

**共青团河南省委员会
河南省科学技术厅
河南省教育厅 文件
河南省科学技术协会
河南省学生联合会**

豫青联字〔2019〕18号



**关于表彰第十四届河南省大学生课外学术
科技作品竞赛优秀组织单位、获奖作品
和优秀指导教师的决定**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，进一步引导广大高校学生努力培养科学精神和科学态度，积极学习科学知识和科学方法，踊跃投身创新驱动发展战略，为全面建成小康社会贡献青春力量，共青团河南省委、河南省科学技术厅、河

南省教育厅、河南省科学技术协会、河南省学生联合会共同举办了第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛活动。

本届“挑战杯”自4月份启动以来，得到了全省各高校的积极响应，共收到85所高校上报的7000余件作品。经过专家评审，共有65所高校的410件作品进入终审决赛，作品内容涉及机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工、哲学、经济、社会、法律、教育、管理等31个学科领域。经过最终评审，河南科技大学获得本届大赛“挑战杯”，郑州大学等14所高校获得“优胜杯”，郑州航空工业管理学院等26所高校获得“优秀组织奖”。授予河南科技大学的《大豆Bowman-Birk胰蛋白酶抑制因子单克隆抗体的制备与鉴定》等69件作品特等奖；授予河南工业大学的《“抱团取暖”迈向“联合壮大”：河南省淮滨县农业产业化联合体实践调研》等160件作品一等奖；授予郑州大学的《硫化钴纳米点限域在氮-掺杂碳球的石墨化内壁及其优异的锂电性能》等456件作品二等奖；授予河南农业大学的《小麦蔗糖转运蛋白5的生物信息学分析》等904件作品三等奖，授予王耀、孙东坡等364位老师“优秀指导教师”。

希望受表彰的高校和个人，认真总结经验，再接再厉，在今后的工作和学习中更好地发挥模范带头作用，为我省青年学生创新创优活动的进一步深入开展贡献力量。

附件：

1. 第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛“挑战杯”获奖名单
2. 第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛“优胜杯”获奖名单
3. 第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛“优秀组织奖”名单
4. 第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品获奖名单
5. 第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品优秀指导教师名单



共青团河南省委



河南省教育厅



河南省科技厅



河南省科学技术协会



河南省学生联合会

2019年6月3日

附件 1:

第十四届“挑战杯”河南省大学生
课外学术科技作品竞赛

挑战杯

(共 1 个)

河南科技大学

附件 2:

第十四届“挑战杯”河南省大学生
课外学术科技作品竞赛
优胜杯

(共 14 个)

郑州大学

河南农业大学

河南工业大学

河南师范大学

河南理工大学

河南大学

安阳师范学院

洛阳师范学院

洛阳理工学院

河南中医药大学

中原工学院

河南财经政法大学

郑州轻工业大学

华北水利水电大学

附件 3:

第十四届“挑战杯”河南省大学生
课外学术科技作品竞赛
优秀组织奖

(共 26 个)

郑州航空工业管理学院

安阳工学院

南阳师范学院

南阳理工学院

许昌学院

周口师范学院

河南城建学院

中原工学院信息商务学院

信阳师范学院

郑州升达经贸管理学院

黄河水利职业技术学院

黄淮学院

新乡学院

河南工程学院

河南科技学院

黄河科技学院
河南牧业经济学院
郑州商学院
商丘师范学院
平顶山学院
河南工业职业技术学院
新乡医学院
郑州铁路职业技术学院
济源职业技术学院
郑州电力高等专科学校
平顶山工业职业技术学院

附件 4:

第十四届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛 获奖作品名单 自然科学类学术论文

特等奖（11 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
大豆 Bowman-Birk 胰蛋白酶抑制因子单克隆抗体的制备与鉴定	河南科技大学	吴佳蓓、王珍玉、吴昊、李永磊、杜贺团、邵媛媛、陈嵩佳、田恒旗	王耀
鸡 CDKN3 基因表达规律及其启动子区复等位基因 indel 突变对生长性状的遗传效应分析	河南农业大学	唐淑琪、杨超、田笑笑、姜懿轩、杨家乐、王栋涵、李利君、李艺杰	李转见
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	范悦、杨岚、王璨、朱梦蝶、廖李昕	施艳艳
单晶纳米棒形状的 MoS ₂ -3D 石墨烯作为大容量铝离子电池正极材料	新乡学院	李龙辉、吴文良、张亚方	王斌
粮仓建筑设计方案气密性评价系统的研究	河南工业大学	刘震华、张梦歌、童沪琨、姜楠、陈光中、郭婷、师树彬、郭治洪	李建平
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	耿少辉、杨帆、张梦楚、李江波、陈宇坤、南香芳、亓照耀、包宇	杨丽萍

利用单层 VAgP2Se6 材料设计新型自发谷裂与谷麈自旋场效应晶体管	洛阳师范学院	李永丹、邓润璇、杨梦梦、杜阳、李甜、李白鸽、高尚	孙晓甜
HTLV-III 生物传感器的构建及在肿瘤早期诊断中的应用	河南中医药大学	傅梓莹、王笑阳、石新昌、郭文锋、宋安琪、李广宝	张京玉、程迪
EMS 诱导的盛农 1 号小麦突变体的农艺性状调查与筛选	河南农业大学	郭文龙、李俊畅、李自豪、王彦坤、吕文帅	牛吉山
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	赵靖楠	张楠
玉米抗蚜虫候选基因 (qRrm1) 的多样性分析	河南农业大学	杨宁宁、赵峰丽、张婷婷、杨耀华、李世浩	陈甲法

一等奖 (21 件)

作品名称	学 校	作 者	指导教师
褪黑激素预处理脂肪干细胞对小鼠肝损伤修复的影响	河南科技大学	曹雨露、韩东洋、张梦雨、王国涛、张冰、刘鹤洁、王丽、黄禹丰	张自强、刘玉梅、王冬梅
高容量、长寿命储能材料的制备及其电化学性能研究	河南科技大学	王海潮、杨柯柯、杨颖男、王玥、徐恩民、马俊卿、任芯缘、柳竞	柳勇
基于微分方程下高分子材料防火性能的智能网络化检测系统	河南工程学院	刘建伦、王志贤、石学龙	李会序
基于调脂降糖保健品研究开发——小果油茶茶粕再应用	河南中医药大学	李宁、王欢欢、谢雪晴、杨梦、陈柳、高智丰	谢治深、张振强
Eu ³⁺ - AlO(OH) 作为转换器应用于宽频日盲光探测	洛阳师范学院	郑浩然、周毅平、宋英英、胡晓柯、付文文、李岐	贾红、陈军
泵送矽石膏体充填材料配比实验	河南工程学院	宋晓雨	王公忠
纤维素-磷酸二氢钾复合改性氯氧镁骨水泥降解性能研究	河南理工大学	韩素艳、赵莉、鸿彪、马婷婷、英启炜、范新莲	廖建国

