种运输装置
四川建筑职业技术学院	综合利用再生骨料制备的彩盒和透水砼
四川信息职业技术学院	电子机械制动系统(EMB)教具
四川信息职业技术学院	智能清洁“战甲”
四川信息职业技术学院	基于“互联网+”智能养老监护系统
四川信息职业技术学院	全系统(ICT)自动化超融合一体云平台
四川科技职业学院	小型太阳能长续航无人机搭载平台
四川城市职业学院	躺式电动车
中国人民武装警察部队警官学院	多功能智能哨兵头盔系统

## 三等奖

四川大学	基于弹子锁结构的 Lamp 盲文阅读器——一种全新的盲文点显方案
四川大学	“一带一路”实践中涉外法律人才供需矛盾解决机制——以四川自贸区为例
西南交通大学	分布式无人机自动充电系统
西南交通大学	基于高温超导磁悬浮轴承的医用无菌搅拌机
西南交通大学	自主航行水库地形测量船
西南交通大学	两种抗衰老小分子协同用药对芽殖酵母转录组的影响
西南交通大学	下落链条中的数理问题探究
电子科技大学	指静脉生物识别技术
电子科技大学	“E-card”个人电子证件系统
西南财经大学	基于动态仿真的国内机场安检系统优化
西南财经大学	基于供求角度探究“学区房”溢价形成原因与对策——以成都市小学为例
西南财经大学	通识教育与大学生创新能力提升研究——基于过去 27 年来 1137 份“挑战杯”国赛优秀作品的统计分析
西南财经大学	基于 UBI 定价模式下网约车里程式保险的探索与研究
西南财经大学	基于高层梯队理论对中小型企业获得信贷难易程度的分析——以成都市高新区为例
西南财经大学	家庭信贷状况对收入分布的影响研究
西南财经大学	我国西部农村产权抵押融资的困境及对策研究——以“蓉城”成都为例
西南民族大学	高校教室绿色节能管理系统
西南民族大学	爱心伞云管理系统
西南民族大学	民族自强建设自理发展自主四川省阿坝州理县增头村保护与可持续发展途径探索
西南民族大学	产 $\beta$ -甘露聚糖酶内生菌的筛选、鉴定及酶学性质研究
西南民族大学	贵州赫章县大（小）韭菜坪野生紫色花韭菜
西南民族大学	毛霉添加量对牦牛霉菌奶酪品质影响的研究
西南民族大学	“基于诚信引导的高校学生自助销售平台的构建与创新研究”
西南民族大学	基于二元 logistic 的少数民族新生代农民工就业能力分析
西南民族大学	成都市少数民族流动儿童融入城市教育的法制保障研究
西南民族大学	羌绣在包装设计中的应用研究
西南石油大学	电力电缆故障预警与监测系统

西南石油大学	一种具有地震保护及防暴功能的自动防护椅
西南石油大学	低成本、高性能锂离子电池电解质膜的规模化开发
西南石油大学	基于不同地层压力系数的液体胶塞修井暂堵剂与工艺研究
西南石油大学	四川长宁-威远国家级页岩气产业示范区页岩气开发过程的环境保护现状调查
西南石油大学	医疗纠纷—基于泸州市典型医院的调查及研究
成都理工大学	X射线荧光测井仪
成都理工大学	水中放射性实时在线监测系统
成都理工大学	石墨烯负载型可见光响应光催化纳米材料制备及其环保应用研究
成都理工大学	基于 RS 和 GIS 的土壤侵蚀及草地变化响应因素的研究—以若尔盖县为例
成都理工大学	互联互通机制下沪深港股市竞争关系的动态演化研究
成都理工大学	新常态下四川农业产业化发展新动力研究
西南科技大学	基于柔索驱动的仿人机械臂
西南科技大学	人-机-环境共融的熊猫智能服务机器人
西南科技大学	一种定形相变蓄放热材料制备及应用
西南科技大学	一种基于阳离子- $\pi$ 相互作用可回收高性能交联薄膜
西南科技大学	基于光导开关的大功率激光二极管驱动技术
西南科技大学	农业面源污染治理：政府监管与农户响应
西南科技大学	川西北地区羌族传统体育保护与传承现状调查
成都信息工程大学	用于新农村建设生活污水处理的 MSL 系统
成都信息工程大学	基于互联网的智能电动多旋翼农药喷洒直升机
成都信息工程大学	基于随机森林的智能火灾烟雾报警系统
成都信息工程大学	人影火箭作业数据采集装置研制
成都信息工程大学	无线充电车位传感器与管理系统
成都信息工程大学	城市道路积尘碳组分特征分析——以成都市为例
成都信息工程大学	两段式厌氧氨氧化工艺处理猪场沼液
成都信息工程大学	极端天气因子与 GDPGR 的相关性分析——以北京市和重庆市为例
四川理工学院	基于 Kinect 的试衣镜
四川理工学院	基于 RFID 的复合智能书架
四川理工学院	益改（并益）下利益企业面临的问题及对策——以全国规模最大的制盐企业四川久大为例
四川理工学院	基于 AHP 的特色文化产业科技创新能力综合评价及对策研究
四川理工学院	中国非遗传统手工艺的保护探索——以自贡工艺小三绝为例
西华大学	离网型“风-光-储”互补发电测控系统设计与研制
西华大学	高性能汽车刹车片的开发应用
西华大学	节能型空气凝水系统
西华大学	新型阻燃高分子基复合材料的开发应用

