

第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

(共 1239 件, 按全国高等院校代码排序)

北京 (72 件)

北京大学

特等奖作品

《“情理之治”: 基层信访办的运作逻辑--北京市 A 乡“无理上访”的案例分析》

二等奖作品

《新型廉价稳定的敏化太阳能电池电极的研究与应用》

《通过调节钌纳米颗粒氧化状态触发单电子转移交叉脱氢偶联反应》

《基于 CGE 模型的宁波市低碳政策模拟分析》

《时间压力对人类决策中利己-亲社会动机竞争的影响》

三等奖作品

《中国式网络购物狂欢节动力机制建构与实证研究》

中国人民大学

一等奖作品

《新型农村合作医疗背景下的农民买药困局探究——基于四川省渠县的实地调查证据》

二等奖作品

《你的参与改变一切--社会联动视角下的失踪儿童找回系统构建》

《农民互助资金借款质量差异研究——基于湖南省花垣县的案例分析》

《岁暮野老，倚家安老——满意度视角下农村居家养老服务站探析》

三等奖作品

《沉默的意见领袖: 环境报道中的专家说服效果影响机制研究——基于对〈新京报〉2014 年雾霾报道的实验分析》

《义务教育阶段农村家庭的升学意愿及影响因素--基于安徽凤阳五所农村学校的调研分析》

清华大学

特等奖作品

《新型齿轮齿条式发动机的设计制造与研究》

《农民工欠薪问题何以在务工人员大县高效解决? ——基于浙江省玉环县清薪办模式的调研》

一等奖作品

《虚拟现实头戴显示器》

《基于自旋霍尔磁阻效应的自旋电子学研究和忆感器物理模型实现》

《高容量柔性锂硫电池正极材料的开发研究》

二等奖作品

《利用高效并行算法进行基于天然结构的蛋白质设计》

北京交通大学

二等奖作品

《新型盲文点显器》

三等奖作品

《无人机物流投送精确引导系统》

《溶液加工的陷阱辅助光电倍增聚合物光电探测器》

北京工业大学

二等奖作品

《应答式水声数字遥控潜水浮标》

《利用“红菌”处理垃圾渗滤液实现深度脱氮的新工艺及技术》

北京航空航天大学

一等奖作品

《气动软体抓持器》

《基于三维卷积神经网络的自动跟踪飞行器》

《超浸润材料在界面科学领域的应用探索》

《大气污染冲突解决的影响因素和机制研究》

二等奖作品

《分布式多元矢量推进系统》

《高通量多通道微液滴分选系统》

北京理工大学

特等奖作品

《人车交互式自主泊车演示系统》

《中国典型湿地发展影响因素探究之旅——基于对山东、宁夏、云南三省十年生态科考的思考》

一等奖作品

《基于人体工学的可穿戴式外骨骼增力套装》

二等奖作品

《鼠笼式陆空两栖无人机》

《面向军工装备制造业的智能工艺规划系统》

《微藻生物燃料电池光合产电系统》

北京科技大学

二等奖作品

《陶瓷真空管端面光催化化学镀金属化制备工艺》

三等奖作品

《纳米纤维强化水凝胶人工仿生半月板的制备与检测》

《大师·店主·摊贩·爱好者--北京地区面塑艺人的结构分层与行业生态》

北京建筑大学

三等奖作品

《沸石型咪唑酯骨架结构材料 **ZIF-8** 的电化学法批量制备及其光催化性能研究》

中国农业大学

三等奖作品

《抗生素替代物对仔猪肠道健康的影响及机制的探究》

《皮瓢分离玉米秸不同部分的化学成分、能量价值和瘤胃降解特性的研究》

《超高效液相色谱-串联质谱法测定鸡皮及脂肪组织中抗球虫类药物残留》

北京林业大学

三等奖作品

《Leafline-植物叶片手机识别系统》

《玉米芯制备纳米级纸张增强剂的研究》

北京师范大学

特等奖作品

《乡土社会与市场经济的互嵌——基于福建东庄镇医疗产业同乡同业现象的实地调查》

一等奖作品

《行走中的正义——以“北京义联”为例探索民间法律援助发展之路》

二等奖作品

《少数民族地区社会管理模式探究--基于四川省北川羌族自治县居民社会认同度的典型调查》

《视而不见，越陷越深--网络游戏成瘾者在风险情境下的决策障碍》

三等奖作品

《太赫兹时域信号去噪技术及提取光学参数的自参考方法》

首都师范大学

二等奖作品

《“绘精彩”迷你激光雕刻机》

《记忆尘封处，信念闪耀时--高校教师教育信念的生活史研究》

北京外国语大学

三等奖作品

《城镇化进程中农村青年职业流动问题研究 --基于对山东省某市制造业企业青年员工的调研》

《国际媒体镜像下的中国“依法治国”形象建构——基于全球主流英文媒体话语实证研究》

《跨文化传播视角下互联网用户情感倾向与影响力研究》

中国传媒大学

二等奖作品

《三年，一个县城面对泥石流的努力与无奈--重访 8.8 舟曲特大泥石流灾害深度调查报告》

三等奖作品

《从艺术到市场--蔚县剪纸产业调研报告》

对外经济贸易大学

一等奖作品

《地票制度下县域金融深化与城镇化的关系研究 ——以重庆市为例》

三等奖作品

《大学生时间管理及大学相关教育现状调研报告--以首都两所高校为例》

《面向主题的微博热门话题舆情监测研究--以“北京单双号限行常态化”舆情分析为例》

《我国独生子女家庭个税递延型养老保险研究》

首都经济贸易大学

二等奖作品

《我国农村宗教传播的主要动因：经济因素抑或非经济因素？ --以张家口市崇礼县为例》

三等奖作品

《在角色转换中求生存--北京地铁乞讨现象调研报告》

中国人民公安大学

三等奖作品

《关于刑满释放人员重新犯罪风险评估的调查与分析》

中央民族大学

三等奖作品

《太空等离子体与流体中若干变系数非线性数理方程的自 **Backlund** 变换、解析解族及相关分析》

《解读中国经济新常态--基于量化潜在 **GDP** 的研究》

中国政法大学

一等奖作品

《大数据环境下移动应用服务使用者信息安全危机调查研究——以 **Android** 系统手机移动应用为样本》

三等奖作品

《论有限责任公司设限股权转让效力 ——以 **15** 则案例的实证分析为主》

《代际支持对老年人主观幸福感的影响——基于年龄组的差异性分析》

《政策试点中的运动治理与科层治理——对安徽省 **S** 县新农保试点过程的个案研究》

北京联合大学

二等奖作品

《民俗旅游促美丽乡村建设：都安县经验》

三等奖作品

《联合一号手语机器人》

《北京市属高校大学生公民道德现状及建设路径调查研究报告----以三所北京市属高校为例》

天津（24件）

南开大学

一等奖作品

《内蒙古西部地区推广生态大棚人工植草模式的研究与探索——基于内蒙古磴口县的调研与实践》

三等奖作品

《基于人意念控制的汽车智能驾驶系统》

《石墨烯对古斯-汉欣位移增强的研究》

《纳米复合体系的交叉学科研究》

天津大学

三等奖作品

《分子动力学方法研究 **BAFF** 及其小肽抑制剂的相互作用》

《**LOGO** 打印机》

《视力保护仪》

《多级复合式温差发电器结构与性能优化》

《可视化英语语音矫正研究——以藏语语者英语单元音矫正为例》

天津工业大学

三等奖作品

《气体辅助中空纤维膜制备和表征研究》

《**wifi** 可控智能无线充电会议桌》

中国民航大学

三等奖作品

《低热膨胀系数 $\text{YBa}(\text{Co},\text{M})\text{O}_{7+\delta}$ ($\text{M}=\text{Ga}, \text{Al}$) 固体氧化物燃料电池阴极材料的研究》

《基于旋翼无人机的民用机场 **PAPI** 灯光校验系统》

天津理工大学

二等奖作品

《一种新型大蒜播种机的研制与开发》

天津医科大学

三等奖作品

《基于 **iTRAQ** 技术的氯乙烯接触工人血清生物标志物的研究》

天津中医药大学

三等奖作品

《多模态小儿推拿学习系统》

天津师范大学

三等奖作品

《高校学生意外伤亡法律解决机制的完善研究 ——基于京津冀地区
11 所高校的调研》

天津商业大学

三等奖作品

《天津市普通住宅小区物业管理纠纷现状调研--以天津市南开区为例》

《一般性商业助学贷款违约风险影响因素及对策研究——以天津五所高校为例》

天津财经大学

三等奖作品

《关于农村地区小额信贷的调研报告——以云南省曲靖市经济技术开发区为例》

天津音乐学院

三等奖作品

《影像中的当代大学生思想趋势动态调查研究——以“科讯杯”第七届和第九届影视作品作为对比样本》

天津城建大学

三等奖作品

《基于顾客满意度的地铁3号线服务质量评价报告》

天津财经大学珠江学院

三等奖作品

《天津市城市化土地流转中农民权益保护研究》

中国人民解放军军事交通学院

三等奖作品

《具有自适应能力的轮-履复合变形移动机器人》

河北（46件）

河北大学

二等奖作品

《“面京向海，能否春暖花开？”——京津冀协同发展背景下的河北省发展困境调查》

三等奖作品

《新型吡啶衍生试剂合成及其应用于半胱氨酸肽段高效质谱鉴定研究》

《55种昆虫跗毛的形态与功能分析》

《磷腈大分子阻燃剂的合成及在大豆纤维织物中的应用》

《药物载体-稀土钒酸盐空心球的制备及性质》

石家庄经济学院

三等奖作品

《以“人的城镇化”为核心的新型城镇化路径研究--以石家庄为例》

华北电力大学(保定)

