附件8

第十九届“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**
空陆联行——分体式飞行汽车的自主结合与分离技术	清华大学
纤卫海域——感传算一体的光纤广域声波探测装置及应用	华中科技大学
准一维铋基拓扑材料的物态研究	北京航空航天大学
面向骨癌早期诊断的亚细胞级“切削——测量——分析”一体化装备	上海交通大学
虚拟人体——优化新药临床试验方案的人工智能模型	南京大学
面向多应用场景的高动态低延时智能平衡系统	上海理工大学
TOTA瞬界——爆燃推进式多模态水空穿梭跨介质航行器	北京交通大学
灵枢微创——人体自然腔道复杂环境下变刚度柔性手术机器人	北京理工大学
基于MEMS力感知与反馈的微创手术机器人智能“巧手”	苏州大学

面向航空机身狭小空间运维的超细长比刚柔机器人	南京工程学院
智语手套：基于自供能与柔性传感的手语高精速译系统	湖南工程学院
密植结球蔬菜低损高质联合收获一体机	江苏大学
深海粮仓守卫者——国产自主可控的光电结合式双机网箱清洗机器人	中国海洋大学
微聚星汉——面向高精密驱动的微型压电马达高性能设计制造技术与应用	大连理工大学
鉴脉识“危”——监测小动脉脉搏波的高精度柔性传感器研制	宁波大学
MagFlex——基于力磁解耦的多维度柔性触觉感知机理研究	浙江大学
微波光子超宽带实时频谱监测仪	南京航空航天大学
时信探微——可靠可信的超快、超长时程、超分辨显微成像技术	清华大学
面向端侧部署的大模型二值化压缩技术及应用	上海交通大学
百充归序——一种考虑车—桩—网交互的电动汽车有序充电控制系统	浙江大学
灵械妙手——基于神经康复机器人的自适应训练—评估一体化平台	同济大学

“卜算子”——多途径人工智能辅助破译甲骨文	华中科技大学
灵嗅光鼻——超灵敏、多组分、强组网的微结构光纤气体传感器	电子科技大学
光城微瞳——面向低速小目标的大视场高分辨感知系统	长春理工大学
特高压输电线路绝缘子智慧检测机器人	南京工程学院
视链智索——基于自监督语义哈希的高效视频指纹检索技术研究	哈尔滨工业大学(深圳)
双极传讯——面向路由器应用的宽带全向双极化天线设计	清华大学
软物质硬科技——液晶矢量光刻原理及装置	南京大学
箭·长空——中高空广域气象探测可复用式乘波体探空火箭	沈阳航空航天大学
放射性药物研发专用全能谱康普顿成像扫描仪	南京航空航天大学
愈“贝”新生——医用快速粘合剂全球开拓者	重庆医科大学
线粒体疾病遗传检测技术与预测平台的开发和应用	安徽医科大学
取静通曲——首款基于长径比可调—双球编织结构设计的脑静脉窦专用取栓支架	首都医科大学

神“基”妙算——肺癌多突变基因AI精准识别系统	广州医科大学
智芯慧检——HPV多分型居家快检微流控芯片	华中科技大学
双靶核踪——面向前列腺癌异质性的诊疗核素探针研究与应用	南京医科大学
芯脉——结核菌定量芯片领航者	南京医科大学
肠“治”久安——基于沙堡蠕虫启发的肠道靶向性止血新材料	西南大学
海马星形胶质细胞GLT-1下调在II型糖尿病小鼠术后认知功能障碍中的作用	徐州医科大学
“愈”见新生——酮戊二酸/同型半胱氨酸代谢双轨调控优化皮瓣修复的机制与策略研究	同济大学
争鲜夺秒——超前预警肉品腐败粘度荧光探针的机制研究	山东理工大学
跨学科破译肿瘤永生——肿瘤干性新靶点GPRC5B+内皮细胞的智能鉴定与调控程序解码	南开大学
面向全谱作战装备“轻· 隐”化需求的新一代超薄宽频框架吸波材料	南京理工大学
一键即燃——低热值燃料燃气轮机等离子点火助燃装置	哈尔滨工程大学
从“静态观测”到“动态解析”：基于多源遥感时空融合的百万湖泊水域面积动态监测系统	清华大学