西南石油大学	一种具有地震保护及防暴功能的自动防护椅
西南石油大学	低成本、高性能锂离子电池电解质膜的规模化开发
西南石油大学	基于不同地层压力系数的液体胶塞修井暂堵剂与工艺研究
西南石油大学	四川长宁-威远国家级页岩气产业示范区页岩气开发过程的环境保护现状调查
西南石油大学	医疗纠纷—基于泸州市典型医院的调查及研究
成都理工大学	x 射线荧光测井仪
成都理工大学	水中放射性实时在线监测系统
成都理工大学	石墨烯负载型可见光响应光催化纳米材料制备及其环保应用研究
成都理工大学	基于 RS 和 GIS 的土壤侵蚀及草地变化响应因素的研究—以若尔盖县为例
成都理工大学	互联互通机制下沪深港股市竞争关系的动态演化研究
成都理工大学	新常态下四川农业产业化发展新动力研究
西南科技大学	基于柔索驱动的仿人机械臂
西南科技大学	人-机-环境共融的熊猫智能服务机器人
西南科技大学	一种定形相变蓄放热材料制备及应用
西南科技大学	一种基于阳离子- $\pi$ 相互作用可回收高性能交联薄膜
西南科技大学	基于光导开关的大功率激光二极管驱动技术
西南科技大学	农业面源污染治理：政府监管与农户响应
西南科技大学	川西北地区羌族传统体育保护与传承现状调查
成都信息工程大学	用于新农村建设生活污水处理的 MSL 系统
成都信息工程大学	基于互联网的智能电动多旋翼农药喷洒直升机
成都信息工程大学	基于随机森林的智能火灾烟雾报警系统
成都信息工程大学	人影火箭作业数据采集装置研制
成都信息工程大学	无线充电车位传感器与管理系统
成都信息工程大学	城市道路积尘碳组分特征分析——以成都市为例
成都信息工程大学	两段式厌氧氨氧化工艺处理猪场沼液
成都信息工程大学	极端天气因子与 GDPGR 的相关性分析——以北京市和重庆市为例
四川理工学院	基于 Kinect 的试衣镜
四川理工学院	基于 RFID 的复合智能书架
四川理工学院	盐改（并盐）下制盐企业面临的问题及对策——以全国规模最大的制盐企业四川久大为例
四川理工学院	基于 AHP 的中国特色文化产业科技创新能力综合评价及对策研究
四川理工学院	中国非遗传统手工艺的保护探索——以自贡工艺小三绝为例
西华大学	离网型“风-光-储”互补发电测控系统设计与研制
西华大学	高性能汽车刹车片的开发应用
西华大学	节能型空气凝水系统
西华大学	新型阻燃高分子基复合材料的开发应用

