**第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单**

# 北京（78件）

## 北京城市学院

**三等奖作品**

**《2013年大学生孝道践行问题的调查及分析》**

## 北京大学

**特等奖作品**

**《包含平面硒原子层的稀土硒化物及硒氧化物二维纳米晶：RESe2与RE4O4Se3的液相合成与性质研究》**

**一等奖作品**

**《CVD石墨烯的刚度增强效应》**

**《激光斜射扫描显微技术》**

**二等奖作品**

**《基于有机组分及其来源特征分析我国大气颗粒物陆海长距离传输及其影响》**

**《微观社会空间内的群际博弈策略--基于人大东门地铁口妇女贩证现象的经验研究》**

**三等奖作品**

**《农村产权制度改革中的基层民主建设与社会福利分配--以成都市邛崃市临邛镇西江村为例》**

## 北京工业大学

**二等奖作品**

**《基于空间连杆机构的蛙泳模拟训练健身器》**

**三等奖作品**

**《分子自组装渗透汽化优先透醇膜材料设计及规模化制备》**

**未入围作品**

**《音频调频定距离声速测量系统的研究》**

## 北京航空航天大学

**一等奖作品**

**《Q 空间上拟共形映照问题》**

**《进一步推进法学专业实践教育探索的思考》**

**《细胞机器人》**

**《新型固定翼直升机复合式飞行器》**

**二等奖作品**

**《基于猫下落转体原理的仿生机器人》**

**三等奖作品**

**《移动端云计算虚拟三维效果展示》**

## 北京化工大学

**三等奖作品**

**《新型鞋子杀菌除臭器的研制》**

## 北京交通大学

**二等奖作品**

**《智能导航跟随多功能机器人》**

## 北京科技大学

**二等奖作品**

**《从含钛电炉熔分渣制备六钛酸钾纳米晶须的研究》**

**三等奖作品**

**《多组分颗粒在振动和旋转激励下分聚行为研究》**

**《金属粉末凝胶注模成形技术》**

**《邻苯二甲酸二丁酯（DBP）单克隆抗体的制备及酶联免疫检测方法的建立》**

**《纳米细菌纤维素多功能医用敷料的研究》**

## 北京理工大学

**特等奖作品**

**《面向军工装备制造业的智能优化排产软件》**

**一等奖作品**

**《基于新型铜铟硫纳米晶的白光LED与光转换膜的制备和应用》**

**《两栖蛙板机器人》**

**《南水北调中线工程水资源保护法律制度研究》**

**二等奖作品**

**《“神行太保”多用途机器人》**

**《基于TPM的便携式跨平台网络安全云盘》**

## 北京联合大学

**二等奖作品**

**《解决城市老旧小区停车难问题的对策研究——以北京市垡头老旧小区为例》**

## 北京林业大学

**二等奖作品**

**《斑翅肩花蝽布丁人工饲料的饲养效果评价》**

**三等奖作品**

**《内分泌学新发现：垂体调节麝鼠泌香腺分泌性类固醇激素》**

**未入围作品**

**《城市生活垃圾分类中居民行为的影响因素研究--基于某市8个分类达标试点小区的实证分析》**

## 北京师范大学

**一等奖作品**

**《“听”懂你那无声的告白：听障学生手语使用状况的调研与分析》**

**《荧光碳量子点的电化学制备及性质研究》**

**《转型期乡村混混的生存机制--基于对浙东GM村拆迁改造的调查研究》**

**三等奖作品**

**《掺杂扶手椅型石墨烯纳米带中的铁磁涨落》**

**《基于图像形状与颜色的三维模型检索》**

**《甜与爱的味觉具身效应研究》**

## 北京外国语大学

**二等奖作品**

**《微博全息透视及其在社会管理方面的正能量分析--基于新浪微博百万样本的实证研究》**

**三等奖作品**

**《基于coupon的再制造与升级产品的生产定价问题研究》**

**未入围作品**

**《世界主流媒体视域中的中国政治形象构建-—以四国对中共“十八大”报道为例》**

## 北京信息科技大学

**三等奖作品**

**《便携式心电诊疗设备与远程医疗系统》**

## 北京邮电大学

**二等奖作品**

**《基于GMM和L-K的违章停车智能监控系统》**

**三等奖作品**

**《基于可见光通信的多媒体信息传播系统》**

**未入围作品**

**《人体运动行为感知平台（Kinematics -Clothing）（简称：体感服，KC）》**

## 对外经济贸易大学

**三等奖作品**

**《校园整合型自提点需求及可行性的调研报告》**

## 华北电力大学(北京)

**二等奖作品**

**《光伏下乡可行性与应用前景的调查与研究》**

**三等奖作品**

**《城镇化进程中农村土地确权登记颁证的调查研究--以北京市延庆县为视角》**

**未入围作品**

**《基于太阳能中低温利用技术的集热蓄热系统》**

## 清华大学

**特等奖作品**

**《多光照环境下的第一人称手部检测》**

**《建设工程表见代理纠纷的审判方法和风险防范研究——基于全国230件案例的实证分析》**

**《可用于油水分离和水净化处理的双层TiO2基网膜》**

**一等奖作品**

**《民办初中在贫困地区何以相对繁荣地发展——基于河南省兰考县的调研》**

**《前下视可见光空间五轴模拟系统》**

**二等奖作品**

**《V-stroke可变冲程发动机的设计、制造与研究》**

## 首都经济贸易大学

**二等奖作品**

**《人口结构会影响国际资本流动吗？》**

## 首都师范大学

**二等奖作品**

**《游动的生存，不游动的生活--关于北京市海淀区18位流动摊贩生存状态的研究》**

**三等奖作品**

**《3D技术在古生物复原中的应用》**

**未入围作品**

**《远程语音控制多功能嵌入式智能车的设计与实现》**

## 中国地质大学(北京)

**三等奖作品**

**《Water7图形应用程序开发框架的设计与实现》**

## 中国农业大学

**一等奖作品**

**《丁酸缓解幼龄动物断奶腹泻的作用和机制》**

**三等奖作品**

**《高通量作物穗部自动考种装置》**

**《一种手推式半机械化牦牛粪便捡拾车》**

## 中国青年政治学院

**二等奖作品**

**《“失独”余生，不再孤独一生 ——从社会资本视角看“失独母亲”的生存与发展》**

**三等奖作品**

**《新生代农民工职业生涯发展研究——以社会资本视角进行分析》**

**《新时期农村早婚青年的行动策略及其形象初探----以福建、天津、浙江的3村为例》**

## 中国人民大学

**一等奖作品**

**《迟暮之年，何处安放？--对失独家庭及其相应社会支持和服务的研究》**

**《大学生道德观现状及其影响因素研究--基于北京高校大学生的调研》**

**二等奖作品**

**《莫让债权付东流--浙江网络自行司法拍卖的研究》**

**《心理契约对规范型营销渠道治理方式影响---基于江西省农业龙头企业调研》**

**《新生代农民工婚恋状况调查报告》**

**三等奖作品**

**《私营企业工会：方兴未艾与进退维谷--基于辽宁省后英集团调研的思考》**

## 中国政法大学

**二等奖作品**

**《刑事诉讼变更管辖问题研究--基于京、新、苏三地实证调查》**

## 中央财经大学

**三等奖作品**

**《经济开放、出口退税与全要素生产率--以中国入世后省际面板数据为样本》**

## 中央民族大学

**三等奖作品**

**《民间金融创新监管视角下的P2P网贷平台法律规制研究》**

**《新媒体背景下地方政府应对“舆论危机”与服务型政府建设研究——以河南周口平坟事件为例》**

**未入围作品**

**《高浓度尾矿充填技术参数研究》**

# 天津（30件）

## 南开大学

**一等奖作品**

**《新能源交通工具对传统燃油汽车的替代性研究 ——电动自行车推广可行性研究报告及政策建议》**

**二等奖作品**

**《表面等离子激元诱导透明平面超材料的研究及应用》**

**《居民财政幸福感研究－－基于民生财政支出结构的视角》**

**《临床技能教学模拟训练装置》**

**《新型储能材料的制备及其性能研究》**

**三等奖作品**

**《微孔MOFs材料的组装、磁性和吸附功能研究》**

## 天津财经大学

**二等奖作品**

**《天津低碳城市建设现状调查及与北京、上海、重庆典型城市的比较研究》**

**三等奖作品**

**《关于我国保障性住房现状的调查--基于群众满意度的视角》**

## 天津大学

**二等奖作品**

**《碱性阴离子交换膜燃料电池阳极的水管理》**

**三等奖作品**

**《超低温冻融循环后混凝土应力—应变全曲线试验研究》**

**《基于CompactRIO的自主图书馆存储机器人》**

**《紧凑型全光纤超连续白光激光光源》**

**《应用合成生物学手段构建帕金森症药物左旋多巴工程菌》**

## 天津工业大学

**二等奖作品**

**《纳米凝胶防伪技术的研制和开发》**

## 天津科技大学

**未入围作品**

**《挤压雾化高含寡糖膳食纤维技术及成套装置开发》**

**《兽药氯霉素免疫亲和凝胶检测柱及其制作方法》**

## 天津理工大学

**二等奖作品**

**《智能电容器节电装置》**

**三等奖作品**

**《高分子的pH响应性能及其对抗癌药物的控制释放》**

**《基于菲涅尔透镜的光控三维显示系统》**

## 天津商业大学

**三等奖作品**

**《现代文明冲击下落后地区少数民族文化生存现状调查--以贵州省水城县南开乡小花苗为例》**

## 天津师范大学

**三等奖作品**

**《天津市城乡义务教育均衡发展现状研究》**

## 天津医科大学

**三等奖作品**

**《低剂量DEHP和MEHP对睾丸间质细胞类固醇》**

**《体内评价黄酮衍生物Fla-CN抗糖尿病作用及其机制》**

**未入围作品**

**《关于天津市高校大学生在校权益思想认知影响因素的调查——以在校学生组织为例》**

## 天津职业技术师范大学

**二等奖作品**

**《基于物联网技术的家居机器人》**

**三等奖作品**

**《基于LED的智能蔬菜生长柜》**

## 中国民航大学

**三等奖作品**

**《基于北斗二代和ADS-B数据链的空域监视系统》**

**《基于多重校验算法的动态加密狗系统》**

## 中国人民解放军军事交通学院

**二等奖作品**

**《“蛛网”地面无人侦察系统》**

**三等奖作品**

**《三轮多向遥控玩具车》**

# 河北（53件）

## 北华航天工业学院

**三等奖作品**

**《廊坊市城市人口幸福指数调查及对策分析》**

## 承德医学院

**三等奖作品**

**《山楂叶总黄酮对血管性痴呆大鼠学习记忆的作用及机制研究》**

## 东北大学秦皇岛分校

**二等奖作品**

**《关于发展环京津乡村旅游圈的研究——以秦皇岛、保定为例证》**

**《柔性电路板自动光学检测设备运动控制系统设计》**

**三等奖作品**

**《谁来“救助”救助站—救助管理站工作人员工作困境及出路的探究》**

**《先进节能建筑材料-新型酚醛保温板的制备》**

**《蓄电池智能监控系统》**

**《智能情绪感知与多表情语音对话机器人》**

## 河北北方学院

**三等奖作品**

**《下丘脑垂体神经系统内TFF3高表达促进大鼠实验性胃溃疡愈合》**

## 河北大学

**一等奖作品**

**《青藏高原拟步甲的自然选择与适应进化》**

**二等奖作品**

**《超声降解有机污水最佳频率的确定及处理装置的研发》**

**《河北省中小企业就业人员社会保险现状调查研究》**

**《一种新型免疫调节剂增强人NK/iNKT细胞功能的体外研究》**

**三等奖作品**

**《乏氧选择性茚(1,2-b)喹喔啉-5,10-二氧-11-酮肟衍生物抗肿瘤前药设计、合成与细胞毒性研究》**

**《宽光谱吸收双波段叠层染料敏化太阳能电池的光电性能研究》**

## 河北工程大学

**未入围作品**

**《搜救机器人系统》**

## 河北工业大学

**二等奖作品**

**《具有kinect视觉感知与交互式控制系统的移动助理》**

**三等奖作品**

**《面向消防、救援、治安的无盲区三维定位及面向消防、救援、治安的无盲区三维定位》**

**《颜料自动调配装置》**

## 河北经贸大学

**三等奖作品**

**《正定“文化绿道”及“绿道经济”建设探究》**

## 河北科技大学

**三等奖作品**

**《电动自动起降航拍无人机》**

**《细菌性软腐病菌CpxP蛋白工程菌株的构建与表达》**

**《灾后少数民族学生转移就学机制研究--以青海玉树地震灾区转移安置学生异地就学为例》**

## 河北联合大学

**三等奖作品**

**《新型永磁磁浮选机》**

## 河北农业大学

**二等奖作品**

**《食品中苏丹红类染料的多残留免疫检测技术研究》**

## 河北师范大学

**一等奖作品**

**《推动中小学职前职后教师专业发展的有效路径：课例研修》**

**三等奖作品**

**《"国培计划"参与性课程资源库的构建——以生物教师培训为例》**

**《Smart Traffic》**

**《关于“高校志愿者关爱农民工子女志愿服务新模式构建”的调查研究》**

**《抗产气荚膜梭菌ε-毒素单链抗体的构建与筛选》**

**《网络社会中法律功能发挥的现实状况及改进策略研究 ——以《关于加强网络信息保护的决定》为例》**

## 河北医科大学

**二等奖作品**

**《齐墩果酸共晶的研制及热力学研究》**

**未入围作品**

**《以PPARγ为靶点筛选飞机草活性成分研究》**

## 华北电力大学(保定)

**二等奖作品**

**《西部无电区太阳能应用管理模式创新--基于对青海省久治县太阳能利用的实证研究》**

**《异地老人医疗报销障碍、损失评估及改进方案--基于京津冀地区调查》**

**三等奖作品**

**《废旧陶瓷绝缘子的回收处理和再利用》**

**《基于物联云的智能用电用能系统平台的开发》**

**《绿色高效气相汞氧化剂的研发》**

**《我国光伏业可持续发展协调共享机制构建与模拟效应研究——以保定中国“电谷”为例》**

## 石家庄经济学院

**三等奖作品**

**《高级氧化技术处理有机废水的研究》**

**未入围作品**

**《基于财务管理视角对ERP沙盘模拟的研究与创新》**

## 石家庄铁道大学

**未入围作品**

**《高铁接触网补偿装置在线监测系统研究》**

## 燕山大学

**特等奖作品**

**《蓝宝石光纤探针持气率测井仪》**

**一等奖作品**

**《基于力柔顺伺服控制技术的冗余驱动并联机器人》**

**二等奖作品**

**《机械增压式发动机新型动力传动装置和喷油量匹配技术研究》**

**《将青春铭刻在新农村建设的蓝图上--秦皇岛市卢龙县、抚宁县57个村庄综合环境整治规划与实践》**

**三等奖作品**

**《新型减摩材料的研制--碳化硅衍生碳的制备、表征及其摩擦性能研究》**

**《一种在金属材料表面制备具有梯度纳米组织结构的方法》**

## 中国人民解放军军械工程学院

**二等奖作品**

**《力挽狂澜——独立式电梯快速响应安全防护系统》**

**《饮水思源—基于帕尔贴效应的空气制水设备》**

**三等奖作品**

**《国民消费观念的转型调查分析——由“光盘行动”的热议引发的几点思考》**

**《灾区生命线——带有自适应桩基的模块化应急道路系统》**

## 中国人民武装警察部队学院

**未入围作品**

**《深井类救援多功能气体置换装置》**

# 山西（35件）

## 长治医学院

**未入围作品**

**《玲珑剔透反光球》**

## 吕梁学院

**三等奖作品**

**《基于核桃青皮色素的染发剂研制》**

## 山西财经大学

**三等奖作品**

**《平顺太行水乡社区居民参与旅游业的调查与研究》**

**未入围作品**

**《旅游助推县域经济发展战略研究——以武乡县为例》**

**《山西省生鲜农产品质量标准与流通优化研究--基于流通环节主体的问卷调查与访谈分析》**

## 山西大同大学

**未入围作品**

**《大同大学化学实验室废弃物的处理》**

**《施工场所安全保护装置及系统开发》**

## 山西大学

**一等奖作品**

**《行走在城市边缘的人——太原市棚户区居民收入消费结构调查》**

**《用于精细农业的CO2浓度测量新技术与装置》**

**二等奖作品**

**《夹缝中的第三身份--城乡一体化进程中新市民身份认同的实证研究》**

**《破解资源型农村治理困境，路在何方？