一等奖作品

《我国农村推进生态文明建设的一种有效探索 ——对河北省青县秸秆联户沼气的调查研究》

二等奖作品

《30kV 高压固态开关研制及其在高电压测量中的应用》

《高校、政府、企业协同联动解决农村留守儿童发展问题研究--以保定市顺平县为例》

三等奖作品

《声学多普勒流速测量仪》

《分布式光伏发电并网系统在南方落后农村地区应用的调查研究——以江西省兴国县齐分村试点为例》

《桑榆犹需暖：我国农村老年人长期护理服务供需分析与预测研究》

河北工业大学

三等奖作品

《基于云服务和 PDR 技术的盲区人员定位系统》

《电容式线性输出 LED 驱动电源》

《超双疏涂料的制备与应用》

《经济简便测定氨氮含量的试纸》

华北理工大学

三等奖作品

《比磁化系数测定仪》

《解剖学双语资源库在实践教学中的应用与效果评价》

河北科技大学

三等奖作品

《六旋翼农药喷洒无人机》

河北建筑工程学院

三等奖作品

《绿色城市 助力申奥——张家口地区绿色建筑低成本节能措施调研》

河北农业大学

二等奖作品

《阶梯电价对城市居民用电行为影响的实证分析--以保定市为例》

三等奖作品

《小麦小分子 **RNATaMIR167** 和 **TaMIR1139** 调控植株耐低磷能力鉴定》

《灰葡萄孢 **BcPDR1** 调控病菌侵染的机制分析》

《高校毕业生创办科技型企业的模式与路径研究》

河北医科大学

三等奖作品

《间歇性低压低氧预处理对脑缺血大鼠海马 **p-p38 MAPK** 表达的影响》

《**lncRNA Hand2-AS1** 和 **miR-138-5p** 互作调控 **VSMC** 表型转化》

《冀东农村居民重大疾病保障与新农合医疗的发展》

承德医学院

三等奖作品

《山楂叶总黄酮对慢性脑缺血大鼠神经功能的影响》

河北师范大学

三等奖作品

《邮盾》

《含氮杂环化合物的绿色合成方法研究》

石家庄铁道大学

三等奖作品

《基于 **PLC** 的高空作业平台调平系统研究》

《基于虚拟现实技术的牵引变电所体感交互仿真系统研究》

《全息投影智能交互系统》

《轨道除沙车》

燕山大学

一等奖作品

《基于脑控技术的家兔动物机器人行为控制研究》

二等奖作品

《高可靠容错并联六维力传感器》

《小管径电磁相关流量测井仪》

《生物形态氧化铝复合高吸油树脂的合成及性能研究》

《知行合一，让青春在新农村建设中闪光——京津冀协同发展视角下河北省农村面貌改造提升规划调研与实践》

三等奖作品

《顶进顶排式变冲程发动机的原理与实现》

东北大学秦皇岛分校

二等奖作品

《关于河北省农村中小学基础设施建设情况的调查》

三等奖作品

《7085 铝合金带背压反挤压变形机制研究》

《校园安全大闯关教育游戏软件》

《防“削顶”限高架预警及锁定系统》

《马路天使，我们与你共前行——河北省临聘环卫工调查与思考》

中国人民解放军军械工程学院

二等奖作品

《基于伯努利原理的便携式低压细水雾单兵灭火枪》

山西（18 件）

山西大学

一等奖作品

《游离的“第四元”——新生代农民工“杀马特”群体城市融入的实证研究》

三等奖作品

《煤炭与没炭的故事——山西省临汾市益贫式增长调查》

《速度 VS 质量——太原市新型城镇化路在何方》

太原科技大学

三等奖作品

《大型智能轴承试验台的远程监控系统》

中北大学

三等奖作品

《基于 TEDS 的温室大棚监测与控制系统》

《新型智能快递监管系统》

《低空跳伞系统》

太原理工大学

二等奖作品

《基于空气、冰、雪与水物理特性差异的 **R-T-O** 全天候冰、雪情自动遥测系统的设计与应用》

三等奖作品

《介孔 **SO42-/Zr-SBA-15** 催化废弃油制生物柴油》

山西农业大学

三等奖作品

《丁香花暖胃保健饼干的配方及工艺优化》

山西医科大学

三等奖作品

《一种行为学自动投鼠装置》

《全自动正压恒温仿生式鼻腔冲洗治疗系统》

长治医学院

三等奖作品

《白藜芦醇对大鼠肝缺血再灌注损伤的保护作用级机制研究》

山西师范大学

三等奖作品

《巴天酸模的 **Pb** 耐性及螯合强化》

长治学院

三等奖作品

《建构、诠释与社会管理：新时期浊漳河两岸民间信仰研究》

忻州师范学院

三等奖作品

《晋北传统村镇的空间形态研究 ——以定襄宏道镇为例》

山西财经大学

三等奖作品

《中华老字号品牌老化与激活策略研究》

吕梁学院

三等奖作品

《机构运动魔幻演示箱》

内蒙古（20件）

内蒙古大学

二等奖作品

《基于 **Lucene** 的汉蒙跨语言关键词检索系统》

《公司决策的同行效应：来自投资决策的证据》

三等奖作品

《溶血磷脂酸抑制内皮祖细胞凋亡的机理及其在血管损伤修复中的作用初探》

《“缺”的哲学及其设计启示》

《新中国蒙古族题材故事影片中的自然崇拜与文化想象研究》

内蒙古科技大学

三等奖作品

《一种快速诊断内蒙古地区布鲁氏菌病的试剂盒--Omp28 蛋白免疫功能的验证》

《一种改性聚偏氟乙烯一步接枝磺酸甜菜碱(SBMA)质子交换膜的制备方法》

《中华文化遗产源流的时空解析》

内蒙古工业大学

三等奖作品

《基于菲涅尔聚光集热的太阳能土壤灭虫除菌装置》

《具有光伏和生物质能循环的模块化农牧一体化设施》

《智能防盗抢险行踪记录包》

《基于“网络蜘蛛”的组网协调机器人群体设计--在矿井探测与救援中的应用》

《煤基固废制备活性硅高净化甲醛环保内墙涂料》

内蒙古农业大学

三等奖作品

《智能家庭服务机器人》

《基于结构方程模型分析荒漠啮齿动物优势种对不同放牧干扰的响应》

内蒙古医科大学

三等奖作品

《马铃薯提取液对慢性阻塞性肺疾病大鼠的疗效观察》

内蒙古财经大学

三等奖作品

《内蒙古地区本科高校学风状况调查研究》

呼伦贝尔学院

三等奖作品

《具有时滞三种群竞争系统的 **Hopf** 分支分析》

内蒙古电子信息职业技术学院

三等奖作品

《具有增稳功能的第一人称视频观测系统》

包头医学院

三等奖作品

《蒙药清热二十五味丸对小鼠外周血成熟红细胞和骨髓噬多染细胞微核率的影响》

辽宁 (44 件)

辽宁大学

三等奖作品

《抗神经炎症中药活性成分筛选及作用机制研究》

《藤黄酸长循环自组装纳米靶向给药系统的研究》

《莲子心生物碱单体分离及其抗炎活性的研究》

大连理工大学

一等奖作品

《代际差异视角下农业转移人口社会认同的 调查研究报告 以大连市的调查为例》

二等奖作品

《基于人脸识别的眼控鼠标》

《基于轴线预配准的长直骨骨折虚拟钢板预弯研究》

三等奖作品

《智能手机公众参与式地震灾害应急救援通讯与震害快速调查系统》

《基于纳米银的抑菌、抗生物附着表面的构建》

沈阳工业大学

三等奖作品

《一种耐磨铲尖的消失模铸造绿色制备方法》

《需求驱动下移动 O2O 的影响因素调查研究及对策建议》

沈阳航空航天大学

三等奖作品

《“黑车”现象的调查研究——以沈阳市为例》

东北大学

三等奖作品

《一种模拟降雨对边坡稳定性的影响的实验分析装置》

《铝热还原-二次精炼制备大尺寸 CuCr 合金》

《全方位移动云台机器人》

《多姿态智能型自适应爬楼梯轮椅》

《我国高校毕业生就业质量的结构方程模型及影响因素分析》

辽宁科技大学

三等奖作品

《鞍山市生态城市建设的思路与对策研究》

辽宁石油化工大学

二等奖作品

《给过期药品寻个“安全归宿”》

三等奖作品

《控制器性能监控与评估软件的设计与应用》

《一种光线穿透力测试仪》

《辽宁省现代物流发展现状及发展路径》

沈阳化工大学

三等奖作品

《一种膨润土类环境友好型吸附剂处理含油废水的研究》

《热管充液工艺研究》

《水飞蓟蛋白质的分离、纯化及生物活性的研究》

《城市贫困老年群体居家养老社会支持模式研究》

大连海事大学

二等奖作品

《基于 ZVS 磁共振式无线充电技术的移动设备智能供电网络》

三等奖作品

《基于物联网技术的隧道安全监测系统》
《基于新型纳米陶瓷的船舶废气减排装置》
《一种大升力翼帆及其回转系统的设计》

辽宁工业大学

二等奖作品

《网络购物对实体店发展影响的调查研究——以沈阳市实体店为例》

三等奖作品

《埋地管道阴极保护远程无线集中监测系统》
《基于 **GPRS** 的风力发电机运行参数远程智能传感终端》

大连医科大学

一等奖作品

《氟苯达唑，一种驱虫药治疗乳腺癌干细胞的发现》

三等奖作品

《**BDNF** 过表达神经干细胞移植创伤性脑损伤后对突触整合的影响及机制》

辽宁中医药大学

三等奖作品

《一种新型输液器具》

辽宁师范大学

三等奖作品

《城市老年人对养老机构的需求调研及养老机构分类信息网的构建》

渤海大学

三等奖作品

《“一带一路”背景下西北五省旅游协同发展战略研究》
《校园暴力现象的发生学分析--基于锦州市校园暴力状况的实证探究》

东北财经大学

二等奖作品

《房价波动对 **CPI** 的潜在影响及政策含义》

三等奖作品

《**P2P** 信贷在大学校园中应用的调查研究》

大连民族学院

三等奖作品

《利用数学方法研究辽宁省环境承载力问题》

大连理工大学城市学院

三等奖作品

《基于信息融合的婴儿欲望与状态识别系统》

《基于智能手机的盲人信息助理》

沈阳工学院

三等奖作品

《新世纪我国大学线上教育发展、创新和改革的调查研究 ——线上教育的瓶颈突破与平台建设》

吉林 (30 件)

吉林大学

一等奖作品

《以极光激酶 A 为靶点构建肿瘤纳米基因药物的研究》

《政经德善，多元协治与农村基层治理创新实践探索--以吉林省扶余市农民志愿者组织为例》

二等奖作品

《基于加速度矢量测量的多模态自适应俘能智能轮胎系统》

《便携式拉-弯-扭复合载荷材料力学性能试验机》

《绿色可控电极材料的制备与性能研究》

三等奖作品

《多中心治理视角下服刑人员未成年子女救助模式研究》

延边大学

三等奖作品

《牛源犬新孢子虫 AMA1 基因的原核表达及表达产物的免疫原性分析》

《内质网应激参与大鼠肝癌发生过程及 TTF1-NP 抑制肝癌细胞生长作用机制》

长春理工大学

三等奖作品

《新型佩戴式手套鼠标》

《交互手套》

长春工业大学

三等奖作品

《长白山山脉自然灾害信息预测研究》

《下肢主被动康复训练装置》

《防喷修井设备专用运输车》

吉林农业大学

三等奖作品

《新型植物共生溶藻菌的分离鉴定及应用潜力研究》

《路视出租车合乘系统》

《空间区域间关系模型及算法的应用研究》

《环境友好型质子交换膜的设计与性能研究》

长春中医药大学

三等奖作品

《基于大数据时代下“针对性”小数据医护人员生存状态调查研究——以吉林省 2199 例样本为例》

东北师范大学

三等奖作品

《小麦和玉米的非生物抗性研究》

《覆盆子状纳米结构聚苯胺的设计生长与性能研究》

北华大学

三等奖作品

《基于 ZigBee 无线通信技术的天然气管道实时监控系统》

《创意平板折叠桌》

吉林师范大学

三等奖作品

《Ag₃PO₄ 量子点敏化 AgVO₃ 纳米线：一种新颖的 Ag₃PO₄/AgVO₃ 异质结及其可见光催化性能》

吉林财经大学

三等奖作品

《会展经济发展状况调查——以长春市为例》

《基于环境保护视角下吉林省低碳经济情况评估监测研究》

长春工程学院

三等奖作品

《我国电子废弃物回收现状的调查报告及对策研究》

长春大学

二等奖作品

《一种基于 **BB84** 协议的无线量子保密通信系统》

三等奖作品

《悬垂刀片式破冰除雪装置》

《无线双网型风光互补 **LED** 路灯智能控制系统》

《文明公厕产业调研报告--以长春市为例》

黑龙江 (31 件)

