

## 近三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品选题

## 第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛授奖名单

特等奖	
作品名称	学校
复杂环境下多智能体编队建模及控制理论研究	湖北工业大学
助燃航天梦——基于电点火方式的新概念绿色无毒ADN基空间发动机	北京交通大学
丘陵山区复杂场景下稻麦智能低损联合收获关键技术与装备	江苏大学
微纳观“视”界——高性能透明电子智造技术革新者	青岛理工大学
“一层”不染——基于SLAM技术的三段式爬楼智能清洁消毒一体机器人	浙江机电职业技术学院
高压线“特种兵”——配网不停电剥皮接线搭火自动化作业平台	湖北职业技术学院
柴达木桥涵混凝土耐久性设计研究	青海交通职业技术学院
精细入微，稳如磐石——面向超精超稳成像卫星的附着式角振动主动抑制系统	北京工商大学
面向核电领域高性能智能检测轮腿机器人	哈尔滨工程大学
基于水中脉冲放电的退役锂离子电池正极活性物质分离设备	重庆大学
力感智能月面轻巧型采样装置	东南大学
能脉之眼——多维度管道内检测机器人	东北大学
生命“脐”迹——无针式智能超声波压盘脐带血采集器	温州医科大学
基于分布式无缝柔性舵面的智能变体飞行器	北京航空航天大学
装甲之翼——装甲车载无人机精准降落控制系统	北京理工大学
基于刻蚀坑可控生长的极紫外反射元件原子级抛光系统	上海交通大学
新型集成双转子分时耦合永磁同步电机驱动系统——及其电动摩托车应用	中北大学
智脑科技——基于复合连续体的颅底肿瘤切除手术机器人	山东大学
薄壁高筋构件高性能高效率多自由度成形制造装备	武汉理工大学
基于微流控技术的循环肿瘤细胞非标记精准检测仪器	东南大学
氢动科技——氢能航空器数字化试飞与全生命周期管控平台	西北工业大学
基于超高分辨率显示的高效新型黑矩阵研究	福州大学
城市“湿热病”预诊医生——基于城市多维形态的热岛—雨岛效应模拟及调控对策研究	杭州师范大学
基于多信息特征的电力变压器绕组变形智能在线监测设备	重庆电子工程职业学院
5G通信系统的光子晶体隔离器	深圳信息职业技术学院
微纳光学组织切片成像系统	厦门大学
羽量化跨境无人组网终端	北京理工大学
不忘初“芯”，新信向“融”——基于存算一体芯片的无线通信系统	南京大学
见微知著：“维纳斯精灵”赋能宫颈病变即视即诊	华中师范大学
面向高速光通信的光电频率响应综合分析仪	南京航空航天大学
面向6G的感知辅助智能超表面覆盖增强系统	东南大学
全息波束赋形5G信号智能增强系统	华中科技大学
烛远——互联网犯罪资产侦查雷达	复旦大学
星视眸——高精度全天时轻量化遥感器相机	武汉大学
求是鹰眼——多模融合智能反无人机系统	浙江大学
助力人类抗癌研究——基于人工智能算法的生物学位点预测工具	安徽农业大学
二维半导体材料光电催化水分解基础探究	北京航空航天大学
基于相变材料的动态多功能大赫兹超构表面	厦门大学
动态共价界面的大面积实现机制与技术研究	扬州大学
便携式海洋维权保障系统	海军大连舰艇学院
“雷达智视”——为城市交通生命线保驾护航	西南交通大学
雷氏黄萤水生适应机制的研究	昆明理工大学
精诚智药，AI赋能——深度学习驱动的药物设计与发现方法研究及其应用	华南理工大学
基于苦味信号挖掘中药“苦能燥湿”药性理论内涵——以香连丸治疗溃疡性结肠炎为例	南京中医药大学
功能化蚕丝支架在运动系统组织修复中的效应研究	东南大学
盐城地改良的新希望：野生二粒小麦优异耐盐基因挖掘及其育种利用	西北农林科技大学
基于碳量子点的比率荧光探针检测食品中有害色素的研究	宁波大学
难成药靶标可干预位点智能挖掘及在药物设计中的应用	上海交通大学
数字细菌	深圳大学
青藏高原小牦牛物种多样性形成、演化及扩散	河北大学
基于水为分散介质的新型绿色悬浮剂，助力农药减施增效	贵州大学
可视可感智能手术导航技术与系统	南京航空航天大学
光声多模态淋巴结智能定位系统	清华大学
拉曼“透视眼”：活体深层病灶无创实时定位系统	上海交通大学
离心微流控芯片抗生素精准用药快检系统	华中科技大学
性犯罪中高敏富集精子细胞的多阶偶联FeBP磁珠的制备及应用	中国医科大学
基于双靶点甲基化高精准联合检测技术的肠癌早筛试剂研发与应用	浙江工业大学
基于脂肪酶选择性水解技术的高纯度DHA、EPA甘油酯的研制	江南大学
可聚可降解催化界面加速驱动的新型碳回收——水处理技术	武汉纺织大学
全球领先的耐海洋微生物腐蚀金属材料创新研究	东北大学
后摩尔新型半导体原子级精确构筑与高性能器件应用	清华大学
仿生界面流体输运机制与应用研究	北京航空航天大学
金属空气电池高效还原催化剂晶格——磁场协同构筑及机理研究	上海交通大学
塑造未来——首创生物质纤维素全降解新型复合材料	湖南化工职业技术学院
面向柔性印刷电子的低熔点合金墨水	华东理工大学
御磁坚盾——国内首创超轻高强钕铁硼基电磁屏蔽材料	哈尔滨工程大学
基于超高温好氧发酵的社区湿垃圾原位资源化技术装备	同济大学
可水洗抗静电皮革技术开发与应用	嘉兴学院
一种高效过滤核电站安全壳放射性物质的氢气取样装置	哈尔滨工程大学
中国“芯”散热——歧管式一体化环路热管芯片散热器	山东大学（威海）
临近空间飞行器用宽温域长寿命锂电池开发及应用研究	大连理工大学
基于免疫传感技术的纺织品文物微痕鉴定产品开发与应用	浙江理工大学
满面红光——全球领先的下一代近红外Pe（钙钛矿）LED缔造者	中国科学技术大学
面向第四代半导体的以取向调控与终端修饰的高纯度金刚石芯片材料可控制备与应用	北京科技大学
发展共赢：营商环境优化和战略转型视阈下民营企业参与乡村振兴的模式探讨和效应检验	浙江工商大学
规范与赋能：乡村自产商品电商经营法治保障问题研究——基于“数商兴农”实施以来3省11市电商产业调研	江苏师范大学
国民养老第三支柱何以靠得住？——基于个人养老金参与意愿的调查研究	华东师范大学

以文塑旅、以旅彰文：文旅产业供给侧转型升级之路——基于2020—2023年对山西省文旅发展的调研	南开大学
从“高质量”到“高质量”：江苏省百家装备制造企业数字化转型的调研	南京航空航天大学
星星之火，照亮黔程：夜校何以赋能乡村旅游高质量发展——基于贵州省26县区35所夜校四年深入调研	天津大学
轴承何以成为大国“心病”：我国高端轴承发展瓶颈与攻关方向——基于12省龙头企业的调查研究	清华大学
群众体育助推乡村文化振兴路径探析——基于“村BA”发源地贵州台盘及周边61个村落的调查	贵州大学
寻窟拾遗：中小型石窟创造性新生——基于陕北613座中小石窟和106位修复师的实地走访调研	陕西科技大学
多语茶遗，声贯中西：文化数字化战略背景下中国非物质文化遗产的跨文化传播研究——以山东省39个非遗为例	青岛农业大学
民族音乐“数”未来：AI智能作曲助力少数民族音乐保护与民族融合——基于云南少数民族音乐数据集的调研	天津工业大学
文脉“遗”线牵，“产”城织华颜——集体记忆视角下国家工业遗产的网络构建及活化调查研究	烟台大学
让中国文字“活”起来——数字赋能甲骨文保护传承研究	安阳师范学院
文化融入与民心相通：面向东南亚的中华文化国际传播研究——基于菲律宾、缅甸、马来西亚的实证调查	华侨大学
乡村少年文化自信培育现状特征、制约瓶颈与提升模式构建研究——基于山东省107所乡村小学的实证分析	潍坊职业学院
了不起的中国字：数字“形”“韵”共振汉字文明新丝路——基于24国汉字教育与文化传播实证	四川大学
千村寻文化兴——西南山区传统村落文化空间保护传承困境调查与复兴策略	贵州大学
唤醒沉睡的宝藏——消费者参与废旧手机回收的“三维双链”动员机制研究	南通大学
老农盼新生——老龄化背景下中国小农经济的破局之路	浙江大学
双碳背景下村镇分布式光伏推广：困境、成因及对策——基于4省17市国家级光伏发电试点地区的实证研究	聊城大学
生物降解塑料在餐饮行业中应用推广的影响因素与作用机制研究——以18个塑料污染治理典型城市为例	北京工商大学
特大城市生活必需品供应网络韧性研究——基于脆弱性诊断的仿真模拟与应急治理	华南理工大学
山呼海应聚合力，共画协作同心圆：山海协作何以带动山区县共同富裕——基于浙江山区26县典型县的调查研究	浙江工商大学
初心点亮生命：中小学生心理韧性的现状与提升路径研究——基于江浙地区10.6万样本的实证调查	南京师范大学
用绣花功夫，传史韵乡愁：西部地区4省15市19处历史地段传统院落现状调查及保护更新策略研究	西安建筑科技大学
老有所“适”：老旧小区公共空间适老化评价与优化路径研究——基于武汉市136个老旧小区调研	武汉科技大学
回答总书记之问：民族地区乡村旅游何以推动共同富裕？——来自甘阿凉地区3州48县的调研	电子科技大学
防“微”杜渐：儿童塑料喂养器具的微塑料摄入风险及对策——基于12168户育儿家庭及关键群体的调查	陕西师范大学
因地制宜：城市公共母婴室建设管理困境与优化路径研究——基于上海市108处公共场所的调研	上海外国语大学
破“病”行动，为爱发声——基于太原市高校学生对HPV认知现状及HPV疫苗接种情况的调查研究	山西财经大学
桂有善育，后顾无忧：从养育看生育的广西家庭婴幼儿照护服务调查研究	广西幼儿师范高等专科学校
来自星河，走向幸福——基于庇护性就业模式的孤独症就业需求分析与支持方法研究	华东师范大学
易地重生：跨县搬迁移民返贫风险防范研究——基于全国最大跨县搬迁安置区的调查	河海大学
数智课后——中西部欠发达地区数字赋能中小学课后延时服务的策略构建与实证研究	西安电子科技大学
直面“尖峰时刻”：如何解决我国区域短时电荒问题？——基于“百县万户”的居民用电行为调研及策略优化	北京理工大学
调与不调？土地二轮承包到期后延包的各方认识与地方调整实践	南京财经大学
寻找脱贫攻坚的集体记忆——来自256位扶贫干部的考察	广州大学
多快好省：小额诉讼十年观察（2013—2022）——基于长三角10家基层法院的深度调查	安徽师范大学
艺呼百应，旧里焕新：艺术融入城市社区治理的实践探索与分析	上海大学
重生OR沉寂：收缩型城市发展困境的涅槃路径——基于城市化发展新阶段的典型调研	山东师范大学
“芯”筑筑半大粮仓：我国粮种“外溢”之困及其破解路径研究——基于河南省13个产粮大县粮农（企）的调查	河南科技大学
<b>一等奖</b>	
<b>作品名称</b>	
<b>学校</b>	
加速碳化对再生骨料及其再生混凝土性能的影响及改性机理	重庆交通大学
国防高端装备轻合金复杂铸件在线智能评片系统	华中科技大学
Swarm——野外复杂环境全自主飞行机器人集群	浙江大学
基于覆冰环境参数反演的电网冰灾监测预警装置	重庆大学
电网网络诊断——新型配电网拓扑自动辨识系统	上海电力大学
机载/弹载红外探测器实时定标用嵌入式黑体	南京航空航天大学
基于智能路径规划的下肢助行机器人	长沙民政职业技术学院
黔行无畏——道路运输安全制动系统	贵州交通职业技术学院
自适应高精度数字化便携式机车司控器线路检测仪	西安铁路职业技术学院
刚柔并济的仿生机器人——孔雀之舞	四川工程职业技术学院
电巡守望——仿生四足变电站防爆巡检机器人	内蒙古机电职业技术学院
智愈骨骼——基于激光直写技术的实时射频传感智能骨监测系统	清华大学
矢志不渝——重载运输车自动驾驶系统	武汉科技大学
飞机CFRP构件无损铆接方法及特种铆钉设计	四川大学
纤巧畅行：国际首创基于超磁致伸缩驱动的自适应移动控制小肠检测胶囊机器人	北京科技大学
基于微波雷达的绿通车违视物品检测设备	长安大学
海澱科技——全自动化浮游生物监测系统领航者	天津大学
基于多传感器融合的船舶污底智能检测机器人	大连海事大学
新型高强耐磨铜基摩擦材料界面构型、开发及应用	长春工业大学
新型螺旋齿线圆柱齿轮与高效加工装置	扬州大学
核安护盾——高性能中子/伽马甄别探测系统	成都大学
基于SLS成型技术的可控密度材料自适应结构——Topol科技赋能运动健康	东莞理工学院
面向复杂结构成型的五轴增材制造系统	电子科技大学
蜘蛛侦探——应用于复杂环境救援侦测的滚爬一体式智能机器人的研制	宁波大学
黑鳍舰队——开创国产无人艇集群战场态势联合感知平台	天津大学
威镇玄武——空间站光钟超静主动隔振单元	西北工业大学
一种多场景洁净用水定制化树状冷凝空气取水装置	重庆交通大学
国产3000米深水水下插拔电连接装备	上海理工大学
组合式智能水肥一体机	石河子大学
翎空科技——多模式飞行器智能安全控制系统	西北工业大学
高分辨率图像式圆光栅角位移测量装置	常州大学
星河护道——空间防御与碎片清理一体化群智系统	西北工业大学
修“槽”强“芯”——半导体晶圆倒角工具的微槽智能激光加工	湖南大学
面向空间任务装备的高性能中空型超声电机	南京航空航天大学
面向复杂金属微零件增材制造应用的微束电子枪	郑州航空工业管理学院
小目标快速准确可迁移智能检测算法	广东工业大学
新型Janus超构体的设计与研究	南京邮电大学
奇异的结构波——微纳波调制研究及应用探索	华南师范大学
循路查号——智能路面质量检测系统	福建船政交通职业学院
IoT灾害勘测机器人	四川航天职业技术学院
基于轻量区块链的园区级能源物联网交易系统	西安交通大学
环境自适应量子密码互联系统	南京邮电大学
Fluid——云计算环境下的大数据与AI应用加速器	南京大学
国内首款面向智能运维的航空发动机虚拟试车台	大连理工大学

水中慧眼助力泳坛国家队——竞技游泳无标记识别与解析系统研发	宁波大学
面向复杂路况的低速无人驾驶高精度定位与建图技术	苏州科技大学
视·语同心——国产生态大模型智能手语分词系统开创者	天津理工大学
软硬双驱高分辨率小型化电测井技术	中国石油大学(华东)
面向8K超高清视频转播的新一代高速无线通信系统	电子科技大学
虫影追踪——迁飞虫害信息化监测雷达	北京理工大学
面向城市轨道交通安全的实时全域光纤传感检测系统	武汉理工大学
"云鉴弹"——常见警用枪支射击弹着信息实战化应用开发	贵州警察学院
模拟触觉交互控制的助盲系统	江西财经大学
一种面向深海的声学多体制高速通信定位设备	哈尔滨工程大学
"得心应手"——基于多维图匹配的泛血管智能导航诊疗技术平台	同济大学
基于仿生翱翔机理的超长航时双关节扑翼飞行器研究	北京航空航天大学
通信—导航—感知一体化组网应急智能装备	武汉大学
面向模型攻击容忍的网络全流量安全态势感知平台	东南大学
智农——基于温室大棚的无源微型化传感器集成设计方案	泰山学院
基于多视图融合域泛化的脑疾病实时监测与量化评估系统	西安交通大学
"从底层到UI, 黑客无所遁形"——基于行为流建模的高层安全事件主动防御与攻击精确溯源系统	清华大学
芯光绘影——快照式多光谱相机的研制与应用	长春理工大学
新型二维Janus铁磁单层的极化与磁性调控	天津理工大学
复杂疾病的早诊"窗口期"识别: 基于生物大数据的临界点量化与预警算法	华南理工大学
基于SELENEMI影像的月球南极典型区域物质成分遥感探测研究	同济大学
网御蓝星——基于多模态光谱的分布式近地空间安全预警组网	长春理工大学
超高速宽场近红外二区压缩型荧光显微系统研制	华东师范大学
忆"盐"为定, 一往无"铅"——盐记忆调控大白菜耐盐减铅机制研究	河北农业大学
乳酸杆菌N5靶向HSP70调节Treg/Th17平衡在仔猪断奶腹泻中的作用与机制研究	扬州大学
基于原创生物靶标的绿色农药发现	大连理工大学
代谢风险METarisk分型关键基因PYGL促进头颈鳞癌发展的机制研究	中山大学
碳离子响应的非编码RNA对乏氧肿瘤细胞放射敏感性的调控作用及机制研究	苏州大学
大黄廋虫丸抑制肝窦重构抗慢性肝病及肝癌的机制研究	南京中医药大学
瞬时CRISPR/Cas9技术推动木糖醇绿色生物合成的变革	淮北师范大学
水稻滞绿性状对籽粒灌浆的影响及调控机制研究	扬州大学
中国流行弓形虫Wh6虫株致认知障碍及其药物研究	徐州医科大学
水生植物浮萍在环境锡污染治理中的关键技术研究	天津师范大学
虫械组合不对称微针贴片系统治疗1型糖尿病的应用基础研究	华中科技大学
金属离子对肿瘤免疫治疗疗效的影响以及铁死亡的中介作用	南通大学
油菜丸粒化种子个性化定制平台	华中农业大学
康岛——基于自研硅烷偶联量子点镀膜层与手性偏振光路构建技术的毫米级病灶荧光病理操作平台	中国医科大学
终"瘤"抵阻——中药单体在治疗胶质母细胞瘤中的研究及应用	杭州师范大学
基于免疫耐受策略治疗类风湿性关节炎的无痛微针研发	四川大学
小材大用——绿色大颗粒包膜控释肥的创制及应用	山东农业大学
关键医药中间体频啉创新清洁生产技术开发	齐鲁工业大学(山东省科学院)
光合粮食——植物群体光合全天候智能检测系统研发及应用	西南大学
青禾促生防虫生态菌剂研究及产业化开发	济南大学
可用于肿瘤治疗的主动可控微纳机器人系统	北京航空航天大学
石蕊低聚糖在肝癌防治与降低氟尿嘧啶药物毒副作用中的应用	福建农林大学
优"鲜"通关——复方中草药活鱼绿色储运技术	上海海洋大学
基于酒精醇溶蛋白的新型植物胶囊的研发与应用	西南医科大学
决"测"——基于LFD-RPA恒温扩增技术的可视化病原体检测系统的开发与应用	东北大学秦皇岛分校
气动协调式智能下肢康复外骨骼	南昌大学
多角度指引激光的发明及其在脊柱精准手术中的应用	福建医科大学
面向电磁发射系统应用的陶瓷基电介质电容器研究	南京理工大学
基于乙醇电氧化反应的混合电解水与锌醇空气电池研究	暨南大学
单原子催化剂的配位调控及锂硫电池性能增强机制研究	武汉理工大学
高效氢燃料电池正极催化材料的研发及应用	浙江师范大学
浒苔基铁单原子催化剂的绿色制备及其去除典型新污染物的增效机制研究	山东大学
基于甲酸异丁酯的极寒电池设计	哈尔滨工业大学
沥青基单原子铁催化剂的规模化可控制备及其氧还原性能研究	中国石油大学(华东)
锂空气电池关键材料的原子尺度设计及其电化学机理研究	南开大学
基于微生物发酵与分离纯化技术的花色苷制备工艺——功能性复合小菜果创新工场	北京电子科技职业学院
捕风捉沙——高效多功能单方格种植机	成都航空职业技术学院
高导湿可复用调温防护服	南通大学
面向OLED器件用的高效·低热膨胀纳米纤维素薄膜	陕西科技大学
"冰清叶洁"——风力机纤维素纳米线防冰剂喷涂装置	东北电力大学
畅"油"无阻——油井用控释型自降解堵调体的研制和应用	河北科技大学
动力电池热管理用多功能相变材料(BTPM)	常州大学
基于复合水合物相变的高潜热零衰减式蓄冷技术及装置	大连理工大学
粮食新鲜度快速检测试剂盒	河南工业大学
感存算一体化传感器的新型光感材料	南京邮电大学
以"碳"治碳——基于新型碳电极的高效稳定钙钛矿太阳能电池	河北工业大学
电磁护盾——基于新型复合石墨烯吸波材料的快速多功能电磁防护装置	哈尔滨工业大学(威海)
耐磨自润滑复合材料开发及其在航空发动机止推轴承上的应用	大连理工大学
污水厂尾水氨氮脱除技术与撬装智能化装备	河海大学
皮秒级高响应速率磁阻纳米温度传感器研发	中国计量大学
以废脱毒, 变废为宝——磁珠烟气脱硫及承高值回收装备	华中科技大学
第四代核电用高温服役大口径管材制备技术	江苏大学
以柔"代"刚——面向航空航天飞行员及单兵作战群体的柔性心电—呼吸一体化实时监测传感薄膜	西北工业大学
中科元创——下一代储能逆变器领航者	中国科学技术大学
以"纸"报国——三明治结构特种芳纶复合绝缘纸	武汉纺织大学
面向超高清OLED显示的高性能荧光染料的研究	广东工业大学
持守与发展: 少数民族"非遗"文化活态传承研究——以湖南省通道侗族自治县为例	长沙学院
小作物蝶变大产业——基于贵州省126个村"刺梨上山、致富有路"的调查研究	贵州大学
小菜莉, 大支柱——横州人民的产业之根, 文化之魂, 振兴茉莉花产业, 让花农口袋鼓起来的调研报告	广西工商职业技术学院
数字经济赋能农民共同富裕的路径机制探析——来自浙江省192个电商专业村的混合研究	浙江师范大学
从"扎根一片土"到"引领一方人": 新农人致富密码与带头精神	广州大学

让高素质农民在希望的田野上“狂飙”：职业教育赋能乡村振兴的新引擎——基于11省12853个农民的调查	江门职业技术学院
知行田野：嵌入性视角下科技特派员助力乡村振兴的路径探索——基于福建省8市3182份问卷调查的分析	福建师范大学
扭“转”乾坤：企业数字化转型的意愿、困境、风险及应对——基于2118家企业的调查分析	江西财经大学
港口“教”未来：数字中国建设背景下港口数字化调度现状与优化策略研究——以天津港为例	河北工业大学
破解“全球价值链低端锁定”困局——咖啡从原材料产地向品牌化转型的产业升级之路	云南大学
活“策”生“乡”：资源型村庄如何发展新型集体经济？——基于陕西省56村的模式判例	长安大学
打破资源型地区遗留枷锁，实现以废治废的绿色跃迁——老区涉县“APHC”模式的固废减碳实践及治理研究	北京科技大学
从读博到赢得：新时代青年网络政治表达现实困境及提升路径——基于9296份调查数据1631万弹幕的分析	赣南师范大学
Z世代网络空间下中国文化IP海外传播路径探究——以冰墩墩在海外短视频平台的火爆现象为例	中国人民大学
嬗变与新生：中国最后一个原始部落的空间生产研究——基于“行动者—行为—治理架构”分析框架	南开大学
讲好讲活中国文博故事，助力中华文化出圈出海——新时期中国文博文化传播现状与对策的实践研究	江苏师范大学
乡音何处寻：方言保护传承的困境与出路——基于安徽省百县（区）的实地调研	安徽师范大学
城市更新行动背景下城市记忆的“守”与“创”——以福泉厦三地为中心	福建师范大学
以“椅”把脉，街有新生——座椅视角郑州平等街空间活力调查及提升研究	华北水利水电大学
人类命运共同体视阈下的和平理念传播探索——从41场访谈到20000人的和平课	南京大学
百姓日用即道——博物馆文创产品日用化的发展路径研究	武汉城市学院
讲好中国故事：非物质文化遗产展示叙事与智能传播路径研究——基于多维度非遗展陈案例的实证调查	武汉纺织大学
志愿红点亮青年梦：大学生志愿服务的思政育人功能研究	中国社会科学院大学
南海是我们的祖宗海——省风帆年代最后一批老船长的深度调查报告	海南大学
河北省非物质文化遗产数字化传播的现实困境及发展路径研究	石家庄学院
从“同心圆”到“双圈层”——短视频传播对乡村社交格局的影响机制探究	华中师范大学
新时代铁路红色文化传承现状及应然路径研究——基于中原铁路红色基因的寻访调研	郑州铁路职业技术学院
榜样感召，精神激励，增强新时代青年使命担当的实施工程——基于李保国式社会主义好青年的调查研究	石家庄铁路职业技术学院
望山看水记乡愁：黄河流域传统村落发展现状、困境及路径优化研究——基于河南10市34县231村的调查	华北水利水电大学
桥护乡心：古桥发展现状与保护传承路径探究——基于13省24市（县）111座古桥的调查	中南大学
城市工业旧痕，文化赋能新生——省工业遗产价值重现的调查报告	东北大学
废尽其用，“蔬”予新生：当代农村蔬菜废弃物资源化利用研究——基于9省市832户农户的调查分析	天津科技大学
守黄河生态，助流域发展——黄河“几”字弯陕西段生态环境质量调研与提升对策研究	西安建筑科技大学
乡村碳行者：农村居民行为响应视角下新能源汽车下乡政策优化研究——基于全国九个试点省份的调查	郑州大学
美丽中国在行动——双策驱动助力固废减污降碳协同增效	华东师范大学
双碳目标下城市群智慧能源韧性优化调查报告及对策——基于长株潭城市群的实证调研	湖南工商大学
碳普惠驱动的居民绿色低碳生活方式转型调查研究：基于认知—态度—行为—激励的视角	上海理工大学
东北地区“耕地中的大熊猫”黑土地保护与利用：梨树模式的应用与探索——基于吉林省20个县的调查研究	吉林财经大学
贵州喀斯特地貌下岩溶堰塞湖生态治理调查研究——以威宁草海治理为例	贵州工业职业技术学院
山海守望，民族一心：护佑高原儿童的“心”征程	南京医科大学
以“医”汇乡，医“通”百通：资源整合式服务何以助力“医”锦还乡？——基于西北3县25镇的3年跟踪调研	西安理工大学
生命“叙”延——叙事医学视域下儿童肿瘤患者生命质量提升路径研究	温州医科大学
SEL视域下小学校园欺凌“345”混合型干预模式的构建——基于全国七省二十五市县的实践调研	温州大学
莫道桑榆晚：数字技能提升对老年人社会隔离的影响——基于4年陕西省10市45区县的调研与实践	陕西中医药大学
莫道桑榆晚，莫改适暮年：城市社区室外健身器材适老化改造研究——基于8省28市197个社区的调研	武汉体育学院
从“有学上”到“上好学”：孤独症儿童入学适应现状及全支持模式探索——基于全国25省135所学校的调研	浙江师范大学
鱼生·渔生：长江十年禁渔背景下退捕渔民生计转型的调查研究——基于江西鄱阳、湖南岳阳、湖北新洲的调研	中国地质大学（武汉）
透视1700万灵活就业群体背后的职业伤害——基于12省16市快递员外卖员的调查研究	厦门大学嘉庚学院
以美育入：倾听来自田野里的呼唤——基于西北地区78区县215所乡村小学美育发展现状的调查研究	西安建筑科技大学
指尖行善如何无忧？——个人求助平台信息公开机制研究	浙江工业大学
新就业形态从业劳动权益如何保障？——基于1200份裁判文书的典型调研和田野调查	宿迁学院
遐迹一体：乡村振兴背景下农村院前急救体系“3S3K”完善策略的研究——基于我国五省市六地区的调研	首都医科大学
巾帼力量助力乡村振兴：直播经济背景下乡村女性创业与效应研究——基于粤西15村的调查	华南师范大学
逆流而上：新时代肢残创业群体的发展之路——基于全国十五省肢残创业者的调查报告	成都理工大学
智联社区，“医”网“直前”——分级诊疗体系下互联网医疗与社区医院联动机制调研	南开大学
守护少年：揭开盲盒消费背后的上瘾“密码”——基于126所中小学周边盲盒消费情况的调查	青岛酒店管理职业技术学院
为失能家庭“减压”——基于河北省失能家庭压疮照护现状与困境的实践重构研究	沧州医学高等专科学校
城乡融合进程中新生代农牧民市民化调查——基于拉萨地区新生代农牧民千份问卷的分析	西藏职业技术学院
评价驱动视角下中小学课后服务高质量发展与学生素质提升的研究——基于对6省市34所学校的追踪调研	天津工业大学
点亮视界，阅世界美好：我国公共图书馆视障服务现状调研与对策研究	武汉轻工大学
秦家女子裁烟柳：农村妇女传统手工艺现状调查与创新策略研究——基于陕西省107个区县的调研	西安建筑科技大学
农村如何引雁归来？——乡村振兴背景下推动农村劳动力回流的路径研究	上海对外经贸大学
关于心血管病患者生活质量提升模式调查研究——消极心理状态与饮食行为的交互作用	宁夏医科大学
强引擎，兴乡村：强村公司建设模式评估与优化策略研究——基于浙江省11市223家强村公司的实地调研	浙江工商大学
粮事何以成良事：农民视角下的耕地非粮化整治——基于18个省216个村庄的实证研究	浙江师范大学
自此他乡变故乡：城市营销视角下青年发展型城市外来青年安居策略研究——以成都市“蓉漂”为例	四川大学
双城记中的“迂”姿“摆”态——美好生活背景下“钟摆族”困境成因与解决路径	安徽工业大学
探寻生育率下降背后的真相：基于6省101村农村青年生育困境的调查研究	厦门大学嘉庚学院
圆梦安居，筑幸福滩：黄河滩区迁建社区治理体系的变迁与重构——基于山东省270个社区（村）的实证分析	济南大学
走好生命的最后一步：生前预嘱入法的困境与对策——基于2127份问卷、43份访谈的实证分析	武汉大学
信息技术何以驱动城市公共安全治理模式向事前预防转型？——基于长三角四大智慧应急平台的调研	南京大学
大数据时代知情权与隐私权的博弈：行政处罚决定公开实证研究	华南师范大学
探寻传染病成功防治的“中国力”——基于13省（自治区）68个麻风院（村）的生命史学调研	杭州师范大学
民法典时代我国婚检制度的改革与完善——基于13348份问卷、82份判决以及苏沪豫三地调研的分析	苏州大学
“城市摆渡人”识别预警与营运规范研究——基于高速通行大数据分析	西安工业大学
守好“大国粮仓”：粮食安全背景下耕地“非粮化”问题调查与治理对策——以陕西省为例	西北农林科技大学
新时代青年的社区需求困局与破题之道——基于全国31省40126位青年的调查	华中师范大学
从“贾理”到“法理”：少数民族传统村落规范治理能力提升——基于黔东南苗族八村的田野调查	西南政法大学

## 二等奖

作品名称	学校
基于拓扑变换与短程线寻迹算法的FAST反射面板索网形态调节	兰州理工大学
斜向进水矩形消力井体型设计研究	云南农业大学
基于全路场景的高精度、自适应汽车ABS性能检测装置	山东交通学院
一“缆”无余——斜拉桥缆索除冰机器人装备与系统	湖北工业大学
蓝海长通——跨海特大桥梁病害智能感知联动修复技术	长沙理工大学
万节点级电网失稳紧急控制智慧决策支持系统	华中科技大学
数字孪生源载一体双向有源模块组功率仿真系统	陕西科技大学
心芯相连——基于AI的先心病辅助诊断系统	云南大学
基于石墨磺防键合金金属增材工艺与复合相变温控动态新算法耦合的电池热管理系统	广西大学

基于磁流变液的主动式高精度柔性模块化胶囊	中国矿业大学
慧灯"碳"路——智慧城市新型一体化节能显控路灯	安徽师范大学
丝纳久稳——基于EMB新制动技术的高载荷高稳定性新型行星滚柱丝杠总成	成都工贸职业技术学院
金石之剂：新型透水混凝土强化剂的制备——基于人造大理石废渣的利用	广西建设职业技术学院
高强度轻量化刹车盘护罩的制造	重庆工业职业技术学院
四轴三联动式五重工艺一体化深孔超精密"滤芯"数控机床	吉林电子信息职业技术学院
创绿环保——一种用于未凝固废弃混凝土资源高效回收利用一体机	陕西铁路工程职业技术学院
数据护航者——分布式柴油发电机组多冗余供油控制系统	芜湖职业技术学院
水手铠甲——一款新型耐水保温舒适海上救生衣	广西交通职业技术学院
智维——铁路道岔智能运维检修仪	柳州铁道职业技术学院
非接触式轨道列车异物检测系统	广东交通职业技术学院
水深火热绝处逢生——全球汽车智能逃生装置缔造者	广西电力职业技术学院
适用于水域生态监测巡航的五体无人艇	青岛科技大学
精锐智阀——高精度双液智能点胶阀引领者	厦门理工学院
面向早癌诊断的新一代单光纤扫描内窥镜	中国计量大学
多传感器融合的无人全向行驶运输车	长安大学
八面玲珑——基于Sarrus机构的高适应性多模式移动机器人	北京交通大学
多模态外骨骼助力下肢镜像康复机器人	北华大学
面向铁路牵引供电的智能化巡检及预警装置与系统	华东交通大学
便携式土壤重金属检测仪	南京农业大学
模块化食用菌超净接菌系统	安徽理工大学
守住公路"安全线"——攻守兼备的软岩边坡灾变防控技术	长沙理工大学
蜘蛛侠——面向复杂壁面的智能型八足爬行机械	浙江工业大学
创新科技守护儿童健康——等离子体原位活化气雾发生器	西安电子科技大学
陆地狂魔——全地形四足履带复合探测机器人	广州城市理工学院
肠道卫士——国内领先的磁控内窥镜胶囊机器人	天津科技大学
阻风沙袋沙障铺设机器人	北华大学
用于文化建筑修复加固的自愈合高韧性混凝土	广东工业大学
电子海鸥——水陆空协作智慧平台及水域立体化监管网络系统	武汉工程大学
驰骋神舟——融合智慧云管理的环境智能感知自主巡游式虾塘养殖船	天津理工大学
紧急运输救援勘探模块化足式机器人	江西应用科技学院
木尽其"材"——全尺寸木材智能优化切割分析系统	西安理工大学
声悬浮智能生物反应平台	广东石油化工学院
一种CFRP的振动辅助钻削加工装置	长春大学
面向高铁轴承的双主轴数控磨床关键技术研究	衢州学院
一锤定音——预应力系统智能"听诊"一体化设备	湖南科技大学
轴承"芯"脏——基于智能滚子的超大型轴承数据黑洞终结者	河南科技大学
面向产线共享的刀具损伤智能巡检机器人	南京理工大学
面向船舶复杂异形分段的九轴联动智能涂装系统	江苏科技大学
穿山甲矿洞自主测绘系列机器人	福建理工大学
慧眼能工——超大型航空航天构件机器人柔性制造变革中的多源增强测量驱动技术	大连理工大学
具有感知预警功能的桥梁复合材料防船撞装置研发及应用	南京工业大学
Espier——一种用于灾后救援巡测的六足机器人	西南民族大学
悬鹰——智能化主动空气悬架	中北大学
一转成桥——超大吨位转体桥建造关键技术研究	北京工业大学
高效无支撑颗粒料熔融增材制造技术	华南理工大学
基于柔性触觉感知的智能汽车人机协同交互系统	吉林大学
水净有方——基于空化水射流的水体净化循环系统	华东理工大学
超快亚微米共聚焦三维检测仪	华侨大学
单孔心脏外科手术机器人关键技术与系统研发	复旦大学
高效启闭井下安全阀的油气井原位微型高压液站系统	上海工程技术大学
面向高端电子制造的微纳银包铜互连技术	广东工业大学
边防勇士——基于足部碰撞势能助力外骨骼的先行者	北京工业大学
哪吒II——基于并联机构的多模式腿腿混合移动机器人平台	南方科技大学
农田卫士——增程式多用途喷杆喷雾机	河南农业大学
基于深度学习的自然灾害临近预测	西安翻译学院
面向未来的通讯解决方案太赫兹智能超表面调控技术	中国石油大学(华东)
面向射频集成电路加速设计的高精度混合知识型人工智能EDA建模方法研究	天津大学
基于多源信息融合自主移动式猫鼠健康检测系统	华南农业大学
基于脑机接口技术的上肢机器人	长沙民政职业技术学院
汉探科技——基于仿生学的声呐3D成像技术	湖北科技职业学院
基于机器视觉的单臂拱架式小型贴片机	济南职业学院
环保制砖自动配料系统	山西经贸职业学院
一脉相传——基于无线电能传输的无线能量与信息同步传输技术	重庆大学
基于薄膜晶体管的感存算一体柔性人机交互界面	上海交通大学
面向5G-Advanced的高集成度滤波分网络	南通大学
基于自抗扰技术的智能一体化控制系统	福州大学
基于稳态视觉诱发电位和运动想象的脑控康复轮椅	上海大学
禁飞区入侵无人机智能反制拦截防御系统	江西理工大学
CAN：多智能车协同的自主导航技术研发与应用	湖北工业大学
空天卫士——基于国产视频卫星的多目标检测跟踪一体化平台	安徽大学
智检护航——基于智能工业软件的缺陷检测系统	河北工业大学
精"智"入微——强适应性的微波滤波器智能精密调试系统	中国地质大学(武汉)
基于测井大数据的井震数据孪生分析系统	北京交通大学
基于机器视觉的复杂环境下热轧带钢检测及控制的"无人驾驶"系统	北京科技大学
医明记——基于深度学习的腹腔镜手术视频智能云处理系统	西安邮电大学
车马象——多源数据约束的高时空分辨率空气质量实时预报系统	安徽大学
相由心生——视频非接触式心血管疾病筛查系统	合肥工业大学
新型异质微结构生物传感器及多领域应用	上海理工大学
基于AI和计算机视觉的驾驶员监控系统	宁波工程学院
医腐科技——开创埋地金属材料腐蚀监测新时代	周口师范学院
"云智汇能"——世界领先的多功能移动充电桩	东北大学
基于水质参数反演初检与应变式定深采水的无人机规模化监察技术	湖北第二师范学院
"布小匠"——复杂色彩织物精准测色关键技术与装备	武汉纺织大学

产线高频线路板电磁特性快速检测系统	佛山科学技术学院
脑语心声——基于脑机接口的失能老人智慧生活辅助平台	山东大学(威海)
智控科技——全球水下高可靠性集群控制系统	大连东软信息学院
光影助手——基于深度学习的颅脑CT智能诊断体系的首创者	成都锦城学院
启明计划——视障出行智能保障四足机器人系统	南京师范大学
云易检——从病原微生物到小分子的多场景一体化智能健康检测平台	天津科技大学
御火科技——基于PIE-Engine的卫星遥感火情监测预警SaaS系统	大连东软信息学院
药士先锋——中药材作物病虫害智能检测系统	广东海洋大学
智慧工厂多维模型数字化感知技术	燕山大学
流动的眼——工业4.0背景下智能视觉表面缺陷检测系统	重庆邮电大学
识农病害——基于改进轻量化卷积神经网络的农作物病害识别领航者	河南科技大学
"触"力天"机"——面向机器人灵巧抓取的高性能三维力柔性触觉传感器	安徽大学
最大灭绝事件中海洋动物的新发现与幸存策略	中国地质大学(武汉)
基于等离激元微纳结构的光学特性研究及SERS应用	武汉工程大学
基于恒化器数学模型对湖泊污染中生物法废水处理的研究	西南科技大学
网络信息时空传播动力学分析与参数识别应用研究	江苏大学
(NiCo)Se <sub>2</sub> 纳米颗粒修饰NiCo-LDH纳米片分级结构用于高性能超级电容器	洛阳师范学院
基于FBG的高灵敏度快速响应海洋温深传感器	海南师范大学
智海浪潮——基于AI的海洋物理环境预测仿真平台	西安电子科技大学
新型lncRNA促进非小细胞肺癌恶性进展作用机制和转化研究	江苏大学
氧自由基介导高萃取细胞壁多糖的结构表征及其调控异常糖代谢机制	中国计量大学
温敏凝胶包埋骨形成蛋白4抑制炎症反应治疗角膜炎研究	吉林大学
编辑fiber-2的荧光重组血清4型禽流感病毒及其应用研究	扬州大学
基于质谱的脂质组学技术创新及应用	聊城大学
乳腺癌中p53信号通路的泛素化调控机制研究	新乡医学院
猴痘蛋白MPXVgp045棕榈酰化机制的研究	山东第一医科大学(山东省医学科学院)
丙酮酸脱氢酶激酶1依赖的代谢重编程:绝经后骨质疏松症治疗的新靶点	福建中医药大学
SIRT1在新生儿期丙泊酚麻醉诱发大鼠认知功能障碍中的作用及机制研究	徐州医科大学
海洋浮游藻类生理对大气CO <sub>2</sub> 浓度升高的响应机制研究	广州大学
智能响应性纳米提高难溶性普药的药效学研究	华中农业大学
比较免疫学揭示汉滩病毒糖蛋白群体免疫反应性T细胞表位的研究	中国人民解放军空军军医大学
"疫"癌有道——还原敏感型纳米前药递药系统的构建与应用性研究	成都医学院
举世瞩目的"先行者"——Au@MoS <sub>2</sub> 复合纳米材料的合成及其在动物急性胰腺炎光治疗中的应用研究	安徽农业大学
基于环孢素A构建新型心肌炎损伤小鼠模型并探讨其作用机制	湖南中医药大学
全生物基纳米纤维素手性虹彩薄膜的制备与应用研究	南京林业大学
聚球藻中两种新型光修复蛋白的功能研究	皖南医学院
供硼促进根尖生长素运输缓解铅毒的机理——通过调节PIN2蛋白内吞循环	佛山科学技术学院
基于端粒酶靶向治疗的高靶向性端粒G4稳定剂的研发及药理药效研究	温州医科大学
深度学习在数字减影血管造影中的应用:一种潜在的降低辐射剂量的新方法	南开大学
基于小檗碱——苦参碱/绿原酸组分解码参白解毒方防治结直肠癌作用机制	南京中医药大学
铂钯变色——快速可视化核酸检测领跑者	安徽科技学院
砒霜蜂毒联用构建仿生递送系统用于脑胶质瘤精准治疗	南京中医药大学
刺激响应型聚多巴胺——姜黄素纳米药物的制备及其在帕金森病中的神经保护作用研究	贵州医科大学
脂多糖修饰的幽门螺杆菌外膜囊泡重组疫苗研发	南昌大学
线粒体DNA疾病胚胎植入前遗传学检测预测方法研究	安徽医科大学
生态魔方——岩礁生态系统模块化修复技术体系	海南大学
早诊早智,守护记忆:一种血液检测全周期阿尔茨海默症技术	淮阴工学院
新型保湿因子——高纯度天然透明质酸的研发制备	青岛农业大学
人工智能辅助的眼底疾病个体化精准诊疗关键技术研发	济南大学
智能自走式红花采摘机器人	新疆农业大学
数字骨盆——基于多模态影像的骨盆数字化与风险评估系统	山东大学
环境污染物神经损伤风险的斑马鱼活体快检体系	齐鲁工业大学(山东省科学院)
一种富水缓释的"土壤骨骼"粘粒	吉林农业大学
植齿添牙——义齿-骨界面嵌合新型种植体的研制	暨南大学
肠安心肌电检测分析装置	新乡医学院
便隐血多方法检测仪器	山西医科大学
基于传统淡水鱼饲料的特殊性转化动物蛋白和植物蛋白的新型研究	青海卫生职业技术学院
易点滴——智能输液自动换药装置	湘潭卫生职业技术学院
基于近线超微分离策略的天然产物一站式高通量药物筛选分析平台	佛山科学技术学院
新型高效杀菌剂和环境修复剂的研制——农业废弃物菌糠的资源化全利用新模式	福建农林大学
"灵菌破壁"——基于物理化学耦合诱导构建的高效污泥处理菌剂	河北科技大学
松材线虫病"生物疫苗"的研发	福建农林大学
"袖护视界"——通过调整偏转角度测量周边眼轴的新型眼生物测量辅助仪器	首都医科大学
麻醉手术中血压智能控制装置	南昌大学
基于离子牵引调控的柔性纤维过滤材料与装备	六盘水师范学院
Captamer:基于核酸适配体的分子开关和RPA信号扩增的新型蛋白质定量检测系统	中国科学技术大学
一芯寻访——基于化学改性技术与ML-SELEX法的结直肠癌早筛微流控芯片	齐鲁工业大学(山东省科学院)
苦豆子生物碱提取工艺优化及开发	宁夏职业技术学院
一种餐厨垃圾智能高效生物转化系统	武汉工程大学
乐普-帕金森量化检测仪	漳州卫生职业学院
右先检癌——临床肿瘤综合性诊断系统的先行者	右江民族医学院
基于钛酸钡无铅压电陶瓷的网孔式医用雾化器	西安交通大学
低成本纤维素原料的全组分高值化利用研究	齐鲁工业大学(山东省科学院)
仿生共轭多孔聚合物材料的合成及光催化分离富集轴性能研究	东华理工大学
助力"碳中和"——高效电还原二氧化碳的铜基催化剂设计	复旦大学
三维多功能生物膜处理灰水的性能和机理	华中农业大学
创新与数据双驱动的新型太阳能电池设计与制备	武汉大学
用于植物补光和痕迹显现的稀土发光材料的合成及性质调控研究	西北农林科技大学
基于金属-有机框架(MOF)三维离子网络的复合固态电解质研究	华南师范大学
氯化硼基催化剂驱动O <sub>2</sub> 的定向生成及芳香醛高效合成研究	浙江理工大学
海上风电:削峰填谷并网的水系储能技术研究	宁波大学
面向绿氢制备的电解水阳极催化剂的微结构设计和导向性合成	山东师范大学
基于非晶/晶态双相层状金属氧化物的高性能水性锂离子微电池	东北师范大学
纳烯滤膜——二维氧化石墨烯膜的仿生设计与性能研究	五邑大学