————基于两个村庄的比较研究》**

**三等奖作品**

**《山西省县级人民政府网络信息公开调研报告——基于120个政府门户网站“信息公开栏”的数据分析》**

**未入围作品**

**《面向微博的观点句抽取系统》**

## 山西大学商务学院

**三等奖作品**

**《关于山西省农村基础教育投入的调查与分析》**

## 山西农业大学

**三等奖作品**

**《基于非物质文化遗产保护视角下山西民间布艺老虎的旅游开发设计研究》**

**未入围作品**

**《公共汽车防雨板的发明与制作》**

**《以槐花为原料的糕、果冻、饴等系列食品的研制》**

## 山西师范大学

**三等奖作品**

**《山西五角枫天然种群叶片表型多样性研究》**

**《中小学教师学习自主性的调查研究》**

**未入围作品**

**《花粉红枣苦荞复合保健饮料的研制》**

## 太原科技大学

**三等奖作品**

**《基于软合并的协作频谱感知性能分析及优化》**

**《可吸入颗粒物检测仪》**

**《起重机的智能定位防摆系统装置研究》**

**《山西煤矿工人生态意识调查研究》**

**未入围作品**

**《声控式自动翻书器》**

## 太原理工大学

**二等奖作品**

**《深度脱除汽油中硫化物用吸附剂的制备及其性能研究》**

**三等奖作品**

**《囧途：草根NGO与乡村治道变革——山西永济寨子村农民协会个案研究》**

**《煤矿采空区高速公路路基健康监测嵌入式多参量无线传感系统》**

**未入围作品**

**《基于LabVIEW的地热能和太阳能辅助沼气发酵恒温监控系统设计》**

**《空间行星轮系人力双向滚转洗衣机》**

**《液压支架电液控制装置》**

## 忻州师范学院

**未入围作品**

**《光谱法研究根皮苷和根皮素与HSA的相互作用机制》**

## 中北大学

**三等奖作品**

**《农村孤寡老人生活现状的调查研究报告 —基于山西省忻州市两个镇的实地调查数据》**

**《智能窗户系统》**

**未入围作品**

**《无源无线高温陶瓷微型压力检测系统》**

# 内蒙古（27件）

## 呼伦贝尔学院

**三等奖作品**

**《关于对餐桌浪费现象的社会调查报告》**

## 内蒙古财经大学

**三等奖作品**

**《“城中村”改造后居民生活满意度探究--以呼和浩特市府兴营村为例》**

**《内蒙古赤峰市新农村建设典型示范调查》**

## 内蒙古大学

**三等奖作品**

**《多维度区域经济质量评估模型--基于内蒙古自治区案例研究》**

**《基于词典、规则的斯拉夫蒙古文词切分系统》**

**《金黄色葡萄球菌诱导牛原代乳腺上皮细胞凋亡的研究》**

**《矿产资源开采对草原生态环境保护和牧民利益的影响》**

**《有序介孔材料钴基催化剂的CH4/CO2重整活性及积炭行为研究》**

**未入围作品**

**《新媒体传播环境下蒙古族文化的传播现状及策略研究》**

## 内蒙古工业大学

**三等奖作品**

**《分布式发电上网绿色建筑》**

**《水中机器人2D仿真水球斯诺克策略优化》**

**未入围作品**

**《金属卟啉配合物固胺超分子识别CO2》**

## 内蒙古化工职业学院

**未入围作品**

**《蒙药有效部位的提取及活性研究》**

## 内蒙古建筑职业技术学院

**三等奖作品**

**《可折叠爬式脚手架》**

## 内蒙古科技大学

**二等奖作品**

**《《春秋》内容的图表化解析》**

**三等奖作品**

**《基于体感识别技术的搬运机器人》**

**未入围作品**

**《高炉风口三通道观测仪》**

## 内蒙古民族大学

**三等奖作品**

**《齿轮检测仪》**

**未入围作品**

**《幽门结扎性肝损伤模型的建立方法》**

## 内蒙古农业大学

**三等奖作品**

**《逆境胁迫下AtRop1诱导马铃薯H2O2产量的研究》**

**未入围作品**

**《百里香地被植物在园林绿化中的应用研究》**

**《农产品的电子商务化》**

## 内蒙古师范大学

**三等奖作品**

**《大众传媒表达的价值观对于受众影响的调查--以微信对于当代大学生影响的调查为例》**

**《呼和浩特市打造我国“云谷”的前景与对策探析》**

**未入围作品**

**《高速绝热温变测量控制系统》**

## 内蒙古医科大学

**三等奖作品**

**《蒙药金诃子中多糖物质对肺癌A549细胞抑制作用的研究》**

**未入围作品**

**《卫拉特蒙医学流派诊治甲状腺病与其传承》**

# 辽宁（63件）

## 渤海大学

**三等奖作品**

**《接力中国梦，推进新生代农民工精神文化建设——锦州新生代农民工精神文化生活状况调研》**

**《辽宁省滨海旅游竞争力评价》**

**《系统论视角下的锦州青少年法制教育研究：现状、问题与对策》**

## 大连工业大学

**三等奖作品**

**《丁二酸酐改性玉米秸秆吸附阳离子翠蓝》**

**《辽宁省人口老龄化状况与居民消费水平的调查研究》**

**《新型小容量绿色能源发电系统》**

## 大连海事大学

**三等奖作品**

**《便携式微流控芯片流式细胞仪》**

**《莫让湿地变“失地”：辽宁省滨海湿地保护与管理的现状、问题及对策》**

**未入围作品**

**《电磁弹射式船舶主机高压油泵及其脉冲电源的研发》**

## 大连海洋大学

**未入围作品**

**《海珍品采捕机器人》**

## 大连交通大学

**三等奖作品**

**《商用厨房油烟净化及余热利用系统》**

## 大连理工大学

**特等奖作品**

**《交互式声光显示屏》**

**一等奖作品**

**《探索科学家的工作时间表》**

**二等奖作品**

**《新结构功能石墨烯基整体材料的设计与构筑技术方法》**

**三等奖作品**

**《动压滑动轴承油膜压力实验装置》**

**《利用人工锌指蛋白技术调控放线菌纤维素酶表达》**

**《污泥菌剂强化修复四溴双酚A污染土壤的研究》**

## 大连民族学院

**三等奖作品**

**《低温水溶液制备纳米氧化锌阵列》**

## 大连医科大学

**三等奖作品**

**《恩替卡韦与JBP485药物相互作用的分子药代动力学机制》**

**《糖基因ST6GAL家族在肝癌转移中的作用》**

**《亚慢性砷暴露对小鼠脑组织TR表达的影响》**

## 东北财经大学

**三等奖作品**

**《生命周期视角下群体性上访中关键性少数的调查研究与仿真分析》**

**未入围作品**

**《基于两阶段B-L的投资组合模型在高端理财客户中的应用》**

## 东北大学

**二等奖作品**

**《电磁振动/剪切耦合作用下半固态金属流变轧制成形》**

**《管道漏磁探伤系统》**

**三等奖作品**

**《半自治分布式新能源双向并网智能逆变器》**

**《脉冲电流对GH4049合金再结晶行为的影响》**

**《现代互联网信息管理平台--面向用户服务的智能XML检索系统》**

**《中国老龄化财政负担的预测研究》**

## 辽宁大学

**二等奖作品**

**《微信对传统通信行业的影响调查报告》**

**三等奖作品**

**《保障生存，改善民生——基于沈阳市沈北新区尹家乡农村社会保障调查研究》**

**《关于与农民切身利益相关的几个档案问题的调查研究》**

**《遗忘的契约——关于当代大学生宪法意识调查的调查报告》**

## 辽宁工程技术大学

**二等奖作品**

**《辽宁中小城市房屋空置率调查报告》**

**《一种高传真推挽扩音机》**

**三等奖作品**

**《新型短壁薄煤层综合机械化开采设备》**

**《新型矿车拉力智能检测仪》**

## 辽宁工业大学

**一等奖作品**

**《对新兴产业集群的调研分析-----以锦州光伏产业为例》**

**三等奖作品**

**《锦州市城市农民工子女受教育状况的调查研究》**

**《纳米阵列太阳能电池》**

**《小型方程式赛车》**

**未入围作品**

**《绿色、高效、节能荧光灯》**

## 辽宁何氏医学院

**未入围作品**

**《1.4mm小切口预植入人工晶体的研制与开发》**

## 辽宁科技大学

**三等奖作品**

**《一种底部吹气位置可以转动的钢水包》**

**未入围作品**

**《关于鞍山民营企业的调查报告》**

## 辽宁师范大学

**三等奖作品**

**《辽宁省新型工农、城乡关系调查研究》**

## 辽宁石油化工大学

**三等奖作品**

**《NOx和Soot同时去除的新型催化剂及反应机理研究》**

**《稠油热采井口蒸汽分配计量装置研究》**

**《气体分馏装置先进控制系统的设计与开发》**

## 沈阳工程学院

**未入围作品**

**《多段式高效直线抽油机》**

## 沈阳航空航天大学

**三等奖作品**

**《沈阳市环境状况调研分析》**

**未入围作品**

**《网络文化对当代大学生价值观影响调查研究》**

## 沈阳化工大学

**二等奖作品**

**《介质阻挡放电与化学氧化耦合技术处理难降解焦化废水》**

**《离子印迹硅胶材料的制备、表征及性能研究》**

**三等奖作品**

**《基于APIHOOK技术的代码行为诊断系统的设计和开发》**

## 沈阳建筑大学

**三等奖作品**

**《沈阳市公交服务体系现状调查及改进方案》**

**《志愿者支教服务事业现况的调查研究》**

**未入围作品**

**《沈阳市公交车服务现状的调查研究》**

## 沈阳理工大学

**三等奖作品**

**《大飞机工程用MOSW聚合物基复合材料制备及力学性能研究》**

**《微型高精度直流电机运动控制卡》**

**未入围作品**

**《废水中重金属镍的新型试纸》**

## 沈阳师范大学

**未入围作品**

**《“红绿”凉茶之争对品牌发展与驰名商标保护的法律思考》**

**《特色化大学视阈下政府规制限度研究》**

# 吉林（45件）

## 白城师范学院

**三等奖作品**

**《基于Internet远程可控液体反应装置》**

## 北华大学

**一等奖作品**

**《基于三维可视化技术的医生桌面图像处理平台》**

**三等奖作品**

**《速度自控式管道内检测器》**

## 长春大学

**二等奖作品**

**《一种汽车机械自救装置的发明设计》**

**三等奖作品**

**《长春市立体停车场建设研究》**

**未入围作品**

**《基于三维会话头像的听障儿童发音康复训练系统》**

## 长春工程学院

**未入围作品**

**《地下水源热泵系统适宜性评价研究》**

## 长春工业大学

**二等奖作品**

**《区域能源合作稳定性模型与实证研究》**

**《抑制氩氧精炼过程产生喷溅的控制系统研究》**

**三等奖作品**

**《冠心病无创性诊断智能化方法研究与应用》**

**《老年长期护理服务需求调查及对策研究》**

**《燃料电池用质子交换膜材料的分子设计与应用开发》**

**未入围作品**

**《智能仿人服务机器人》**

## 长春理工大学

**二等奖作品**

**《智能跟随载物车》**

## 长春师范学院

**未入围作品**

**《农民专业合作社发展状况调查研究——以吉林省永吉县为例》**

## 长春中医药大学

**三等奖作品**

**《“运腹通经”法治疗Ⅱ型糖尿病的适宜技术与社区医疗服务推广》**

**《首批“国医大师”成功要素的调查报告》**

## 东北电力大学

**三等奖作品**

**《正负极交替互换式微藻燃料电池》**

## 东北师范大学

**三等奖作品**

**《pH控制降解/组装{Sb9W21}纳米簇构筑新型钨锑酸盐簇合物》**

**《含过氧钛多金属氧酸盐纳米催化剂的设计合成及其氧化降解SCN-的研究》**

**《三维氧化镍/硅酸镍纳米复合材料的合成及其作为锂电池负极材料的电化学性能研究》**

**未入围作品**

**《简易路线制备银@聚苯胺纳米纤维》**

**《植物抗盐碱生理机制研究》**

## 吉林财经大学

**未入围作品**

**《城市交通的低碳化转型驱动机制》**

**《非货币财产出资形式再探讨》**

## 吉林大学

**特等奖作品**

**《磁控多级孔纳米缓释骨修复材料的研制与性质探究》**

**《封闭管制还是开放协商：社会管理新模式的实践与探索--以吉林省白山市吊水壶村为例》**

**二等奖作品**

**《高性能纳米金属氧化物的高效、低成本可控制备》**

**《激发社会活力：公众参与社会管理的新探索——基于安图县“群众诉求服务中心”的调研》**

**《重型车智能可调后防护装置》**

**三等奖作品**

**《超细晶构筑引导石墨烯包覆》**

## 吉林工程技术师范学院

**三等奖作品**

**《基于多传感器信息融合技术废墟探测机器人》**

**未入围作品**

**《聚乙烯醇球珠的制备和研究》**

## 吉林农业大学

**三等奖作品**

**《多功能承插式EPS板材切割机》**

**《农户农产品质量安全行为分析》**

**《智能模拟灭火教学仪》**

## 吉林农业科技学院

**三等奖作品**

**《澄清型玉米发酵饮料》**

## 吉林体育学院

**一等奖作品**

**《“Lingkege”自由式滑雪空中技巧项目比赛系统》**

## 吉林医药学院

**三等奖作品**

**《干预溶酶体功能对顺铂细胞毒性的影响及其机制》**

**《甘草水提取物对微波辐射致小鼠精子畸变防护作用的研究》**

**《苦参总黄酮提取及其对心肌损伤的保护作用》**

## 通化师范学院

**三等奖作品**

**《草莓花瓣诱导突变体培育新品种和集成脱毒技术》**

## 延边大学

**三等奖作品**

**《基于双积分方式的微功耗声光控楼道用LED照明灯的设计》**

**《吉林省部分地区羊附红细胞体病的流行病学调查》**

**未入围作品**

**《狼巴草种子的休眠机理及其打破休眠方法》**

# 黑龙江（45件）

## 东北林业大学

**三等奖作品**

**《七工位便携式快速破障装置》**

**未入围作品**

**《便携式过街天桥清雪机》**

## 东北农业大学

**一等奖作品**

**《“取出式”不等速双曲柄传动全自动水稻钵苗移栽机构的优化设计及研制》**

**二等奖作品**

**《基于植物工厂化的立体式智能育秧机器人管理平台》**

**三等奖作品**

**《基于Android系统的西瓜无损检测算法及软件开发》**

## 东北石油大学

**三等奖作品**

**《地震救援智能小车》**

**《弘扬大庆精神 传承大庆人十大观念 推动大庆现代化国际化城市建设研究》**

**《陕南大移民后期扶持政策效果的调查——以陕西省商洛市山阳县为例》**

## 哈尔滨工程大学

**一等奖作品**

**《点触云安全系统》**

**二等奖作品**

**《基于超疏水超亲油材料设计油水分离装置》**

**《基于水声定位与图像跟踪识别的智能水下无人潜器》**

**三等奖作品**

**《层层组装制备GNS/Ni-Al LDH复合物薄膜及其电化学性能研究》**

**《智能公交监控调度系统》**

**《智能巡逻机器人》**

## 哈尔滨工业大学

**特等奖作品**

**《自支撑搅拌摩擦焊接新方法及焊具设计--适用于高速列车用国际先进焊接方法》**

**三等奖作品**

**《哈尔滨市外来务工人员随迁儿童受教育状况调研报告》**

**《基于层次分析法的哈尔滨市出租车服务质量公众满意度调查研究》**

**《新型记忆合金高效利用废水热能装置》**

**未入围作品**

**《一种基于模块设计的仿生水下科考平台》**

## 哈尔滨金融学院

**未入围作品**

**《基于银行个人业务视角探析金融生态环境建设》**

## 哈尔滨理工大学

**三等奖作品**

**《采用新型纳米膨胀隔热涂层材料的超薄轻质防火箱柜》**

**《分布式地震预警云监测网络系统》**

**《复杂多相流体流量及组份在线智能测量装置》**

**《基于双敏感模式的甲烷检测方法及应用技术研究》**

**《用环氧改性有机硅树脂制备非烘干型耐高温漆》**

## 哈尔滨商业大学

**三等奖作品**

**《耐温型可食性油墨的研究》**

**《农产品质量安全中的道德风险问题研究：以黑龙江省为例分析》**

## 哈尔滨师范大学

**三等奖作品**

**《常州市北市河生态修复过程中底泥微生物群落结构解析》**

**《高介电常数聚偏氟乙烯基复合材料的应用》**

## 哈尔滨医科大学

**二等奖作品**

**《miRNA-203调控ASBT基因燃烧脂肪治疗肥胖新机制》**