哈尔滨工业大学

一等奖作品

《紫丁香 2 号纳卫星》

三等奖作品

《基于基因重组酵母菌的二噁英检测系统的构建》

《低成本分体式新型等离子弧焊接装置》

《汽车织物座椅用超疏水、疏油双疏涂层的研发》

《基于超薄石墨发热材料路面融雪化冰研究》

哈尔滨理工大学

二等奖作品

《主从式高危作业机器人》

三等奖作品

《短切碳纤(**CF**)改性低密度聚乙烯(**LDPE**)/炭黑(**CB**)高性能 **PTC** 自控温伴热带的制备及其应用》

哈尔滨工程大学

二等奖作品

《多功能海洋环境监测平台》

三等奖作品

《基于热泵系统的供热供冷装置》

《水下智能自主搜救机器人》

《海浪能驱动长航时无人运动航行器》

黑龙江科技大学

三等奖作品

《智能无线体感鼠标》

《黑龙江省（绥化市宝山镇）高标准基本农田建设项目绩效评价调研报告》

佳木斯大学

三等奖作品

《新型双金属复合铸造-焊接连接方锤》

东北农业大学

二等奖作品

《深施型液态变量施肥机具的研制与开发》

《高速水稻钵苗移栽机的创新设计》

《基于苗带追踪与对靶喷施的多垄智能除草机器人》

三等奖作品

《面向典型农产品的轻拣式智能分选分装系统研制》

东北林业大学

三等奖作品

《“艾铂丽”智能寻污避障空气净化机器人》

哈尔滨医科大学

三等奖作品

《自动开合式肠道保护器》

黑龙江中医药大学

三等奖作品

《学号脉器》

《从网络到经络——一种可视听中医保健装置》

牡丹江医学院

三等奖作品

《输液结束提示器》

齐齐哈尔大学

三等奖作品

《发泡样条模具装置》

《嫩江流域达斡尔族文化保护与旅游景观开发研究》

绥化学院

三等奖作品

《基于微信公众平台的农业智慧机器人》

哈尔滨商业大学

二等奖作品

《农民职业化培训：市场化运作下的模式创新——基于现代农业综合配套改革试验区 51 县的实地调研》

三等奖作品

《类布洛芬前药——萘普生脂肪酸甘油酯》

哈尔滨金融学院

三等奖作品

《社区银行发展现状——以哈尔滨地区为例》

黑龙江东方学院

三等奖作品

《AWOD 手机蓝牙 LED 随显系统》

黑龙江工程学院

三等奖作品

《基于铰链和锥齿轮的高速灵活仿人机械手》

上海（69 件）

复旦大学

特等奖作品

《面向人工光合作用的新型纳米超晶格材料》

《用兴趣浇灌人才成长的苗圃——以复旦基础学科拔尖人才培养模式为例》

二等奖作品

《一类复差分方程亚纯解的振荡性质》

《新型医用液体栓塞剂的研发——智能水凝胶在血管介入治疗中的新应用》

《内地新疆高中班政策对我国民族区域自治的影响研究——基于内高班群体 629 例样本的调查》

三等奖作品

《自行车双线变速器》

同济大学

特等奖作品

《水热固化海砂为低环境负荷的新型建筑材料》

二等奖作品

《基于调频质量阻尼原理的悬吊楼板减震体系--横向地震作用下建筑减震体系的研究》

《基于加速度功率谱密度分析的路面平整度快速检测系统》

《基于同位素轮廓指纹比对的蛋白质数据库搜索引擎》

《基于树突状细胞疫苗免疫治疗肺癌的研究》

三等奖作品

《新型城镇化进程中的小城镇集中安置社区建设探究--基于 38 个市（区、县）的实践调研》

上海交通大学

特等奖作品

《基于反向双螺杆万向关节的微型机械臂及其在微创手术中的应用》

《移动平台安全操作系统 T6 及其应用》

一等奖作品

《钕钡铜氧薄膜籽晶过热性能提升及其应用于超导晶体制备的研究》

《等离激元纳米复合材料制备及其光热蒸发性能研究》

《多元化动机与单一化社会支持：上海市老年打工族现状扫描》

二等奖作品

《促肿瘤转移蛋白 AGR2 在乳腺癌化疗药物耐药性中的机制研究》

华东理工大学

二等奖作品

《激光扫描细胞操纵显微镜》

《甲醇制烯烃微粉废催化剂的无害化处理及资源化再利用》

《出租车资源配置优化路径：“拼车平台”模型构建--以打车软件的应用为背景》

三等奖作品

《超级电容器用新型氮掺杂多孔碳材料的制备及性能研究》

《有益于人体健康的电脑椅》

上海理工大学

二等奖作品

《基于单光子探测技术的超灵敏光时域反射仪》

《传统电商到跨境电商转型之路--以上海地区电商企业为例》

三等奖作品

《智能一体化消防巡检控制系统》

《微光纤/金属复合结构光学传感器的研究》

《智能平台房颤检测系统》

《新型碳纤维复合材料刹车片》

上海海事大学

三等奖作品

《新型城镇化建设背景下农民工子女生存现状调查研究》

东华大学

二等奖作品

《黄、红麻微生态沤麻及后整理一体化技术》

三等奖作品

《一种全织物足底压力测试鞋垫的设计与评价》

《水平姿态爬楼搬运机器人》

《人体姿态实时监督训练矫正系统》

《面向癌症治疗的新型硫化铜纳米光热试剂的可控制备》

《氧化石墨烯改性热致液晶聚芳酯的结构性能研究》

上海海洋大学

三等奖作品

《多功能水中探测机器鱼》

上海中医药大学

二等奖作品

《“云中医”APP》

华东师范大学

一等奖作品

《理想的代价：青少年科技创新人才的成长与困惑--基于上海地区 ISEF 获奖者的研究》

二等奖作品

《一种基于氟化修饰策略的高效、安全基因转染载体的制备及应用》

《国猷：基于新型分档筹资模型的城乡居民基本医疗保险省级统筹模式探究--以浙江省为例的研究》

《释然于家：家庭功能视角下焦虑障碍的影响因素与对策探究——基于
107 位临床患者的实证研究》

三等奖作品

《基于 GIS 的农业气象灾害敏感区域划分》

《基于 Hoechst 染料的无标记荧光探针的开发及应用——一种新型过氧化
氢及葡萄糖的检测方法》

上海师范大学

一等奖作品

《还权于民的上海实验——基于上海闵行、松江农村集体产权制度改革试
点区的调查》

二等奖作品

《三元共聚羧酸盐分散剂的制备及在农药剂型上的应用》

《从绘本到戏剧：儿童教育新模式探索》

三等奖作品

《一种新型超大角色散仿生光子结构》

《一种同时提高丹参酮和丹酚酸含量的方法》

《从“蚁居”到“宜居”——来自上海市“代理经租”实践的调查》

上海外国语大学

三等奖作品

《小语种高起点学生教育现状及发展研究--基于多所外语类院校的实证调研》

上海财经大学

一等奖作品

《营改增后企业税负与利润是否一定反向变化？——基于上海市 147 家文
化企业的调查》

三等奖作品

《学而时习之-中国在线教育发展状态调查及产品生态对比分析研究》

上海对外经贸大学

三等奖作品

《体育之路何去何从--关于当代大学生中小学时期体育课被占用情况对其现
阶段身体素质影响》

《小微企业在资本巨头参与下如何发展壮大 --以餐饮 O2O 饿了么与淘点点，
美团外卖为例的调研》

华东政法大学

二等奖作品

《百万村医的不可承受之重——关于欠发达地区乡村医生职业困境的调研报告》

三等奖作品

《突出奖惩制度和环保教育的居民垃圾分类对策研究》
《土地流转利益三元平衡和多方监控模式建构》

上海体育学院

三等奖作品

《我国“路跑热”催生的新职业及其市场规范研究》
《一个时代的霓虹——广场舞流行机制、社会效应及治理对策研究》

上海大学

一等奖作品

《从“人生炼狱”到“圆梦天堂”？--以亚洲最大“高考工厂”毛坦厂中学为例》
《让非遗“活”在当下——黔东南地区苗绣艺人生活现况的调查研究》

二等奖作品

《可调窄扫频石油注水管道电磁防除垢系统》
《基于特洛细胞治疗心脏与肝脏纤维化》
《差序格局的消弥与再造--基于我国 90 后大学生社交状况的调查》

三等奖作品

《高性能核探测材料及其高便携性核辐射探测器》

上海金融学院

二等奖作品

《低碳经济下我国碳排放权会计处理的创新研究》

上海政法学院

二等奖作品

《困境与出路：社区服刑人员“三罪矫正”模式和评估体系的构建——以上海社区矫正为样本》

中国人民解放军第二军医大学

一等奖作品

《二甲亚砷处理的小鼠肝癌细胞系 Hepa1-6 细胞诱导小鼠建立肿瘤特异性免疫》

江苏 (111 件)

南京大学

特等奖作品

《自供氧技术用于增效癌症光动力治疗的研究》

一等奖作品

《远程气体探测用大功率窄线宽可调谐中红外激光光源研发》

《我国现代农业经营模式的一种创新探索——基于苏南地区张家港市家庭农场的调查》

二等奖作品

《从贫瘠乡土到网商沃土--基于徐州市东风村、新段村转型淘宝村的调研》

三等奖作品

《GreenWind 室内空气净化器滤芯的研发与产业化》

苏州大学

一等奖作品

《新型蛋白纳米药物载体在肿瘤转移治疗中的应用》

《政府行政管理与基层群众自治有效衔接和良性互动的有益探索——对太仓市“政社互动”模式的调查研究》

二等奖作品

《基于 WSCN-DBD 等离子体油烟废气净化系统的研制》

《高效大面积柔性 OLED 照明光源的研制》

《金纳米三角片的高效制备及应用研究》

《破解村医流失难题的开拓实践——以苏州市为例》

东南大学

特等奖作品

《移动式秸秆热解制油设备的研发》

一等奖作品

《在全面深化改革中构建中国特色的“共同参与型”老年人健康管理新模式--基于南京市社区老年人健康管理实践》

二等奖作品

《三维人脸测量与识别系统》

《基于光/电综合信号处理技术的光纤散射载波振动传感系统》

《基于博弈与统计特性的社交网络情绪传播机制初探》

《环保型聚醚多功能水处理剂》

南京航空航天大学

特等奖作品

《多视点大尺寸光场真三维显示系统》

一等奖作品

《基于环量控制技术的无舵面无人机》

《无源式流体推力矢量动力装置》

《高精度光矢量分析仪》

《中国养老模式的探索与创新——以南京市智慧居家养老实践为例》

二等奖作品

《倾转四旋翼飞行器》

南京理工大学

特等奖作品

《低成本立方体纳卫星》

《“SCscope”--基于智能计算机成像的三维定量相位显微镜》

《经济发达、人口众多的民族社区治理调查--以福建省晋江市陈埭镇为例》

一等奖作品

《铜纳米线透明导电组装膜》

二等奖作品

《基于激光位移传感器的地铁车辆轮对尺寸在线动态检测系统》

《TiO₂ 纳米管生长动力学和肋骨形成机理及其应用研究》

江苏科技大学

一等奖作品

《新型双轴肩搅拌摩擦焊接装备》

《价值的光辉——新市民价值观变迁研究》

二等奖作品

《新型半潜式海洋钻井平台》

《家蚕裸蛹油制备富含 α -亚麻酸的新型结构脂质》

《可控生物基全降解农用地膜材料的研制》

三等奖作品

《呵护天使——基于移动互联网的老年人智能看护系统》

中国矿业大学

一等奖作品

《高性能无稀土电动汽车电机驱动系统》

二等奖作品

《同心孔免充气空心轮胎》

《基于煤粉吸附法处理焦化废水的新工艺》

三等奖作品

《矿井采煤工作面液压支架安装就位设备》

《煤矿用高倍数无机固化泡沫防灭火技术及装置》

《固液相变储热材料热物理性质的实验和微/介观机理 MD/LBM 模拟》

南京工业大学

特等奖作品

《煤化工高浓污水除油新技术研究》

二等奖作品

《新型高效回热式 BOG 回收系统及关键设备》

《水体油污快速清除用吸油海绵》

《热情何处释? ——南京广场舞发展现状与对策研究》

三等奖作品

《节能型复合相变混凝土砌块热工特性研究》

《可瓷化 EVA 耐火电缆料的制备》

常州大学

一等奖作品

《防弹衣材料聚苯硫醚合成新工艺》

《“海归创客”: 中国创新驱动的一支可贵力量--基于常州市 6 个留创园 158 家企业的调查研究》

二等奖作品

《嗜热细菌前期开发及其在采油污水处理中的应用》

《新型多孔碳负载纳米氧化铁脱硫催化剂》

三等奖作品

《石化企业电能监测与节能诊断云平台》

《高效节能三维并联运动振动筛的研制》

南京邮电大学

一等奖作品

《背负式超级卫星通信地球站》

《有机长余辉材料的合成及应用研究》

三等奖作品

《基于可穿戴计算的柔性康复训练系统》

河海大学

一等奖作品

《基于同位素和碳循环示踪方法的黄河源区水力联系研究》

三等奖作品

《双闭环控制的电机节电及软启动综合保护控制器》

《低成本个性化设计与制造平台--以巧克力定制为例》

江南大学

一等奖作品

《关节腔注射用塞来昔布自组装缓释原位凝胶的制备及性能评价》

《定向识别水相分离食药级藻蓝蛋白》

《新型城镇化背景下农村水生态文明建设实践探索——以四川省遂宁市水治理为例》

二等奖作品

《麦芽低聚糖生成酶的异源分泌表达及其理化性质研究》

《大分子组装纳米生物医用功能涂层材料的制备及其应用》

三等奖作品

《抗糖尿病药物卡格列净新晶型的开发及性能评价》

南京林业大学

二等奖作品

《集体林权改革后农户林权结构对其采伐行为的影响分析：基于 7 个重点林业县政策及 415 户农户实证研究》

江苏大学

一等奖作品

《具有自切割和搅拌功能的环保用无堵塞泵关键技术研究》

《疯牛病中神经细胞死亡的分子机制研究》

《纳米银基/石墨烯三维抗菌气凝胶的设计、制备及应用研究》

《功能多肽制备关键技术与设备的开发研究》

二等奖作品

《支持车-车安全通信的多功能车载网关》

《TLR4 在自身抗体引发血栓形成及动脉硬化中的作用研究》

南通大学

二等奖作品

《船舶修造安全信息标准化监测管理系统》

盐城工学院

一等奖作品

《环保电动微型旋耕机》

南京农业大学

二等奖作品

《城市土地集约利用的现实问题与对策改进--基于可持续评价视角》

南京医科大学

三等奖作品

《基于大数据的脑卒中后痉挛病人康复管理系统》

南京中医药大学

一等奖作品

《基于选择性敲除策略的中药效应物质辨识技术--中药红花活血化瘀效应物质分级辨识示范性研究》

二等奖作品

《新型功能化介孔 $\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$ 复合纳米微球富集磷酸化肽固相萃取技术》

《大蒜素抗肝纤维化的新机制研究》

《混沌内部的隐秩序--经络的数字化研究》

三等奖作品

《交互式数字人体穴位模型》

《发达地区城乡居民大病保险对居民就医行为影响的实证研究—以江苏江阴为例》

中国药科大学

二等奖作品

《抗前列腺癌免疫强化疫苗的构建与药效评价》

南京师范大学

一等奖作品

《让小微企业搭上互联网融资的“和谐号”--基于长三角地区的调查报告》

《相约四点半：探究专业实践与社会服务相结合的学习模式——以 N 大学“社区课堂”为例》

二等奖作品

《黄颡鱼♀×瓦氏黄颡鱼♂的苗种培育及其鉴定与养殖》

三等奖作品

《基于位置服务的智慧景区综合服务系统》
《建设美丽乡村，讲好中国故事--基于南京周边五个典型“美丽乡村”的调查》
《为“讨海”渔民编织“安全网”——福建沿海渔民社会保险问题的调查与研究》

江苏师范大学

特等奖作品

《一种提高奶牛产奶量的微生态制剂》

二等奖作品

《液压实验台自动控制综合系统的研制》

《基于吡啶骨架的生物活性分子的选择性合成》

《区域大气污染联防联控的症结与归因--苏鲁豫皖四省交界的调查》

三等奖作品

《基于改进遗传算法的高精度高频隔离型光伏并网逆变器》

盐城师范学院

三等奖作品

《药用植物中华补血草抗肿瘤活性成分的初步研究》

《苏北农村留守群体基督教传播现状调查研究》

南京财经大学

三等奖作品

《大手牵小手：基于农民工子女教育调查的介入性帮扶研究——南京某高校“大手牵小手”团队志愿行动报告》

苏州科技学院

一等奖作品

《从空间城镇化到人的生活方式城镇化：对苏州市“被”进城农民生活变迁的调查分析》

二等奖作品

《银掺杂 MoS₂ 薄膜的制备与光电特性研究》

三等奖作品

《重金属胁迫下土壤生态功能修复及其影响因素分析》

南京工业职业技术学院

二等奖作品

《机器视觉自动送料缝纫机》

淮阴工学院

三等奖作品

- 《可稳定工作电流的管道水垢电磁处理装置》
- 《农产品食品冷链物流追溯系统》
- 《新型城镇化背景下江苏农民土地财产权法律保护问题的调查研究》

扬州大学

特等奖作品

- 《生态文明建设中的村民动员机制探索——基于江苏省建华村创建国家级生态村的实证研究》

一等奖作品

- 《秸秆深埋水旱两用双轴旋耕全程监控施肥播种复式作业机》
- 《便携式多用途润滑摩擦特性测量分析仪的研制》
- 《玉米 **ZmBT1** 和 **ZmSSIIV** 基因与淀粉品质相关优异等位变异的挖掘》

二等奖作品

- 《肠炎沙门菌 **ΔspiCΔcrp** 基因工程疫苗候选株的构建及其免疫保护性评价》
- 《让政策正义助梦“寒门学子”——关于高校优化资助政策执行的实证研究》

南京晓庄学院

三等奖作品

- 《探寻抗日英烈的足迹——南京市抗日烈士纪念地现状调查报告》

浙江 (57 件)

浙江大学

特等奖作品

- 《关节软骨组织工程生物医学材料研究》

一等奖作品

- 《熵分析与光谱反射率对比优化的 **LED** 医疗照明系统》

二等奖作品

- 《网络时代的三维打印食品个性化定制》
- 《基于目标衍射图案的一种新型光阑设计和实验验证》
- 《点亮生活的明灯——残障人士创业教育模式研究》
- 《垃圾“围城”，出路何在？——杭州市生活垃圾分类监管体系研究》