亚稳态电催化剂的可控合成及其性能研究	南京晓庄学院
纸"铜道合——基于高导电铜纸电极的比率型ECL癌症早筛技术	济南大学
植物蛋白基超分子共组装体稳定Pickering高内相乳液的调控与应用	岭南师范学院
基于光伏——负荷解耦的高渗透率分布式光伏县域净负荷预测技术研究	华北电力大学(保定)
"凭芯净气"——国内新型中央空调场所空气消毒装置	重庆电子工程职业学院
基于植物醇萃耦合提取的高品质SOD	广西工业职业技术学院
青海东部湿陷性黄土路基生态护坡施工工法	青海交通职业技术学院
大阳光催化剂——处理新污染物废水的新星	天津工业大学
CFRP的"结构功能一体化"阻燃技术在新能源领域的开发应用	长春工业大学
高性能多元醇酯型冷冻机油及其关键原料异壬酸的研制	江西师范大学
超音速飞行器热端部位连接用高性能耐高温胶接技术与产品	中国民航大学
可控官能团&烷基链协同作用的磁性杂化微纳塑料吸附剂	盐城工学院
基于太阳能光催化和光热的新型零碳水净化系统	西安交通大学
一种基于核电站全工况场景的智能调节汽水分离装置	哈尔滨工程大学
新能源汽车全气候电池包变温管理策略	燕山大学
碧空卫士——微波催化耦合湿法吸收烟气高效净化集成系统	华北电力大学(保定)
一种基于霍夫梅斯特效应可用于软胶玩具无毒化的新型多功能水凝胶及其制备工艺	海口经济学院
基于裂缝时空演化的干热岩热储建造试验机及应用	中国矿业大学
釜出新"净"——可见光高效催化降解抗生素类药有机废水MOFs的研发	鲁东大学
打败"醛"世界——仿生纳米光触媒高效除醛仪	南昌航空大学
自发电温控阀与智慧供热节能系统	燕山大学
骄阳似"电"——一种兼具高稳定性与效率的大面积便携式钙钛矿太阳能电池	郑州大学
面向深海的低流速海流能供电系统	西安交通大学
地沟油微波快速催化热解制备生物汽油装备的研发	南昌大学
氨动力——基于氨温调控稳燃减排的混合燃料型车辆动力系统	青岛科技大学
基于固废再生的气凝胶防火保温砂浆	常州大学
柱力未来——高效液相色谱新型固定相及其填充柱	福州大学
助力"废水增值"——电催化硝酸盐还原反应器设计及其分离氨的运行效能研究	华南理工大学
锂争上游——盐湖卤水提锂关键分离材料开发	华东理工大学
基于自主原创表位定向酶解技术的新型脱敏乳清粉研制	南昌大学
高性能铜铈锡硫太阳能电池技术及其绿色制备	南京邮电大学
膜法分离——高分子"同系物"批量分离膜的研发与应用	杭州师范大学
天问一号火星探测耐高温弹性纺织结构件及其衍生制品开发	武汉纺织大学
赶尽杀绝——面向战略性新兴产业的高纯石英砂关键制备技术	成都理工大学
食代先锋——基于高抗性淀粉的绿色功能性主食开拓者	青岛农业大学
低成本柱色谱自动接液装置	郑州大学
基于表面金属化导电复合有机膜的制备及其在油水分离中的应用	浙江师范大学
功能离子液体对废旧锂离子电池的绿色回收	苏州大学
鲜为"胶"知——中国首创高灵敏肉品新鲜度荧光检测设备	陕西师范大学
困境与出路：小农户农产品如何赋能乡村振兴？——基于张家界莓茶产业的调查	长沙理工大学
智行未来：关于智能汽车公众接受度的调研——基于七大试点城市的研究	北京交通大学
浙里共富路：共富村发展的实践类型、现实困境与优化路径——基于浙江省100个共富村试点的调查研究	杭州师范大学
融合与重构：后脱贫时代乡村治理绩效提升的实现机制与内在机理——基于17个原省定贫困村834个样本证据	广东外语外贸大学
贵州贵阳社区康复(CBR)融入创新性SPACO康复模式后的应用成果调查报告	贵阳康乐职业大学
从"受哺"到"反哺"：新乡贤何以推动农民职业化发展？——基于7省(自治区)168村的实证调查	西安科技大学
民企助推共同富裕实现机制：浙江实践与经验——基于550家上市民企财务数据与429份中小民企问卷的分析	宁波大学
模式与路径：乡村振兴背景下山东农村居民点优化发展的典型调研	山东师范大学
翻"三"越岭打通乡村结，上山下乡"运"出共富路——以陕南3市22村连续三年追踪调研为例	西安工业大学
个体如何带动"小集体"：新型农村集体经济发展的阻力与助力——基于16个村庄的三年跟踪调查	东北师范大学
红旗飘扬集体兴：党建引领新型农村集体经济发展的调查研究——以成都市郫都区战旗村为例	西南财经大学
基于多源数据和文本挖掘的季度民营企业信心指数构建分析——以湖北省为例	中南财经政法大学
区域经济协调发展背景下，大宗物流一体化发展对策研究——以成渝都市圈物流一体化为例	成都大学
现代城市交通"智慧大脑"建设可行性研究——以甘肃省兰州市为例	兰州资源环境职业技术学院
从阻滞到破局：农民数字素养培育的实践转向——基于中南地区四省170个村庄的调查	湖南人文科技学院
守护平安出行，助力交通强国解析轨道交通技能人才建设——基于京津冀15站段6院校8000人才的调研	天津铁道职业技术学院
乡村振兴人才赋能之新乡贤画像——基于重庆市"全国乡村治理示范村"的调研	重庆财经职业学院
涅槃之路：以新型集体经济盘活欠发达地区农村闲置资源研究——基于山西省北村的调查	山西大学
藏粮于地战略要素集成状态分析——"乡村振兴"背景下的水稻种植实证调查	开封大学
重温首脑赋能振兴：公益"慢火车"助力乡村振兴的实践优化与路径研究	西安理工大学
逐绿前行，十年成一画——新时代十年绿色政策实施过程中农民安全感评价及感知系统研究	烟台大学
农业保险助力粮食安全调查研究：以水稻稳产保供为例	上海大学
双创教育赋能文科大学生创业就业研究——基于全国895所高校近8万份问卷的实证调查	华南师范大学
易护畅通：新型易货贸易助力双循环的机制与对策研究——基于山东省易货贸易调研分析	山东财经大学
以"新语"而"心语"：现实场景下党的科学理论青年化阐释——基于378份田野调查118份口述史的调查研究	辽宁大学
中医进校园，文化树自信探寻我国青少年中医药文化传播情况——基于天津市61所中小学的调查研究	天津中医药大学
失衡与微更新：历史文化街区商业空间保护利用困境与康复性再生研究——基于江西省的普查与个案调查报告	南昌工程学院
壮美彩绣：传承中华优秀传统文化——基于壮族绣球的推广与传承的调研报告	广西民族大学
北京冬奥会外媒体形象建构与中国形象诉求对比研究——基于纽约时报华尔街日报报道的三维话语分析	中国人民大学
小翻译，大文明：新时代背景下中国城市公示语翻译规范化路径探索——基于对山东省公示语翻译情况的追踪调研	山东财经大学
国旗尊严性维护现状与对策建议——基于一面国旗全生命周期的调查	嘉兴学院
遗韵重述战略资源类矿山军工文物的保护与利用研究——以国管721矿为例	东华理工大学
重大突发公共卫生事件下大学生心态透视及调适策略——基于新冠疫情下70所高校10007名大学生的调查	武汉大学
探寻中华文明基因：史前文化的文创产业转化与发展路径研究——基于三省五地调研分析	云南财经大学
非遗赋能，老区振兴——大别山非物质文化遗产资源调查及活化利用研究	黄冈师范学院
光耀门楣：百年侨居装饰之变与中华文化凝聚力研究——以华南侨乡五邑文化特别区16市镇68村为例	五邑大学
人与长城共美——国家文化公园建设背景下北京明长城沿线区域可持续发展典型模式研究	北京建筑大学
父母爱，子女成：家庭教育对青少年心理行为问题的影响及干预——基于山东省8807名学生和家长的调研	山东师范大学
乡村振兴背景下农村老年人数字融入的困境与路径研究——基于东中西部166个乡村的调查	湖南理工学院
循"因"而治，历久弥新——57个省级历史文化街区文化基因保护传承调查	西北大学
中华民族传统体育项目进校园的策略选择——基于5省9市25所幼儿园和小学创新实践的调查研究	武汉体育学院
让历史文化遗产"活"起来：古村古镇数字化呈现与旅游活化模式研究——基于湖南20镇百村的调研	长沙学院
古运非遗，星火相续：京杭运河非遗空间活力评价体系及保护策略探究——以山东段为中心的调查研究	烟台大学
梨园星火：中华戏曲文化传承发展的路径探索与优化研究——基于浙江106家剧团的调查	浙江师范大学
非物质文化遗产传承人体系化保护研究——基于五省的调研	东北农业大学

传统农区如何筑牢乡村振兴的“文化粮仓”——基于河南省百余村的调查与分析	河南工业大学
英雄归根：烈士寻亲的现实困境及优化路径研究——基于山东省主要革命根据地的实地调查	山东财经大学
中华文明之芽：数字时代博物馆少儿教育资源研究与应用	上海师范大学
文化数字化战略视域下民间艺术瑰宝闪耀丝路文明发展路径研究——以丝路起点陕西刺绣十年探索为例	长安大学
黄河流域祭祀仪式推动铸牢中华民族共同体意识的路径探索	山东大学（威海）
文明血脉·数知弘扬——9省11市118个博物馆数智化创新的知识产权保护问题调查研究	华东交通大学
各美其美美与共中国满族文化保护长效机制的探索者——以全国11个满族自治县152村实践调查为例	吉林农业大学
从“新青年”到“信青年”——“新时代”视域下大学生诚信教育体系的调研与教育实证研究	山东交通学院
共鸣、共情、共行：党的创新理论青年化叙事机制的传播效果与优化路径研究报告	广西民族大学
移乡村旧貌易共富新路：移风易俗何以助推乡村振兴掷地有声？——基于西北6省32镇连续三年的调研	西安航空职业技术学院
岭南客家服饰文化创造性转化与创新性发展实证研究	东莞职业技术学院
遇见黎明——丽江市黎明村文旅IP赋能乡村振兴实施路径探究	云南旅游职业学院
古戏新声：非遗视域下地区戏剧的传承与创新路径研究——以贵州福泉阳戏为例	贵州轻工职业技术学院
科技向善，伦理先行——医学科研人员伦理知行现状及对策研究	温州医科大学
以衣之美，续华夏之章：传统服饰的传承与发展路径研究——基于一带一路沿线3地6市11馆13民族的调研	西安工程大学
践行文化自信、助力乡村振兴——基于点云技术下西南传统聚落空间生成与发展的调查研究	四川美术学院
音乐类“非遗”传播调查研究——以云南大理剑川白曲为例	中央民族大学
濒危剧种：小方言非遗戏曲保护与传承研究——基于桂东南十一个市县的调查	桂林电子科技大学
国潮文创正当时，赋能“红色”巧出圈——文创产品的红色文化传播调研	西安石油大学
我国农村户用分布式光伏发展制约因素与破局路径研究——基于170个村委和956户村民的入户调查	上海交通大学
蔚蓝“碳”索：“双碳”视阈下碳汇渔业发展的推进路径研究——以山东省为例	山东大学（威海）
撰写新时代宜居宜业和美乡村新画卷——省特色田园乡村的调查	南京师范大学
双碳目标下公众新能源汽车偏好选择及政策优化——基于7省（市、区）8569份样本的调研	江西财经大学
走出“城市看海”困境：城市内涝风险评估、预测与应对——以深圳市为例	广州大学
护母亲河安澜，绘美丽中国图景：农业减排何以助力沿黄区域高质量发展——5县29镇种植业3年调研	西安理工大学
双碳背景下智能化赋能煤炭传统行业转型路径研究——基于陕西省108家煤矿企业的调查	西安科技大学
闽江流域福州段湿地保护与发展的现状调查	福建师范大学协和学院
新能之火热华夏，产供安全兴家国——我国新能源产业链供应链安全调查研究	厦门大学
从“外源”到“内生”：新型农业经营主体何以赋能农户绿色转型？——基于四川省1456份调研数据的分析	四川农业大学
绿色先行，“一碳”究竟——超大城市居民低碳出行的“困”与“策”	广东工业大学
何以共生：西部地区实现人与自然和谐共生现代化的困境审视与策略优化研究——基于10省218村的实证调查	西南大学
如何度量“绿水青山”的价值？——中国生态产品价值测算、时序演进与空间收敛性	新疆农业大学
从“说到”到“做到”：共富路上，农户何以逐“绿”而行？——基于天府粮仓六县的调研	四川农业大学
面向双碳目标的中国成品油供应链节能减排优化研究——中石油、中石化供应链系统的优化方案及政策建议	中国石油大学（北京）
不负青山不负人——新时代中国省域生态风险协同防控与生态韧性构建研究	湖南工商大学
优化营商环境视角下如何灌溉民营企业绿色高质量发展的土壤——基于江苏376家“专精特新”企业的调研报告	中国矿业大学
雄安新区中小学应急能力调查报告——基于143所学校深度考察实证分析	河北科技大学
困境与期盼：新业态从业人员劳动权益保障路在何方？——基于27449名从业者的调查	中南大学
高山与远方：“精准施策”育民族栋梁——基于西部民族地区高等教育优惠模式的实践研究	上海大学
小小充电桩，运维大门口——“双碳”背景下“一星双环”充电桩运维新模式	天津大学
生命故事视域下孤独症儿童家长心理健康与社会支持状况研究——基于全国21个省市自治区的调查研究	岭南师范学院
医心为民，接诉即办患者就医体验现状与改善对策研究——基于北京市F区2408件医疗投诉数据的分析	首都医科大学
托举未来——“生一育”矛盾背景下托育行业困境的调查报告	江西科技学院
长江十年禁渔背景下退捕渔民转业现状困境及对策研究——基于巢湖流域九个重点区（县）调查	安徽大学
稳得住，能致富：易地搬迁社区的空间再造与城镇化发展路径研究——基于保康县的实地调查	三峡大学
生养不愁：基于0—3岁婴幼儿母亲需求的生育支持研究	南京晓庄学院
履约与使命：定向师范生回生任教意愿的“他律”到“自觉”——基于全国20所高校2915名定向师范生的调查	盐城师范学院
从“伏苓”到“福民”：林下经济新模式与乡村振兴新路径的建构——基于湖南省湘潭市四乡镇的调查与思考	中南林业科技大学
寻焦减虑：“双减”后家长教育焦虑的新特征及纾解策略研究——基于5省5市2800余份调查问卷的分析	合肥学院
零工经济从业者社会保障体系研究与制度设计——基于浙江省的问卷调查与访谈	嘉兴学院
双减落地有“申”，课后育人花开——市小学课后服务的创新探索与实践推进	上海师范大学
女性不孕问题的群体性特征及个体化管理研究——基于东北三省一区女性肠道微生态的调查研究	中国医科大学
新时代推进共同富裕背景下农民工社会保障协同发展现状的调查研究——基于京津冀13市12860份调查问卷	天津师范大学
囿于少子，何以添丁？——婚育低欲化现状下青年差异性诉求的社会支持体系探索	浙江工业大学
弥沟增效：新时代数字技术赋能乡村教育对策研究——对197份个案访谈和1973份调查问卷的深度分析	安徽师范大学
鲜果出山：山区生鲜水果物流供应现状与对策研究——基于狼牙山水果采摘品控、分装揽收的调研与思考	北京物资学院
对预制菜消费者的购买意愿调查及行业现状分析	北华航天工业学院
千年府城古今交融——太原市文庙片区城市更新路径探究	山西财经大学
老有所“医”，网有所“爱”——基于互联网医疗助老的在线医患互动调研	南开大学
柳浴新生编织未来：“指尖技艺”转化“指尖经济”有效模式研究——以非物质文化遗产黄岗柳编为例	阜阳师范大学
劳成持重，“一劳”永益——劳动实践教育对职业成熟度的影响研究	山东青年政治学院
从“原住民”到“弄潮儿”：义务教育阶段学生数字素养现状及培育策略——基于31省近45万人的调查	华中师范大学
建筑业限龄政策对超龄农民工权益保障的挑战与应对——基于179名农民工的访谈及1894份调查问卷的实证调研	武汉大学
校园反诈陷困境，数智模型赋能——“校园诈骗”高危人群识别及针对性教育管理	安阳师范学院
此心安处是吾乡：大学生返乡创业的影响因素、政策效应与优化路径研究——基于苏北五市的实证调查	淮阴师范学院
乡村振兴战略背景下农村小学非遗美育现状及实践路径探索——基于豫西北国家级非遗怀梆教育的实证研究	河南师范大学
跨“时”而用，乘“时”而为：时间银行的实践效果与优化策略——基于南京、西安、青岛的调查	南京财经大学
共富路上的“企”明星：民营企业助力共同富裕的模式研究——基于浙江省“样本民企”的调查研究	杭州师范大学
别让“老漂族”老漂着——三线城市农村随迁老人代际关系、群际接触与其生活满意度的关系	山东药品食品职业学院
美美与“工”，“职”信未来：美育何以助力新工科人才培养创新？——基于5省6市州1268名从业者的调研	陕西职业技术学院
共享经济背景下武汉市居住区车位错时共享的现状调查及分析	湖北交通职业技术学院
大学生“慢就业”现象的形成机理与应对策略——OBE理论视域下广东高职院校毕业生的调查报告	广东工贸职业技术学院
三孩政策何以“落地生根”？——基于福建省9地市3296名育龄女性生育意愿及影响因素调查研究	闽江师范高等专科学校
老有所安、心有所属长沙市适老化环境建设调查报告	长沙环境保护职业技术学院
从袖手旁观到出手相助：学生围观校园欺凌的原因分析与积极转化的循证调研	山东师范大学
宜居宜业和美乡村建设何以惠及民生福祉——基于30省百村万卷调研的数据透视与政策建议	清华大学
从脆弱到保障：新业态形态人员参加失业保险意愿的影响因素研究——基于6省6市州1268名从业者的调研	吉首大学
从豆子到杯子——衔接中国与东盟的云南咖啡产业高质量发展研究	云南大学
悬悬而望还是“数米而炊”：城市老年人15分钟社区生活圈服务消费意愿及行为分析	天津城建大学
混出活力，“改”出动力：探索国有企业高质量发展的混改之路	北京工商大学
暮年离土、路在何方？——“老漂族”融归“两难”的困境调查与对策思考	湖州师范学院
乡村生态振兴背景下乡村排水管网一站式治理新模式的构建研究——基于福建省八县八个行政村的调研	福州大学
内陆变“前沿”：开封国际陆港建设“一区两中心”的路径研究	郑州大学
基于多元分析法和TOPSIS对沈阳市社区居民健康状况及社区医疗现状调研	沈阳医学院

救在身边：大学生应急救援能力现状与提升路径研究——基于中部六省无医学专业高校的调查	洛阳师范学院
小网格何以撬动“大治理”？——基于深圳市新陂头村“双网互融”模式的调查报告	中山大学
流动的司法正义：从“双轨分治”到“同频共振”的中华民族共同体意识铸牢路径——基于云南56个法院的调研	云南大学
1米高度共治理：回迁社区如何打造儿童发展服务新范式？——基于6年5省28个回迁社区的追踪调查	陕西师范大学
头雁领飞未来乡村：村支书治村模式的实证研究——基于浙江省126位村支书访谈和1284份问卷的分析	宁波大学
数字赋能：海洋生态公益诉讼中物种修复的精准化路径研究——基于对胶东半岛沿海区域的调研与实践	山东大学（威海）
乘“数”而上：“数字赋能”促进农村共同富裕的机理与路径研究——基于江浙地区10个典型乡村的调研	江苏师范大学
完善农村基层纠纷化解多元治理体系的社会调查报告——基于湖南省9县市42个基层单位的调研	中南大学
双向疏离与虚实互嵌：智数时代高校青年学生责任感现状调研——以苏皖14校3166份问卷为例	南京邮电大学
网络谣言治理的证伪困境与破解路径——基于胡某宇事件的调查	江西师范大学
乡村振兴，法治同行：乡村公共法律服务推动乡村有效治理的困境及出路——基于19省101村的实地调研	中南财经政法大学
数字技术助力城市基层社会多元共治的模式和实现机制——面向浙江30个数字化应用案例的调查研究	浙江工商大学
我国钟表行业的反垄断问题研究——基于9省16市的实地调研	浙江理工大学
霜叶红于二月花——基层社会工作者的职业发展调查报告	南京工程学院
稳住“中国粮”：乡村振兴背景下夯实粮食安全压舱石——基于河南省部分乡村的调查分析	中原工学院
新时“贷”谋善治：“时间银行”模式赋能乡村治理的调查研究——以全国乡村治理体系建设试点大余县为例	江西师范大学
陋习在阳光下的真身——“收买被拐卖的妇女罪”在司法审判中的定罪与量刑问题研究	华北电力大学（保定）
打造乡村振兴红色引擎：乡村红色文化资源传承利用的路径创新研究——基于重庆市18个红色美丽乡村的调研	西南大学
民有所呼，制有所应——个人信息保护公益诉讼“方程式”路径设计的调查报告	郑州升达经贸管理学院
一纸乡约何以“落地”：村规民约的实施困境与纾解——基于燕赵文化圈典型村落的实地调查	华北电力大学（保定）
内蒙古自治区通辽市驻村第一书记在乡村振兴战略中的贡献与作用调研报告	内蒙古民族大学
人荒·地荒·心慌：人地关系视角下南方丘陵区耕地撂荒的成因与对策研究——基于赣南3350户农户的调查	赣南师范大学
把农民联结起来：“资源—根植”视域下供销社综合改革困境与路径——基于川、滇、沪、赣的调查	华东师范大学
村小里的“大先生”：城镇化背景下乡村学校的式微与涅槃——基于7个乡镇21所学校的调查实录	东北师范大学
信息茧房形成机制及“破茧”研究——基于结构方程模型与人群特征画像的调查实证	广东轻工职业技术学院
如何更加充实少数民族地区脱贫群众的安全感？——关于西南民族地区规模性返贫风险因素的调查	贵州财经大学
无人机在高原环境下公安执法的创新应用——基于西藏公安无人机技术科技现状的调查与应用	西藏警官高等专科学校
“让孩子们跑起来”：儿童青少年体育活动效果测评与路径优化——基于“奔跑吧·少年”活动的全国性调查分析	武汉体育学院
<b>三等奖</b>	
<b>作品名称</b>	<b>学校</b>
水质原位原态采样机器仿生鱼	温州大学
基于远程操作的可重构轮腿机器人	武汉理工大学
液心云医——国产轴向柱塞泵的智能健康管理系统	浙江大学
气流传感先行者——基于白光干涉的高灵敏气密性检测仪	郑州大学
禾木归乡——基于对辊翻抛+超高温好氧发酵的智能有机固废处理装备	东北大学
大国粮仓的守护者：新一代智能精准施药机器人研发	山东理工大学
面向磁性材料产品的磁特征智能感知成像检测仪	深圳技术大学
堤坝安全哨兵——基于卧底示踪的根石走失多维感知实时监测系统	华北水利水电大学
退役铅酸电池固相电解除铅及装备研发新技术	红河学院
消防喷淋头自动化组装检测生产线	厦门大学嘉庚学院
南水北调二期工程新型灯泡贯流泵研制	扬州大学
新农村快装轻质房屋的研制	山东建筑大学
船闸人字门错位智能监管系统	河海大学
堤坝渗漏隐患快速检测与精准定位方法与装置	河海大学
基于柔性压力——视觉传感器的运动软体机械手系统	深圳大学
能量中继仿生海龟——海洋仿生界的水下航母	东北大学
逆行先锋——智慧消防机器人	三明学院
灵动者——基于液压动力的万向仿生机械关节	安徽工程大学
借助脉冲控制离子束实现原子级去除	中国人民解放军国防科技大学
stellar—复用式姿态控制探空火箭系统	重庆财经学院
“电网卫士”——面向高压输电线路的自供电多物理量监测系统	西南交通大学
面向大尺度特种装备转载的桥吊主动安全防护系统	中国人民解放军火箭军工程大学
磁悬浮泵基基准模型及体外测试平台	苏州大学
多功能模块化小型山地农机	贵州理工学院
基于绿色低碳能源的内蒙古农宅智慧供暖系统	内蒙古科技大学
多用途模块化机械外骨骼	海南科技职业大学
自行走式地铁轨检机器人	石家庄铁道大学
多角度伸缩调节自动造斜钻井装置	辽宁石油化工大学
新型多功能内置驱动器型直流无刷电机接口控制器设计	复旦大学
3Y布局矢量倾转旋翼无人机	河北工程大学
面向无人工况的深水设施智能电磁检测机器人研发	中国石油大学（华东）
垃圾站渗滤液净化的蒸汽再压缩装置	南京工业大学
华育之星——花生田间育种精密播种机	青岛农业大学
纳米级气溶胶粒径谱精密测量仪研究	中国计量大学
特种电源变换器的开发及其应用	燕山大学
“北极星”——面向精确制导应用的全自主芯片寻北仪	南京理工大学
一种核电站专用的高空作业特种机器人	福建理工大学
新型复合结构的超高效雷防护器件设计研究	合肥工业大学
“逐光探眼”——玻璃容器缺陷智能高效检测系统及工业应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）
“连通”中国的国之重器：全断面硬岩掘进装备（TBM）压—冲耦合高效破岩新技术研发与应用	长安大学
“脊”不可失，“穷”惟不舍——梯度结构个性化人工椎体	新疆大学
智选鲜叶——机采茶鲜叶智能分选装备	安徽农业大学
神“机”妙“算”，智慧运输——井下无人驾驶电机车智能控制系统	安徽理工大学
扬帆护海——面向海上搜救的空海跨域自主协同系统关键技术研究	海南大学
面向未来复杂在轨任务的人与可重构柔性空间机器人共融协作系统智能控制	长春工业大学
用于集群动力设备多目标减振的装配式低碳机架系统	华北水利水电大学
解码矿产深处——多目标构光三维重建技术在自动化钻进平台的应用研究	中国地质大学（武汉）
预制钢纤维混凝土路面板	重庆科技学院
维妙维新——第二代航空航天装甲预制体编织装备	吉林大学
巧复合激光的无损增效动车组底部清洁设备的研制	石家庄铁路职业技术学院
智慧“绝”顶——一种棉花智能精准打顶机	新疆农业职业技术学院
水果卫士——智能无人果园喷药机器人	河南林业职业学院
无需联网的AI语音交互电控系统	甘肃机电职业技术学院
农产品形态分拣溯源系统	黑龙江农业经济职业学院

数控N95口罩机模具	内蒙古机电职业技术学院
大型智能立体停车库	沈阳职业技术学院
台虎钳的研制	辽宁轨道交通职业学院
矿工守护者——基于数字孪生的气液两相喷雾降尘装置	安徽理工大学
听"声"诊"脉"——电力设备故障声纹智能监测装置	南昌工程学院
镇南飞将——岛屿值守快速响应可变翼无人机	郑州航空工业管理学院
智翼飞鸢——微型高精度自适应仿生扑翼飞行器	大连东软信息学院
城市之"肺"——基于减速带发电装置的空气净化系统	曲阜师范大学
炽热勇士——首创高温火场内灭火作战机器人	沈阳工业大学
慧眼识"距"——激光晶体热焦距的自动化测量系统	青海大学
矩阵式集群化地空协同战略无人机及其弹射系统	成都师范学院
工业医生——基于超声导波的长距离监测与智能诊断	哈尔滨工业大学
智护先锋——地下空间安全卫士	山东科技大学
光彩精灵——基于APM飞控的环保型电子烟花	河南师范大学
涣然"冰"释——高性能寒区电池温控系统	东北林业大学
基于同时异步双频加热的航空伞齿轮加速耐久试验装置	燕山大学
矿山复绿机	辽宁工程技术大学
深蓝卫士——应用于复杂水域的一体化海事自主监管系统	上海海事大学
从"织造"到"智造"——移动式自动挂纱机器人	东华大学
东数海算——全球首个海底数据中心散热解决方案的提供者	集美大学
"铺"天盖地，共创未"缆"——海底铺缆机器人	山东交通学院
创意无"束"——熔丝制造无支撑打印工艺践行者	中国民航大学
ILight——基于多元全息感知的物联网智慧交通平台	天津工业大学
多旋翼无人机智能应急自救系统	滨州学院
打破听力和语言障碍的人工智能问诊助手	上海理工大学
仿尺蠖欠驱动爬杆机器人	宁夏理工学院
航空航天动力系统陶瓷轴承微裂纹高精度智能检测设备	景德镇陶瓷大学
捷检卫士——高空玻璃幕墙智能巡检机器人	六盘水师范学院
基于双阈值设定的低压配电柜无线温度在线监测预警系统	上海电力大学
"舒体智控"——基于智能感知与协同控制技术的空气悬浮治疗系统	河北科技大学
基于机器视觉的吸取式水下打捞机器人（ROV）	广东海洋大学
具有主动腰关节的内膝式仿生猫机器人	上海电力大学
闻声识物——超声液体安检设备	重庆医科大学
基于机器学习与STM32的睡眠质量优化系统	长治学院
兔然温暖——轻华智能水杯	海南师范大学
蓝藻爆发初期无人机监测预警与打击一体化装备及系统	合肥工业大学
基于物联网的水电监测系统设计研究	河北科技工程职业技术大学
绿动草甸——针对祁连山草场的修复播种机械	兰州工业学院
高层建筑外墙喷测洁智慧机器人	南昌理工学院
固土防沙——致力于荒漠治理的水冲式沙柳种植机	兰州工业学院
老年宝——基于用药安全问题的新型智能药盒	宁夏医科大学
多功能火灾辅助救援侦察机器人	内蒙古工业大学
嘉禾甘露——基于无线传感网络技术的智能精准灌溉系统	湘潭大学
绿土捍卫者——钻植一体化全自动荒漠植树车	天津职业技术师范大学
仿生螳螂探测机器人	中北大学
基于仿生学的水域污染清理装置	山西工程职业学院
北极星——近距离耦合式三翼面太阳能飞机设计	沈阳航空航天大学
灵机亿动——基于设计与运维的机器人寿命增长平台	河北工业大学
天机不漏——基于特斯拉阀原理的非接触式高性能原创新密封技术	江苏海洋大学
"鳍"才"益"能——基于仿生鲸鳍边缘结构叶轮的水力机械装置	浙江理工大学
"氢"晰可见——一体式自供能柔性室温氢气传感器设计制造	华东理工大学
一"卷"惊人——响铃卷智造领跑者	福建农林大学
基于四波横向剪切干涉的高分辨光场波前测量仪	湖北工业大学
自由智造——铝合金网壳结构节点自动化设计程序	同济大学
有视无汞——绿色可视化的油气储层纳米孔隙结构表征仪	中国地质大学（武汉）
全自动土水特征曲线快速测试系统——让路基湿度预测又快又准	长沙理工大学
经颅脉冲电刺激仪研制及疲劳消除的应用研究	南通大学
轨道交通传动齿轮箱健康管理"专家"	苏州大学
止"音"有"尼"——吸声调谐组合式钢轨阻尼器	华东交通大学
智检之光——基于智慧视觉融合的工控电器数字化装备守护神	河北工业大学
智能振动筛分装备	武汉科技大学
超越经"点"——一种高精密压电驱动式点胶技术开发及应用	长春工业大学
"双头蛇"算法——不规则轮廓制造工艺规划提质增效征服者	北部湾大学
基于摩擦纳米发电智能轮胎的路面抗滑失效风险预警技术	同济大学
深层油气开采用高效高扬程潜油电泵关键技术	江苏大学
堤坝安全隐患多维成像监测预警系统	东华理工大学
面向早期结直肠癌的新型光学一体化诊疗仪	福州大学
神机妙探——电机及驱动器测试诊断一体化系统	中南大学
探索者一号——钢丝绳芯输送带异常状态监测装置	宁夏大学
200kV变电站室内巡检机器人多机协同优化设计	上海电机学院
高空卫士——轮抱式缆索巡检机器人	安徽工业大学
能量密集型微小涡流动力装置	中国民航大学
便携式毛细压力管道缺陷涡流检测仪	广州铁路职业技术学院
绿源智热——双管式太阳能智能烘干设备	云南机电职业技术学院
精准传承——汽车转向轴承送料系统的领跑者	安徽水利水电职业技术学院
智能测绘机器人与数据处理系统的应用	日照职业技术学院
基于电子围栏优化算法低功耗的SPS聚氨酯钢夹层结构智能止轮器	郑州铁路职业技术学院
XONE：突破传统的桌面级3D打印技术——掌上3D打印机	河北政法职业学院
风驰电掣——风电机组液压变桨系统	包头职业技术学院
逆行者——一种新型管内机器人	武汉城市职业学院
调车安全卫士——一种用于铁路调车作业的雷达安全监控装置	吉林铁道职业技术学院
玻璃幕墙清洁卫士——小型可越障擦洗机器人	襄阳职业技术学院
基于精准识别的智能农药喷洒车	贵州装备制造职业学院
生命护佑者——一种高速公路中央隔离带柔性防撞保护报警装置	石河子职业技术学院

悬挂式废弃菌袋回收机的设计与开发	黑龙江建筑职业技术学院
超芯智控——基于扭矩限制功能的多机传动高精伺服驱动器	潍坊职业学院
"制"能工匠——汽车节能辅助制动系统国内领航者	贵州机电职业技术学院
蓝焰前线——一种新型消防辅助救援智能小车	宁夏警官职业学院
油灵通——汽车润滑油智能检测引领者	湖南财经工业职业技术学院
扳出精彩，拧动未来——高效省力扳手就是不一样	安庆职业技术学院
免耕播种机自动脱转装置设计	黑龙江农业工程职业学院
基于数模联动的金属构件疲劳寿命智能预测	北京工商大学
基于锥形光纤的精密多参量传感器	湖北师范大学
基于FSEC赛车的制动系统优化设计	重庆理工大学
基于优化约束的信息传递的分布式协同定位	北京邮电大学
高原重载牵引汽车电动轮驱动系统减速装置优化设计	青海民族大学
新疆喀什噶尔河流域灌区地下水水质空间变化及其因素分析	新疆农业大学
碳酸钙颗粒填充特性对CaCO <sub>3</sub> /PVC复合材料力学性能的影响	贺州学院
喷嘴下游形状对冷喷涂粒子加速行为影响的数值模拟研究	青海大学
新型高强沥青及其混合料路面性能与工程应用示范研究	广西交通职业技术学院
大规模5G集成滤波天线阵列研制	德州学院
宽色域显示用高稳定钙钛矿量子点光学膜	福建师范大学
鸿雁逐巢——Multi-UARS单人远程子母无人机自动回收系统	衡阳师范学院
超感智驾——基于车联网的协同自动驾驶系统	北京工业大学
水下通信护航者——便携式远距离无线光MIMO阵列中继通信机	桂林电子科技大学
面向活细胞无标记三维成像的新型智能计算光学显微镜	南京理工大学
基于柔性织物压力传感器的无约束健康监测系统	重庆邮电大学
森林防火激光雷达	南京信息工程大学
守矿先锋——矿井守护的领航者	内蒙古工业大学
地下管廊守护者——智能协同检修机器人系统	内蒙古科技大学
基于机器学习和机器视觉的解魔方机器人	兰州信息科技学院
智视臂传	海南科技职业学院
面向隐匿目标的多波段非视域透彻感知成像系统	郑州大学
突破激光器功率极限的拉曼抑制型光纤光栅	南京理工大学
血脉互联·关怀无界——无创组织血流动态监测仪	北京工业大学
板柱结构安全性评测与优化系统	浙江理工大学
III族氮化物外延材料生长与5G/6G高端通信芯片制造关键技术	华南理工大学
高速超精密光纤式激光干涉仪——测量领域最精密的尺子	哈尔滨工业大学
未来信息技术基石——第四代超宽禁带半导体材料氧化镓高功率器件的自研芯片底层优化方案	中山大学
大型船舶全水域逐点乘潮系统	大连海事大学
"谱"罗万"像"——基于深度学习的计算微型(成像)光谱仪	中国科学院大学
海纳百"传"——基于精准光子集成的新一代光纤光栅传感监测仪	南京学院
游刃有余——低纹理场景下基于增强感知的视觉机器人开发	安徽工程大学
北斗智芯，城市畅行——城市复杂环境下自动驾驶北斗高精度定位技术研发与应用	广东工业大学
高安全数据中心光互连模块	南京信息工程大学
悟道——高效多模态车辆驾驶场景自适应技术	华侨大学
基于RISC-V指令集架构的异步SoC芯片设计与实现	兰州大学
面向卫星通信的射频器件与芯片纵向整合式设计制造	西安电子科技大学
面向全生命周期可解释的社交谣言实时监测系统	重庆邮电大学
边缘智能驱动的工业带状材料表面缺陷检测平台	合肥工业大学
基于边缘智能的无人机自主巡检系统及应用一体化平台	桂林电子科技大学
5G&BLE传感器赋能智慧电网	西藏大学
室内轻量级喷涂机器人	辽宁石油化工大学
基于知识与数据融合驱动的复杂纹理特征分析系统	长春工业大学
芯工匠——抗雷击静电保护器件研发	湖南师范大学
基于深度学习的智能槽控系统	河北石油职业技术学院
探电博士——智能精准电业数字运检中心领跑者	河南经贸职业学院
铍检科技——氧化铍基日盲紫外探测器	天津理工大学
"智梦方舟"——近海快速救援系统	大连海事大学
IBMS——智慧动力电池管理平台	中国人民解放军陆军军事交通学院
育鸭有道——云边协同的多维度智慧养鸭系统	四川农业大学
基于高动态范围成像与熔池形态学的焊接智能监测系统——为五十万中小微企业安上焊接智能眼	湖南理工学院
基于大数据分析的可移动式体检装置	山西工程技术学院
未来视野——基于YOLOv5神经网络的面向基层糖网病早筛的眼底相机	闽南理工学院
面向高算力人工智能(AI)大模型基础设施的超低温液氮制冷调峰平台	四川师范大学
"肠"试分类——基于深度学习的结肠疾病分类系统	河北科技大学
云智农——基于作物表征检测的温室环境动态管控系统	天津工业大学
ArchiFinit3D——一款工程师爱不释手的CAE前处理系统	吉林建筑科技学院
基于外辐射源的低空无人机监视雷达	华东交通大学
突破"虫"围——空地一体化虫害监测与防控系统	河南科技大学
濯污智清——基于虚拟传感器算法和厂群调控技术的环保装备群云管理平台	重庆工商大学
管道机器人自主变径移动平台	太原工业学院
智能无线电监测与管制设备	哈尔滨工程大学
工业修容刀——低功率激光曲面自适应在线除锈机	西安理工大学
空中之眼——无人机平台的目标跟踪系统	华东师范大学
稳中求升——便携式新型共轴双旋翼飞行器	吉首大学
多传感器融合自主作业路径规划的割草机器人	广州城市理工学院
稻柔电子——稻秆纤维素基半互穿网络离子凝胶(CeI-DAE)柔性电子皮肤	吉林工程技术师范学院
多功能眼球生物参数光学检测仪	佛山科学技术学院
"HandID"——多模态手部数据采集仪	长春师范大学
工业数字化背景下元宇宙交互型智能体感终端	北京交通大学
基于手势识别的非接触式计算机虚拟交互操作软件	湖南城市学院
军事时敏目标智能实时消隐技术及应用	中国人民解放军火箭军工程大学
"无界"——基于自组网的户外全景通讯设备	西安电子科技大学
"识"过境迁——基于IMS信令及特殊字段分析的识别境外改号新方向	山西能源学院
基于个性化设计与手机一体化的蓝牙耳机	江西理工大学
基于视觉追踪的非接触呼吸监测雷达系统	内蒙古师范大学
"仿龟式"水下桥梁裂缝检测机器人	华北理工大学

果芯AI——设施番茄栽培领域的"ChatGPT"	山西农业大学
配有疲劳预警功能的ADAS行车记录仪	安徽科技学院
留雨消雹——基于精准人工影响天气的智慧农业气象服务	成都信息工程大学
全制程国产一体化温度监测芯片	常州大学
潜"芯"贯注——基于人工智能的便携式脑波专注力反馈训练系统	阳光学院
量化校园——用Code搭建师生关系的桥梁	重庆移通学院
"慧眼识物,数据提效"——一种新型智能分类垃圾箱	南阳师范学院
半导体PN结芯片载流子寿命分析仪	长春电子科技学院
云水务——基于物联网的智能用水监管系统	商丘师范学院
熄烟——具备吸烟行为检测的智能型监控设备	北京物资学院
烯电之宝——基于石墨烯的远程光伏热管理系统	鄂尔多斯应用技术学院
农田电子地图——无人机航线规划辅助设备	塔里木大学
田沿蜜语——一种智慧蜂场管理系统	遵义师范学院
基于人工智能边缘计算的农作物病害检测机器人	绥化学院
基于超声技术的旋转机械设备预测性维护系统	燕山大学
用于目标识别的高能效比光子计算芯片	北京信息科技大学
基于多模态影像的冠状动脉病变智能评估系统	东北林业大学
OmniEye:基于自研AI芯片的实时环视立体感知系统	中山大学
面向新建的道路全息感知和数字孪生关键技术及应用	长安大学
"融测智巡,煤矿之眼"——煤矿地下空间智能巡检机器人	安徽理工大学
震情卓识——基于北斗的地震监测及预警平台	中国石油大学(华东)
安氢随行——氢能汽车全新声学气体传感器	哈尔滨理工大学
基于数据译码分析与视觉辅助巡检的航空发动机智能诊断系统	浙江工商大学
长欣智慧物联网内河航道服务平台	长江大学
"智慧感知"——地质灾害监测云	兰州大学
"纤镜"VR智能交互系统	东华大学
基于X光的膝关节智能阅片系统	东北林业大学
国芯智控——新能源智能网联汽车的新型显示控制器	安徽师范大学
壁画可溶性盐含量高光谱检测技术	北京建筑大学
基于遥操作的电力检修挂摘机器人	武汉科技大学
高频大功率GaN电力电子器件	中国科学技术大学
基于前背景对比目标检测与DLNR双目立体匹配技术的实验室安全管控系统	贵州大学
基于增强蒲公英优化器阈值分割的图像AI处理系统	北华大学
基于STM32和FPV图传的智能排障车设计	渤海大学
基于仿生生态通信的海洋牧场监测数据采集系统	青岛科技大学
灵鲲——智能水下检测机器人	重庆能源职业学院
面向航天器智能计算的存算一体技术	重庆航天职业技术学院
WiFi偷拍摄像头检测、阻断、定位系统	河南职业技术学院
妙笔生花——一种致力于智慧教育的笔迹数字化智能笔	贵州电子科技职业学院
SmartEyes智眸——基于AI与智能节点的安全监测防护系统	天津渤海职业技术学院
"拳"民健身——智能搏击训练系统	河北交通职业技术学院
国产自主可控的大尺寸高清半导体柔性显示面板设计研究	深圳职业技术学院
本地脱网化手机快速取证技术的应用	山东水利职业学院
新能源汽车智能充电终端的双模通信技术研究	南宁职业技术学院
爱(AI)护老摔倒呼叫器	湖南科技职业学院
方寸之间,趣读世界——基于大语言模型的生成式内容儿童扫读笔	郑州铁路职业技术学院
基于OpenCV的人体3D模型动画生成技术	贵阳职业技术学院
基于微观与宏观结构协同调控的生理监控传感器设计及其性能研究	重庆文理学院
拉曼自倍频及窄脉宽573nm黄光激光研究	温州大学
基于比特平面分层上下文注意的息肉分割网络	闽江学院
基于深度分割网络与形状特征描述子的X-ray影像脊柱侧弯Lenke分型	湘南学院
基于不可靠量测的智能电网安全优化滤波方法研究	哈尔滨理工大学
火眼金睛——基于空洞残差卷积神经网络的视网膜血管分割	新乡学院
基于注意力机制和跨阶段局部快速空间金字塔池化的水下目标检测算法	北京理工大学珠海学院
基于图像语义分析的少数民族文化融合程度定量分析	云南警官学院
基于同态加密的隐私数据密态计算	河南科技大学
一种支持多轨道角动量光束传输的光纤设计与分析	河北工业大学
多领域的山体滑坡和沙尘暴目标检测——基于朴素CNN和动态多头注意力的实时无人机巡检系统	三亚学院
基于全卷积神经网络算法的排水管道影像缺陷的智能识别	广州番禺职业技术学院
基于稀疏主成分空间嵌入和加权核极限学习机算法对网络入侵检测方法的研究	桂林师范高等专科学校
基于聚合物/金属/聚合物(PMP)结构的透明辐射制冷窗	北京化工大学
高镍无钴——新一代锂离子电池的领航者	青海师范大学
"见微知著"——全球首台基于量子涨落的扫描探针显微镜	中国科学技术大学
直射光杠杆一体测杨氏模量	中国人民解放军陆军勤务学院
大深度高精度多功能水下金属管线探测技术与仪器	东华理工大学
基于磷灰石微量元素的全球典型矿床成因类型机器学习可视化应用	中国地质大学(北京)
基于组分结构计算的生态流量动态分级调控方法的建立及应用	南昌工程学院
基于网络群体智能的未来通信节能关键技术研究	东南大学
极端潮湿环境中应力应变传感器的结构设计及性能调控	广西大学
基于LSTM-SVR的COVID-19预测模型	内蒙古工业大学
可持续发展视角下青藏高原土地利用冲突的调和策略——基于PLUS和PFCI的实证	兰州大学
秦巴山地滑坡灾变机理及防治技术研究	陕西理工大学
卫星观测的粤港澳大湾区海上气溶胶四维时空分布特征	中山大学
Ga掺杂ZnO光电化学型紫外光电探测器的性能研究及其光通讯应用	重庆师范大学
以量子化学之钥开启太阳能电池薄膜形貌的新理论解释	延边大学
基于损耗模振荡的TMDs-TiO2光子晶体光纤传感器	海南师范大学
内蒙古大青山国家级自然保护区大型土壤动物群落特征	内蒙古财经大学
易行——外骨骼助力步行器	宁夏医科大学
化腐为奇——天然山茶籽皂角厨房果蔬洗涤剂首创	郑州工业应用技术学院
愈渐"纳洛克"——开创多元复合银水凝胶护理慢性创面皮肤新时代	中南大学
"气贯长虹"——满足后疫情时代需要的改进插管装置	海南医学院
DeepUniverse:人工智能药物设计平台	复旦大学
斑马鱼II型糖尿病疾病模型构建方法研究	温州大学
ThromScanner——无创光电智能血栓检测仪	北京协和医学院