应用于冲压发动机的粉末燃料输运装置	西安交通大学
基于氮化镓半导体技术的智能光解水制氢系统	南京邮电大学
逐梦蓝图——面向微显示应用的高效超纯蓝光材料	深圳大学
基于气相沉积技术的新型热电半导体制冷材料及器件开发	北京航空航天大学
面向动力锂电池热失控早期预警的智能嗅觉微系统	华中科技大学
点“丝”成金——表界面化学赋能超弹性超高温隔热材料	中国科学技术大学
极智测——极高温超灵敏神经末梢式温度传感材料	哈尔滨工业大学
基于新型质子跃迁机制的超高精度超快响应湿敏薄膜的研发	宁波大学
阴离子工程设计全固态电池卤化物电解质	清华大学
离子凝胶的相行为调控与高效能量转化研究	北京航空航天大学
主客体识别超分子交联网络的结构设计与性能强化	上海交通大学
细晶钛酸银基介电陶瓷的局域结构设计与电容储能强化研究	北京科技大学

明天谁来种粮？——建设更高水平“齐鲁粮仓”背景下山东省16地市农民种粮积极性问题研究	山东农业大学
触屏一代成长“茧房”：农村留守儿童手机成瘾困境与破局——基于三省117所农村中小学65116份调查问卷	沈阳农业大学
谁来种粮？种粮主体积极性与农业社会化服务支撑机制研究	南京财经大学
我国新能源汽车“内卷式”竞争的动因与破局——基于101位专业人士访谈与3789份问卷的调查研究	厦门大学
藏粮于地藏粮于技：国营农场如何守牢国家粮食安全防线？——基于东北地区24家国营农场的调查报告	东北师范大学
“扶”摇“植”上：新农人群貌深描、成长规律及发展路径探析——基于浙江省52县236个行政村的深度调研	浙江师范大学
转“微”为安：小微企业安全生产的单元化整合治理方案——基于江苏省1172家小微企业的调研分析	南京师范大学
在世界屋脊上铸牢中华民族共同体意识——基于百位进藏援藏者的口述历史调查研究	南京大学
国安“质”教：边疆基础教育学段发展新质国家安全教育力研究——对7省(区)15边境县的4年追踪调查	陕西师范大学
中国式现代化的世界印象——百位国际学者访谈基础上中国叙事的青年思考	南京大学
被“禁声”的文化瑰宝——境外博物馆涉疆文物展览的现状调查	武汉大学
一“建”永留传：历史建筑动态化保护模式的构建研究——基于东北地区57个历史建筑实证分析	吉林建筑大学

文脉守护者：全生命周期治理理论下对文物微生物病害问题的实证研究	北京科技大学
器以纪年、形以载道——青铜文物的断代重构与数字再生	吉林大学
智解符码，数传东巴：以东巴文化为例探寻非遗文化数智化传承路径	华东师范大学
“网”罗新生代华人“讲”好中国故事——基于新生代华人在网络国际舆论场中“文化转译”行为的调研	福建师范大学
星地协同守护文化根脉：卫星高分遥感与数字孪生赋能徽州传统村落文化遗产基因的调查研究	黄山学院
古村蝶变：传统村落活化利用的路径创新研究——基于山东沂水县12个村落3年跟踪调查及社会实验	山东城市建设职业学院
文旅融合背景下小型民族乐团发展现状与创新——基于东北三省一区39个景区179支小型乐团的实证研究	沈阳音乐学院
无声中穿梭：平台经济中听障骑手职业保障的现实困境与应对策略——基于9省15市的调研	山东大学(威海)
生成式人工智能诈骗风险及其法治防控路径研究	华东政法大学
从“心”出发：校园霸凌施暴者心理特征调查、建模及风险识别——基于全国35331份大样本多维度实证研究	浙江师范大学
“禾下她名，地载公平”：新时代农村妇女土地权益保护的挑战与应对	烟台大学
从治罪到治理：轻罪治理视域下帮信罪治理体系的构建——基于2967份裁判文书、3948位相关人员的调研	江苏师范大学