杭州电子科技大学

一等奖作品

- 《工件微激振的高效振动锯切装置》

二等奖作品

《华东试点城市新医改实施现状及医患满意度调查--以杭州、镇江、芜湖市为例》

三等奖作品

《用于墙体装饰的环保型纳米木塑复合材料》

《高压脉冲电场非热灭菌仪》

《可调湍流涡旋混凝技术及其调节装置》

《浙江省贫困残疾人生活现状及满意度调查》

浙江工业大学

二等奖作品

《用于磁粉探伤的爬壁机器人》

《中国人脑解剖区精确定位及神经类疾病分析系统》

《“公交优先”为何绩效不佳？——以杭州为例》

三等奖作品

《蓖麻油酸甲酯微波热裂解制备十一碳烯酸的工艺研究》

《振镜式激光扫描实验教学系统》

《为何“单独两孩”政策难达预期？——来自杭州市的调查》

浙江理工大学

一等奖作品

《面向水质健康监测的无线传感仿生鱼及其组网设计》

《浙江省生态补偿制度改革调查报告》

二等奖作品

《神经激肽受体拮抗剂对小鼠骨癌痛的作用及其机制研究》

《用于中水回用的新型催化纤维研究》

浙江海洋学院

特等奖作品

《流动的冰--渔船用海水流化冰制备过程关键技术研究及设备创新》

二等奖作品

《鱿鱼有料，变废为宝——鱿鱼加工副产物清洁化全利用关键技术与应用》

温州医科大学

特等奖作品

《刚地弓形虫 **TgAtg8-TgAtg3** 分子互作在小分子药物研发中的应用》

一等奖作品

《心肺复苏一体化自动装置》

《去细胞肾支架诱导肾再生》

二等奖作品

《尊重科学 敬畏生命--医学伦理审查的现状与制度实践路径研究》

三等奖作品

《基于术后康复基础研究与临床实践的系列发明制作》

《全科医学生能否“下得去、留得住、用得上”？——基于浙江省的基层全科医生队伍稳定性及其培养路径研究》

浙江师范大学

二等奖作品

《防治植物病害的“青霉素”--新型微生物源杀菌剂的研发》

三等奖作品

《直接甲醇燃料电池非贵金属催化剂的研究》

杭州师范大学

二等奖作品

《浙产道地药材真菌病害防控技术研究》

温州大学

一等奖作品

《“绿水青山”与“金山银山”的兼容性研究——基于浙江省 90 个县市区经济发展和水资源保护的调查分析》

二等奖作品

《新式小型化移动终端天线》

《手足口病传播机理及控制研究—以温州地区为例》

三等奖作品

《无线传感器网络自主飞行信标节点》

丽水学院

三等奖作品

《青春陪伴 心暖生命：大学生临终关怀志愿服务研究——基于丽水市的实践》

浙江工商大学

二等奖作品

《“宝”“贝”计划：互联网金融理财产品法律风险防范的研究——基于中国余额宝与美国“贝宝”的比较》

《“债生缘”：防范我国基层政府债务风险的长效机制探索——基于浙江省13个典型乡镇的考察》

《农户视角下水源地种植业面源污染防治及其补偿研究——以浙江余姚市四明湖水库库区为例》

《破“信之殇”，迎“商之兴”——电子商务信用危机根源探索与增信体系创新设计》

三等奖作品

《豆浆中叶酸和维生素 B12 高产发酵的研究》

《“互联网+”时代出租车运营管理体制的变革与创新--基于杭州市的调查研究》

嘉兴学院

二等奖作品

《秸秆快速腐解制备酒精发酵助剂的技术研究及应用》

中国计量学院

一等奖作品

《全自动智能剥鱼皮机》

二等奖作品

《快递包装标准化的调查与分析——基于低碳化视角》

三等奖作品

《微流体驱动与流量计量仪》

《茶蚜诱捕器及其天敌昆虫诱集器制作及应用技术》

《社会力量参与公共文化服务调查——杭州市拱墅区的实践与探索》

浙江财经大学

二等奖作品

《价格改革助推水污染治理--基于浙江省城镇污水处理成本与收费制度的调查研究》

宁波大学

特等奖作品

《“丰富环境”戒毒:劳教后时代强制隔离戒毒模式的社会化新探索 ——基于浙江 5 家强制隔离戒毒所的实证调研》

一等奖作品

《滩涂贝类幼苗优质饵料微藻筛选和快繁应用研究》

二等奖作品

《硝酸铜：一种新型高容量锂电池负极材料》

《家庭农场农产品安全协同治理机制探索——基于衢江区“放心农业”实践的考察》

《生鲜农产品电商“B2B2C”模式的构建探索与实践——以浙江宁海一市青蟹为例》

三等奖作品

《一种船舶废气洗涤装置》

安徽（50件）

安徽大学

二等奖作品

《基于可见光响应的新型光电纳米器件的构筑及性质研究》

三等奖作品

《公共机构分体空调节能群控系统》

《一种高鲁棒的自动识别闸机设备》

《“村改居”后“三资”增值问题的现实考察--以马鞍山市社区为例》

《城市流动摊贩“5+1”创新服务型治理模式探究——基于社会工作介入的视角》

《土地信托银行+众筹：新常态下农村金融服务模式探索》

中国科学技术大学

二等奖作品

《可接入移动互联网的便携式超声成像系统》

《激光加热控制磁悬浮热解石墨》

三等奖作品

《基于压电的毫微振动能量收集器原型机》

《基于界面自控的新型浮油收集设备》

《基于自组装技术的高性能低成本硒纳米线光电探测器》

《安徽省农村土地流转农户决策影响因素调研报告——以低山丘陵地区为例》

合肥工业大学

三等奖作品

《基于激光剪切散斑干涉的无损检测系统》

《建筑结构健康监测与安全监控系统》

《便携式电梯限速器检测仪》

《基于物联网的自动分拣机》

《当代大学生社会主义核心价值观培育和践行机制探究——基于全国 28 所高校的实证调查》

安徽工业大学

一等奖作品

《基于尿素法的烧结过程中 SO₂、PCDD/Fs 协同减排技术》

二等奖作品

《难加工材料高效切削新型刀具的研制》

《农民工培训困局、破解机制与政策设计研究--来自多维度访谈调查证据》

三等奖作品

《具有普适性的软件注册与授权新方法》

《类串联操作空间的并联重载搬运机器人》

《如何积极引导大学生培育和践行社会主义核心价值观？——基于十五所高校的调查报告》

安徽理工大学

二等奖作品

《应对冲击地压的缓冲吸能支护体系》

《矿灯一体化长时低温自救器》

三等奖作品

《矿用液压支架安全高效安装运输车》

《矿用气固两相射流幕阻火隔抑爆系统》

安徽工程大学

二等奖作品

《恒压恒流高压 X 射线金属板材测厚仪》

三等奖作品

《芜湖市机器人产业创新发展的路径选择与政策建议》

安徽农业大学

三等奖作品

《掌上农业系统》

《应用 Pull-down 方法检测草鱼恒定链与 MHC 分子的结合》

《水稻有益内生菌的分离及生物学效应的研究》

安徽医科大学

三等奖作品

《SAMHD1 抑制乙肝病毒复制》

《高糖刺激对晶状体囊膜上皮细胞钙库操控钙内流、增殖影响及其机制》

蚌埠医学院

三等奖作品

《心电随身“听”》

安徽师范大学

一等奖作品

《农村女儿养老的行动逻辑和社会认同差异研究——对安徽省南、中、北三县的调查》

二等奖作品

《具有协同效应的非贵金属 **Co-Fe-O/rGO** 复合电催化剂》

三等奖作品

《一种新型军用自整角机数字转换器》

《心理健康视角下安徽省养老服务体系研究》

安庆师范学院

二等奖作品

《抗逆力：散居孤儿的社会工作介入研究》

三等奖作品

《黄山贡菊香气成分调控害虫天敌的功效研究》

《底泥曝气复合木本生物浮床技术的开发》

皖西学院

三等奖作品

《智能盲人仗》

安徽财经大学

三等奖作品

《基于师生心理契约量表的高校本科生学习行为评价及引导——以统计学专业为例》

宿州学院

三等奖作品

《靶向抗肿瘤药物传递系统的制备与应用》

《农村空巢老人养老保障模式研究》

合肥学院

三等奖作品

《全自动硬币分类清点系统》

《CSC 公共语义转换器》

安徽工业大学工商学院

三等奖作品

《光伏-光热-温差发电与太阳能烘烤一体化系统》

合肥师范学院

三等奖作品

《集体林权制度改革后金寨县林农生产投资行为和收入变化的调查》

福建 (36 件)

厦门大学

特等奖作品

《土地流转、农民权益与新型经营主体：在流转中实现共赢——河南鄢陵模式探析》

二等奖作品

《EDA 基因突变鼠在睑板腺功能障碍性干眼症动物模型的建立及疾病早期诊断中的应用》

《金催化的串联反应在合成多环及杂环化合物中的应用》

三等奖作品

《基于多孔金属纤维烧结板吸液芯结构的高效散热微小型毛细泵环》

《用于北斗导航系统的多频兼容超薄终端天线》

《突破户籍瓶颈，深度推进农民工融入城镇化的创新——对晋江户籍制度全面改革的调查研究》

华侨大学

二等奖作品

《X-bond 双环多方位探测机器人》

《基于体感的互动广告系统》

《海峡两岸战地文化遗产现状及合作路径调查研究》

三等奖作品

《基于光电通信的机动车智能辅助装置》

《混合床海蛎壳陶粒滤床-景观生态污水处理系统》

《心灵的传声筒—智力障碍儿童语音系统研究与 app 应用》

福州大学

三等奖作品

- 《高性能镍渣重金属吸附材料的研制》
- 《远程智能家居机器人控制系统》
- 《便携式多功能组合梯》
- 《N维原子 **Greenberger-Horne-Zeilinger** 态的有效制备》
- 《城市土地经济密度与碳排放的 **EKC** 假说与验证——基于省际静态与动态面板数据的对比分析》

福建工程学院

三等奖作品

- 《基于西门子 **PLC** 和安卓 **APP** 技术的立体式植物自动栽培方案》

福建农林大学

一等奖作品

- 《埃及伊蚊对 **Bti** 侵染的差异蛋白质组学分析及其生理响应机制》

二等奖作品

- 《**Bt** 高抗紫外突变株的筛选及其漂浮缓释剂制备》
- 《辣椒 **CaCBP** 功能及表达调控机制剖析》
- 《水稻 **14-3-3** 蛋白介导弱势籽粒灌浆及其对适度干旱胁迫响应的机制分析》
- 《太阳能封装玻璃“自清洁”宽频增透膜的设计和制备》
- 《大学生理性逃课的“是”与“非”——基于福建省三所高水平大学的调查研究》

集美大学

三等奖作品

- 《全面再造，凤凰涅槃——重塑泉州运动产品品牌的调研》

福建医科大学

三等奖作品

- 《慢性低氧上调大鼠主动脉 **Caveolin-1** 表达和受体操纵性该内流介导的收缩反应》

福建师范大学

特等奖作品

- 《新常态下我国水土流失治理机制的探索——基于“长汀经验”的调查与思考》

二等奖作品

《X 大学以微传播体系引领大学生践行社会主义核心价值观的有益探索》
《街角就业大有可为——对福州市学生街的调查》

三等奖作品

《Noggin 过表达的小鼠肺气肿病理模型》

泉州师范学院

三等奖作品

《基于主成分分析的东部沿海地区经济区域物流能力分析》

厦门理工学院

三等奖作品

《背负式徒步行走助力装置》
《全自动煎蛋早餐服务机》

厦门大学嘉庚学院

三等奖作品

《多频段兼容高性能分形天线设计》

福州外语外贸学院

三等奖作品

《福外那些事——大学生电子商务创业团队发展现状调研》

福建江夏学院

三等奖作品

《“互联网+”时代大学生微商创业调查研究》

江西（35 件）

南昌大学

二等奖作品

《基于车联网的车辆安全远程监控系统》
《让失独不再孤独--南昌市 203 个社区失独老人的社会学分析》

三等奖作品

《柯萨奇 B3 病毒 3A 蛋白与 TMED4 相互作用对细胞凋亡影响的研究》
《白藜芦醇抑制高脂 P2X7 受体介导的 PC12 细胞炎性介质 IL-6 释放的机制研究》
《互联网众筹模式下金融工具创新与风险分析》