多模态模型的脑机接口智能手部外骨骼平台	山西医科大学
"肥"同凡响——糖醇整合助力农业绿色发展	青岛大学
中国"粒"量——智能化种粒表型检测技术与平台	上海师范大学
孕筹帷幄——一套全程减少产后出血的创新设备	广州医科大学
"带逸舒"——一款结合智能取穴和红外控温药敷的腹部理疗仪	广州中医药大学
澈目之源——纯天然健康智能隐形眼镜开拓者	重庆大学
应用恒温扩增快速检测动物源性成分的侧流层析试纸	中国医科大学
育蟹者说——软壳蟹养殖引领者	汕头大学
齿智蓝图——人工智能算法自动融合多模态口腔数据建模在种植手术中的应用	哈尔滨医科大学
椎新Renovate——椎间盘突出治疗领域开拓者	山西医科大学
启明伴侣——便携式数字化双目低视力助视器	温州医科大学
清源渔歌——水体动态监测与药剂饲料智能配比精准投放装置	河南理工大学
iScrape中医智能刮痧机器人	南京中医药大学
基于3D建模技术的中药数字化标本研发与应用	上海中医药大学
安芯仪——基于水凝胶芯片的生鲜病毒集成式检测仪	成都中医药大学
基于绿色防控资源挖掘的苹果轮纹病新型微生物菌剂研发	青岛农业大学
凝新聚力——注射水凝胶开拓急救止血新时代	遵义医科大学
虫姿百态——全流程昆虫动作行为智能分析研究	长江大学
腹腔盆腔引流患者专用裤	大连医科大学
基于敦煌医方"寤" (舒适的梦)"系列安神助眠产品研发	甘肃中医药大学
CandidaAlbicans菌株聚焦高能电子束偏转堆栈成像系统及其制备试剂盒	成都大学
倍鼻通——一挤香珠"爆"鼻炎	云南中医药大学
微精医疗——以软骨支架材料为辅的新型颞下颌关节镜手术操作系统的研发与应用	长沙医学院
不再"幽"虑——幽门螺旋杆菌分型检测试剂盒	青海大学
创愈——生物可降解纳米止血敷料	贵州中医药大学
护理小助——基于IOT的精准把控智能换瓶机与输液监测系统	哈尔滨医科大学
"医食助行"——基于燕赵脾胃理论的科创实践之道	河北中医药大学
健康之"光"——微创腔内吸附照明装置	哈尔滨医科大学
基于纳米技术的聚丙烯复合膜过滤材料防病原体口罩创新设计	首都医科大学
国"肤"民安——天然抑菌剂全链路生产体系守护"舌尖上的安全"	辽宁大学
基于医疗影像的肝脏疾病AI辅助诊断与手术规划关键技术研究	广西大学
点皮成金——白丽液助力乡村振兴	新疆医科大学
酒保能量——国民饮酒健康守护者	河南中医药大学
归萃饮——基于民族药西归抗衰研究开发的功能性食品	华东理工大学
营养卫士——基于光谱图像分析的作物元素检测仪	河北农业大学
基于精准颜色校正的家用尿液定量检测平台	桂林电子科技大学
一管百通——一种功能化织物增强人造血管	武汉纺织大学
防蛤卫士——基于计算机模拟筛选石房蛤毒素特异性多肽的电化学传感器	天津科技大学
基于线性三维多点测量法研制腰骶椎间前路骨引导解剖型国人专用融合器	北华大学
跬步千里——沉浸式水中步态康复训练系统的研发与应用	湖南中医药大学
快"刀"斩"蚜"——刀孢蜡蚧菌油剂研制及其在蚜虫防治上的应用	安徽农业大学
一种果胶基功能性食品品质改良剂的制备及应用	昆明理工大学
三健行——首创稻田大口黑鲈生态养殖体系及其推广	四川农业大学
"羊"见农业强国——优质魔芋种子的快速繁殖技术	大连工业大学
低钾薯光——甘农薯12号	甘肃农业大学
"环环相扣"——多功能监测腹带	哈尔滨医科大学
Ge1MA微球载药控释的人脐带细胞外基质抗菌水凝胶伤口敷料	中国医科大学
瘤内抗流装置	大连医科大学
基于胀果甘草抗凝组分宫颈泡腾片的研制	新疆医科大学
基于人工智能学习算法辅助下的超声引导下区域神经麻醉增强系统	哈尔滨医科大学
基于多源多光谱遥感图像与卷积推理方法的海南红树林语义理解方法	海南师范大学
澳洲坚果产业链高质量发展技术应用	广东生态工程学院
基于动力学模型的黄河流域盐碱地碱蓬高值化发酵产品开发利用	山东科技职业学院
紫草创可贴及油纱布的研究与开发	山西药科职业学院
智慧医疗——MetS智能预测和病情管理系统	辽宁医药职业学院
"馥郁开窍"——传统中药奇楠沉香改善认知障碍及其机制研究	山东中医药大学
用于组织修复的新型仿细胞外基质动态材料设计研究	江苏大学
非小细胞肺癌中癌胚蛋白SALL4互作蛋白Focadhesin的鉴定及其功能机制研究	浙江理工大学
"绿色癌症"饮食营养防治——基于人群和临床的诊疗方案开发、验证与转化	浙江大学
VDR及其转录共激活因子Med1精准调控TGF-β信号通路在表皮稳态维持中的作用机制研究	天津医科大学
氮源替代华南热带区农田生产力和固碳减排特征的影响研究	华南农业大学
金玉满"糖"——新型超甜玉米bt2种质的鉴定与应用	河南农业大学
基于计算机辅助药物设计技术研发靶向腺苷A1、A2a受体的镇痛药物的研究	成都大学
基于电泳增强和可控纳米催化剂的活体生物标志物检测体系研究	重庆医科大学
植物精油防治高抗药性农业病虫害研究	吉林农业大学
"戊"需多言,"嗜"不可挡——基于戊糖乳杆菌及嗜盐四联球菌发酵处理花生粕的植物蛋白基料的开发与应用	湖北工业大学
茶树一小贯小绿叶蝉一天敌三级营养关系模型构建及其应用	安庆师范大学
中国北方侧褶蛙物种的分类及分布修订	沈阳农业大学
红花黄色素合成途径关键基因的挖掘及调控机制研究	吉林农业大学
百香果成花坐果关键调控转录因子的筛选与鉴定	福建农林大学
基于Th1/Th2细胞平衡探究良草集舒缓喷雾对对应性皮炎小鼠的影响	北京中医药大学
基于断层解剖及数字化可视化技术对儿童呼吸系统的重建研究	内蒙古医科大学
经典西药与传统中药的珠联璧合——阿司匹林联合云南特色天然药物提取物天麻素发挥心肌和胃的双重保护作用研究	昆明医科大学
原代星形胶质细胞与小胶质细胞的鉴定及功能比较	西藏民族大学
藏药红景天有效成分红景天苷和山奈酚对LPS诱导的细胞因子风暴所致急性肺损伤的保护作用	西藏民族大学
姜黄素等药物调控小分子蛋白治疗脊髓损伤的机制研究	绍兴文理学院
三种新型串联环化反应研究: 高效构建色酮、喹啉和1,4-二氢吡啶	昆明理工大学
GPx3调控人类精原干细胞自我更新和凋亡的作用及分子机制研究	湖南师范大学
碳纳米点共价组装体——高性能生物医用光热转换材料	鲁东大学
微塑料诱导多器官毒性机制的研究	兰州大学
没食子酸调控脂代谢重编程改善果糖饮食小鼠非酒精性脂肪性肝病的作用及机制研究	湖北中医药大学
肽到病除——新型小肽NCP1在玉米病害防治中的研究	河南农业大学
基于可编程化CRISPR/Cas12a介导超支化杂交链式反应的牛结核分枝杆菌超灵敏检测新技术研究	湖南工程学院
pH/超声双响应仿生纳米平台的构建及其气体疗法——声动力疗法联合增效对乳腺癌治疗的研究	广东医科大学

新型抗生素Zunyimycin多重活性与机制的探索	延安大学
2019-2021年中国东北亚冠状病毒流行特征及遗传多样性	东北农业大学
多功能介孔硅纳米递药系统的构建及化学-光动力疗法的体内外双重增效研究	安徽大学
海南姜叶天然果胶的分离提取及其改善槟榔诱导的口腔损伤研究	海南大学
贺兰山不同植被类型凋落物——土壤C、N、P生态学计量特征分异规律及其影响因素	宁夏大学
中药甘草活性成分甘草苷通过激活过氧化物还原酶Prdx6抑制上皮细胞铁死亡治疗结肠炎	大连医科大学
基于虚拟筛选、生物评价和分子动力学模拟发现新型微管稳定剂的研究	西北师范大学
低级别胶质瘤的RNA甲基化相关可变剪接预测模型的构建与验证	中南大学
一种基于文献计量学分析和合成生物学技术的结核病新型多表位肽疫苗的构建及评估	中国人民解放军空军军医大学
一株拮抗链霉菌的鉴定及其代谢产物对梨黑斑病的防效	塔里木大学
基于分子标记进行中国优良羊品种选育	西北农林科技大学
食药调控体内代谢功能的精准挖掘与应用研究	西北农林科技大学
环境中消毒剂类新污染物苯扎氯铵的雌激素干扰机制及姜黄素干预研究	武汉科技大学
海洋芋螺多肽的变构调控机制与药物联用协同作用研究	中国海洋大学
肿瘤新型预后标志物分析与模型建立	山东大学
海南传统糟粕醋自然存储期间微生物风险研究——基于IlluminaPE300高通量测序技术	海南热带海洋学院
四种新型靶向于线粒体的白叶藤—姜黄素锌(II)配合物的合成、结构表征及抗肿瘤活性研究	玉林师范学院
相思子提取物在十字花科蔬菜害虫上的研究及应用	安徽农业大学
新型高效活性物质——人参糖蛋白修复糖尿病合并紫外线造成的皮肤损伤	长春中医药大学
广西地区蝙蝠携带重要病毒的验证与分析	广西医科大学
水肥耦合对温室番茄生长、果实品质及其生理特性的影响	塔里木大学
基于代谢组学技术探究杜仲叶代替杜仲皮治疗骨质疏松的可行性	内蒙古医科大学
组织蛋白酶B介导神暴露致小胶质细胞损伤机制及作用探究	贵州医科大学
两种西藏原产红豆杉苗期栽培特性研究	西藏农牧学院
基于细胞焦亡相关基因的肝癌患者生存率预测与免疫原性的风险评估模型	河北师范大学
自身免疫性疾病精准诊疗的创新研究——以溃疡性结肠炎为例	山西医科大学
唐古特铁线莲对急性肝损伤大鼠的保护作用研究	西藏民族大学
纤维支气管镜联合可视喉罩清醒气管插管技术的临床应用	宁夏医科大学
辣椒果腐病致病因素解析及综合防控	重庆三峡学院
依达拉奉MAPKs通路对小胶质细胞M2型极化和Sirt3表达的影响和调控	昆明医科大学
CD44免疫治疗及Notch信号通路在恶性肿瘤中的机制研究	承德医学院
喹啉-咪唑盐类化合物的合成及细胞毒活性研究	曲靖师范学院
近红外光和电场响应纳米仿生敷料对耐药菌感染创面的抗菌促愈效应研究	海南大学
毛建草种子浸种萌发及其组织培养中6-BA与NAA不同浓度配比的研究	太原师范学院
以小御大——芝麻素对PM2.5所致心肺损伤的保护作用及其机制研究	河北医科大学
褪黑素对于早胁迫下大豆产量及AsA-GSH循环的影响	黑龙江八一农垦大学
橡胶林种植区域的可持续发展：探究橡胶树水分与养分的关系	云南师范大学
新型碱性蛋白酶的高效制备方法及其对豆渣蛋白提取效果研究	邵阳学院
内蒙古达拉旗黄芪主产区黄芪病原菌、功能菌的分离及鉴定	内蒙古农业大学
断脊智疗——基于关键转录因子挖掘脊髓损伤全新靶点修复治疗的研究	辽宁师范大学
AGAP3是结肠癌的早期诊断标志物和免疫治疗新靶点：一个全面的生物信息学分析	广西中医药大学
改善刺参幼参在高温下行为和消化的新方法	大连海洋大学
生物材料介导的策略用于准确方便地诊断和有效治疗糖尿病	河北北方学院
鼓CO2生CH4——鼓泡流化微电池二氧化碳还原装置	郑州轻工业大学
定向生物破壁制备中药饲料添加剂的关键技术研究及产品开发	嘉兴学院
火眼金睛——一种智能巡检消防机器人	郑州轻工业大学
宁小鲜控鲜枸杞——高压电场干燥技术	宁夏大学
风氢扬——一种高强度、高导电复合双极板组件的设计与制备	惠州学院
芯片载体用电子级聚酰亚胺纳米复合薄膜新技术开发	常州大学
深远海漂浮式海洋能高效捕集与并网发电装置	河海大学
绿能促双碳——光伏光热多能化智能烘干机	兰州交通大学
"太空助力"——高效比热泵系统	太原学院
高性能钠离子电池硬碳负极材料	福州大学
耐高温超初发泡聚乳酸缓冲材料研发	南京工业大学
三维智能化矿井透水应急救援系统	大原理工大学
基于光学反馈腔增强技术的高精度气体监测仪	山西大学
"镁"不胜收——"介入无植入"新型冠脉血管支架研发	北京工业大学
用于盐湖资源高值化发展的功能型纳米树枝状高分子树脂	青海师范大学
"零耗制冷"——气态冷量回收式成冰系统	兰州理工大学
日盲医生——基于荧光转换的日盲光子探测芯片及成像系统	大连民族大学
雷达摧毁者——新一代可调透波隐身超表面	天津大学
热盾护航——新型定向热疏导功能热防护材料引领者	北京理工大学
高比能Li-S电池关键材料的分子设计及电池储能增强机制	南京理工大学
全彩高效新型水溶性有机余辉发光浆料的开发及应用	南京邮电大学
探索"石"代——油气田智能增产开发的探索者	长江大学
润动天下，滑无止境——新型气相沉积碳基固体润滑薄膜技术及装备研发	安徽工业大学
能源循环新形态——退役锂电池带电拆解及综合回收利用系统	西安交通大学
全透明光伏发电玻璃	南京工业大学
"迎光-逐风"基于红外联合热风干燥技术的风光储微电网新型电加热烘房	石河子大学
基于全丝网印刷技术的钙钛矿光伏电池的研發	南京工业大学
基于稳定基材的高陡岩坡生态修复技术	河海大学
绿色纤维——一种完全可降解的纳米纤维口罩滤芯材料	中原工学院
钻石核电池——新一代供电技术破壁者	哈尔滨工业大学
基于新型低温液合金的燃煤电厂二氧化碳高效捕集与固体碳生成系统	上海电力大学
SnS2基光阳极材料研发及其制氢应用	安徽建筑大学
一种强韧性硬质合金刀具材料制备关键技术	合肥工业大学
球状CuO修饰的Ti3C2TxMXene的NO2气体传感器	昌吉学院
"剿尘先锋"——受限空间粉尘精准智能防控系统	安徽理工大学
健康人居智能除醛——新型室内高效去除甲醛净化装置	河南应用技术职业学院
极致光伏——一站式光储清检智能电站系统	郑州信息科技职业学院
立体化协同机动的水域环境检测系统	聊城大学
罗汉果甜苷与乳糖酶协同作用对牛乳酪蛋白酸诱导多尺度结构变化及其"零糖"酸奶制备工艺研究	东北农业大学
"激浊扬清，废水克星"——基于生物—催化氧化的养殖废水多级节能处理系统	安徽理工大学
面向小型海岛的太阳能海水淡化装置关键技术研究	东莞理工学院

新型柔性透明可拉伸超疏水材料	齐鲁工业大学(山东省科学院)
基于多参数融合的高层防火物联网监测及预警系统	长江大学
新氢年——基于非贵金属催化材料的一体式光伏绿氢装备的研发及应用	西南石油大学
棉子糖提取技术研究及产品开发	石河子大学
深部资源开采矿震灾害精细感知与智能预警技术及装备	中国矿业大学
高稳定、宽温域的微结构光热储能材料开发	昆明理工大学
桩体植被一体化生态竹桩高效边坡护坡系统	江西理工大学
融合波动驱动机理的注水开发提高采收率技术及智能优化系统设计	北京科技大学
新型液晶小分子助力高效稳定有机太阳能电池	江西师范大学
"膜"力"氟"现——开启全流程膜乳化石代	天津工业大学
加油打气——页岩油气裂缝智能测井识别技术先行者	成都理工大学
锰钠百穿——开创混合型锰基柔性电极材料新纪元	哈尔滨学院
新能源汽车动力电池自主控温轻质高强防护结构设计与研究	南京航空航天大学
向日葵式光电互补多级节能井口保温装置	中国石油大学(北京)克拉玛依校区
基于新型前驱体的大厚度高导热石墨膜研发及产业化应用	四川大学
超低流速下双向对转潮流能发电机组	长春工程学院
高性能三相负荷不平衡智能补偿装置	江苏师范大学
复合纳滤膜同步去除微污染物与脱盐	兰州大学
飞净科技——光伏电站全自动清洁无人机	宁夏理工学院
一"耦"则清——三维电催化生物膜系统	济南大学
车载电源心——为燃料电池车"保驾护航"	广西科技大学
决胜千锂——石墨烯锂离子超级电容器	烟台大学
基于虚拟现实的电力系统安全应急演练一体化系统平台	华北电力大学(保定)
"防芯"未艾——给芯片披上抗电磁干扰"防护衣"	武汉科技大学
深地慧眼——基于数据与模型联合驱动的深部油气储层智能识别系统	电子科技大学
"和以生, 养以成"——花岗岩石粉与煤渣渣的高效活化及协同处置利用	武汉理工大学
菌酶协同高效净化废气——生物活性功能新填料的精准构建及其应用	浙江工业大学
一种吸附食品工业废水中蛋白质的壳聚糖基复合膜材料	长春大学
微生物薄膜空气发电机	福建农林大学
山容海"纳"——一种环保型高性能钠离子电池	东北大学秦皇岛分校
光氧化剂微波高效制备及含汞物料Hg0分离净化应用	昆明理工大学
战火卫士——煤矿自燃火灾多场耦合数字孪生及干冰相变防灭火装备	中国矿业大学(北京)
用于高分辨印制光电器件新型电子油墨的开发	江西理工大学
新材料MXene及低压快热系统开发	哈尔滨工业大学
"钴"为"金"用——用于检测生物小分子的钴基电极材料	石河子大学
热情快递——电力变压器绕组缺陷快速智能灵敏感知系统	重庆大学
增韧型双酚A基环氧树脂的合成与开发	湖南理工学院
杰桑科技——从废弃木材到可回收纸基摩擦材料的全生产策略	陕西科技大学
动态自调节高蓄热壳核型相变墙体材料研制	上海第二工业大学
面向智能制造的嵌入式测温薄膜传感器研制	安徽工业大学
相变储冷智能冷链储运装备	长沙理工大学
"黑金的绿色循环之旅"——高硫煤基泡沫炭在电化学储能领域的高值化利用	太原理工大学
用于天然气中氨气分离提取的中空纤维膜开发及装置设计	太原理工大学
牛肉便携式高光谱智能品质分析仪开发和应	宁夏大学
油茶粕提取物纳米纤维可降解保鲜膜	永州职业技术学院
基于二氧化硅超亲水材料进行光伏产业化应用解决方案	河北青年管理干部学院
励精"涂"治——一种电力设备涂层保护的纳米涂料	重庆电力高等专科学校
高铁"血压计"——基于协同控制SVC+APF的高铁电网质量优化系统	湖南铁路科技职业技术学院
一种新型钢筋混凝土旧桥维修加固材料	吉林交通职业技术学院
高导热石墨烯基纳米碳散热新技术	吉林工业职业技术学院
海绵技术——LID透水垫层在城市中的运用	山西经贸职业学院
囊创赋能——云南民族文创赋能未来	云南能源职业技术学院
"滤"水青山——新型反渗透净水滤芯系统的开发及应用	贵州水利水电职业技术学院
5G热管理用柔性液晶聚酰亚胺导热复合膜	西北工业大学
压电:一种新型原位自芬顿应急处理技术的驱动力	暨南大学
基于复合析出相氢陷阱的高强抗氢脆钢设计及机理研究	北京科技大学
转危为"氨"——面向硝酸根电还原合成氨的新型催化剂设计与制备	电子科技大学
"废"度"解"磷之困——基于秸秆深度开发利用提高污泥蓝铁矿的回收率研究	华北电力大学
超薄In2O3纳米片可见光紫外光探测器	东北林业大学
内源性右旋糖酐介导下植物蛋白酸凝胶性能改善机理研究	华中农业大学
"风助火势"——航母飞行甲板热辐射灾害研究	中国地质大学(武汉)
蛋壳生物炭高效吸附和回收水中磷的研究	中南林业科技大学
用于高端装备领域的仿生超润湿油水分离材料的制备及性能研究	湖北大学
低铂、高活性、高稳定性氧还原电催化体系的构筑及性能研究	中国石油大学(华东)
优化氮——基于热还原技术的缺陷改性半导体光催化合成氨催化剂	吉林师范大学
有机半导体单晶材料及其高增益、低功耗场效应晶体管	苏州大学
基于聚合物-金属纳米材料的生物传感器设计及其在癌症早期诊疗中的应用	辽宁师范大学
多孔非贵金属基电催化剂设计及其高效电解水制氢机制研究	贵州大学
电导率可调控的高性能碲化铋基热电材料合成与性能研究	昆明理工大学
光存储材料的高载流子存储能力和宽带X射线到红外光子的感知及其用于防伪与信息存储	华侨大学
深度学习辅助功能材料实现多场景下毒品原位识别	西南政法大学
超声联合萌动处理对青稞淀粉精细结构的影响	西藏农牧学院
新型莲蓬生物衍生碳/Co3O4复合吸波材料的制备及性能研究	烟台大学
纳米塑金科技——3D打印用改性再生纳米塑料复合材料	内江师范学院
二氧化碳猎手——高效二氧化碳捕集转化催化剂	天津工业大学
基于水性木器涂料的O-羧甲基壳聚糖交联、抗菌"一剂多效"作用研究	东北林业大学
过渡金属镶嵌多孔秸秆炭定向调控多级热催化降解医疗废物	中国农业大学
渠道滤水排沙发电结构模型实验探究	新疆农业大学
基于 $\alpha$ -羧基-S,S/N,S-缩烯酮的绿色合成研究	白城师范学院
不同胁迫体系对植物乳杆菌ZWQ-9生物膜形成及其产蛋白酶活性的影响	塔里木大学
德氏乳杆菌保加利亚亚种细胞包膜蛋白酶生产的大豆蛋白水解物的结构特性和抗氧化活性	东北农业大学
"稀光"——新型多模态发光防伪材料的研究	青海师范大学
分级SnS@SC多孔复合材料增强三碘化物还原性能	齐齐哈尔大学
高比容量锂离子电池负极材料研究	江西理工大学

不同热处理耗牛乳体外消化特性研究	西藏农牧学院
基于MOF衍生物的分级纳米结构制备及其超级电容器性能研究	北方民族大学
环糊精/生物硅复合材料可控制备及对双酚酸吸附研究	辽宁石油化工大学
铁氧化菌对20#碳钢在油田采出液中电偶腐蚀规律	大庆师范学院
易分离石墨烯基COFs构建技术原理及吸附水中典型芳香污染物的机理研究	青海大学
核壳结构ZnS@C微米棒的构筑及其储锂性能研究	广西师范大学
功能化有机骨架的研制及在去除水中典型污染物中的应用	青海大学
另辟“稀”径之启程——一种新型深蓝色发光材料的合成、性能与发光器件研究	怀化学院
水凝胶——可穿戴柔性传感器先行者	中北大学
二维In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 自驱动光电化学型光电探测器	东北林业大学
稀土离子(Sm <sup>3+</sup> +Tb <sup>3+</sup> +Eu <sup>3+</sup> )掺杂TiO <sub>2</sub> 材料的制备及发光性能	内蒙古师范大学
稀土氧化物/硫化钴复合电催化体系析氧反应性能研究	内蒙古大学
一例四氮杂环功能化的钼取代夹心型钨酸盐的合成及在抗自由基敏感肿瘤细胞和降解亚甲基蓝污染物方面的应用	太原工业学院
氧空位和氧化还原协同提升La <sub>2</sub> NiMnO <sub>6</sub> 对四环素的降解性能	玉林师范学院
物质流和能量流协同驱动的工业系统碳排放核算模型及软件开发	沈阳工业大学
基于3D打印制备聚乳酸基传感器及其压阻特性	黎明职业大学
ZSM-5/USY/Beta分子筛催化剂对四氢苯加氢裂化制备BTEX的性能研究	新疆应用职业技术学院
专利导航：产学研融合创新精准匹配的实践探索——以湖北汽车零部件产业为例	武汉理工大学
“智慧驾驶，畅行生活”——重庆市自动驾驶汽车公众接受度调查研究	中国人民解放军陆军勤务学院
数字普惠金融何以提升中老年农户金融素养？——基于信息获取与干中学双重视角	华南农业大学
凤凰涅槃，数字重生——中国钢铁行业数字化转型的困局、应对与蜕变	安徽工业大学
价值共创视域下贺兰山东麓葡萄酒旅游多元价值挖掘与产品开发研究	北方民族大学
跨国公司何以赋能“一带一路”高质量发展——基于跨国公司访谈和问卷数据的调研报告	中国社会科学院大学
“在地融合，玉带飘香”——基于济南市平阴县玫瑰镇乡村振兴改造调查报告	山东艺术学院
乡村数字治理的实践探索与优化路径——基于福建省闽侯县24个行政村的调查	福建江夏学院
聚焦三农：网红经济助力跑出乡村振兴加速度	湖南大学
现代农业产业园建设对农民共同富裕的影响研究——基于广东省的实地调查	华南农业大学
核桃教授——关于叶城核桃电商产业发展路径调查报告	新疆大学
连南接北共建区域协调——后发地区新型工业化的江苏探索	南京大学
组织振兴赋能品牌振兴：农产品区域公用品牌建设之路——以吉林省驻村第一书记协会为例	东北师范大学
破局出海，扬帆远航：我国中小非公企业“走出去”的挑战与对策研究——基于“一带一路”倡议的典型调查	西南财经大学
农商行助力乡村产业振兴的模式探索与实现路径——基于江苏省35个县（市、区）农商行及168个村镇的调查	南京师范大学
“建”乡村——新时代乡村新建建筑现状调查与发展对策研究	沈阳建筑大学
助力乡村“蝶变”——数商兴农视域下宁夏农村电商发展路径研究	宁夏大学
“融”媒“惠”农：金融信息传播矩阵何以赋能乡村振兴？——基于江苏百村调研	南京师范大学
以邻为镜，同圈共济：省际毗邻地区营商环境的镜像差异是如何形成的？——基于南京都市圈百家企业的调查研究	安徽工业大学
法护农兴：革命老区农业数字化高质量发展的法律风险治理调查研究	井冈山大学
“离家雁”变“还巢凤”——乡村振兴背景下“候鸟式”老年人兼业现状及返乡路径探究	洛阳理工学院
海外华商资源赋能我国中小企业融入经济双循环的作用机理及相关策略研究	华侨大学
从“不平衡”到“相协调”：乡村文化共富何以可能？何以可为？——基于豫中、豫南三村的田野调查	河南大学
共同富裕视域下红色革命老区农村居民收入可持续增长的难点、成因与破解方案——以宁夏回族自治区原州区为例	北京联合大学
少数民族边境农村乡村振兴路径探究——以延边涉朝边境为例	吉林大学
探索“蝶”变新密码：乡村振兴实现模式的比较研究——基于豫粤两地三个村庄的实地调查	河南大学
乡土资源融入美术教育助力乡村文化振兴的现状与实施路径——基于9省市89县（镇）乡村学校的实证研究	上海师范大学
地方传统手工业数字化转型现状与路径研究——基于湖南醴陵陶瓷产业的调研	湖南工商大学
电力行业隐含碳排放的区域差异与脱钩驱动因素分析	山西财经大学
数字领航，人才共富——全面振兴新突破视域下辽宁省数字人才发展路径研究	辽宁大学
一片叶子富一方百姓：潮州凤凰单丛茶地理标志保护的经济效益调查报告	韩山师范学院
中国式现代化背景下欠发达地区农户增收潜力及影响因素研究——基于闽北18村804个农户的调查数据	福建技术师范学院
一人学厨，全家致富：乡村振兴视角下“粤菜师傅”工程高质量发展的调查报告	韩山师范学院
数字经济视角下“Z世代”青年群体的消费特性、传导机制及引导策略分析	河北经贸大学
数字时代下中国农村“庭院经济+”发展实证研究——基于辽宁省农村实证调研	东北财经大学
应否提高收买被拐卖妇女罪的法定刑——基于216份案例的实证研究	北京邮电大学
寻找营商环境的更优解——基于大数据支持下的指标测度与社会调查研究	华中师范大学
农业产业振兴协作模式及其风险探析——基于云南M县高原特色种植业的调研	复旦大学
地方社会发展实践与乡村振兴——基于渝东南后坪苗族土家族乡的调查研究	重庆工商大学
高“质”主体，模“兴”富农：乡村振兴视角下农村特色产业市场主体发展现状调查——以赣南脐橙市场主体为例	江西理工大学
助农共富：中国式现代化供销社何以行？——数字化转型、供应链生态、扁担精神三维融合破题的深度调研	陕西师范大学
栽好梧桐树，引得凤来栖——海南高等教育的发展如何吸引并留住青年人才助力自贸港建设调研报告	海南大学
乡村振兴战略下以农民合作社为主体推动“农文旅”融合发展路径研究——基于四省九市县调查	哈尔滨师范大学
“一岛两国”——关于黑瞎子岛中俄国际合作示范区加快建设的调研报告	哈尔滨师范大学
唤醒沉睡的“富矿”：红色名村助力乡村振兴高质量发展路径研究——基于江西省48个红色名村的调研	江西师范大学
“融合共振”：文旅援藏新探索——基于西藏山南市扎西曲登社区的调研	中南民族大学
数字赋能：乡村产业振兴调研分析——基于七省七地的实地调查	东北石油大学
冰雪上的“华”尔兹：第二个百年奋斗目标下“三亿人上冰雪”的十年探索路——基于“轮转冰”十年跟踪调研	北华大学
“新农人”助力乡村产业振兴的困境与对策研究——基于安徽省部分农村地区“新农人”创业的调查分析	安庆师范大学
乡村振兴目标下职业农民创业行为促进研究——以河北省为例	河北农业大学
混合所有制改革如何赋能国企数字化转型？——资源整合视角下的双案例研究	甘肃政法大学
如何推动产业链和创新链的“双向奔赴”？——基于典型枸杞加工企业科技成果转化情况的调研	北方民族大学
欧盟农村发展支持政策模式分析及对中国乡村振兴的经验借鉴	河北农业大学
丝路留学共筑未来：职业教育来华留学生高质量培养与赋能“一带一路”国际产能合作调查研究	陕西工业职业技术学院
数字经济赋能乡村振兴的现实进展与优化路径研究——基于重庆市农村电商的田野调查	重庆工程职业技术学院
新时代大学生“空心病”的现状与影响因素分析——以××职院为例	辽宁现代服务职业技术学院
“声临其境”听见都匀毛尖的声音——在地茶行业发展优化对策调研报告	贵州经贸职业技术学院
中老铁路通车后对云南与老挝贸易货运市场及货源组织的影响研究	云南交通职业技术学院
乡村振兴视域下甘肃省健康乡村建设现状及对策研究——基于14市州的调研	平凉职业技术学院
构建高水平社会主义市场经济体制调研报告——以编制内蒙古古草产品价格指数为例	呼和浩特职业学院
乡村振兴背景下阜蒙县乡村旅游优化发展研究——基于十镇九地的调研分析	辽宁经济职业技术学院
趣“i”地理，云研天下：文化认同视域下边疆支教地理学科育人校本实践调查研究	东北农业大学
戏曲撬动国潮，弘扬文化自信——非遗国潮“联动式”创新发展路径探究	广东技术师范大学
“说唱活化石”：活态传承视角下海峽两岸歌仔册的研究与保护——基于闽台地区歌仔册的调研	福建师范大学
中华优秀传统文化海外民间传播路径研究——基于中国和白俄罗斯非遗草编的实证研究	西安外国语大学
濒危的中国戏曲“活化石”——岳西高腔传承保护的结构性困境与破解对策	安庆师范大学
探索文化自觉：传统民族体育运动的传承、创新与发展——以广东醒狮为例	中山大学

戈壁滩上建花园，屯垦戍边精神——兵团精神的历史溯源与传承路径研究	上海大学
增强文化自信，构建老建动态保护“一三五七”新模式——基于陕西、云南、吉林3省178个古建的调查与思考	吉林建筑大学
永远的大行丰碑：基于百位红旗渠建造者群体记忆的寻访	安阳师范学院
助力中医推广，守护人民健康——基于短视频平台的中医药文化大众传播调查研究	安徽中医药大学
以传统文化“双创”助力新时代养老事业发展——以寿光市新时代文明实践工作为例	中国社会科学院大学
传递党的好声音的扩音器：农村“大喇叭”促进乡村振兴路径研究——基于7省12市36村的调研	陕西师范大学
“内涵”与“外延”：赣闽粤13县市客家文化传承发展问题调查研究	华东交通大学
精工·匠心·品于行：打造新时代产业工人思想引领红色样板——基于赣南1652名产业工人的调研分析	赣南师范大学
乡村振兴视域下非物质文化遗产的生产性保护研究——以四川泸州分水油纸伞为例	兰州大学
让科学家精神落地生根：中学生科学家精神的现状审视与培育模式研究——基于川渝两地260所中学的实证调研	西南大学
乡村振兴背景下少数民族地区非遗传承困境与自我造血实践——基于连南瑶族自治县非遗问题的现状调查与对策研究	广东技术师范大学
亦耕亦读，知行合一：耕读文化资源活化开发与教育应用研究——基于黄河流域中下游11地市的实地调查	青岛农业大学
中国民族服饰文化可持续性保护与传承	嘉兴学院
筑梦根魂：基于8国2省4194名华侨华人儿童家国情认同调查与培育实践研究	温州大学
漓江文化与桂林文旅经济高质量发展的耦合协调研究报告——基于漓江源头、桂林城区上游、阳朔下游的实地调研	桂林理工大学
关于语言译助平台与文化传播融合模式的调查研究——基于黑龙江省高校俄语专业的实证调研	黑龙江大学
国家级非遗彝族史诗查姆的视觉呈现与特色文创产品开发调查研究	楚雄师范学院
民汉双语志愿服务团模式何以助力民族地区高校青年创新培育？——以五部委首批联合建设高校Y大学为例	延边大学
跨越中轴线：基于北京中轴文化形象的对外话语体系调查研究	北京外国语大学
地方优秀传统文化融入大学生廉洁教育调查报告——以河东地区康洁文化为例	运城学院
寻绎“红色精神谱系”彰显“中国自信”追溯东北抗联精神的接力传承——基于7位抗联老兵的访谈实录	吉林工程技术师范学院
“搭桥牵线”：我国古桥历史文化遗产的传承与活化——基于福州市6大水系37座古桥的调研与思考	福州大学至诚学院
新媒体视域下哈尔滨市道外区“老字号”发展现状与策略应对	哈尔滨师范大学
中原和西域地区石窟壁画中的矿物颜料区别研究调查——以山西云冈石窟和新疆克孜尔石窟为例	上海建桥学院
双减政策背景下中国传统民族乐器教育发展新路径的探究——以中阮在山西省的教学为例	山西大学
文化自信背景下方言的创新性保护路径研究——以方言讲好山东故事为例	山东财经大学
精神传承与符号嬗变——晋域文物文化的保护开发和宣发设计新路径研究	中北大学
湘江战役口述记忆留存状态的调研——以灌阳县为例	桂林航天工业学院
基于“城市双修”背景下荆州古城历史街区保护与利用研究——以荆州三义街为例	长江大学文理学院
“矛盾式表达”网络流行语映射的当代青年“空心”心理调查	中南民族大学
数字时代背景下关中地区戏剧类非遗发展困境与优化对策研究——以皮影戏为例	咸阳师范学院
乡村振兴背景下新疆桑皮纸的传承与保护调查研究	喀什大学
“穿越时空的焕活之旅”：国家考古遗址公园的文化体验调查报告——基于良渚古城遗址公园的调研	南京艺术学院
从“身有障”到“心相通”：基于移动社交媒介的有障群体社会融入调查研究	河南农业大学
“活”起来的文物——基于云南省的文博数字化传播现状及优化路径研究	云南大学
时代的眼泪？沉睡—唤醒机制下的地名文化记忆传承模式研究——基于桂林市的调查分析	桂林理工大学
固本培元，青年有戏——基于美育教育的评剧传播实效性调查研究	唐山师范学院
新时代“红医精神”融入医学院校思政教育的路径探索——基于全国30名最美医生和2000名医学生的调研	安徽中医药大学
基于文旅融合视角下非物质文化遗产保护性开发研究——以喀什土陶为例	新疆财经大学
河西走廊长城多维价值评价与文旅融合发展策略研究	河西学院
Z世代国潮消费态度市场调研——以帆布鞋为例	上海财经大学
非物质文化遗产视角下的中国皮影戏的传承与创新调查报告	哈尔滨金融学院
非遗保护中的守正与创新——基于山西家庭面塑传承与变异的调查	忻州师范学院
大运河天津段民间歌曲及器乐曲整理与保护调研报告	天津音乐学院
留住建筑记忆，谱写城市新篇——武汉市优秀历史建筑资源调查与活化利用研究	武汉轻工大学
中国非遗文化的传承发展与对策研究——以安徽池州傩戏为例	滁州学院
“锡”水长流：锡伯族传统文化教育可持续发展调查研究——以沈北新区锡伯族学校为例	沈阳师范大学
非遗里的中国：数字中国背景下非遗闪耀丝路文明的十年探索路——基于16个沿线国家859名在华留学生调研	长春师范大学
同频共振：高校铸牢中华民族共同体意识教育实践路径新探——基于东西部10所高校4380人的调查研究	四川师范大学
妙笔生辉——文化IP赋能一村一魂乡村振兴先行者	重庆文理学院
思政小课堂同社会大课堂有机融合探索与实践	宁夏理工学院
关于助力乡村生态环境保护，探索陕南非遗的调查研究	兰州城市学院
乡村振兴视域下汪满田鱼灯传承与发展路径研究	黄山学院
桂西北民间禁忌文化的实践逻辑与乡村社会秩序建构研究——基于布努瑶“傩人”习俗田野考察	南宁师范大学
中医养心，功法互助：中医功法助力来华留学生心理发展——基于6省16所高校489名来华留学生的实证研究	长春中医药大学
以案说法，彩礼还能返还么——对河南省近两年裁判文书的调查	河南农业大学
先发“智”人，艺创融智——人工智能在高校美术专业人才培养路径中的调查研究	西安美术学院
新冠疫情下河北省高校毕业生“慢就业”动因分析及对策研究	河北环境工程学院
4+1非遗创新传承模型构建地方非遗文化库——以海宁皮影戏为例	东华大学
“求索灵兰杏正暖”：中医药文化进校园的现实困境与路径优化——基于四川省12336份样本的调查研究	成都中医药大学
千年大计，形象同行：雄安新区国际形象分析——基于28万篇外媒报道和1795位外籍人士调查的交叉验证研究	北京航空航天大学
基于北京中轴线沿线街区有机更新问题的遗产保护与发展策略研究——以东城区西单市历史街区为例	北京交通大学
文化振兴视域下江西非遗夏布活态传承的实践对策研究——以“常道坊”夏布品牌建设为例	江西科技师范大学
打通精神沁润人心“最后一公里”：青年大学生宣讲中国共产党人精神谱系的路径优化研究	同济大学
用“土木砖”雕琢“风光热”：典型传统民居“绿色营建”智慧保护与传承——基于晋陕70个传统村落调研	西安建筑科技大学
以译记忆，Z说非遗：Z世代背景下中国非遗瑰宝如何绽放世界舞台？——基于60个非遗译述作品的调研实践	上海外国语大学
福建南少林武医文化发展调研报告	福建中医药大学
新疆塔城哈儿墩社区各民族交往交流交融的现状调查	新疆师范大学
从“走出去”到“走进来”：新时代中医药文化多模态对外传播现状调查研究	湖北中医药大学
共和国的精神脊梁——新中国国歌素材地探寻研究	沈阳音乐学院
观乎人文以化成天下——政策为导望闻切问切物质文化遗产活化新态势——溯源问题关外民族融合地辽宁省七年调研为例	沈阳理工大学
用户与聊天机器人的准社会关系影响因素研究	西北民族大学
关东风情新名片——文旅融合视域下二人转传承发展调查研究	吉林艺术学院
南昌石窟群及出土文物考察报告	新疆艺术学院
“汉字100”品牌建设推动国际中文教育文化传播的实证研究——基于三国孔子学院的调研	西北师范大学
“岁月失语，惟石能言”：岩画文化遗产的保护及应用路径研究——基于我国5省149处岩画遗址的调查	三峡大学
文旅融合背景下红色旅游发展研究——以辽宁“六地”红色文化资源为例	沈阳航空航天大学
文化创新传承：意境营造与表达的文创产品设计研究	内蒙古科技大学
文旅融合视角下呼伦贝尔市牧业四旗非物质文化遗产的旅游活化路径调查	内蒙古师范大学
党史学习教育背景下高职院校大学生党史宣讲团“1+2+3”模式研究——以边疆少数民族地区某高职院校为例	昆明冶金高等专科学校
锡生羽翼——苗族锡绣发展现状及开发利用调研报告	贵州交通职业技术学院
我还是我们——新时代中国工匠行动逻辑和推进路径的调查研究	湖南工业职业技术学院
“传播民族文化，构建中华民族的多元一体格局”——以贵州苗族文化传承和融入为例的调研报告	长春金融高等专科学校
红色旅游“数”未来：数字中国背景下革命老区红色旅游资源开发新策略的调研——以陕西省3县为例	陕西财经职业技术学院

乡村文化振兴背景下乡村图书馆建设现状与发展对策研究——以云南6地乡村图书馆建设情况调研为例	云南国土资源职业学院
笙声不息：非遗赋能乡村文化振兴的苗族芦笙舞实践探索——贵州黄平苗族芦笙舞传承发展调研报告	贵州食品工程职业学院
百年侨批的家国同构——以海南岛为例的侨批业调查研究	海南经贸职业技术学院
解析“中国奇迹”的精神密码——以“冀东三枝花”传承发展为例探寻坚定文化自信的现实路径	唐山职业技术学院
新疆“天山路”红色文化传播的调查	克拉玛依职业技术学院
唤醒沉睡的村落——以“回归于民”为导向的贵阳市赵村古民居活化实践探索	华北水利水电大学
存木续脉，树子新生：古树名木保护与开发的实践困境与策略研究——以南昌市3354棵古树名木的调查为例	南昌大学
碳税与碳交易的“组合拳”是否有效——来自以中国碳定价政策现状为模型的实验室证据	暨南大学
“唤醒”到“焕新”——乡村振兴进程中村落民族风貌的保护与传承模式研究	长沙理工大学
烟火起，村落活：旅游乡建下传统村落生活场修复研究——基于7个国家级传统村落的深度调查	南阳师范学院
北京中轴线水文化与水智慧调查报告	北京建筑大学
新能源汽车下乡难在哪里？——基于安徽省十六地市农村的调研	巢湖学院
践行“两山”尽显“无废”：基于杭州市打造全国先行示范“无废城市”固废治理的调研	南京审计大学
点“绿”成金：21世纪海上丝绸之路建设对参建地区生态系统文化服务的影响机制调查研究	广西大学
标签立“意”，碳“何”容易——碳标签引领绿色低碳消费的调查研究	山西大学
美美与共，合和振兴——吉林省少数民族村落民俗文化自助式保护	北华大学
青藏公路沿线垃圾问题的调查及对策探究——以可可西里区域内的公路沿线地带为例	青海民族大学
燃动“绿色”引擎谱写“两山”新篇：生态产品价值实现的路径探索——基于浙江省25个GEP试点的调研	浙江工商大学
“碳”寻捷径绿色生活——关于居民碳消费量评价体系构建的探究——以沈阳市和平区为例	辽宁师范大学
必由之路：生产性服务如何助力农业绿色发展？——基于中国省级面板数据的实证研究	中国农业大学
“乘新而来”：新能源汽车购买意愿影响机制与引导激励研究——基于山东省16地市调查分析	山东师范大学
政社协同视域下拉萨河跨界流域生态补偿机制研究——基于拉萨河和新安江的比较分析	西藏大学
青年力量赋能环境教育研究——“青园丝带”公园城市志愿服务机制的创新探索	北京联合大学
明算“碳”账：居民个人碳账户创建与运作模式构建研究——基于京津冀地区的实证调研	华北电力大学（保定）
以步为尺，行之有道——桂林漓江精华徒步段生态旅游建设现状调研及优化建议	桂林电子科技大学
兴一方沃土，尝千年底蕴——研究山西省乡村景区发展的困境与痛点，助力全国旅游业高质量发展	大理理工大学
合作共赢：社会关系网络视角下农民专业合作社高质量发展研究——基于11省254家农民专业合作社的调查研究	桂林理工大学
“禁塑”环保，袋袋相传——环境规制下塑料污染防治调研分析	哈尔滨工业大学
中国红色文化跨语境传播现状的调查研究——基于外国受众视角	四川外国语大学
云南高校大学生碳足迹：运动链测算、影响因素与对策研究	云南艺术学院
丽江拉市海休闲农业和乡村旅游发展调查报告	丽江文化旅游学院
“三生空间”视角下塔里木河流域生态环境质量调查研究	新疆农业大学
国家公园体制下野生动物肇事防治政策优化研究——以钱江源国家公园为例	浙江农林大学
金泉富民，绿色先行：温泉资源开发何以守住生态底色？——基于浦口区温泉尾水治理的调查	南京农业大学
从“毁林人”到“恢复者”：生态司法助力美丽中国建设——基于福建省森林资源替代性修复司法实践的调研	福建师范大学
一路“象”北：“云南大象迁徙”舆情事件下云南生态形象建构路径调查研究	云南民族大学
基于土地利用变化的云南省生态系统碳储量时空演变及预测	西南林业大学
培育学生生态素养厚植美丽中国底色——以贵州省高中生生态素养现状调查为例	贵州师范大学
生态优先视域下内蒙古牧户生态补偿政策响应行为调查报告——基于410份牧户实地调研数据	内蒙古农业大学
共享、创新与协同：数智赋能下南方超大城市水污染治理研究——基于对广州68条河涌数智治理情况的调查	广东技术师范大学
幸福颐养看“浙”里：杭州一站整合式“大社区养老”模式研究	浙江中医药大学
教育数字化背景下专递课堂服务乡村小规模学校“开好课”的调查研究	华南师范大学
从有志青年到事业青年：“向阳精神”引领高校就业工作效能提升研究	四川大学
让每一个特殊儿童享有适合的教育——县域首创融合教育“常熟模式”研究	常熟理工学院
跨越数字鸿沟·洞察数字机遇·转化数字产能——基于陕西省七市十二县118村果农数字素养的调查研究	西安建筑科技大学
同一片蓝天，有爱无碍：特殊儿童融合教育实施现状与困境的调查研究	琼台师范学院
“给生命以意义”：运用生命教育桌游，促进生命意义感——基于广西15所学校的实证研究	广西师范大学
心向农，“合”为贵——基于寿光经验探索农业合作社高质量发展之路	潍坊科技学院
星星之火可以燎原：科特派制度对共同富裕的推进机制——基于发源地南平市的深度调研	福建理工大学
提高癌症认知，助力健康中国——基础教育教师癌症预警症状和危险因素认知的调研分析	昆明医科大学
城市大龄工人生存困境研究——基于北京、上海、深圳、西安、合肥五大城市的调查	安徽大学
谁为农民养老：乡村养老服务供给模式优化——基于豫东南戴帽村的探索实践	中国社会科学院大学
乡村医疗卫生资源分布状况与优化配置调查研究——基于赣湘两省十县百村千户的实地调查	豫章师范学院
六盘山福——基于六盘山黄茂规范种植及大健康产品研究	宁夏医科大学
算法下数字劳工的“粘性陷阱”形成机制及应对研究——基于美团外卖骑手的社会调查	中央民族大学
深思“集”虑：农民集中居住政策实施问题的思考——基于长三地区19个乡镇的调查	南京工业大学
知足常乐：主观贫困视角下青年人幸福感知现状、成因及提升路径研究	皖南医学院
建筑信息模型云——数据驱动模式下的建筑建模软件国产化方法研究	天津电子信息职业技术学院
“减”向均衡：“双减”助力城乡义务教育优质发展的可为与能为——基于中部某省6市6679人的实地调查	安徽师范大学
普惠问医的数字化分诊方案：地域层级性医疗资源配置与居民健康寻求行为研究调查	暨南大学
协作与赋能：农村留守妇女困境及社会工作介入研究——基于贵州省的调查	贵阳学院
音乐疗愈在中小学生心理干预中的应用研究——基于12所典型学校4600余人的实地研究	沈阳音乐学院
农村养老何以自力更生？——湖南省“村庄自治型”互助养老的经验与启示	湖南师范大学
给农业插上科技的“翅膀”：基于湖北省农机装备产业科技创新调查	湖北工业大学
故乡与他乡：漂泊中的生活支点——农民工非正规就业“场”的迁移及劳动关系异化研究	烟台大学
数字赋能，精“医”求精——互联网诊疗效率与公平分析	上海财经大学
“z世代”青年婚育观念调查研究：基于性别、地域和就业三个维度的考察	海南热带海洋学院
志行吾医成“救”你我——论以医学生为主体的“三级培训”CPR普及推广模式	河北中医药大学
从“摆脱贫困”到“教商兴农”——福建龙岩“长连武”三县农村电商参与行为实证调查	泉州师范学院
“青”助健康：中医药助力乡村居民健康素养提升路径研究——以古交市安西沟村、关村村、河下社区为例	山西中医药大学
不由浮云遮望眼——新时期听障群体信息无障碍需求调查	北京联合大学
种籽行者，捧起中国饭碗——南部侗族地区典型村寨自留种现状调查报告	贵州师范学院
中等收入家庭金融资产配置问题研究——基于北京市十六区529个家庭的调查	对外经济贸易大学
失能老人长期照护体系的建构路径与对策——基于全国22省市1208名失能老人长期照护满意度调查	安徽建筑大学
边疆民族地区民办高校小学教育专业本科生教师职业认同问题调查——基于云南省4032份问卷的分析	昆明城市学院
“育人”还是“育分”：“双减”背景下子女参加体育兴趣班家长动机、投入与回报	广州大学
数字技术赋能养老服务，智慧链式养老何以可行？——基于江门市的调查	广东财经大学
民生福祉，福泽长者：福州首创“长者食堂+学堂”新型养老模式探索——基于福州百个长者食堂调研	福州外语外贸学院
科特派赋能地方茶产业发展的贡献及其创新服务模式的探索与实践——以科特派制度发端地南平市为例	武夷学院
影响零工就业质量的人力资本和社会资本因素分析——广州例证	华南农业大学
筑牢民生之基，赋能共同富裕：如何保障新业态从业者职业权益——基于中部地区四省十二市的调查研究	郑州财经学院
残疾人手造产品附加值提升需求下，永生花从业者的增效赋能策略研究——基于全国5省12地调研	天津科技大学
人口高质量发展之路：基于供给视角的出生缺陷防治研究	上海财经大学
从“小病不医”到“康强逢吉”——基于安岳县中医药先行的医养结合模式探究	哈尔滨商业大学