西华大学	果蔬保鲜专用壳聚糖/纳米 TiO <sub>2</sub> 复合涂膜剂的研制与性能研究
西华大学	一种具有预防化学性肝损伤作用的功能性饮料研发
西华大学	新型城镇化下城市交通状况对基础建设的影响调研报告——以南部县为例
西华大学	青年学生网络思政教育的实践调查与创新研究——以易班平台为例
四川农业大学	辣椒耐泡特性评价体系及“川农泡椒 1 号”最佳泡制方案
四川农业大学	楠木精油精气化学成分及生物活性
西昌学院	一种天然中药洗发液的研制
西昌学院	智能多功能手机无线充电器
西昌学院	改性马铃薯淀粉复合保鲜剂在红提保鲜中的应用研究
西昌学院	艾滋病传播与防控措施的调查研究——以凉山州昭觉县为例
西南医科大学	男性体外导尿器
西南医科大学	乳酸脱氢酶同工酶（ISO-LDH）检测成套技术方案
西南医科大学	RNA 干扰 AQP4 表达对脑出血大鼠模型细胞凋亡相关蛋白影响
西南医科大学	三种醉酒猝死模型鼠的心脑细胞生物学观察及其人类学警示意义
成都中医药大学	一次性自热中药袋
成都中医药大学	岷江上游特色药用植物红毛五加可持续采收研究
成都中医药大学	藏药渣驯膏炮制工艺及药效学研究
成都中医药大学	动态观测五种开窍药对 LPS 发热模型大鼠生理指标的影响
成都中医药大学	浅探从六经辨证论治鼻鼽之思路
成都中医药大学	中医专业留学生教学存在问题及解决办法探微——以成都中医药大学为例
川北医学院	护肾复方（改良原黄芪三七合剂）治疗慢性肾脏病配方及用途
川北医学院	不同浓度重铬酸钾溶液胁迫对洋葱根尖生理生化的影响
川北医学院	川东北地区居家临终关怀知信行现状及影响因素分析
川北医学院	减重视域下川系饮食地域的大学生体重变化情况及其原因分析
川北医学院	米易县生态环境及生存现状调查分析
川北医学院	四川省在校大学生创业意愿与创业阻碍因素的调查研究
四川师范大学	《星际之光》天文教学虚拟现实 APP
四川师范大学	全息技术及视频资料的结合与全息影像展示
四川师范大学	基于磁性纳米零价铁材料分离富集新方法的研究
四川师范大学	基于空间句法和 GIS 的开放式小区设置评估研究——以成都为例
四川师范大学	新能源汽车动态投资决策分析
四川师范大学	“互联网+”背景下我国外贸模式创新发展研究——以四川省为例
西华师范大学	热控与光控相结合的智能节能灯
西华师范大学	基于 51 单片机的手势遥控车
西华师范大学	服务购买中的“政社互动陷阱”：发生机理与治理路径研究——基于四川省 C 市 W 区的实证分析