《网络消费者个人信息保护的现实困境与机制创新——基于网络消费环境的实证调研》

华东交通大学

三等奖作品

《低能见度天气高速公路行车安全系统》

《可避让列车的全自动轨道检测机器人》

东华理工大学

三等奖作品

《移动放射源实时检测与预警系统》

《城市生态环境监测与评价系统设计与实现》

《基于 ARM7 的核电子学实验仪器平台研制》

《某铀矿土壤重金属在农作物的迁移及健康风险研究》

《县域经济转型：金溪“香都现象”调查研究报告》

南昌航空大学

二等奖作品

《新型等离子光催化剂的制备及光解水制氢性能研究》

三等奖作品

《复杂异形航空构件搅拌摩擦焊自适应柔性工装夹具》

《氮化碳基光催化剂的形貌可控合成及其高效可见光光催化性能研究》

《“老者孰养何依”：老年人服务需求的入户调查报告》

《意愿与政策预期的悖离：“单独二胎”政策下青年生育意愿及影响因素的实证分析》

景德镇陶瓷学院

三等奖作品

《基于氧化石墨烯修饰 Al₂O₃ 微滤膜的高效油水分离装置》

江西农业大学

三等奖作品

《关于农业补贴政策实施绩效与政策优化研究调查报告——以江西省各县农户抽样调查分析》

江西师范大学

一等奖作品

《农村留守妇女自治与乡村发展--江西省万载县白水妇女互助组织调查》

二等奖作品

《新型印染废水净化材料——强阳离子型高效聚季铵盐絮凝剂》

三等奖作品

《江西微农——一体化直通式为农服务平台》

《稀土 **Eu2O3** 纳米颗粒的制备及其在光电化学分解水中的研究》

《“淘”出希望的田野——江西农产品电商发展模式调查报告》

《中国橙乡的忧与思——赣南脐橙不合理种植引发的生态环境问题调查》

井冈山大学

三等奖作品

《政民互动效用实证分析——基于全国 **30** 个城市的面板数据》

江西财经大学

二等奖作品

《基于同步控制的传感手套和仿人机械手臂》

《欠发达地区户籍改革中“农转非”群体利益均衡问题调查报告——基于江西省五市 **1625** 份问卷的统计分析》

三等奖作品

《基于同步互动多媒体教学的多功能鼠标笔》

《紫云英对硒的耐性机理及其与 **Hormesis** 效应关系研究》

《“穷孩子”与“富孩子”的距离--基于网络资源平台的“新数字鸿沟”调查研究》

《人口老龄化背景下农村养老问题研究--基于江西省十二个乡村的实地调研》

南昌工程学院

一等奖作品

《基于无人机的裂缝险情检测系统》

赣南师范学院科技学院

三等奖作品

《古村落之山洪水的利用对当代城市排水系统的启示--基于赣南白鹭古村排水系统的调查与研究》

山东（58件）

山东大学

一等奖作品

《苦味受体与缩宫素受体对肠道的影响及机制研究》

二等奖作品

《基于钴基混合金属氧化物复合微纳结构的设计与储锂性能的研究》

《整合的社会服务视角下“医养结合”的现状分析——基于济南、青岛两地的比较研究》

三等奖作品

《复杂条件地下工程约束混凝土定量让压高强支护技术》

《基于 **ZnO** 及 **TiO₂** 纳米结构的敏化太阳能电池》

中国海洋大学

三等奖作品

《海洋灾害保险需求意愿的影响因素及欺诈风险防范策略研究--基于山东省海水养殖户的调查》

山东科技大学

二等奖作品

《钢壁攀附壁面作业机器人》

三等奖作品

《真三轴流-固耦合煤体渗流试验装置》

中国石油大学(华东)

一等奖作品

《“链链不舍”的“农企合一”机制促进农村发展农业现代化——对山东省诸城市得利斯的典型调查》

二等奖作品

《高效能摩擦制动器的设计与控制研究》

《利用石墨烯量子点构建肿瘤靶向成像与治疗试剂》

三等奖作品

《新型潜热式太阳能海水淡化装置》

《海底管道切割机器人》

《海上山东：船舶工业产业关联动态分析及结构优化模式探究--基于山东省34家船舶工业企业的实证调研》

青岛科技大学

三等奖作品

《一种水溶性导电聚合物肿瘤光热治疗剂的仿酶绿色合成》

《基于二硫化钼电化学与生物传感器的开发及应用》

《工商管理专业本科生企业素质需求与高校供给差异调查研究》

济南大学

二等奖作品

《基于低成本纸芯片用于现场即时检测的便携式传感器设计与制备》

《溶胶-凝胶工艺精细制备 $\text{ZnTiNb}_2\text{O}_8$ 及相关体系介质陶瓷与微波性能研究》

《我国癌症患者群体抗癌的调查报告——以济南市抗癌俱乐部为例》

三等奖作品

《手语转换器》

《城市管理路在何方——基于中华民本思想与现代治理理念的城市管理路径探索》

《转型期山东省青年社会组织的现状与发展对策研究--基于十七地市的调研》

青岛理工大学

三等奖作品

《梳齿式果实采摘与秸秆定长定量打捆蓖麻联合收获机》

《“哈”出来的青岛情怀--基于城市文化的青岛啤酒屋现状调研》

山东建筑大学

三等奖作品

《220KV 变电站带电水冲洗机器人系统研究》

《遍访齐鲁大地 建言美丽村镇--基于对山东省 17 地市村镇和新型社区的调研与分析》

山东理工大学

三等奖作品

《新型脲酶抑制剂的合成及体外药理活性研究》

青岛农业大学

一等奖作品

《秸秆集束打捆机》

三等奖作品

《无值守水浴装置》

《蔚蓝力量：海岸线生态环境现状调查——以徒步“丈量”青岛海岸线数据为例》

山东师范大学

二等奖作品

《海绵状石墨烯基可拉伸气敏传感器的制备》
《本土绘本在学前儿童中的阅读推广现状及对策研究》
《中小型河流治理后期生态维护利益协调机制探究——以山东小清河流域为例》

三等奖作品

《我国手足口病病原 **EV71** 病毒起源与流行动态研究》
《金纳米团簇用于快速灵敏检测脑脊液中亚铁离子含量的荧光分析方法》
《教育学视野下的社会弃婴现象探析》

曲阜师范大学

二等奖作品

《聚焦乡村儒学发展 助力乡村文明建设--基于山东省泗水县乡村儒学的调研报告》

三等奖作品

《耕地细碎化的缘由、效应及其破解路径研究——以山东省典型村庄和农户问卷调查为例》

德州学院

三等奖作品

《杂环联苯类化合物的绿色合成研究》

鲁东大学

二等奖作品

《快筛苹果病毒——基于 **ExoIII**放大策略即时检测苹果病毒试纸条研发》

三等奖作品

《一种用于高数值孔径物镜产生轴向多焦点的波带片的理论分析与设计方法》

山东财经大学

三等奖作品

《基于销售环节的山东省食品安全监管效果调查分析与提升策略研究》

青岛大学

三等奖作品

《基于支持向量机的人脸识别技术》
《膀胱癌精准医疗临床决策系统》
《干电池回收处理机》
《高频软磁薄膜的设计和 **IC** 兼容工艺制备》

山东交通学院

三等奖作品

《节流开度连续可变的发动机缓速器》

《桥梁伸缩缝清理机》

山东工商学院

二等奖作品

《家庭社会资本对大学生就业选择意愿的影响研究--基于山东中外合作办学机构的调查》

三等奖作品

《科塞尔 3D 打印机控制优化设计及关键技术研究》

威海职业学院

三等奖作品

《大学生“沙粒化”问题研究与营救计划》

青岛理工大学琴岛学院

三等奖作品

《全自动菌落计数仪》

哈尔滨工业大学(威海)

二等奖作品

《CEMI-湛蓝坐标》

三等奖作品

《智能交互 LED 灯》

山东大学（威海）

二等奖作品

《认知、评价与接纳：PX 项目中的公众邻避情结研究——基于宁波、漳州两市的调查》

三等奖作品

《可用于制备海藻胶囊的海藻胶研究》

《让独来不再独往——老年“失独”群体生活照料模式探析》

河南（45 件）

郑州大学

三等奖作品

《在食管鳞癌中上调 **miR-494** 的表达对细胞生长、侵袭和凋亡的影响》
《基于太阳能发电的环境空气质量监测预警系统》
《新型水陆两栖环境探测车》
《基于 **WIFI** 无线通讯的新型家庭医疗监护系统》
《家庭财富代际传递视角下的以房养老问题研究——以河南省郑州市居民为例》
《农户视角下农民专业合作社信用合作可行性调查报告——以河南省为例》

河南理工大学

三等奖作品
《体感音乐手环》
《构建塑料制品生命周期循环体系--基于我国废旧塑料回收处理现状的研究》

郑州轻工业学院

三等奖作品
《住宅智能节水减排系统的设计及关键设备的研制》

河南工业大学

一等奖作品
《如何开启智慧农业的破茧之旅--以传统农区河南商水县为例》
二等奖作品
《**EPS** 淤泥混合轻量土试验及其工程应用模拟研究》
《留守的孩子这样带 --河南省留守儿童现状及三种关爱模式的实践经验调研》
《新型农地制度下传统农区农地流转：模式与机制创新 ——以国家农改试验区信阳江湾村“土地银行”为个案》
三等奖作品
《智能售饭机》
《全生物法清洁生产木糖醇的研究》

河南科技大学

一等奖作品
《我国城镇化进程中的“逆城镇化”现象透析--基于洛阳、新郑、禹州三市农户的典型调查》
二等奖作品
《面向 **P2P** 网贷平台的风控模型及信用评估体系构建——基于洛阳市信贷风控市场的实证研究》
三等奖作品

《三戟鱼脊线翼型微风垂直轴风电系统》
《喷雾干燥制备黑蒜粉的研究》
《新型高效垂直轴风光互补发电机》
《“众创”，缺咱农民工可不行！--基于河南省 20 户返乡创业农民工的典型调查》

河南农业大学

二等奖作品

《“守护舌尖上的安全”——河南省肉禽生产中质量安全风险因子调查》

三等奖作品

《基于物联网的小麦苗情监控与异常检测》

《ABA 调控玉米种子蛋白质积累的机制研究》

《谁在“伤害”地理标志农产品？--河南西峡猕猴桃果农的调查》

河南中医学院

三等奖作品

《冬凌草离体培养体系的建立》

河南大学

一等奖作品

《农民如何装扮自己的精神世界？——转型期农民信仰选择行为研究》

三等奖作品

《“聚”变：养老服务创新是这样推动养老事业发展的——基于郑开两地社会办养老机构的实证调查》

河南师范大学

二等奖作品

《河南省新型城镇化背景下农村宅基地退出机制研究》

三等奖作品

《适用于扫描探针显微镜的纳米精度、极低成本的压电片组装式压电马达》

安阳师范学院

二等奖作品

《庄稼地里的思想犁耕--社会主义核心价值观与宗教信仰在农村的碰撞》

三等奖作品

《创意平板折叠桌的设计模型》

《区域性农产品移动电子商务平台构建可行性研究》

《远离再罪之痛--安阳监狱服刑人员就业创业社会培训实践与研究》

许昌学院

三等奖作品

《低温原位制备新型化合物半导体 $p-n$ 结光电薄膜及器件》
《从农民的视角看“资本下乡”》

河南财经政法大学

三等奖作品

《河南省高校创业孵化园建设研究》

洛阳理工学院

二等奖作品

《困境与出路：大学生村官可持续发展路径探析——基于全国 15 个省市 510 位“大学生村官”的调查》

三等奖作品

《硬币分检包装机》
《斜拉桥在役平行钢丝/钢绞线拉索检测机器人》
《“互联网+”时代的共享经济行为研究——基于京汉郑洛四市的滴滴专车实证调查》
《从村民到市民：新型城镇化背景下“村改居”社区居民生活适应性研究--基于对洛阳市洛龙区的调研》

南阳理工学院

三等奖作品

《南水北调中线工程移民幸福感调查研究报告》

黄河科技学院

三等奖作品

《物联家居智能监控插座》

河南大学民生学院

三等奖作品

《互联网时代农民网络消费行为调查》

湖北（73 件）

武汉大学

一等奖作品

《过渡金属催化的自由基氧化偶联反应及其机理研究》

《石墨烯类二维材料的可控生长及其在能源存储等领域的应用》
《法学教育实践育人的新路径——以 XX 大学法律援助中心为例》
《网络环境下匿名侵权人个人信息披露制度研究 --从最高人民法院公布的
两起典型案例谈起》

二等奖作品

《页岩气勘探全景遥视成像仪》

三等奖作品

《智能手机 MEMS 传感器的现场标校方法》

华中科技大学

特等奖作品

《面向高精度一体化结构的数控加工/3D 打印复合设备》

一等奖作品

《从“被上楼”到“农民自愿集中居住” ——基于沙阳县落实城乡建设用地增
减挂钩试点政策的调研》

二等奖作品

《航空铸造涡轮叶片非接触式光学检测装置》

《基于量子点的高灵敏、低功耗环境气体传感器》

《一种高效逆转肿瘤耐药的新型 TPGS 纳米药物的制备》

三等奖作品

《基于新型空芯光纤的太阳光柔性传导及照明系统》

武汉科技大学

二等奖作品

《基于视觉辅助的空地两栖巡检机器人》

三等奖作品

《连铸结晶器智能加渣机器人》

《7,8-二羟基黄酮通过激活 TrkB 信号通路改善阿尔茨海默病模型 Tg2576
小鼠突触可塑性及认知功能》

《高磁感低铁损晶间绝缘高硅电工钢铁芯》

《船舶驾驶数字化虚拟仿真平台》

《湖北省小微企业的融资困境及应对策略——基于 2014 年与 2009 年调查
问卷对比分析》

长江大学

二等奖作品

《系列论文〈HMGB1 参与小鼠急性肝损伤的作用及机制〉（5 篇）》

三等奖作品

《涡轮驱动双阀水力振荡器》

《后置层叠式拉杆长冲程抽油机》

武汉工程大学

二等奖作品

《视觉引导的智能 COB 点胶及固晶机系统》

三等奖作品

《基于 RFID 及 X-Bee 的 CIRCLE 智慧图书馆一体化系统》

《湖北省巴东县 5.1 级地震后社会救助现状调查研究》

中国地质大学(武汉)