青山变“金山”：如何走好乡村生态资源价值实现之路？——基于福建省三明市10乡镇40村的调查	厦门大学
渔歌唱“完”向何处？——长江禁捕背景下皖江三市渔民转产跟踪调查	安庆师范大学
“进退维谷”：四川省2023届大学生就业困难问题调查——基于“结构—行动”的双重分析视角	西南交通大学
“乐享银发，智渡浪潮”：真实问题下智慧养老供给优化与分担机制设计——基于东北14市7350份问卷调查	辽宁大学
助“新”更暖心：新就业形态从业者群体现状、困境与对策研究——基于济南市的调查	山东财经大学
新生育登记政策“毁誉参半”？——生育登记试点政策的影响效果与推广建议研究	辽宁师范大学
无毒有我：禁毒模式的探索与实践——基于贵阳市禁毒模式的调研分析报告	贵州医科大学
如何奏响爱与成长双向奔赴的协奏曲？——大学生短期支教优化模式研究	西安欧亚学院
以师范生学业需求为导向的高师院校教学质量调查研究	沈阳师范大学
普法游戏教育模式下预防未成年人侵权可行性的调查研究	广西农业职业技术学院
重减更重增——“双减”双向发力的“双减”江西模式调查报告	江西师范大学
数智赋能北斗溯源——“乐乡购”地标农产品乡村振兴方案	东北财经大学
农业现代化背景下的供销社“三位一体”综合改革——基于长三角地区9市11个供销社的调查研究	安庆师范大学
徽文化产业赋能居民美育素养提升路径研究	安徽建筑大学
筹款悖论：家庭经济、社会资本、网络平台对疾病众筹效果的影响——基于486份水滴筹爬虫样本的实证分析	中国人民大学
寻焦减虑：“F-U-S协同供给”打破多元教育焦虑困境探究——基于四川省183所学校的调研分析	西华师范大学
走进大山——新预防未成年人犯罪法实施背景下乡村留守儿童法治教育实践调查报告	上海政法学院
“三孩政策”背景下居民生育意愿调查研究——基于政策工具与目标匹配的视角	河北农业大学
新业态从业劳动者权益保障研究——基于裁判分歧的司法实践调研	云南大学
“到西部去到基层去”：针对“西部计划”多方位优化的“3S+2H”理论体系——以山东省的调查为例	山东工商学院
“追梦何必北上广，英雄城里正当时”——南昌市“人才十条”政策背景下大学生留昌就业的意愿及影响因素研究	江西青年职业学院
乡村振兴视域下返贫风险防控典型经验与帮扶成效评价——基于南疆巩固提升县的调查	塔里木大学
童心向党：国家儿童友好城市创建策略与实现路径研究——以大熊猫国家公园雅安为例	四川旅游学院
落“双减”之策，创教育新风——关于沈阳地区“双减”政策落实情况的调查报告	沈阳城市学院
“种草成风，拔草踩坑”——基于情绪经验视角对Z世代消费者冲动性购买意愿的调查研究	湖北工业大学工程技术学院
劳动创造幸福：劳动模范视角下新时代大学生劳动素养培育体系研究——基于劳动模范和大学生们的实证调查	龙岩学院
“万莫欲破蝶飞何处”：基于家庭生命周期理论的流动女性人口就业质量调查报告	北京中医药大学
乡村振兴战略背景下农村家庭教育体系调研	山西师范大学
“社工引导”模式下的困境儿童监护重建——基于J省L镇的跟踪实践研究	吉林大学
兴教先强师：中西部欠发达地区教师培训需求分析与对策研究——基于D县816份问卷数据与42份访谈资料	北京师范大学
依“一”带“多”何以预防产业旺、农民富？——基于“长白山第一县”安图县的跟踪调研	吉林大学
社区综合为老服务中心“医养结合”发展现状与完善对策研究——基于上海市的多案例研究	华东政法大学
健康“心”征程：高校教师情感支持对学生学业投入及心理幸福的调节作用——基于30个省市自治区的实证研究	河南大学
云端之上无“夕阳”：积极老龄化视角下贵阳市养老服务需求及影响因素分析——基于六城区老年人的调查	贵州财经大学
中国居民养老准备意愿及影响因素的调研与分析	河北金融学院
离婚冷静期的社会接受度调查及完善建议——以重庆和河北地区为例	重庆交通大学
开华结实：粮食安全视域下专用粮产业发展模式及推广价值研究——基于宜宾市10个区县的调研	四川省社会科学院
披荆斩“虐”向阳生，深化“双减”赢未来：家长教育焦虑纾解之策——基于31省198市的调查研究	陕西师范大学
戎归衔接：退役大学生士兵重返校园现状及成长路径优化	南通大学
乡村振兴视域下河北省文旅融合发展路径研究	河北师范大学
老年人何以跨越网约车出行的数字鸿沟？——以北京为例探源银发经济下适老化出行发展新模式	中央美术学院
绿色共享：机会公平视角下城市公园绿地服务均衡性研究——基于太原市公园绿地的调研	山西农业大学
土地流转与农民共同富裕：理论机制及经验证据	内蒙古财经大学
守住人民健康的“钱袋子”——基于我国社会医疗保险欺诈案件的实证研究	江西中医药大学
一生一代一双人？三胎政策背景下农村居民婚育观调查分析——基于浙江五县（区）的实地调研	上海海关学院
“云端支教”助力教育发展的社会调查报告	佳木斯大学
让生命从容谢幕：探访我国农村“安宁疗护”现状——基于京津冀地区56村3071位农村居民的调查报告	天津中医药大学
“智养”双全：数字时代背景下智慧养老服务可行性调查研究——以西北五省为例	兰州财经大学
“精心守护”——潜调节结构方程模型助力精准预防青少年网络欺凌	昆明医科大学
个人所得税综合所得“税前扣除额”变动会降低收入不平等吗？——来自中国一项准自然实验的证据	内蒙古财经大学
少壮离家“养老”归：第一代农民工返乡养老意愿、困境与出路——基于河南省8市24县的调查	河南科技大学
西藏社会工作站建设情况调研报告——以林芝市为例	西藏民族大学
择师·为师·为师：乡村公费师范生职业能力培养现状与路径优化研究	四川师范大学
粮食安全视角下农村流转问题及价格模型的构建——基于哈尔滨市S区65村的实证研究	河北地质大学
乐享生命：乐享体操干预孤独症儿童社交等障碍的调查	上海体育学院
基于差别感受性的相对贫困治理路径探索——以山东省威海市为例	黑龙江社会科学院
“赋权理论”视角下社会创业助推资源型城市就业的路径探究——以辽宁省为例	辽宁工程技术大学
关于城口县咸宜镇休闲农业发展调研报告	重庆师范大学
预制菜走进都市百姓餐桌了吗？——基于北京市三大预制菜餐饮企业和1085位居民消费者需求调查分析	北京物资学院
振兴抚北行——绥化市抚北村第一产业定点帮扶的实践调研报告	黑龙江科技大学
乡村振兴视域下大学生志愿服务乡村教育的调查研究——以辽宁14市为例	沈阳师范大学
乡村“不动”的困境：农户内生动力发展思考——基于贺兰县三镇十三村的入户调研	北方民族大学
“懒汉”变“好汉”：乡村集市经济模式与辽宁实践路径——基于120个乡村14个大集的实证研究	辽宁大学
甘肃地区窑洞民居的调查研究	甘肃建筑职业技术学院
以人工智能算法构建高职生抑郁情绪模型及策略研究——基于重庆市9018名高职生的调查	重庆三峡职业学院
世界自然遗产地的“健康卫士”——基于梵净山野生藤茶的技术开发与产业现状调查研究	铜仁职业技术学院
“逢薯”之困到助“薯”成财——巫溪马铃薯种植现状分析与对策探究	重庆安全技术职业学院
何以解困：当代已婚职业女性的生育意愿及政策期待——基于成渝地区双城经济圈1782个样本的调查	重庆工商职业学院
有爱无碍——基于贵阳市6区3县1市3600名残障人士无障碍旅游发展需求实证研究	贵州财经职业学院
幼稚园中的“宝藏先生”——株洲市男性幼儿教师现状调查报告	株洲师范高等专科学校
关注新生代基层健康“守门人”——健康中国背景下湖南省乡村医生本土化人才发展现状的调查与思考	常德职业技术学院
南果北种——增进民生福祉	内蒙古电子信息职业技术学院
微光也能照亮理想——朝阳市高职学生就业情况调查研究	朝阳师范高等专科学校
湖南省高职毕业生就业焦虑现状及解决对策调研	常德职业技术学院
旅居生活新方式：游客体验视角的云南房车露营地旅游市场调查报告	云南旅游职业学院
青海少数民族舞蹈教学促幼儿美育的行动实施现状调查——以刚察县小花蕊幼儿园大班为例	青海高等职业技术学院
“预见未来”：基于0-3岁婴幼儿家长需求的社区早教公共服务模式构建——以重庆市巴南区为例	重庆文化艺术职业学院
基于建构主义的高职学生职业认同与从业意愿现状调查及对策研究——以重庆市部分高职院校为例	重庆商务职业学院
阿克苏市依于其镇巴格其村民俗风情产业乡村振兴规划	新疆建设职业技术学院
明眸行动——儿童青少年近视防控“知行恒”对策研究	温州医科大学
溯源铸魂：华文教育对“一带一路”沿线国家新侨子女民族文化认同提升的实证研究	温州大学
汇聚向善力量助力共同富裕——来自中国共产党梦想起航地嘉兴105个行政村“善经济”的调查研究	嘉兴学院
“五社联动”中志愿服务组织推进基层治理现代化的路径研究——基于河南省9市3376个样本的实证调研	洛阳师范学院
小站点何以大作为？——社会治理现代化背景下社会工作站高质量发展的调查研究	安庆师范大学

城市暴雨内涝灾害的韧性评估及综合治理研究——以国家排水防涝补短板重点城市长沙市为例	湖南工商大学
从“全民争利”到“全民共富”：对湖北“共同缔造”引领农村产业融合富民蝶变的考察	湖北经济学院
甜蜜的负担：农村高价彩礼的成因分析与治理对策——对河南省10市960农户的调研	南阳师范学院
“滴滴”平台侵害司机个人信息权益的风险分析及救济途径研究——基于北京市三区的采访样本分析	中国劳动关系学院
端牢“中国饭碗”：竞争视角下耕地非粮化的演化逻辑与管控策略研究——以山东省济南市为例	山东财经大学
四治联动：单用途商业预付卡治理创新研究——基于浙江省的社会调查	浙江工业大学
天地“粮心”何以长存？——基于农村耕地“非粮化”问题的调查研究	西南大学
警惕房地产的“次生危机”——保交楼政策的法治实践与制度透视	南京财经大学
从脱贫到振兴：驻村干部基层治理转型的逻辑理路与重构	广西师范大学
一茶东盟情：计算传播视阈下面向东盟跨文化传播贸易路径研究	广西大学
价值共创：新型农村集体经济何以助推共同富裕——以中国平安油茶小镇等典型致富村为例	湖南工商大学
迎“韧”而解：城市应急管理韧性何以保障？——暴雨背后的城市韧性模式探究	天津科技大学
推“沉”出新：超大城市现代化治理党员下沉平战结合机制创新研究——基于武汉市百家社区的调查	华中师范大学
铁路路外安全环境协同治理调查研究——破解“三方治路而不治”的难题	华东交通大学
引韧入社，筑牢应急人民防线——“社区+高校+应急公益组织”基层一体化群众应急教育新模式的探索	西安电子科技大学
乡村振兴，与法同行：农村宅基地使用权流转改革实践调查研究——一份来自江苏的报告	南京师范大学
文化兴城，基于深厚历史文化底蕴的社会文明构建模式——以高质量传承三苏文脉，弘扬东坡文化为例	四川大学锦江学院
从“人工”到“智能”：我国公共卫生传染病智能化防控体系构建研究——基于国境和内陆口岸的实证分析	湖北中医药大学
正义有尺：正当防卫限度的判定机制研究——基于507份裁判文书的量化分析	山东大学（威海）
“春风化雨，润物无声”边疆民族地区中小学思政课程问题探析与进路建构	内蒙古大学
村规民约在乡村集体经济发展中的作用机制研究——基于全国31省市214个行政村的田野调查	上海立信会计金融学院
融情共治：台胞参与大陆社区治理，探索打造两岸社会融合发展新样板——基于福建省的调查研究	集美大学
嵌入与融合：驻村第一书记引领乡村振兴的历史主动性实践探索研究——基于桂北地区5县47个村的实地调研	桂林理工大学
国家反诈APP公众持续使用行为影响因素研究——基于扩展的ECM-ISC和UTAUT的实证	辽宁警察学院
媒介的服务性与情感在地化：乡村治理的创新路径研究——对山东南部杨树林村“快手下乡”的田野调查	中国传媒大学
共建共治共享：城市大型社区的治理探索——基于K市G区大社区的调研	云南师范大学
“科特派”究竟怎么“派”：乡村振兴背景下科技特派员制度层级联络优化策略研究	合肥工业大学
“工业乡愁”唤醒“兵团遗梦”：集体记忆视角下兵团工业遗产活化策略研究——基于石河子市的口述访谈与调查	石河子大学
青春不迷“网”——乡村振兴背景下农村青少年网络成瘾干预课程开发与实践	上海师范大学
乡村新闻官参与基层治理的现状调查与机制建设——基于广东省21个县的田野考察	暨南大学
多元化解纠纷三治振兴乡村——基于云浮市新兴县农村土地多元纠纷解决实践的研究	华南农业大学
深化广东省长期护理保险试点的路径研究	广州中医药大学
碳尽其利：双碳目标下碳交易试点政策的资源配置红利及提升路径——基于实地访谈和省域统计数据的实证分析	重庆大学
数字经济背景下湖北县域经济高质量发展的探索与出路——基于湖北七个百强县的调查	湖北大学
依法治疆方略下兵团人民法院巡回法庭审判工作的调查研究	石河子大学
“小社区”书写韧性治理“大文章”：城市社区韧性建设路径的探索与思考——基于长春市汽车厂社区的实地调研	长春工业大学
法不责众？法不责强？网络暴力中法治缺位的研究——基于二十个热点网暴案件的数据分析	山西大学
襟连内外，道器相济：行政审批数字化改革何以成功？基于全国106地市中热门市的“大数据+小案例”分析	山东大学
县域治理“智”起来——探索山西省平定县智能化基层社会治理新图景	太原理工大学
乡村振兴战略下黑龙江省农村土地流转问题及对策研究	东北农业大学
利益相关者视角下城市共享摊位精细化治理研究——基于长沙市的实践调研	中南林业科技大学
新时代贵州环保NGO发展现状调查报告	茅台学院
利益契合与项目制优化路径研究——基于中西部6个村庄的比较分析	华中农业大学
亲清政商关系助力民营经济高质量发展研究——基于闽浙粤三省七市的调研	厦门大学
权责适应，优教共富：共同富裕理念下的教育财政事权与支出责任划分研究——来自省市区三级数据的经验证据	河北大学
突发公共卫生事件下社区应急志愿服务体系与行动机制研究——基于成都市32个社区实证调研	成都体育学院
高质量协商何以达成：民族地区基层协商民主的运行逻辑——基于广西9市的调研	广西民族大学
“赋权”何以“富全”：电商技术嵌入与农户共同发展的有效探索	中国农业大学
兴中有数：数字乡村建设赋能乡村振兴的过程机理与实践路径——基于广西数字乡村建设6县15村的调查报告	广西大学
以专业坚守提升服务绩效：全国58城市青年社会工作者参与社会治理的实证研究	华东理工大学
“和”与“美”的情感天平：京郊易地搬迁型乡村保护与发展的困境及其成因探析	中国农业大学
湖南省营商环境法治化水平提升路径研究	湖南工商大学
多层次视角下城市低碳转型的前因组态研究——基于三批低碳试点城市的对比分析	内蒙古财经大学
农村调解员队伍的困与破——基于7省19个村寨调研和2019份调查问卷的实证研究	中国社会科学院大学
全域中心工作：市民诉求驱动的基层治理——基于北京市“接诉即办”工作的实践研究	北京工业大学
“融陆”新生活：台湾学生在祖国大陆就读的融合发展研究——基于大陆高校439位台生的实证研究	厦门大学
中国引进境外知名仲裁机构的规则挑战与对策——以中国（上海）自由贸易试验区为例	华东政法大学
点绿成金：生态转移支付何以赋能共同富裕——基于皖浙4县867户的深度学习	安徽农业大学
书信跨越时空新歌唱响低山——班洪乡72年“书信爱党爱国”故事	云南师范大学
关于贵州建设铸牢中华民族共同体意识模范省的调研报告	贵州民族大学
有形有效有感：推动宁夏铸牢中华民族共同体意识示范区创建——基于宁夏五市的调查问卷分析	宁夏大学
驻村先行，开启乡村振兴新征程——基于辽宁省两县的实践调研	东北财经大学
西宁市基层治理社区调查研究与实证研究	西宁城市职业技术学院
跨境电商进口消费者权益保障调查报告	广西金融职业技术学院
贵州省新业态从业人员劳动保障的调查报告	贵州职业技术学院

## 第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛授奖名单（港澳地区）

特等奖	
作品名称	学校
高品质二维MXene材料的规模化研究	香港科技大学
基于物联网边缘计算和多维度安全监控的智慧电梯系统	澳门大学
一等奖	
作品名称	学校
宏宇创新——颠覆性航空启蒙教育先行者	香港科技大学
聚合调控用户侧大规模负荷的能源管理系统	澳门大学
二等奖	
作品名称	学校
大蒜提取物创伤修复凝胶	澳门科技大学
GIS及元建模优化模块化建筑供应链及现场布局	香港理工大学
带有用于曲率补偿的漏电流注入技术的开关电容器网络带隙参考电压源	澳门大学
产业困境内地机遇：“一国两制”下澳门青年与内地融合发展研究	澳门理工大学
三等奖	
作品名称	学校
Aninage (Animal+Management) ——动物迁地保护和家畜家禽养殖智能管理系统及推广	澳门理工大学

舌尖上的包装材料：细菌纤维素的可持续食品包装潜在发展	香港中文大学
基于肌筋膜激痛点（MTTrP）理论的中西医结合治疗器具——多功能针刀	澳门科技大学
低能耗电解含尿素废水制氢系统	香港城市大学
复方土茯苓山茶油纳米乳搽剂的发明及其前景分析	澳门科技大学
智慧mRNA疫苗设计，从免疫细胞组成到高效5'UTR序列	香港城市大学
电池驱动快速制氢制氧系统	香港浸会大学
安哥拉经济发展现况与中安经贸合作前景研究	澳门城市大学
血脉相助、共赋乡村：澳门优势助力内地乡村农特产品外销渠道建设拓展研究	澳门科技大学
中药植物外泌体超纯提取方式及衍生天然功能产品开发	澳门大学
合约快——处理合约的人工智能律师	香港科技大学
基于血清中脯氨酸、P5C及谷氨酸水平的抑郁症快速检测盒	澳门科技大学
小紫膏——紫苏纳米乳	澳门科技大学
懸空伸縮式鋁合金腳手架系統	香港理工大学
猫猫管家	澳门大学

# 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛授奖名单

特等奖	
作品名称	学校
“劳动开创未来”：新时代中国大学生劳动教育现状与路径优化研究——基于全国105所高校的实证调查	浙江师范大学
仿生有序交联碳化钛的制备及性能研究	北京航空航天大学
低碾压智能化再生稻收获技术与装备	江苏大学
可变超宽幅面多介质打印机	浙江大学
融合大数据的疫情预测分析模型与平台	北京航空航天大学
高性能锂硫电池正极活性电解液添加剂的开发	清华大学
“猎鹰”——基于鹰捕猎机理的无人机反制系统	北京理工大学
基于电子动态调控的飞秒激光制孔新技术及应用	北京理工大学
川藏跨天堑，知产绣锦图——川藏铁路建设中的知识产权风险调查研究	华东交通大学
牙颌建筑师——三维血管化组织工程骨及一体化仿生种植牙在颌骨重建中的应用	浙江大学
锂二氧化碳电池高效均相催化剂及机理研究	上海交通大学
基于Hz级电磁波的井下远距离无线通信装置	华中科技大学
“天格计划”二号卫星载荷标定与在轨科学观测	清华大学
从“培育”，到“铸牢”，大学生中华民族共同体意识的调查与教育实践研究	上海师范大学
基于对比自监督学习的复杂场景下中国手语实时翻译系统	天津理工大学
新时代劳动教育何以落地生根？——基于7省市初中生劳动素养及其培养现状的调查研究	南京师范大学
防治植物病害的“青霉素”——白蚁共生菌来源的新型农用杀菌剂研究	安徽农业大学
废塑料微波快速催化热解制备石脑油装备的研发	南昌大学
民心聚力，古厝新生：村落传统民居自助式保护模式的构建研究——基于福建永泰八村百厝调研	福州大学
柔性透明电极结构的精确调控及可赋形太阳能电池研制	苏州大学
探寻新中国工业化的精神动力——工业建设者劳动传统的形塑与传承	南京大学
西藏野生兰科植物资源增补及名录修订	西藏农牧学院
自由贸易区何以助推数字经济发展？——基于中韩（盐城）产业园的调研	南京师范大学
苍穹之儿——型涡喷发动机智能控制器	西北工业大学
月面国旗研制技术及衍生功能化制品的开发	武汉纺织大学
新冠肺炎疫情下大学生心理危机的监测与防控——基于广东省22所高校的三阶段调研	华南师范大学
新就业形态新在何处——基于实地访谈和CSS数据的新就业形态劳动者工作境况及收入差异研究	中国社会科学院大学
心相瓣——基于自由基聚合交联的可预装人工主动脉瓣	四川大学
新型噬菌体的发现及噬菌体饲料添加剂的研发	济南大学
棉田棉秆残膜联合收获机——拔杆伏“魔”助棉白	长江大学
中国营商环境调查与优化——基于义乌小商品市场4年4000余份调研问卷的分析	南开大学
类风湿性关节炎诊断标志物及防治药物的筛选和临床应用	温州医科大学
基因快速检测技术的开发及其应用	大连理工大学
精密高效传动瞬态摩擦学调控技术	四川大学
从“工业锈带”到“生活秀带”——以西安为例探寻融入城市演进的工业遗产活化新模式	西安建筑科技大学
“微腐败”对乡村营商环境的影响及对策研究——基于甘肃、福建、河南、江西、贵州5省182村的调查与思考	厦门大学嘉庚学院
基于柔性传感器和加速度计的智能手势识别控制系统	北京化工大学
“冯如三号”高效超长航时无人滞空平台	北京航空航天大学
以“才”共治——20个“一带一路”合作国的在滇医学生调查研究	云南大学
“小店虽小，风景甚好”——“双循环”战略背景下的小店经济“微循环”活力研究	烟台大学
APP隐私协议对个人信息保护制度的挑战与应对——基于1036份问卷和150款APP的实证分析	武汉大学
“螺娜壳”里如何做“道场”：城市更新中“留改拆”政策推进路径研究——以上海市春阳里、承兴里、张园为例	中共上海市委党校
基于量子传感的晶圆级电磁兼容测试设备	南京邮电大学
灵微智——腿足型仿生灵巧机器鼠	北京理工大学
基于高性能锂离子陶瓷的太赫兹天线阵列集成技术研究	天津大学
韧性视角下复合公共卫生风险多维协同治理策略研究	湖南工商大学
双向水气物流的高效一体式可逆燃料电池	上海交通大学
基于参数感知的异种金属脉冲放电连接设备	重庆大学
逢“菌”之困到助“菌”成材：产业耦合视域下食用菌菌渣的超循环再利用研究	山东大学（威海）
一等奖	
作品名称	学校
时政新闻如何面向青年讲好中国故事——基于福建省主流媒体及8978名青年调查数据的实证分析	福建师范大学
传承百年红色基因汲取，根脉，奋进力量——创演话剧《初心》弘扬红船精神的实践探索	嘉兴学院
多孔金属阳极氧化物的形成机理研究及其在应用	南京理工大学
航天轻质变刚度结构优化设计技术与应用	大连理工大学
大型飞行器变曲率蒙皮吸附式移动加工机器人系统	华中科技大学
开放量子关联系统中的演生现象研究	上海交通大学
高机动无舵两栖飞行器推进系统关键技术研究	南京航空航天大学
基于智能超表面的5G网络覆盖增强系统	华中科技大学
“造血式”扶贫：少数民族地区基础教育资源配置效率的测度及均等化发展策略研究——来自甘孜州的实证调查	电子科技大学
基于咖啡酸酯的靶向纳米药剂和寄生蜂产品研制及其绿色防控桑青枯病和桑螟	江苏科技大学
技术赋能优质均衡——广东10市教育信息化推动义务教育优质均衡发展的调查研究	华南师范大学
职业放贷人甄别预警与法律规制研究——基于全量裁判文书的大数据挖掘	四川大学
基于中草药文化传播的儿童绘本创新实践研究	天津科技大学
红色文化助推乡村振兴高质量发展研究——基于盐城市128个烈士命名镇村的调研	盐城师范学院
宝宝用电守护神——儿童安全智能电路转换器	安徽工业大学
面向人工智能应用的新型忆阻器机理、算法及电路研究	清华大学
基于刚柔融合结构的高性能模块化管道机器人	天津科技大学
金属管材三维自由弯曲成形技术与装备	南京航空航天大学
耦合气相辅助和Halbach磁化环的高效两相流雾化喷嘴	西安交通大学
双色飞秒全光纤激光及其多模态多光子光学成像	华南理工大学
益生活性海藻多糖的制备及应用	华南理工大学
基于界面“微雕”构筑多级有序结构“智造”柔性生理信号传感器	浙江理工大学

新卤醇法-钛硅分子筛催化制备环氧乙烷的方法	江西师范大学
农地经营强度与农地投资：实践绩效与政策优化研究	华南农业大学
疫情冲击下惠企纾困政策分析与成效调研	上海财经大学
基于间接PpSL技术的反结构可编程柔性压电传感系统	西安交通大学
拓扑电路中新奇量子物态的理论设计研究——从拓扑绝缘体到马约拉纳零模	北京航空航天大学
“屏幕扶贫”视角下远程直播教育技术的创新-扩散的现状调查	中央民族大学
“稻花香里说丰年”基于深度学习的农作物病虫害智能识别防治方案	同济大学
用于人体硬组织替代的高强低模仿生梯度多孔纯钛支架材料	北京科技大学
适宜非常规油气开采工程的软物质密封材料	青岛科技大学
基于双曲超材料SPR光纤传感器的设计及应用于蛋白质和病毒检测	山东师范大学
快速融冰的理论及应用研究	山东大学(威海)
智囊——智能纳米囊泡技术及其组织修复应用	浙江大学
“刚柔并济”——面向穿戴设备自备电源的高能量无机电极材料的柔性化设计	北京科技大学
为有源头活水来：乡村振兴的金融可得性与协调发展对策——对东中西部27县1136农户的调研	湖南大学
海洋精灵-模块化多功能智能水面无人艇	天津大学
微秒级温度传感器动态校准系统	中国计量大学
化工气体泄漏智能眼——光谱视频相机及预警系统	南京大学
新型肿瘤微波精准消融关键技术及治疗仪的研制	南京航空航天大学
志愿者权利保障：问题、成因与对策——基于山东省三城市抗疫志愿者的调查研究	聊城大学
淬炼重生：工业遗产开发的实践困境和策略选择——基于南昌市工业遗产的实地调查	南昌大学
同心抗疫、共克时艰：抗击新冠肺炎疫情初期公众社会心态与防控行为调查研究	河海大学
行走于导轨之上——大行程粘滑式压电驱动器的研制	吉林大学
双向线驱动下肢外骨骼机器人助行系统	北京交通大学
基于纸塑复合结构的环保型柔性电子器件及应用	西安交通大学
基于球形催化颗粒的新型组件式非能动高效氢气复合器	哈尔滨工程大学
窄带隙嵌段高分子材料制备及光伏应用	苏州大学
守护生命：中小學生自杀干预策略研究——基于8502对中小學生及其家长的调查	四川大学
基于药物代谢与生物降解技术的中药知母抗真菌活性成分的制备及应用	上海中医药大学
基于一氧化氮传输的动脉功能和动脉粥样硬化斑块风险无创评测研究	北京航空航天大学
胺红酵母对土壤重金属的吸附(钝化)及抗性机制研究	南京农业大学
超能心脏——高功率高频次超级电容储能技术	浙江大学
面向高性能可充锌空电池三维多孔空气电极的研发与应用	浙江师范大学
“球形”与“旋翼”协同的侦察机器人系统	西南科技大学
水稻转录因子OsZIP9功能及其调控穗发芽的分子机制解析	扬州大学
基于脐带新用的沃顿胶一体化梯度脱细胞软骨支架材料的研及及应用	长沙医学院
红色光质精细可调的植物生长LED用荧光粉的研究	西北农林科技大学
保卫“菜园子”：农产品供应链农户风险研究——于寿光市果蔬种植户的实证调查	潍坊科技学院
可控高效、绿色空气氧化偶联反应的开发和应用	南开大学
点亮星途——生命全程视角下孤独症患者社会融合支持体系的调研与实践	温州医科大学
面向深部油气藏的高精度地震成像技术	中国石油大学(华东)
Visdar:基于全景立体视觉的实时环境感知与机器人应用解决方案	中山大学
新型植物免疫诱抗剂“氟节硫缩醛”的开发及应用	贵州大学
MDSCL来源外浸体促进结肠癌转移的作用及其机制研究	江苏大学
民族地区基层医疗服务改革的现状调查	上海大学
双氢青蒿素通过调控铁死亡抗肝纤维化新机制研究	南京中医药大学
荧光多肽纳米探针在阿尔兹海默病诊断中的应用	西北工业大学
面向多样性2-吡咯烷酮分子绿色创制的自由基环化策略研究	宁波大学
科学问诊“疫苗犹豫”——基于健康行为理论的中国居民疫苗犹豫调查与对策研究	东南大学
基于中红外可调谐激光的医用呼气无创诊断仪	暨南大学
肿瘤中功能“垃圾”DNA的快速挖掘及其作用和调控机制研究	南通大学
“臭腐神奇”，——一种臭气自净化多层塔式好氧发酵装置	北京科技大学
尘埃落定——综掘工作面新型智能自动化风雾协同控尘系统	山东科技大学
“如影随形”——无人机智能移动机场	北京理工大学
创愈显著改性白芨胶控释成膜的研发设计	江西中医药大学
面向6G的智能多波束无线通信关键技术及原型系统	东南大学
端羟基聚丁二烯固体推进剂健康状态无源监测及无损诊断技术	南京理工大学
面向物联网感知层的低功耗电源管理芯片研发	广州大学
先心宝贝不掉队——基于浙江经验的“政医慈三点支持模式”助力解决儿童先天性心脏病防控问题	浙江大学
从“流量至上”到“价值引领”——算法推荐的社会责任调查及治理对策研究	上海交通大学
面向超精密电子封装领域的温控激光锡焊装备	武汉工程大学
创新在线问诊机制，助力“健康中国”——基于阿里健康的大数据研究及应用	南开大学
转“危”为“机”：疫情期间高校线上教学效果和优化路径研究——以北京市某一流高校为例	中国农业大学
隧道之眼.地铁隧道智能检测系统	北京工业大学
碳纤维复合材料损伤微波原位快速修补仪	南京航空航天大学
智能变电站组合电器(GIS)状态感知与故障预警系统	河海大学
基于等离子体超表面微流芯片的癌症早筛系统	厦门大学
鸿鹄灵镜——基于机器视觉的工业级芯片晶圆高速高精度缺陷检测系统	西安电子科技大学
真弹琵琶还是徒有虚名：乡村振兴背景下农民专业合作社的结构性固局及破——以皖浙两省14市的深度考察	安庆师范大学
新冠肺炎疫情期间国际涉华舆论偏差策略研究	北京航空航天大学
从一面墙到一扇窗：农村宣传画如何讲好乡村振兴故事？——基于4省4市12村的调研	陕西师范大学
“城市毒瘤”还是“梦想港湾”——探究市中心城中村房屋空置现象原因及改善策略	贵州大学
复合材料加工过程多传感器测试技术及加工质量预测方法	大连理工大学
通向绿色物—环境反向散射通信使能的共生网络性能研究	南开大学
褪去衣着新衣：长江十年禁捕下渔民生计转型及其政策支持研究——基于苏赣渝地区182户渔民访谈	南京财经大学
一体式可回转高效喷水推进装置	武汉理工大学
从脱贫攻坚到乡村振兴：“第一书记”工作内涵转变与效能提升研究——于对山东省八年的追踪调研	山东财经大学
重大赛事下城市综合交通风险预测与防控策——基于全国“十四运”的调查研究	长安大学

一个都不能少：从“控辍保学”到“桃李春风”的乡村教育振兴之一基于西部地区148个基层地方的实践例证	云南大学
健康所系，风险共御：基于全国896起伤医事件和访谈调研的分析与对策研究	四川大学
职业技能培训补贴策略与高质量就业——来自13个省份的经验证据	首都经济贸易大学
中国西北干旱脆弱区农业碳排放影响因素的时空分异研究	新疆农业大学
家国之下，巾帼芳华：三线女工的性别叙事与身份实践	华东师范大学
城有所治，车有所栖—一慧城市视域下“时间+空间”社区共享停车模式研究	长安大学
从高冷走向大众：甲骨文活体利用路径优化研究	安阳师范学院
共同富裕视阈下艺术赋能乡村建设研究——基于浙江省11市106村的实证分析	浙江师范大学
易扶搬迁促就业乡村振兴谋幸福——基于秦巴山区4县1区3015户易地扶贫搬迁的实证调研	西安理工大学
生态把脉——基于多源感知数据的城市生态空间体检研究	北京工业大学
<b>二等奖</b>	
<b>作品名称</b>	<b>学校</b>
父母教养方式对大学生生命意义感的影响—孝道信念的中介作用研究	井冈山大学
鹏程万“锂%高比能锂硫电池的研发	烟台大学
用于全固态黄光激光器的高品质光学功能晶体	安徽工业大学
多维度特征空间光学相干血流造影算法	浙江大学
电子辐射特性的研究及其在超强激光参数测量中的应用	南京邮电大学
“智影”·骨折影像智能识别与混合现实三维呈现系统	华中科技大学
“金枝玉液”，一种变压器用新型抗老化混合绝缘油	重庆大学
基于双相催化驱动的纤维素高效全利用	河北科技大学
墙上教科书：文化认同视角下海峡两岸传统建筑装饰的抢救、保护与传承研究——基于闽台地区惠安石雕的调研	福建师范大学
一种面向气体探测应用的高灵敏度热释电单晶红外探测器	上海师范大学
粮食中真菌毒素双重检测试剂盒及设备	青岛农业大学
基于液滴反应器的分子辨识分离材料的开发与应用	江苏大学
滑扑多模态仿蝠翼水下飞行器	西北工业大学
复杂工业环境下高可靠性红外热成像监测系统	武汉科技大学
地空侦察仿生六足机器人	中国人民解放军陆军勤务学院
水处理新“膜”—双功能PVDF改性催化膜的设计与应用	合肥工业大学
点石成金——铝土矿全量化综合利用新技术	长安大学
压电差动共焦与螺旋扫描式微纳形貌测量仪的研发	宁波大学
水下钛合金激光同轴修复系统	华中科技大学
基于语音识别的座便器坐/起助力装置	沈阳航空航天大学
志留纪早期盔甲鱼类的起源与辐射演化	中国地质大学(武汉)
小黄花大产业，新型干燥设备助力乡村振兴	天津科技大学
导向钻井地面智能控制系统(SRSS)研发与应用	长江大学
基于工业互联网的微震智能监测系统	电子科技大学
月面探测移动载人平台运动仿真与人机交互系统	东南大学
紫外发光新风向——i-Ga203作电子阻挡层的新型紫外LED芯片	河南科技大学
新型抗菌抗病毒膜材料口罩研发	南京工业大学
“点渣成金，变渣为宝”——一种助钢渣蜕变的改性剂	长安大学
胶体泡沫智能化防火系统	安徽理工大学
新型钙钛矿分子基铁电体的精准构筑	南昌大学
“风卷残雪”一种应用于川藏铁路道岔红外除雪的混合可再生能源采集系统	西南交通大学
流量变留量，留量变流量：网红经济助推乡村旅游产业发展路径研究	山东师范大学
物法治风帆护信用航船——28市失信联合惩戒制度实践调查研究	南京师范大学
涉民营企业刑事案件强制性措施适用问题研究——以湖南省长株潭地区为例	湘潭大学
“趣享吃”花生葵瓜子剥壳机	华东理工大学
水稻脱粒装置远程诊断预警及故障排除系统与装备	江苏大学
应用于严寒环境的高性能石墨烯电热组件的研发和绿色制备	宁波大学
非接触式生命体征监测与智能健康评估系统	武汉理工大学
基于数据驱动的高速列车走行部系统故障诊断技术研究	长春工业大学
不忘初心—智能多光谱成像芯片	长春理工大学
钙钛矿材料能带调控机理的研究	山东大学(威海)
牙冠大面积缺损患牙的数字化修复技术	南京医科大学
杂交稻五丰优T025芽期耐冷主效QTL鉴定及优质材料创制	江西农业大学
绿行千里—光伏硅废料制备新一代锂电负极新材料	昆明理工大学
基于废弃尿不湿的新型高能量密度锂硫电池	上海电力大学
锡单原子高选择性电催化二氧化碳还原制备甲酸	中国科学技术大学
面向高墙装备的刚柔耦合超精密运动平台	广东工业大学
基于仿生学的磁致伸缩触觉传感器	河北工业大学
A1健康“表”示系统—于贫数据的无创可穿戴“三高”监测系统	广东工业大学
嵌合抗原受体T细胞疗法在艾滋病领域的开发及应用	武汉科技大学
羊奶联合低聚糖对小鼠肠道内环境调控作用研究	陕西师范大学
多菌属原位诱导“红菌”自富—垃圾渗滤液部分厌氧氨氧化脱氮技术	北京工业大学
激光植物补光系统研发与产业化	上海应用技术大学
“绿水清风革命”——基于新风量和水泵转速分段控制的中央空调节能系统	安徽理工大学
商标侵权法定赔偿数额计算模型的构建—于2014-2019年513份司法判决的实证研究	中国人民大学
让土地“活”起来—山西和四川两省农村土地流转情况调查	山西大学
可调宽频蜂窝声学超结构研制	南昌航空大学
置管安，一腹腔引流管内置固定新装置	南华大学
口腔环境中氯、葡萄糖、过氧化氢分子的电传感原理的设计与实践	重庆医科大学
秸秆速腐制备内崩型颗粒有机基质的技术研究和产品开发	嘉兴学院
面向工业级特种分离领域的高性能碳化硅陶瓷膜及其集成设备	武汉工程大学
无中生有——基于冷凝技术的空气取水智能灌溉系统	山东电子职业技术学院
离心式叶轮同心旋流除尘净化器	太原理工大学
“脱实向虚”的非理性繁荣：企业金融化对财务风险的影响研究——基于制造业上市公司的实证分析	浙江工业大学
高机动大负载作业的新概念水下移动平台—新一代仿生鱼研制	上海海洋大学

“环保”5G智能无人艇	广东工业大学
基于灰度-深度双模态图像的轨道扣件缺陷快速全面检测技术	南昌工程学院
面向成人脊柱畸形的影像AI辅助诊断系统	杭州电子科技大学
中国蚊类昆虫的分类研究——新种的发现、进化问题解析及数据库建设	青岛农业大学
多维创新视角下绿色金融驱动制造企业转型升级的路径探究——基于浙江省试点地区387家企业问卷的调查分析	浙江师范大学
网约车纠纷的基本症候与综合治理——基于2020年江苏省705个案例和徐、淮、苏三市调研的分析	淮阴师范学院
二阶链板式秸秆粉碎地膜回收联合作业机	石河子大学
多机协同的棉纤维柔性作业云机器人	东华大学
阵列式微惯性测量组——一种低成本、高精度工业级惯性测量单元	苏州大学
小麦赤霉病病情与毒素污染预警系统	安徽农业大学
基于非编码RNA与表观遗传学致病机制的常见癌症联合诊断新技术研究	宁波大学
基于免疫机制的大口黑护眼害防控技术研究	浙江理工大学
低成本高性能硅基气凝胶制备与应用研究	南京工业大学
基于原位调控探测界面的高敏尼古丁快检系统	同济大学
基于人体工学智能护理床的开发与应用研究	武汉华夏理工学院
基于深度学习的下肢深静脉血栓诊疗平台	深圳大学
基于脑机接口的脑卒中多阶段康复训练系统	上海大学
面向高速车载平台卫星通信的高性能“动中通”天线设计	宁波大学
荧光偏振微镜海藻分类检测仪	佛山科学技术学院
氯硝柳胺逆转肝癌耐药及缓解放化疗损伤的机制研究	温州医科大学
电力机车变压器智能诊断预警系统——基于人工智能+气相色谱分析原理	湖南铁路科技职业技术学院
高安全水系锂离子电池电极材料表面调控及储能机制	武汉理工大学
精刁——高速旋转超声辅助精加工设备	杭州电子科技大学
基于中药炮制和3D打印技术的熨自然钢骨修复支架的研发	南京中医药大学
温肾通督方通过改善炎性微环境促进脊髓损伤修复的机制研究	南京中医药大学
“三治”载信：基层社会治理参与农村普惠金融发展的路径研究	浙江工商大学
扎根生命厚土，共创残疾幸福——基于生命故事与大数据视角下肢体残疾人幸福感研究	岭南师范学院
莫让乡音成乡愁：方言的数据化保护和活态传承——基于山东省16地市的调查研究	山东财经大学
秦韵薪火——中华优秀传统文化传承视域下秦腔发展实践调研	西安建筑科技大学
聚醚醚酮3D打印技术下颌骨拓扑优化工艺	上海理工大学
低能耗便携电磁式盲文阅读器	浙江理工大学
“智行”——新型MXene材料零排放智能全地形户外服装	哈尔滨工业大学
i-Hair——基于石墨烯红外诱导经穴效应与光核桃仁油协同作用的生发方案	成都中医药大学
濒危红树植物潮汐模拟虹吸自动育苗装置	海南师范大学
中国陆生贝类新阶元记述及研究史整理	武汉轻工大学
PPAR $\gamma$ /nir-29b介导运动对血管紧张素II诱导的肌肉萎缩的保护作用	上海大学
掌上明猪——让猪病检测轻而“疫”举	河南农业大学
基于MPO-MMPs通路探宽小胶质细胞活化对脑出血早期影响的作用机制	兰州大学
酸化茶园茶树根系生态系统的氮素转化与吸收利用机制	龙岩学院
基于温和合成氨的流化床电极氨燃料电池系统	东南大学
空净计划——基于浓度智能控制的消毒杀菌系统	广东石油化工学院
黄河流域民间宗祠保护与文化遗产研究——基于7省2155座宗祠的实证调查	西安建筑科技大学
适应盐碱沙地的高精准油莎豆联合收获技术与装一大豆可替代油料作物与盐碱沙地适应性作物的农机装备	青岛农业大学
中泰智汇——基于物联网的水质监测系统	泰山学院
“吃辣”的电池有“力量”——高性能钙钛矿太阳能电池制备中辣椒素的双重作用	华东师范大学
共价硫嵌入固氮、P共掺杂的生物碳构建超长稳定性和高倍率性能锂-硫电池	湖南大学
微波驱动催化剂的构筑及其催化热解废油脂皂脚制备芳烧油的研究	南昌大学
激活乡村教育神经末梢：“一心双环”新模式下寄宿制留守儿童关爱教育研究——基于陕西省8市24县区调研	西安建筑科技大学
“争气桥”之魂：南京长江大桥精神的淬炼与传承——基于百位“大桥人”群体记忆的访谈调研	南京信息工程大学
政府疫情治理措施如何提高公众满意度？——基于20.万条政务微博和19826份问卷调研数据的实证研究	福州大学
大禹智水——面向工业重金属废水管控的智能解决方案	重庆邮电大学
群智感知系统用户激励优化：基于多目标和团购模型的激励机制设计	华南理工大学
基于原位柔性电极生长技术的高可靠传感系统研究	华东师范大学
致病菌系统生物学分析方法的开发和应用	深圳大学
生物钟蛋白ROR $\gamma$ 防治仔猪肝源性腹泻的作用机制	扬州大学
电磁响应光催化废水处理器的研制及应用	西北民族大学
地震重灾区村避灾准备现状及能力提升研究：基于汶川和芦山地震重灾区的调查报告	四川农业大学
中国共产党红色文化对外传播的现状、问题与建议——基于革命圣地菏泽的调查研究	同济大学
高质效石墨烯宏量制备的放电加工方法及装备	广东工业大学
一种基于可重构闭链腿型的步行机械系统	武汉理工大学
基于机器视觉反馈的FDM全彩3D打印机	武汉科技大学
基于多传感器融合技术的列车铁路安全智能监控系统	内蒙古工业大学
一种低成本高精度北斗+伪卫星无缝普适导航定位系统	中国矿业大学
新型多糖硒化体系的构建及诱导肿瘤细胞凋亡机制研究	西北师范大学
高活性高稳定性相分离MoNi合金用于氢氧化和析氢反应	暨南大学
我们离高水平普惠金融有多远？——基于时空双维度的省级面板数据分析	吉首大学
全面发力，加快推进湖北省民营经济高质量发展——“湖北省民营经济景气指数”的综合分析	中南财经政法大学
分子改造及定向固定化生物催化剂制备低分子糖	江苏大学
青鱼线粒体抗病毒信号蛋白调控机制研究	湖南师范大学
新型比率荧光探针的制备与应用	东北大学
民“偿”生态，“支”援黄河——黄河流域居民生态补偿认知程度及支付意愿调查研究	郑州大学
以“体”育“人”：高校体育教学模式新探索——基于XX省11所高校的调研分析	青岛科技大学
“三权分置”视域下盘活农村闲置资源资产的机制研究——基于福建沙县和将乐县“三票制”改革的调查与思考	福建师范大学
基于细胞机械特性测量的早期癌症风险评估系统	苏州大学
创意生活·多彩梦想：全彩色FDM型3D打印系统的研制	西安理工大学
光电通信“芯”脏——国内首款低损耗薄膜声光调制器	天津科技大学
基于改进极限学习机的医学诊断方法研究	温州大学