校准AI罗盘：生成式人工智能科技内容的价值对齐研究	上海交通大学
隐匿的伤痕——生态系统视域下青少年非自杀性自伤行为的实证分析与干预策略	温州医科大学
一张蓝图何以绘到底——基层探索乡村振兴长效机制的实践与分析	上海大学
跨山越海，知护联通：中国基建走向“一带一路”国家的知识产权问题调查研究——以68个涉外纠纷为例	华东交通大学
从孤独到融入：自闭症儿童友好环境建设的现实困境与对策建议——来自11省318位星星孩子的调研	齐鲁工业大学(山东省科学院)
离散与重构：我国寻亲家庭的心理重建路径与社会支持网络优化研究——基于106户家庭的创伤后成长追踪调查	长江职业学院
“同”心共济，“生”命续航：“三献”工作高捐献率的路径探索——基于全国8省32市43县(区)的深度调研	江西财经大学
“医”尘不染，处废有方——基于10省61家三甲医院医废处理现状与优化策略	中央美术学院
“京疆联动”模式下边疆听力健康PISI服务体系构建——基于超千例听障人士在线测听数据的实证分析	首都医科大学
注入数智时代的“预防针”：青少年网络安全教育体系构建研究——基于福建省6地市8368名青少年的调研	福建师范大学
洁盐净壤：我国沿海地区土地盐碱化及重金属污染协同治理的模式探索与路径优化——基于东部七省的抽样调查	浙江师范大学
湿地生态产品价值核算与实现路径研究——基于广东省50个湿地案例地的调研	广东工业大学

如何打破老工业城市的“固废枷锁”：基于石嘴山无废城市细胞建设路径的实证研究	北京科技大学
消化道内镜下黏膜剥离术的磁牵引系统	香港中文大学
一种通过修复皮肤屏障功能缓解特应性皮炎的马齿苋提取物水凝胶	澳门科技大学
一等奖	
作品名称	**学校**
航空发动机盘形件组织性能精准调控技术与应用	大连理工大学
视觉-力觉融合卫星在轨智能加注对接系统	东南大学
柔光科技——后摩尔时代高端曲面电子器件共形装联装备	武汉工程大学
天工巧手——高动态肌腱驱动仿人灵巧手及具身智控	哈尔滨工业大学(深圳)
深海水下插拔光纤连接器的研发	上海理工大学
百足智——重载运输的多轴车全轮转向智能协同系统	福州大学
星际工匠——航天复杂舱体重载机器人优质高效成形新技术与装备	武汉理工大学

面向非结构月面场景的自主协同异构探测集群	西北工业大学
战场级全地形侦察先锋——基于多模态SLAM与自适应平衡的轮腿式机器人	中国人民解放军联勤保障部队工程大学
基于激光雷达与机器视觉技术的单次成型室内腻子喷涂机器人	重庆建筑工程职业学院
基于分布式自主控制的可快速重构移动机器人	苏州工学院
基于微反射镜阵列的高分辨率光谱仪	中国计量大学
高灵巧性自适应柔顺打磨机器人	长安大学
基于仿生轮腿结构的自适应多模态探测机器人	广州城市理工学院
磁流智控上肢康复柔顺训练装置	嘉兴大学
10kV高压线路自动化开关终端状态在线检测、故障智能感知与自主修复装置	邵阳学院
智取轮衡——“具身智能”全地形轮腿平衡巡逻机器人	哈尔滨工业大学(深圳)
仿鹞鹰折叠翼倾转旋翼飞行汽车	北京航空航天大学
仿生柔性驱动的高性能水下机器人	清华大学

“灵足—慧眼—智脑”耦合协同的四轮独立电动汽车驱动系统	东南大学
基于AI+物联网技术的智能裂隙灯显微镜及平台：眼科基层诊疗新方案	温州医科大学
缆脉精诊——基于气相色谱分析的电缆状态评估技术	华南理工大学
基于视觉引导的多能场耦合飞秒激光陶瓷型芯控形系统	西安交通大学
飞翼布局可折叠式变体无人机	南京航空航天大学
高精度传感器智能焊接装备	南昌航空大学
基于压电驱动的星同激光通信精密调节机构	西安交通大学
“行”有灵犀——复杂陆域高机动重载机器人	北京理工大学
原子刚度理论的创建与极端性能晶体高通量搜索	武汉大学
2微米超自由度类人调控种子源——新型空间激光通信系统的光子引擎	江苏师范大学
基于硅基集成光子学的芯片量子随机数发生器	广西大学
面向无人机集群反制的分布式数字阵列精准侦扰系统	西北工业大学