二等奖作品

《海相深层油气成藏改造的多年代学约束新方法 ——以上扬子地块东北缘古油藏为例》

三等奖作品

《预制桩优化措施及施工质量控制报警系统》

《基于逆向解析机制的 Android 动态隐私保护系统》

《iSoNe:基于位置的室内移动社交服务系统》

《地下水分层原位监测井系统》

《基于十省（市）调查的研究生科研现状及突出问题研究》

武汉纺织大学

二等奖作品

《基于网络的激光标刻技术研究》

《锰八面体分子筛氧化物 OMS-2 活化过一硫酸氢盐降解染料废水》

三等奖作品

《磁悬浮驱动织针装置及其控制器的设计与制作》

武汉理工大学

一等奖作品

《喷水推进船舶机动操纵矢量控制系统》

《新型防沉降无泄漏磁流变阻尼器》

《钒系自缓冲纳米电极材料的设计构筑及储锂机制原位分析》

二等奖作品

《多功能自适应高速公路剪枝机》

《云肤仪--基于云平台的个性化肤质检测仪》

三等奖作品

《商用车尾气废热热电转换装置》

湖北工业大学

一等奖作品

《激光诱导仿生超疏水多功能表面》

二等奖作品

《为漂浮的群体打造幸福的家园——潜江市移民新村社会治理模式创新调查》

华中农业大学

二等奖作品

《基于现代生物模型对巴参菜多糖营养干预肿瘤、II型糖尿病的作用机制研究》

《农民对基层自治组织的信任现状及影响因素研究——基于5省58个村的实证调查》

三等奖作品

《热激促进草鱼幼鱼糖代谢的分子机理研究》

《川陈皮素过饱和纳米乳液构建及其生物可给性研究》

《硒降低镉在油菜体内的富集及其缓解根尖镉毒害作用的研究》

湖北中医药大学

三等奖作品

《基于3D打印的外固定支架》

《一种无模板的原位生长型DNA纳米线介导的高灵敏核酸检测新方法》

《基于心理契约视角的医患关系及互信机理调查研究》

华中师范大学

一等奖作品

《基于碳纤维布的系列可穿戴柔性超级电容器》

《我国家庭农场的孵化培优研究——基于武汉地区的调查报告》

二等奖作品

《从“乡土中国”到“城市中国”：城镇化进程中农村基层治理体系的转型与变革--对湖北保安镇的深度调查》

三等奖作品

《让社如何区卫生服务中心（站）更好地服务居民——基于武汉市中心城区与远郊城区的实证分析》

《新型社会形象在“互联网+”环境下的建构及谐波治理研究——以“周小平现象”为例》

《信息化进程中残疾学生沟通与交往现状的调查研究》

湖北大学

二等奖作品

《具有多重刺激响应药物释放及 **MRI** 造影功能的超分子诊疗载体的制备》

三等奖作品

《新型纳米光催化剂的构筑及催化降解有机磷的研究》

湖北师范学院

三等奖作品

《土地平整项目实施中的四大问题探析 ——以湖北省英山县杨柳湾镇为例》

中南财经政法大学

二等奖作品

《“大众创业，万众创新，教育先行” --湖北省高校“创新创业教育”发展的障碍因素调查与探索》

《环保法庭“无案可审”的原因分析及解决机制探究 -以贵阳、昆明、无锡为例》

三等奖作品

《小额贷款保证保险能缓解大学生创业融资难吗？ --基于供需视角与层次分析法的实证调研》

武汉体育学院

二等奖作品

《灵敏素质测试系统》

三等奖作品

《户外运动健身驿站》

中南民族大学

三等奖作品

《**PM2.5** 跨区域协同治理对策研究》

《农村“新空巢”危机的社会影响与响应机制构建--基于东、中、西部地区 **4** 个村寨的调查》

《农地流转背景下农业适度规模经营与农户利益确保研究 ——基于粮食主产区 **7** 个村寨的调查》

《如何让大学生“低头族”抬起头来？ ——来自 **15** 所高校的证据》

《我国高新技术开发区企业环境管理行为影响因素调查研究--以中国光谷为例》

三峡大学

三等奖作品

《高地应力片岩开挖卸荷隧洞工程支护系列技术研发》

《三峡库区畜禽养殖业大发展对饮用水水源地水体环境的影响--基于湖北省宜昌市官庄水库的实证分析》

武汉科技大学城市学院

三等奖作品

《麦肯锡预言的求证—超级中国之武汉发展潜力的的调查研究》

《新能源汽车推广发展之路--基于武汉地区典型调查》

湖北第二师范学院

三等奖作品

《智能控制步进式电解法 **PCB** 制作装置》

湖南（44 件）

湘潭大学

二等奖作品

《警察心理健康状况实证研究——以 **X** 市公安民警为例》

三等奖作品

《吸附/催化双功能水滑石在重金属和有机废水中的应用》

《探索新型城镇化融资存在的突出问题--对湖南省十八个试点乡镇融资情况的调查》

吉首大学

三等奖作品

《湖南小溪国家级自然保护区两栖爬行动物及鸟类图鉴》

《基于智能无线传感网络的 **LED** 路灯控制系统》

湖南大学

一等奖作品

《小城镇建设需要打赢“人口争夺战”——对东中西部 **18** 个国家重点镇的调查》

二等奖作品

《基于大数据的环境舆情预警、引导及关键技术研究》

三等奖作品

《基于教学的五轴联动加工中心》

《乞丐职业化与城市乞丐管理制度的研究——基于“长株潭”地区乞丐群体的调查》

中南大学

一等奖作品

《“四个全面”推进背景下湖南民族教育政策实施现状研究——基于湖南 5 个世居少数民族聚居县的调研》

二等奖作品

《敢问连片特困地区扶贫路在何方？ --基于桑植县特色产业扶贫现状的调研报告》

三等奖作品

《MyoD 对乳腺癌细胞增殖的抑制作用》

《基于电控永磁铁的足式管道机器人》

湖南科技大学

三等奖作品

《基于 Mesh 型无线网络的家庭智能用电管理系统》

《戏曲文化涵养社会主义核心价值观研究——以湘西辰河高腔为例》

《针对留守儿童心灵危机的大学生德育实践模式》

长沙理工大学

三等奖作品

《电力线路故障智能在线监测与自动定位装置》

《江风渔火对愁眠——湘江流域长沙段都市渔民的生存困境调查》

湖南农业大学

三等奖作品

《农用精准作业多功能无人直升机》

《“码”上点餐——多功能智慧点餐系统》

《家庭农场发展的现实偏差及矫正路径--基于湖南省长沙县的调查分析》

《生态哲学视域下发展洞庭湖区生态经济的对策建议》

中南林业科技大学

三等奖作品

《木质纳米纤维基绿色柔性薄膜电池》

《全降解无人工甲醛释放生物板制造技术》

湖南师范大学

二等奖作品

《绿原酸等中药分子抗甲型流感病毒的效用及机制研究》

《小草也需要关爱—基于湖南服刑人员未成年子女生存困境及社会支持的个案研究》

三等奖作品

《虚拟电子测量装置及其在热物性研究中的应用》

《一维伊辛模型的相变》

《打造东方莱茵河，走向“合作治理”时代——湘江流域跨区域环保协作机制研究》

《形象的危机与重塑——基于长沙市城管执法人员的刻板印象研究》

湖南理工学院

二等奖作品

《基于稀土磁畴控制的电永磁抓取系统》

邵阳学院

三等奖作品

《排污权交易提升环境经济绩效了吗？--基于 2002—2012 年中国省际环境全要素生产率的比较》

湖南科技学院

三等奖作品

《基于泵电源式无线充电》

湖南商学院

二等奖作品

《长株潭农村集体经营性建设用地入市推进机制探索--基于农户意愿的调查与思考》

南华大学

三等奖作品

《齐墩果酸二氟甲酯衍生物的合成及其对肝纤维化的保护作用研究》

长沙医学院

三等奖作品

《衣霉素诱导内质网应激介导海马神经元凋亡途径》

湖南城市学院

三等奖作品

《大山里的声音:中国高山村落“山民”生存现状与发展对策研究 ——以湖南省安化县田庄乡双文村为个案调查》

湖南财政经济学院

三等奖作品

《关于 O2O 模式的现状调查、风险分析及对策 研究报告 ——主要以餐饮类应用“饿了么”为例》

湖南工业大学

三等奖作品

《基于企业品牌识别性字库的设计与开发--以吉利汽车企业为样本》

湖南第一师范学院

三等奖作品

《农村留守儿童情绪表达规则知识对同伴关系的影响：社交淡漠的中介作用》

湖南生物机电职业技术学院

三等奖作品

《全方位移动机器人平台》

中国人民解放军国防科学技术大学

二等奖作品

《“地龙”高机动性履带式无人移动平台》

三等奖作品

《卫星太阳能帆板驱动机构无线电能传输装置》

《基于光纤传感器的远程脉象诊疗系统》

广东（75 件）

中山大学

特等奖作品

《基于碳纤维可穿着超级电容器储能器件的研制》

《城镇化进程中农村基层治理体制创新 ——以“政经分离”为特征的南海农村综合改革调研》

一等奖作品

《二维纸基柔性超级电容器材料及器件的制备与研究》

二等奖作品

《对虾免疫信号通路在病毒感染过程中的调控研究》

三等奖作品

《基于 **ESP** 系统的新型汽车储能式刹车盘》

《政府购买公共服务的新载体——广州社区家庭综合服务中心的实践》

暨南大学

一等奖作品

《光纤矢量扭转传感器》

二等奖作品

《高糖环境导致心管发育畸形的机制研究》

《节能减排与绿色经济双赢的中国之路——基于绿色生产率的视角（1999-2012）》

三等奖作品

《牵引供电智能预警系统》

《从社会学视角看城中村改造中的利益矛盾及其解决——以广州员村为例》

《贫困地区农民参与城乡居民养老保险的可持续性及其影响因素分析——以广东省五华县河东镇为例》

汕头大学

三等奖作品

《基于断层分解的高维多目标进化算法》

《南极环保措施的约束力和影响力》

华南理工大学

一等奖作品

《基于集料—沥青界面改性的路面性能改善材料及工艺》

《区域品牌和公共服务平台建设对专业镇转型升级的推动机制研究--基于广东省专业镇的实证调查》

二等奖作品

《能自愈的免蒸压 **PHC** 管桩》

《弱光下吸收散光发电的微透镜阵列结构薄膜电池》

《新型高光效图形化蓝宝石衬底 **LED**》

《塑料衬底可弯折彩色 **AMOLED** 显示屏》

华南农业大学

特等奖作品

《广东省农村土地流转模式比较研究--基于 8 市 22 个行政村的实地调研》

二等奖作品

《广东省基层村居治理社会状况综合调查报告——基于 21 市 77 县 709 个行政村居实地调研》

三等奖作品

《开雾睹天--村镇建设用地再开发监控现场视频图像清晰化处理系统》

《智慧农业——远程环境监测与精准灌溉决策系统》

《强耦合金属-金属氧化物-石墨烯纳米复合材料的合理构建及其对甲醇电催化氧化性能的研究》

《基于人力资本视角的家庭农场发展研究》

广州医科大学

三等奖作品

《微创胸腔引流器械的系列研究：临床部分》

广州中医药大学

二等奖作品

《关于我国开放处方药品互联网销售的政策研究——基于广州地区的调查》

华南师范大学

特等奖作品

《龟裂模板法制备柔性透明导电薄膜技术及应用》

二等奖作品

《氮杂环羧酸-金属框架配合物的合成与功能化研究》

《代孕问题及其法律规制研究——以广州地区为例》

《劳动关系质量对企业创新绩效的影响——基于广东南海高新区企业的调查研究》

三等奖作品

《基于电润湿原理的彩色动态“类纸”显示器件》

《基于优化 MOOC 教育传播策略的高等教育创新人才培养模式研究--中美 25 个地区 1550 个样本调查报告》

韶关学院

三等奖作品

《双芯双调节水水龙头》

韩山师范学院

三等奖作品

《心理干预对流浪儿童心理素质影响的研究--以广东省少年儿童救助保护中心为例》

岭南师范学院

二等奖作品

《高维空间上扰动型 Feigenbaum 泛函方程的 C^1 解》

广东技术师范学院

二等奖作品

《“探险侠”野外智能护航系统》

《海上丝绸之路的明珠——广佛非物质文化遗产保护与旅游资源开发调研报告》

《多中心治理视阈下农村生活垃圾处理的实践探索——基于广东 100 条自然村的一线调查》

《让现代农业保险更“保险”--广州市现代农业保险制度实施问题研究》

三等奖作品

《基于剪叉式升降机构的可往复弹力搬运车》

《广州公共自行车系统运营的社会企业模式新思路》

深圳大学

一等奖作品

《食品安全检测仪》

二等奖作品

《混沌加密的微点二维码及其基于智能手机的编码解码技术研究》

《授之以鱼不如授之以渔：**大学微信公众号平台创业实践的调研与分析》

三等奖作品

《尘螨过敏原的分子生物学研究及新过敏原的命名》

《水泥基材料离子侵蚀过程的电化学阻抗谱研究》

广东财经大学

三等奖作品

《城中村改造中利益协调问题研究——以广州市赤沙村改造未能推进为例》

《珠三角科技金融产业融合创新调查报告——以佛山为例》

广东轻工职业技术学院

二等奖作品

《广东高校传媒微博应用探析——以广东“十佳校媒”微博为例》

广州大学

一等奖作品

《“城中村”智慧化升级的运营模式研究 ——基于广州石溪村的调查研究》

二等奖作品

《广州书院文化源流考——以岭南传统教育文化的保护与开发为旨归》

《社会工作者职业发展状况及其政策支持研究--基于广州 46 个家庭综合服务中心的调研》

三等奖作品

《多氮唑衍生物及其构筑的配合物的设计合成、结构与性质》

《广东山区珍稀森林性蝙蝠分布与分类的新发现》

《食品安全公益诉讼的难点探问及建议——基于广州市的调研》

仲恺农业工程学院

一等奖作品

《农村基层村民自治组织建设的一个宝贵探索——基于对广东省云浮市六个乡贤理事会的调研》

五邑大学

二等奖作品

《RGB-LED 彩色动态显示》

三等奖作品

《基于物联网技术的淡水养殖监控系统》

东莞理工学院

三等奖作品

《激光制导遥控车》

广东工业大学

特等奖作品

《基于近场直写微纳喷印的三维光栅喷印工艺及其装置》

《基于盲分离技术的胎儿心电监护系统》

一等奖作品

《高性能卫星导航数字基带芯片设计》

《为农村经济插上“互联网+”的翅膀：广东两个典型淘宝村发展实践调查》

二等奖作品

《全向可倾转多旋翼变体式浮空器智能搭载平台》

《面向电动汽车电池热管理的新型复合相变材料》

广东外语外贸大学

三等奖作品

《关于民间资本参与养老机构的路径研究——以广州市养老机构为例》

佛山科学技术学院

二等奖作品

《幼儿父母的亲职压力与社会支持研究--基于广东省佛山市 2100 个样本的实证调查》

南方医科大学

特等奖作品

《计算机辅助药物设计新型抗白血病靶向短肽 ETP-3904》

一等奖作品

《调节抗菌药效团发现多重作用机制的小分子脂肽》

二等奖作品

《SSDBOX--用于科学研究设计的样本量估计软件》

《自闭症基因位点相关的 lncRNAs 表观遗传学调控及其在自闭症高危人群中的筛查》

三等奖作品

《MACC1 通过 TWIST1/VEGF-A 信号轴促进胃癌内皮血管新生》

江门职业技术学院

三等奖作品

《一种可刷涂型高端时尚水性立体艺术墙体涂料》

广西 (22 件)

