

第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

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
低电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，知产铸锦图——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
苍穹之心——微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——拔秆伏“魔”助棉白	长江大学
中国市场营销环境调查与优化——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
“螺蛳壳”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
灵微智探——腿足型仿生灵巧机器鼠	北京理工大学
基于高性能锂基介质陶瓷的大赫兹天线阵列集成技术研究	天津大学

初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桔病和桑螟	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
农地经营权强度与农地投资：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PμSL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——基于山东省三地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
行走于导航之上——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
基于纸铝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：中小学生对自杀干预策略研究——基于8502对中小学生及其家长的调查	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
胶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究及应用	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——基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“鼠茅硫缩诱醚”的开发及应用	贵州大学
MDSC来源外泌体促进结直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除尘系统	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
治愈显效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
面向超精密电子装联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”战略——基于阿里健康的大数据研究及应用	南开大学
转“危”为“机”：疫情期同高校线上教学效果和优化路径研究——以北京市某双一流高校为例	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困局及破解——基于皖浙两省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
通向绿色物联——环境反向散射通信使能的共生网络性能研究	南开大学
褪黄衣着新衣：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——基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略——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”的乡村教育振兴之路——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——智慧城市视域下“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：甲骨文活化利用路径优化研究	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

二等奖

作品名称	学校
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
滑扑多模态仿蝠鲼水下航行器	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”式——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
水下钛合金激光同质修复系统	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-Ga ₂ O ₃ 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，变废为宝”——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
扬法治风帆 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
铜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
面向高端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
AI健康“表”示系统——基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”自富集——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 ——基于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
置管安心——腹腔引流管内置固定新装置	南华大学
口腔环境中氨、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
秸秆速腐制备闪崩型颗粒育秧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
离心式轮壳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——新一代仿生鱿鱼研制	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件——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与表现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鲈病害防控技术研究	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
荧光偏振微型海藻分类检测仪	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
高安全水系锌离子电池电极材料表面调控及储能机制	武汉理工大学
精习——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打印技术的煅自然铜骨修复支架的研发	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
低功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 γ /miR-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”学	河南农业大学
基于MPO-MMPs通路探究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备——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
共价硫嵌入固有N、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电制各芳烃油的研究	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200万条政务微博和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 γ 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
地震重灾区村落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——基于革命圣地英译的调查研究	同济大学
高效石墨烯宏量制备的放电加工方法及装备	广东工业大学
一种基于可重构闭环链型的步行机械系统	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
新型多糖硝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Mo-Ni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——基于“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所高校的调查分析	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、广东两地高校为例	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锌离子电容器研究	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——基于淄博市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——基于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——基于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钼复合抗癌诊疗药物	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成员权问题研究——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略——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石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代际动态最优化研究	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 <i>S. monotuberculatus</i> 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——基于全国27个省市的2854户贫困家庭分析	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播种机	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——海南热带农业发展调查与产业化模式研究	海南大学
基于沉默的螺旋理论与舆情反转事件影响因素研究——以“小凤雅”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
基于倍半萜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——基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？——基于浙皖赣黔四省的调研	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
从落脚城市到扎根城市：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：农民合作社的关键作用——基于20省313家农民合作社的调查研究	西安交通大学
中国大运河文化国际影响力提升路径研究——基于“世界运河城市论坛”发展历程的视角	扬州大学
钒钛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——基于浙江省10个县市区的调研	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测系统	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MATLAB GUI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，“韧”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
6㎡的包容——基于130个案例研究的城市流动摊贩从业空间调查	西北大学
告别江湖——重庆市长江退捕渔民转业调查研究	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”的世界——浙江省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
医带道路——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	武汉科技大学
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——基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
综掘工作面逐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
北斗精铺——基于北斗伪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——疫情冲击下山西省太原市消费者角度的观察	山西财经大学
还原钛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——高效还原钛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”期间延安市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困境与重生——以郑成功文化为例	华侨大学
健康风险关联的康养嵌套策略——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：现实困境与实践探寻——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
初性治理与微循环：“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——工业机器人线履带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态——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