**《探究致癌重要分子MTDH 和SND1在胶质瘤中的作用》**

**三等奖作品**

**《miR-124对TGF-α诱导的上皮-间质转化的调控及其在前列腺癌转移中的作用》**

**未入围作品**

**《基于3C蛋白酶的生物发光技术检测肠道病毒71型体内感染及其药筛应用》**

## 黑龙江八一农垦大学

**三等奖作品**

**《基于Android应用平台开发的农业信息数据监测及控制的智能农业移动中继》**

## 黑龙江大学

**未入围作品**

**《哈尔滨满族民俗文化与旅游开发探析》**

## 黑龙江东方学院

**未入围作品**

**《多功能智能盲人拐杖助手》**

## 黑龙江工程学院

**三等奖作品**

**《基于小颗粒物真空状态转换的通用机器手》**

## 黑龙江科技大学

**未入围作品**

**《球形飞行器》**

## 黑龙江中医药大学

**二等奖作品**

**《反溶剂法制备水溶性甘草提取物纳米粉体的研究》**

## 佳木斯大学

**三等奖作品**

**《便携式大功率LED手提灯》**

**未入围作品**

**《新型组合式破碎机锤头》**

## 齐齐哈尔大学

**三等奖作品**

**《大学生生命价值观在核心自我评价与挫折承受力间的中介效应》**

**《新时期农村留守儿童问题的现状调查及对策研究--基于贵州与河南两省四县的调查》**

## 齐齐哈尔工程学院

**三等奖作品**

**《交换机电源转换装置》**

## 齐齐哈尔医学院

**未入围作品**

**《分时脉冲供电可见光纤光谱仪研制》**

# 上海（70件）

## 东华大学

**二等奖作品**

**《前沿LED照明技术的探索——新型发光玻璃及其大功率白光LEDs的封装与应用》**

**《新型STF/UHMWPE软体防护材料》**

**《新型三维正交结构防弹防刺织物的开发》**

**三等奖作品**

**《面料湿态贴体舒适性评价系统》**

**《网络服务整合后的个性化推荐系统》**

**《一种基于纺织业牛仔织物边角料再利用的聚丙烯基复合材料制备及其制品开发》**

## 复旦大学

**特等奖作品**

**《一种全新的金催化喹啉类化合物选择氢化反应》**

**一等奖作品**

**《医患矛盾对于医学生职业选择的影响研究--基于上海市1143例医学生样本的调查》**

**《印刷、吸附、催化--印制电路的新型绿色低成本制备工艺》**

**二等奖作品**

**《江南六大古镇旅游发展模式的比较研究——基于旅游目的地利益主体的视角》**

**三等奖作品**

**《Love Ears--基于移动终端的纯音气导听阈自测平台》**

**《关于多典范截面指标为12的一般型三维簇》**

## 华东理工大学

**二等奖作品**

**《iDrug: 基于web自动化药物设计平台》**

**《水资源极度短缺下公众节水意识与节水行动的研究--基于海河流域的实证探索》**

**三等奖作品**

**《动车制动废热回收装置》**

**《应急状态下群体疏散演练系统》**

**《原核细菌光控基因表达系统》**

**未入围作品**

**《基于物联网的水质监测系统》**

## 华东师范大学

**一等奖作品**

**《都市庄客：城郊“农民农”群体的边际生存与发展对策研究--基于上海的实证调查》**

**《房惑？房获！——以精算模型为核心的中国反向抵押贷款养老模式探索》**

**二等奖作品**

**《基于近红外单光子探测技术的高精度超远距离激光综合测距系统》**

**《一种抗氧化的高效低毒树枝状纳米仿生酶的制备与应用》**

**三等奖作品**

**《培养当代中国孩子的领导力--在学校生活中培养学生领导力的中国经验探究》**

**《室内无信号源自定位导航技术》**

## 华东政法大学

**二等奖作品**

**《呐喊与彷徨--长三角地区农民工维权意愿影响因素调查》**

**三等奖作品**

**《让“沉重的农村”轻起来——对渝、浙、沪工业重金属污染的实地调研》**

## 上海财经大学

**三等奖作品**

**《社会资本视角下农村劳动力外流对农业收入的影响——对我国31省1819村的实地调查与统计分析》**

**未入围作品**

**《综艺节目“加盟”模式的胜利--对《中国好声音》加盟模式的调研分析》**

## 上海大学

**特等奖作品**

**《流浪儿童何以“流浪”——对新疆流浪儿童成因与对策研究》**

**一等奖作品**

**《水溶性柱[5]芳烃对碱性氨基酸的选择性键合研究》**

**二等奖作品**

**《皇冠瓶盖高速在线机器视觉检测》**

**《区隔与融合：新农村建设中移民新村的社会网络与建构——基于江西省修水县移民新村礼物交换网的调查研究》**

**三等奖作品**

**《锂离子电池负极材料钛酸锂制备关键技术开发》**

**《面向LED照明的新型传热材料开发》**

## 上海电机学院

**三等奖作品**

**《基于北斗卫星系统的工程机械车辆导航及远程服务终端》**

**未入围作品**

**《高危环境下信息及土壤采集车》**

## 上海对外贸易学院

**未入围作品**

**《大学生对品牌认证的翻新产品的消费行为研究——以个人电脑为例》**

## 上海工程技术大学

**二等奖作品**

**《新型四通双向水体交换式节水楼顶水箱》**

## 上海海事大学

**未入围作品**

**《基于激光雷达的车型自动识别系统》**

## 上海海洋大学

**三等奖作品**

**《水霉病预警防控技术及其配套产品研制》**

**《大学生道德判断力测量及其影响因素的探究》**

## 上海交通大学

**特等奖作品**

**《采用高效无线供能的胃肠道新型钳位式微机器人诊查系统》**

**《核子分离能公式的改进及GK关系新特征的发现与解释》**

**《基于稀疏正则化的多特征多源图像融合方法及其系统实现》**

**《优化酶表达与定位对细菌脂肪酸合成促进的研究》**

**二等奖作品**

**《无模板无有机添加剂制备分散纳米片状铂催化剂》**

**《阵列布局轻质结构十六旋翼飞行器》**

## 上海金融学院

**三等奖作品**

**《来沪务工人员消费和储蓄倾向的实证分析 ——统计特征、信息研判和政策取向》**

## 上海理工大学

**三等奖作品**

**《基于气密性建筑室内空气品质控制装置》**

**未入围作品**

**《如何“中国式过马路”？--新交规下的上海地区人行横道行人过街问题》**

## 上海立信会计学院

**三等奖作品**

**《胎儿利益保护问题的研究报告--基于国内外典型案例的分析》**

## 上海师范大学

**二等奖作品**

**《寻找“消失的”声音--现代性视域下上海六项音乐类非物质文化遗产当下生态观照》**

**《一种获取高产抗癌药物喜树碱的方法》**

**三等奖作品**

**《高显色性LED荧光粉与远程激发白光LED技术研发》**

**《基于吸附-光催化技术的长效抑菌装置的开发》**

**《民间艺术的抢救、活化及其在美术教育中的应用——以民间糖画为研究中心的实践报告》**

**《网络环境下实体书店生存现状与转型路径研究——基于上海市70家实体书店的调查》**

## 上海体育学院

**三等奖作品**

**《“文化城镇化”视域下的特色民俗文化传承问题及方略研究--以上海地区16项体育非物质文化遗产为例》**

**《老年人健身方式调查与运动损伤成因分析 ——以上海市杨浦区为例》**

## 上海外国语大学

**三等奖作品**

**《留住城市的声音--关于沪语使用现状的调查及其传承探究》**

## 上海政法学院

**二等奖作品**

**《关于社区矫正禁止令运作、效果的实证研究--基于对上海各区县的调查分析》**

## 上海中医药大学

**二等奖作品**

**《慢性胃炎中医问诊信息采集及智能评估系统研制》**

**三等奖作品**

**《基于信息融合算法的面部穴位定位及其虚拟应用系统》**

## 同济大学

**一等奖作品**

**《大城小梦--基于供需调研分析的上海市公租房建设设计策略》**

**二等奖作品**

**《以步行姿态驱动的虚拟现实漫游控制系统》**

**三等奖作品**

**《电动汽车的新“跑鞋” —— 新型一体化轮边 电驱动模块》**

**《水质净化绿色先锋：一种用于重金属高效捕集的生物吸附剂》**

**《一种基于三维血管数值模型的新型无创性压力检测技术及临床应用》**

**未入围作品**

**《点废为金--水热固化城市建筑垃圾为低环境负荷新型建筑材料》**

## 中国人民解放军第二军医大学

**一等奖作品**

**《氧化亚铜纳米粒在恶性肿瘤治疗中临床应用潜力及作用机制的研究》**

# 江苏（101件）

## 常州大学

**特等奖作品**

**《固体推进剂硝基胍的连续安全生产工艺》**

**二等奖作品**

**《凹凸棒石/稻壳活性炭高效复合净水材料的制备和应用》**

**三等奖作品**

**《新型并联运动贴装机器人的研制》**

## 东南大学

**特等奖作品**

**《中国慢性病防治“四位一体”管理模式的探索——基于南京九社区老年糖尿病患者的调查与服务实践》**

**二等奖作品**

**《“微电子肌电桥”-- 融合虚拟现实的偏瘫康复训练系统》**

**《面向空间探测的力觉临场感遥操作机器人》**

**《石墨烯海绵用作油及有机溶剂的高效吸附剂》**

**三等奖作品**

**《基于固定翼航模的道路交通信息采集与分析系统》**

**未入围作品**

**《面向短期停车需求的可移动式立体车库》**

## 河海大学

**三等奖作品**

**《水工程服役风险辅助分析系统》**

## 江南大学

**一等奖作品**

**《大分子自组装纳米传感器制备及对家装、食品领域中几种有害物质的检测》**

**《重要甾体药物中间体三羟基雄甾烯酮的全生物法合成》**

**二等奖作品**

**《环境治理中ENGO的作用及发展趋势探讨--基于苏南地区的调研》**

**《基于酶法修饰的高活性低副作用肝素衍生物的制备》**

**三等奖作品**

**《复合环糊精的清洁高效制备》**

**《石墨烯柔性超级电容器研制》**

## 江苏大学

**特等奖作品**

**《干细胞基因治疗的新型非病毒载体—DNA-多糖纳米粒的研究》**

**一等奖作品**

**《轻巧节能型多级离心泵关键技术研究》**

**二等奖作品**

**《创建家蚕糖尿病模型评估新研制口服胰岛素制剂的功效》**

**《轿车电磁制动与摩擦制动集成系统》**

**《中小企业高端化开放式创新模式推广的探索--基于苏州中小企业递归式调查》**

**三等奖作品**

**《新型高性能镍基导电浆料的研发》**

## 江苏科技大学

**一等奖作品**

**《七丝旋转电弧气电立焊关键技术及设备》**

**二等奖作品**

**《基于云技术的校车安全监管系统》**

**《可控水翼滑行艇航行姿态自适应控制装置》**

**三等奖作品**

**《深水自升式海洋钻井平台升降系统》**

**《新型脂溶性食品抗氧化剂咖啡酸丙酯的微流控酶促合成》**

## 江苏师范大学

**一等奖作品**

**《基于MEMS三轴加速度技术的地震速报装置》**

**二等奖作品**

**《嗜盐菌和耐盐菌的分离及其复合菌剂处理污水效果的研究》**

**《新型吲哚类化合物的绿色合成及结构修饰》**

**三等奖作品**

**《故黄河睢宁段沿线生态旅游开发的思路设计》**

**《新型透明陶瓷片作为发光体的高效白光LED器件》**

## 金陵科技学院

**三等奖作品**

**《江苏品牌战略研究——基于企业知识产权》**

## 南京财经大学

**一等奖作品**

**《非营利运营，传递社会养老正能量——基于南京市鼓楼区民营养老院发展现状的调研与思考》**

**三等奖作品**

**《谁动了我的毕业实习权益?——基于南京市仙林地区高校学生的调研报告》**

## 南京大学

**一等奖作品**

**《城市历史风貌区社区更新矛盾研究--基于南京市南捕厅社区的调查》**

**二等奖作品**

**《掌上三维游：把真实景观世界搬进平板电脑》**

## 南京工业大学

**特等奖作品**

**《化工污泥基填料重金属稳定化研究》**

**一等奖作品**

**《城市隧道火灾时混合通风模式的研究》**

**二等奖作品**

**《含稀土脱硫剂深度吸附净化汽油中微量硫》**

**《重组大肠杆菌全细胞催化不对称合成(S)-CHBE的研究》**

**三等奖作品**

**《高效紧凑四合一挥发性有机物回收装置》**

**《暖白光LED用高亮度红色荧光粉及其低成本制备技术》**

## 南京航空航天大学

**特等奖作品**

**《复杂电磁信号的快速记录与回放系统》**

**《基于无源涡流调控高效强化换热技术的冷却系统》**

**一等奖作品**

**《促进发达县域地区新能源利用的有益探索——基于对江苏省昆山市相关部门46家企业58个重点项目的调研分析》**

**二等奖作品**

**《三维直线超声电机精密平台》**

**《碳纳米管工具电极的制备与应用》**

**三等奖作品**

**《Anti-ICE飞机结冰数值模拟软件》**

## 南京理工大学

**特等奖作品**

**《便携式光学表面三维形貌在线检测仪》**

**一等奖作品**

**《东部城市少数民族机构养老现状探析--基于京宁汉穆斯林机构养老的调查》**

**《多彩室内冷烟火》**

**二等奖作品**

**《基于能量回收和最优控制的电梯节能系统》**

**《基于细菌纤维素负载纳米银全自动便携净水器》**

**三等奖作品**

**《“蛇之眼”——高精度视觉追踪红外测温仪》**

## 南京林业大学

**三等奖作品**

**《矿化垃圾-炉渣-污泥合成高性能聚磷填料》**

## 南京农业大学

**三等奖作品**

**《不结球白菜核心种质资源基因组数据库的构建及应用》**

## 南京师范大学

**特等奖作品**

**《推进我国教育公平的一项实实在在的工作 ——对南京市加强农民工子弟学校发展建设实践的调查研究》**

**二等奖作品**

**《“室内导航掌中游”：面向室内地图导航的移动终端三维地理信息系统软件》**

**《勿让孩子“赢”在起跑线上——幼儿教育“小学化”现象的透析与反思》**

**三等奖作品**

**《民间借贷法律规制研究--来自江苏的调研报告》**

**《南京市建筑业进城务工人员社会保险基金预扣模式实效性调查研究》**

**《用法律温暖无助的心——南京市农民工法律援助现状分析与对策研究》**

## 南京特殊教育职业技术学院

**二等奖作品**

**《残疾人托养现状与分析 ——基于江苏省的调查研究》**

## 南京晓庄学院

**二等奖作品**

**《留守幼儿学前教育现状调查及对策研究报告》**

## 南京信息工程大学

**一等奖作品**

**《PM2.5公众认知及其对政府政策制定的价值研究》**

## 南京邮电大学

**一等奖作品**

**《超分子共轭聚合物单组分多色发光及固体照明研究》**

**二等奖作品**

**《中国农村居民信息消费现状及差异性研究——以江苏地区为例》**

## 南京中医药大学

**一等奖作品**

**《多技术联合研究天南星科有毒中药共性炮制解毒机理》**

**《中医文化核心价值的社会认同研究--\基于31省（市）、港澳台及海外地区的调查》**

**二等奖作品**

**《基于体内代谢机制的灯盏乙素苷元衍生物的设计、合成及生物活性研究》**

**《姜黄素调控肝脏大麻素受体与血管生成抗肝纤维化新机制研究》**

**三等奖作品**

**《常用中药识别与辨伪系统》**

**《基于物联网技术的中药饮片质量管理系统》**

## 南通大学

**二等奖作品**

**《基于物联网的嵌入式Web远程监控系统》**

## 苏州大学

**特等奖作品**

**《新型农村合作经济组织发展道路的探索——以苏州市湖桥村为例》**

**一等奖作品**

**《仿蛇形结肠疾病检测机器人》**

**《纺织品的超临界二氧化碳无水绳状染色关键技术》**

**《柔性聚合物太阳能电池材料制备与器件制作》**

**二等奖作品**

**《保护迁徙的天使——苏州市流动儿童医疗保险研究》**

**《图形构件化嵌入式与物联网开发平台的设计与实现》**

## 苏州科技学院

**二等奖作品**

**《4d过渡金属氧化物SrTcO3薄膜性质的理论研究》**

**三等奖作品**

**《城乡一体化进程中苏南乡村居民点集聚方式研究——以苏州黎里镇浦南片区为例》**

**未入围作品**

**《新型阻燃成炭剂笼状有机硅酸酯的合成及应用研究》**

## 徐州工程学院

**未入围作品**

**《生物-生态修复技术在水污染治理中的应用》**

## 盐城工学院

**一等奖作品**

**《全自动快速脱缆装置》**

## 盐城师范学院

**二等奖作品**

**《基于防过充和防热失控技术的动力电池快速充电装置》**

**三等奖作品**

**《披星戴月打拼 风雨无阻经营 夜市流动小车大排档摊主生存生活状况调查—以江苏省为例》**

## 扬州大学

**一等奖作品**

**《T-DNA标签法克隆参与控制水稻叶色的OsGUN4基因》**

**《基于李斯特菌载体的结核病新型疫苗的构建及其保护性免疫应答》**

**二等奖作品**

**《废弃胶粉绿色复合化制备磁性及吸波弹性体材料的关键技术》**

**《农民工继续教育：敢问路在何方？