多维特征融合的滑雪训练系统	北华大学
基于选择性拉曼增强策略的VOCs现场微型化检测系统	江苏师范大学
用于活体细胞内医学检测的新型荧光探针的设计与应用	山东师范大学
子母机器人集群空地一体联合消防救援系统	吉林大学
一种户外光催化环境检测设备	青海师范大学
一花独放不是春，百花齐放春满园——上海小升初“公民同招，摇号入学”的政策效应研究	上海师范大学
内地高校香港学生对于“一国两制”认知情况的调查研究——以福建、广东两所高校为例	华侨大学
面向复杂曲面超精密车削的纳米精度三轴智能刀具驱动系统	南京理工大学
机场卫士——全空间智能化机场道面健康巡检系统	郑州大学
空间标尺——基于点衍射干涉的绝对位移瞬态测量系统	中国计量大学
基于拟态的知识驱动型计算智能研究与应用	广州大学
超细径保偏光纤熔接仪——高精度航天惯导系统的守护神	南京邮电大学
非对称柔性超级电容器的设计与应用	山西大学
高效电子传输的镍钴锌/碳基稳定复合材料用于能源存储转化效能提升	嘉兴学院
基于中空介孔碳纳米球的高性能水系锂离子电容器研究	湖北大学
中国-西非治疗新型冠状病毒肺炎的天然药物用药情况调查研究	天津中医药大学
乡村振兴路上的“医靠”：第一村医创新模式评估与提升策略研究——以淄博市8区县191个村的调研分析	山东财经大学
隐秘的鸿沟：移动互联网时代数字资本差异研究	上海立信会计金融学院
数字社会治理中新就业形态的劳动保障路径——试析互联网配送平台的劳动关系界定及权益保护	北京大学
“公”克疫情，“卫”戍健康——疫情防控背景下基于全国31市公共卫生应急体系能力提升的调研	南京医科大学
被“烧伤”的贺兰山：经济与生态耦合协调发展思考——以汝箕沟矿区生态治理情况的调研	北方民族大学
智能水下检修机器人	南通大学
关心你于rppg智能手机的远程非接触式心率测量	东北大学秦皇岛分校
智能可降解的多功能纳米硒复合抗癌诊疗药物	上海工程技术大学
安芯测——基于微流控芯片的便携式无创血糖检测设备	成都中医药大学
基于惯性与生物电信号的运动姿态捕捉与分析系统	江西财经大学
木质纤维特性的过程分离变化机制与转化利用	华南理工大学
共同富裕：多村联创激活乡村发展内生动力——以浙江省安吉县128个行政村为例	浙江工商大学
农村集体经济组织中的未成年人员问题研究——基于5省9个村落的调研和1037则裁判文书的实证研究	中国社会科学院大学
重振“旗”鼓——织锦旗袍复兴对策及时尚化转型推广实践	浙江理工大学
新时代基层协商民主的治理效能及影响因素分析——基于晋江六镇十二村的混合研究	厦门大学
自适应非结构化环境的灵巧软体机械手	江西理工大学
GaN基超轻薄智慧电源关键技术及产业化应用	南京工业职业技术大学
从心启航——人工心肺复苏急救包	哈尔滨医科大学
百年风华，村烟再续：建党百年中国村庄经济的变迁与发展——基于“无保调查”11个村庄的追踪考察	南京林业大学
城市出租车停靠站点设置调研及优化研究——以西安市为例	西安工业大学
红色文化研学旅行课程设计研究——基于全国112个红色资源点的调查分析	青岛酒店管理职业技术学院
大学生职业生涯规划能力现状与提升路径研究——基于山东高校的追踪调查	济南大学
扶贫实践，振兴导航：民族地区教育发展的路径探索——基于教育精准扶贫“杭州模式”在贵州台江的八年实践	浙江工商大学
生产消费型爱国主义的民众认同现状与未来策——以华为现象为例	华中师范大学
风口上的家庭医生：意义与前途——基于中国六省市家庭医生签约服务的现场调研	天津医科大学
新型浮动式高速船用喷水推进装置	扬州大学
基于Caffe的咖啡瑕疵豆检测筛选系统的设计与实现	上海电机学院
面向助老康复的柔性步行辅助外骨骼机器人	天津理工大学
基于复合悬臂梁的磁致伸缩式柔性微夹持器	南昌工程学院
基于信息物理融合的骨折复位机器人系统	河北工业大学
环海南岛原位取样造礁珊瑚微塑料富集差异及生理响应机制调查研究	海南大学
基于昆布多糖构建肥胖综合症的靶向抗炎系统的研究	重庆理工大学
人口结构分布、技术进步偏向与分类延迟法定退休年龄年龄动态最优化研究	内蒙古财经大学
碳达峰背景下工业绩效评价与低碳转型路径优化——基于山东省16市226家单位的调研	齐鲁工业大学（山东省科学院）
研究生支教团的现实困境与出路——基于对四川省近5届463名研支团成员的调查	四川师范大学
扎根乡村的白衣天使：乡村医生队伍建设调查报告——来自江西省6市17县1023名村医问卷调查及深度访谈	江西中医药大学
碳达峰背景下超低排放冶金阀门研制	厦门大学嘉庚学院
琴悦科技——基于手势姿态估计的智能钢琴陪练系统	西安电子科技大学
基于视觉伺服和混合控制的自主插管机器人系统	清华大学
基于物联网与sEMG的上肢康复系统	广州中医药大学
海参Smonotuberculatus岩藻糖化糖胺聚糖新寡糖制备及抗血栓机制研究	广西中医药大学
多孔框架材料的分子设计及电催化水氧化研究	东华理工大学
胜非其难也，持之者其难也：乡村振兴阻断贫困代际传递——基于留守儿童教育的实地调研、理论分析与实证检验	云南大学
“脱贫之殇”：脆弱性脱贫理论构建、验证及返贫监测预警——于全国27个省市的2854户贫困户家庭分析	中国社会科学院大学
从共融到共生：“学前学会普通话”行动实施效果研究——基于四川彝区15所中心校、幼教点的调研	四川师范大学
“码”上法治：后疫情时代下健康码个人信息保护现状及路径探究——基于31个省市健康码的实证分析	中国政法大学
智能网联汽车多感知系统在环模拟测试平台	吉林大学
稻麦种植九工序集成智能化精准耕播机	扬州大学
新概念智能口罩	上海理工大学
一种现场快速检测牛奶中无乳链球菌方法的研究	南京农业大学
创新驱动，产业兴旺——海南热带农业发展与产业化模式研究	海南大学
基于沉默的螺旋理论舆情反转事件影响因素研究——以“小风雅”事件为例	中国矿业大学（北京）
非亲缘造血干细胞捐献家庭支持系统构建与应用——基于70名成功捐献者的案例分析	温州医科大学
千年窑火，知产护航——中国陶瓷文化知识产权保护短板调查研究	华东交通大学
流体动力自循环抑尘除尘装置	燕山大学
基于智能机器人的AI教育实训系统	温州大学
基于倍半糖贮库效应的中药挥发油透皮促渗“热者易效”机制研究与应用	南京中医药大学
二维材料膜的设计制备及其脱盐性能研究	南京工业大学
双脉冲低压电絮凝去除微污染饮用水源中重金属的效能提升研究	吉林大学
氧空位有序调控光生载流子的增强机制	武汉纺织大学
利用植物回收环境中的镉制备高性能CdS@C光催化剂及其应用	福建农林大学

青少年脊柱弯曲异常“学生-家庭-学校”三位一体防控模式构建及实践应用研究	上海师范大学
“倒亦有道”城市居民参与垃圾分类的行为机理与引导激励研究——基于山东省9地市256个社区的调查分析	山东师范大学
为有“源头活水”来：保护者的政策期待与内生动力识别——于生态补偿先行区新安江流域的农户调查	安徽农业大学
让边疆民族地区教育之花绚丽绽放——以吉林省延边朝鲜族自治州为例	延边大学
全面脱贫背景下革命老区义务教育资源均衡发展研究——以大别山革命老区安徽区域为例	安庆师范大学
嘉陵江流域非物质文化遗产数字化保护现状调查与对策研究	西华师范大学
解释气候治理行动逻辑：广东碳排放权交易政策试点何以有效？	暨南大学
回流农民工助推乡村振兴何以实现？——基于浙皖赣闽四省的调研	温州大学
与世界共处与祖国同行——后疫情时代中国海外留学生的“国家认同”和“责任担当”调查研究	广东石油化工学院
介电功能梯度绝缘优化设计与3D打印智能制造	西安交通大学
零售猪肉中单核细胞增生李斯特菌的分子流行规律研究	华中农业大学
从落脚城市到落根城市：长三角城市群新生代流动人口迁移历程与定居意愿研究	华东理工大学
秦岭的绿水青山，你我的金山银山——秦岭北麓水环境调查与对策研究	长安大学
归巢何处：边疆少数民族跨国务工群体返乡创业的社会再适应研究——以吉林省延边朝鲜族人为例	吉林大学
村规民约提升基层社会治理效能的调查研究	华东交通大学
从脱贫攻坚到产业振兴：农民专业合作社的关键作用——基于20省313家农民专业合作社的调查研究	西安交通大学
中国大运河文化国际影响力提升路径研究——于“世界运河城市论坛”发展历程的视角	扬州大学
机钼磁铁矿选矿工艺全流程优化及实践	攀枝花学院
基于北斗短报文通讯的海洋能源勘探尾标定位系统	中国石油大学（华东）
小型天文望远镜自动控制系统	兰州大学
眼睛玻璃体混浊智能筛查系统	佛山科学技术学院
“三点五维”模式下大学生精准扶贫实践及绩效评估研究——基于PSM-DID模型和6年扶贫数据实证分析	北京科技大学
甬有“亲清屋”，政商同心筑——宁波践行习近平总书记亲清政商关系论述的调研报告	宁波大学
耕地“非粮化”的优化管控——基于浙苏琼三省的调研	浙江财经大学
小角落里的大革命——农村“厕所革命”进程中关键问题调研与对策	燕山大学
难以承受之重，“天价彩礼”几时休？——基于安徽四县（区）十六村的调查	铜陵学院
河南省艾滋病高发区相关人群对艾滋病认知、态度、行为的现状分析及干预模式的探索研究	河南中医药大学
地尽其利，老有所依：土地养老的金融支持路径分析及可持续性探究——于浙江省10个县市的调研	浙江工商大学
城市矿产新未来——废旧电路板高值元件全自动分离系统	常州大学
岩土工程光纤智能感知系统	河海大学
清菌策——无毒无腐蚀低压水解消毒设备	阳光学院
基于MATLABGUI的数值计算方法可视化实验系统	太原科技大学
茶叶废弃物在污染物处理及抗菌中的资源化利用	福建农林大学
基于梯级利用的煤/生物质热转化过程中节能减排技术研究	华中农业大学
“疫”路前行，“初”重道远——平疫结合背景下首都老旧小区韧性提升研究	北京建筑大学
探寻生成机制，解锁提升密码——基于长三角农民工城市基本公共服务获得感的调查研究	南京工业大学
6m1的包容——130个案例研究的流动排贩从业空间调查	西北大学
告别江湖——重庆市长江迅捕渔民转业转业调查研究	西南大学
水利工程输水廊道缺陷检测系统	河海大学
高可靠性浪涌防护器件的研发与应用	合肥工业大学
柔性万变屏	山东科技大学
让阳光照亮“星星”的世——江省87例孤独症儿童家庭需求差异与社会支持调查	嘉兴学院
影响农民收入的农药投入与施药行为研究——基于三省四地的问卷调查分析	上海立信会计金融学院
山川披绿，椒海生金：生态脆弱区生态扶贫长效机制与模式研究——以甘肃省临夏回族自治州为例	西北大学
企业技术创新能力法治保障研究——基于中国省级区域的视角	青海民族大学
医带道——中医文化在俄语区国家传播情况调查及优化研究	中国石油大学（华东）
基于北斗定位的大型自适应地面水稻直播机组	山东交通学院
基于多传感器融合与UWB定位的复杂场景智能网联召车系统	南京工程学院
全自动磁粉探伤机	盐城工学院
装备于运动载体的流体射击软武器	武汉大学
特大城市突发公共卫生事件应急医疗设施选址仿真研究	广州大学
农村社会关系变迁及其对社会治理的挑战——基于豫皖两村的实地调查	安徽师范大学
合村并居向何处去——日照做法的标本意义	中南民族大学
冷凝器清洗机器人	安徽理工大学
基于三维扫描的地铁隧道形貌检测技术及装备	扬州大学
中西部地区黄河流域高质量发展路径分析——基于山西转型综改的创新生态研究	山西大学
圆“悬空老人”的下楼梦——于天津市的老旧小区加装电梯机制调研与优化研究	天津大学
人地关系视角下的“嵩山-黄河”山河文化空间发展格局研究	郑州大学
稽俗振今，众治兴村：后乡土社会下乡村文化治理的实践与反思——基于连州市保安村的调查研究	华南农业大学
数字时代青少年对传统家书的认知与协同保护研究——基于江苏省2071名大中中小学生的实践调研	南京大学
传统防火智慧再利用：云南少数民族古村落消防安全问题剖析及防火策略探究——基于云南3个典型火灾事件的调研	云南大学滇池学院
乡村振兴战略下农村土地经营方式转变对农户生计改善的效应分析——基于西南地区7县1378份农户调查数据	内江师范学院
综掘工作面迈步式掘锚支协同机器人	安徽理工大学
新型非互易电磁吸收结构的研究与设计	南京邮电大学
北斗精辅——基于北斗卫星技术的信号拒止条件的高精度辅助地铁铺轨系统	湘潭大学
基于无人机的船舶外板智能喷涂系统及应用	江苏科技大学
面向卫星互联网的无人值守链路测量仪	北京理工大学
一款基于新资源食品原料的新型保湿修复面膜	长沙环境保护职业技术学院
“生之鲜道”：乡村振兴背景下生鲜电商进阶之路研究——情冲击下山西省太原市消费者角度的观察	山西财经大学
还原铁矿生产工艺优化及尾渣二次利用的技术研究和实践应用——高效还原铁矿生产添加剂的研究与应用	攀枝花学院
顺风眼——基于智能视频技术的车内安全装置	东北林业大学
义务教育阶段学生劳动意识测评及提升策略的实证研究	西南大学
粮食三链同构视角下主产区粮农增收效应测度及对策——基于豫鲁皖18个产粮大县粮农（企）调研与经济学实验	河南工业大学
党建引领“村社并行”过渡型社区治理的有效实践——基于合肥市金葡萄社区的典型案例研究	安徽大学
“芝麻官”如何大作为：乡村振兴背景下村干部高质量发展策略研究——基于安徽省利辛县村干部的实地调查	合肥工业大学
黄河一级支流延河水生态调查与健康评价——基于“十三五”期间延安3县（区）9个断面2次丰水期的调研	西安工程大学
可解释的医学临床决策系统——以鼻咽癌诱导化疗决策为例	桂林电子科技大学

“半条被子”集体记忆的建构研究	湖南工商大学
海峡两岸先贤崇拜互动的固境与重生——以郑成功文化为例	华侨大学
健康风险关联的康养嵌套策——基于36893个对象与8类模式的探索性·验证性多阶段调查分析	山东师范大学
小学课后服务：现实困境与实践探——基于课余时间安排的调查	北华大学
大拇指，竖起来！——需求层次理论视域下先天四肢畸形儿童社会支持体系构建与实践	温州医科大学
“1+2+6”陪伴式动态更新：西安历史文化街区保护改造新模式	西安建筑科技大学
家庭健康助手——低成本便携式人体FIB浓度快速检测仪	河南工业大学
自愈混凝土的机理及工程应用研究	新疆农业大学
香港青年的舆论引导研究	暨南大学
韧性治理与微循环：“双循环”格局下流动商业空间的场域治理与新趋势	烟台大学
从“流量至上”到“青年力量”：高校网红群体行为现象透视与价值再塑造——基于吉林省高校的实证分析	长春中医药大学
全球新冠疫苗接受度与信心监测——基于社交媒体与深度学习的研究	复旦大学
“冲动还是理性？”网络直播对青年群体消费的影响——基于江苏省154人深度访谈和5378份问卷的调查	南京林业大学
祖孙对话，教养合道——联合教养背景下长沙市小学生隔代教养现状与策略研究	湖南第一师范学院
中国人口变动与优质高等教育入学机会关系的实证研究	华中师范大学
新时代增值评价应用于小学劳动教育的调研报告——基于小学生劳动素养的视角	西南大学
精益“线”，测工业机器人线缆耐磨可靠性加速测试系统	杭州电子科技大学
荧光光纤测温传感器微弱信号探测关键器件与系统应用研究	湖南师范大学
治理型中坚农民：乡村治理有效的内生性主体与实践形——基于赣南九山村的深度调查	华中师范大学
净菜“鲜”，世界，民生新业态	天津科技大学
“大、洋、怪、重”地名乱象背景下地名遗产传承之道：遗产资源论下的桂林地名挖掘、保护与开发模式探讨	桂林理工大学
“旅居者”还是“湾区人”：在粤就读港澳籍大学生湾区认同研究	广州大学
轨道交通接触网卫士	南昌理工学院
基于高速捕获跟瞄（APT）技术的无线激光通信端机	常州大学
<b>三等奖</b>	
<b>作品名称</b>	<b>学校</b>
基于数字重构的遗产活化路径研究——以福州鼓岭历史建筑群为例	华东理工大学
平台经济中数据垄断相关市场界定方式的优化研究——基于沪深互联网企业数据流通现状的分析	华东政法大学
智能化社会劳动教育的演进理——基于劳动变迁的视角	东华大学
区域减贫合作与全球贫困治理——以“中国援助柬埔寨减贫示范合作技术援助项目”为例	上海大学
我的脸我做主——特征加密国家技术标准赋能人脸信息安全	复旦大学
“留不留”，——中国流动人口居留意愿的影响因素及空间差异分析	东华大学
精准之治——上海社区突发公共卫生事件精准防控策略研究	上海理工大学
双循环新发展格局下数字普惠金融助力企业双向投资研究	华东师范大学
司法人工智能的作用、限度及其完善路径研究——以上海刑事案件智能辅助办案系统为例	上海政法学院
“老有所依，漂有所乐”——基于上海市数据的老漂族生活质量调研及对策研究	上海财经大学
健康中国视阈下马拉松热相关足踝损伤预防与康复的思考——基于千人调查数据	上海体育学院
乡村振兴背景下农村基层文化平台发展新模式探究——以浙江省文化礼堂为例	上海对外经贸大学
乡村振兴中垃圾“围”村双维成因分析与施政框架构建——基于中国北方三省国家级贫困县的调研分析	复旦大学
“双MO对话”：乡村原生文化创新设计方法研究与实践——以摩梭文化为例	东华大学
唱响一体化发展协奏曲：探析城市合作的“长三角样本”	上海财经大学
加强素质教育，传承非遗文化——南水乡古镇“非遗进校园”的美育路径及其课程推广	上海师范大学
破译“绿水青山”中“向往的生活”：于长三角一体化先行启动区5镇7村的生态优势转化路径探究	上海师范大学
替代亦或促进：人工智能对城市就业的影响——对上海、杭州、苏州的调查	华东政法大学
新发展格局背景下农村消费升级研究——以农村居民消费行为为视角	上海理工大学
疫情常态化下辟谣平台现状和改进对策研究——以国内四个主流辟谣平台为例	上海对外经贸大学
吃·译·传：中国非物质文化遗产国际传播的困境与对策——以上海地区为例	上海外国语大学
碳中和目标下农业废弃物循环利用体系构建——基于南通秸秆产业的南方农业区调研	上海大学
大替兹血液生物标志物快检芯片	上海理工大学
数字光处理芯片与应用系统技术开发	华东师范大学
mmWSense:面向非接触式生命体征监测的超高精度毫米波系统	上海交通大学
基于混合现实与术中超声引导的颈椎内固定手术智能辅助系统	上海交通大学
疫苗冷链运输智能监测标签	复旦大学
燃料电池高效膜电极结构设计及优化	华东理工大学
轻型组装机地铁隧道清洁车	华东理工大学
激光雷达配套的磁悬浮微特电机	上海理工大学
空气源性病原体气溶胶实时监测微流控芯片	复旦大学
鲸豚类背腹式推进机理与验证	上海海洋大学
自动分级释放支架输送系统	同济大学
抗菌导湿微纳米科技运动面料	东华大学
E-Spider玻璃幕墙人工智能清洁装置	华东理工大学
电缆管线精确定位及管理系统	上海电力大学
双向警示——一种保障大型卡车转弯时行人安全的智能系统	同济大学
基于空间混合分解的高时空分辨率遥感影像重建方法研究	同济大学
胶质母细胞瘤外浸体来源的VEGF-C经HippoTAZ信号通路促进肿瘤血管新生	复旦大学
CTPS细胞蛇的合成受到组蛋白转录调节因子S1m9影响	上海科技大学
云南少数民族地区农村留守老人养老问题研究——以文山壮族苗族自治州富宁县为例	云南交通职业技术学院
高职学生，四史，学习的价值意蕴与实践路径研究——基于某职业技术学院的实证调研	昆明铁道职业技术学院
西南边疆地区脱贫效应评估和富民实现路径研究——以云南省为例	云南财经大学
文化融合视野下云南鹤庆县民间工艺“瓦猫”的艺术特征与设计转化调查	云南艺术学院
从交通辐射驿站到文化沁润窗口：云南沿边高速公路服务区文化建设的调查研究	云南交通职业技术学院
洗手的隐喻：爱国卫生运动背景下由洗手行为观察引发的人类学思考	云南中医药大学
科技助乡村振兴，中医药谋民生福祉——以中越边境金平县砂仁种植产业为例	云南中医药大学
中国电影院线观众的“疫变重生”——后疫情时代观影行为调查报告	云南艺术学院
小型五轴雕刻机	西南林业大学
EEG-VR交互式手术技能训练及评估系统	云南师范大学
绳农之力——面向多用途农业搭载视觉检测的驱驱并联机器人	云南大学

绿色低碳可穿戴的柔性锂-二氧化碳电池	昆明理工大学
云上诊断-便携式超声乳腺癌辅助诊断系统	云南大学
“绿洲计划”，基于气体动力学法的新型植物木质部抗栓塞测量仪	昆明理工大学
点植成“金”：从木质素炼制绿色化工原料的钨族催化剂	云南大学
CPPU对1级外来入侵有害植物薇甘菊繁殖调控研究	西南林业大学
豆科部分类群的系统分类研究	西南林业大学
基于水蒸气诱导相转化法抗污染PVDF杂化膜的制备及油水分离性能研究	曲靖师范学院
洱海水源地关键湿地水体富营养化动态及其社会-生态复合治理效应研究	云南师范大学
西南地区魔芋分子系统发育研究	曲靖师范学院
四类杂环化合物的新合成方法研究	昆明理工大学
框架效应、公共食堂消费行为选择与餐饮浪费转化为能源消耗的经济学测度——来自10余所高校的经验数据	内蒙古财经大学
家庭教育投入激励、人力资本积累与内生增长随机动态一般均衡研究	内蒙古财经大学
江聚学生力量诠释公益真谛：2014-2021北疆青年公益联盟3151模式志愿服务实践报告	内蒙古机电职业技术学院
煤肝石基分级多孔C/SiO <sub>x</sub> @电池负极材料的绿色可控制备	内蒙古科技大学
使用偏心杠杆的新型钢筋套筒安装装置	内蒙古科技大学
草原畜产品智能化健康养殖关键技术及应用	内蒙古科技大学
基于Kalman算法激光辅助供能的全地形无人边防机器人设计	内蒙古工业大学
蒙汉双语新闻AI合成主播制作平台	内蒙古大学
板式换热器量子振动波阻垢防腐装置	内蒙古建筑职业技术学院
呼伦贝尔岭西地区高丹草青贮饲料饲用价值的评价	呼伦贝尔学院
3D打印技术与牙体牙髓	赤峰学院
基于分子对接技术对蒙药活性成分干预新型冠状病毒肺炎病毒的生物信息学研究	内蒙古医科大学
幼儿“枕-寰-枢复合体”危险区内固定可行性数字化应用研究	内蒙古医科大学
沙柳抗逆基因SpsNAC041的克隆与逆境响应分析	内蒙古农业大学
大学生抑郁情绪下求助者、被求助者及环境影响专业求助意愿的调查研究	中国社会科学院大学
佛系心态：价值观危机抑或变动？—基于中国大学生追踪调查(PSCUS)的探讨	北京工业大学
国家治理现代化视域下民族地区防治校园欺凌的困境分析与共商共建共享机制实践——基于云南省两地州的调研	中国社会科学院大学
冬奥背景下的延庆低碳冰雪旅游资源优化发展调研报告	北京交通大学
“不能“还是“不愿”？农户的非认知能力对数字金融使用的影响——以山东、河南、贵州的1595户农户为例	中国农业大学
基于网络模型的音乐市场发展预测分析报告	中国传媒大学
中国中小微企业融资支持状况分析—基于四地调研和企业融资微观大数据的理论与实证研究	清华大学
社区协同风险治理机制的探索与实践——基于首都75家社区的调研	北京石油化工学院
中华门历史变迁及数字化复原	北京联合大学
智能交通背景下的铁路运维水平调研报告——以铁路货车车轮寿命预测与健康管为例	北京交通大学
构建人类卫生健康共同体：传染病防治多语平行语料库的建设构想	北京大学
谁更愿意去农村任教？——北京市学前教育本科生赴农村任教的意愿与促进政策	首都师范大学
疫情背景下国外英文主流媒体对于中国中医药的形象构建	北京外国语大学
中国城市创新基础设施的时空特征及其影响因素——基于291个地级及以上城市数据的实证分析	首都师范大学
“数据帝国”倾轧下的反抗——平台数据垄断的实证研究与法律规制	中国社会科学院大学
高性能谐波减速器柔齿形关键技术研究与应用	北京工业大学
“盾光剑影”—新型高能激光防护材料	北京理工大学
流星双站视频监测系统	中国科学院大学
可连续变形的轮胎混合行走装置开发与整车应用示范	清华大学
视+视力管家	北京农学院
一种基于计算机视觉的大豆籽粒参数提取装置	中国农业大学
“点光成网”—面向地下空间通信盲区的照明协同中继一体化终端	北京科技大学
涡喷驱动足式被动行走平台	北京交通大学
面向战场复杂电磁环境的无线信道及干扰模拟平台	北京交通大学
基于TDC技术和自适应PI控制的高速响应数字LD。芯片设计	北京工业大学
删失数据竞争失效模型的统计推断与可靠性评估	北京交通大学
几种新型荧光探针对于生物活性成分(ATP、PPi、碱性氨基酸、硫化氢)的识别	首都医科大学
人工智能加速食源性功能活性肽的筛选	中国农业大学
整合组学分析疾病关联技术的开发优化及应用示范验证	北京科技大学
贝叶斯方法评价不完整核裂变产物产额	北京大学
一种加速集成电路设计的密度分布计算	北京大学
纳米纤维素基液态金属柔性电路快速制造技术	中国农业大学
新时代乡村振兴背景下少数民族传统村落的保护与发展研究——以吉林省满族传统村落为例	北京大学
我国主要生态系统生物多样性变化的影响因素及保护措施调研分析——以吉林省为例	东北师范大学
正确使用金融知识·倡导理性消费投资——当代大学生消费与理财行为调研报告	长春金融高等专科学校
岂能应急成“硬疾”：城市社区在疫情防控中的应急能力提升研究——基于吉林省长春市的实地调研	长春工业大学
睡出来的“美”：睡眠质量与体象满意度的实证研究——以吉林省大学生为例	长春中医药大学
乡村振兴战略下“特色试验区”的发展现状研究分析——基于吉林省14个县(市)试验区的实地调研	通化师范学院
《红色文化在体验空间中的表达》研究报告	吉林工程技术师范学院
主流媒体讲好中国故事、传播中国声音的路径探析——以央视新闻、四川观察为例	长春大学
培根铸魂：基于“行知教育”理念下中华优秀传统文化在高校传播途径的实证调查分析	吉林师范大学
广域同调可视化平台-新型电力系统同调机群在线识别领航者	东北电力大学
医学三维场景与科学数据融合处理、交互指引软件系统	北华大学
处理有机废气的高效生物滴滤设备	延边大学
非谐振振动辅助磁流变抛光装置	长春工业大学
变废为宝——一种低能耗、易于产业化的秸秆基石墨烯制备技术及应用	吉林农业大学
宽音域吹管类民族乐器研发	吉林建筑科技学院
天空慧眼——新型机载高精度目标搜索系统	长春理工大学
可穿戴上肢外骨骼康复机器人	长春工业大学
基于胶囊镜图像的消化道疾病检测算法及系统	长春大学
纳米级水性抗氧剂制备技术及应用	长春工业大学
雪路清—智能除雪小卫士	吉林工程技术师范学院
便携式一体化POCT核酸快速检测仪	吉林医药学院

天然伊利石黏土制备绿色净水剂	延边大学
骨形成蛋白4治疗角膜新生血管及其相关研究	吉林大学
水系锌离子电池用高性能有机磷酸盐正极材料的研究	东北师范大学
基于多源图像和激光雷达数据的目标识别技术研究	长春理工大学
糖代谢关键酶在肿瘤细胞代谢中的功能及其分子调控机制	延边大学
聚散有因，治理有策——我国区域流入人口空间聚集影响因素及区域经济社会治理发展对策研究	西南医科大学
厚植爱国情怀：重大突发公共事件下新时代大学生爱国主义教育研究——基于21世纪典型重大突发公共事件分析	成都师范学院
税收征管失范行为研究——基于320份全国诉讼判决书和成渝地区实地调研访谈	西南财经大学
我国医院护工生存困境调查与分析报告——以成都地区为例	四川大学锦江学院
“五态合一”模式下特色文旅街区高质量发展实证研究——以四川数字化的“全国示范步行街”为例	成都信息工程大学
城市老旧小区治理促进高质量社区建设调研报告——以成都市武侯区为例	西华大学
适应于深水抓取作业的特种柔性臂研发	西南科技大学
深部钻井的智能钻头设计及研制	西南石油大学
铁路安防卫士——铁路工务综合防灾系统	成都信息工程大学
全向移动机器人的定位与轨迹跟踪	四川轻化工大学
BioAIP:面向智能健康监测设备的超低功耗、可重构生理信号A1处理芯片	电子科技大学
“飞翼”+“倾转旋翼”无人机跨域异构协同系统	电子科技大学
面向智慧城市的无线充电系统	四川师范大学
山地守护—大型崩塌致灾过程三维模拟系统	成都理工大学
纸能鲜生—新型淀粉抗菌纸的研发及应用	四川农业大学
用于智能穿戴设备的可裁剪、电量可视柔性储能薄膜	电子科技大学
高耐阻燃超疏水性涂料的设计制备与应用	四川大学
高性能仿生声学谐振器设计与应用	电子科技大学
碳纳米管交联及匹配层构建协同增强铈铁氧体低频微波吸收性能	四川农业大学
基于微纳米胶囊技术的新型包装材料的研发及其以猪肉为例的验证	四川农业大学
高性能锂离子电池的开发与研究	成都大学
核壳纳米结构设计构筑与超级电容器性能研究	四川师范大学
基于MF-DCCA和机器学习的核自旋耦合和雾霾分子信息研究	四川师范大学
我国低级别不可移动文物保护单位现状分析与层级责任制构建	天津大学
变革与振兴：少数民族地区巩固脱贫成效的第一基于四川省北川羌族自治县的实地调研	南开大学
社区智能设施公共服务中的技术信任及其强化路径研究	天津城建大学
“无障碍世界，与爱同行”无障碍通用标识环境设计指南与应用策略研究——基于京津冀标识环境的调查研究与实践	天津大学
一种新型低脉动多级式凸轮除冰供液泵	中国民航大学
一种基于三臂胶的营养和药物递送系统	天津农学院
一种多聚磷酸激酶的多用途开发	天津渤海职业技术学院
闪耀“膜”——具有规整孔结构用于膜乳化的电纺全氟聚合物分离膜	天津工业大学
高效均匀蒸发的制冷热泵装备新技术	天津商业大学
美缝机器人	天津理工大学中环信息学院
基于全息透射的新型光谱共聚焦形貌测量系统	中国民航大学
夸克传播子的解析结构研究	南开大学
晶体工程构筑MOF@COF壳核复合材料及其超灵敏的电化学检测性能	天津师范大学
“面向新百年”——在“五位一体”总体布局视角下对党的百年成就观察与思考	宁夏大学
再续山海情，弘扬脱贫攻坚时代精神——文旅融合视角下闽宁镇产业发展路径探究	北方民族大学
后脱贫时代闽宁镇生态移民区葡萄酒文化旅游减贫案例研究	北方民族大学
HPM视角下提升高中生数学核心素养的教学策略研究——以宁夏固原市回民中学为例	宁夏师范学院
基于时间序列的宁夏县级公立综合医院运营效率及影响因素研究	宁夏医科大学
基于矛盾矩阵的快递服务满意度提升方法研究及应用——以宁夏快递企业为例	宁夏职业技术学院
阀体铸件视觉引导定位切割系统的设计与制作	北方民族大学
基于蔬菜蚯蚓培育生态系统的蚯蚓全营养发酵液肥	宁夏大学
亚麻籽油中α-亚麻酸提纯工艺的优化	宁夏医科大学
基于2K3(2-吡嗪基)-1-吡嗪基)乙酸配体构筑Zn、Cd荧光配位聚合物及其荧光温度传感的研究	宁夏大学
异烟肝在多重刺激响应性水凝胶薄膜上的电化学行为开关及检测	宁夏医科大学
基于差分定位技术的高速公路路基段智能碾压施工技术研究	宁夏建设职业技术学院
枸杞多糖对大鼠皮肤抗长波紫外线损伤的保护作用研究	宁夏医科大学
习近平扶贫思想在安徽的生动实践——基于安徽省百村百人百个脱贫故事的深度调研	安庆师范大学
银发群体如何跨越数字鸿沟？——基于安徽省476份样本的调查分析	安庆师范大学
基于古村落文化影响力提升的品牌形象设计研究	安庆师范大学
“机伙”攻“薪”：论“机器换人”对劳动力工资的冲击效应——来自10省市互联网+田野调查的证据	安徽工业大学
新时代老有所依，当靠谁？农村老年人机构养老意愿及其影响因素分析——以安徽省为例	马鞍山学院
守望相助：高质量一体化背景下企业跨区域合作如何推进？——基于长三角吃邻地区产业因百家企业的调查研究	安徽工业大学
公众对新冠治愈者的社会接纳及影响因素研究	安徽师范大学
后疫情时代灵活就业员工归属感与绩效关系及提升策略研究——基于安徽省移动互联网出行行业的分析	安徽大学
多维视角下农村留守儿童性侵害预防保护机制研究	合肥工业大学
留住乡愁：乡村振兴背景下古徽州传统村落保护与发展研究	安徽中医药大学
突发公共卫生事件中应急征用的行政补偿制度研究	安徽大学
从相邻到相融：一个皖浙省界边畲族乡的“融长”之路	安徽师范大学
长三角一体化背景下中医药传承创新发展对策研究——基于三省一市16个市县（区）调查	安徽中医药大学
以钢渣为主要原料制备防腐涂料多功能填充材料	安徽工业大学
多元多层结构硬涂层高功率脉冲磁控溅射技术	安徽工业大学
基于磁控的金属辅助化学矢量蚀刻技术及装置	合肥工业大学
基于域自适应深度学习的机务段调车安全防护系统	合肥工业大学
全线控通用型智能车底盘设计及整车应用	安徽工程大学
一种新型SLA激光3D打印机	安徽信息工程学院
3D打印柔性一体化可穿戴仿生离子皮肤	安徽医科大学
云控制智能空气净化系统	安徽理工大学
屋顶光伏Domino自动除雪控制器	中国科学技术大学
基于LoRa扩频通信和动态神经网络的葡萄园精准滴灌控制系统设计	安徽商贸职业技术学院

基于视-触多模态信息融合的气动式仿生机械手	安徽大学
煤矿井下六足自主巡检搜救机器人	安徽理工大学
锂离子电池全温度区间风险防控装置	中国科学技术大学
长江江豚微生物群落研究及其在临床救护中的应用	安庆师范大学
乳酸的氧化代谢通过DNMT1介导的TAZ活化促进肺癌细胞的侵袭与转移	皖南医学院
深耕蓝海的希望：海洋渔业生态效率现状、评价与提升路径研究——基于山东半岛蓝色经济区的调研	山东大学（威海）
接续与流变：后疫情时代大学生态度与行为变化的分析——基于全国8所高校的追踪调查	济南大学
边缘果农：从防止返贫到持续增收—巩固脱贫成果背景下果农标准化行为对边缘果农收入稳定性影响的研究	青岛农业大学
听见“爱”，语前聋人人工蜗植入儿童音调难点的音乐治疗训练策略研究	聊城大学
忧居到优居：农村新型社区公共场域建设促进居民认同感的机制研究—基于日照市农村社区的实地调查	齐鲁工业大学（山东省科学院）
岐黄西渐：中医药国际教育策略寻径——基于来华留学生中医药“知行信”状况的调查分析	山东中医药大学
肉鸭分布式养殖高含水率粪污处理调研分析—以占全国肉鸭养殖量U6的沂南县为例	青岛农业大学
老城复兴：历史文化街区保护与更新策略研究——基于青岛市市北区的调研	山东大学
吹响乡村振兴集结号：政府激励视角下秸秆产业链内多方博弈与意思分析——基于山东省11个地级市的实地调查	山东财经大学
二十四节气超级IP：讲好山东黄河故事	山东大学
城市群发展视角下的高校贡献率调研——基于山东半岛与珠三角两大城市群的对比分析	山东大学
后扶贫时代：农村电商“生态圈”的生成演化机制—于山东曹县大集镇“淘宝村”的案例研究	齐鲁工业大学（山东省科学院）
地方政府影子银行金融风险传染效应研究——以城投公司信托融资为例	山东财经大学
网红经济路在何方：“四效合一”谋出——基于山东省16地市208个网红打卡地的调查	潍坊科技学院
E智医—新一代信息技术视角下智慧化医养结合服务模式的实践探索与构建优化	山东财经大学
筑牢返贫风险“防火墙”—基于地理信息图谱的防返贫动态监测问题研究	中国石油大学（华东）
高精度固源瞬变电磁隧道超前地质预报系统	山东大学
便携可穿戴运动监测传感器	青岛大学
面向基层的智能健康医疗云系统	齐鲁工业大学（山东省科学院）
面向多机协同的自感知、自诊断智能钻机	齐鲁工业大学（山东省科学院）
基于自主导航系统的溢油清理五体无人艇	青岛科技大学
A1+燃煤机组SCR <sup>*</sup> 统喷氨关键技术研发及应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）
基于区块链技术推广适配体农药残留快速检测仪	山东理工大学
局域超临界催化氧化反应污水处理设备	济南大学
云梦泽·基于薄膜的太阳能海水淡化装置	山东大学（威海）
智能花生种子精选技术与装备	青岛农业大学
果因履带式多功能作业机	山东交通学院
意识控制的可穿戴式助行机器人	山东协和学院
“公路医生”，一就地热再生智能联动机组	山东交通学院
航空发动机用消声蜂窝的内嵌隔膜自动填注设备	山东大学（威海）
“释”半功倍——新型缓控释载体的构建及性能研究	烟台大学
棉花育苗钵制备精准置种自动摆放一体机	滨州学院
“山区水龙王”—一种深井助力水聚系统	山东交通学院
全无机钙钛矿及其衍生物的合成与光电性能研究	济南大学
新型封装材料—纳米管纤维复合吸波材料器件	哈尔滨工业大学（威海）
乙醛脱氢酶2抑制动脉粥样硬化进展的作用及其机制研究	山东大学
光电能源材料的设计、合成、结构及性能研究——钙钛矿类光电材料和电解水制氢催化剂的制备和性能	聊城大学
传统中药活性成分燕麦酸治疗炎性老年性疾病相关机制研究及应用探讨	青岛大学
流感病毒感染小鼠模型咽喉黏膜SIgA免疫应答比较及经典名方麻黄细辛附子汤抗流感应用研究	山东中医药大学
陈家庄百年变迁之——党的领导、人民的拥护和英烈的遗志	运城学院
基本公共服务质量与绿色经济效率的时空测度与交互响应—基于中国285个地级及以上城市的实证分析	山西财经大学
检察机关提起环境公益诉讼制度的实证研究——以全国266个司法案例为基础	山西财经大学
破壁之旅：非物质文化遗产的现代化转型——以晋剧的转型发展为例	山西大学
基于CO2基生物可降解材料聚碳酸酯-非金属固体催化剂构筑策略	太原理工大学
钻石量子相机	中北大学
大型车辆盲区智能识别与警示系统	太原理工大学
“晋飞”农业智能化多功能空中机器人	太原理工大学
嚼益康——辅助颌下颌紊乱咀嚼装置	山西医科大学
传染性疾病患者的血流血氧双参数实时监测系统	中北大学
旋转式管道外壁打磨机器人	中北大学
朗博虎克—一种简便腰椎穿刺装置	山西医科大学
智采小匠——蘑菇柔性采摘与云监控系统	中北大学
呱基乙酸和包被叶酸在肉牛养殖中的应用	山西农业大学
锂电池S/CNTs/Nd2O3复合材料的制备及电化学性能的研究	太原科技大学
一种基于碳点荧光磁性复合材料的制备及指纹显性增强	太原工业学院
新型席夫碱络合物催化1,4-二氢吡啶和多氢吡啶高效合成	山西医科大学
平疫结合下城市社区的韧性治理及其居民响应研究——以广州市为例	广东财经大学
区域创新生态系统的协同发展机制与时空演化研究—以粤港澳大湾区为例	广东财经大学
医学生对异种器官移植认知的调研及伦理学探讨	广东医科大学
“共享用工”，模式的法律风险及其防范—基于广东省东莞市的调查与分析	华南农业大学
三位一体，奠基未来：新时代学前儿童家庭教育改革创新研究	佛山科学技术学院
中介组织参与是否有助于提高农地流转对象选择的市场化程度？——基于地块样本的研究视角	华南农业大学
旧城暖改，残健同行——老年友好型城市视角下公园绿地无障碍环境研究	广东工业大学
“思政宣传+二次元文化”的效果评估研究——基于受众调研与微博大数据分析	广东外语外贸大学
乡村振兴战略背景下的“村规民约”与“德治”实践——基于广州市1144个涉农行政村的调查研究	中山大学
土地审批权下放能促进高质量发展吗？—基于双重差分法的实证研究	中山大学
贫不再来：脱贫内生动力视角下返贫风险的防范对策研究—于粤东、粤北地区相对贫困村的调查	广东外语外贸大学
高质量管理的守正与创新：政企合作模式中物有所值评价的反思与改进—基于广东省102个重大项目的典型研究	佛山科学技术学院
失落与重构：乡村振兴背景下村民自治认同研究——基于11省34镇3119个村民的分析	广东外语外贸大学
党旗铸魂守正创新：二代民营企业的政治引领及其培育路径研究——基于广东省21地市954家企业的调查	华南理工大学
瑶族元素与华南研学“红色+”文创产品融合创新的开发路径	韶关学院
数据赋能何以破解“九龙治水”？—基于广州市300个跨部门协同治水案例的实证分析	华南师范大学

因果智能·基于因果推断的信息系统诊断平台	广东工业大学
淀粉基柔性传感材料的制备	广州大学
纳特级张量磁特征动态感知系统	深圳技术大学
“地铁防疫卫士”——基于机器视觉的快速精准消杀机器人	广州铁路职业技术学院
基于多模态场景数据融合的中央空调节能控制系统	五邑大学
物品表面细菌病毒“秒杀”新技术及设备	中山大学
工业慧眼——基于机器视觉的高适应性智能工件参数检测平台	广东交通职业技术学院
智能反射面驱动的未来无线网络技术原理及应用方法	中山大学
基于红外热成像技术的小家电三维动态温度场测试及重构系统	岭南师范学院
基于生物启发折纸结构的软体假肢手	南方科技大学
基于RF网络的视觉反应训练与检测系统——认知障碍类疾病康复治疗引领者	南方医科大学
可调频式磁性阻尼动力吸振器	广东技术师范大学
纤维增强环境友好型混凝土阻尼特性研究及抗震技术领域应用	深圳大学
智能爬楼梯轮椅	深圳大学
用于可降解餐盒的聚乳酸类复合材料的开发	韩山师范学院
基于数字孪生的辐射屏蔽筒遥控操作搬运机器人	东莞理工学院
腹腔镜全胃切除Overlap吻合术改良与相关器械研发	南方医科大学
皮肤病AI诊断——基于图卷积神经网络面向少量训练样本的皮肤病自动诊断系统设计	中山大学
“形影相倚”——基于智能控制的多功能护理轮椅	汕头大学
水果仿生采摘机器人	华南农业大学
“鼻康平”——一种智能定位按摩迎香穴的通鼻辅助治疗仪	广州中医药大学
柔性钙钛矿太阳能电池关键技术及其应用研究	华南师范大学
动物干细胞关键技术的创新与应用	佛山科学技术学院
.,破冰, .试纸-冰毒免疫荧光检测试纸条	暨南大学
基于凸轮与棘轮组合创新设计的多功能助力护肘系统及应用	华南理工大学
三肠目涡虫新种及其系统进化与神经系统分析	深圳大学
靶向抑制H3K27me3去甲基化酶的小分子药物清除结直肠癌肿瘤起始细胞的机制研究	深圳大学
半离散涡旋量子液滴	佛山科学技术学院
钴基尖晶石氧催化剂的设计调控及其锌空电池应用	广州大学
基于全基因组关联研究的孟德尔随机化分析筛选肺癌高危因素	广州医科大学
中医药文化园林景观之探、品、创	广东生态工程职业学院
新颖自聚焦光束的调控产生及传输特性	华南师范大学
高比能锂电池关键材料的研究	华南师范大学
高灵敏光纤矢量磁场传感研究	暨南大学
“蚯”事连连到“断代”难续：全国最大天然生蛭蛙苗繁育基地生态之“因”与“破”	广西大学
自今伊始乐余年：老年友好型社区建设现状调查——基于广西62个城镇社区的分析	广西科技大学
湘江战役红色资源赋能红旅产业振兴桂北乡村调查报告	桂林理工大学
“引雁归巢”——赋能理论下对滇桂地区返乡入乡创客发展与乡村振兴的共生价值研究	桂林理工大学
郑和下西洋时期中国对东南亚地区的货币输出和影响	广西师范大学
广西壮族传统织绣手工艺品助力乡村振兴路径研究——以广西壮族“麽也”为例	百色学院
行走的文明——“一带一路”建筑地图演变	南宁师范大学
从工具性融入到价值性融合：扶贫移民融入城镇社区的有效路径——基于龙胜和环江的实证分析	广西师范大学
基于多策略融合的“黑飞”无人机探测、跟踪与管控系统	桂林电子科技大学
基于智能机器人的分布式电力巡视平台	广西大学
高精度北斗分布式监测评估系统	桂林电子科技大学
山体滑坡智能监测预警系统	广西理工职业技术学院
基于广西“天然微纳颗粒”伊蒙粘土的光催化剂开发及废水处理应用	南宁师范大学
变“酷”的历史文化-历史建筑及文物三维数字化保护与利用	桂林电子科技大学
一种高灵敏的肾透明细胞癌快速检测试剂盒的研发	广西医科大学
复杂环境下高精度路径规划与辅助决策平台	广西大学
智能工匠——工业零部件AI智检先行者	广西科技大学
“鹏程万哩”一种安全、环保、高效的锂离子电池用柔性凝胶聚合物电解质的研发及应用	广西大学
花岗岩崩岗侵蚀劣地土壤颗粒分形特征及养分响应研究	广西大学
MFG颗粒污泥反应器处理含铬废水的效能及微生态研究	广西师范大学
新疆莎车县农村富余劳动力转移行为及效应的调查研究	新疆师范大学
用新疆红色文化厚植青少年爱国主义情怀——红色文化融入初中美术教学实践研究	新疆师范大学
文化润疆：新疆高校服务社会模式新探索——以“石榴籽计划”乡村美育推广为例	新疆师范大学
乡村振兴战略下新疆南疆特色林果业发展情况调查研究	新疆师范大学
基于大数据挖掘及人工智能的乳腺癌新辅助化疗多模态超声评价系统	新疆工程学院
骆驼峰复合油脂的研制	新疆医科大学
防疫型智能服务机器人	新疆工程学院
天山北麓中段茶渍科地衣的资源调查和分类学研究	新疆大学
生态扶贫与生态振兴有效衔接的典型模式及效益评价——以生态脆弱区南疆四地州为例	塔里木大学
历史的温度——新时代美术专业+兵团精神育人的实践与探索	石河子大学
知识产权保护、技术创新模式与制造业全要素生产率增长——基于专利密度的行业异质性分析	石河子大学
互联网生态无水洗衣机	塔里木大学
籽棉收购水杂一体化智能检测系统	石河子大学
潜伏性结核病ELISA诊断试剂盒	石河子大学
塔里木河上游不同生境细菌群落结构及多样性分析	塔里木大学
新疆部分梨种质资源果实性状分析	塔里木大学
中国社区战“疫”的红色密一武汉市Z社区下沉党员抗疫调查研究	江苏师范大学
社区常态化治理中的脆弱性识别：韧性缺损与消解对策——基于东中西部6省18市的实地调查	中国矿业大学
倾听时代的青春之音——当代青年网络流行语的特征及其引导研究	南京师范大学
“网红经济”的法律规制路径探索——基于江苏的实证研究	江苏师范大学
追寻红色记忆传承红色基因——江苏100处红色遗址相关红色故事调查访谈与整合推介研究	徐州工程学院
青少年戒毒行为及干预研究	江苏警官学院
精准扶助力儿童发展公平：移动电子设备对处境不利儿童的影响及教育干预	江苏师范大学