太赫𝙕智能表面光子集成芯片	南开大学
星算：面向异构众核平台的高性能数学库支撑系统	华中科技大学
水下北斗——深远海分布式水声通信定位一体化网络系统	哈尔滨工程大学
天行健	成都职业技术学院
星轨视界——星体历表解算与表面重建可视化平台	武汉大学
语绘视界——基于AI智能体融合图神经门控的智能助自设备	北京信息科技大学
海巡智——国内首个超长距离+高精度海缆健康智能监测平台	东北大学
基于动态可扩展组件集的启发式教学智能体自动化开发平台	北京邮电大学
耐辐射越障球形侦察机器人	西南科技大学
痕量光捕· 掌上秒鉴——基于多源光谱阵列的水体抗生素污染智能检测系统	浙江工业大学
鉴筑史者——基于空地云多模态协同的历史建筑检测与损伤推演系统	浙江工商大学
太赫智检——多模态非接触式涉毒包裹智能侦防装置	湖南警察学院

知微见著——高性能光纤连接器端面缺陷检测仪	中国计量大学
天络网芯——构建AI万卡互联高速公路	天津大学
纳海智测——国内首创海洋油气勘探装备综合测量系统	哈尔滨工程大学
战略级光纤陀螺诊断仪	广东工业大学
灵境幻视——基于光场重构的高逼真全息三维显示系统	北京邮电大学
可拉伸电子器件的多尺度协同设计：基底、导电材料及其界面耦合机制研究	西北工业大学
面向未来的光子编码、计算、感知技术研究	南京邮电大学
多智联合——可信高效人工智能联邦协作研究	武汉大学
陶瓷电容器电—热多物理场耦合调控及电学性能增强机制研究	宁波大学
突出重围——攻克极端隧道难关的围岩智能判识破局者	成都理工大学
激流勇进，光引微来——近红外波段固体激光器小型化的核“芯”晶体研制与应用	安徽工业大学
面向多场景光学检测的超表面微型光谱仪	南京邮电大学

“两个太阳”光变不对称之谜：相接双星O'Connell效应物理机制研究	山东大学(威海)
超大质量黑洞引发的双星碰撞及其效应研究	上海交通大学
基于苦参碱定向生物转化的水稻根结线虫长效防控产品开发及其应用	嘉兴大学
肺常智慧——肺部疾病多模态融合诊断及决策支持系统研究与应用	四川大学
基于家蚕双系统敲除技术选育不吃桑叶的蚕与人工饲料育研究	江苏科技大学
沙漠养海鲜——新疆等西北沙漠地区海鲜高效养殖技术体系的构建与应用	宁波大学
励磁肝癌血管栓塞剂——为肝移植患者生命续航	合肥工业大学
急救特战“金疮药”的研发与应用	南京中医药大学
用于解剖性肝切除的双波长激光手术刀	西安交通大学
“检”微知著——面向农村养殖户的高效CMOS集成掌上PCR实验室	青岛农业大学
“肠”久“吻”固——面向肠瘘精准防范的内外协同型肠吻合手术套件	华中科技大学
线驱动智能脊柱侧弯矫形系统	北京航空航天大学

靶向肝细胞癌免疫微环境的石蒜多糖营养功能食品创制技术及应用	福建农林大学
智诊无忧——基于多模态影像的阿尔兹海默症精准AI辅诊平台	大连医科大学
基于无标记切缘实时扫描的结直肠癌术中病理诊断系统	集美大学
微灵· 影——表面高分布微球驱动的超灵敏外泌体早癌筛查系统	首都医科大学
基于DES-SGNN网络设计的植物多糖靶向富集机制及生物活性研究	四川农业大学
"Oserf7+MSN-SA”协同防控水稻纹枯病的效应与机理研究	扬州大学
“生者尤良”：桔梗囊泡作为新鲜桔梗优效性的物质基础及其抗急性肺损伤的作用机制探讨	湖南中医药大学
“针心守护”——NO纳米微针治疗心肌缺血再灌注损伤的机制研究	上海大学
“声——酶”纳米反应器修复感染性骨缺損	四川大学
基于大黄黄连泻心汤麻沸汤浸渍的效应机制阐释“一方二法”之特殊煎煮法的科学内涵	南京中医药大学
基于数字技术的重大慢病全景关联、动态预警与干预策略研究	杭州师范大学
脑有所依——基于活体传感的脑内维生素C精准监测及其在缺氧性神经损伤中的机制研究	济南大学