——基于长三角地区3654名农民工的调查》**

**《重组酵母细胞快速检测猪尿液中雄激素类化合物》**

**三等奖作品**

**《全年全天候智能化环境控制多层种植装备》**

## 中国矿业大学

**一等奖作品**

**《城市污水短程反硝化除磷工艺》**

**《自移式掘进工作面临时支护机器人》**

**二等奖作品**

**《基于自吸空气旋流发泡的高效泡沫降尘系统》**

**《双PWM功率变换器的开关磁阻电机无位置传感器控制系统》**

**《一种精准密封瓦斯抽采钻孔周边裂隙的技术及装置》**

**未入围作品**

**《基于变速-变径流化床的线路板细颗粒分选系统》**

## 中国药科大学

**一等奖作品**

**《“热拔插”基因插座》**

# 浙江（57件）

## 杭州电子科技大学

**一等奖作品**

**《大型数控拉削机床电液伺服同步驱动装置》**

**三等奖作品**

**《高效低成本的自呼吸燃料电池堆的研制》**

**《高性能医用床单自动更换设备》**

**《基于无线自组网技术的设施养殖监控平台》**

## 杭州师范大学

**二等奖作品**

**《实时交通诱导系统》**

**三等奖作品**

**《网络团购业信用乱象成因及治理对策研究》**

## 湖州师范学院

**未入围作品**

**《农民工的“性乱象”——长三角地区农民工非婚性行为的调查与思考》**

## 嘉兴学院

**三等奖作品**

**《浙江省农民工培训效果实证研究》**

## 丽水学院

**三等奖作品**

**《(2+1)维 Bogoyavlenskii-Schiff 系统的精确解和孤子激发》**

## 宁波大学

**一等奖作品**

**《大调解：探寻社会矛盾纠纷的体系化治理--基于宁波市江东区的实证研究》**

**《家庭农场：现代农业经营模式创新--基于宁波68个家庭农场的调查分析》**

**《软壳三疣梭子蟹产品开发的研究》**

**三等奖作品**

**《PM2.5的超高效捕集装置》**

**《冰毒成瘾的防与治--青春期环境和成年期药物干预作用的探究》**

**《碳纤维加筋排水抗滑桩边坡支护体系》**

## 温州大学

**二等奖作品**

**《“保护式征收”：城镇化土地征收冲突治理模式研究——基于温州“三分三改”政策实践的调查》**

**《高显色白光LED用发光材料的合成与性能研究》**

**《基于可见-近红外光谱信息的便携式紫菜等级分析仪》**

**三等奖作品**

**《称重计件工资智能结算系统》**

## 温州医科大学

**特等奖作品**

**《乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭预后预测模型的研究》**

**一等奖作品**

**《非促分裂型酸性成纤维细胞生长因子治疗脊髓损伤的研究》**

**《双歧杆菌生物毒性法快速筛检食品农药残留试剂盒的研制》**

**二等奖作品**

**《基于新型探针检测水中汞离子的纳米生物传感器研制》**

**《新型非ATP竞争性FGFR1抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究》**

**三等奖作品**

**《新型便携式弱视治疗仪的研发》**

## 浙江财经大学

**三等奖作品**

**《浙江农业跨区域经营模式研究》**

## 浙江大学

**特等奖作品**

**《一厢情愿到两情相悦：浙江省高校创业教育模式与发展路径》**

**一等奖作品**

**《农村宅基地置换：如何成为一项好政策？——基于J市三镇的调查报告》**

**二等奖作品**

**《sox基因在性别决定过程中的作用研究》**

**《基于数字水印的声纹与人脸融合识别算法》**

**《十字型应变式动态土压力无线实时监测系统》**

**三等奖作品**

**《基于细胞传感器的海洋水产品毒性快速分析仪》**

## 浙江工商大学

**一等奖作品**

**《我国涉海司法实践新研究——基于国内首个“海洋之星”模拟审判系统的设计与实现》**

**二等奖作品**

**《“二元融资结构”下区域性民间金融风险的传染机制——基于浙江民营企业的案例分析》**

**《三方博弈视角下摊贩管理长效机制的探索——以杭州市为例》**

**《寻求民间纠纷解决机制的新突破 ——基于杭州社区“和事佬”协会实践与发展的思考》**

**三等奖作品**

**《基于ARM Linux的加油站联网综合数据采集仪》**

**《绿色农产品手机物联追溯与健康消费体验平台》**

## 浙江工业大学

**一等奖作品**

**《数字化高保真脑神经外科手术训练系统》**

**《走出雾霾：把汽车插到电网上 --杭州市电动出租车示范运营典型调研》**

**二等奖作品**

**《孤独症儿童心智解读能力训练方法的研发与实验》**

**《基于多传感器融合技术的火灾预警系统》**

**《生物法降解制药行业典型气态污染物的关键技术研究》**

**未入围作品**

**《新型高压大流量2D电液比例方向阀》**

## 浙江海洋学院

**二等奖作品**

**《近海无“渔”的困境与思考——基于舟山渔场杭州湾口鱼类资源及生物多样性的调查与研究》**

## 浙江理工大学

**一等奖作品**

**《浙江省排污权制度改革调查研究》**

**二等奖作品**

**《SiC/TiO2结构与功能仿生型纳米骨骼材料的研制》**

**《血清中卵巢肿瘤相关miRNA的筛选及其用作早期诊断指标的可行性研究》**

## 浙江农林大学

**二等奖作品**

**《木材应力波断层成像仪》**

## 浙江师范大学

**一等奖作品**

**《中心镇改革推进新型城镇化的路径探索：基于浙江省15个中心镇的实践调查》**

**二等奖作品**

**《高效绿色合成抗禽流感药物“达菲”原料的技术研究》**

## 中国计量学院

**二等奖作品**

**《显微流量传感器集成化芯片设计与可视化流量检测》**

**三等奖作品**

**《宽光谱光纤水质传感监测系统》**

**《毛豆机器人》**

**《虾加工副产品的高值化综合利用》**

**《新生代农民工城市生存与回乡意愿研究 --基于长三角1327位新生代农民工的调查》**

**《血液透析装置校准仪》**

# 安徽（52件）

## 安徽大学

**二等奖作品**

**《关于中高年龄段失独家庭再适应问题的调查--基于安徽省四地的实证研究》**

**三等奖作品**

**《城市社区综合体制改革的模式创新——基于“铜陵模式”的调查研究》**

**《多关节机械臂式远程遥控排爆机器人》**

**未入围作品**

**《亳州市中医药文化旅游发展问题与对策研究》**

**《森林火情智能视频监测系统》**

**《新生代农民工文化权利法律保障研究》**

## 安徽工程大学

**三等奖作品**

**《基于低速无线个域网的监测平台的研发》**

**《基于可重构模块化交流伺服运动的电火花数控加工系统》**

## 安徽工业大学

**特等奖作品**

**《产业转移粘性是如何产生？——基于泛长三角地区百家企业的调查研究》**

**三等奖作品**

**《高楼逃生自助缓降器》**

**《基于传染病防控机制的企业网安全解决方案及其应用》**

**《具有超声波冶金功能的连铸中间包塞棒》**

## 安徽理工大学

**一等奖作品**

**《分级式可控全长注浆锚杆》**

**三等奖作品**

**《多功能煤矿采煤工作面支护模拟测试系统》**

**《巷道掘进工作面瞬变电磁超前探水监测系统》**

**《新型水射流粉碎废旧轮胎的装置》**

## 安徽农业大学

**三等奖作品**

**《稻瘟病菌生防细菌的筛选及抑菌机制初步研究》**

**《小球藻理化协同诱变选育并提高池塘水体养殖效益的研究》**

## 安徽师范大学

**二等奖作品**

**《我国中部地区老年人精神健康调查研究》**

**《新型架空高压线故障指示器》**

**三等奖作品**

**《文化软实力背景下黄梅戏数字化保护与开发研究》**

**《蝇蛹金小蜂的繁殖行为及寄主保存方法研究》**

**未入围作品**

**《经济转型背景下城市居民幸福感评价—基于皖江城市带的实证研究》**

**《Fe2O3@TiO2 yolk-shell 结构的制备及其光催化性能的研究》**

## 安徽中医药大学

**三等奖作品**

**《安徽省新型农村居民社会养老保险实施状况调查研究》**

**《城市社区中医药服务现状及对策研究--基于安徽省24个城区的调查》**

**《植物标本快速定型干燥装置的研制》**

## 安庆师范学院

**二等奖作品**

**《金融生态视角下小微企业民间融资调查报告》**

**三等奖作品**

**《长江江豚集中性死亡成因与水生态环境保护对策研究》**

**《我国典型区域农业机械使用现状及节能减排对策研究》**

**《植物挥发物鉴定及其对柳黑毛蚜行为的调控》**

## 巢湖学院

**三等奖作品**

**《叉车培训考核系统》**

## 滁州学院

**未入围作品**

**《1，2，4，5-苯四羧酸稀土金属配合物配合物的合成、晶体结构以及热稳定性和荧光性能》**

## 阜阳师范学院

**未入围作品**

**《可食性速溶营养调料包》**

## 合肥工业大学

**二等奖作品**

**《多无人机协同应急搜索自主任务规划系统》**

**三等奖作品**

**《便携式动力电池测试与评估系统》**

**《基于增敏型试纸条的食品安全危害因子超灵敏检测新技术》**

**《汽车桥壳机械式胀形关键技术》**

**《新型柔性触觉阵列传感器标定平台》**

**未入围作品**

**《数控机床热误差测量控制系统》**

## 合肥师范学院

**二等奖作品**

**《基于自动循迹小车的智能公交系统》**

## 合肥学院

**三等奖作品**

**《“高管家”移动医疗健康服务系统》**

**未入围作品**

**《佯装刹车防撞预警系统》**

## 铜陵学院

**未入围作品**

**《多功能单片机开发试验仪》**

## 皖南医学院

**三等奖作品**

**《一种含天然成分提取物的嫩白精华乳液及其制备方法》**

## 皖西学院

**三等奖作品**

**《极性D-π-A共轭喹啉类偶氮衍生物的设计、光谱性能及增强机理研究》**

## 中国科学技术大学

**二等奖作品**

**《澄江古生物群的现代显示在科普中的应用》**

**《大型强子对撞机上重W规范玻色子对产生过程的精确研究》**

**《新型铜催化脱羧合成非对称共轭二炔的方法》**

**三等奖作品**

**《一种等离子体灭火装置》**

**未入围作品**

**《基于云同步的互动答题系统》**

**《智能高尔夫收球机器人》**

# 福建（40件）

## 福建工程学院

**三等奖作品**

**《基于锁相环控制的红外监控视频甲丙类无线传输装置》**

## 福建农林大学

**一等奖作品**

**《对褐飞虱有效的新型Bt Cry毒素的定向改造》**

**二等奖作品**

**《埃及伊蚊抵御Bt菌株LLP29侵染的转录组分析及其关键基因功能鉴定》**

**《病毒侵染导致水稻分蘖失控的分子机制》**

**《氮肥高效利用的水稻根际分子生态学研究》**

**《消耗性林木资产会计信息披露研究--基于专家调查问卷的分析》**

**三等奖作品**

**《红麻皮保温棉的制备与阻燃性能研究》**

## 福建师范大学

**二等奖作品**

**《FGF8对人类牙齿器官发育速率的调控作用》**

**《闽台文化产业专业人才培养模式比较及其互补性前瞻》**

**三等奖作品**

**《“美丽中国”视角下快速城镇化地区农村转型研究--基于福州大学城周边农村的调查》**

**《构建政府主导、农户参与的农业面源污染治理机制——以闽江流域为例》**

**《加快建立城乡统一的建设用地市场——以厦门市集美区为例》**

## 福建医科大学

**三等奖作品**

**《大学生职业生涯目标缺失与社会支持相关研究报告》**

## 福建中医药大学

**三等奖作品**

**《电针治疗脑缺血再灌注损伤对神经系统重塑的影响》**

## 福州大学

**三等奖作品**

**《房产资本化背景下政策性因素与房价关系的研究--基于VAR和半参数模型的实证分析》**

**《抗晃电智能交流接触器》**

**《在噪声通道连接的量子节点中利用受控相位翻转门有效制备原子GHZ态和W态》**

**未入围作品**

**《全自动鱼鳞刮除机》**

**《无机胶凝炭高效净水器滤芯的研制》**

## 华侨大学

**一等奖作品**

**《构建和谐社会的新创举--深圳市市民情感护理中心调查》**

**三等奖作品**

**《基于脑-机交互模式的主动型中风康复系统》**

**《面向智能手机的安全短消息通信及管理系统》**

**《实时微光夜视视频增强理论与方法》**

## 集美大学

**三等奖作品**

**《关于厦门市保障性住房的问题与对策研究》**

**未入围作品**

**《减灾行动--福建省灾害应急物资储备管理辅助决策研究》**

**《无人机目标自动跟踪云台设计》**

## 黎明职业大学

**未入围作品**

**《基于云服务的通用型移动浏览器工具箱》**

## 龙岩学院

**三等奖作品**

**《电脑外设电源自能通插座》**

## 闽江学院

**三等奖作品**

**《新型绿色含氮磷阻燃剂的合成与应用》**

## 闽南师范大学

**未入围作品**

**《陶瓷LED灯具设计》**

## 厦门大学

**二等奖作品**

**《小型化全固态绿光激光器》**

**《中国民营企业技术进步与转型升级新征程——基于二次创业时期“泉州模式”的调查研究》**

**三等奖作品**

**《高精度非球面拼接检测转台及算法软件系统的开发》**

**《社会转型时期替代性纠纷解决机制的创新尝试--以厦门市“无讼社区”的实践调查为基础》**

**《推进基础教育均衡化发展——基于厦门市思明区基础教育改革与实践的研究》**

**《新型节油导轮》**

## 厦门大学嘉庚学院

**三等奖作品**

**《基于光催化复合材料在印染处理工艺上的改良研究与应用》**

**《跨国汽车公司在华区位选择及其影响因素》**

**未入围作品**

**《用于电子商务的小型化天线设计》**

## 厦门理工学院

**未入围作品**

**《新媒体时代下的政民互动及其发展对策——基于厦门市的情况调查与思考》**

# 江西（40件）

## 东华理工大学

**三等奖作品**

**《功能化有序介孔碳的构筑及吸附性能研究》**

**《基于环境激励的斜拉桥索力识别精度分析》**

**《铀矿土壤重金属污染与铀富集植物富集特征研究》**

## 赣南师范学院

**三等奖作品**

**《江西省血吸虫病疫区基本繁殖率阈值的研究及其信息系统的建立》**

## 赣南医学院

**三等奖作品**

**《斜脉暗罗、乌药、细基丸、牛蹄豆4种药用植物质量标准建立及活性成分测定》**

## 华东交通大学

**三等奖作品**

**《关于城市轨道交通与其他低碳出行方式驳接的调查报告--以南昌市地铁1号线为例》**

## 江西财经大学

**三等奖作品**

**《关于南昌市社区文化建设及居民满意度的调查报告》**

**《基于3G/4G通信的多旋翼无人机》**

**《基于Wi-Fi的智能家居安全控制系统》**

**《新能源汽车市场需求调查分析报告—基于6省市1684份问卷的调查》**

**未入围作品**

**《关于南昌市公共自行车运营效能调查报告》**

## 江西环境工程职业学院

**未入围作品**

**《浅谈生态文明教育在江西林业人才培养过程中实践价值》**

## 江西科技学院

**三等奖作品**

**《一站式高温生态脱菌气体净化监控系统》**

## 江西理工大学

**三等奖作品**

**《金属矿山大型溢流型球磨机节能降耗改造研究》**

**未入围作品**

**《强化自然通风空调节能系统》**

## 江西师范大学

**特等奖作品**