“视”说乡土中国：国外受众眼中的“李子柒们”	南通大学
消失的船上岸的路：长江大保护背景下迅捕渔民社会适应性研究——基于长江中下游6省29市的调查	江苏科技大学
从“独划桨”到“众奏乐”——基于南京市79条河流控污减排的行者网络模式调研	南京信息工程大学
时代强音：女排精神的传承与弘扬——1958-2021江苏26位女排国手与107位人物的访谈	南京体育学院
“讲好中国故事传播中国声音”——受众反馈视角下的爆款中国故事出海经验探析	江苏师范大学
产业先行，思维护航：探索高校结对帮扶欠发达地区的模一基于贵州省麻江县7镇12村的调研	南京农业大学
大国船业工时代智能化设计与验证——基于自动化测算平台的应用与实践	江苏科技大学
呼叫“返航”：基于专利大数据的人才回流调查	南京大学
融合计算短波红外高光谱成像分析仪	南京理工大学
配电线路带电维护灵巧作业系统	南京理工大学
强吸附双层水果保鲜膜及智能涂膜装备	江苏大学
面向照明与显示的单组分白光钙钛矿量子片	南京邮电大学
基于AI视觉的主煤流异物识别及煤量计量调速节能控制系统	中国矿业大学
新型低频能量收集技术及其在自供能传感中的应用	南京邮电大学
面向B5G/6G时代的光电振荡器	南京航空航天大学
生物质聚氨酯材料助力医用耗材“脱碳”技术	常州大学
化工废盐的资源化利用研究	常州大学
AisVax一新型善用品口服疫苗开发平台及其应用	南京大学
“碳中和”背景下一种碳封存新路径——基于废弃镁盐碳酸盐化再利用技术	南京大学
光到斑除——铝合金焊痕激光清洗工作站	苏州大学
基于物种专属/特征肽标志物新发现的胶类中药快速精准质控一体化解决方案	南京中医药大学
面向智慧认知无线电的探测识别一体化开发平台	东南大学
被动式大赫兹智能安检系统	南京航空航天大学
轴承套圈表面缺陷视觉检测设备	江苏师范大学
BDNF在丙泊酚损伤新生大鼠海马突触可塑性及认知功能中的作用和分子机制	徐州医科大学
基于人群大数据解析新的调控型基因变异对肺癌发病风险的影响	南通大学
面向甲烷纯化高性能CHA型分子筛膜的合成与应用	南京工业大学
寄生虫来源分子改善肥胖诱导的认知损伤——基于菌群-肠-脑轴调控的研究	徐州医科大学
几类n阶电路网络模型的电特性研究	南通大学
基于群体智能的分布式控制和协同优化	东南大学
基于有机Pt(n)配位的超分子大环的合成、可控自组装及抗肿瘤活性研究	南通大学
miR-1307同时促进结肠癌和帕金森氏病进展的分子机制	苏州大学
守初心，启新程：赣南革命老区返贫风险类型及其防治研究——基于赣州市3县15村的实地调研	江西财经大学
鄱阳湖流域古塔的时空分布与保护利用研究——基于国家强调“在城乡建设中加强历史文化保护传承”的深度调查	南昌工程学院
乡村振兴灵活多样供地方式探索——基于东中西部六省六类典型案例的调查报告	江西财经大学
增强革命老区人民群众获得感：关键因素和提升策——于赣南苏区18个县市区2558份问卷调查	华东交通大学
“以信息安全为导向，营造良好数字生态”——基于大数据时代下“精准推送服务”对用户影响的调研	景德镇陶瓷大学
我国居民对社区医疗机构就医意愿调查及影响因素的深度分析——基于全国范围内的大样本调查	江西科技师范大学
我国社区居民对基层医疗机构的信任度及影响因素的深度分析——基于《维克森林医师信任量表》	江西科技师范大学
“美”村画卷：产村融合助推美丽乡村建设的共生路径研究——基于江西省6县52村的实地调查	江西师范大学
从悬浮到融入：“三环式”党建模式破解社区治理难题	江西师范大学
法嵌乡贤：“法礼权威同构”乡村治理模式探究——基于江西崇仁县骨干“法律明白人”培养的调查	江西师范大学
同心同行：党建引领，协同治理，宗教善治助文明乡——基于中部地区Y县九镇十一乡的实地调研	江西财经大学
“长江十年禁渔计划”下鄱阳湖区域10万渔民生计问题调查与应对	江西财经大学
企业数字化能力对转型升级的影响机制研究——基于1002家企业的调查分析	江西财经大学
镜像中国·关于对外新闻话语创新自塑国家形象的研究	赣南师范大学
透视地表-地质灾害智能成像监测系统	东华理工大学
基于水稻穴直播机的协同覆土及深施肥装备的研发	江西农业大学
继往开铄——铀、铯等天然放射性战略资源特效分离富集材料的合成及工程应用	东华理工大学
智慧养老社区无人驾驶配送车	华东交通大学
智能膝关节精准康复支具	南昌大学
融合物联网技术的智能护理轮椅床	江西理工大学
轮履双驱自动调平智能越障轮椅	南昌航空大学
纳米绿碳一新型柔热自供能一体化穿戴	江西理工大学
新型高性能反谱振空芯光纤的设计与研制	江西师范大学
可发热微针贴片透皮给药系统的制备及其在精准减肥中的应用	南昌大学
富氮多孔三嗪基聚合物的制备及水体污染物控制应用	江西师范大学
大学生意识形态舆情识别困境及对策研究——基于317项案例分析和3470名大学生的调查	河北经贸大学
微餐饮店消费分析与市场机会挖一以北京市为例	河北科技师范学院
河北高校发展性资助育人工作的调查研究	河北医科大学
河北高校志愿者参与大型活动前后的自我效能感调查研究——以北京2022年冬奥会雪上项目测试活动为例	河北经贸大学
湖泊沉积物氮素污染问题及对策研究——以白洋淀为例	河北科技大学
新媒体视域下生命观念的科普、推广和范式研究	河北师范大学
张家口市蔚县传统村落祭祀文化空间调查报告——以蔚县八个传统村落为例	河北建筑工程学院
新时代河北高校文化育人现状及对策研究	河北农业大学
长城国家文化公园法治保障机制研究	河北地质大学
河北省农产品流通体系效率测评与影响因素研究	河北农业大学
防疫常态化情况下社区卫生服务体系与资源配置调查	东北大学秦皇岛分校
产业转型中雄安原住居民就业困境与突破路径	河北大学
基于PSR模型的京津冀生态安全评价及协同治理研究——以生态环境支撑区为例	河北大学
城乡老年人参与体育锻炼现状调查与影响因素分析——基于CLASS调查数据	廊坊师范学院
河北省共享制造高质量发展研究：理论分析与实证调研	东北大学秦皇岛分校
健康中国，一个都不能少——情防控常态化背景下农民健康管理调研与提升策略研究	东北大学秦皇岛分校
面向陆表水环境监测的无人机载多光谱成像与遥感智能解译一体化平台	北华航天工业学院
多消防机器人协同灭火控制系统的研发与应用	燕山大学
方程式赛车侧纵倾解耦悬架设计	燕山大学
风电叶片内窥检测机器人	河北工业大学

二次能源站—干法转炉煤气净化回收工艺及熔渣处理工艺	河北科技大学
全触觉感知覆盖的人机交互灵巧手操作平台	河北工业大学
高活性液体酵母在高品质发酵食品中的技术应用	唐山师范学院
基于新型衬底的痕量氢气泄露检测装置	河北工业大学
密集人群监控技术研究	燕山大学
物联网智慧车库照明管理系统	石家庄铁路职业技术学院
疫控——雾化式智能巡航消毒机器人	河北工业大学
基于声学频谱分析的故障探伤设备	华北电力大学(保定)
新型新能源汽车充电接口	华北电力大学科技学院
淫黄葛合剂诱导HAMP对HT22细胞APP水解中关键酶BACE1表达的影响	河北中医学院
益生降毒芽孢杆菌的筛选及在发酵饲料中的应用	河北农业大学
基于微胶囊化相变材料涂层的红外成像假目标功能织物研发	河北科技大学
太空猎—中国氮氧化物超级排放源探查	河北农业大学
黄河文化在服饰领域传承创新的参与式调查与思考	中原工学院
“预防·救济”: 黄河流域生态环境保护体系之完—以公益诉讼为中心	郑州大学
高校抖音短视频思政教育研究——以河南141所普通高等学校为例	洛阳师范学院
守护“半边天”——于社会工作服务角度研究新时代已婚女性身心健康现状	许昌学院
梦想不等贷, 青春更精彩——“校园贷”高危人群识别及教育管理	安阳师范学院
如何保住我们的“饭碗田”——对粮食大省XX省耕地“非粮化”的调研	河南工业大学
绿色发展奏响振兴牧歌: 生态畜牧业在乡村振兴战略中的助推作用及路径研究	河南农业大学
时代的回响: 后疫情时代。后大学生国家认同教育体系建构研究——基于河南省10所高校的调查	安阳师范学院
基层社区网格化治理的现实困境及其破解之道——基于河南实践的考察	安阳师范学院
高精度摆线轮数字化分析与闭环制造系统	河南科技大学
基于“电-气-声-光”全方位监测的锂离子电池储能电站安全超前预警系统	郑州大学
T-Ray助力藏粮于技——基于太赫兹技术的储粮品质快速无损检测系统	河南工业大学
数字孪生农场——一种未来农场运行新模式	华北水利水电大学
基于Z-schemeTiO2/Aw/BDD复合电极的垃圾渗滤液处理器	郑州大学
无限3D打印工业级多功能打印平台	洛阳理工学院
基于惯性动作捕捉的外骨骼康复运动检测评估系统	郑州轻工业大学
基于电子管的低噪声高灵敏小型音响设计与实现	河南职业技术学院
一种纳米改性的氟碳混凝土保护剂	中原工学院
低成本分布式无线农业传感器集群及其管理系统	洛阳理工学院
以废治废——废白土基水处理吸附剂	河南工业大学
基于云服务的多功能输液监护系统	郑州经贸学院
人工智能助力乡村振兴——基于远程智能监测与决策支持的玉米病虫害防治系统	河南科技大学
一种高能致动履复合式变体轮行走机构	河南科技大学
大功率滚动汇流环	河南科技大学
电力卫士——输电线路智能在线监测系统	三门峡职业技术学院
小昆虫添彩美丽大中国——黑水虻智能繁育工厂推进有机垃圾生物转化	河南农业大学
基于机器视觉的齿轮传动重合度检测系统设计	洛阳理工学院
基于共轭价值的通用Richmodel隐写检测特征优化选取	河南师范大学
基于摩擦纳米发电机的自充电式超级电容器设计	中原工学院
高效生物改性麦麸纤维诱导面筋蛋白相变机制及其对面条品质的影响规律	河南工业大学
秦岭地区石墨资源分布与成矿主控因素	南阳师范学院
让失亲者不失亲——器官捐献家庭社会关怀现状及对策研究	温州医科大学
莫让蚕音空逝——南蚕歌保护与传承调查	嘉兴学院
回归与适应: 城归青年乡土社会适应性的挑战与应对——基于全国29省2300位城归青年的调查研究	杭州师范大学
数字经济时代生产者与电商平台商业模式博弈的法律分析——以拼多多与特斯拉“大战”为例	浙江理工大学
“共享农屋”: 浙江磐安农村闲置房屋盘活利用模式的调查研究	浙江中医药大学
链接农合, 协同服务: “三位一体”综合合作的模式创新	温州大学
驭数临风——疫情冲击下数字强韧的内在逻辑与政策优化	浙江工业大学
困“货”重重: 货车司机生存现状分析及解决对策——浙江省物流大市杭州温全2320名货车司机的实证调研	金华职业技术学院
可持续雨洪管理的中国方案——国家试点海绵城市建设调查报告	浙江工业大学
留下“不走的”教师——数字化时代大学生志愿者在线支教行动研究	浙江师范大学
链接供需, 协同实施, 托育服务新范式创建与实践——基于全国3089个家庭和236个托育机构的调研	温州大学
基频/拉曼功能复合晶体设计及高效级联变频应用	温州大学
鱼水卫士——融合NB-IoT透传和无人船巡检的水产养殖水质监测与调节物联网系统	浙江理工大学
骨修复材料锯冲一体化制备装置——国内首创的“骨黄金”智能制造专家	杭州电子科技大学
松林精盾——星机协同的松材线虫病综合防治信息平台	浙江工业大学
基于仿生优化的新型高性能水液压马达	杭州电子科技大学
高精度细胞操纵与手术的新型多功能光镊刀仪	浙江师范大学
拯救生命利器——复杂事故环境下的多功能轻量化救援装备关键技术研究	浙江工业大学
海上牧场——利用声学方法提升大黄鱼养殖密度的关键技术研究及设备创新	浙江海洋大学
EHD打印聚合物基纳米复合材料关键技术及在能源器件中的应用	嘉兴学院
基于人脸和虹膜多生物特征的双向活体检测算法及应用	浙江工商大学
全破壁黑木耳中多糖的高效制备及其抗氧化应激作用机制	中国计量大学
辣椒素类辛辣膳食组分星味的分子基础研究	浙江工商大学
乡村振兴背景下的农村宅基地收益: 现实障碍与实现路径——基于海南东线、中线、西线市县的实地调查	海南师范大学
大学生超前消费现状分析及对策建议——以“蚂蚁花呗”为例	琼台师范学院
玻璃窑炉烟气脱硝、催化剂智能高效吹扫及余热利用一体化设计	海南大学
大东海旅游浮船波浪能发电装置的研制与应用	三亚学院
基于VR的垃圾分类中小学科普教育	三亚学院
基于多维视觉感知与融合技术的疲劳驾驶检测及防护装置	海南大学
一株兼具高效拮抗茄雷尔氏菌活性和促进植物生长活性的芽孢杆菌的研究	海南师范大学
Vip类毒素蛋白对秀丽隐杆线虫作用研究及机制初探	海南师范大学
振荡浮子与发电机一体式波浪能系统的研究	三亚学院
中草药质量安全评价及预警监测调查研究	湖北中医药大学

后扶贫时代易地扶贫搬迁农民社会适应问题的实证研究——基于宜昌、十堰、恩施三地的调查	华中科技大学
“除垢纳新，返水归清”：城郊黑臭水体治理固境与模式创新研究	华中师范大学
大学生总体国家安全观教育：现状、问题与对策——以11所在汉高校的调研	中国地质大学（武汉）
大学生党史入脑入心教育状况研究——基于武汉市七所部属高校的调研	中国地质大学（武汉）
利益博弈视角下城镇分级诊疗制度的实施困境与优化路径——基于武汉市的调查	湖北大学
体育战“疫”在行动——青少年居家健身情况勾勒与实践路向	武汉体育学院
聆听城市的声音：后疫情时代基于武汉市民心理状况的社会心理服务体系探究	武汉体育学院
后疫情时代大学生数字素养现状评析与进阶路径研究	华中师范大学
重大突发公共卫生事件衍生社会风险辨识与分析研究——基于新冠肺炎疫情下22省6类人群的社会调查	武汉理工大学
“文化-制度”视角下流动个体工商户维权行动研究——基于疫情中减租案例的观察	华中师范大学
小城镇发展建设策略研究——以武汉市“擦亮小城镇”行动的深度调查	武汉轻工大学
走出项目制：一种优化资源下乡的思路研究——基于4省7村的驻村调研	武汉大学
直播带货对消费需求的影响研究：扩张效应还是替代效应	中南财经政法大学
家庭可行能力建设的减贫效应与政策优化路径研究	华中农业大学
唤醒海量“沉睡”资产：释放闲置农房红利的新探索——基于贵州开阳和浙江上虞的调查	中南民族大学
社区团购真的能靠“烧钱”留住消费者吗？	中南民族大学
仪式场域中大学生党员理想信念教育的实践与探索	汉口学院
老字号服饰品牌优化及产品升级策略研究——以沪、汉老字号服饰为例	武汉纺织大学
基于磁悬浮的PE塑料管道在线非接触检测系统	武汉理工大学
导向式磁汇聚工程浆液材料及应用研发	三峡大学
混凝土预制梁智能喷淋养护系统	武汉科技大学
自主移动机器人焊缝视觉跟踪系统	湖北文理学院
多维点云构建与高精度协同检测融合的机器巡检系统	湖北第二师范学院
面向智能制造的高反光零部件的光学三维精密测量系统	湖北工业大学
自愈性防污闪、抗冰冻复合绝缘子表面性能的激光调控技术	湖北工业大学
冬季出行安全卫士——路桥智慧融雪化冰系统	湖北工业大学
电动AGV的高效动态无线充电系统	湖北工业大学
古籍修复专用照明光源光配方的研发与应用	武汉大学
图讯NewsMap——新闻地图系统的设计与开发	武汉大学
棉花基因组结构变异和三维结构变化对基因表达调控分歧的影响	华中农业大学
智慧模型下序列型数据分类与预测机理研究	长江大学
基于量化与可视化融合的地热研究热点与前沿分析	中国地质大学（武汉）
利用基于投射算子的遗传算法求解旅行商问题	中国地质大学（武汉）
一种结合涂层强化与表面仿生的耐磨减阻技术及其机理研究	华中农业大学
机械力化学转化镁硅酸盐尾矿为缓释复合肥	中南民族大学
基于低共熔溶剂的虎杖白藜芦醇一步提取新技术	湖北工业大学
纳米金元室中等离激元增强光催化和SERS特性研究	武汉工程大学
基于力学理论与数据驱动方法拓展材料力学性能边界	武汉大学
水稻对低光的可塑性响应研究	华中农业大学
区块链赋能“数字乡村”治理路径建构调研报告——以国家级试点留山市为例	湖南工商大学
产业融合如何“椒”出乡村振兴新答卷——基于湖南汝城辣椒产业的调查研究	湖南师范大学
化“痛点”为“通点”：城镇老年人智能化生活挑战与应对	湖南第一师范学院
毕兹卡的血脉与传承：土家文化的生存困境及其传承体系再造——以湘西龙山县土家族聚居区为例	中南大学
冷链物流能否平抑生猪价格波动？——基于空间门槛效应的检验	湖南工商大学
野生蘑菇中毒风险交流如何走出低效困境？——基于5个高风险省市1263位村民的入户调查	首都大学
“非”越万里：“双循环”新发展格局下扩大非洲农产品进口的调查研究	湖南大学
旅游的韧性：后疫情时代旅游流空间特征及优化路径——基于湖南省的调研	中南林业科技大学
烟火不息，踵事增华：脱贫经验对后扶贫时期乡村发展的启示——来自大湘西多地的实地调研	湘潭大学
“乡村振兴”战略背景下乡村青少年媒介形象的问题与重塑——基于视频社交媒体使用的调研	湖南理工学院
如厕危机，一智能手机的使用对当代大学生排便时长及健康影响的调查研究	湖南中医药大学
“区块链+”大学生社区志愿服务体系创新——基于长沙市高校大学生及其服务社区的调研	湖南师范大学
TimeRing——全生命周期产超声质控云平台	湖南大学
中低压超快速大容量智能直流固态断路器——助力新时代智慧能源系统建设	湖南大学
“多维智能”，——基于北斗三号的多动态智能体在高速公路事故监测中的应用	湘潭大学
一种结构可控的木质素基微纳碳球	中南林业科技大学
分体式智能光伏路灯	湖南铁路科技职业技术学院
“长灸安”——基于古法艾灸治疗的精灸灸柱制作装置的研制与应用	湖南中医药大学
刚柔耦合轴承——动车组轮对智能平衡装置	湖南铁道职业技术学院
微纳米颗粒物（ZnONPs）与金属（Cd）复合胁迫下的植物根系损伤机制研究	中南林业科技大学
冰片当归多糖纳米脂质体的制备及其抗脑缺血再灌注炎症反应的研究	湖南中医药大学
混合离子导体保护下碱金属负极二次电池	湖南农业大学
基于拓扑和功能特征加权PPI网络识别酵母必需蛋白质的方法研究	长沙学院
鬼底保障保民生，乘风破浪奔小康——甘肃省兜底保障工作成效调查报告	兰州财经大学
甘肃彩陶文化产业开发与创新研究	天水师范学院
涉“校园贷”犯罪治理路径研究——基于49份刑事裁判文书的分析	甘肃政法学院
东乡族自治县易地扶贫搬迁状况调查	西北民族大学
基于点云及物联网的可编程自适应节水灌溉系统	兰州理工大学
基于流-固耦合和计算流体力学的肝硬化门静脉高压无创评估技术——一种虚拟肝静脉压力梯度检测新技术	兰州大学
洋葱联合收获机的轴流式洋葱葱秧分离装置	兰州工业学院
基于多源监测的滑坡地质灾害智慧预警系统	兰州理工大学
多模态轨道交通列车运行控制设备虚拟仿真学习平台	兰州交通大学
3D打印多功能化的污水处理滤膜的制备及其应用研究	兰州大学
低共熔混合物体系中合成机磷氧催化剂及应用	兰州石化职业技术学院
带自动报警装置的导轨式液压钻架设计研究	兰州资源环境职业技术学院
NAT10介导mRNAC4C修饰促进胃癌细胞EMT及胃癌转移的机制研究	兰州大学
校园快递包装纸箱回收再利用体系构建研究——基于厦门市18所高校的调查	集美大学
全面小康后原中央苏区县农户生计策略影响因素研究——建浦城277个农户调查报告	福建技术师范学院

老旧社区多元主体共同治理新模式——习近平首推的相屋区改造典范“苍霞新城”社区调研报告	福建江夏学院
还不完的花呗怎样蚕食年轻人?——基于25564份样本的大学生超前消费现状及影响因素研究	厦门大学嘉庚学院
像对待生命一样关爱海洋:中国海洋微塑料调查报告	福建师范大学
预防青少年犯罪,为“春苗”保驾护航——千龙岩市4816例青少年犯罪数据分析	龙岩学院
美丽中国视域下的土壤酸化治理研究——基于福建省十七县区的调查	集美大学
人脸识别技术运用中个人信息安全的法治保障研究——基于福建省调证的实证分析	福建师范大学
“一带一路”从“大写意”到“工笔画”:中马三个合作投资项目的风险分析与对策建议	厦门大学
村民视角下农村集体建设用地入市收益分配模式研究——以福建省试点为例	福建农林大学
城市安全之眼	厦门理工学院
高性能扩散析膜在工业废酸回收中的应用	福州大学
配电网接地故障柔性消弧装置	福州大学
城市轨道交通粒子阻尼减振降噪装置	厦门大学
抗风浪重力式深水水箱	闽江学院
“闻乐渔”船载AIS与天通卫星移动通信集成终端	闽江学院
蓝牙和超宽带融合室内定位系统信标天线设计	厦门大学嘉庚学院
实时眼电控制的自闭症电刺激治疗仪	福州大学
基于靶标响应DNA水凝胶以毛细管液面高度为读出信号的检测装置用于AFB1的检测	福州大学
实用水泥库清库系统	华侨大学
基于TiO2电子传输层界面修饰的钙钛矿太阳能电池研究	华侨大学
基因ykbB介导B1菌株响应紫外线胁迫	福建农林大学
基于硒化钙纳米片的比色方法检测血清中黄嘌呤	集美大学
龙眼核心细胞周期基因家族鉴定及其对早期体胚发生调控机制研究	福建农林大学
西藏那曲牧民生活“塑料化”对生态环境影响的调查研究——以比如县良曲乡为例	西藏民族大学
拉萨市传统手工艺发展现状与对策研究报告——基于旅游商品视角	西藏大学
用美洲大蠊解决西藏自治区餐厨垃圾污染生态环境问题方案	西藏大学
藏医视频及在线问诊平台	西藏大学
适用于高原景区的智能交互识别垃圾分类系统	西藏农牧学院
密叶红豆杉人工培育	西藏农牧学院
藏猪冷冻精液技术研发与标准化技术推广	西藏农牧学院
续古艺于新世——贵州非遗万山墓锣研究	铜仁学院
贵州农村土地流转现状调查报告——以撒拉溪镇龙凤村为例	贵州职业技术学院
互联网+背景下革命老村“云旅游”模式研究——以贵州苟坝村为例	贵州大学
亲园中之景,疏园中之人'后疫情时代公园活力重塑——以贵阳市花溪公园为例	贵州大学
乡村振兴视角下非遗传统手工艺类的可持续发展调查与研究——以贵州织金县砂陶制作技艺为例	贵州师范学院
新冠疫情期间下城乡中学生心理危机筛查及现状调查报告	贵州师范大学
“禁塑令”和“型循环”保护美丽家园——基于贵阳市“禁塑”和望回收现状的调查与反思	贵州职业技术学院
“新返乡创业时代”一爵东南地区少数民族村寨自组织协作发展现象调查研究	贵州师范学院
汽车核“芯”——新能源汽车中国方案	贵州交通职业技术学院
重楼内生真菌在制备抗肿瘤药物中的应用	贵州医科大学
基于nuc基因的可视化LAMP快速检测食源性金黄色葡萄球菌	贵州医科大学
黑水虻降解酒糟能力及其体内外纤维素分解菌的研究	贵州医科大学
纹腹蓝总皂昔通过PPAR-Y与Wnt经典途径改善大鼠动脉粥样硬化机制研究	贵州医科大学
结核病相关的病耻感现状及其影响因素的调查研究	大连医科大学
乡村饮用水水质调研与健康风险评价——以辽宁省朝阳市建平县为例	大连理工大学
留住希望,守候未来——基于对农村留守儿童教育问题的调查分析	辽宁工业大学
新发展格局下京剧国际传播影响力现状调查研究——基于留学生视角	沈阳师范大学
超凡与重生之托——东北地区工业遗产的技术价值调查报告	东北大学
易地扶贫搬迁移民儿童社会融入的现状与需求分析——以贵州省惠水县为例	大连民族大学
辽宁省民用航空产业发展成就调查报告	沈阳航空航天大学
促中医药进万家,扬国粹中医之精——关于中医药普及传承和产业发展的调查与研究	东北财经大学
农村女性宫颈癌筛查现状分析——基于辽宁省阜蒙县十家子镇的社会调研	中国医科大学
传承与创新:文化传播视角下对非遗皮影文化的研究——以凌源皮影为例	沈阳师范大学
软件版权蟑螂运作模式解构和规制设计	辽宁大学
辽宁省民营企业投资影响因素调研——基于辽宁省14个地区405份调查样本数据	沈阳建筑大学
个人数据痕迹保护行为调查——以辽宁省大学生群体为重点	辽宁师范大学
民间礼俗复苏与当代文化价值重构——湖南西江村的个案研究	辽宁大学
应用隐私信息使用与用户网络安全观的调查与分析报告——以抖音为例	东北财经大学
疫情常态化背景下沈阳市虎石台街道高职院校学生创新创业教育实施现状调查报告	辽宁生态工程职业学院
水下桥梁缺陷检测机器人	沈阳大学
特异性靶向Rspo过表达所致的结直肠癌的抗肿瘤药物研发与表征	东北大学
生物可降解合金心血管支架的开发	东北大学
深海管道侦察—全息管道内检测机器人	东北大学
自动化去磷装备及智能监测系统的研创与集成	大连理工大学
基于物联网云平台的智慧供暖全网一体化管控系统	沈阳工业大学
基于机器视觉技术的智能跟随运输机器人	沈阳建筑大学
海参的“避暑山庄”	大连海洋大学
基于音视频流转移技术的移动监控系统	沈阳工业大学
多功能老人椅	辽宁工程技术大学
便携式多能源微能量发电套装	东北大学
基于脑电与多传感器信息融合的驾驶疲劳检测系统	大连理工大学
络络通智慧中医肘疗仪——新型网球肘疼痛缓解装置	辽宁中医药大学
基于蜜蜂活体生物反应器酿造水果蜜新模式	沈阳农业大学
新型冠状病毒肺炎患者恶化风险预测软件	中国医科大学
林火防控一张图——PI&Engine的卫星遥感火情监测预警SaaS系统	大连东软信息学院
优鉴-血清miRNAs肺结节良恶性鉴别诊断试剂盒	中国医科大学
量子点可见光催化降解农用反光膜方法与关键技术研究	大连海事大学
海洋牧场“看守者”——帆式无人船	大连海事大学

一种基于MIRA-LFD快速检测肝炎病毒的方法	中国医科大学
基于漏磁效应开发的铁轨探伤机器人	辽宁工程技术大学
自适应可变模组管道机器人	沈阳工学院
量子点荧光含硫量分析系统—于二氧化锡量子点荧光探针的船用燃油含硫量检测方法研究	大连海事大学
基于稀土上转换纳米材料的单抗原核病毒抗体即时检测试剂盒及方法	中国医科大学
人参皂甙Rb1激活Hrd1缓解小鼠结肠炎	大连医科大学
基于非线性系统的观点动力学研究	大连理工大学
“碳啸交通—“双碳目标”下对中国交通运输业碳强度区域差异因素的研究	重庆大学
关于大学生生命教育课程现状的调查报告	重庆交通大学
过渡期内脱贫地区有效衔接乡村振兴之一—基于重庆市酉阳县南腰界的调研	长江师范学院
找回共同体灵魂：三线企业社区集体主义精神传承与自治实践	四川外国语大学
重庆市南岸区龙门浩街道社区营造	四川美术学院
独家授权背景下数字音乐平台消费者权益保护问题研究	西南政法大学
传承红色基因：红岩精神“大思政课”的探索与实践——基于11363名大学生的实证调研	西南大学
从《春秋》“通三统”之义看中国特色社会主义道路的历史连续性	重庆大学
生态文明战略下环保专项资金绩效审计体系构建及应用研究	重庆工商大学
精准供给与系统建构：关于重庆戒毒志愿服务体系的考察与审视	西南政法大学
挥别网络欺凌，从“心”出发—网络欺凌心理根源探索及智能识别干预平台构建	西南大学
传承红色基因，探索红色文化资源在高校思想政治教育中的应用与开发——以重庆北碚陈望道旧居为例	重庆师范大学
BID创教室	重庆大学
生物行为学与光谱学相融合的智能在线水质安全预警设备	重庆大学
硬岩定向钻进风动潜孔锤控向系统设计	重庆科技学院
一脉相通——手指静脉识别系统	重庆文理学院
基于X光图的工业焊缝缺陷智能化检测系统	重庆邮电大学
高效钼电催化析氢材料表面结构调控及其性能研究	重庆文理学院
MOF衍生的Mo-CoP@Ni-FeLDH核壳分级纳米片的构筑及其超级电容性能研究	重庆三峡学院
基于极小曲面夹层结构的新型高速公路防撞垫设计	重庆交通大学
一种高强耐磨特种陶瓷复合材料的研制	重庆科技学院
破旧局应变局开新局：乡村振兴背景下村级党组织建设的困境与出—基于陕西省的实证调研	西安翻译学院
5~6岁幼儿对四种基本情绪相关词汇的理解和运用	陕西师范大学
医养天年晚景如春：秦巴山区农村医养结合供需困境及破解路径探索	西安理工大学
沿黄区域经济高质量发展之一—来自沿黄区域陕西段的调研报告	西安理工大学
寻访和传承建党百年征程中的老兵精神——一个有希望的民族不能没有英雄	西安建筑科技大学
知识网络视角下中小城市链接中心城市协同发展研究——以西部分大开发2个城市群为例	陕西师范大学
煤火灾害动态感知与隐患辨识预警系统	西安科技大学
广域动态地质灾害监测预警云平台	长安大学
一种新型非本征光纤传感器	西北工业大学
无人机群分布式智能协同编队跟踪系统	火箭军工程大学
基于六旋翼无人机与深度学习的智能排爆系统	火箭军工程大学
基于差别化纤维的致密型C级芳纶绝缘纸	陕西科技大学
空地协同—基于深度学习和V-SLAM的智能化巡检预警系统	西安邮电大学
基于透明光伏电池的环保智能玻璃	西北工业大学
“雪泉”新型升浮一体森林巡防飞艇	西北工业大学
基于机器学习的加密流量恶意性检测	西北大学
OnceA1—基于知识蒸馏的多场景模型自动压缩部署系统	西安电子科技大学
滴税不漏—涉税大数据动态分析系统	西安理工大学
可自愈的石墨烯/银基复合触一面向高功率低压开关银触头的新型解决方案	陕西科技大学
一种用于还原CO2的金属Bi催化剂	陕西科技大学
唇悦畅音——音视频融合纠错智能言语障碍矫治平台	西安电子科技大学
抗生素所致肠道菌群失调引起小鼠不同脑区行为改变和神经元激活	空军军医大学
提高山羊产能与种质创新的“多羔快长，，潜在基因挖掘及调控机制研究	西北农林科技大学
小麦籽粒蛋白组分及其与淀粉互作对品质的贡献——优质种质资源筛选实践	西北农林科技大学
一类洛伦兹破缺模型中的祖结-反祖结碰撞	西安交通大学
后盾智慧消防平台——智慧消防行业的航标灯	青海师范大学
支撑城市交通信号灯高可靠供电的光储一体化系统	青海大学
后疫情时代下可语音交互的高校垃圾分类管理系统	西宁城市职业技术学院
安·行—一种分布式智慧头盔设计	西宁城市职业技术学院
仿生微纳米表面构筑及其在提升光伏组件发电量中的应用	青海大学
高原盐湖生物资源系列产品的研发与应用	青海大学
青海海西不同生境土壤微生物多样性分析及产纤维素酶菌株筛选	青海民族大学
VD3对缺氧性肺损伤的保护效果及机制研究	青海大学
区块链视角技术证明与法律证明的良性互证	黑龙江大学
智能优，服务暖，让老人出行不再难	哈尔滨商业大学
3400公里的跨越：高校定点帮扶格局的探索与实践调研报告	哈尔滨工业大学
农业绿色经营视阈下农户种养结合的多元模式、影响效应及实现机制研究——以黑龙江省为例	东北农业大学
基于全息分子成像系统的恶性肿瘤前哨淋巴结活检检测平台的开发与应用	哈尔滨医科大学
一种使用偏重稳定和仿生缓冲结构的新型球形着陆器与“半”硬着陆方案	哈尔滨工业大学
智能介入柔性针手术机器人	哈尔滨理工大学
基于微波辅助法制备的铜掺杂碳量子点的“开-关-开”荧光系统检测抗坏血酸	东北林业大学
低碳高效氨燃料动力装置	哈尔滨工程大学
形状记忆合金丝驱动的仿章鱼多关节柔性臂	东北林业大学
数据云端百效鱼塘	黑龙江八一农垦大学
空地协同精准点喷机器人除草系统	东北农业大学
一种防堵塞的手术用吸引器系统	哈尔滨医科大学
仿生章鱼式海面泄露原油回收处理装置	东北石油大学
林云一号——基于深度学习的多源林业数据3D生态监测平台	东北林业大学
A1视觉语音识别垃圾智能分拣系统	黑龙江工程学院

曼陀罗中药制剂镇痛喷雾	牡丹江医学院
玉米芯腐熟剂——开创复合菌剂新未来	黑龙江大学
一种新型高效的松子壳生物活性炭口罩	哈尔滨理工大学
人体红外测温设备低温环境应用解决方案	佳木斯大学
双模式仿生水下机器人	哈尔滨工程大学
自跟随垃圾清洁车	黑龙江职业学院
基于深度学习和激光散斑的大豆种子质量评估系统	东北农业大学
在线处理的同时同频双向水声通信技术	哈尔滨工程大学
长航时多源海洋能驱动技术	哈尔滨工程大学
利用相轨迹估算非奇异终端滑模控制降压变换器的响应时间	哈尔滨工业大学
基于机器学习方法的抗癌肽低维特征筛选模型的创新性开发研究	东北农业大学

### 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛授奖名单（港澳地区）

特等奖	
作品名称	学校
工作于狭窄空间内的微型机器人可弯曲骨科手术钻	香港中文大学
一等奖	
作品名称	学校
基于低光照增强算法的管廊隧道智能巡检运维机器人	澳门大学
一种基于中性粒细胞的新型抗癌免疫疗法S3KO-TAN	香港中文大学
二等奖	
作品名称	学校
基于天然产物的全活性智能微针贴片用于美白抗衰	澳门大学
基质金属蛋白酶家族对乳腺癌的免疫和预后综合分析及中药对其调节作用	澳门科技大学
基于RFID无源标签天线阵列的肩部康复无线运动捕捉系统	澳门大学
非接触式远程实时健康监察技术	香港科技大学
读写障碍预筛选系统	香港科技大学
模块化潜水机械人	香港中文大学
三等奖	
作品名称	学校
胆汁酸的功能及其在不同疾病中的含量变化	澳门科技大学
折射时代变迁描绘小康画——习近平新时代脱贫攻坚与乡村振兴题材影视作品的创作与传播	澳门城市大学
基于脑机接口的脑卒中康复设备	澳门科技大学
中药创新剂型“固液胶囊”关键技术及其转化	澳门大学
经菌噬糖技术处理的环保麦芽砂	澳门大学
饮趣-----Interest	澳门大学
提高人类环保意识的温室物联网系统	澳门理工学院
“青馨”中药消毒剂	澳门科技大学
金属-配体自组装高度动态纳米复合水凝胶	香港中文大学
关于非浸润液滴电聚并的研究	香港大学
肌神经结合点在肌少症中的形态结构及基因变化研究	香港中文大学
人工智能跑步训练系统	香港专业教育学院（沙田）
智能演讲训练系统	香港专业教育学院（沙田）
基于光纤干涉仪的非接触式驾驶员健康监测系统	香港理工大学
改变生物利用度引发褐变生热法纳米减肥疗法	香港三育书院
HABITSLOG——维健乐	香港理工大学
以干细胞协助传统疫苗之临床问题	香港科技大学
应用于环境领域的可再生纳米纤维滤膜	香港大学

## 第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛授奖名单

<b>特等奖</b>	
作品名称	学校
单目多光谱三维重构技术及其在医用内窥镜中的应用	上海交通大学
碳纤维复合材料自加热原位固化装备	南京航空航天大学
基于低阻复合式气动布局的垂直起降高速飞行平台	北京航空航天大学
仿生太阳能无人机	西北工业大学
快速救灾抢险高效自循环自吸离心泵关键技术研究	江苏大学
高精度多维力传感器及航天员生物力学测量系统	东南大学
新型轮毂电机车轮设计及其整车应用	清华大学
超高分辨率微波光子实时成像雷达	南京航空航天大学
软硬件联合优化的新型低功耗5G通信系统	清华大学
Mcontroller——跨维度机器人运动控制系统	北京航空航天大学
高性能量子数字签名系统	南京邮电大学
I Know You: 基于多源异构数据的分层用户建模通用框架	清华大学
基于深度学习的多传感器融合手势识别与控制系统	江西财经大学
镱基液态金属表面结构和多场调控理化性质的研究及应用	北京航空航天大学
三维回转模拟微重力效应在线剪切体外细胞培养系统的构建	北京航空航天大学
用于高效细胞捕获的基于仿病毒结构的多级微球设计	上海交通大学
水稻粒重基因qPE9-1和OsGASR9的功能研究	扬州大学
免疫检查点PD-1/PD-L1(PD-L2)的调控机制研究	南通大学
褪黑素调节肠道代谢防控大肠杆菌型脑膜炎——基于肠-脑轴微生物代谢调控的研究	扬州大学
多元肿瘤标志物化学发光阵列芯片检测仪	扬州大学
高性能、低成本燃料电池阴极催化剂的开发	清华大学
基于电场操控的抗消磁反铁磁存储芯片器件	北京航空航天大学
基于掺杂诱导相转变设计高性能锂离子电池负极材料	复旦大学
高效热-光协同催化水制氢的机理研究	上海交通大学
高性能新型锂离子电池研制与优化机制研究	武汉理工大学
百年风华，劳工神圣——有关“一战”华工文化记忆的调查研究	上海大学
建设生态文明背景下的电力行业效率改进与减排优化研究	北京航空航天大学
精准扶贫中的贫困识别：福利损失与解决办法——基于西部、东部、东北的调研与实证研究	清华大学
“退之有道”：兼顾农户利益与社会效益的宅基地退出模式优化研究——基于浙江省15个县市区调研	浙江工商大学
行动起来，向滥用抗生素说不！——中国13省市1345家零售药店无处方销售抗生素情况调查及应对研究	浙江大学
生命的馈赠——器官捐献家庭意愿影响因素与对策研究	温州医科大学
基于供应链金融的“三维信用评价体系”助力中小微企业融资增信——对140家企业和40家金融机构的访谈调研	上海大学
护航“网生代”——Web3.0时代未成年人网络权益软性保护路径研究	东南大学
科学育儿万家行——祖辈教养“2+X”课程开发与推广	上海师范大学
网络舆情“体制归因”演化机制及防控策略研究——基于503个教育网络舆情案例分析	福建师范大学
<b>一等奖</b>	
作品名称	学校
脑电反馈智能电针灸仪	江苏师范大学
低温射流加工微流道技术与装置	南京航空航天大学
辐射约束下核电站作业路径规划：辐射场快速构建与智能寻路算法	华南理工大学
复杂网络分形特性分析及其应用研究	西北工业大学
级联拉曼混频技术及颜色可选激光研究	温州大学
高效中红外宽波段可调谐激光光源	温州大学
模拟医生操作实现人机协同的血管介入手术人工智能装置	清华大学
基于叶轮泵的经皮心室辅助系统(AUXART)研发	南京医科大学
新型多功能活性菌生物基材料：二代生物乙醇生产和污水处理	江西师范大学
基于微流控技术的癌症早期检测芯片	北京工业大学
碱基增粘水凝胶材料的制备及其性能研究	长春工业大学
深紫外荧光双光谱溶解性有机物快速检测技术及其在应用	南京大学
备注：以上项目系所在学科学历分类小组的最高奖次	
复杂软件高温自动化三维测量系统	华中科技大学
便携式太赫兹危险液体检测仪	上海理工大学
大行程、无回退步进式压电驱动器研制	吉林大学
双轴深耕匀混智能化贴地播种复式作业机	扬州大学
半导体发光显示器件超薄微型化制造关键技术	华南理工大学
一种新型高压柱塞油泵装置的设计与实现	浙江工业大学
变废为宝——基于进化学习机制的全自动垃圾分类回收系统	广州大学
面向主动靶向给药的精确可控液态金属微机器人	苏州大学
增材一吹胀：新型铝合金液冷板的技术研发与应用	宁波大学
基于自动驾驶的芝麻联合收获机	青岛农业大学
无臭氧、低能耗、高灭菌效率的低温等离子体消毒柜	西安交通大学
桥梁钢结构裂纹实时监测系统	同济大学
分布式肌电采集柔性电子皮肤	华中科技大学
基于路面激励高速高精度动态压力传感技术与IPv6物联网的交通信息远程监测系统	广西大学
微注入式配电网绝缘劣化“不停电”监测装置	华中科技大学
面向水下探测与鱼群聚集的柔性仿生鱿鱼	上海海洋大学
基于主一副数字微镜的光纤器件数字光刻系统	南昌航空大学
三维高集成度第五代移动通信射频前端	南京邮电大学
人工智能辅助的OFDM无线传输系统：设计与实现	东南大学
大尺度高分辨率光纤声波地层成像仪	华中科技大学
具有划时代意义的半匝绕组平面变压器技术	昆明理工大学
高性能平板型量子点荧光太阳集光器设计与应用	宁波大学
糖尿病视网膜病变智能筛查与辅助诊断系统DeepDR	上海交通大学
智能无镜显微镜	华中科技大学
基于人工智能的自闭症谱系障碍早期筛查	西安电子科技大学

基于嵌入式视觉的导航辅具	华东理工大学
基于TMC材料的新型类脑忆阻器的设计、制备与应用	南京邮电大学
动态立体LED舞台仿真控制系统	北京理工大学
广义b-方程的孤立波分支	华南理工大学
具有特殊传输特性的新颖自加速与旋转光束的调制研究	华南师范大学
Cry3Aa分子改造及其与红棕象甲伴生菌Ye1-8的协同增效作用	福建农林大学
基于鸟类应激反应的机场鸟击防控智能装置研发与应用	华南农业大学
适用于骨科生物材料打印的多功能舱	南京航空航天大学
茶树根际微生物响应土壤酸化的代谢模式及其信号转导机制研究	龙岩学院
海栖类扁虫新种发现与分子系统发生分析	深圳大学
脑水肿的细胞内力学机制研究	南京中医药大学
新型生物医用微针的研究及其在疾病诊断与治疗方面的应用	东南大学
复合微生态制剂对经济鱼类营养与免疫机能的作用研究	浙江理工大学
神经病理疼痛及其诱导抑郁样行为的中枢神经通路、炎症机制及治疗策略研究	空军军医大学
基因组水平疾病相关基因鉴定方法的开发及其在精准医学中的应用	深圳大学
基于能量代谢的大黄廋虫丸逆转肝癌耐药机制研究	南京中医药大学
LncRNA调控MDSC参与肺癌肿瘤免疫功能的研究	江苏大学
促炎症消退介质的防治类风湿性关节炎的基础和临床应用研究	温州医科大学
面向钛基牙根种植体基于电场刺激的生物活性与可控抑菌一体化涂层	西安交通大学
连续安全合成法制备火箭推进剂1,2,4-丁三醇三硝酸酯新工艺	常州大学
全降解秸秆板的生物粘成型技术开发及产品应用	嘉兴学院
双燃料微型燃气轮机的设计与研发	哈尔滨工程大学
利用18F衰变产生 $\gamma$ 光子的内腔探测与成像装置	南京航空航天大学
铜催化的四组分串联反应合成胺芳酮基化的马来酰亚胺	温州医科大学
钛合金与超分子量聚乙烯高性能连接的技术实现及其在关节假体中的应用	上海交通大学
低值茶高效利用智能控制及智能评价方法	江苏大学
仿生特殊浸润性界面用于流体传递的优化及应用	天津大学
巧辨抗氧化类物质的化学“鼻/舌”——基于模式识别的传感分析新方法及应用研究	华东师范大学
新型聚集诱导发光材料的设计合成及其力刺激发光响应研究	华南师范大学
Co/ $\beta$ -Mo2C异质结@氮掺杂碳纳米管高效双功能电催化剂	广州大学
基于氟代效应的具有钙钛矿结构的分子材料极性调控	东南大学
阳极TiO2纳米管传统理论的反证据和生长机理研究	南京理工大学
设计立县：基于福建松溪的设计扶贫实践与模式更新	华东理工大学
关于“塔西佗陷阱”的研究——政治史学视野下的文本追溯与古今之辩	重庆大学
产业驱动的乡村振兴之路3.0版——对浙江省9镇36村地方产业驱动乡村发展的典型模式研究	同济大学
脱贫长效机制研究——基于中部三省四县的调查	复旦大学
制造业中小企业创新的成功之路——“协同创新+靶向服务”的江阴经验	南京大学
农房共享、融通城乡：农村闲置房屋盘活利用的可行模式探索——基于陕西高陵、湖南浏阳两地三案例的调查研究	江西师范大学
新旧动能转换背景下传统制造业“潮涌现象”的形成与演化机制研究	齐鲁工业大学（山东省科学院）
信息流广告的广告相关性如何提升广告转化率的机制研究——基于有调节的中介效应模型	南开大学
民营经济如何迎来大发展的春天？——各省民营经济政策与落实情况研究	浙江工业大学
乡村振兴战略背景下中国农民的农地情怀与政策期待——基于8432位农民对家庭联产承包责任制的感知	华南理工大学
印度主流媒体对“一带一路”倡议的认知情感变化及原因分析	南通大学
“追梦人”的逐梦路：探寻大学生创客群体的发展之道	南京工程学院
宅基地“三权分置”改革：权能困境、农户反响和产权实现研究——以国家级试点区浏阳市为例	湖南工商大学
小农户也有大市场：城郊小农户农产品流通模式创新研究——基于长沙市5区28个城郊村调研	长沙理工大学
被遗忘的孩子：多中心协同救助模式新探索——基于浙江省317名“双服刑人员”子女成长困境的实证调研	金华职业技术学院
飘零的金达莱——延边朝鲜族村落人口外流与民俗文化传承之困	吉林大学
文化复兴视角下岭南乡居的价值探索与风貌重塑研究——基于潮汕传统村落的调研	广东工业大学
运动作剑，弃毒前行——基于我国7203名青少年戒毒人员体质调查的运动干预方案设计 with 效果跟踪	华南理工大学
数据山水——基于气候适应性的京津冀传统村落山水格局设计指导	北京工业大学
消除黑臭，激水长流——基于西安市黑臭水体防治对策研究	西安建筑科技大学
公共服务资源供给与社区组织网络构建：以农村睦邻点为例的调查分析	上海大学
网络募捐信任危机化解机制研究——基于信息经济学的分析	山东财经大学
抢救最后的宝藏：民间文书“生存”状态的调查及对策建议	浙江师范大学
困境与期盼：农民幸福路在何方？——基于全国东中西部17个乡镇的调查	湖南大学
从区隔到融入：麻风村后代社会融入困境的消解——基于西南山地15个麻风村的实证研究	云南大学
长照保险化解失能老人照护风险——基于长春市长期照护保险试点实施情况调查报告	长春工业大学
台湾青年学生国家认同现状及影响因素调查研究——以台北高校学生为例	暨南大学
如何绘制新时代“富春山居图”——苏南地区村土地利用规划编制实践	南京大学
破局与更立：共享单车发展困境与协同治理研究——基于政府-企业-公众联动视角	山东师范大学
异质与归位：农民专业合作社嵌入乡村治理的实践检视与优化路径——基于晋、皖、沪、川的调查	华东师范大学
融“工笔”入“写意”，绘互联互通新丝路——中国高铁“走出去”的知识产权风险调查研究	华东交通大学
网约车个人信息保护问题研究	中南大学
来华留学生中国情怀形成机理与提升对策研究——基于对京津冀高校来华留学生的调查	河北经贸大学
初中生校园欺凌的精准治理模式实践探索——基于累积生态风险模型的心理干预实证研究	西南大学
红色基因的国家记忆——新时代抗美援朝精神的老兵诠释	辽东学院
何以解困：农村教育贫困的文化根源与精准扶贫——基于粤西三村的田野调查	华南师范大学
<b>二等奖</b>	
<b>作品名称</b>	<b>学校</b>
多光子聚合大尺寸三维纳米直写系统	广东工业大学
水下海生物清洗机器人	浙江大学
基于相位测量偏折的晶圆表面形检测系统	中国计量大学
一种基于物联网技术的智能电渗防水系统研发	中国矿业大学
基于太阳能风能综合利用的小型淡水制取装置	山东大学（威海）
无人值守继电室自主巡检及远程应急操控机器人	浙江工业大学
高仿真测绘信息沙盘制作设备	闽江学院
智能坏布疵点检测器	东华大学
基于机器视觉技术的蔬菜健康砷苗智能识别及劣质苗剔除装置	河南科技大学