等离子体球形纳米颗粒的光散射特性及其在透明显示器中的应用研究	郑州航空工业管理学院	褚博、韩广瑞、贺日臻、牛俊涛	李艳、钟发成
2016-2017年河南省臭氧污染时空变化特征及成因研究	商丘师范学院	姚荣鹏、高湘泉、陈润锦	李治国
PLPS技术检测人EGFR基因突变的评价及应用	河南中医药大学	黄文博、张鑫宇、盛君丽、焦水治、喻溪、代海洋	陈晓琦、李桓
德式乳酸菌对黄河鲤鱼免疫、抗氧化指标以及抗胁迫能力的研究	河南科技大学	曾庆辉、关素华、丁翔飞、李亚茹、胡权、李振飞、张东洋、李航宇	张春暖、张纪亮
基于亲水色谱的糖蛋白分离方法研究	河南中医药大学	王芳芳、冯帅鹏、郑向阳、于垠廷、孙墨	吕瑞红、胡春月、纪永升
让猪 δ 冠状病毒无处可藏——TaqMan荧光定量RT-PCR检测方法的建立	河南农业大学	王盼、朱静静、曹玉珠、张伟祥、舒燕	郑兰兰
不同浓度硒对烟草生长发育的影响及富硒烟叶栽培关键技术	河南农业大学	轩栋栋、李潞、藏照阳、邵秋晨、宋照昫、王卓、白亚琳、苏政宇	贾宏昉、徐涤寒
洛阳市女贞叶片对街道粉尘的生理生态响应	河南科技大学	王孟珂、杨永强、蔡凯旭、周爽爽、吴新华、南亚培、赵鹏辉、苗明月	郭平平
水稻OsMYB6基因及其编码蛋白在抗旱和抗盐中的应用	周口师范学院	职玉岭、吴倩、张静、李佳、贺文龙、曾丽琴、阴旭辉	唐跃辉
基于突变基因网络的胶质母细胞瘤病理类型确定化研究	河南中医药大学	陈贺、王一豪、刘盼想、乔夏星、张帆、王凯琪、孙银焕、鲁子涵	宋学坤、高磊
麦麸纤维深层发酵对面团特性及面制品品质影响规律研究	河南工业大学	邹雅芳、马萌、汪桢、杨松竹、陈雪华	李力、马森
护理临床工作中二维码对患者护理程序的影响	黄河科技学院	周霖晓、杨淑馨、李梦凡、杜晓晓	孙小晗
基于实用性对再生混凝土配合比及导热细观模型研究	中原工学院信息商务学院	杨昌昌、王海杰、李奇男、张晨旭、刘云龙、杨景旭、王沐薰	海然、李丹丹、徐畅、李东方

基于分治思想与集成理念的方言分类研究	郑州大学	叶帅、赵若琰、吴卫东、张赫宇、方心如、王亚博	李翠霞、王有为
--------------------	------	------------------------	---------

二等奖（79 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
猪圆环病毒 2 型和 3 型双重荧光定量 PCR 试剂盒的研制	河南农业大学	樊霖、陈峥、李婧怡、杨自华、陈善婷、蒋泽安、支怡飞、朱潇静	陈红英
“愈挫愈勇” VS “一蹶不振”——社会击败对野生小家鼠行为的影响及神经内分泌机制初探	南阳师范学院	朱云萌、王艳、刘秀秀	刘莹娟、李来福
内生菌 132 对盐胁迫下小麦幼苗的修复作用	商丘师范学院	罗云霄、魏正欣、邢鸿福、郑华、陶婷、裴雨	徐亚军
牡丹 R2R3 MYB 家族基因的挖掘及 PsMYB57 对花青素的调控作用研究	洛阳师范学院	王香香、刘润晓、刘欣、袁水清、邱丹阳、罗新	张延召
环保用四氯乙烯纯化和稳定性的若干问题研究	郑州师范学院	刘晨阳、范亚文、王子恒	赵文伯、邵冰琪
胍基修饰的超支化聚缩水甘油醚分子介导高效安全 siRNA 递送的研究	河南大学	负伟娜、李倩	吴海刚
CRISPR/Cas9 介导的 miR-155 基因敲除细胞的制备	河南牧业经济学院	张永辉、赵婉霞	李聪聪、吴姣
游泳训练可以减轻高脂诱导小鼠炎症反应，提高胰岛素的敏感性。	周口师范学院	张广增、禹鹏飞	刘晓萌
硫化钴纳米点限域在氮-掺杂碳球的石墨化内壁及其优异的锂电性能	郑州大学	李克邪、陈旭阳、乔泽爽、翁心宇、唐会娟、王潇杰	付鹏
三聚磷酸二氢铝生态防锈颜料配伍与杂化	河南工业大学	梁高强、魏聪、郭威、马曦、徐菲雪	宋伟强
巨介电陶瓷电学性能的研究	河南师范大学	薛路路、王玮、张宇、孟祥辉、李永艳、郝亚丹、郑仪萍、梁逸凡	王显威