**《信用共同体“贷”动小微企业创富梦——江西省探索小微企业走出融资困境的调查报告》**

**二等奖作品**

**《鄱阳湖流域无序采砂引致的生态与社会问题调查研究 --以乐安河及吴城镇为例》**

**三等奖作品**

**《“金溪现象”：中部县域经济崛起的探索——江西金溪县香料香精产业集群调查》**

**《鄱阳湖区沙化土地治理中农民行为调查研究》**

**《让稀土不再哭泣--赣南稀土盗采乱象追踪调查》**

**《新型油污吸附材料——弹性碳泡沫》**

## 江西外语外贸职业学院

**未入围作品**

**《传统茶叶交易市场电子化 ——南昌茶叶交易市场电子商务项目策划与实施》**

## 井冈山大学

**三等奖作品**

**《基于caspase-3途径研究H2S对OGD/R诱导神经元凋亡的影响》**

## 九江学院

**三等奖作品**

**《槲蕨根际真菌与内生真菌多样性及JJH0017菌株解钾活性的研究》**

## 南昌大学

**三等奖作品**

**《抗炎症蛋白PLI-γ高效分离及克隆表达》**

**《农村公共文化服务供需状况与满意度——基于四省四地农村的调查分析》**

**《水生态智能感知终端》**

**《预结晶层调控活性层制备高效有机太阳能电池器件》**

**《中部六省省会城市金融集聚与区域经济增长耦合发展研究》**

**未入围作品**

**《环保公共政策实效性的制约因素动态反馈分析——以“限塑令”政策为中心的研究》**

## 南昌工程学院

**三等奖作品**

**《江西乐平传统戏台的建筑技艺与构造研究》**

**《面向生物质发电的新型枝桠切碎机》**

**《稀土超磁致伸缩惯性冲击式微电机驱动电源》**

## 南昌航空大学

**一等奖作品**

**《新型复合光催化剂的合成及光催化降解有机染料性能研究》**

**二等奖作品**

**《大学生就业能力与社会需求匹配状况调查报告》**

**三等奖作品**

**《垂直起降固定翼飞行器》**

**《非铁磁性材料阵列式磁法检测仪》**

**《废弃锂离子电池中钴酸锂的高效浸出技术研究》**

**《高强韧性Y2O3透明陶瓷的低温制备》**

## 南昌理工学院

**三等奖作品**

**《单旋翼（三桨）无人直升机》**

# 山东（63件）

## 滨州医学院

**三等奖作品**

**《烟台地区不同编制护士离职相关因素的研究》**

## 德州学院

**未入围作品**

**《“节能给力”--多用途智能充电装置》**

## 哈尔滨工业大学(威海)

**三等奖作品**

**《基于静电吸附技术的高空监视爬壁机器人》**

**《南极微生物GST的基因克隆、表达及活性研究》**

## 济南大学

**一等奖作品**

**《基于电池的电化学发光便携式传感器设计与制备》**

**二等奖作品**

**《监狱服刑人员心理状况与心理矫治工作的调查研究--以山东省Z监狱为例》**

**三等奖作品**

**《苝二酰亚胺二聚体环芳化合物的自组装及其半导体性能的研究》**

**《多媒体教学用光电鼠标笔》**

## 聊城大学

**三等奖作品**

**《鲁西地区农村“留守老人”养老状况的调查与分析-以聊城市为例》**

**未入围作品**

**《一种简便实用的温室大棚电动卷帘机》**

## 鲁东大学

**三等奖作品**

**《磁性Fe3O4@SiO2-SH的制备及富集分析环境水体中汞的研究》**

**未入围作品**

**《基于安卓平台的心电监护系统》**

## 青岛大学

**二等奖作品**

**《自杀，一个都太多——对济南、青岛两家医院507名自杀未遂患者的实证调查和干预研究》**

**三等奖作品**

**《基于亚波长结构的功能光栅衍射特性研究》**

## 青岛科技大学

**二等奖作品**

**《新型聚合物功能界面的构筑及其应用》**

## 青岛理工大学

**一等奖作品**

**《核桃剪切挤压柔性锤击绒辊分离剥壳取仁关键技术与装备》**

**三等奖作品**

**《建筑废弃物资源化和减量化的立法规制--基于青岛市建筑废弃物利用的法制化调研》**

**《农民专业合作社：探索、困境与出路 --以“青岛龙马农产品专业合作社”为例》**

**未入围作品**

**《用于380Km/h动车组的全自动智能化联轴节压装系统设计及设备开发》**

## 青岛农业大学

**三等奖作品**

**《食用级多功能纳米复合膜的制作》**

## 曲阜师范大学

**二等奖作品**

**《生命不能承受之痛 : 关于失独现象的调研报告 — —基于山东省12城市的实地调研》**

**三等奖作品**

**《“先诊疗，后付费”建设问题研究--基于济宁兖州市的实证分析》**

## 山东财经大学

**三等奖作品**

**《公租房：法律与民生——法社会学视角下基于山东省五市的实证调研》**

**未入围作品**

**《居民健康素养的现状及其影响因素研究——以济南市为例》**

## 山东大学

**一等奖作品**

**《大气环境污染对乳腺癌影响的研究》**

**二等奖作品**

**《阿司匹林和两性霉素B对念珠菌生物被膜联合作用的探究》**

**三等奖作品**

**《地下工程重大突水突泥灾害控制关键技术四维可视化监测系统》**

**《基于AHRS和GPS的室内外3D无缝定位及摔倒检测系统》**

**《基于新型TiO2及ZnO纳米结构敏化太阳能电池》**

**《铝硅合金熔体处理与微细化方法》**

## 山东大学威海分校

**三等奖作品**

**《基于Android平台的三维游戏开发研究--以3D俄罗斯方块为例》**

**《山东省新入职基层大学生公务员现状研究》**

## 山东建筑大学

**未入围作品**

**《基于TRIZ和AD集成的新型立体车库创新设计与研究》**

**《远程助老助残辅助取物机器人》**

## 山东交通学院

**二等奖作品**

**《基于物联网技术的城市公共交通服务管理平台设计》**

**未入围作品**

**《城镇建设拆迁房渣在环境友好型透水路面砖中的 再生利用》**

## 山东科技大学

**三等奖作品**

**《三维化地下管线信息管理与服务系统》**

**未入围作品**

**《基于变迁指标分解的Petri网保性条件分析》**

## 山东科技大学泰山科技学院

**三等奖作品**

**《关于东陈村留守儿童教育问题调查报告》**

## 山东理工大学

**二等奖作品**

**《新型宏动式3D鼠标》**

## 山东农业大学

**未入围作品**

**《黄河入海口功能性菌株的分离、纯化及特性研究》**

## 山东轻工业学院

**未入围作品**

**《山东省企业简介及商标名称英译的调查与实践》**

## 山东师范大学

**三等奖作品**

**《发现两株发热伴血小板减少综合症病毒起源于基因重配》**

**《走进被遗忘的角落——小学教学活动中“非主流生”个案研究》**

**未入围作品**

**《幼儿园国防启蒙教育现状调查及对策研究--以济南城乡十一所幼儿园为例》**

**《制备免疫亲和柱富集净化发酵食品中的桔霉素》**

## 山东中医药大学

**三等奖作品**

**《公立医院破除“以药补医”改革现状调研--以济南市为例》**

**《新资源食品金芝菌丝的深层培养生产工艺研究报告》**

## 泰山医学院

**三等奖作品**

**《苯并咪唑类化合物的合成及抗癌活性研究》**

**《全民健身：政府“盛宴”与城市居民困惑问题审视 ——基于山东省全民健身多元服务体系建构现状实证调查》**

## 潍坊科技学院

**未入围作品**

**《海岸磁悬浮摇摆无定子发电系统研制》**

## 潍坊学院

**三等奖作品**

**《可伸缩探测救援机器人SAR-1》**

## 枣庄学院

**三等奖作品**

**《山东蒙山线蚓群落结构及其影响因子初步研究》**

## 中国海洋大学

**二等奖作品**

**《青岛蓝色硅谷院园集群创新研究》**

**三等奖作品**

**《复合型竖轴潮流能发电装置》**

**《利用HIGHTSI模式模拟渤海海冰结冰速度》**

**《提高空间桁架桥抗荷载能力的一种设计尝试》**

## 中国石油大学(华东)

**二等奖作品**

**《对失独家庭扶助方式探索的研究 --基于“服务失独青岛高校志愿者联盟”实践的调研》**

**《一种基于槽式双反射镜聚光和人工黑体的新型集热器》**

**《一种能减小冲击电流的三相异步电机快速重合闸装置》**

**三等奖作品**

**《微波处理石油污水的实验研究》**

**《物美价廉的蔬菜供应链建设与升级探索--基于山东省9地市的实证调查》**

**《一种新型磁致伸缩特性测定仪》**

# 河南（50件）

## 安阳师范学院

**二等奖作品**

**《高校退伍复学大学生群体适应与发展状况调查报告—以河南省部分高校退伍复学大学生为例》**

**未入围作品**

**《葡萄酒质量评价的统计学分析与研究》**

## 河南财经政法大学

**三等奖作品**

**《种粮直补政策何去何从？--关于该政策的思考与建议》**

## 河南大学

**三等奖作品**

**《欠发达地区非物质文化遗产保护的道路探索：发展性保护--来自对朱仙镇木版年画的调查》**

## 河南工业大学

**特等奖作品**

**《新型职业农民培育：模式创新与政策考量--基于粮食主产区百村调研》**

**一等奖作品**

**《如何让“菜园子”直通“菜篮子”? -基于郑州市“农超对接”现状调查》**

**二等奖作品**

**《让世界文明种子在中国生根开花--在中国普及推广和发展“时间银行”的调查与思考》**

**三等奖作品**

**《化学小分子DMU-212抑制血管生成的作用及相关分子机制研究》**

**《基于BIM的地下粮仓虚拟设计》**

**未入围作品**

**《二氧化硅气凝胶微球的制备》**

## 河南科技大学

**二等奖作品**

**《新型农村社区建设在中原经济区的实践探索\—\基于郑州、洛阳、新乡三市32个新型社区的典型调查》**

**三等奖作品**

**《城镇化进程中洛阳人口与医疗需求关系的建模探讨》**

**《中国节会经济“热”的“冷”思考--基于对洛阳牡丹文化节的调研》**

**《自适应路面的智能切换轮腿机器人》**

**未入围作品**

**《百叶窗式太阳能电池发电系统》**

## 河南理工大学

**三等奖作品**

**《连续式反应器处理微藻制备生物油燃料》**

**未入围作品**

**《矿用新型封孔装置及配套工艺》**

## 河南农业大学

**二等奖作品**

**《“45天速成”，并非危“鸡”四伏——对河南地区“45天速成鸡”消费者信任度调查及相关解读》**

**《分级提取法改善药用植物半夏块茎蛋白质组分析的研究》**

**三等奖作品**

**《聆听微小的呼声--基于河南省大学生志愿服务福利院儿童的实践和探索》**

**《上大学，值吗？-------基于新一轮“读书无用论”的反思与调研》**

**未入围作品**

**《河南粮食种植专业合作社发展现状的调研报告》**

**《养分专家系统推荐施肥对超高产夏玉米产量与养分吸收利用的影响》**

## 河南师范大学

**未入围作品**

**《基于RFID技术的涉车信息服务应用--“汽车身份证”》**

## 河南中医学院

**三等奖作品**

**《新医改背景下河南省新农村中医药卫生服务发展的策略研究》**

**《医学生人文医学执业技能培养模式研究--》**

**未入围作品**

**《郑州市雾霾天气成因及治理措施研究》**

## 华北水利水电大学

**二等奖作品**

**《大扩散段水流均衡器--潜没式三角翼》**

**三等奖作品**

**《基于单片机的扫频式电子水处理系统》**

## 黄河科技学院

**未入围作品**

**《云间绿城》**

## 洛阳理工学院

**二等奖作品**

**《水泥企业工作水平评估体系的构建——基于河南省51家水泥企业的调查研究》**

**三等奖作品**

**《水泥回转窑窑衬清理机》**

**《四分裂高压线除冰装置》**

## 南阳理工学院

**未入围作品**

**《快速冷取砼枕中报废尼龙套管专用装置的设计与研制》**

## 新乡医学院

**三等奖作品**

**《医学英语中高频医学词汇、词素和词簇的语料库调查》**

## 许昌学院

**二等奖作品**

**《一步法原位制备铜、锌氧化物半导体光电薄膜材料》**

**三等奖作品**

**《分等级结构硫族化合物微纳米材料的合成与性能研究》**

**《气象警情发布系统》**

## 郑州大学

**一等奖作品**

**《南水北调移民与当地居民社会交往实证研究--以河南省淅川籍移民为例》**

**二等奖作品**

**《社会工作视角下寄养家庭现状分析及问题研究——以郑州市三十里铺村为例》**

**三等奖作品**

**《多功能自动储能螺柱焊接机器人》**

**《新型石墨烯基快速充放锂离子电池电极材料研究》**

**《智能翻页扫描系统》**

**未入围作品**

**《转录因子ATF1在食管鳞癌细胞增殖与化学治疗中的作用》**

## 郑州航空工业管理学院

**三等奖作品**

**《高校微电影与校园文化建设调研报告》**

## 中国人民解放军信息工程大学

**三等奖作品**

**《基于UWB技术的无线多媒体传输系统》**

## 中原工学院

**三等奖作品**

**《服装自主品牌：发轫、孕育与蝶变 —郑州女裤行业品牌发展调查与思考》**

**未入围作品**

**《基于Android的百宝软件研发》**

**《假发用废弃毛发再生丝及其专用研发设备》**

**《热泵型纯电动汽车空调控制器》**

# 湖北（74件）

## 长江大学

**三等奖作品**

**《新型抗病育苗基质》**

**未入围作品**

**《全自动太阳能投饲机》**

## 湖北大学

**二等奖作品**

**《U(Ⅵ) 的吸附、富集及其手性螺旋配位聚合物的合成与光学性能的研究》**

**三等奖作品**

**《LiNi0.5Mn0.5O2单晶纳米片正极材料的制备及其在锂电池中的应用》**

## 湖北工业大学

**二等奖作品**

**《造纸厂废木素生产零甲醛秸秆基纤维板的研究》**

**三等奖作品**

**《SR7小型足球机器人研究》**

**《城镇化进程中城乡生活方式的差异比较研究---基于湖北省18个村（居）的调查》**

**《流动式太阳能热利用产品热性能测试系统》**

**《汽车大梁装配孔机器视觉在线测量系统》**

**《一种无纺布平面口罩上带方法及设备》**

## 湖北汽车工业学院

**三等奖作品**

**《电动汽车磷酸铁锂电池能量均衡控制系统》**

## 湖北中医药大学

**二等奖作品**

**《塑料薄膜型针灸实训考核仪》**

## 华中科技大学

**一等奖作品**

**《物质性融入与社会性漂泊：老漂族城镇化困境--基于湖北省武汉市的调查与思考》**

**二等奖作品**

**《基于自适应脉冲发送皮层模型的医学图像融合关键技术研究》**

**《蜜蜂之家—基于活框蜂箱的智能化改造及其管理系统开发》**

**《全时间-全空间分辨率动态物体三维测量仪》**

**《石墨烯-纳米二氧化钛三维多孔复合材料的简易绿色合成方法及其多功能应用》**

**《云健康卫士——基于Android和社交网络的云健康监测与智能预警系统》**

## 华中农业大学

**一等奖作品**

**《基于天然多糖-累托石复合物的改性纳米纤维包装材料及其性能评价》**

**二等奖作品**

**《农户对良种补贴政策的感知与决策行为研究——来自山东、河北、河南与湖北四省365个农户的经验》**

**《天然高分子改性纤维素纳米纤维的制备及其生物医用特性》**

**《微囊藻毒素microcystin-LR的生殖毒性机制研究》**

**《-早花突变枳及其野生型成花转变期成花发育相关基因转录活性的分析-》**

**三等奖作品**

**《WGCNA在基因筛选中的应用及其方法拓展研究》**

## 华中师范大学

**特等奖作品**

**《利益调整与制度变革：让新居民平等融入社区--对温州新居民社区融合的调查分析》**

**二等奖作品**

**《城镇化进程中新生代农民工非制度化维权影响因素的实证研究》**

**三等奖作品**

**《市民化转型中的群体性焦虑：进城务工女性的心理问题与治理对策—基于全国22省市的调查与H厂的干预实验》**

**《碳布上直接生长碳纳米管膜用于高性能全固态柔性超级电容器的研究》**

**《微博的社会动员与风险演化研究》**

**《无声唇语“读”世界--口形模仿在听障儿童双语唇读语音训练中的应用》**

## 黄冈师范学院

**三等奖作品**

**《湖北省农村留守儿童社会化调研报告--基于寄宿制学校留守儿童的社会调查和分析》**