变工况下机械传动链智能故障分析仪	武汉大学
基于科恩达效应的无桨推进器的实验与研究	郑州大学
基于激光诱导荧光的室内空气微生物实时监测装置	南京工业大学
智能汽车个性化换道辅助系统	吉林大学
气流环绕型药液回收式果园风送喷雾机	南京农业大学
适用于零部件装配的多自由度机器臂	长春理工大学
基于高强度瞬变脉冲磁场的异种金属焊接技术	重庆大学
面向船舶分段建造的智能胎架系统研制	江苏科技大学
基于子母机协同的高效铁轨检修机	武汉理工大学
面向大型石油气管道的管内检测机器人	山东大学(威海)
糖尿病视网膜黄斑病变光学成像仪	福州大学
北斗导航倍增器	哈尔滨工程大学
基于迁移强化学习的全地形自适应技术——以六足机器人为例	南京大学
“XGZ”盒式变体无人机	西北工业大学
低速重载轴承在线监测系统	安徽工业大学
基于容错控制的四轮驱动全地形电动“蜘蛛车”	安徽工程大学
基于EVM和DSP的核反应堆钠中气泡探测器	合肥工业大学
阿斯巴甜高盐有机废水高效节能绿色处理装备研发与应用	常州大学
飞机结构防腐涂层的老化状态监测系统	湖北工业大学
刀尖仿生微结构单点金刚石振动压印装置	杭州电子科技大学
随动式残膜回收秸秆粉碎联合作业机	石河子大学
星载指向机构的研制及其应用研究	西安交通大学
超级电容与蓄电池混合储能型的大型矿车制动能量回收与利用系统	武汉工程大学
混动式可移动重载铸造机器人	安徽理工大学
基于红外测距融合Kalman滤波的电车防撞预警系统设计	铜陵学院
基于环形开槽的宽频高效射频能量收集理论与关键技术研究	河南师范大学
基于行星轮的单动力双向搅拌粉喷桩机钻头	南昌工程学院
可续航多温区智能生鲜冷链箱	厦门理工学院
应用于复杂地形的无人机和无人车协作导航系统	东莞理工学院
可重构机器人模块及系统	广东工业大学
六足仿生机器人	长春工业大学
基于新能源和市电的双火线家庭供电系统	山东科技大学
速度可控且具有双缓降功能的纯机械式高层建筑应急逃生装置	滨州学院
多功能节能型稳定平台	北京理工大学
有杆抽油泵人工智能诊断控制系统	常州大学
构态可变六足机器人	北京邮电大学
带式运输水气两相智能喷雾除尘系统	安徽理工大学
滴灌用卧式自吸网式过滤器	石河子大学
地空协同全自主飞行倾转旋翼无人机	电子科技大学
非圆齿轮自动换向抽气机	中国矿业大学
绿林卫士——树木保温材料缠绕、涂白与病虫害智能识别防治一体机	盐城工学院
一种近远海复合式波浪能发电系统	武汉理工大学
基于北斗协同精密定位的智能导航嵌入式系统	武汉大学
万象视界——可阵列的空间立体显微镜	西安电子科技大学
FingerIO——基于声学原理的智能设备手势交互系统	深圳大学
面向数字产业生态圈的企业级应用程序接口(API)研发管理平台	广东工业大学
“海雀”水空两栖远程巡检平台	广东工业大学
无人机机场管家——基于uwb定位的无人机机场调度方案	西安电子科技大学
高铁助教——真实体感型VR高铁模拟驾驶器	西南交通大学
射波刀高精度视觉定位系统	湖北工业大学
多目视觉和可编程运动控制驱动的智能分拣系统	杭州电子科技大学
基于THz精密光谱的血液/尿液中同型半胱氨酸定量检测	上海理工大学
原子和类原子系统中三光子关联和三模压缩特性的研究	西安交通大学
基于深度学习的卫星图像矢量道路提取研究	同济大学
基于显微高光谱成像的胆管癌早期病理诊断方法研究	华东师范大学
界面上的光子自旋霍尔效应及其在信息处理中的应用	暨南大学
一种基于量子点微纳结构的Micro-LED显示芯片	南京大学
基于机器视觉的输电网智能巡检系统	福州大学
空中“反黑”智能频谱监测系统	南京航空航天大学
彩绘文物高光谱信息留取与虚拟修复技术	北京建筑大学
超高通量基因测序图像实时校准系统	复旦大学
十二导联心电图监护衣及辅助诊疗平台	齐鲁工业大学(山东省科学院)
蛋白质结构多域组装预测系统	浙江工业大学
高灵敏度高分辨率宽带微波光谱仪	南京理工大学
基于GNSS诱骗技术的反无人机系统	桂林电子科技大学
基因疾病检测“专家”——基于微流控芯片的全自动荧光原位杂交仪	武汉纺织大学
船载水炮“智慧眼”——智能目标跟踪与射击反馈系统	武汉科技大学
基于视频语义理解的用户行为实时分析预警系统	重庆邮电大学
变电站仪表智能识别系统	重庆邮电大学
新型电动汽车高效能量回收装置	重庆理工大学
“海洋环游者”环形智能ROV	中国海洋大学
“一触即发”——面向人手的智能物联网系统	哈尔滨商业大学
高精度工件尺寸测量仪	佛山科学技术学院
实验动物血流多功能成像仪	佛山科学技术学院
基于声光健康唤醒的人体红外感应闹钟	合肥学院
基于嵌入式平台的道路异常行为监测系统	四川大学
低能见度天气车辆辅助驾驶雷达显示屏	华东交通大学
脉冲能量可调的耦合腔式被动调Q黄光固体激光器	暨南大学
智能滑板教学系统	北京邮电大学

智能跟踪对抗游戏机器人	华南理工大学广州学院
智能姿态感知医用内窥镜	武汉理工大学
基于李氏不变量的完全无损GHZ态分析	福州大学
冰的两个氢键理论及其在可燃冰开采中的应用	山东大学(威海)
随机微分方程和随机脉冲微分方程解的存在性与相关性理论的探究	湖南大学
基于相位调控的声波操控及其功能器件研究	江苏大学
等离子体模型约简和数值模拟——Fokker-Planck-Landau方程奇异二次碰撞模型的近似方法	北京大学
鸚鵡螺如何在二叠纪-三叠纪之交大灭绝中幸存	中国地质大学(武汉)
智慧垃圾收集站——沉浸式光电互补智慧垃圾收集站系统	河北大学
铽石榴石晶体光波导的空间光隔离器	山东大学
氧化石墨烯对农药增效性能的研究	河北科技师范学院
基于表面肌肉电信号的多运动模式肩关节康复机器人	广州中医药大学
“智创胃来”——基于计算机辅助的胃肠道肿瘤数字智能化诊治系统	南方医科大学
智流易检——基于血液的稀有细胞检测智能系统	西安电子科技大学
基于高立体选择性酶生物合成屈昔多巴	重庆大学
基于界面压力和环境智能调控的老年人护理床设计与研究	安徽农业大学
基于虚拟现实的肢体及心理康复辅助训练系统	北京工业大学
“诱导再生”/“抗骨肿瘤”个性化骨移植材料	四川大学
3D打印多部位肺部穿刺导板的研发与应用	同济大学
基于惯性测量单元(IMU)的可视化脊柱椎弓根螺钉植入导航系统	海军军医大学
基于荧光探针的中药及食品中二氧化硫速测套装的开发	上海中医药大学
新型抗茶叶病害纳米生物农药的研发	福建农林大学
老年人多功能洗澡椅	佛山科学技术学院
设施栽培无公害生产臭氧灭菌杀虫装置	淮阴师范学院
秸秆-玉米联产燃料乙醇和低聚木糖型DDGS的工艺	南京理工大学
EasyCheck——一种廉价快速易保存的癌症早筛传感器	西安交通大学
武陵山区翼手目动物的资源本底与种群保护	吉首大学
两种新噬菌体的发现、鉴定及应用研究	济南大学
防治小麦赤霉病及纹枯病新型杀菌剂的研发	青岛农业大学
Bt毒素基因的表达与杀虫功能研究	海南师范大学
抗结肠癌活性化合物的设计、合成与筛选	上海大学
单肠目扁虫新种及其系统进化分析	深圳大学
小麦耐逆因子TaARR1和TaMIR1119分子特征及功能研究	河北农业大学
云南省马铃薯品种资源鉴定及分子指纹图谱的建立	云南师范大学
玉米抗蚜虫候选基因(qRrm1)的功能变异位点鉴定	河南农业大学
“人乳化”配方奶:易消化婴幼儿乳品的脂质指纹图谱研究及配方推荐	宁波大学
基于分子识别的光、电化学生物传感器的制备及其应用研究	湖北大学
双载药生物多糖纳米粒子的制备、表征及其对肿瘤细胞抑制作用的研究	湖南师范大学
山羊AT模体结合因子1基因SNP与InDel挖掘及其与经济性状关联研究	西北农林科技大学
桑黄多糖与姜黄素对肉鸡健康养殖的增效——基于抗炎机制及降脂作用	福建农林大学
多肽因子等天然物质通过NF- $\kappa$ B及其上下游通路对于慢性炎症性疾病的机制及潜在治疗作用研究	山东大学
从家蚕肥胖突变体发现新的肿瘤抑制基因	西南大学
总胆红素和直接胆红素荧光生物传感器的构建及在诊断试剂盒中的应用	安徽医科大学
基于中医归经理论的系统虚拟药理学筛选中药活性成分的研究——以结直肠癌为例	南京中医药大学
中药栀子炮制后抗抑郁增效机制研究	南京中医药大学
基于抑制mPGES-2活性的芒果苷在肝损伤中的作用及机制探究	徐州医科大学
新发D型流感病毒的病原学与流行病学研究	南京农业大学
脐带MSC外泌体防治2型糖尿病及糖尿病肾病的作用机制研究	江苏大学
靶向细菌细胞膜的阳离子单链聚合物消毒剂发掘初探	华中农业大学
硒通过硒蛋白调控子宫平滑肌收缩作用机制探究	华中农业大学
葫芦素B诱导EGFR溶酶体降解抑制吉非替尼耐药的非小细胞肺癌的作用机制	湖北医药学院
面向毒品及爆炸物现场快速检测的比色传感阵列及人工视觉系统	青海大学
一种漂移式外轨导向振荡浮子波浪能发电装置	三亚学院
移动式农林秸秆微波快速催化热解多联产的装备研发	南昌大学
无下水道深度资源化厕所	郑州轻工业大学
离网型建筑综合能源系统协同与控制示范装置	东南大学
非凝固绿色浆液封堵瓦斯抽采钻孔方法及应用	中国矿业大学
高压临氢特种材料的研发及产品化应用	浙江工业大学
军民两用快速铺装混凝土材料及其关键技术	广东工业大学
高韧传感纤维编织结构智能海洋防护绳网	东华大学
基于人工智能模拟的中国海岸带土地利用对沿海生态安全的影响研究	华东师范大学
同步测量多个光电化学参数的新型测试技术及装置	佛山科学技术学院
快检猫——新型纳米电极重金属快速检测仪	吉林工程技术师范学院
前驱体激光原位转化技术在无粘结剂储能材料制备中的应用	杭州电子科技大学
纯电动汽车新型非电池储能供暖装置	北京建筑大学
高流动性无卤阻燃碳纤维增强PC/ABS复合材料的开发	华南理工大学
面向5G毫米波频段——新型高效吸波材料的研发与应用	浙江师范大学
原位溶解钙钛矿量子点打印技术	北京理工大学
化工园区废水深度净化高效催化剂的研发与应用	南京工业大学
基于Li <sub>0.5</sub> La <sub>0.5</sub> Ti <sub>0.3</sub> O <sub>3</sub> 定点吸附的H <sub>2</sub> S超快响应及面向矿山安全的检测系统	郑州大学
可采集存储大太阳和人体运动能量的纳米纤维柔性可穿戴织物	中原工学院
智能可穿戴设备用体温发电电池	武汉科技大学
茶多酚中高附加值功能活性成分EGCG和ECG制备新技术	湖南理工学院
用于检测食源致病菌的鱼皮明胶薄膜包装材料	陕西科技大学
碳纤维增强碳化物气凝胶的制备及在晶硅生长炉中保温隔热效果研究	南京工业大学
超结构氮化碳体系的构建及其光催化性能研究	江苏大学
基于催化多重位点的生物质基绿色材料合成及其构效关系的研究	山东大学
规模化类铂非贵金属绿色电催化制氢建构与应用集成	中国石油大学(华东)
铁元素在催化形成碳-碳及碳-杂键中的新应用	南开大学

超声光催化和过硫酸盐活化三维海绵状MgS <sub>2</sub> /C纳米粒子加速抗生素去除	大连理工大学
双反应中心类芬顿体系去除水中有机污染物原理	广州大学
分子基铁电体的化学设计	南昌大学
新型四唑羧酸及其配合物的合成与抗宫颈癌活性研究	常熟理工学院
青藏铁路错那湖段挡沙墙气动力特性的数值模拟	北京林业大学
层状化合物的协同阻燃改性及其聚合物基复合材料的燃烧性能研究	中国地质大学(武汉)
g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> -Cu <sub>2</sub> O异质结型催化剂的界面调控及其在难降解工业废水处理中的应用	武汉纺织大学
磁性牛粪生物炭对畜禽废水中酸碱性有机物的脱除性能和机理研究	华中农业大学
倍率型锂离子电池用正极材料的形貌调控、晶面设计、碳基复合及其性能研究	湖北大学
稳定高效新型非贵金属催化材料的制备及电解水性能研究	浙江大学
太阳光驱动催化纤维高效降解水体中新型污染物	浙江理工大学
DHA-花青素复合脂质体婴儿体外消化及其对肠道细胞作用研究	浙江工商大学
含茚并杂环骨架的天然产物的创新合成及化合物库的构建	嘉兴学院
3-取代-2-咪唑酮类抗肿瘤候选药物绿色制备新策略的研究	宁波大学
安顺地戏“遗产化”过程中的真实性与记忆再造	中国社会科学院大学
90后与“90后”的党员对话——跨越七十年的信仰接力	南京大学
70人,70年:一个中国村庄的道德图景——基于江苏省徐州市马庄村的田野调查	南京师范大学
人工智能发展与劳动分工奏——一项基于超专业化视角的研究	东华大学
传承90年红色基因——亭旁起义发生地包家村的保护研究	嘉兴学院
从传统到主流:客家文化视域下大学生社会主义核心价值观培育路径研究——基于闽、粤、赣客家地区高校的调查	龙岩学院
特殊群体的生命故事研究	岭南师范学院
基于刷卡大数据的北京地铁错峰票价政策有效性探究	北京交通大学
政府驱动下的资本结构调整对企业负债水平的影响及渠道研究	北京外国语大学
河北省产能过剩的成因与治理:理论与实证研究	东北大学秦皇岛分校
政府投入与扶贫效果:多多益善,还是因地制宜?——基于四川省宜宾市388个贫困村的调研	上海财经大学
如何破解减税政策“落地难”?——基于上海市科技型小微企业的研究	上海理工大学
四川省农村金融改革试点效果及提升路径研究——以“两权”抵押和成都市农金改试验区为例	四川农业大学
从“排斥”到“拥抱”:互联网金融离农户究竟有多远?——基于江苏省1849个农户的调查研究	南京师范大学
财税政策对装备制造业全要素生产率的影响研究——基于山东省16地市273家企业的调查	山东财经大学
“海底丝绸之路”构想及实现路径——基于“21世纪海上丝绸之路”倡议	山东财经大学
城乡之间——山西省城乡居民流动情况	山西大学
移动短视频时代下的营销新模式探讨	山西财经大学
打造为农服务新载体,创新协同服务新模式——基于“三位一体”综合合作的调查研究	温州大学
活权能否兴农:三权分置对农民收入质量的影响探究——基于豫陕宁三省的调研	郑州大学
返贫抑制:基于新疆深度贫困区精准脱贫与乡村振兴协同推进模式调查及效果满意度评价	塔里木大学
快递包装垃圾走向何方?——基于对沈阳快递包装废弃物循环再利用的调查	辽宁工业大学
基于三维视角的湖北省民营经济运行状况调查报告	中南财经政法大学
贫困退出背景下返贫脆弱性及长效遏制机制研究——基于宁德市的调查	福建师范大学
林农得“利”、政府得“绿”:重点生态区位商品林赎买改革的福建实践与全国推广	福建师范大学
乡村振兴背景下农村土地“三权分置”改革探索——以广东省佛山市南海区为例	广州大学
工业机器人应用对就业的影响——基于中国企业数据的实证研究	暨南大学
农地确权对农村信贷市场发展影响研究——基于信息门槛维度	华南农业大学
祛魅与再魅:现代语境下佛教寺院的新媒体传播模式	中央民族大学
关怀生命终点的守护者——基于沪上舒缓医疗人员生存状况的实地调查与改善对策研究	北京交通大学
外卖食品的包装垃圾:治理之困与破局之道	上海财经大学
尺有所短,不可忽视——农药使用现状调查	东北大学秦皇岛分校
健康中国背景下农村居民健康状况评估及提升方案研究——穿越三秦大地的二十县实地调研	西安交通大学
孤岛之困如何解围?老年数字弱势群体的数字化生存困境调查与对策研究	南昌大学
农村社会源危险废物回收处置的问题与建议调研报告——以山东省为例	山东建筑大学
同撑生命保护伞,共筑应急防火墙——关于石家庄市人民群众对CPR了解程度的调查报告	河北医科大学
“二孩生育”的消费账:二孩政策下家庭结构变化对微观消费升级的影响研究	山东大学(威海)
精准扶贫大背景下的扶贫干部困境的研究——以河北省承德市为例	唐山师范学院
家门口的医生,离我们有多远?家庭医生签约服务模式与居民就诊行为——基于倾向得分匹配的反事实估计	天津医科大学
公共危机次生型网络舆情危机产生的内在逻辑——基于40个案例的定性比较分析方法(QCA)研究	中南大学
有温度的制度如何炼成:新时代再造乡土中国的制度逻辑和策略选择——来自湘北Y市108村红白理事会经验	中南大学
八面破敌:我国临终关怀社会工作介入的困境与突围——基于三年562人次服务实践和1040名公众的访谈调研	浙江传媒学院
清河“新城”中易地搬迁牧民生活转型研究	新疆师范大学
如何“筑巢引凤”:城市体验对大学生就业地域偏好的影响研究——以对武汉市1445个大学生的调查为例	华中农业大学
指尖公益如何让人放心爱?——基于芜湖市居民对轻松筹的认知和使用情况调查	安徽财经大学
非遗抢救后的生存现状及市场激活策略调研——以开封朱仙镇木版年画为例	中原工学院
“乡村政治人”的成长与基层民主选举质量的提升——一个选举观察员的视角	安徽大学
惠台政策视角下台湾青年赴大陆就业创业路径研究——基于闽台两地的调查	福建师范大学
关不掉抖音,究竟是谁的错?——短视频视阈下网络新生代群体文化堕落实况的探究	厦门大学嘉庚学院
社会转型背景下关于手工技艺类非遗自我可持续性保护的研究——以佛山剪纸为例	南方医科大学
申遗十年喜共忧,同寻粤剧源流——粤港澳大湾区视野下的粤剧传承与传播	广东技术师范大学
未雨绸缪,科学救援——首都危险化学品事故应急物资储备优化研究	北京石油工业学院
清洁能源利用的抉择:北京市农村煤改电与煤改气政策实施的调查研究——以北京市通州区、丰台区、昌平区为例	华北电力大学
陕西农村生活源水污染物产排现状及防控对策调研——基于3市9镇18行政村3季实地调查及采样分析	西安工程大学
无声大爱续写“生命之约”:纪念方式和后续服务对民众遗体、器官捐献意愿的影响——基于南京市的调查	南京医科大学
尊严的分娩:医护人员和孕妇视角下分娩镇痛开展的影响因素与规范化路径探索	四川大学
抢救与呼唤:国家级非物质文化遗产——中国夏布影像记录及现状调研	四川农业大学
推广普通话在扶智脱贫中的“造血”路径研究——基于贵州喀斯特山区打召苗村推普脱贫的调研	江苏师范大学
微咸水规模化利用问题及对策建议研究——以河北邯郸为例	河北科技大学
乡村振兴战略下农村“天价彩礼”乱象及其治理——基于赣中南农村地区彩礼乱象的调查	江西财经大学
乡村振兴与农业机械化水平相关性调研	青岛农业大学
传好中国文化:阳明文化对西传播的实践探索——基于《传习录》海外传播比较研究后的优化升级	宁波大学
找行长不如找村长?——基于浙江省5县9村农村金融自治推动乡村振兴的调查研究	浙江工商大学
打破“边缘”幕墙,从“心”融入泉城——新时代背景下济南市新市民群体城市融入现状和对策研究	济南大学
静默夕阳:农村“空心化”背景下老人自杀现象及应对策略研究	上海师范大学

梅捐之殇：破解非亲缘造血干细胞捐献困境的理论探索与实践	温州医科大学
“流”大于“留”：内地三四线城市人才争夺的现实难题——基于大学生就业创业视角的分析	湘潭大学
“何以为家”：云南边境地区离散边民回迁调查研究——以怒江傣族自治州为例	云南师范大学
跨世纪的文物抢救：三峡文物保护工程的回顾与反思——基于对全国百位三峡文物保护工作者的调研访谈	武汉大学
面向“长江大保护”战略的城市生活垃圾分类回收问题及优化研究——来自长三角地区的多维度调查	安徽工业大学
制度变迁中的上下联动——基于晋江三村集体产权制度改革的实证研究	厦门大学
追梦、筑梦、圆梦祖国大陆：惠台31条对台湾青年的吸引力研究——基于18—29岁台湾青年的群体调查	华侨大学
粤港澳大湾区跨境空间的形成及其影响因素研究——以深圳市蛇口片区为例	华南师范大学
文化保育视野中的“老城市新活力”研究——以广州新河浦为例	广东外语外贸大学
青年慢性病患者的社会关系困境及介入策略——以炎症性肠病患者为例	中山大学
突发环境事件发生后，何以取得民众信任支持？——基于情绪识别的舆情分阶段动态应对策略	中国石油大学（华东）
区域特色农产品“一村一品”抱团品牌运营提升路径研究——基于原赣南苏区脱贫攻坚实践状况4535份问卷调查	江西科技学院
一业荣枯到水陆两栖：武家嘴70年乡村振兴的产业共同体模式调研	南京信息工程大学
全域旅游视角下厕所革命的现状、困境及对策——实证研究四川28个国家全域旅游示范区创建单位	成都信息工程大学
“淡化色变”？化工园区周边居民风险感知及其抵制行为倾向——基于3499个样本的实证分析	华东理工大学
共享配送：农村快递物流“痛点”的破解之道	南昌航空大学
解构负空间，重塑富空间——以贵阳市老城区为例研究城市地下通道的综合效用提升	贵州大学
广西北部湾红树林里的金鸭蛋：“生态养殖”还是“生态陷阱”？	广西大学
国家公园跨界协同保护模式研究——基于钱江源国家公园的案例	上海师范大学
城市生活垃圾分类与智能创新结合研究——以厦门为例	集美大学
治水“政令堰塞湖”？——河长制在基层运行的困顿及反思	华南师范大学
农村“垫资—第三方评估—划拨”精准扶贫模式及其绩效研究——以中部S县7422户贫困户“六改一增”为例	广东财经大学
在线餐饮外卖如何“利民”又“利国”——广州外卖行业引发的社会问题调查及管理对策研究	广东技术师范大学
如何分好“土地蛋糕”——基于北京等八试点集体土地入市增值收益分配机制改革的实地调研	苏州大学
绿色建筑的立法构建	河北地质大学
“三资”“三权”“三变”：农村土地经营权入股问题调研	烟台大学
“携号转网”政策下的电信运营商纵向一体化问题——以“腾讯王卡”为例	浙江理工大学
法律赋能新时代大学生创新创业——基于广东大学生双创现状的实证分析及对策研究	广东技术师范大学
基于核心素养理念的小学生非遗课程设计——以灵川团扇为例	对外经济贸易大学
博弈与合作：大学生合作行为形成及动力机制研究——基于西南地区高校学生的调查	电子科技大学
“扶贫扶智”背景下失依儿童教育帮扶模式探索——基于四川省凉山州的实地调研	四川大学
流动的保障链：贫困流动家庭学前教育扶助机制研究——基于燕山-太行山地区的实地调查	华北电力大学(保定)
音乐治疗对视障儿童盲态纠正的干预及意义研究	聊城大学
依托地方历史资源的儿童绘本创作与实践研究——以上海为例	上海师范大学
幼“师”：学前教育教师的地位困境及提升策略——基于对上海2200名学前教育教师的实证研究	华东师范大学
大学生网络社区表达及互动研究——基于华中地区某高校QQ群五年的实证调查（2014—2019）	华中师范大学
从疏离到融入—贫困地区留守儿童社会性问题的调研与干预	武汉大学
创客教育对初中生核心素养发展影响的实证研究	西南大学
共沐文博阳光，同受历史洗礼——以短期支教为载体的博物馆教育模式探索	广州大学
基于岗位胜任力的临床医生成长质量全程追踪评价体系	汕头大学
<b>三等奖</b>	
<b>作品名称</b>	<b>学校</b>
香菇接种自动化设备研发	南阳理工学院
自动化简节类工件焊缝X射线检测拍片装置及关键技术研究	上海电机学院
异构群智机器人空间协同搭建技术	西北工业大学
船舶螺旋桨水下清洗系统	江苏科技大学
全数字化枪刺簇绒智能织毯机	潍坊职业学院
全自动苹果套网套装箱生产线	烟台大学
氮气膨胀深冷石化行业VOCs废气资源化回收装置及关键设备	南京工业大学
基于电力电子变压器的世界首套贯通式牵引供电系统	西南交通大学
基于行进阻流机构的气密增强型负压式爬壁机器人平台	河北工业大学
横流风幕发生装置与软密封除尘系统	中国矿业大学
基于空化射流技术的智能化船舶附着物清理机器人	河北工业大学
基于仿生缠绕效应的大承载软体抓手装置	燕山大学
高频磁芯损耗测量及数据自动分析系统	南京邮电大学
智能籽棉残留地膜检测与分拣系统	南京林业大学
一组六株同步蔬菜自动嫁接机	青岛农业大学
智能化节能型茶叶红外杀青机	江西农业大学
一种基于多系统整合的智能物料搬运机器人	燕山大学
全向移动多自由度射击靶	山东科技大学
航空发动机叶片超声滚压强化技术及装备	华东理工大学
铁轨卫士：智能铁路轨道润滑系统	山东师范大学
地铁隧道截面圆心确定装置制作	石家庄铁道大学
马铃薯多级自适应定位、芽眼自助识别智能切块制种设备	青岛理工大学
一种多波长偏振激光雷达新型雾霾观测系统	南阳师范学院
基于射流清洗、琴键作业的大型明渠“绿色清道夫”	华北水利水电大学
两栖越障陆空智能车	中国民航大学
新型智能化原位海底观测系统	天津大学
电网故障智能监测工程师	河南师范大学
基于RGV的柔性垂直循环式环形横移电梯运输系统	山东建筑大学
自重构空间细胞机器人对接单元模块设计	哈尔滨理工大学
基于手势体感和脑电波控制的仿生机械臂	运城学院
模块化外肢体机器人	哈尔滨工业大学
“Manti”无人机降落伞	黑龙江工程学院
基于卷积神经网络的高适应性智能靶喷除草系统	东北农业大学
搭载无伤供苗系统的全自动旱地零速移栽机	东北农业大学
“广目天瞳”全景影像智能态势感知系统	中国人民解放军国防科学技术大学
双阀电液激振的辅助加工装置及拉削应用	杭州电子科技大学
基于5G通信的高速铁路电能调控系统——构建新一代高铁安全运行智能体系	湖南大学

智慧建筑室内舒适度动态监测技术及应用	湖南城市学院
无人机嵌入式高压电线巡检机器人设计	浙江理工大学
新一代多层无避让式立体车库	贵州大学
鸡枞锥形削根及品质分选机器人	中国计量大学
森林消防机器人	昆明理工大学
包覆式机械外骨骼	云南大学
智能石榴脱籽机	新疆工程学院
多功能电流体动力学柔性电子微图案喷印设备	嘉兴学院
基于九宫格和物联网系统的立体式智能车库	武汉轻工大学
微波法籽棉回潮率测量仪	塔里木大学
基于射频雷达的高炉出铁智能监测装置	内蒙古科技大学
一种高通量单晶自动化生长装置	曲靖师范学院
无形之尺——基于超声相控阵的船舶计重	中国计量大学
热锻模具多自由度随形增材修复系统	武汉理工大学
云-边协同的复杂装备智能运维服务平台技术	合肥工业大学
发电锅炉CO在线监测仪器开发与应用	安徽工业大学
欠驱动机械手	沈阳工学院
飞秒激光多目标表面形貌测量系统	合肥工业大学
基于双能X射线的煤矸智能光电分选设备	安徽理工大学
智能化物流终端处理系统	安徽信息工程学院
基于ECO运动目标跟踪的UAV/UGV协作系统设计	沈阳航空航天大学
高性能转子结构变速恒频风力发电机	沈阳工程学院
新型可变布局农用物流无人机	郑州航空工业管理学院
仿生四足机器人	大连理工大学
带送丝机构新型窄间隙TIG焊枪研制	沈阳工学院
小型同步感应线圈炮	中国人民解放军陆军勤务学院
汽车全空心EPS转向轴精密旋锻工艺	重庆理工大学
具有磁控粘附功能的仿生双足爬壁机器人	重庆邮电大学
基于深度学习的多模态人车交互系统	重庆邮电大学
适用于复杂地形勘测的六足式机器人	华北水利水电大学
双转子垂直轴风机	大连理工大学
床椅一体化助老机器人	北华大学
基于石墨烯薄膜的心血管老化血氧监测仪	深圳大学
基于神经网络的植保无人机变量喷雾系统设计	华南农业大学
面向柔性制造的新型自动锁螺丝机	五邑大学
模块化蛇形机器人机电设计与智能控制	南开大学
基于试验研究及数值分析的新型三角形截面高效耗能支撑的研发	长安大学
碳纤维(钢板)改性速生杨木	山东建筑大学
隧隧平安——隧道智能保温系统	淮阴工学院
海参捕捞装置	哈尔滨工程大学
基于深度学习的疲劳驾驶预警系统	浙江师范大学
地铁振动与噪声在线监测系统的开发与应用	上海工程技术大学
基于自发漏磁(SMFL)的无损感知爬索机器人	重庆交通大学
现代有轨电车槽型轨几何参数动态检测小车研制	暨南大学
轮足机器人自主感知与决策控制	北京理工大学
工业级高精度可见光室内定位终端	北京科技大学
繁星数据平台——基于区块链的分布式数据交易平台	西安电子科技大学
基于多传感器反馈的高精度可移动工业机器人打磨多用途平台	西北工业大学
基于紫外辐射的强激光焦点位置测量仪	西安理工大学
DRRAider——视网膜病变筛查系统	西南民族大学
基于两栖无人航行器的青少年溺水预防和救助系统	江苏科技大学
基于智能图像镶嵌技术的铁路货运站高清图像货检系统	东华理工大学
20Hz~10MHz智能元件参数分析仪的研制	常州大学
大量程纳米级灵敏度位移测量仪	东北大学秦皇岛分校
高功率GaAs光导开关及触发技术	西南科技大学
基于医学图像的肿瘤分割系统	成都大学
船用复杂结构件智能焊接系统	南通大学
基于光声光谱技术的多组分痕量气体光纤传感器	聊城大学
基于FPGA的网络安全基础协议硬件实现与设备开发	华东师范大学
化学需氧量光学原位传感器及在线监测仪	燕山大学
齿轮传动设计共享APPS	河南科技大学
基于改进慢特征分析的工业离焦图像序列特征提取算法与装置	河北民族师范学院
全地形模块化智能救援机器人	上海科技大学
幻视——多功能智能导盲机器人	天津理工大学
基于极地极端复杂条件下海冰两栖无人机及其综合监测平台系统应用	大原理工大学
一种基于云平台算法的温室智能设施种植技术	黑龙江大学
“网安精灵”——无线网安全飞行检测器	黑龙江大学
高分辨三维海底成像装置	哈尔滨工程大学
基于CPG控制网络的仿生四足机器人	哈尔滨工业大学
生物信息遥操作人机交互系统及应用	杭州电子科技大学
基于双光谱技术的便携式高通量农残仪	中国计量大学
基于低频漏磁技术的铁磁性承压设备无损检测系统	中国计量大学
基于移动终端的便携式稻田飞虱智能预警系统	浙江理工大学
废旧电池智能收集与全过程管理服务云平台	浙江工商大学
多旋翼无人机空气检测系统设计与改进	内蒙古机电职业技术学院
无线局域网中基于安全态势感知的警报平台	中国人民解放军国防科学技术大学
前列腺增生双极电切手术AI预警及远程专家指导系统	武汉大学
慧眼·守护者——长江航道智能监测系统	湖北工业大学
小型化RTK北斗形变监测系统	桂林电子科技大学

遥感卫星智能任务规划关键技术及系统	合肥工业大学
双目识别双控投弹教学机器人	沈阳理工大学
基于三维立体矩阵模型的构建——中药饮片智能化药柜的设计与实现	安徽中医药大学
基于北斗导航与热成像技术的病虫害防控机器人	海南大学
基于商用WLAN和MEMS的室内融合定位系统	重庆邮电大学
“美丽出行”城市畅通服务平台的研发	福建工程学院
小型化全光纤中红外激光器	厦门大学
基于TDoA的麦克风阵列声源定位系统	大连理工大学
基于DT/AR的智能产线同步监控与虚拟指导技术及应用	上海大学
乙烯裂解炉炉管外表面非接触式智能测温仪	广东石油化工学院
基于视觉惯性和激光SLAM导航的AGV系统研究与开发	广州大学
用于活体细胞内医学检测的双光子荧光探针设计及性能提升研究	山东师范大学
煤层底板隐蔽水危险源效应及定位技术实验研究	华北科技学院
猪用抗炎止泻改性腐植酸钠的研发	齐鲁工业大学(山东省科学院)
利用地沟油和秸秆在嗜盐菌中合成可降解生物地膜——实现碳的零排放	东北林业大学
基于近红外漫射光技术的医用血流成像仪	中北大学
利用酶联免疫法快速筛选高甘油三酯血症致病关键因子的研究及应用	中南大学
基于GSM的仿生农药喷洒机器人	兰州理工大学
仿生智能酱腌菜品质检测装备	长江师范学院
阿尔兹海默病脑控治疗平台	北京理工大学
基于空间定位及超声图像引导的肌肉穿刺仪	哈尔滨工程大学
可携带式紧急输血救治一体化设备	杭州电子科技大学
人类急性髓系白血病相关核酸甲基化检测试剂盒	武汉大学
胆石病智能诊断平台	中国石油大学(华东)
基于OMEDT(口腔医学技师操作技能水平认证考试)的口腔医学技术操作技能教育系统	重庆医科大学
急救用抗菌止血微球研究及产业化	北京理工大学
循环环保、变废为宝——基于废弃秸秆液化资源化的可持续生物沥青	长安大学
高等级沥青路面用蔗渣纤维开发及应用研究	长安大学
双环季铵盐与胶原多肽合成绿色多功能皮革复鞣剂	齐鲁工业大学(山东省科学院)
基于混合电容去离子技术的海水淡化智能装置	江苏科技大学
面向光子学芯片应用的有机微纳晶体光子学器件研制	苏州大学
低成本制备大面积电致变色玻璃	东北大学秦皇岛分校
基于跨海桥墩的双向波流发电、消波和防撞一体化装置	西南交通大学
油井用可控封堵剂的研制和应用	河北科技大学
超临界CO <sub>2</sub> 萃取废旧锂电电解液及再生	常州大学
高性能锂离子电池纤维的产业化制备	复旦大学
高性能电子线用无卤阻燃辐照交联聚烯烃电缆料	哈尔滨理工大学
基于微纳印刷电子的可打印纸基柔性电路与纸基生物医学检测芯片	哈尔滨工业大学
基于Entrotaxis算法的有害气体泄漏事故自主寻源地面机器人	中国人民解放军国防科学技术大学
一种应用于气体储存和染料吸附的二茂铁基纳米多孔材料	湖南科技大学
一种高效水解白酒糟预处理液的发明	贵州医科大学
基于熔融沉积的特种陶瓷真空微热压3D打印机及其耗材	长沙理工大学
新型高色纯度红光材料的研发及其在背景光源等LED领域的应用	温州大学
本质安全型一体化铝冷快堆余热排出系统	南华大学
基于高通量高效油水过滤膜的油水分离装置的设计	宁夏大学
中药废弃物热解节能装置及产物应用	中南林业科技大学
基于热溶性植物秸秆和玉米淀粉的新一代快速包装成套技术	云南大学
工业固废钛石膏资源化利用关键技术开发及应用	广西大学
气流床煤气化工艺中关于混合器的新型雾化喷嘴开发	华东理工大学
血醇分析离子液体色谱柱	甘肃政法学院
高安全可靠长寿命耐磨耐蚀的锅炉防护涂层	安徽工业大学
基于电阻突变原理的铁矿粉同化性检测新方法	安徽工业大学
基于锡基材料的异形高性能锂离子电池	西北师范大学
一种金-铂@碳纳米纤维修饰适配体传感器的制备与应用	海南师范大学
天然气水合物储层出砂模拟与预测技术	中国地质大学(武汉)
绿水青山就是金山银山——矿区生态环境三位一体治理技术研究	兰州资源环境职业技术学院
测定低渗油藏岩心绝壁对渗透率的实验装置及实验方法	辽宁石油化工大学
反应环境可控的三电极原位X射线电解池	福建师范大学
高品质、耐黄变ABS树脂制备技术	长春工业大学
多领域热利用——微热管阵列技术及装置研发	吉林建筑大学
具有智能指示功能的隐蔽响应型荧光油墨	广东轻工职业技术学院
一种靶向外泌体内乳腺癌标志物miRNA-1246的液体活检纳米金探针	南方医科大学
关于一种利用建筑物布局引发气流变化加快污染物扩散的研究	河北大学
利用微生物高效脱除电解锰渣中氨氮及重金属的方法	中南民族大学
基于GF-5DPC图像的大气污染物动态监测系统	安徽师范大学
基于SLAM的多功能越障侦察机器人	北京信息科技大学
安全高效新型海洋隔水导管研制	中国石油大学(北京)
可重构伸缩式机械臂的设计与构型分析	北京工业大学
智随小宝机器人	北京建筑大学
高适应性智能辅助泊车与移车平台	长安大学
光伏电池-制氢储能-燃料电池最大功率评估软件平台——老少边穷地区的清洁能源降本增效辅助决策专家	四川师范大学
基于卷积神经网络的智能非特定人语音鱼类分拣系统	陕西理工大学
汽车控制器热沉腔体T型接头焊接新工艺及装备	江苏科技大学
灵敏软体执行器及其在多场景下的应用研究	西南科技大学
多用途高斯发射装置	西安学院
车门止口面密封间隙测量系统	东北大学秦皇岛分校
智慧交通下共享单车立体车库	河北科技大学
解决含沙河流灌溉问题的水沙分离装置	四川大学
基于云端数据管理的智能笔式万用表	上海理工大学

面向输电线路异物的激光智能清除系统	南京理工大学
高抗干扰小分子物质微型检测器	青岛农业大学
基于多杆牵连的柔性升降立体停车装置	华东理工大学
高效蜂窝静电单元-HEPA复合式新风系统	河北科技大学
轨道扣件智能装配机器人系统	山东交通学院
基于C125的方程式赛车数据采集及信息反馈系统	燕山大学
新型静水域智能识别追踪垃圾打捞船	河北工程大学
基于护罩保护的智能终端接地线夹	山东理工大学
悬挂式输电导线异物带电拆除装置	上海电力大学
颅内微创手术机器人辅助导航系统	天津大学
水面垃圾智能收集机器人	太原工业学院
组合式城市防洪装置设计	黑龙江大学
自适应微藻卷附式采收设备	东北农业大学
面向菠萝种植周期的系列辅助工具研制	温州大学
智能晾衣架	宁夏医科大学
智能蓝牙水表系统	湖南文理学院
便携式书画保护装置- (PAPD)	宁夏大学
分型便携控制多功能楼宇外墙作业设备	内蒙古工业大学
可更换式稳定防松螺母	内蒙古科技大学
基于聚光直热的多效竖管降膜太阳能海水蒸馏装置	内蒙古工业大学
新型双重沉沙池	石河子大学
基于HIL技术的继电保护实验平台	长沙理工大学
针对藏北绵羊的多功能巷道圈	西藏农牧学院
安心智能拐杖	武汉城市职业学院
基于IR与TCS的自识别采摘装置	广西科技大学
3D全息投影——道路状况警示墙系统	湖北汽车工业学院
七自由度人机协作机械臂工作单元的研制	东北大学
基于机器视觉的高架草莓无损采摘机器人	滁州学院
太阳能吸附式低湿空气便携取水装置	中国科学技术大学
龙门激光雕刻机	仰恩大学
织物吸光发热测试仪	黎明职业大学
基于水声仿生探测的机器鱼	厦门大学
自供电可换气带双摄像头电焊面罩	华侨大学
智能工厂数字化设计仿真技术建设方案	沈阳工学院
箱形钢柱螺栓连接装置	北京建筑大学
古木建筑遗产H-BIM数字化平台	北京建筑大学
LifeGuard——面向溺水预警与救援的智能无人系统	浙江大学
用于免蒸养混凝土构件的固废纳米晶核制备与应用	湖北工业大学
建筑工程组合式新型铝合金模板脚手架	广西科技大学
移动物联背景下城市智慧停车关键技术研究及应用实践	重庆交通大学
篱芭樵	北京建筑大学
新型激光智能安防车	航天工程大学士官学校
针对手部康复治疗智能跟踪导引系统	北京工业大学
小海——基于辅助自动驾驶的智能车载机器人	成都工业学院
基于BDS与GPS双层多频段有源天线的设计与实现	西安邮电大学
自主巡航水面垃圾智能识别与清理系统	西南科技大学
体感水下交互系统	西北工业大学
高速动车组综合检修虚拟仿真系统	江苏师范大学
基于TensorFlow与OpenCV的图像智能处理系统	河北科技大学
基于脑电控制的助障轮椅	陕西国防工业职业技术学院
“聚星”——高精度智慧交通定位系统	电子科技大学
基于双目机器视觉的测距与定位装置	徐州工程学院
6G高速无线通信技术	电子科技大学
智能析析——基于机器学习的多模态神经影像智能分析系统	河北工业大学
清道夫——一款旋涡式水面垃圾清理机器人	西南民族大学
智能手环键盘	防灾科技学院
高精度彩色三维轮廓实时扫描与检测仪	南京理工大学
智能糖膏颗粒分析仪	齐鲁工业大学(山东省科学院)
自适应肌力的主动式下肢康复控制系统	江西财经大学
柔性纺织结构无线触控设备的技术开发	东华大学
新一代嵌入式手指静脉生物识别技术及装置的研究	南开大学
新型人工智能电脑鼠的研制与软件开发	南开大学
智能导盲伴侣	大原理工大学
智慧导航易购	太原科技大学
“全息投影+幼教”整合课程及系列创意教具产品	上海应用技术大学
利用近红外光技术的组织血氧监测系统	中北大学
基于北斗精准定位及大数据可视化的云商业地推系统研究与应用	湖南理工学院
基于能源自治的组网式智慧基站设计——在草原生态监测及输电线路巡检中的应用	内蒙古工业大学
具有校音功能的高性能电子乐谱显示器	郑州大学
基于视觉信息融合模型的唇语识别技术	贵州师范学院
基于VR与MR的跨平台协同交互技术——以实验室为例	贵州师范学院
基于物联网与人工智能的植物看护助手	西南林业大学
基于脑机接口技术的儿童专注度训练系统	云南大学
基于深度学习的蒙汉语音智能翻译助手	内蒙古大学
智能跑带	武汉体育学院
“互联网+扶贫”扶贫精准数据协同平台	梧州学院
智运——基于工业4.0背景下的可自主无线充电机器视觉智能运输车	广西大学
智能锂电池组均衡管理系统	三峡大学科技学院
Eudemon应用于智能家居的基于Deep-Learning和WiFi的用户行为无源感知系统	大连理工大学