河南省小麦禾顶囊壳真菌的变种鉴定及 PR 基因筛选	周口师范学院	陈果、董英慧、韩真真、张亚真、薛雨晨、苗晓倩	张怡
柔性摩擦纳米发电机在自驱动可穿戴器件与传感器中的应用	郑州大学	孙秀鹏、唐颖捷、周豪、吕佳玲、王健伯、刁宁华	毛彦超
BIM 技术在古建筑保护中的实践与探索——以玉皇阁为例	黄河水利职业技术学院	张宇	李向、郝黎闻
高温下空间结构抗连续倒塌性能指标分析	河南工业大学	董凯杰、左辉、谢云飞、高英棋、周清、周航	崔璟
贵金属基纳米材料的控制合成及其在生物催化与检测中的应用	许昌学院	毛远洋、胡爱玉、刘伟娟、徐言、詹红伟、李玉星、田向荣	何伟伟、贾会敏
基于 GIS 的城市土地利用演变时空特征分析——以河南省为例	河南城建学院	腊梦、司锦	鲁春阳、许东辉
简化 Gateway (SIG) 技术用于载体构建	周口师范学院	杨璐、付贝贝、韩霄萌、许艳霞、张婧玉、金慧茹、段克雷	于德水
三种高效农药助剂的研究	郑州大学	夏明理、冯熙焱、胡文浩、杨阳、杨欣哲、李浩基	史团省
光伏建筑一体化的屋顶遮阳与供电综合节能研究	河南城建学院	翟力、郝丹阳、张晨文、张燕、韩凯	王朝勇、黄晓亚
安阳市大气 PM _{2.5} 中污染物时空分布特征及毒性研究	安阳工学院	刘周佳、刘菲、范俊晖、李芳、刘威	田大勇
关于内生真菌对地黄生长及次生代谢影响的研究	河南中医药大学	赵梦楠、吕琰、陆聪、杨京蕊、寇晓洋、段晓林	朱昀昊、胡春月
改进遗传算法求解多时间约束的柔性作业车间调度问题	郑州航空工业管理学院	胡一凡、齐浩淳、崔溢范	张国辉
酵母来源甘露聚糖的提取纯化及水果保鲜剂初探	河南大学	武佩娴、徐梦辰、尚思宇、高兰芳、吴文敬、刘学颖、李婉君	张彭湃
一种基于生态园林理念下的污水处理系统	南阳师范学院	杨国栋、李坤灿、押玉柯、黄展、楚方元	姬明飞
基于氧化偶氮配体系列稀土配位聚合物的合成、结构及光致发光研究	洛阳师范学院	梁青如、岳凌云、贾喜喜、杨明婷、郭石磊、王瑞	冯勋、李倩

苹果花开放过程中次生代谢产物与酪氨酸酶活性动态变化研究	河南大学	侯杏子、冷玉春、张扬、李鑫娟、侯阳阳	康文艺
“置乱—替换—扩散”结构混沌图像加密算法的安全性分析	河南师范大学	罗继东、周康垒、许明辉、靳保辉、张紫懿、李迅	范海菊
亚临界萃取艾草精油及其对肠道菌群影响的研究	安阳工学院	张照然、曹宝瑞、田灿、赵庆庆、张静苗	蒋志惠、谷令彪
Kpn 荚膜多糖对鸡源大肠杆菌灭活疫苗免疫增强作用研究	安阳工学院	周开运、余闯、马文磊、程如楠、潘珂、徐媛媛	张明亮
灰霾对有机磷阻燃剂的呼吸及真皮暴露的影响	河南师范大学	张亚彩、张玲、郑传嵘、沈方方、王能、尚雅鑫、李培雯、任美慧	曹治国、张笑乾
二噻吩乙烯功能化开关型抗菌剂的合成及性能	洛阳师范学院	王杨阳、李梦娜、裴莺莺、代义杰、宋玉飞、李雪慧、李自情	李自永
蒙特卡罗树搜索算法在双人零和博弈中的应用研究	郑州师范学院	王智博	贾志娟
一种半飞行式喷雾器	济源职业技术学院	张博、秦立高	赵海发
模糊需求环境下考虑渠道偏好的双渠道供应链库存策略	郑州航空工业管理学院	陈宇昌、秦颖、王婷、张曼	周永卫、李奕
玉米秸秆载氧体气化蒸汽重整制备合成气的研究	河南农业大学	彭珊珊、曹盎然、樊立杰、李晨阳、孙东升、王飞	胡建军
木材横纹方向抗拉力学性能改善方法试验研究及其在工程实践中的应用	郑州大学	聂熙哲、黎章、张天齐、徐勇	刘应扬
基于 BIM 技术的河南省土木施工高大模板支撑体系安全调查及分析	洛阳理工学院	刘文俊、刘帅康、周钱方、冯伟坤、张航、程成、王俊生	孙成城、王小金
纳米再生粗骨料混凝土力学性能研究	安阳工学院	周江华、李帅	闫春岭
玄武岩纤维复合材料及仿生蜂窝板的剪切力学性能研究	安阳工学院	楚法亮、王艳、赵晓博、张鹏起	拓万永、赵军
传承汉字文化精髓——原笔迹的实时书写设备的研发与应用	郑州轻工业大学	王志翔、杨廷昊	张智勤