## 三峡大学

**二等奖作品**

**《城市绿化区过渡带的内涝消减机制与消减潜能预估模型研究》**

**三等奖作品**

**《地下成孔超声全景检测仪》**

## 三峡大学科技学院

**三等奖作品**

**《鄂西生态文化旅游圈水利旅游可持续发展策略研究》**

## 武汉大学

**一等奖作品**

**《新型核酸探针在生命医学中的应用》**

**《用于海洋环境监测的S波段多普勒雷达的研制》**

**二等奖作品**

**《高铁货运的效率实现及运输路径的战略选择》**

**三等奖作品**

**《基于众源位置签到大数据时空挖掘的全息制图方法》**

**《交互式立体投影系统》**

**《我国环境管理中公众参与的调查研究--以细颗粒物（PM2.5）进入国家环境空气质量标准事件为例》**

## 武汉纺织大学

**二等奖作品**

**《基于碳酸氢根或乙醇胺配位的简单类Fenton催化剂高效处理染料废水的研究》**

**未入围作品**

**《生产性保护语境下湘鄂西土家织锦现状的调查报告》**

## 武汉工程大学

**二等奖作品**

**《新型旋转推进液压缸》**

**三等奖作品**

**《钢坯识别光电控制系统》**

## 武汉工业学院

**三等奖作品**

**《基于配送中心的交通网络布局问题的研究》**

## 武汉科技大学

**二等奖作品**

**《高新区产业集群协同创新网络建设调研报告--以湖北省为例》**

**《我国研究生教育满意度调查--基于武汉地区十四所高校的实证研究》**

**三等奖作品**

**《当前经济条件下县域中小企业融资现状及对策分析--基于湖北、江苏省实地调研数据分析与比较》**

**《鄂豫两地企业社会责任的认知与践行研究--以湖北汉川和河南漯河为例》**

**《全自动胶囊表面缺陷检测机》**

**未入围作品**

**《多功能自主无线组网智能驱鸟设备》**

## 武汉科技大学城市学院

**二等奖作品**

**《湖北省“湖泊文化”创新及其产业化的开发与研究--以武汉东湖为例》**

## 武汉理工大学

**特等奖作品**

**《旋转组合式不落梁顶推装置》**

**一等奖作品**

**《巷道掘进设备自动导向及其标定校准系统》**

**二等奖作品**

**《钙钛矿型镧锶钴氧分级介孔纳米线锂空气电池电化学性能与机理研究》**

**《非圆齿轮分割器系列设计与研究》**

**《混合磁流体研磨试验装置设计开发》**

**《形式均衡与实质均衡：县域义务教育均衡发展的调查研究——以湖北省荆门市掇刀区为例》**

## 中国地质大学(武汉)

**二等奖作品**

**《非开挖钻机虚拟现实实训及远程监控系统开发》**

**《贵州铜仁枫木寨隐爆角砾岩筒的发现及其地质意义》**

**《基于LID理念的城市雨水收集与回灌地下水一体化系统设计》**

**《基于室内定位技术的应急响应情景感知导航系统》**

**三等奖作品**

**《中国环境税征收管理模式选择研究》**

**《演化卡尔曼滤波及其在机器人定位中的应用》**

## 中南财经政法大学

**二等奖作品**

**《创新型小微企业R&D投入的动力机制研究--基于税收激励效应视角》**

**《中美知识产权争端中的“恶名市场”问题调查报告及对策分析》**

**三等奖作品**

**《行善之志，是否聆听“我”愿 ? -- 关于受众群体对志愿服务的满意度分析和探索》**

**《突发事件中政务微博“议程设置”功能的效果分析--以武汉市2012年6月“灰霾事件”为例》**

## 中南民族大学

**一等奖作品**

**《“农民上楼行动”宜谨慎推进——来自东、中、西部地区5村寨的证据》**

**二等奖作品**

**《广西壮族山歌在新媒体时代传承与发展的问题及对策探析——基于桂柳地区的实证研究》**

**《新型农村社会养老保险基金收支平衡研究 ---以湖南省通道侗族自治县为基础》**

**三等奖作品**

**《野外植物生理生态监测系统》**

**未入围作品**

**《武陵山区绿茶产业现状调研及协同创新研究》**

**《新时期民族地区农村公共文化建设路径调查与思考--以武陵山区为例》**

# 湖南（55件）

## 长沙理工大学

**三等奖作品**

**《长株潭边缘地区新农村文化建设的研究--以湘阴县为例》**

**《个人所得税视角下“仇富心理”的成因及治理对策--基于长沙市居民的实证研究》**

**《配电网接地故障选线与区段定位装置》**

**《适时四驱轮式驱动联网电动汽车》**

**《智能配电网故障GPS行波定位与自愈控制系统》**

**未入围作品**

**《长株潭水资源供需系统仿真及优化决策研究》**

## 衡阳师范学院

**三等奖作品**

**《湖南农村水贫困评价及其应对措施——基于全省9行政村调查数据的分析》**

## 湖南城市学院

**三等奖作品**

**《基于RS和GIS的小天鹅越冬生境选择研究——以洞庭湖湿地为例》**

## 湖南大学

**二等奖作品**

**《对转螺旋桨用新型电机及驱动系统》**

**《我国清洁能源对传统能源的替代机制研究----基于“两型社会”国家级试验区的典型调查》**

**三等奖作品**

**《便携式电能质量分析仪》**

**《电阻浆料的研制及其在电地暖中的应用》**

**《农村土地抵押融资的实践、制约与对策 ————以湖南省为例》**

**《实施居民收入倍增计划的制约因素与对策研究——以湖南省为例》**

## 湖南工学院

**未入围作品**

**《衡山竹海景区旅游发展规划研究》**

## 湖南工业大学

**未入围作品**

**《一种结合云纹与分形的防伪技术》**

## 湖南科技大学

**三等奖作品**

**《电路板精密微钻孔用新型铝基盖板材料》**

**《矿用多电平智能电源》**

**《让压预警智能锚杆监测系统》**

## 湖南农业大学

**三等奖作品**

**《基于大数据的食品安全数据分析决策系统》**

**未入围作品**

**《从蜘蛛肠道中分离的具有抗菌活性并能高效降解羽毛的枯草芽孢杆菌》**

## 湖南人文科技学院

**三等奖作品**

**《智能手机中个人信息之“裸奔”——基于上海和湖南部分地区智能手机个人信息泄露的调研》**

## 湖南商学院

**二等奖作品**

**《中小城市环卫工人生存权益调查研究——以湖南九县市为例》**

**三等奖作品**

**《古村落、古民居文化资源流失的道德治理研究--以湖南为例》**

**《山区特色农产品发展战略研究--以湖南四县（区）为例》**

## 湖南师范大学

**一等奖作品**

**《现代化社会转型背景下的心理和谐建设 ——基于湖南地区临床医生心理和谐状况的调查》**

**三等奖作品**

**《miR164c和miR168b的表达与水稻种子活力的相关性研究》**

**《精密高效数控凸轮轴磨床关键技术的研究》**

**《美丽乡村：法治视野下农村环境问题及保护对策 --基于湘中地区9个行政村的典型研究》**

**《让她们过上更体面的生活--女性足浴技师尊严感研究》**

**《与幽门螺杆菌HpaA定植相关的功能性亲和肽的筛选研究》**

## 湖南文理学院

**三等奖作品**

**《湘西北地区小城镇防震减灾调查与研究报告》**

## 怀化学院

**三等奖作品**

**《回归自然的侗傩之旅——侗族傩戏“咚咚推”的保护与旅游开发研究》**

## 吉首大学

**三等奖作品**

**《《湖南高望界国家级自然保护区蝶类图谱》》**

**未入围作品**

**《《常见降血糖植物及其应用》》**

## 南华大学

**二等奖作品**

**《和谐湖南背景下的医患关系现状的调研--以衡阳市为例》**

## 湘南学院

**二等奖作品**

**《静悄悄的结社革命：湖南城市社区民间组织发展态势、影响因素与培育对策》**

## 湘潭大学

**三等奖作品**

**《气动干莲子剥壳机》**

**未入围作品**

**《我国第二代农民工生活状况及回流引导论》**

**《智慧城市》**

## 湘潭职业技术学院

**未入围作品**

**《湘潭市二级医院患者满意度调查报告》**

## 中国人民解放军国防科学技术大学

**二等奖作品**

**《“哨兵”—单桨涵道风扇飞行器》**

**《基于光学运算器的稳像系统》**

**三等奖作品**

**《Dream Guide--智能导引车》**

**《Linux安全快速还原系统》**

**《双极化调频连续波导航雷达》**

**未入围作品**

**《固液火箭发动机用自发汗耐超高温陶瓷喉衬》**

## 中南大学

**一等奖作品**

**《“长株潭3+5城市群”废旧电池“协同创新”循环利用模式实践研究》**

**二等奖作品**

**《乳制品安全危机背后的“信任力量”--乳制品消费者信任问题调研》**

**《新型医用镁基复合植入材料的研制》**

**三等奖作品**

**《绿色高效纳米防冻冷却液》**

**《应用 CO I 短序列片段鉴定常见嗜尸性麻蝇》**

**《智能公交管理系统》**

## 中南林业科技大学

**二等奖作品**

**《高性能阻燃秸秆生态板》**

**未入围作品**

**《杉树抗逆保健菌根菌剂的开发与应用》**

# 广东（73件）

## 东莞理工学院

**二等奖作品**

**《桌面式3D打印机研制及应用》**

## 广东工业大学

**一等奖作品**

**《嵌入在移动网中的高精度定位导航系统》**

**《全自动驾驶多旋翼无人机智能飞控系统》**

**《实现新型城市化中PM2.5污染防控对策探索 ——对广州市治理实践的调查》**

**二等奖作品**

**《建筑设计与学习移动虚拟系统》**

**《宽频带高精密多导联脑电图机》**

**《轮足转换可飞行的陆空两栖搜救机器人》**

## 广东机电职业技术学院

**三等奖作品**

**《智慧城市感知消防系统的研究》**

## 广东技术师范学院

**三等奖作品**

**《空调清洁及加湿节能装置》**

**《快递自动存取系统》**

**《破解垃圾围城--广州市垃圾分类回收情况调查分析》**

**《文化植物，待唤醒的独特文化载体——以广州市白云山景区文化建设为例》**

## 广东金融学院

**三等奖作品**

**《新生代农民工心理融合调查报告：基于广州的微观分析》**

## 广东轻工职业技术学院

**三等奖作品**

**《广东高校创业教育现状调查与对策分析》**

## 广东商学院

**三等奖作品**

**《吉布逊谜团与费雪效应--利率与物价关系的探讨》**

## 广东食品药品职业学院

**三等奖作品**

**《食用油安全速检系统》**

## 广东外语外贸大学

**未入围作品**

**《具有情感识别功能的语音评价系统研究》**

## 广东药学院

**三等奖作品**

**《台湾产稚鳕科物种重新检视》**

## 广州大学

**一等奖作品**

**《具有光、电、磁功能配合物的设计合成、结构与性质研究》**

**《南方特色水果供应链的品质安全风险评价与管理——以龙眼为例》**

**三等奖作品**

**《构建保障公共权力规范运行的安全平台——关于广州新型城市化发展中“廉洁城市”建设实践的思考》**

**《国家濒危植物长柄双花木生态与遗传多样性研究》**

**《建筑废弃物循环再利用的商业运作模式--基于广州市场的调查报告》**

**未入围作品**

**《二氧化锰纳米材料的电化学制备及其性能研究》**

## 广州番禺职业技术学院

**二等奖作品**

**《中国微公益项目合法性调查及对策研究》**

## 广州医学院

**二等奖作品**

**《δ阿片受体激动剂DADLE对大鼠急性全脑缺血再灌注损伤神经凋亡及多脏器的保护作用研究》**

## 广州中医药大学

**未入围作品**

**《炎琥宁联合利巴韦林治疗手足口病的系统评价》**

## 韩山师范学院

**未入围作品**

**《叶瑞祥教育口述史》**

## 华南理工大学

**一等奖作品**

**《基于声通信的海洋无缆勘探系统》**

**二等奖作品**

**《大功率高亮度LED三维光源模组设计与制造》**

**三等奖作品**

**《从脚下，到远方--转型时期进城务工青年生存现状》**

**《小脑皮层回路信息合成与突触学习》**

**《新型Mn4+掺杂的铝酸锶红色荧光粉及暖白光LED 研制》**

**《新型淀粉植物绿色胶囊》**

## 华南农业大学

**三等奖作品**

**《村级公益事业一事一议财政奖补政策的绩效评价--基于广东省13个村的实地调研》**

**《调味食品中违禁物玫瑰红类染料快速检测试剂盒》**

**《光活化三联噻吩对红火蚁工蚁越野能力和识别追踪能力的影响》**

**《基于多媒体物联网的柑橘园虫害监测系统》**

**未入围作品**

**《PAMAM改性生物质纳米碳球的制备及其用于直接甲醇燃料电池催化剂的研究》**

**《国家新区南沙湿地旅游现状及效益分析》**

## 华南师范大学

**一等奖作品**

**《稀土共价型纳米荧光探针的构筑及其在主客体化学中的应用》**

**二等奖作品**

**《高校毕业生工作搜寻行为研究——基于广州地区高校的调查分析》**

**《信息时代学习型组织的建设策略研究--基于社会网络分析的视角》**

**三等奖作品**

**《稀土四硼化物多级分数磁化台阶的模拟计算研究》**

**未入围作品**

**《我们是否遗漏了很多蛋白？-BOP的发现》**

**《虚拟手术中的器官组织分割与仿真》**

## 暨南大学

**二等奖作品**

**《高糖环境对鸡胚心血管发育的影响》**

**《构建平安社区，“非典”十年新启示——基于系统动力学理论的城市社区综合应急能力调查研究》**

**《绿色发展效率与污染物影子价格——以东莞市造纸企业为例》**

**三等奖作品**

**《民生援建加快西藏新疆实现小康幸福梦--基于广东17年创新对口支援林芝、喀什（含哈密）模式的调查研究》**

**《全太阳能智能实时水质监测及自动水面清理船》**

**未入围作品**

**《天然小分子二肽Carnosine提高疲劳小鼠抗细菌感染的作用机制研究——解析鸡汤生物活性的科学内涵》**

## 江门职业技术学院

**未入围作品**

**《适用于外转子驱动电机的角位传感器系列研制》**

## 南方医科大学

**二等奖作品**

**《电针正常人印堂和百会后效应静息态fMRI脑功能成像研究》**

**三等奖作品**

**《公众的医学知识水平及其对当前医患关系评价的关联性调查--来自广东省四市十四地的调查》**

**《预防腕管综合征的新型无线鼠标》**

**未入围作品**

**《小鼠原代呼吸道上皮细胞分离培养的新方法》**

**《一种可引流返流液的胃肠营养管》**

## 汕头大学

**未入围作品**

**《PET聚酯薄膜在人表皮黑素细胞电镜标本制作中的应用及评价》**

## 深圳大学

**一等奖作品**

**《中国涡虫三肠目1新纪录科1新种及单肠目3新种》**

**二等奖作品**

**《废弃数码产品的逆向物流方案设计——以深圳为例》**

**三等奖作品**

**《基于模型车的汽车智能安全防护及辅助驾驶系统研究》**

## 深圳信息职业技术学院

**三等奖作品**

**《悦图工厂》**

## 五邑大学

**三等奖作品**

**《基于高仿形性刮鳞机构的全自动杀鱼机》**

**《智能无障碍楼梯升降系统》**

## 湛江师范学院

**二等奖作品**

**《关于Schrodinger微分系统全局结构的研究》**

**三等奖作品**

**《社会转型期新生代农民工政治观及其影响因素的实证研究》**

## 中山大学

**特等奖作品**

**《中国非正规小微企业生存性与合法性研究——基于广东省8个集群1240家企业的案例调研》**

**二等奖作品**

**《基于高通量测序数据的长非编码RNA和微RNA基因功能调控网络的研究》**

**三等奖作品**

**《RGD模序肽修饰人血管内皮生长抑制因子(RGD-VEGI-192)的双靶向性抗肿瘤功能研究》**

**《公共服务供给视角下的事业单位改革目标与路径研究---基于国际公共服务数据与广东、浙江实地调研分析》**

**《水飞蓟宾抑制乙酰胆碱酯酶和淀粉样蛋白沉积双靶点治疗阿尔兹海默病的探究》**

**《蔗渣基吸附纤维的制备及其在温室气体富集中的应用研究》**

# 广西（33件）

## 广西财经学院

**未入围作品**

**《青秀山风景区概念规划》**

## 广西大学

**三等奖作品**

**《基于易错PCR的真菌外切纤维素酶基因的人工分子进化研究》**

**《一项“关注残疾人，共筑中国梦”的民心工程——基于广西南宁市残疾人无障碍环境建设的调研》**