广西大学

三等奖作品

《留守中学生心理韧性的测量、机制及开发研究》

《制度变革与医改突破：县乡一体化的实践探索——基于广西上林县的调查分析》

广西科技大学

三等奖作品

《乡土前生与城市余生 ——广西随迁老人城市融入及养老问题的调查研究》

桂林电子科技大学

三等奖作品

《橡胶挤出胎面在线测量系统研发及应用》

《电动车用锰系锂离子动力电池》

桂林理工大学

一等奖作品

《创新驱动视阈下欠发达地区小微企业转型升级路径研究 --基于滇黔桂三省区数据分析》

三等奖作品

《漓江河床地貌形态遥感信息可视化研究》

《生态博物馆：少数民族文化景观保护的有效模式？ --基于桂黔地区 3 座生态博物馆的调查研究》

《乡村旅游背景下广西民族村寨新型农民养成研究》

广西医科大学

三等奖作品

《广西北部湾区域人群代谢综合征和糖尿病预测的风险因子研究》

广西师范大学

二等奖作品

《平衡视域中壮族生态博物馆的发展水平评价体系及其模式构建》

《岩溶石漠化地区脱贫致富调查研究——以广西“东巴凤”红色革命老区为例》

三等奖作品

《新型异喹啉-Zn(II)配合物抗肿瘤活性研究》

《距“美丽中国”还有多远？ ——西部地区广西乡镇环境治理典型经验调查研究》

《农村公共文化服务体系建设探索--基于对广西农村文化设施的调研》

河池学院

三等奖作品

《一种新型排爆机器人》

玉林师范学院

三等奖作品

《基于互联网的带自发电和自锁功能的自行车车载系统》

百色学院

三等奖作品

《基于移动通信与计算机组态技术的智能家居控制系统的设计》

广西财经学院

三等奖作品

《农村土地承包经营权流转背景下特色农业适度规模经营调查研究——以广西平果县为例》

钦州学院

三等奖作品

《基于 GSM 的智能水产养殖系统》

桂林航天工业学院

三等奖作品

《低碳出行，绿色生活——基于桂林市城市公共自行车服务系统建设的调查研究》

广西工商职业技术学院

三等奖作品

《广西北部湾经济区陆路东盟南（宁）崇（左）经济带调研报告》

海南（9件）

海南大学

二等奖作品

《反射式单波长显微分析仪》

三等奖作品

《基于 TRIZ 理论的智能割胶刀的研制》

《广藿香荧光定量 PCR 中内参基因的选择及 PTS 基因的表达研究》

《海底流沙环境珊瑚移植礁基》

《农村经纪人在农产品流通中的作用及其制约因素：来自海南省八市县的实地调查》

海南师范大学

二等奖作品

《一个高效去除水体有机污染物的光催化水处理装置》

三等奖作品

《海南农业一点通 app 设计与开发》

海南医学院

二等奖作品

《海南文昌地区青春期生殖健康教育的现状调查研究》

海南大学三亚学院

三等奖作品

《浅水视察级 ROV 设计与控制技术研究》

四川 (38 件)

四川大学

一等奖作品

《工业机器人精密高效传动装置》

《全面依法治国背景下民族地区村规民约和国家法的互动研究----以四川省凉山州冕宁县为例》

二等奖作品

《我国新型职业农民培训实践进一步完善的研究--基于对西部四个试点县(市)的调查》

三等奖作品

《基于原位交联聚合的绿色新型污水处理微球》

《“Drifter”--基于北斗与蓝牙的智能物流监测系统》

《农村土地承包经营权流转中农民权益保护研究—以成都市红砂村、昆山村、汤营村为例》

西南交通大学

三等奖作品

《一种智能化实用新型飞翼车设计》

《贵阳市交通拥堵解决方案调查研究》

电子科技大学

一等奖作品

《光学无创人体监护系统》

三等奖作品

《基于表面肌电的机械手实时控制系统》

《面向医疗康复的下肢助力外骨骼机器人》

《基于超低功耗数据转换器的自主能量采集环境信息检测装置》

《“尴尬”的政务微信--公众视角的理论分析及调查研究》

西南石油大学

三等奖作品

《多种海洋立管（隔水管）涡激振动抑制装置的研发》

《水合物快速合成反应装置的研制》

成都理工大学

三等奖作品

《激光乐队中的激光竖琴研制》

西南科技大学

二等奖作品

《水陆两栖全向运动机器人》

成都信息工程大学

三等奖作品

《新农村建设背景下山区土地利用情况的调查报告——以平武县坝子乡为例》

四川理工学院

三等奖作品

《物联网智能插座》

四川农业大学

二等奖作品

《生物修复钒钛磁铁废矿土壤细菌的研究》

《川西北地区红叶彩林资源游憩价值研究——以米亚罗风景区为例》

《在校大学生创业影响因素调查分析--以四川省主要本科院校为例》

三等奖作品

《大数据时代的玉米基因组信息发掘及其数据库构建》

川北医学院

三等奖作品

《当前社会背景下国内高校在校女大学生的安全问题及相应对策研究——基于全国16个省市的调查分析报告》

西华师范大学

三等奖作品

《MMpython，一种基于分层模型的数据挖掘/机器学习实验平台》

《基于共轭聚合物的超灵敏荧光传感系统的构建》

《通用技术微视频教育资源构建与应用研究》

《乡村教师现状调查报告——以南充市为例》

内江师范学院

三等奖作品

《智能居家卫士》

《基于计算智能的锅炉运行效率优化》

乐山师范学院

三等奖作品

《聚焦残疾人基础设施——基于西南地区 7418 名城市居民无障碍意识调查》

西南财经大学

二等奖作品

《“营改增”政策下金融服务业税率差异和效率损失研究——基于金融企业 30 强数据的实证分析》

三等奖作品

《点燃万众创新，创客还需闯几关——基于成都市 129 家中小创新型企业的调研》

《量刑的区间差异研究——以四个地区 12000 份判决书中的故意伤害和故意杀人罪为例》

成都学院

三等奖作品

《C2C 模式餐饮云服务平台——快便当》

《濒危中药材重楼的快速繁育及有效成分研究》

成都医学院

三等奖作品

《原花青素预处理对缺血再灌注后肠道功能的保护作用——基于肠、脑和后肢缺血再灌注的研究》

四川大学锦江学院

三等奖作品

《“西望”大学生假期支教新模式——以西部农村支教现状为研究背景》

重庆 (35 件)