三等奖

作品名称	学校
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路——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——江南水乡古镇“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”——基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
“记·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
大赫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
轻型组装式地铁隧道清洁车	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
胶质母细胞瘤外泌体来源的VEGF-C经Hippo-TAZ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Slm9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绳驱并联机器人	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度测量仪	昆明理工大学
点植成“金”：从木质素炼制绿色化工原料的铂族催化剂	云南大学
CPPU对I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
洱海水源区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
汇聚学生力量 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
煤矸石基分级多孔C/SiO _x 锂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于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-囊-框复合体”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轮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
可连续变形的轮履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LDO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	北华大学
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钒基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——我国市域流动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份全国诉讼判决案例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
城市老旧社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AI处理芯片	电子科技大学
“飞翼”+“倾斜旋翼”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
高耐候阻燃超双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策略——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
一种基于三替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”法——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
基于全息透镜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
网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体肥	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2-(3-(2-吡啶基)-1-吡唑基)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
异烟肼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？——基于长三角毗邻地区产业园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
多元多层结构硬质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刻蚀技术及装置	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软体仿生机械手	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”——语前聋人工耳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“知信行”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1/6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愿分析——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——基于山东曹县大集镇“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”谋出路——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智医养——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
AI+燃煤机组SCR系统喷氨关键技术研发及应用	齐鲁工业大学(山东省科学院)
基于区块链技术广谱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
果园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”——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
棉花育苗多钵制备精准置种自动摆放一体机	滨州学院
“山区水龙王”——一种深井助力水泵系统	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——碳纳米管/碳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
传统中药活性成分熊果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
陈家庄百年变迁之路——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CO ₂ 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——辅助颞下颌紊乱咀嚼装置	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
明博康克-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
锂硫电池S/CNTs/Nd ₂ O ₃ 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
新型席夫碱络络路易斯酸催化1,4-二氢吡啶和多氢喹啉高效合成	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——基于粤东、粤北地区相对贫困村的调查	广东外语外贸大学
高质量发展的守正与创新：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：二代民营企业家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凋节能控制系统	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的引领者	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肠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
高灵敏光纤失量磁场传感研究	暨南大学
“蚝”事连连到“断代”难续：全国最大天然生蚝苗繁育基地生态之“困”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振兴调查报告	桂林理工大学
“引雁归巢”——赋能理论下对滇桂黔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“腰巾”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
“鹏程万程”——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
MFC-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

骆驼峰复合油膏的研制	新疆医科大学
防疫型智能服务机器人	新疆工程学院
天山北麓中段茶渣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”的红色密码——武汉市Z社区下沉党员抗疫调查研究	江苏师范大学
社区常态化防疫中的脆弱性识别：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
精准扶智助力儿童发展公平：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：长江大保护背景下退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动者网络模式调研	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式——基于贵州省麻江县7镇12村的调研	南京农业大学
大国船业工时定额智能化设计与验证——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5G/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——新型兽用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——铝合金焊斑激光清洗工作站	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在丙泊酚损伤新生期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(II)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同时促进结直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:关键因素和提升策略——基于赣南苏区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:党建引导,协同治理,宗教善治助文明乡风——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
继往开铁——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——新型柔热电自供能一体化穿戴	江西理工大学
新型高性能反谐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掘——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礼文化空间调查报告——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——疫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——全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
太空猫手——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善——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”——基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
梦想不等钱，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00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——基于大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-scheme TiO ₂ /Au/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
一种高效轮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Rich model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
莫让蚕音空逝去——江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——基于浙江省物流大市杭宁温全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，协同实虚，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光刀仪	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呈味的分子基础研究	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
大东海旅游浮标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
一株兼具高效拮抗苏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	武汉科技大学
“除垢纳新，返水归清”：城郊黑臭水体治理困境与模式创新研究	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——基于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——我国青少年居家健身景况勾勒与实践路向	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理路研究	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——基于武汉市“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News Map——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
纳米金元宝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——以国家级试点韶山市为例	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	吉首大学
“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
星火不息，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”——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——全生命周期产前超声质控云平台	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米碳球	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
“长灸灸安”——基于古法艾灸治疗的精灸艾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(ZnO NPs)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
兜底保障保民生，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喷灌系统	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钒磷氧催化剂及应用	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mRNA ac4C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——福建浦城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治治理新模式——习近平首推的棚屋区改造典范“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——基于龙岩市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的法治保障研究——基于福建省调研的实证分析	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
高性能扩散渗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
抗风浪重力式深水网箱	闽江学院
“闽乐渔”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TiO ₂ 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ykkB介导Bt菌株响应紫外线胁迫	福建农林大学
基于硒化钨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
拉萨市传统手工艺品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——贵州非遗万山髹髹研究	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技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
新冠疫情条件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“塑循环”保护美丽家园——基于贵阳市“禁塑”和塑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”——黔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
绞股蓝总皂苷通过PPAR-γ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研报告	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
促中医中药进万家，扬国粹中医之精华——关于中医药普及传承和产业调查的研究	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研报告	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
生物可降解钛合金心血管支架的开发	东北大学
深海管道侦察兵——全息管道内检测机器人	东北大学
自动化去鳞装备及智能监测系统的研创与集成	大连工业大学
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——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
优生-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“守护者”-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——基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致病病毒抗体即时检测试剂盒及方法	中国医科大学
人参皂苷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”索交通——“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路——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创检宝	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
高效钼基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-Fe LDH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路——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路——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判系统	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
“雪象”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
OnceAI——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/银基复合触头——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CO ₂ 的金属Bi催化剂	陕西科技大学
视听畅音——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扭结-反扭结碰撞	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——一种分布式采集智能头盔设计	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
VD ₃ 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体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
仿生章鱼式海面溢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
AI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质活性炭口罩	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