食安“芯”动——基于电磁双场调控的纸基食品污染物快检芯片的制备及应用	济南大学
TAM外泌体介导胃癌化疗耐药机制及诊疗研究	江苏大学
告别“误伤式”治疗——神经环路精准导航下的“智能药物”治疗新范式	浙江中医药大学
增材制造点阵结构—性能映射建模、敏捷设计及应用研究	西北工业大学
波寂长空——石墨烯基军用飞行器隐身材料研发	哈尔滨工业大学
面向多场景作业的清淤装备及其智能协同控制系统开发与应用	中国石油大学(华东)
曲面共形射频传感器材料创制及其在无人机蒙皮上的通信融合应用	大连理工大学
海疆坚盾——面向远海岛礁复杂极端环境的仿生自修复涂层体系研究	南京理工大学
潜龙“碳”海——超临界二氧化碳水下特种动力技术	天津大学
基于熵调控原理的下一代高性能折叠屏柔性玻璃的设计与制备	北京科技大学
智能修复磷石膏基高性能人造生态骨料	云南大学
基于电渗原理的海绵耕地水资源调控系统	黑龙江八一农垦大学

忠肝——适用于中国国情的磁性微通道“门控”乙肝定量检测试纸	东北大学
广开“盐”路——盐碱地域基础设施建设高性能磷铁材料	山东大学
局放智探——GIS设备局部放电智能定位检测系统	华北电力大学(保定)
多级界面智造自供电解耦感知纤维及多维健康应用	浙江理工大学
等离子热激励驱动碳纳米管分散增强碳纤维复合材料	青岛科技大学
面向大型铝合金汽车铸件的再生铝精炼关键技术研发	湖南大学
“定量模型+生成式AI”驱动的极端工况下离子液体润滑剂的定制筛选与设计	南京理工大学
ECO-ICE——碳中和型高密度低能耗水合物相变蓄冷材料及装备	郑州轻工业大学
高效光固化电解质技术：面向宽温域快充型固态钠电池研制及应用	昆明理工大学
“氢醇”无限——一种工业级的甲醇耦合电解水制氢催化材料	石河子大学
高性能液流电池用非氟多孔离子传导膜的开发及应用	华东理工大学
盐途有膜——基于离子膜的高盐废水处理与高纯资源化回收技术	浙江工业大学

“酵”动乾坤——酒糟“饲用蛋白——农用酵素”绿色联产全组分利用方案	郑州大学
金属—碳复合界面的构筑及其驱动水中抗生素净化的协同机制研究	武汉纺织大学
面向极端应用的新一代光伏技术碳电极多尺度结构设计与界面调控研究	大连理工大学
零热膨胀效应的“磁—构—相”协同调控机制研究	南京理工大学
基于暗场原位动态成像技术的三维共价有机框架单晶生长机制研究	西南科技大学
基于免疫检查点阻断疗法仿生纳米马达凝胶材料的制备及其在脊髓损伤中的治疗研究	温州医科大学
光启新净：光驱动新污染物的微观转化机制及高效阻控原理	厦门大学
高激子利用率的全彩柔性有机磷光闪烁体设计与研究	南京邮电大学
大学生返乡创业困境及破解路径研究——基于云南省20个“一县一业”示范县128名返乡创业大学生调研	云南民族大学
消费券如何大力“劝”消费？——基于长三角地区41座地级市8505名居民消费现状的调查研究	华东师范大学
分轨导航：个体工商户何以破茧成蝶？——基于浙江杭州5000家个体工商户的发展路径研究	浙江工商大学
从“单向流动”到“双向流动”：数字经济时代农民工流动特征、动机与对策——基于32个行业97家企业调研	华南师范大学

点一盏灯，照一片天：青年“乡村CEO”何以赋能乡村高质量发展——基于5省14市438个村落的深度调研	合肥工业大学
“输血”到“造血”：消费帮扶巩固脱贫攻坚成果的模式探索与实践——基于杭州精准帮扶63县区的实证研究	浙江财经大学
全“菌”出击——三“菌”协同打造乡村振兴新模式	吉林农业大学
“撂荒地”变良田，“大托管”托起增收路——基于对安徽淮南农业“大托管”模式的系统性深度调研	安徽文达信息工程学院
防范中等收入边缘群体“滑落”的调查研究——基于5省1331个追访家庭的实证分析	中南财经政法大学
改地适机天地宽：何以突破丘陵山区农业机械化发展困境？——基于10省100县的调查研究	江苏大学
总书记关心的“幸福草”：菌草技术赋能革命老区振兴发展的机制与路径——基于福建省34个县60个村的调研	福建农林大学
何以破解“大国小农”之困：新型农业经营主体联农带农的衔接困境与机制探索——基于闽浙32个产茶县的调查	福建师范大学
守护种子芯片：种子资源数字序列信息法律保护问题研究——以16个国字号种质库为调研对象	华中农业大学
网触达心相通：大陆网络传播何以促进两岸青年心灵契合？——基于两岸网络平台持续3年的追踪研究	福建师范大学
案结事了人和；乡村人民法庭解纷质效提升路径研究——基于山东486所法庭全量数据及103所典型法庭调研	山东师范大学
政务服务APP的应用场景真的应景吗？——基于典型政务APP应用场景案例建设的混合调查研究	华东政法大学