西华师范大学	精准扶贫视域下新型职业农民培训供需与制约因素探究——基于南充市三区六县238个种养农户的调查报告
西华师范大学	转型期“空巢青年”现象及问题探究——基于川渝沿线城市的调研
绵阳师范学院	基于 ARM 的缓流水面漂浮垃圾清理机器人
绵阳师范学院	短路预测保护器
绵阳师范学院	可滑动插头的智能电插板
绵阳师范学院	农作物秸秆循环利用对土壤肥力影响的研究
内江师范学院	红色彩墨陶瓷釉料配方及烧成工艺研究
内江师范学院	基于能量干扰的区域消声实现
内江师范学院	妇科疾病预防与辅助诊断系统
内江师范学院	基于 AR+Unity3D 的廉洁类游戏极速弹珠（倡廉版）
内江师范学院	基于分数阶 Logistic 映射的彩色图像加密
内江师范学院	从典型案例透视“校园暴力”的法律应对策略
内江师范学院	盐边县彝族传统体育开展状况及对策研究
内江师范学院	受众视域下的城市公示语英译现状及建议——以内江市为例
宜宾学院	大头菜腌渍废液酿造的生态调味汁
宜宾学院	绿色智能花卉养殖系统
宜宾学院	“欲火重生”之路——基于 300kt/a 丙烷的资源化利用
宜宾学院	酿造废弃物生物炭微生物肥料制备及肥效研究
宜宾学院	西南农村小学教师教育信息素养调查研究
宜宾学院	经济新常态下就业与创业调查报告——基于全国 30 个省市的样本
宜宾学院	精准扶贫视野下的贫困地区发展出路分析——以四川省古蔺县三道水村为例
宜宾学院	关于四川省高校学生对双创环境满意度调查研究
宜宾学院	消逝的符号：少数民族语言的保护与传承——基于四川高校少数民族学生民族语言使用的实证调查
四川文理学院	提取山苍子油蒸馏装置的改进
四川文理学院	智慧食客
四川文理学院	川东地区养老现状分析及前景预测——以达州市为例
四川文理学院	四川革命老歌在当代——以《我随红军闹革命》为例
四川文理学院	川东北地区在校大学生就业关注现状的调查——以四川文理学院为例
四川文理学院	高校助推精准扶贫调查研究——以四川省为例
阿坝师范学院	守护教育 APP
阿坝师范学院	一类 near-perfect 数的性质
乐山师范学院	硅藻土钼酸铋可见光降解有机物的研究
乐山师范学院	雄性择偶偏好决定福寿螺的交配模式？
乐山师范学院	典型农村生活垃圾污染特性与处理处置模式调查
乐山师范学院	聚焦“全面二孩”——基于万名 90 后在校大学生的生育意愿调查

乐山师范学院	农村留守女童自我安全防范意识调查
乐山师范学院	社会工作介入农村肢障儿童心理康复机制研究——以四川南充、乐山为例
乐山师范学院	四川凉山彝区农产品流通效率研究
乐山师范学院	四川省残障儿童教育康复机构运行现状研究
乐山师范学院	透析新生代农民工文化“孤岛化”现象——基于四川省部分城市的调查
成都体育学院	新闻采访架
成都体育学院	Danke（蛋壳）拇外翻矫正鞋垫的设计与研发
成都体育学院	50后、90后手机APP使用行为
成都体育学院	川西旅游线路上少数民族传统体育的传承及发展
成都体育学院	全民健身背景下成都市居民参与体育活动现状与发展策略研究
成都体育学院	四川在线体育旅游APP的设计与开发
成都体育学院	新媒体背景下的社区体育养老新模式探析
成都学院（成都大学）	金黄色葡萄球菌扫描电子显微镜样品快速制备的方法
成都学院（成都大学）	灵芝功能性食品关键技术应用研究与产品开发
成都学院（成都大学）	一种外周血液基因组DNA的提取方法
成都学院（成都大学）	基于自组网、可识别的智能行车记录仪
成都学院（成都大学）	基于“中成药再评价研究”思路下的热毒宁注射液质量再评价研究
成都学院（成都大学）	关于砖图的L(2,1)标号的猜想
成都学院（成都大学）	中小学“校园暴力”的预防与对策研究——基于成都市十陵镇部分中小学的实证调查
成都学院（成都大学）	试析新型城镇化背景下县域电商可持续发展——以西部首个“淘宝镇”安靖镇为例
成都工业学院	仿生步进爬楼运输车
成都工业学院	基于可控的多功能碗
成都工业学院	清洁能源充电桩
成都工业学院	清风盒子
攀枝花学院	儿童桌椅设计
攀枝花学院	胃癌初筛试纸
攀枝花学院	心电监护仪之自卷式线路收纳盒
攀枝花学院	大学生心理行为特征与内外部空间特性关联性调查分析——以四川某高校为例
攀枝花学院	攀枝花钒钛纪念品设计研究
攀枝花学院	护士群体职业性肌肉骨骼损伤现状及影响因素调查分析——以攀枝花学院附属医院为例
攀枝花学院	机构养老老年人主观幸福感与生活事件、社会支持的关系研究
四川旅游学院	川味复合调味品的研发
四川旅游学院	低GI（血糖生成指数）饼干的研究与开发
四川旅游学院	电子鼻和气质联用技术分析不同加工方式对芝麻酱风味物质的影响
四川旅游学院	响应面优化酸木瓜与番茄复合饮品的配方及制作工艺