**未入围作品**

**《木薯淀粉合成途径中限速酶ADP-葡萄糖焦磷酸化酶的同工酶分析》**

**《热浸镀铝钢的显微组织与性能的控制与优化》**

## 广西科技大学（筹）鹿山学院

**未入围作品**

**《便携式人力发电机》**

## 广西民族师范学院

**未入围作品**

**《食品安全监管体制、机制与现状问题的调查报告》**

## 广西师范大学

**三等奖作品**

**《“泛北合作”背景下广西少数民族铜鼓文化产业化调查研究》**

**《广西少数民族传统节庆产业化形式及其发展模式构建》**

**《国际旅游胜地建设背景下桂林旅游产品创新开发研究》**

**《西部地区社会主义新农村建设发展状况探究——以广西六个典型发展模式为研究中心》**

**《壮族文化生态保护实验区建设对策研究——以黑衣壮为中心》**

**未入围作品**

**《广西大新县壮族高腔山歌传承与发展研究》**

## 广西医科大学

**三等奖作品**

**《广西红豆杉紫杉烷2α-羟基化酶基因克隆与分析》**

## 广西中医药大学

**未入围作品**

**《初中生挫折教育的探讨与分析——以南宁市为例》**

## 桂林电子科技大学

**二等奖作品**

**《春运摩托车返乡潮现象的形成机理、安全风险及对策研究》**

**三等奖作品**

**《GNSS 多体制测试系统》**

**《TVLF煤矿探水雷达发射机》**

**《基于物联网/传感网的车辆防盗报警系统》**

**《文化空间与历史记忆：潇贺古道传统戏台建筑艺术考察及其保护利用研究》**

**未入围作品**

**《油液磨粒浓度在线监测传感器》**

## 桂林航天工业学院

**三等奖作品**

**《三角坐标在概率中的应用》**

## 桂林理工大学

**二等奖作品**

**《城镇化进程中西南民族地区乡土景观变迁与保护研究 ——以广西、贵州、四川等典型地区为例》**

**三等奖作品**

**《岬角型海滩浅层沉积物特征的影响因素分析--以青岛汇泉湾、北海冠头岭为例》**

**《生命不能承受之“重”-广西西部重金属污染对居民影响的调查报告》**

**《受激光剪纸术启发的纸微流控分析装置研制》**

**《医院环境汞分布和污染研究 ——以桂林市医院为例》**

**未入围作品**

**《“失独”之痛 谁来抚慰 ——基于广西C市56户失独家庭的调查》**

## 桂林医学院

**三等奖作品**

**《不同剂量柚皮素所介导的促氧化程度及其对CNE2细胞生长的影响》**

**未入围作品**

**《番茄红素、桂皮酸联合HMBA对鼻咽癌细胞（CNE2）的作用效果研究》**

## 河池学院

**未入围作品**

**《米曲霉HML366一种多功能糖苷水解酶的快速纯化和酶学性质研究》**

## 钦州学院

**未入围作品**

**《苦榔树内生真菌的分离和体外拮抗作用初探》**

## 玉林师范学院

**三等奖作品**

**《机械活化固相化学反应法制备木薯醋酸酯淀粉工艺》**

# 海南（18件）

## 海口经济学院

**未入围作品**

**《基于单片机的智能数字信号灯系统》**

## 海南大学

**三等奖作品**

**《H-E-V联用新技术--快速获取经方“三黄泻心汤”中的化学成分》**

**《低成本便携式橡胶树皮厚度电子测量仪的研制》**

**《浪溅区腐蚀环境模拟箱》**

**《农民农药使用行为影响因素研究——基于海南省649户冬季瓜菜种植农户的调查》**

**《三维可视化微米级粗糙度测试仪》**

**未入围作品**

**《肿瘤定位热疗材料—金银纳米颗粒的生物应用》**

## 海南大学三亚学院

**三等奖作品**

**《海洋及流体测控实验装置》**

**未入围作品**

**《基于物联网控制的智能家居系统》**

## 海南师范大学

**二等奖作品**

**《黎锦文化处境田野调查报告》**

**三等奖作品**

**《PW11M/TiO2纳米可见光催化剂的制备及光催化性能研究》**

**《等差项乘积的渐进估计》**

## 海南医学院

**三等奖作品**

**《打开咬合矫治器》**

**未入围作品**

**《利用天然橡胶加工废水制作植物营养液的方法》**

**《脑卒中手部康复充气宝》**

## 琼州学院

**三等奖作品**

**《基于智能手机的动作识别系统的研究与应用》**

**未入围作品**

**《非特定人语音识别拟人感官服务机器人构建》**

**《家庭早教训练系统》**

# 四川（43件）

## 成都理工大学

**二等奖作品**

**《后重建时期灾区生态建设与产业发展的空间协调与创新推进路径研究》**

**三等奖作品**

**《当代彝族青年学生母语遗忘现状调查及对策研究 ——以四川省为例》**

## 成都理工大学工程技术学院

**未入围作品**

**《校园消费C2B创新模式构建》**

## 成都体育学院

**三等奖作品**

**《体育与下一代：我国青少年体育发展研究报告》**

## 成都信息工程学院

**未入围作品**

**《“一体通”-- 一体化网络通信服务器》**

**《不同垃圾调理剂的餐厨垃圾蚯蚓生态处理新技术》**

## 成都医学院

**三等奖作品**

**《天然提取物神经保护作用的探索--原花青素、番茄红素和灯盏花素对脊髓损伤治疗效果的比较研究》**

## 川北医学院

**三等奖作品**

**《酶联合消化法在原代细胞培养中的应用价值》**

**《腰椎间盘突出症影像诊断及介入治疗的系统评价》**

## 电子科技大学

**三等奖作品**

**《1GSPS便携式数字示波表》**

**《无创式脑部生理参数测量仪》**

**未入围作品**

**《基于DSP的仿生两轮自平衡机器人》**

## 乐山师范学院

**三等奖作品**

**《国家级非物质文化遗产——乐山夹江竹纸工艺的传承与发展》**

**《我国特有珍稀鸟类灰胸薮鹛种群生存现状调查》**

## 攀枝花学院

**未入围作品**

**《农村留守儿童青春期心理健康调查》**

## 四川大学

**二等奖作品**

**《城市机动车公共停车问题创新治理模式研究——基于五大中心城市的实地调研分析》**

**《剖分式在役管道射线检测夹持装置》**

**《新型干酪乳杆菌添加剂的研制与应用》**

**三等奖作品**

**《具有交替层状结构的聚合物基轻质隔声材料》**

**《乡村的守望：税费改革后农村公益事业发展方式转型研究——基于四川、安徽、河南、山东四省的实地调查》**

**《中国当代大学精神调查——来自四所百年大学的报告》**

## 四川大学锦江学院

**二等奖作品**

**《基于GPU大规模基因片段并行匹配的新方法》**

**三等奖作品**

**《基于排队模型的高速公路收费站ETC通道通行能力分析》**

## 四川理工学院

**三等奖作品**

**《基于全向轮的智能移动平台设计》**

## 四川农业大学

**三等奖作品**

**《两个结构简化的紫杉醇类似物的设计、模拟筛选、合成及抗癌活性研究》**

**《马铃薯WRKY6基因的功能研究及转基因马铃薯“川芋10”体系的建立》**

## 四川师范大学

**三等奖作品**

**《无毒两性高分子絮凝剂的制备、表征及应用研究》**

**未入围作品**

**《四川省中小企业融资担保现状与分析》**

## 四川托普信息技术职业学院

**三等奖作品**

**《趣味地图II用心编写世界》**

## 四川文理学院

**未入围作品**

**《西部地区中小城市老龄事业发展现状分析——以四川省达州市为例》**

## 西昌学院

**三等奖作品**

**《西昌市北工业园区大气污染现状调查报告》**

## 西华师范大学

**三等奖作品**

**《滇侧褶蛙体长、年龄和消化道的协同进化及其地理演化》**

**未入围作品**

**《新型纯天然菩提洗发水的制备与应用》**

## 西南财经大学

**二等奖作品**

**《高中生金融素质现状分析与改善途径探讨——以成都市及其郊县为例》**

## 西南交通大学

**二等奖作品**

**《吸盘式家具搬运器》**

**未入围作品**

**《高速铁路牵引供电动态模拟综合实验系统》**

## 西南科技大学

**二等奖作品**

**《微粉输送器中的废气阻隔技术》**

**三等奖作品**

**《幻影骑士仿生步态机器人的研制》**

**《基于MEMS技术的微流体惯性导电开关的研制》**

## 西南民族大学

**三等奖作品**

**《民间公益组织发展现状及其机制健全研究--以四川省为例》**

## 西南石油大学

**未入围作品**

**《冻土地区稠油集输管道基于应变的设计技术》**

**《主动驱动式螺旋管道机器人》**

## 宜宾学院

**三等奖作品**

**《守望与期盼：西部留守儿童生存问题及社会工作服务对策研究--基于西部8省3929名留守儿童的调查》**

# 重庆（36件）

## 长江师范学院

**三等奖作品**

**《重庆市酉阳县方言的文化社会学考察》**

## 西南大学

**一等奖作品**

**《从乡村到城市：统筹城乡背景中新市民的社会融入研究》**

**三等奖作品**

**《粗放与集约？土地规模经营对粮食增收影响的研究—基于山东省青州市的实地调研》**

**《重庆市义务教育阶段农村寄宿制学校优化管理研究——基于SWOT模式的探索》**

**《紫苏PfFAD2基因克隆和品种间多态性分析》**

## 西南政法大学

**二等奖作品**

**《地票制度中的农民权益保护--基于重庆忠县、北碚区等地的实证研究》**

**未入围作品**

**《实体虚化营销模式探讨——以小米手机为例》**

## 中国人民解放军第三军医大学

**一等奖作品**

**《Wnt5a对黑色素细胞增殖和黑色素合成的影响探究》**

**二等奖作品**

**《丝素蛋白制备新型药物载体研究及运用》**

## 中国人民解放军后勤工程学院

**三等奖作品**

**《双向流扇形通道多孔陶瓷膜及净水装置》**

## 重庆大学

**特等奖作品**

**《新型高效低水损管道混合器》**

**二等奖作品**

**《MGF对应力刺激不足损伤组织修复调控作用的研究》**

**《武陵山连片贫困地区扶贫攻坚”探索者“——黔江区扶贫移民政策实施情况调研》**

**三等奖作品**

**《3D/nano-QSAR技术实现多靶点抗AD分子建模与设计》**

**《室内空间集约利用的微型住宅设计》**

**《西南民族社区的“脱贫梦”——贵州省西江苗寨旅游扶贫“包容性”调查》**

## 重庆工商大学

**三等奖作品**

**《一种新型应急降藻剂的研发》**

**未入围作品**

**《准时制配送条件下汽车零部件售后物流成本优化--基于汽车零部件物流行业企业的实证研究》**

## 重庆交通大学

**二等奖作品**

**《二次受力钢筋混凝土梁极限承载力计算方法研究》**

**三等奖作品**

**《适用于多种路面的单动力滚行及爬行可自调平车辆》**

**未入围作品**

**《车载桥梁智能检测系统》**

## 重庆科技学院

**三等奖作品**

**《新型感应溢流节流水龙头》**

**《用于渗滤液和钻井液等浓污染液的处理装置--螺旋分离器》**

**未入围作品**

**《航空航天用钛酸盐系无铅高温压电陶瓷研究》**

## 重庆理工大学

**三等奖作品**

**《重庆市外贸企业知识产权现状调研报告》**

## 重庆三峡学院

**未入围作品**

**《水平潜流人工湿地生态护坡系统》**

## 重庆师范大学

**三等奖作品**

**《关注服刑人员 共建和谐社会——一项影响服刑人员再社会化功效的调查报告》**

## 重庆文理学院

**三等奖作品**

**《论农业科学发展战略视域下农产品品牌建设机制及其营销策略的思考》**

**未入围作品**

**《小型电池无害化处理系统》**

## 重庆医科大学

**三等奖作品**

**《重庆市男男性行为者生存状况研究--基于对803名年轻男男性行为者的调查分析》**

## 重庆邮电大学

**二等奖作品**

**《“微阅读”时代校园手机报的发展现状和模型构建研究——以“重邮e站”手机报为例》**

**《多功能IPv6物联网边界路由设备研发及应用》**

**《移动通信基站工程参数智能采集终端及管理系统》**

**三等奖作品**

**《便携式电子证据提取与分析系统》**

**《网络交易欺诈行为特征分析 ——基于国内网络交易欺诈行为的调研》**

**未入围作品**

**《红外高温目标自动追踪系统的研制》**

# 贵州（29件）

## 安顺学院

**三等奖作品**

**《特殊教育教师个人教育观念的叙事研究》**

## 贵阳医学院

**三等奖作品**

**《基于COX信号的EOFAZ对LPS诱导HUVECs损伤的保护作用》**

**《苗药头花蓼药渣饲养蝇蛆的营养价值评价》**

## 贵阳中医学院

**三等奖作品**

**《便携式多功能耳麦灸器》**

**未入围作品**

**《江苏、福建、贵州等7省市社区矫正工作开展情况的调研报告》**

## 贵州财经学院

**二等奖作品**

**《基于Logistic曲线模型旅游目的地品牌效用分析 ——以“多彩贵州”品牌为例》**

## 贵州大学

**三等奖作品**

**《一种营养果冻及其制备方法》**

**《空气净化用磷酸法竹屑活性炭的制备》**

**未入围作品**

**《基于ZigBee网络及GSM的语音家居系统》**

**《基于增强现实技术的幼儿教育系统》**

**《凝冻气候条件下的道路清理车》**

**《造纸白泥制备人造石工艺研究》**

## 贵州民族大学

**三等奖作品**

**《多功能拉绳训练器》**

**《贵州新型农村合作医疗问题调查研究——来自西部山区贵州盘县的调查》**

## 贵州师范大学

**三等奖作品**

**《贵州绥阳喀斯特山区的土地整理潜力调查研究》**

**《微发泡LDPE复合材料发泡行为的研究》**

**未入围作品**

**《浅析学生顶岗实习中的法律问题》**

## 贵州师范学院

**未入围作品**

**《当代大学生价值取向的调查分析--以贵阳市五所高校为例》**

**《校园无线自动环境检测仪及其微博播报系统》**

## 贵州职业技术学院

**三等奖作品**

**《场域视角解析社区老年人需求——基于贵阳市观山湖区碧海社区老年人需求调查报告》**

## 凯里学院

**未入围作品**

**《少数民族地区农民工婚姻问题现状调查与研究 ——以黔东南麻江县下司镇为例》**

## 六盘水师范学院

**未入围作品**

**《贵州盘县柏果镇构建“和谐矿区”的调研报告--基于贵州黔桂天能焦化有限责任公司的实践模式》**

## 铜仁学院

**三等奖作品**

**《论非物质文化遗产的有效保护与活态传承--基于黔东北三个土家族村落舀纸工艺的调查与思考》**

## 遵义师范学院

**三等奖作品**

**《高容量MnO2/C纳米复合材料的水热原位合成、表征及其电化学性能》**

**《基于氧化石墨烯-多壁碳纳米管/离子液体修饰丝网印刷电极的苏丹红Ⅰ电化学传感器的研制》**

**《水族活化石——马尾绣的传承创新及市场化运作》**

**未入围作品**

**《超声辅助草酸还原法制备纳米尖晶石锰酸锂及其电化学性能研究》**

**《贵州茅台镇白酒废水调查及社会影响》**

## 遵义医学院

**未入围作品**

**《高乌甲素对烧伤大鼠的镇痛作用及机制初步研究》**

# 云南（33件）

## 大理学院

**未入围作品**

**《基于物联网的生态环境监测节点设计》**

## 红河学院

**三等奖作品**

**《三七中拟除虫菊酯类农药前处理方法研究》**

## 昆明理工大学

**三等奖作品**

**《电场强化微电解装置开发及处理含重金属矿冶废水的研究》**

**《几类有机分子对离子液体结构和性质的影响研究》**

**《实验现场评分系统》**

**《整车物流资源计划编制》**

**未入围作品**

**《3D激光熔覆粉末体系设计与送粉系统研制》**

**《氯离子对超级马氏体不锈钢钝化膜半导体性质的影响》**

## 昆明学院

**未入围作品**

**《云南河口边境口岸物流现状的调查分析》**

## 昆明医科大学

**三等奖作品**

**《应用食物频率法评价云南省普米族膳食结构与肥胖的关系》**

**未入围作品**

**《星状神经节阻滞的临床应用解剖研究》**

## 曲靖师范学院

**三等奖作品**

**《含铝金属有机骨架材料的制备及其性能研究》**

## 西南林业大学

**三等奖作品**

**《关于大学生自主创业的调查报告》**

**未入围作品**

**《立叶风扇》**

## 