群众诉求的甄别与协同处置：基层社会工作部有效运行机制研究——基于全国5省40县的调查	浙江师范大学
从工业丰碑到“长红支点”：工业遗产何以成为城市文旅多元风向标？——基于京津冀278个工业遗产实证调查	河北工业大学
脉相“城”：非实存古都遗产的数字活化与文化资源创生——基于杭州的实证调查与研究	浙江工业大学
破局与融合：两岸信俗文化交流与发展路径研究——基于闽台54座官庙和2937份问卷的调查	福建理工大学
牵“丝”绘院：廊道遗产视域下南方丝绸之路枢纽院落“四丝”保护体系建构——基于云南343座院落的调研	四川师范大学
励“新”图“质”：新质生产力赋能东北智慧文旅新征程——基于黑吉辽52个景区和6128份问卷的调查研究	辽宁大学
从“文化瑰宝”到“全球共赏”：中国“非遗”国际影响力的智能评估与传播策略研究	上海大学
抢救文脉：民间历史文献活化赋能文化传承发展研究——基于津冀60区县140乡村5年的调查与实践	天津师范大学
科技人文融合，讲好中国故事：口腔医学史博物建设的亲历与叙事构建	首都医科大学
戏聚青春：立德树人视域下让“00后”爱上思政课的赋能路径探新——基于7省9地36所大中小学的调查研究	北京工商大学
从“精神空巢”到“文化暖巢”：城乡社区文化养老服务供需的困境与对策研究——基于陕西省9市12县的调研	陕西职业技术学院
“看见·交融·引领”：过境免签政策下外国旅客视频中的中国形象塑造与传播调查及对策研究	上海大学

从“东方来客”到“命运同路人”：中拉十年文明对话的情感动态研究——基于16国2103位文明使者的调研	江苏师范大学
中国出海游戏文化在地化机制研究——基于海外“玩家社区”的实证调查	淮阴师范学院
一部剧带火一座城：微短剧赋能文旅融合的机制创新研究——基于162部文旅微短剧的实证分析	广东技术师范大学
馆校联动，深度协同：红色场馆赋能思政课建设的新机制研究——基于长三角31家新四军场馆的评估与调查	盐城师范学院
“童声传韵，谣动心弦”——地方童谣的数智活化与多元创新	平顶山学院
“小而美”联通大丝路：中国手工艺品跨文化柔性传播的创新路径研究——基于“一带一路”8国受众实证调查	西安建筑科技大学
从陈塘关到大世界；文化推广视域下中华符号的融合新生与多域传播——基于36国青年多模态认知的调研与实证	四川大学
泌境寻策：儿童对内分泌干扰物的摄入风险及对策——基于10236户育儿家庭及关键群体的调查	陕西师范大学
从“衣”无适处到“衣”见倾心——肢体残障人士特殊服装需求与精准供给研究	南通大学
融荣与共：易地扶贫搬迁人口主动城镇化的实践逻辑探索	云南大学
金角银边·榕荫互依：社区老幼共融空间建设现状及优化研究——基于长三角3517个社区的实证调研	杭州师范大学
“童行街巷，健康筑梦”：追梦健康中国的城市校前街道儿童友好化微更新——基于西安市405条街道的调研	西北大学