四川旅游学院	互联网+背景下的在线旅游平台调研报告
四川旅游学院	推进产业升级的案例调查—以新屯子镇乡村生态旅游为例
四川民族学院	国道 318 沿线文化旅游资源的整合与开发利用——以康定市境内为例
四川民族学院	民族学院体育专业学生科研能力的现状调查
四川警察学院	LC 便携式警用钢笔
四川警察学院	政治与社会安全视域下特殊利益群体及其维权行为研究
成都东软学院	车驾友
成都东软学院	国际旅游城市的建设与互联网平台研究
成都东软学院	无线雾霾自动监测系统
成都东软学院	智云
成都东软学院	XSS 漏洞检测系统
成都东软学院	大学生宿舍关系问卷调查报告
成都东软学院	传统家电品牌制造商销售渠道发展问题及对策
成都东软学院	关于四川省共享经济的问卷调查
成都东软学院	“双创”背景下，大学生毕业前景调查报告
成都东软学院	农村老年人的精神现状分析及其相关改善对策与建议——以四川省邻水县王家镇为例
电子科技大学成都学院	有害信息检测平台
电子科技大学成都学院	改进遗传算法在实体商业中用户商品最优推荐策略研究与并行实现
电子科技大学成都学院	“互联网+教育管理”模式对高校教育活动管理的影响
成都理工大学工程技术学院	新型万能封箱机
成都理工大学工程技术学院	一种自动喂食器
成都理工大学工程技术学院	基于双节点探头的放射源定位算法研究及仿真模拟
成都理工大学工程技术学院	乐山农村文化建设研究报告
成都医学院	油菜秸秆对水溶液中 Pb(II) 吸附条件优化与机理的研究
成都医学院	TNF- $\alpha$ 作为脊髓损伤基因干预的新靶点—通过对细胞凋亡和氧化应激的选择性调控
成都医学院	精氨酸加压素对大鼠臂旁外侧核 AMPA 和 NMDA 受体亚基 mRNA 表达的影响
成都医学院	尤力克柠檬叶和通贤柚叶对腹泻小鼠模型的影响
成都医学院	基于不完全信息动态博弈模型的中药注射剂发展策略研究
成都医学院	成都地区社区姑息护理开展现状及建议
成都医学院	成都市民对涉药产品商业保险构建的认知情况调查
四川工业科技学院	智能男女共享公共卫生间
四川工业科技学院	四川省罗江县农村物流发展的优化方案
四川工业科技学院	“城乡社区互助计划”助推社区和谐发展的实践与经验调查—以罗江县金雁社区为例
四川工业科技学院	西部地区留守儿童心理资本现状及教育模式探讨
四川大学锦城学院	微型智能雕刻机