玉溪师范学院

**未入围作品**

**《农民工就业服务问题与对策研究——以玉溪市为例》**

## 云南财经大学

**三等奖作品**

**《关于微博营销的调查与分析--以昆明地区为例》**

**《我国对外贸易与经济增长的互动影响：理论与实证》**

## 云南大学

**三等奖作品**

**《基于Android操作系统及物联网技术的智慧数字农场综合控制系统》**

**《提升民族地区普法工作实效的路径选择--基于国家法与民族习惯法的互动性》**

**《新型城市化与民间信仰资源的保护和应用——以昆明“城中村”龙村为例》**

**《云南宣威市农村癌症高发原因田野调查》**

**未入围作品**

**《边疆民族地区政府电子政务发展现状研究——以云南省玉溪市华宁县盘溪镇为个案》**

**《西部民族地区乡镇政府执行力研究——昭通市小龙洞回族彝族乡个案》**

## 云南民族大学

**未入围作品**

**《民族地区殡葬改革的调查研究与对策-以云南省元江哈尼族彝族傣族自治县为例》**

**《熔盐燃烧合成氟掺杂尖晶石型 LiMn2O4-xFx及其电性能研究》**

## 云南农业大学

**三等奖作品**

**《基于MATLAB的球墨铸铁金相分析研究》**

**《蜘蛛兰上一种新的番茄斑萎病毒属 （Tospovirus）病毒的鉴定》**

## 云南师范大学

**一等奖作品**

**《云南35岁以下青少年吸毒成因及预防对策研究-基于八个州市的实地调查》**

**二等奖作品**

**《云南藏区旅游生态安全状况调查报告——以香格里拉为例》**

**三等奖作品**

**《高分辨率高帧频CCD航空相机》**

**《基于石墨烯和金纳米笼修饰的无标记型微囊藻毒素免疫传感器的研制》**

**《老少边穷石漠化下的教育守望——基于西南边疆滇桂交界连片特困地区的调查》**

**未入围作品**

**《产糖化酶根霉菌K-1的固体发酵及应用开发》**

# 西藏（13件）

## 西藏大学

**二等奖作品**

**《基于nRF2401的藏区智能蔬菜大棚管理系统》**

**三等奖作品**

**《基于维稳视角的拉萨市老城区流动人口管理调查报告》**

**《太阳能藏汉双语智能节水灌溉系统设计》**

**未入围作品**

**《对一位优秀藏族幼儿教师教育观念的质性研究》**

## 西藏大学农牧学院

**三等奖作品**

**《不同施氮量对喜马拉雅紫茉莉生长与光合特性的影响》**

**《藏鸡源产酶芽孢杆菌的分离、鉴定与筛选》**

**《西藏尼洋河浮游生物群落时空动态及与环境因子关系》**

## 西藏民族学院

**三等奖作品**

**《《西藏日报》重大历史事件纪念性报道研究--以“西藏百万农奴解放纪念日”报道为例》**

**《基于生态西藏背景下西藏林芝地区鲁朗国际小镇建设的探讨》**

**《七十味珍珠丸对离体大鼠心脏的抗缺氧作用的探讨》**

**《西藏民族学院非西藏生源大学生西藏就业意向调查报告》**

**未入围作品**

**《关于西藏山南地区游客满意度的调查和研究》**

**《新型农村养老保险制度实施情况调查研究——以陕西省子洲县沙河村为例》**

# 陕西（62件）

## 安康学院

**三等奖作品**

**《网络使用对小学生心理健康影响的调查研究》**

## 长安大学

**二等奖作品**

**《新型绿色双水相体系的构建及在痕量内分泌干扰物测定中的应用》**

**三等奖作品**

**《华南前寒武系～寒武系过渡层生命演化新证据》**

**《基于热电转换的自供能环保型沥青路面研究》**

**未入围作品**

**《基于风险思想的桥梁防船舶撞击研究》**

**《汽车爆胎应急装置》**

**《主动智能减振轮的设计研究》**

## 陕西科技大学

**二等奖作品**

**《同步器齿环新型摩擦材料的关键技术与应用》**

**三等奖作品**

**《高效清洁型水基压裂液的研究与应用》**

**《环保型纳米复合高吸收铬鞣助剂的应用研究》**

**未入围作品**

**《一种木塑大棚及其骨架的成型设备》**

## 陕西师范大学

**二等奖作品**

**《高校学生干部影响力评价模型与实证分析》**

**三等奖作品**

**《陕南移民经济状况与相关政策的评估研究--基于汉中、安康、商洛三市8个移民点的调查》**

**未入围作品**

**《关于“放开二胎”对我国人口性别比例影响的预测》**

**《红色资源在大学生社会主义核心价值体系认同中的作用——基于陕西高校的调查研究》**

## 西安财经学院

**二等奖作品**

**《农村土地流转现状分析及实地调研--以 “高陵模式”为例》**

**三等奖作品**

**《药物临床Ⅰ/Ⅱ期无缝自适应设计方案及其应用》**

## 西安电子科技大学

**一等奖作品**

**《高成熟度SaaS（软件即服务）云计算平台》**

**《基于双因子身份识别多模式复合通信矿井安监定位管理系统》**

**二等奖作品**

**《华夏留影--自主学习的皮影表演设备》**

**《智障儿童守护者》**

**三等奖作品**

**《半自主运行的远程体感控制服务机器人系统》**

**《水中多功能蛇形机器人》**

## 西安工程大学

**三等奖作品**

**《国内SNS移动社交的发展现状及趋势》**

**《热敏变色抗紫外线多功能织物的制备与工艺研究》**

**未入围作品**

**《聚碳酸亚丙酯水性聚氨酯阻燃涂料的开发与应用研究》**

## 西安工业大学

**三等奖作品**

**《M5锆合金马氏体热稳定性研究》**

## 西安建筑科技大学

**二等奖作品**

**《老龄化背景下养老设施软硬件并行发展模式研究--基于西安市十家养老院的调查》**

**《西北贫困农村地区现代夯土绿色民居设计建造示范研究》**

## 西安交通大学

**二等奖作品**

**《3D实时扫描仪》**

**三等奖作品**

**《SmartCam——基于自然场景文字识别技术的移动平台应用》**

**《高效太阳能动力飞机——基于光伏电池的动力轮式起降飞行器》**

**《基于磁开关的新型紧凑重复频率脉冲倍增器》**

**《一种新型的宏观尺度特殊材料力学性能测试装置的研发及其实验应用》**

**未入围作品**

**《太阳能富集煤矿瓦斯并选择性催化脱硝》**

## 西安科技大学

**三等奖作品**

**《具有生物活性酰腙化合物的合成及性质研究》**

## 西安理工大学

**二等奖作品**

**《基于物联网的自然光-电力混合照明系统》**

**三等奖作品**

**《便携式雾霾空间分布激光探测仪》**

**《基于行星传动原理的非数控正多边形孔钻削装置》**

**《具有自动调平平台的五轮勘测车》**

**《提高植物消除室内甲醛和PM2.5能力的物理方法和装置》**

**《医患关系紧张原因的研究报告--基于西安市六家公立医院的调查》**

## 西安外事学院

**三等奖作品**

**《西安城区交通拥堵状况评价与对策研究》**

## 西安邮电大学

**二等奖作品**

**《基于新浪微博平台的政务微博运营问题调查报告》**

**三等奖作品**

**《基于车联网的在途车队集中监测与应急通信系统》**

**《西安市学前教育满意度调查研究》**

**《自适应风光互补大气微尘智能化监测环保系统》**

**未入围作品**

**《陕西省关中地区惠农政策落实情况的调查报告》**

## 西北大学

**二等奖作品**

**《陕西省矿区废弃土地资源整治情况调查研究 ——以铜川地区为例》**

**三等奖作品**

**《关于陕西省农村耕地资源闲置及其科学利用的社会调研》**

**《西部地区进城务工人员随迁子女社会适应性研究——以西安等地为例》**

**《新型氧杂蒽型荧光探针的构筑及其对Cu2+和ClO- 的识别研究》**

**《一种新型匀胶机的设计与实现》**

## 西北工业大学

**二等奖作品**

**《“风火轮”滚翼无人机》**

**《一种手动多功能破拆装置》**

**三等奖作品**

**《仿生多波段偏振隐藏信息检测系统》**

**未入围作品**

**《改性二氧化钛/竹炭复合材料在香烟过滤嘴中的应用研究》**

## 西北农林科技大学

**二等奖作品**

**《秦川牛PSMC1和H-FABP基因的SNP及其对体尺与胴体性状的影响》**

**三等奖作品**

**《ACC脱氨酶活性菌株ACC 30的分离、鉴定及其促生作用》**

**《Cofilin及其活性调节机制研究》**

**《农民专业合作社参与“农超对接”的影响因素分析 ----以陕西省为例》**

**未入围作品**

**《基于单目机器视觉的三维扫描系统》**

# 甘肃（26件）

## 甘肃农业大学

**未入围作品**

**《藏灵菇的增殖及其酸奶的制备》**

**《玉米黄色素浸提条件的筛选与响应面优化》**

## 甘肃中医学院

**未入围作品**

**《ZnS@Y2O2S荧光生物量子点的制备与其光学性能的研究》**

## 河西学院

**未入围作品**

**《宿舍智能防盗防火报警系统》**

## 兰州城市学院

**未入围作品**

**《基于和谐维度的高校师生关系调查研究--以甘肃省高校为例》**

## 兰州大学

**一等奖作品**

**《直流电型隐形装置》**

**二等奖作品**

**《iMathema:基于Web的常见科学计算的在线计算系统的实现》**

**《具有非李普希兹非线性时滞格点系统的拉回吸引子的上半连续性》**

**三等奖作品**

**《电子俘获型功能发光材料的研究及应用》**

**《我国科学研究中的公共财政效率：低效与浪费——来自国家自然科学基金、社会科学基金项目产出的证据》**

**《中国三大区域间收入不平等影响因素的实证研究--基于1952-2008地区面板数据分析》**

## 兰州工业学院

**未入围作品**

**《小型悬挂式洗楼机》**

## 兰州交通大学

**三等奖作品**

**《基于NSCT的医学图像融合算法研究》**

**《无砟轨道沉降监测系统光斑中心定位技术研究》**

## 兰州理工大学

**三等奖作品**

**《高楼玻璃幕墙清洗机器人》**

**《镁合金-钢搅拌摩擦铆接技术研究》**

## 兰州石化职业技术学院

**三等奖作品**

**《用于太阳能电池的（噻吩-苯-噻吩）基窄带隙聚合物的性能研究》**

## 兰州资源环境职业技术学院

**三等奖作品**

**《α值法自动灌溉系统的研究与应用》**

## 陇东学院

**三等奖作品**

**《基于SPCE061A 单片机智能灭火小车设计》**

## 天水师范学院

**三等奖作品**

**《麦积山石窟风化砂岩的磷灰石仿生加固保护研究》**

**《寻访快速消失的生活方式与熔铸其中的民间美术--甘肃民间美术田野考察与保护、开发研究》**

**未入围作品**

**《甘肃大豆农艺性状的分布模式研究与高产品种筛选》**

## 西北民族大学

**未入围作品**

**《兰州市朱家沟村社会文化变迁研究》**

## 西北师范大学

**三等奖作品**

**《百里香精油抗类风湿性关节炎及其环糊精包合作用研究》**

**《城市化进程中失地农民角色认同与社会适应的研究—以兰州市安宁区为例》**

**《甘肃省陇西李氏文化旅游产业园总体规划》**

# 青海（15件）

## 青海大学

**二等奖作品**

**《基于完全二叉树结构的堆调整算法》**

**三等奖作品**

**《小檗毡蚧Eriococcus berberisi雄虫形态及分化研究》**

**《冶金废渣黑陶太阳能集热板的开发及应用研究》**

**未入围作品**

**《藏药绿萝花对高同型半胱氨酸血症大鼠脂代谢变化的影响》**

**《家庭废水循环利用装置应用前景的实验研究》**

**《家庭美观、自动浇花装置》**

## 青海民族大学

**三等奖作品**

**《经济地域性状与小微企业法律体系构建--以青海地域显性特色为视角》**

**《智能汽车自控雾灯的设计与制作》**

**未入围作品**

**《藏药塞北紫堇总生物碱镇痛、抗炎药效学研究》**

**《脚踏平衡运动健身器》**

**《论撒拉族政治参与历程与基层和谐社会建设》**

## 青海师范大学

**三等奖作品**

**《高原野生药材独一味的组培快繁技术研究》**

**《实用型油汀太阳能加热器设计》**

**未入围作品**

**《建立一个脱机手写藏文字符库》**

**《三江源国家级自然保护区通天河保护分区植物标本制作与数字化研究》**

# 宁夏（18件）

## 北方民族大学

**三等奖作品**

**《少数民族移民区纠纷解决机制研究-以红寺堡为例》**

**《图像检测与处理的单模光纤自动耦合系统设计》**

**《伊斯兰教在回族纠纷解决中的作用研究》**

**未入围作品**

**《基于耗氧过程的综合腐蚀分析系统》**

## 宁夏大学

**一等奖作品**

**《玉米旋耕覆膜播种一体机》**

**三等奖作品**

**《贺兰山东麓葡萄灰霉病拮抗菌的筛选》**

**《基于Android的餐厅服务机器人》**

**《日光温室群智能灌溉及卷闭帘监控系统的研发》**

**《智能化辅助训练系统对自闭症儿童干预训练的应用研究》**

**未入围作品**

**《困难立地宁夏煤矸石区几种针叶树种栽培表现选择研究》**

## 宁夏理工学院

**未入围作品**

**《基于宁夏枸杞网上商店运营系统的市场调研与分析》**

## 宁夏师范学院

**三等奖作品**

**《四面六边透水框架群最优架构模型》**

## 宁夏医科大学

**三等奖作品**

**《ɑ7nAchR介导枸杞多糖对新生鼠氯化甲基汞慢暴露致成年神经损伤的保护作用》**

**《回、汉族老年人非酒精性脂肪性肝病现状及影响因素》**

**《宁夏清真枸杞漱口液研发的前期研究》**

**《医学生到基层医疗机构工作意愿及影响因素分析》**

**未入围作品**

**《魔芋葡甘聚糖超多孔水凝胶（KGM-SPHH）亚慢性毒性研究》**

## 银川能源学院

**未入围作品**

**《宁夏贺兰石产业发展现状及电子商务应用调查报告》**

# 新疆（18件）

## 喀什师范学院

**三等奖作品**

**《倾听叶尔羌，别让母亲河再流泪—塔里木河上游叶尔羌流域文化生态调查与水生态文明的反思》**

## 新疆财经大学

**二等奖作品**

**《新疆农村地区金融排斥问题分析及治理对策》**

**三等奖作品**

**《新疆产业用水变化的驱动效应分解及时空分异》**

**未入围作品**

**《俄白哈关税同盟的相关经济影响》**

## 新疆大学

**三等奖作品**

**《太阳能聚光光伏发电装置》**

**未入围作品**

**《风化煤残渣制取腐植酸钾纳米催化技术的研发》**

**《昆仑雪菊原花青素抗氧化性及延缓衰老作用研究》**

**《乌鲁木齐市天山区低保居民生活质量研究》**

## 新疆工程学院

**三等奖作品**

**《烟雾监测灭火机器人》**

## 新疆农业大学

**三等奖作品**

**《地方财政支农支出对农业技术效率影响的实证研究--基于随机前沿分析模型》**

**《绿色环保节能型远红外多功能无烟烤炉》**

**未入围作品**

**《农户棉作经营绩效及其影响因素研究》**

## 新疆师范大学

**三等奖作品**

**《基于现代仪器分析技术的胡麻卵磷脂质量分析研究》**

**《新疆尉犁县棉农生计变化与社会稳定研究》**

**未入围作品**

**《同质化背景下的传统民俗街风貌保护 ­——以喀什古城历史街区为例》**

## 新疆医科大学

**三等奖作品**

**《冠脉和静脉给予替罗非班对急性冠脉综合征经皮冠状动脉介入术患者的有效性和安全性系统评价》**

**《石榴皮提取物对糖尿病大鼠血糖、血脂及易感基因表达水平的影响》**

## 伊犁师范学院

**三等奖作品**

**《粮仓分布式无线网络温湿度监测控制系统》**

# 兵团（10件）

## 石河子大学

**二等奖作品**

**《立轴滚筒式矮化密植型红枣采收机》**

**三等奖作品**

**《葡萄根区土壤水分空间优化滴灌技术》**

**《垂直升降式单体仿形棉花打顶机》**

**《从新疆高校少数民族大学生“五观”调查 看新疆青年马克思主义者的培养》**

**《过氧甲酸一步法制备环氧地沟油增塑聚氯乙烯》**

**《新疆少数民族贫困地区扶贫开发与农户参与研究 ——基于3000农户的入户调查数据》**

## 塔里木大学

**二等奖作品**

**《新疆南疆典型地区少数民族村域经济发展调查研究》**

**三等奖作品**

**《西域数字博物馆的设计与开发》**

**未入围作品**

**《多能源综合利用新型房屋体系设计》**

**《棉籽多肽的制备及其自由基清除能力研究》**