重庆大学

一等奖作品

《公益性小额信贷对农村金融扶贫的启示--基于重庆开县民丰互助合作会的农村金融试点》

二等奖作品

《新型零能耗热水器预热水节水装置》

《基于一维电子输运的 NiO-WO_3 复合材料：溶液焊接组装与气敏性能研究》

三等奖作品

《新型建筑宽频动力吸振系统》

《新型创新模式下的以数据为驱动的健康物联网工具》

重庆邮电大学

一等奖作品

《迷“网”中的“天之骄子” --大学生手机网络不当使用现状调查》

二等奖作品

《基于红外辐射的回转窑表面温度监测系统》

三等奖作品

《“Rubic”大数据分析模块化基础平台及示范系统》

《互联网数据取证与证据保全、还原系统》

《基于多源传感器与数据融合的室内定位系统》

《三网融合下电信立法难点问题的调查分析及对策研究》

重庆交通大学

三等奖作品

《石漠化地区植被恢复树木种植 基盘技术研究及应用》

《新型预应力碳纤维张拉装置研发》

《大跨度拱-波-桁组合桥梁新结构及其建造方法》

重庆医科大学

三等奖作品

《新型纳米短肽能量泵系统优化的无细胞蛋白质表达及其应用》

西南大学

特等奖作品

《初中生课业负担指标模型的构建与应用——基于有代表性的个案的实证研究》

二等奖作品

《枢纽与协同：共青团组织参与社会治理创新研究——基于重庆共青团创办 2143 所城乡市民学校的实践调查》

三等奖作品

《网络在线可重构的工业安全监控系统》

《蛋白拆分技术在转基因作物生物安全控制中的应用》

《基于 DNA 分子步行器的“关-开”型电致化学发光免疫传感器的研究--用于心肌肌钙蛋白 I 的高灵敏检测》

《大学生网络消极信息“病毒式”传递不能任性——基于实证的心理干预研究》

重庆师范大学

三等奖作品

《中华按蚊线粒体基因组测序及分析》

《城市新兴区域公共交通线路设计与配置中的问题及对策——以重庆市沙坪坝区大学城为个案》

重庆文理学院

二等奖作品

《一种 PM2.5 大气污染物智能监测系统》

三等奖作品

《基于可见光光降解的 BiOX 复合材料结构构建及其增强机制研究》

重庆三峡学院

三等奖作品

《三峡水库中陡土坡消落区等高种植生态治理模型》

长江师范学院

三等奖作品

《基于耦合仿生的食品脆性测试仪研制》

四川外国语大学

三等奖作品

《重庆市农村空巢老人身心健康安全调查与研究》

西南政法大学

二等奖作品

《有期徒刑并罚的实践悖论与偏误修正——基于数学建模的分析视角》

三等奖作品

《中国青年反腐观念调查报告》

重庆科技学院

三等奖作品

《页岩气开发的“冷”思考--涪陵焦石坝页岩气 开采区域居民环保满意度调查报告》

重庆理工大学

二等奖作品

《电阻点焊熔核形核动态过程实时传感与辨识研究》

三等奖作品

《液体电共振实时无标记细胞分析仪》

重庆工商大学

三等奖作品

《果皮渣厌氧发酵专用菌剂及应用》

中国人民解放军第三军医大学

二等奖作品

《美金刚对 AD 小鼠海马中放射胶质样细胞的保护和免疫调节作用及其机制研究》

贵州（19 件）

贵州大学

二等奖作品

《具有金属汞离子和硝酸根识别的荧光探针》

三等奖作品

《岩溶地区高密度电法实验及 基于 Voxler 软件的三维可视化》

《智能导盲手杖》

《农业小气候监测系统》

贵州医科大学

三等奖作品

《灯盏花乙素缓释微球的制备研究》

《苗药四大血对 CIA 大鼠 NF- κ B、MAPK 通路及 OPG/RANK/RANKL 系统的影响》

遵义医学院

三等奖作品

《利用药用真菌发酵中药渣生产新型饲料添加剂--以党参和黄芪药渣为例》

贵州师范大学

三等奖作品

《漂浮式河道垃圾打捞装置》

遵义师范学院

三等奖作品

《中药渣基质栽培食用菌及菌渣的循环利用》

《剪纸艺术与社会主义核心价值观的融合创新及市场运作》

铜仁学院

三等奖作品

《梵净山旅游区药用植物资源调查与保护研究--以江口县旅游区域为例》

安顺学院

三等奖作品

《残疾学生职业教育发展现状与对策研究——以贵州省黔东南州为例》

贵州工程应用技术学院

三等奖作品

《定向越野运动对大学生心理健康状况影响的研究--以某某高校为例》

《人文关怀视域下贵州孤儿现状调查研究——以毕节市为例》

贵州财经大学

三等奖作品

《大学生学习态度调查研究——以 G 大学为例》

贵州民族大学

二等奖作品

《贵州省生态扶贫移民的社会适应研究 ——以余庆县松烟镇的调查为个案》

三等奖作品

《贵州屯堡地戏面具产业化发展调查和品牌创新研究》

贵州师范学院

三等奖作品

《基于体感识别与增强现实技术的 **MOOCs** 教学虚拟视觉系统的设计》

贵州职业技术学院

三等奖作品

《共青团组织参与社会管理创新研究报告 -----以贵州职业技术学院为例》

云南（25 件）

云南大学

三等奖作品

《交互式中国民族烙画仿真系统》

《醇类碳链长度控制合成氧化锌量子点及其对光致发光颜色的调控》

《城镇化进程中少数民族自主权法律保障问题研究——基于滇西北西镇的田野考察》

《困境与突破：滇池流域生态文明建设的法律路径探索--以水污染治理为重点》

《执法者越界裁量的发生逻辑——基于对昆明市基层城管执法中队的实证考察》

昆明理工大学

三等奖作品

《折叠无人机载机的设计与研究》

《基于微生物技术的高品质蛋鸡生态养殖技术集成与应用》

《菠菜 **SoHb** 基因调控 **NO** 代谢的机制研究》

《一种经济、高效制备优质阳极氧化铝(**AAO**)模板产品的系统方法及其装置》

云南农业大学

二等奖作品

《可变扇形区域喷灌喷头》

三等奖作品

《食用玫瑰花加工产品开发研究》

西南林业大学

三等奖作品

《廉价服装背后的职业群体——昆明市螺蛳湾片区家庭作坊式个体服装加工群体职业安全健康状况调研报告》

昆明医科大学

三等奖作品

《中药大黄对大鼠急性痛风性关节炎调控机制的研究》

云南师范大学

特等奖作品

《一个村庄的涅槃——以云南边境民族地区 R 村毒品问题的乡村控制为视角》

二等奖作品

《灾难与重生——鲁甸地震灾区小学生心理危机调查与干预研究报告》

三等奖作品

《农村中小生活污水处理沼气工程系统》

《马铃薯主粮化背景下的育种新思路——云南省地方马铃薯品种的来源及其影响》

《新型全自动高效多能互补稳定供热孵化器》

《小凉山彝族家支制度与乡村治理调查研究》

曲靖师范学院

三等奖作品

《溶剂热合成高效光催化活性的 BiOBr/Bi₂MoO₆ 催化剂》

云南财经大学

三等奖作品

《CAFTA 视角下河口口岸边境贸易发展现状研究》

《云南农田水利设施建设地方投资空间布局优化研究》

云南民族大学

三等奖作品

《二进制指数退避算法的改进与分析》

《电镀 Fe-W 合金的氧化及作为锂离子》

《云南小语种大学毕业生就业情况和就业观念调查研究报告》

西藏（6件）

西藏大学

二等奖作品

《面向手持设备软件界面的多语种转换系统--以藏文本地化为例》

三等奖作品

《藏式传统住宅围护结构热工性能研究--以拉萨市为例》
《便携式高原湿地环境监测系统设计与实现》
《拉萨市流浪乞讨人员救助管理调查研究》

西藏民族学院

三等奖作品
《〈西藏日报〉国家民族宗教政策报道研究》

西藏大学农牧学院

二等奖作品
《西藏双须叶须鱼繁殖群体生物学特性研究》

陕西（47件）

西北大学

二等奖作品
《茯苓皮、泽泻的利尿活性成分及其治疗慢性肾功能衰竭的代谢组学研究》

三等奖作品
《佛教团体参与下的现代临终关怀事业研究——以西安地区为例》

西安交通大学

一等奖作品
《一种 126kV 及以上电压等级 SF6 开关设备电寿命在线监测系统》
《西北地区农村土地流转经验的有益探索——基于陕西省泾阳、蒲城、凤

翔三县的土地流转调研》

二等奖作品
《基于多指触控特征的移动端身份认证技术》
《射流和表面放电等离子体相结合的内窥镜灭菌装置》
《MicroRNA 对 E3 大鼠 HFD-MetS 模型肝胰胰岛素受体表达下调的分子机制研究》

三等奖作品
《过渡金属氧化物基锂离子电池负极材料的设计、制备及性能研究》

西北工业大学

二等奖作品
《水陆两栖可变形机器人》
《模块化皮卫星高性能姿态控制系统》

三等奖作品

《仿鱼骨式智能变形翼结构设计》
《嵌套式空气源热泵节能开水器》
《仿生波动鳍推进装置》
《扎根土地的中国梦--陕西大学生村官现状及发展问题调查报告》

西安理工大学

二等奖作品

《基于视频摘要的事件快速查找及多相机关联分析系统》
《“城市矿山”：电子垃圾回收处理路在何方？——基于西安市的调查研究》

三等奖作品

《三维交互式新型数字水幕发生装置》
《便携式电力架线机器人》

西安电子科技大学

一等奖作品

《睿眼随行--眼球脑电波协同控制的渐冻人辅助轮椅》
《基于移动智能终端的维吾尔语和藏语手写识别输入法》

二等奖作品

《光影随行--基于动作序列识别的交互式舞台特效伴侣系统》
《基于 BLE 室内急救多模式信息交互老年医疗辅助平台》
《方兴未艾：县域电商在西北地区的发展研究——基于陕西省武功县的调查分析》

三等奖作品

《稳稳的幸福--仿生自平衡和视觉稳像抗晕船系统》

西安建筑科技大学

三等奖作品

《农地流转背景下耕地利用现状与问题分析--以关中地区为例》

西安石油大学

三等奖作品

《基于复合期权的现代流体矿藏投资风险决策系统》

陕西科技大学

二等奖作品

《高强可溶解铝合金的开发及其在油气压裂领域的应用》
《水热感应加热技术对生物碳基复合材料的结构调控及其在锂离子电池电极材料中的应用》

西安工程大学

三等奖作品

《剪切增稠液--立体三维织物复合材料开发研究》

长安大学

一等奖作品

《重拾画乡情，共绘乡村美——陕西户县东韩村特色产业发展调研》

二等奖作品

《工业 4.0 时代下的智能仓储系统》

三等奖作品

《新型废旧锂电池回收处理工艺绿色化设计研究》

《基于人体蜷缩姿态的汽车安全座椅》

《汽车烤漆房中 VOCs 的液相吸附装置》

《城市重点地段标识系统的研究与设计——以西安钟鼓楼地段为例》

西北农林科技大学

二等奖作品

《萨能奶山羊雌激素受体 α (ER α) 基因启动子区 DNA 甲基化模式及其对泌乳性能的影响》

《农业产业化进程中果农收益分配不合理现象研究——以周至县猕猴桃产业链为例》

三等奖作品

《RSP3 亚细胞定位及其在小鼠大脑皮层发育中的功能研究》

《苹果霉心病快速无损检测仪》

《基于作物需求的多传感器智能补光系统》

《一种新型检测农药百草枯残留的方法》

陕西师范大学

三等奖作品

《“一带一路”战略下西安建设区域金融中心的优势测度》

宝鸡文理学院

三等奖作品

《戴震自然人性论与当代大学生价值观的建构》

西安财经学院

三等奖作品

《国内游客对西安旅游形象的感知及其影响因素研究》

西安邮电大学

三等奖作品

《服务于特定人群的非接触式智能电子乐器》

第四军医大学

一等奖作品

《神经病理性痛镇痛新靶点--线粒体功能障碍参与疼痛慢性化中枢机制的研究》

二等奖作品

《表皮生长因子 **EGF** 对小鼠粗线期精母细胞 **MTA1** 分子表达的调节作用》

甘肃（14件）

兰州大学

三等奖作品

《新型热学幻觉器件的设计和验证》

《基于拉普拉斯方程的有源隐形设备》

《大山雀 **mtDNA** 基因组全序列的测定及其基因定位》

《“促进水分解，创造氢能源”——一种高效析氢催化剂的研究》

《我国高等教育研究的热点领域及前沿趋势》

兰州理工大学

三等奖作品

《基于物联网的餐厅智能就餐系统》

《基于光热跟踪的聚光 **PV/TE/T** 系统》

兰州交通大学

三等奖作品

《高速列车头车仿生设计与阻力特性数值模拟》

《基于 **FPGA** 系统的远程控制仿人手机械臂》

甘肃农业大学

二等奖作品

《甘南草原旅游资源与草原文化调查报告》

三等奖作品

《体内和体外条件下不同浓度硅酸钠和对应 **pH** 处理对粉红单端孢的抑制》

西北师范大学

三等奖作品

《文冠果种子生物炼制技术研究》

《甘肃河西走廊旅游区域一体化发展战略策划方案》

兰州资源环境职业技术学院

三等奖作品

《基于 **zigbee** 网络矿井杂散电流的监控系统》

青海（9件）

青海大学

三等奖作品

《高寒地区大棚灌溉智能系统》

《WSN 中基于 **LEACH** 的簇内簇首选举算法》

《青藏高原镰刀菌 **Q7-31T** 植物细胞壁降解酶系的研究》

青海师范大学

三等奖作品

《基于 **GSM** 网络的多传感信息查询和控制系统》

《一种大小鼠固体制剂的灌胃器》

《基于泡沫浮选的亚麻籽胶分离行为研究》

《关于青海大学生心理资本与心理健康的研究》

青海民族大学

三等奖作品

《室内环境监测控制及无线传输设计》

《基于单片机的 **GPRS** 的天然气控制系统》

宁夏（12件）

宁夏大学

三等奖作品

《水泥粉煤灰固化超盐渍土的力学性能试验研究》

《基于机器视觉的枸杞检测分级系统》

《宁夏“企业商标奖励”财政支出项目绩效评价报告》

宁夏医科大学

三等奖作品

- 《宁夏地区燥证分布规律研究》
- 《多用途记滴器的研制及其使用效果评价》
- 《宁夏地区居民烟草、酒精使用影响因素研究》
- 《回药木香油方防治脑卒中的药效学初步评价》

北方民族大学

三等奖作品

- 《多功能模具演示仪》
- 《基于.NET及ARM技术的绿色智能语音家居系统》
- 《直接硼氢化物燃料电池的阳极研究与电池堆设计》
- 《生态移民生计可持续发展研究报告》

宁夏大学新华学院

三等奖作品

- 《基于物联网智能养殖温棚中控系统的设计与开发》

新疆 (15 件)

新疆大学

三等奖作品

- 《国家重点文物保护单位〈苏公塔〉的虚拟旅游系统设计与实现》
- 《基于卡尔曼算法的回归信度模型研究》
- 《促进新疆就业对策研究》
- 《乌鲁木齐打造丝绸之路经济带重要战略性新兴产业基地研究分析》

新疆农业大学

三等奖作品

- 《围栏封育对天山北坡草甸草原土壤呼吸的影响》
- 《“价格”、“价值”与“稳定”的博弈：农村宅基地抵押的多视角分析》

新疆医科大学

三等奖作品

- 《新疆巴旦木醇提物对 HLP 大鼠脂代谢及免疫功能的影响》
- 《石榴花多酚 (PFP) 对正常大鼠离体胸主动脉环的舒张作用及其机制研究》
- 《乌鲁木齐市 18-25 岁大学生牙龈炎与牙龈内阿米巴 (Eg.) 及口腔毛滴虫 (Tt.) 感染相关性研究》

新疆师范大学

三等奖作品

《智能语音控制系统》

《基于 GIS 土壤养分空间格局与变异研究----以库车县为例》

《南疆小学双语教师课堂言语失范的调查研究--以沙雅县为例》

伊犁师范学院

三等奖作品

《温室大棚智能控制系统》

新疆财经大学

二等奖作品

《空间外溢、空间俱乐部趋同与新疆区域经济增长 ——基于新疆县域数据的实证分析》

新疆工程学院

三等奖作品

《轮式智能语音导盲杖》

兵团（10件）

塔里木大学

一等奖作品

《新疆南疆典型区红枣种植户生产行为的调查研究》

三等奖作品

《干旱区果树注灌器的研制》

《核桃内生细菌 HB1310 发酵棉秆水解糖液产油过程优化和代谢分析》

《塔里木河流域居民生态环境保护认知与支付行为决策的调查研究》

石河子大学

二等奖作品

《具有单体仿形功能的立秆搂膜机》

《解盐防病微生物滴灌肥的研制与应用》

三等奖作品

《新疆绿洲干旱区节水控盐技术与应用》

《4DS-H 型滴灌带回收机》

《红枣粉喷雾干燥技术研究及产品研发》

《新疆少数民族农民创业调查研究》

香港 (27 件)

香港中文大学

一等奖作品

《手语教学手套》

《污水处理一步通--构建基因电路简化脱硝程序》

《半固态全钒液流电池》

二等奖作品

《可產電磁流變液減震器 **Harvested Damper**》

《为瘫痪病人开发的可穿戴外骨骼套装》

《检查肠胃消化道的主动型蝌蚪胶囊内窥镜》

《用于受控药物递输上空心多孔米粒状的四氧化三铁纳米药囊》

三等奖作品

《**R-Guardian**-守護者物品保障方案》

香港公开大学

二等奖作品

《探討在不同色光下之微藻培養及油脂產量的情況》

《微藻收集技術 ---- 電絮凝氣浮》

《**Grey Water Treatment System for Toilet Flushing**》

三等奖作品

《實境家具模擬器》

《光生物反應器:微藻培植和污水處理》

《**U-tube Photobioreactor**》

香港城市大学

三等奖作品

《**3 in 1 Utensil** 萬能餐具》

《地溝油的環境價值》

香港大学

特等奖作品

《建立具有临床意义的实验模型以研究卵巢癌的转移机制》

香港专业教育学院

二等奖作品

《利用即時聚合酶鏈試反應測試食用牛肉內的豬肉成份》

三等奖作品

《鹹柑桔的抑制能力》
《環境中油脂分解細菌的識別及特性測試》
《捍「衛」水龍頭》
《--營養字典--》

香港理工大学

二等奖作品
《太陽能光催化污水淨化器》

香港科技大学

特等奖作品
《石墨烯膜对海水淡化的应用》
二等奖作品
《基于机器人操作系统的远程遥控水下机器人》
《新型气弹-测压混合风洞试验装置和方法》
三等奖作品
《洗衣房机器状态远程实时监控系統》

澳門 (13 件)

澳門大學

一等奖作品
《中药有效提取成分抑制肿瘤细胞转移》
二等奖作品
《新型药物制剂大数据信息平台及其构建》
三等奖作品
《探究基桩承载力的估算方法》
《懸臂式擋土牆土壓力分佈的數值分析》

澳門理工學院

二等奖作品
《新型打车服务的发展现状 和未来前景》
《探寻澳门未来经济发展方式-以文化遗产旅游为重点转型方向》
三等奖作品
《E-monitor》

澳門科技大學

一等奖作品

《澳门药店中成药及传统药物市场现状调查分析》

二等奖作品

《基于 **Arduino** 开发的智能可穿戴运动鞋研究》

《基于 **S1/2** 和 **L1/2** 的低秩-稀疏分解在动态核磁共振图像的应用》

《来自中药白前的 **Stauntoside B** 在治疗炎症性疾病中的用途发明》

三等奖作品

《个性化明信片自助打印机》

《采用现代及历史的地理及气候信息研究黄茂道地产区变迁的胁迫因素》