自适应校正正式手语互译系统	合肥工业大学
基于人脸属性识别的智能广告新媒介	三亚学院
基于机器学习的小麦赤霉病智能检测装置	安徽大学
图片水印嵌入与提取的硬件加速系统	大连东软信息学院
华智监测盒——蓝牙分布式多功能安全监测系统	海南大学
基于3D人体重建与表情动画的个性化虚拟人	中国科学技术大学
基于激光诱导荧光技术的食用油快速无损检测系统	安徽理工大学
基于“风光”技术的新型智能绿色农业控制系统	沈阳工程学院
侨侨——对外汉语口语智能学习系统	华侨大学
基于人工表面等离子激元的漏波天线	厦门大学
长距离无线电能传输系统	大连东软信息学院
基于脑电波控制的眨眼翻书系统	长春理工大学
农业科技综合服务云平台——吉农在线	吉林农业大学
电缆问诊医生	吉林工程技术师范学院
一种基于深度学习的房角图像智能分级系统	广东技术师范大学
基于人工智能实现声波操纵微粒的任意路径规划研究	天津大学
新型微悬臂阵列传感器系统设计与应用	安徽理工大学
动力学方程数值求解在辅助软件中的应用——以弹射类游戏和手游先驱《弹弹堂》为例	东北大学
应用于X射线成像系统的像素化闪烁屏	长春理工大学
立体养鸡系统死鸡巡检装置及巡检方法	中国农业大学
基于磁分离及量子点FRET的地塞米松免疫层析试纸条	北京科技大学
“移动工厂”——基于农林废弃物高值化利用的移动式微波辅助解聚装置	陕西科技大学
新型促皮肤损伤修复蚕丝蛋白敷料的研制	江苏科技大学
三酶级联催化制备抗癫痫药物中间体L-2-氨基丁酸	江南大学
紫苏油-叶黄素酯速溶粉系列固体饮料	哈尔滨商业大学
多功能理疗护理器	宁夏医科大学
抗动物大肠杆菌高免卵黄抗体的研制	内蒙古民族大学
大麻废弃菌材在食用菌栽培中的利用开发	西南林业大学
一种太阳能驱动旋转栽培架	西藏农牧学院
基于PWM技术的新型便携式户外物质浓度检测仪	桂林电子科技大学
LPS介导的低度慢性炎症下的非酒精性脂肪肝细胞模型	兰州大学
一种用于林木切枝杂交的培养装置	辽宁生态工程职业学院
冬茶及衍生产品的综合开发利用	中国科学技术大学
人乳寡糖生物酶法合成及在母乳化配方奶粉中的应用	福建农林大学
稻谷全籽粒高值化综合利用	吉林农业大学
智能化下肢康复仪	南京中医药大学
智能生物显微镜	电子科技大学
可固定皮下持续负压吸引装置	哈尔滨医科大学
输液激光报警器	宁夏医科大学
3D打印辅助治疗Pilon骨折的临床研究与应用	温州医科大学
基于卷积神经网络的食管癌辅助诊断系统	桂林电子科技大学
实用硬脑膜悬吊-剪开-缝合模拟器	安徽医科大学
一种用于腹腔内微创手术收纳取出的通道装置	中国医科大学
专为听力障碍人士设计的助听转换器	深圳信息职业技术学院
基于MicroCT三维重建技术构建3D“数字牙”资源库	中山大学
“奶嘴式”中成药物含服器——基于“舌面黏膜、经穴分属”理论	成都中医药大学
艾极塔灸——融合聚能低耗结构和控温净烟系统的可移动定制型铺灸	河北中医学院
多功能一体化苗药生发仪	贵州中医药大学
小米油健康护理产品的开发	河南中医药大学
降糖凝胶：胰岛素无痛给药先行者	福州大学
“开-关”策略设计白光有机光电二极管	北京大学
新型碳纤维增强树脂基复合材料的关键技术与应用	陕西科技大学
“暖e家”智能环保设备及能源互联网模式的运营	山东科技大学
5G手机散热用轻薄化超导热板	南昌航空大学
活性染色纤维素制品的光量子体系剥色技术研究	苏州大学
固液两相流声衰减数据反演多参数检测系统	河南科技大学
互穿网络亲疏水大分子结构的设计及防雾树脂的研发	江南大学
低成本高性能碳化硼复合抗弹陶瓷	南京理工大学
锂离子电池仓库热失控预警与应急处置技术研究	南京工业大学
煤层爆破注水一体化技术及装备	中国矿业大学
环境友好型高效抑制单宁扩散水性木器漆助剂	烟台大学
亚微米纤维膜梯度成型技术及在高效低阻空气过滤领域的应用	东华大学
一种具有声波响应特性的自供电深层护肤微电流面膜	东华大学
宽色域无镉量子点显示材料及LED应用	上海大学
新型荧光粉的研发及其在LED照明中的应用	济南大学
便携式癌症早期预警芯片的研发	济南大学
纤维素接枝超支化胺类蛋白吸附材料的制备及应用	哈尔滨工程大学
新型高性能柔性锂离子电池正极材料	武汉理工大学
植物染色纺纱数字化开发技术	嘉兴学院
光/电能源催化剂的制备及多功能能源装置的研制	济南大学
荷电混流云雾智能除尘系统	安徽理工大学
一种植物精油的小型半自动化生产装置	兰州大学
一种老年人关怀机器人轻量化及功能设计	重庆大学
绿色可循环利用光响应高分子材料的研究	中国科学技术大学
锂电级碳酸甲乙酯高效合成技术及工艺	沈阳化工大学
基于添加第四组元制备的高强度高塑性Ni-Mn-In (Ga) 基磁性形状记忆合金	大连大学
高效降解挥发性有机污染物的新型固体清除剂	吉林农业大学
室温液态金属柔性电子	深圳大学
醇基燃料气化采暖炉的设计	山西大学商务学院

固定化孢子小球联合动态反应器还原水中Cr(VI)	东北林业大学
基于广西特色水果百香果的“三态”系列深加工产品	广西科技大学
“感炭”椰壳生物炭型土壤改良剂	海南热带海洋学院
基于物联网与智能硬件的城市居民生活垃圾收运处理模式设计	大连海事大学
基于巴哈赛车的传动系统设计分析	西南林业大学
减镀高合金氮化薄膜提升刀具性能的研究	东莞职业技术学院
具有扩散功能的导光板结构优化研究	广东技术师范大学
人工土拱效应提高地基承载力室内模型试验研究	东华理工大学
粮仓建筑设计方案气密性评价系统的研究	河南工业大学
面向时空应用的不确定时空数据建模及预测方法的研究	东北大学秦皇岛分校
基于RFID无源感知的高精度室内定位技术研究与应用	南京邮电大学
极端复杂环境下的高清鬼成像技术研究	华东交通大学
基于增强损失函数生成对抗网络的图像超分辨率重建	青海大学
南方丝绸之路云南段周边典型少数民族服饰图案统计特性定量分析	云南警官学院
亚马逊棋机器博弈系统研究与关键技术优化	沈阳工业大学
高阶导模干涉刻写椭圆形亚波长纳米孔阵列理论研究	兰州理工大学
一种容忍三节点翻转的锁存器设计	安徽大学
面向受扰动的动态复值二次规划的高精度算法	兰州大学
基于二维过渡金属硫化物的高性能光纤传感与调制器件研究	暨南大学
基于血流储备分数的颈动脉狭窄智能辅助诊断方法	复旦大学
5d过渡金属原子吸附的硅烯体系的电子结构和拓扑特性	苏州科技大学
基于电容法 $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米掺杂液晶显示动力学响应研究	河北工业大学
对于有质量和力常数无序的晶格振动的辅助相干介理论	上海科技大学
浑浊介质中偏振差分成像原理研究	中北大学
从参数解研究热力学系统的相变	浙江工业大学
氧化铊微米球作支架层的自供电钙钛矿光电探测器	湖北大学
基于多星融合反演的地表土壤含水量估算方法研究	桂林理工大学
利用贝塞尔光晶格和自旋轨道耦合在玻色-爱因斯坦凝聚体中制备三维孤子的新方案	湖北科技学院
多元金属磁性纳米岛的物性研究	沈阳工业大学
BiFeO <sub>3</sub> 陶瓷介电弛豫的研究——以La/Co掺杂为例	安徽大学
中国西部大气降水中稳定同位素研究进展	兰州城市学院
多模光纤中的光传输与变换	华侨大学
单晶纳米立方体形状的MoS <sub>2</sub> -3D石墨烯作为高容量铝离子电池正极材料	新乡学院
气候变暖对中国干旱区与湿润区极端降水变化的影响研究	东北师范大学
非线性波的新型自局域理论及其操控研究	佛山科学技术学院
耦合暴律电磁场黑洞的T-S临界特性	岭南师范学院
耐辐内生菌的分离鉴定及对水稻种子萌发和幼苗生长的影响	首都师范大学
杏仁中央核-中脑通路参与慢性痛调控的机制研究	空军军医大学
肽聚糖增强克氏原螯虾免疫机能的分子机制及应用研究	盐城师范学院
污染饲料中HT-2毒素对早期胚胎的毒性影响及应对策略	南京农业大学
上饶4种地标植物超低温疗法脱毒研究	上饶师范学院
两种植物新真菌病害的发现及其病原菌检测技术的研究	南京林业大学
大豆Bowman-Birk胰蛋白酶抑制因子的单克隆抗体制备及免疫层析试纸研制	河南科技大学
模式酵母细胞周期调控新基因Cipi的功能研究	河北农业大学
基于CADD-MIP的五类危害因子化学发光检测法	河北农业大学
CDKN3基因调控区复等位基因突变对鸡生长性状的遗传效应及分子检测试剂盒的研制	河南农业大学
基于植物激素的玉米害虫生物防治策略	黑龙江大学
小型恒温动物应对季节和食物变化的产热机理研究	温州大学
稻瘟病菌中一种新的欧文氏类似真菌病毒特性研究及其对病毒多样性与进化的启示	湖南农业大学
蝉拟青霉菌丝提取物镇痛作用研究	贵州大学
湿地极危植物云贵水韭孢子繁殖及幼孢苗管护	贵州工程应用技术学院
世界遗产地梵净山区蕨类药用植物资源调查与研究	铜仁学院
钠盐胁迫及不同温度下NaCl胁迫对甜高粱种子萌发的影响	北方民族大学
基于蚕丝蛋白修饰的金纳米材料构建及其癌症光热治疗功能	浙江大学
益生灌木西伯利亚白刺Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 逆向转运蛋白基因在提高转基因杨树耐盐性中的应用	内蒙古大学
燕麦耐盐内生真菌的分离与鉴定	内蒙古农业大学
ZnS量子点的生物合成及对阿萨尔基亚芽孢杆菌的标记	塔里木大学
利用小麦EMS突变体挖掘叶锈抗性位点及优质种质资源创制	河南农业大学
高效杀虫苏云金芽孢杆菌新菌株X023的分离及Cu <sup>2+</sup> 增强杀虫毒力机制	湖南师范大学
云南两河流域烟粉虱的多样性调查及传毒效率研究	普洱学院
青鱼RIG-I/MAVS/IFN信号通路的几种调控机制	湖南师范大学
藏猪H-FABP多态性与基因表达差异分析	西藏农牧学院
藏马微卫星标记的开发研究	西藏农牧学院
LncRNA Gm2044在生殖细胞中表达调控研究	蚌埠医学院
两种茶树全基因组数据的密码子偏好性比较分析	合肥师范学院
海马对苯并芘慢性胁迫的免疫、生殖响应及其分子机制	鲁东大学
藏药桃儿七高海拔适应机制及其循环种植栽培	甘肃农业大学
电化学免疫传感器对膀胱癌标志物的早期检测	重庆医科大学
基于NF- $\kappa$ B信号通路和内质网应激研究芸香苷抑制LPS诱导的小鼠乳腺炎	安徽农业大学
福建省香蕉枯萎病菌的分离鉴定和三代基因组测序分析	福建农林大学
非天然辅酶NCD高效转运蛋白筛选研究	东北电力大学
新孢子虫病小鼠动物模型的建立及临床应用	延边大学
癌-睾丸基因与恶性肿瘤非整倍体的关联及其功能	南京医科大学
褪黑素调控小胶质细胞M1极化对抗应激性高血压的新机制	复旦大学
双酚A替代物暴露对小鼠神经行为影响的系列研究	河北医科大学
食品中违禁药物金刚烷胺的免疫快速检测方法的建立	天津科技大学
艾司西酞普兰对阿尔茨海默病APP/PS1/tau转基因小鼠的神经保护作用及机制研究	山西医科大学
贵州苗药“杆努尽烟”对慢性支气管炎大鼠肺组织TLR4及TNF- $\alpha$ 表达的影响	贵州医科大学
1,25-二羟基维生素D3对高原急性肺水肿预防和保护作用的研究	青海大学

TRIM33调节IDH2R172H基因突变相关的胶质母细胞瘤分化的作用研究	宁夏医科大学
新疆黑蜂胶对结肠癌大鼠T细胞亚群调节作用的研究	新疆医科大学
两色金鸡菊提取物对DN小鼠肾脏miR-192/200b、PTEN/AKT和ZEB2/ECM通路的影响	新疆医科大学
3-溴丙酮酸下调己糖激酶II抑制肺血管重构的作用和机制研究	温州医科大学
生物酶介导的荧光酶联免疫吸附测定方法的构建及其应用研究	广西师范大学
传统中药熊果酸改善肾损伤治疗骨质疏松的新型潜在分子机制研究	青岛大学
磁珠偶联ABO血型抗体分离两男性个体混合精斑	中国医科大学
橙皮油素对硫代乙酰胺所致小鼠肝纤维化的保护作用及分子药理学机制	大连医科大学
梓醇通过下调miRNA-132激活SIRT1缓解结肠炎中的内质网应激	大连医科大学
基于PI3K/AKT信号通路探讨hMSCs对胶质瘤的负性调控作用	兰州大学
骨形成蛋白-4在角膜损伤修复中的机制研究	吉林大学
基于光激化学发光法筛选新型D-二聚体单抗	吉林医药学院
Etk与PKFB4相互作用,通过调节自噬调节小细胞肺癌化疗耐药	南方医科大学
基于SPIONs修饰的干细胞在脉冲电磁场下浓聚迁移的能力及其促成骨分化的机制探寻骨缺损的新型治疗方法	南方医科大学
肺炎克雷伯菌NDM-1羧基丙酸抑制剂的3D-QSAR及其与靶点的分子识别	成都大学
水相[2+2]环加成反应合成氧化石墨烯基β-内酰胺抗生素	成都中医药大学
竹节香附素A抗人结肠癌的药效及分子机制研究	南京工业大学
经典名方百合地黄汤治疗抑郁症的疗效、药理机制及物质基础研究	山东中医药大学
痛泻要方通过肠道菌群调节五羟色胺水平治疗腹泻型肠易激综合征作用机制的研究	天津中医药大学
百炼提其华,抗菌寻其根——白及联菲抗菌机理及应用研究	浙江中医药大学
醒脑静注射液一次提取过程质量控制方法研究	浙江中医药大学
基于脑心同治理论的益气活血方药(甘草红花等)抗脑缺血的作用研究	浙江中医药大学
苦参碱在多重刺激响应性水凝胶薄膜传感器上的可调控电化学行为研究	宁夏医科大学
HTLV-II生物传感器的构建及肿瘤早期诊断试剂盒的开发	河南中医药大学
基于HIF-VEGF-ANG轴探讨青藤碱抑制类风湿关节炎血管生成的机制	三峡大学科技学院
五行音乐疗法的理论体系梳理及其曲库修订汇编	河南中医药大学
应对耐药菌感染的药物杂合分子的制备与活性研究	福州大学
透明质酸修饰载TPCA-1金纳米笼抗炎作用研究	河南工业大学
参贞扶正合剂对化疗引起的骨髓抑制小鼠造血功能的恢复影响及物质基础	吉林农业大学
青蒿素-异硫氰酸酯杂联体衍生物合成及其抗神经胶质瘤生物学评价	广州中医药大学
镱基液态金属电润湿变形机理及其应用研究	中国农业大学
白磷矿型红色荧光粉CaSr2(PO4)2:Sm3+/Eu3+,Li+的制备、晶体结构与发光性能研究	中国地质大学(北京)
镁基复合材料的制备及其应用	内江师范学院
无粘结剂非对称超电容器的构建及电化学性能研究	西北大学
可用于新型氢燃料电池汽车的纳米催化剂制备及其性能研究	四川师范大学
含N、O功能基的金属离子吸附剂的构建及性能研究	鲁东大学
脂/聚合物芯鞘结构的电纺制备与药物缓释应用研究	上海理工大学
高比能长寿命锡基钠离子电池负极的开发	同济大学
生物活性含氧含氮杂环骨架的选择性构建	江苏师范大学
新型磷酸酯功能磁性聚合物微球吸附剂的制备及对轴的吸附性能研究	东华理工大学
一步合成二维硫化钼纳米片及其对金、钨、铂离子的选择吸附研究	西北农林科技大学
氢氧化镍电极材料的“多级孔”构筑方法及界面优化策略	中国石油大学(华东)
白光LEDs用Ca9Ce0.5Y0.5(PO4)7基颜色可调型荧光粉的设计、合成及性能研究	河北大学
过渡金属基材料电化学能量转化与存储的研究	扬州大学
用于钙钛矿太阳能电池高性能F、Al共掺杂ZnO薄膜的制备	河北北方学院
基于LED照明用的氧化物基荧光粉的发光机理、发光颜色调控及关键性能改进研究	淮阴师范学院
可见光响应的复合纳米材料用于高效无损牙齿美白	南昌大学
自组装纳米材料在肿瘤光/声治疗中的应用探索	苏州大学
基于胍基储氢材料的高效产氢催化剂研究	江西师范大学
三维共价有机框架中基于客体的动态变化	上海科技大学
氮掺杂碳包覆提高NASICON型磷酸钛钠的储锂性能	华北理工大学
硫代苯并吡喃酮的高效构建及抗肿瘤活性研究	天津理工大学
多酸基催化材料的设计制备及催化应用研究	安顺学院
稀土掺杂无机发光材料与有机发光材料的制备与性能研究	安顺学院
高核簇状3d-4f异金属配合物合成、单晶结构和磁性研究	曲靖师范学院
Sm激活红光材料的开发及在荧光转换型白光LED中的应用	云南大学
基于定向固定的新型蛋白A免疫吸附血液灌流器的研制	云南师范大学
高区域选择性构建杂原子过氧化物及其反应机理	武汉科技大学
具有“光催化-自清洁”协同作用的仿生自组装纳米结构	中国地质大学(武汉)
Fe3+-3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色传感的构建与应用	广西大学
用于高效太阳能蒸汽技术的二维纳米复合材料的结构设计及其光热转化性能研究	湖北大学
基于高维分段线性插值函数的油藏参数反演	合肥工业大学
基于乙酰胆碱的过氧化物模拟酶活性比色法检测乙酰胆碱酯酶及其抑制剂	安徽师范大学
高效引入π电子提升石墨相氮化碳材料的光催化制氢性能	安徽大学
绿色环保的植物油环氧树脂	安徽农业大学
通过原位界面工程调控Ni3N纳米阵列的水解动力学	中国科学技术大学
具有“滑轨”效应聚轮烷交联剂的设计合成及其在调剂中的潜在应用	重庆科技学院
对应力效应的研究:以金钨核壳结构纳米立方体催化剂为模版	中国科学技术大学
基于“荷叶效应”的纤维素基体的超疏水改性和功能化研究	福建农林大学
二维碳基压电材料第一性原理研究	吉林大学
高热导率氮化硅基板材料的关键制备技术及应用	吉林师范大学
基于金属/共价有机框架的高性能锂硫电池关键材料的研究	华南师范大学
金属-有机骨架材料(MOFs)在污水处理中的应用	广东医科大学
面向能源存储与洁净环境的生物质基纳米网络结构炭材料的简易合成	华南农业大学
遗态MOFs功能纳米复合材料的设计制备及其在能源与环境领域的应用研究	中山大学
基于聚酯酰胺的杂化水凝胶实现胰岛素高效的经皮递送	中山大学
源于蜂蜜高活性解酒因子的挖掘及其利用	华中农业大学
水中过氧化物浓度可见分光光度测定方法的建立	华侨大学
佛教网络化传播现状的调查研究——基于西安市“六大祖庭”的分析	西北政法大学

学“习”·传“习”·践“习”：“新思想”在乡村地区何以落地生根？	西南财经大学
疏离·融合·回归：红色文化沁润一二课堂的实践研究——基于3所高校的调研与思考	四川大学
让非遗传统文化基因代代相传——以江苏非遗舞蹈服饰道具的研究为例	南通大学
抓党建、促发展：新时代乡村振兴的路径探析	山东大学
大山中“活化石”的蜕变与重生：以少数民族传统体育文化的生态现状为思考	上海体育学院
《关于“非物质文化遗产”唐卡的鉴定、评级与修复保护的调查》	青海民族大学
精准扶贫视阈中的南疆妇女社会角色转变研究——以喀什地区为例	新疆师范大学
习近平新时代中国特色社会主义思想农村大众化研究——基于湖北省英山县红山镇的调查	中国地质大学(武汉)
少数民族传统手工业产业化发展对策研究——以广西壮族“麽乜”为例	百色学院
西藏拉萨养老建筑调查研究	西藏大学
元代佛道回四教的竞争、融合及当代启示——以“一带一路”为视角	内蒙古大学
农村基层协商治理何以可能？以何可能？——以安徽省D社区的制度化实践为典型考察对象	安庆师范大学
依法束己携网共荣——电商法实施对锦州地区居民跨境购物影响调查报告	辽宁工业大学
可视化的传承与创新：基于河南洛阳家风家训馆的实地调研	安阳师范学院
亟待关注的万民之“利”——关于大数据杀熟现状的调查报告	辽宁科技学院
原真性视觉下岭南乞巧民俗文化的传承状态——基于广州市天河区珠村的调查研究	华南农业大学
创新扩散视角下的“课文广播剧进校园”：现状、阻碍与策略	中国传媒大学
关于青少年网络娱乐行为与人际交往的调查报告——以晋冀鲁部分地区为例	北京师范大学
高中学生学业压力、自我污名和焦虑水平的预测关系研究	中国政法大学
基于大数据分析的乡村贫困儿童学习质量监测系统构建	西北农林科技大学
守望乡愁：贫困地区乡村少年德育的县域经验——以河南省“卢氏德育模式”提炼为例	扬州大学
基于寻访调研的南京市红色文化资源开发体系创新研究	河海大学
新时代研究生支教团助力教育扶贫的调研报告——基于全国188所高校2137份调查问卷的实证分析	四川师范大学
大学生“TLS”模式防范健康教育效果分析——以XXX学院为例	承德医学院
当代大学生“思政课获得感”提升研究——基于江苏高校“思政课教学改革”的调查	南京师范大学
河北省师范生基层就业意向的影响因素及对策研究	邢台学院
“同频共振”：中小学校内外教育良性互动育人机制探索	四川大学锦江学院
“玩物尚智”何以“高抬贵首”？——手机依赖对大学生学习、健康和社交影响的调研	江西财经大学
三“全”促发展，一“网”而知新：三全育人背景下基于高校大学生3600份网络行为问卷调查数据分析	江西中医药大学
大学生心理健康戏剧体验“三深入三改善”经验研究	天津音乐学院
《还历史以过程：“交互教学”模式在高校思想政治课堂上的创新实践研究》	天津外国语学院
为爱“支”千里，激情中国梦：新时代背景下在校大学生短期支教的现状调查与发展模式探究	济南大学
民族地区扶贫支教的实践传承与创新探索——以Z大学广西龙州支教为核心的调研	浙江师范大学
讲好屈原故事，弘扬中国精神——面向新时代大学生的屈原文化多维诠释与传承路径研究	湖南理工学院
初心与守护：乡村公费定向本科师范生教师职业认同研究	湖南第一师范学院
构造法在中学数学中的应用	宁夏师范学院
促师范生从教，铸“大国良师”：地方师范院校师范毕业生从教的影响因素与对策建议——基于湖南省的调研	湖南师范大学
新时代西部大学生艾滋病知行研究——基于广西南宁市的实证表述	南宁师范大学
孩子脚下的辅导路，是“优”还是“忧”——基于南宁市中小学生学习校外辅导班现状的调查研究	南宁师范大学
湖北荆河戏民间传承与高校传承的调研报告	长江大学
基于学生需求视域下的新时代海南高校辅导员思想政治教育工作能力提升研究	三亚学院
教育的保障——锦州市义县地区小学生用餐情况调研	辽宁工业大学
人际关系如何影响留守儿童的学习倦怠？——基于留守儿童学习倦怠路径模型的实证研究	重庆师范大学
大学生网络成瘾与心理素质的关系研究	重庆文理学院
汉字符号的道德叙事功能及德育价值探究	兰州大学
逃离还是坚守？——河南省22县特岗教师的困境调查和突围之道	安阳师范学院
高等院校毒品预防教育实证研究——基于福建省14所高校3109名大学生样本的分析	福建警察学院
为梦想摆渡：高校建档立卡贫困生“精准资助”的实践状况与改进路径研究——基于河南省高校的调查	郑州大学
从点赞晒分到走心入脑：大学生使用“学习强国”行为调查与双路径分析	洛阳理工学院
宅基地“三权分置”的实践探索与制度重建——以云南大理、浙江义乌、江西余干的试点比较为中心	中国人民大学
司法公正与诉讼效率的对话：刑事速裁“裁量上诉”机制之构建——基于343例样本与四省市的实证调研	中国政法大学
认知提升，认定完善：防卫限度新突破——基于陕西省100位被访者和312份刑事裁判的实证研究	西北政法大学
互联网金融视野下消费者权益保护法律研究	西华大学
“幼有所育”视阈下农村普惠性学前教育地方立法保障研究——以徐州市五镇为例	江苏师范大学
上海市自贸区涉外法律服务的发展路径研究	华东政法大学
法润乡风：基层法院嵌入乡村治理的“寻鸟经验”调查研究	江西师范大学
宪法实施与意识培养：小学生宪法意识现状研究——基于山东省TZ市JK学校的量化观察	新疆大学
互联网法院建设的浙江经验、问题及对策	中国计量大学
从临床法学到预防法学：电子商务平台经营者法律风险防范研究——基于河南省电子商务产业园区	郑州大学
“联校网教”实现受教育权利均等化的模式研究——基于湖北省咸安区与崇阳县调研的实证分析	华中师范大学
乡村治理中法律与习俗的统合研究	辽宁师范大学
设区的市地方环境立法研究——以《定西市狼渡滩湿地保护条例》制定为例	兰州大学
个人网络求助失范现象的法律规制——基于社会调查与案例分析的思考	福建师范大学
苗族地区基层扶贫干部胜任力调查——基于贵州省黔东南黄平县谷陇镇基层扶贫干部的经验研究	北京科技大学
老龄化背景下养老驿站的定位发展分析——基于北京市养老驿站发展现状的研究	中国人民大学
寄宿制小学校园欺凌现象及其防治对策——基于两省5县137所农村寄宿制学校的调查研究	首都经济贸易大学
制造梦想——互联网行业的劳动控制研究	北京师范大学
社会转型中异地务农的流动农民边缘性分析——基于珠三角代耕农群体的探究	中国政法大学
参与式治理视角下社区公共区域“宠物狗粪便清理”对策及实施路径研究——以北京市朝阳区垡头社区为例	北京联合大学
“城市双修”导向下的城市林荫空间特征与双修策略研究	西北大学
破解“十面霾伏”的维度与对策——基于西安市夜市餐饮业的研究	西安理工大学
小药箱大民生：乡村医生生存与发展调研——基于四川省28县32乡88村村医的调查	乐山师范学院
三农：乡村振兴战略下“特色试验区”的发展现状研究分析——基于四川21个首批乡镇试验区的实地调研	成都东软学院
美丽乡村建设中的关中农村生活垃圾治理现状调查	西安工业大学
失衡的文化方舟：以建筑群落为主的物质文化遗产传承保护与商业开发之间的平衡点探究	成都师范学院
建立科技扶贫长效机制研究——基于陕西省三个贫困县的调查分析	西北农林科技大学
关于考古出土的宋元仿古铜器的调查报告	西安美术学院
古城镇“环境活态化”保护模式的提出——对影响陕甘川地区古城镇保护中环境因素的调研	西安建筑科技大学
公众参与，因材施教——提升村民参与乡村建设与发展动力的对策研究	西安建筑科技大学

社会实践视角下心智障碍人士家庭需求调查与分析——以西安市莲湖区为例	西安体育学院
秦岭北麓自然因子与传统村落空间营建关联性调查分析——以石船沟村为例	西安建筑科技大学
“心”动不如“行”动：城市居民绿色出行“动机-行为”缺口分析与差异化对策研究——基于济南市调查分析	山东师范大学
乡村振兴背景下西南少数民族地区扶贫路径探究——以贵州省织金县为例	江南大学
燕山-太行山地区贫困县脱贫质量与内生动力提升研究——基于十个贫困县2800份的调研数据分析	河北大学
让“方便”更方便——苏州旅游厕所革命调研报告	南京林业大学
无“微”不“治”提升社区治理水平——一套多元协同微更新全流程方案	同济大学
空巢老人心理健康状况及其影响因素分析	攀枝花学院
五步四转模式：破绿色殡葬推行之难——基于江西省吉安市的调研分析	南昌大学
高校图书馆面向社会开展多元化服务的可行性调研——以上海松江大学城为例	上海外国语大学
中国形象在国际自媒体的提升方法与实践研究——以Quora为例	河北工业大学
“美好生活需要”视角下公共场所母婴室建设调查研究——以成都市为例	四川大学锦江学院
打造社区“小政协”：协商治理视域中的苏州工业园区“社区建设理事会”	苏州大学
城市微更新：上海社区治理创新研究	上海财经大学
让更多的肿瘤患者选用性价比高的国产抗癌药——以格尼可为例	江苏医药职业学院
新时代文明实践中心实践运行模式调查研究——以贾汪区“文明十”五型实践模式为例	江苏师范大学
“艺”脉相承：万载夏布由“非遗”走向“新生”——名匠技艺非遗传承路径创新的探究	华东交通大学
新动能新挑战：废旧动力电池回收领域生产者责任延伸制度探究	山东大学（威海）
农村人居环境既要“颜值”又要“品质”——基于江南典型村落的调研	上海工程技术大学
绿色发展和谐共赢——以开放社区为例探讨内涵式奥运村建设路径	河北建筑工程学院
邯郸成语文化现状及传承发展	邯郸学院
接纳与回归：社区服刑人员社会支持系统研究——基于上海市社区服刑人员社会支持状况的调查	中央司法警官学院
“行针走线，衔城织里”——城市公共交通出行生态综合性调研及策略研究	山东建筑大学
老年人智能化药品包装调研与研究	天津科技大学
丝路传音：欧洲主流媒体对“一带一路”的立场研究——以英、法、德、俄四国主流媒体为例	山东大学（威海）
新时代大学生志愿活动激励机制现状调查及改善对策分析——以上海地区12所高校为例	上海对外经贸大学
新型城镇化背景下农民工就业质量与城镇落户意愿研究——基于代际差异的视角	河南农业大学
从吃力到吃香的跨越——乡村振兴战略背景下体能型农民向科技型农民转变的百村调研	洛阳理工学院
可持续生计框架下贫困阻断长效机制构建研究——以河南省洛阳地区为例	郑州西亚斯学院
网络时代大学生信息获得与焦虑行为研究	南开大学
久病床前无“孝子”——重度失能老人家庭照顾者压力及社会工作介入途径分析	河南师范大学
山东省禁养区政策实施中的问题分析及对策建议	聊城大学
农村基层党建与乡村治理的有效性研究——基于对山西省133名第一书记的考察	山西大学
黑龙江、辽宁、上海、浙江等四省市养老现状调查报告——基于老年人心理健康视角	齐齐哈尔大学
黑龙江非物质文化遗产传承的问题研究	哈尔滨商业大学
小农户如何衔接现代农业？——基于温氏集团“公司+农户”模式的实地调查	山西大学
哈尔滨市农村老年人养老现状与需求调查报告——基于哈尔滨市4村的调查	黑龙江省社会科学院
去留之间：快递员群体的城市融入研究——基于杭州的样本分析	杭州师范大学
机遇还是陷阱？——大学生群体对网络促销经济的认知研究	山西大学
基于电子健康档案的社区居民自我健康管理模式的研究	上海工程技术大学
“三生融合”与“三能反哺”：农民工返乡创业意愿优化及其赋能机制重构——基于34个典型村庄的实地考察	宁波大学
湖南乡村旅游企业家精神的演变路径与培育对策调查报告	中南林业科技大学
少数民族地区非遗手工技艺传承与保护模式的典型研究——以贵州大方漆器为例	贵州工程应用技术学院
大数据视角下易地扶贫搬迁后的妇女劳务发展状况调查研究——以贵州省印江县为例	贵州师范学院
贵阳市历史名人资源的整合开发与旅游业相结合的调查与研究	贵州师范学院
大学生网贷消费的影响因素及“四位一体”防范策略的建构	贵州民族大学
异化与回归：城市电动自行车废旧电瓶回收现状调查及基于利益联结的溯源回收系统建构	上海师范大学
绘制农村生活垃圾分类的金色华章——多维视野下的金华模式调查研究	浙江工商大学
乡村振兴背景下传统工艺活态传承研究——以梵净山叶脉苗绣为个案	铜仁学院
服刑人员重新犯罪的风险因素及干预策略	安顺学院
基于医护人员、医学生、患者三方视角下的医患关系现状分析——以内蒙古呼和浩特市为例	内蒙古财经大学
人类学视角下中国传统村落保护与发展方向探究——基于云南省怒江州福贡县马吉乡古当村的调查	云南大学滇池学院
永州市古村落特色民居现状调查及保护研究	湖南科技学院
“肌活·慢生活”——贺兰山东麓葡萄酒特色小镇慢行交通系统规划探析	宁夏大学
从“老无所养”到“老有所依”：空心村互助养老模式的新探索——以贵州邵家桥镇和湖北陶港镇7个村为例	湖北师范大学
新疆兵团生态文明先行示范区建设成果及绩效评价——以一师阿拉尔市为例	塔里木大学
手机短视频APP存在的问题及其解决思路——以抖音为例	武汉科技大学城市学院
疯狂的牛	云南师范大学
共治共享：社会组织参与城市社区治理的探索及路径研究——基于昆明市城市社区、社会组织的实证调查	云南师范大学
穿行在城市中的隐形人：“网约工”劳动权益保障问题研究——基于武汉及周边城市的调查	湖北工业大学
试析首届“中国农民丰收节”的“农味”	云南农业大学
治理下沉：破解基层治理“最后一公里”困境——基于北京市平谷区“街乡吹哨、部门报到”改革的田野调查	武汉大学
精准扶贫过程中农户获得感差异研究——兼对“悬崖效应”的回应	河南大学
子女流动与农村老年人的家庭养老支持获得——基于得分倾向匹配法的分析	华中农业大学
造血式精准扶贫的新动力——针对“光伏+”生态农业模式的调查与分析	广西大学
桂北湘江战役红色资源系统化深度开发调查报告	桂林理工大学
从民众的视角看“家风传承”：甘肃陇东地区家风口述史调研成果集	西北师范大学
“生态文明”建设背景下天水市农村生活垃圾治理研究	天水师范学院
他乡变故乡：社会加速期乡城流动老人角色转换的困境与对策	华中科技大学
参与历史与触摸抗战：互动仪式链理论下的青年抗战史观困境突围	华中师范大学
新“志青”岁月：大学生村官的嵌入机理与困境研究——基于山东省三地的调研	山东大学
独舞阡陌：川黔滇桂四省（区）农村“光棍”的婚姻研究	广西科技大学
“薪火”相传：偏远农村贫困的代际传递调查及对策研究——基于广西52村调查数据	广西科技大学
土地经营权流转改革背景下“那”文化地区文化现状调查研究	广西师范大学
困境与突围：赫哲族伊玛堪传承与传播创新策略调查报告	中南民族大学
《乡村振兴下的墩墩滩村土地利用规划（2020-2025）》	甘肃农业大学
三重超越：乡村振兴战略下返乡者到新乡贤的转变逻辑	华中师范大学
闽赣革命老区客家家风与红色精神融合研究	渤海大学
健康中国视域下青少年体育生活方式现状调查及干预策略	沈阳师范大学

社会计算视角的玉林、吉安市精准扶贫政策量化效用调研报告	上海立信会计金融学院
外卖送餐员劳动权益保障问题研究——基于海口市外卖送餐员情况的调查	海南大学
我是谁？——三线建设移民的身份认同与社会变迁	四川外国语大学
破解“贫困孤岛”：社会组织承接扶贫服务参与式预算的进阶——基于5个省际边缘贫困县的比较	重庆工商大学
“饭圈”文化的研究——以“饭圈”中的“僭越”行为为切入点	西南政法大学
甘肃省家庭林场发展调查研究	甘肃农业大学
明洮州卫防御聚落空间秩序与民间仪式关联研究	兰州交通大学
健康中国战略背景下家庭医生签约服务对策研究	安徽中医药大学
我的大凉山：敢问脱贫攻坚与乡村振兴统筹衔接路在何方？——基于凉山州3县366份农户问卷的数据实证	西南大学
“两山理论”助推皖西南乡村振兴的地方实践——以皖西南舒合村、杨亭村、汤池村、宗文村四个乡村为例	安庆师范大学
网购之路日益热快速垃圾何去——关于合肥市快递包装垃圾现状社会调研报告	安徽财经大学
长江大保护背景下渔民退捕转产的调查——基于皖江三地的样本分析	安庆师范大学
为世界人民谋健康，为祖国中医谋复兴——关于如何振兴中医药产业的调查与研究	东北财经大学
“一带一路”共建国家来华留学生对“一带一路”倡议认同感调查——以侨校为例	华侨大学
“一带一路”背景下侨乡留守儿童社会化帮扶机制的探析	福州大学
“以人为本，诗意安居”——被动式建筑推广障碍因素调研	沈阳建筑大学
科技“活化”非遗，VR点亮传承——基于VR环境下非遗的保护与传承调研报告	沈阳建筑大学
残疾人居家养老服务满意度状况分析——基于J市“阳光家园”项目第三方效能评估的调研实践	北华大学
“三力三新”模式与满族“非遗”保护传承创新实践探索——以吉林省传统技艺类“非遗”为例	北华大学
从滥用到理性：吉林省儿童使用抗生素情况与动因分析的实证研究	长春中医药大学
乡村振兴战略视角下的与农旅融合发展研究：以延边朝鲜族自治州为例	延边大学
“抖音青年”的网络狂欢：当代短视频文化的困境追问与价值再塑造——以吉林省C高校为例	长春中医药大学
集体记忆重塑与地方产业开发：以查干湖冬捕产业为例	东北师范大学
《广东地区社会救助工作体制和状况调查研究——（器官）遗体捐献的现状分析与问题解决》	南方医科大学
传承、弘扬、借鉴、创新——新时代大学生文化自信培养调查研究	广东工贸职业技术学院
内地高校港澳生国家认同的三因素机制及政策启示	中山大学
乡村振兴背景下农民专业合作社理事长胜任素质与合作社绩效关系研究——基于河北省四市的调研结果	中国人民大学
从粗放识别到精准细分：基于用户画像挖掘的中药材产业扶贫调查——以陕西省商南县赤地村为例	长安大学
守卫文化动脉：大运河文化带生态保护研究	南京邮电大学
无偿献血点科学选址研究——以南京市为例	南京师范大学
高新技术产业突破性创新的实现路径研究——基于江苏技术创新“瓶颈”的调查	南京师范大学
健康中国背景下社区医结合机制探究——基于上海市40个社区服务点调查分析	上海体育学院
保一塘清水，建美丽乡村——江西省农村山塘水污染现状及治理调查报告	南昌工程学院
贫不再来：我国预防返贫成效评价及优化研究——基于原中央苏区江西上犹县的调查	江西师范大学
平山县明代山西移民文化的挖掘与开发	河北经贸大学
新旧动能转换的功能效应与优化路径研究——基于山东新旧动能转换综合试验区的调查	山东师范大学
“自我学习、自我修正”的智能化能源预测方法	中国石油大学（华东）
谁来为“户户通”公路买单——基于公共物品博弈的视角	天津大学
共建绿色低碳转型之路——长江经济带沿线省市协同碳减排机制探究	浙江大学
一流大学建设高校科研效率测算与差异研究	中北大学
产业链视角下我国有色金属产业创新发展的问题与对策研究——基于21家企业的调查分析	中南大学
“空心村”何以不空？——农户生计视角下岳阳市“空心房整治+”模式的协同治理之道	湖南工商大学
“绿色发展+公共治理”协同视角下我国城市生活垃圾分类与治理的耦合成效分析——以长沙市为实证	湖南工商大学
“一带一路”背景下边境贫困县人才引进的探讨——以乌什县为例	新疆农业大学
乡村振兴的诗和远方——浙江民宿带动效应研究	浙江工商大学
农户耕地地力保护行为对农业补贴的响应研究	新疆农业大学
基于定性社交媒体数据改善企业可持续性绩效：以三家世界500强中国电子企业为例	大连理工大学
“筑巢”还是“结网”：组织支持感、创新网络嵌入对境外优秀人才来华创业绩效的影响研究	华中科技大学
从“无可奈何”到“百年好河”——基于两个典型县市河湖长制困境解析及模式创新研究	华中师范大学
民族地区旅游生态补偿机制构建及政策创新——基于迪庆、恩施与神农架的调查研究	湖北大学
基于VISSIM交通仿真系统的开放式小区管理模式研究	沈阳建筑大学
自贸区（港）建设背景下海南入境旅游服务质量提升研究——基于层次分析和IP模型实地调查	海南大学
智能引领创新，渝英还看今朝——重庆市“大数据智能化”人才现状调查报告	重庆邮电大学
“放管服”改革视角下的芜湖网约车治理改革实践研究	安徽工程大学
全面脱贫不落一角：插花型贫困地区产业精准扶贫实践、困境与治理——基于重庆市两个镇的调查	重庆大学
村级电商服务站：运行效能的背离困境与提升建议——来自安徽省安庆市的调查报告	安庆师范大学
吉林大米“五个一工程”实施后品牌知名度调研报告	长春工程学院
中国劳动力市场真的出现工作极化现象了吗——来自人口普查数据的经验证据	北京师范大学
北京市失地农民市民化对生活满意度的影响：户籍身份还是心理认同？	首都经济贸易大学
盐碱地对农民经济影响及醋渣菌肥改善盐碱化效果调查——以陕西蒲城和靖边为例	西北大学
基于游客感知的西安文化旅游吸引力测评研究	陕西师范大学
“三点助力”成就乡村大产业“三链融合”创建产业新模式——金乡小蒜头成长记	山东师范大学
网络学习、互动、信任与农户安全生产行为——基于苹果主产区微观农户的调研数据的实证分析	西北农林科技大学
“环雄安”区域医养结合式老年康养旅游发展模式创新研究	河北大学
互适与撬动：产业扶贫如何有效带动民族地区走出贫困陷阱？——基于凉山、楚雄两个彝族自治州的调查	南京农业大学
贫不再返：脱贫户返贫风险评估及防控研究——基于豫西典型贫困县区的调查	河南科技大学
乡村振兴背景下传统自然村落路在何方——基于河南省农村调研的分析	河南科技大学
从“资源诅咒”到“资源福祉”——“世界钨都”江西钨产业结构升级研究	江西理工大学
“小窝棚”启发大思路——菏泽市扶贫车间创建就业扶贫新模式	青岛大学
创新利益联结机制开启农民合作新征程——基于江西省6市11县农民合作社的调研	江西师范大学
对外直接投资：高质量发展下创新效率的新动力——基于动机异质性OFDI视角	山东财经大学
养老目标基金认知情况与投资意愿调查研究——以天津市为例	天津财经大学
小县域绘就大生态：县域农产品跨境电商出口的模式探索——以山东金乡“一帮三合”为例	山东财经大学
基于黑龙江省“东北小延安”红色之旅背景下冰雪旅游扶贫路径的调研报告	哈尔滨师范大学
生态系统服务价值的测度与补偿管理——以北京市2000-2016年土地利用为例	黑龙江省社会科学院
新时代下龙江大米产业发展方向的探索——基于五常大米产业的调研分析	哈尔滨商业大学
逆全球化与豆粕替代方案研究	东北农业大学
基于机器学习的P2P网贷平台信用风险管理体系设计	贵州大学
外汇风险攻坚战：中国企业“走出去”战略的问题与对策——对4种类型80家工业企业的调查研究	湖南大学

久有凌云志，旧貌变新颜：1949~2019中国农村工作的历史演进与道路创新	贵州财经大学
湘西不息，振兴可期：精准脱贫中的湘西经验	湘潭大学
脱贫攻坚监督机制调研报告——以甘肃省定西市为例	北方民族大学
新疆克州精准扶贫案例调查研究——以玉麦乡为例	新疆师范大学
产业升级、金融资源配置效率对碳排放的影响研究——基于省级空间面板数据分析	新疆财经大学
中巴农产品贸易的效率评价与潜力预测研究——基于随机前沿引力模型分析	新疆农业大学
草原生态补奖背景下边疆牧户福利差异问题研究——基于内蒙古的调查数据	内蒙古财经大学
以整村授信推进乡村振兴战略的浙江经验与可推广性研究	浙江理工大学
内蒙古特色小镇白狼镇历史文化景观资源调查与四季全域旅游路线设计研究	内蒙古科技大学
关于提高昆明地铁运行效率和昆明市地铁站点选址优化模型的调研报告	云南财经大学
“共生”正当时——小农户生财有道可循	桂林理工大学
普惠金融：从乡村到城市的模式重构——基于从兰考金融扶贫到鼓楼城市振兴的实证研究	河南大学
西藏边境深度贫困地区贫困调查报告	西藏农牧学院
脱贫留青：创客之风涵煦石漠之地——滇桂黔石漠化特困区“百千万”创客创业致富可持续发展路径研究	桂林理工大学
西藏俊巴渔村牛皮手工业发展的调查研究	西藏民族大学
供给侧改革背景下小微企业融资问题探讨——基于十八大前后两时段湖北省企业融资数据对比分析	武汉科技大学
新时代粮食安全战略下居民粮食消费行为研究——基于27个省市2950份问卷调查	武汉轻工大学
增强广西高新技术企业创新绩效的专利融资能力评价指标体系研究	广西科技大学
打造“造血式”脱贫“硬核”——基于安徽农业大省340家农民专业合作社的调查研究	安徽工业大学
芸夫视网：农民工返乡创业束缚牵制及止退机制探讨——基于辽南农村地区的调查分析	辽宁大学
湖北省武陵山片区普惠金融的成熟度、影响因素及应对策略	中南民族大学
如何通过个税改革更好地提升居民幸福感？	中南民族大学
新型农业经营主体：以“产业兴旺”撬动“乡村振兴”的支点——基于湖北三县九十八村的实地调研	华中师范大学
去产能行业员工向现代服务业分流的路径及对策研究：基于安徽的考察	安徽大学
破解“农产品上行难”问题的对策研究——基于宜阳县的调研分析	洛阳理工学院
汽车智能网联化下的车辆分时租赁模式研究——以重庆典型企业为例	重庆大学
地铁建设的社会经济影响因素阈值分析——以国内30个开通地铁的城市为例	辽宁师范大学
且将新火试新茶：生态茶产业高质量发展模式探究——基于福建省安溪县的调查	厦门大学
乡村生态旅游对农户减贫效应的实证分析——基于闽黔352个农户样本的调研数据	福建师范大学福清分校
中国与“一带一路”沿线国家经贸合作现状调研——基于2016-2018年对越南经贸合作态势的分析	福州外语外贸学院
民宿社群综合体发展探索——以莫干山镇“三五”模式为例	青岛酒店管理职业技术学院
乡村振兴背景下生物质成型燃料替代散煤供暖的可行性分析——以山东烟台为例	山东工商学院
无中生有有中生优——探寻河南省镇平县玉文化产业振兴之路	河南工业大学
凝心聚力破解鲜活农产品上行难题——对河南省中牟县的调查与分析	河南工业大学
中部六省乡村振兴质量评价及制宣化建议	河南工业大学
精准扶贫高校在行动：高校对口定点扶贫模式与扶贫成效研究——基于广东省高校定点帮扶贫困村的持续追踪调查	广东外语外贸大学
中小型民营制造业企业如何应对中美贸易摩擦挑战？——基于广东佛山家具行业的调查	佛山科学技术学院
“互联网+”时代下知识付费平台竞争力评价指标体系的构建及实证研究	广东财经大学

## 第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单（港澳地区）

一等奖	
作品名称	学校
全智能无人售卖奶茶饮料机器人	澳门大学
光敏重组蛋白水凝胶	香港科技大学
非浸润式液滴电操控平台的研发及其应用	香港大学
二等奖	
作品名称	学校
用于机场手推车自动回收的智能机器人系统	香港中文大学
可扩展离散式云端系统架构及网页桌面环境	香港理工大学
搭载于无人机的联网智能搜救系统	香港科技大学
视觉障碍导航系统	香港城市大学
智能棒球训练系统研发	香港城市大学
信能柔性腕带电池——针对学术研究与工业化的柔性储能装置及其材料与构造设计	香港城市大学
智能跟随书包	澳门科技大学
可编程模块化自走智能平台	澳门科技大学
三等奖	
作品名称	学校
浅析智慧城市在澳门的应用与未来发展	澳门理工学院
高丽参生长年限快速识别数学模型的构建及栽培人参通用年限鉴别的市场应用	澳门科技大学
“本鉴BenGene”冬虫夏草快速鉴别试剂盒	澳门科技大学
类风湿关节炎及相关病症中医诊断及治疗方法研究	澳门科技大学
广陈皮的道地性及其贮藏年限研究进展	澳门科技大学
设计和开发低成本的消化道机械模拟器	香港中文大学
基于智慧语音识别技术的儿童发音障碍快速评估工具	香港中文大学
微血管化心肌生物芯片用于个体化医疗	香港中文大学
智能教练	香港大学
Areix智慧财富——数据科学助理艾力斯	香港城市大学