赛前“心”动力，积极心理学视角下运动员赛前心理调控方案——基于7394个全国比赛运动员的实证调研	成都体育学院
从“新农人”到“兴农人”：新型职业农民群体社会支持体系建构的困境与路径——基于川、陇、沪、鲁的调查	华东师范大学
“半边天”之根何处寻？农村外嫁女土地权益保护模式研究——基于河北省60村及100份裁判文书的实证调查	河北经贸大学
大学生文爱行为与高危性行为的关联及对策研究——基于江西省25所高校23442名大学生的调查报告	赣南医科大学
推普之行，命运与共：搭建雪域高原上的语言桥梁——基于西藏地区5县18乡三年深入调研	重庆化工职业学院
清源共治，涤荡戾气：大模型视角下网络暴力的治理路径——基于152个平台168万条数据的实证研究	北京航空航天大学
托起希望育见未来：生育友好社会普惠性托育价值共创与协同之治——2588个托育机构和2773个家庭的调查	山东师范大学
“伤害有依，奔跑无畏”：新就业形态人员职业伤害保障困境与制度优化	武汉大学
智能网联汽车的数据安全困境与对策研究——基于法律监管与技术协同的多元共治	湖北大学
AIGC背景下声音合成技术法律规制的实践路径探究——基于SO-VITS技术模型授权机制建构的研究	中南财经政法大学
“风险共担”视角下快递不足额保价赔偿困境的治理探索——基于消费者、快递公司、法院三方数据的实证研究	中国政法大学
桑榆未老，余霞满天：银龄教师乡村讲学的“困”与“破”	上海师范大学

地续乡兴：城镇子女继承宅基地使用权的制度困境与优化路径——基于裁判文书、访谈报告和问卷调查的实证研究	郑州大学
高原驿站民生纽带——高原公路服务站民生保障体系多维赋能调研以青藏高原4线60公路服务站为例	西安建筑科技大学
生命的尽头如何安宁善终？——基于安宁病房4年582个临终患者家庭的调研与实践	苏州科技大学
随叫髓到；安徽破解造干悔捐困境的成效观察及模式凝练——基于中华骨髓库73239名入库者的实地调研	皖南医学院
奔赴县城，不止“中转”；基于8省116县的“县漂”青年流动趋势与青年友好型县域构建研究	厦门大学嘉庚学院
照护的里程，生命的刻度，安宁疗护服务优化路径探析——基于187个家庭深度调查的实证研究	西安翻译学院
“受损即消失”！如何以治理转型筑牢文物建筑安全底线？——基于国家部委和百家全国重点文保单位的深度调研	南京大学
中国民间书会说唱艺术现实困境及破解途径——基于428份艺人档案及475份田野调查的研究	洛阳师范学院
“骨健康”视域下青少年特发性脊柱侧凸流调分析与基层医疗服务能力评估	中国中医科学院
算法之治：算法侵害民事公益诉讼制度构建——基于多维度社会调查	山东大学
从“守底线”到“谋发展”；生态补偿机制何以赋能耕地保护？——基于长江经济带四省6237份问卷的调研	中国地质大学(武汉)
消弭“数字鸿沟”：农村教师数字素养的破局之路——基于全国5省10县(市)的实证研究	东北师范大学

不完全劳动关系：新就业形态劳动者权益保障之困及破解路径——基于1621份判决、35个典型案例的调研	天津工业大学
丰产背后的隐忧：蔬菜大棚土壤污染治理困境与生态重建研究——基于山东402个蔬菜大棚土壤的实证调查	潍坊职业学院
别让“绿能”变“绿患”：报废潮背景下退役光伏组件回收的绿色效能提升研究——基于15省29地市的调查	山东大学(威海)
“土”故纳新，循废焕壤：减污增效背景下土壤生态改良困局与策略——基于11省市996户农户的调研	天津科技大学
小体格，大能量；小水电绿色转型及其综合提升策略研究——基于35个绿色小水电示范电站的实地调研	河海大学
借力逐绿，点土生金：城田共生的增值逻辑与实践创新——基于长三角240块都市农田复合利用的深度调研	宁波大学
两山焕景，城乡共融：两山理念下万村景区化何以赋能城乡融合发展——基于浙江省1394个景区村的调研	浙江工商大学
蓝色“碳”索：中国滨海蓝碳增汇与治理共同体构建——基于7省16市的调研	浙江大学
云养慧家——基于生物雷达的智慧养老生态服务平台	香港理工大学
一站式人工智能艺术学习平台——世艺创科	香港中文大学
基于人工智能算法的动态医疗贴片产品的创新	澳门科技大学
面向智能仓储AGV的高效率高容错性无线充电系统设计	澳门大学