四川大学锦城学院	藏族阿西土陶烧制工艺传承现状调查报告
四川大学锦城学院	互联网+VR/AR 下的非物质文化遗产传承新思路
四川大学锦城学院	微霜凄凄席色寒——蒲江草席调研报告
西南财经大学天府学院	基于胜任力的四川省高校双语教师培训体系研究
西南财经大学天府学院	我国上市保险公司高管薪酬与经营绩效的相关性研究
西南财经大学天府学院	大学校园文化活动亲和力与针对性实践探索——以西南财经大学天府学院学生活动为例
西南财经大学天府学院	房地产行业库存区域差异的原因及对策
西南财经大学天府学院	互联网金融投资资金安全问题研究——基于对三家线上 P2P 投资管理企业平台风险评估
西南财经大学天府学院	“互联网+”时代背景下，共享单车长期发展的研究——以 ofo 共享单车为例
四川大学锦江学院	物联网+智慧物流系统
四川大学锦江学院	多媒体储物柜
四川大学锦江学院	基于 CNNs 的微博水军过滤方法及情感倾向挖掘方法的设计与实现
四川大学锦江学院	关于通过“精准扶贫”培训推动农村扶贫工作的政策建议——基于对成都市蒲江县的实地调查研究
四川大学锦江学院	“互联网+”对农村可持续脱贫的影响与作用——以泸州市天仙镇为例
四川大学锦江学院	精准扶贫效益影响因素研究——以泸州市水潦彝族乡为例
四川大学锦江学院	凉山州“一村一幼”政策可持续性调查
四川大学锦江学院	我国快递包装袋再利用与回收体系研究
西南科技大学城市学院	精准扶贫的农村信贷制度供给侧改革分析
成都师范学院	电子商务扩张背景下实体店生存发展研究——基于以纯线上线下融合的经营模式分析
成都师范学院	以社区为依托的 0-6 岁早期教育服务模式探索——基于成都市温江区的调查
成都师范学院	大众传媒中表达的教育价值观对受众出国留学选择倾向的影响
成都师范学院	令人痛心的问题：远离父爱与母爱的结果——留守儿童行为问题特点研究
成都师范学院	新型社区养老服务体系构建与生态养老机构模式探索与应用——基于老年养老服务的调查
成都纺织高等专科学校	车内防幼儿误锁报警系统设计
成都纺织高等专科学校	小型污水与空气处理的一体式净化装置
成都纺织高等专科学校	智能验证码锁
成都纺织高等专科学校	磷-氮系阻燃剂对环氧树脂的阻燃效果的研究
成都纺织高等专科学校	同在蓝天下，幸福共成长——大学生志愿者对农村留守儿童实施心灵关怀的实践与探索
成都纺织高等专科学校	为梦想起航-我们的创业调研报告
成都纺织高等专科学校	农村人口经济结构的现状及对精准扶贫的影响分析——基于四川省武胜县青龙湾村的实证调研
成都纺织高等专科学校	蜀绣非遗文化传承田野调查
成都职业技术学院	一种自动且快速开伞的无人机降落伞系统
成都职业技术学院	开心泡泡
成都职业技术学院	2016 年成都市大学生创业状况调查报告
南充职业技术学院	社会转型中妇女地位变化调查研究

绵阳职业技术学院	便携无人机
绵阳职业技术学院	垂直起降无人机
绵阳职业技术学院	智能收割机
绵阳职业技术学院	转轮螺丝刀
四川工商职业技术学院	铸造企业熔炉能耗节能监控系统
四川工商职业技术学院	成都茨平腾有限公司（大学保姆）
四川建筑职业技术学院	一种防潮隔音装饰板材
四川建筑职业技术学院	一种基于北斗系统的新型道岔系统
四川建筑职业技术学院	一种建筑工地砖块打磨砂轮机
四川建筑职业技术学院	一种能够实现过滤与反冲洗的自来水净化器
四川托普信息技术职业学院	物联网通用平台（以智能家居为例）
成都农业科技职业学院	光导管照明对教学楼照明系统的研究
成都农业科技职业学院	鲫鱼家庭式生态循环养殖试验
成都农业科技职业学院	硒对农凤蛋鸡生产性能及硒含量的影响研究
成都农业科技职业学院	植物提取物在养鸡生产中的应用
成都农业科技职业学院	关于四川省土地流转和土地宅基地退出一从农户的角度
成都农业科技职业学院	国内宠物食品、用品发展概况调研报告
四川职业技术学院	互联网与农村物流的协同发展研究
四川信息职业技术学院	古法穿线装订机
四川信息职业技术学院	智能多用安全帽
四川信息职业技术学院	智能风车书架
四川信息职业技术学院	信息化电子讲台
四川信息职业技术学院	智能冷饮机
四川文化产业职业学院	营山县灵鹫寨乡村旅游开发可行性调查报告
中国人民武装警察部队警官学院	多功能野外作战战术背心
中国人民武装警察部队警官学院	基于电磁原理的防暴网发射器
中国人民武装警察部队警官学院	武警部队抢险救援现场局域网无线定位系统



**恭喜以上获奖团队在此次竞赛评比中获得优异成绩！**

第十四届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛到此圆满落幕，希望大家在下一次的竞赛中依然可以保持饱满的热情、积极参与，出现更多让大家眼前一亮的作品！

编辑 王鹏宇

责编 赵玺媛

转发请署名原作者

欢迎勾搭小编：myscxl

## 四川学联新媒体

[xmt@sichuanxuelian.com](mailto:xmt@sichuanxuelian.com)

学联资讯 时事热点 成长指导



喜欢就会**点赞**  | 但爱就是**转发到朋友圈** ↗