香肠中亚硝酸盐替代品的研究	许昌学院	邵志杰、赵笑笑、胡丽华	孙军涛、魏泉增
合理施氮增强冬小麦锌的生物强化效应	河南农业大学	张锐、杨豫、张义升、张云飞、张艺	聂兆君
时滞离散 Lotka-Volterra 竞争系统的大时间性态分析及在草原虫害研究中的应用	安阳师范学院	魏靖园、郑新宇、张世林、丁鑫	胡猛
基于目标规划的 RGV 动态调度策略的优化与控制	安阳师范学院	陈润芸、杨幸雨、柴亚喃、崔梦然、杨晓、刘丹	王丽丽
城市道路夜间照明与行道树的相互影响探析--以郑州为例	华北水利水电大学	彭煜、张海洋、赵芬、张宝慧、韩巧	王旭东、严海蒙
航空信道下基于假设检验的 MQAM 信号识别	河南工业职业技术学院	刘志、张金胜、李猛猛、刘一帆、陆乙坦	王明绪
高温作业专用服装设计	信阳学院	牛盼杰、杨文静、王琳	程磊、李平
基于机器学习的旅游行为模式及旅游经济发展 新思路探索	平顶山学院	金湘儒、郭艳慧、郑佳梅、魏晓、李亚婷	范国锋
基于 WiFi 辅助惯性导航的室内定位方法研究	河南城建学院	李璨、陶磊磊	牛磊、艾卫涛
基于 R 语言的校园火灾最短路径规划	河南城建学院	敖笑颖、赵云娇	牛磊、许东辉
煤对矿区土壤碳库与 CO2 排放效应影响的研究	河南理工大学	孙迎涛、韩怡语、李雅静、沈影利、张晓熙、肖峰、郭阳	聂小军、于吉涛
让“行道树之王”更完美——‘少球3号’悬铃木无性繁殖技术研究	河南农业大学	朱秀征、樊坤月、施梦月、张雅琳、王文新、燕鹏宇	刘震、王艳梅
热防护服隔热性能设计	黄河科技学院	赵亚伟、徐钰、冯春艳	王爱萍
极化调控的高效光催化剂 PbTiO ₃ @Au 选择性地生长及性能研究	许昌学院	周依莎、王学敏、任亚平、付培	钞春英、高远浩
焦作市缝山公园土壤重金属污染及生态风险评价	河南理工大学	盛明株、李舒、丁琳、彭冰柔	王明仕
棉花抗黄萎病基因挖掘与功能分析	河南大学	段敬玮、周彤、孙连塞、刘梦汇、马嘉杰、李欣悦、夏嫚嫚、王雯蝶	蔡应繁
基于耕地因素分解视角的河南省粮食生产时空演变研究	安阳师范学院	邱双娟、司孟迪、宋文飞、邵亚军、赵萌萌、贾彦茹、马晓慧	张志高、袁征

新型 ZnS/Ti3C2(MXene)复合材料的可控制备及光催化分解水产氢性能研究	河南师范大学	杨丝雨、孙茹娅、刘艳美、申淑洁、方梦豪、李苏州、范梦鸽、王淼	孙剑辉、张笑乾
丹江口水库内源污染分布特征研究	华北水利水电大学	田从争、刘卓初、任宏鑫、刘新星、朱亚军、周志衡	王志齐
磷、氟在高强石膏制备中的耦合作用研究	洛阳理工学院	钟旭航、张家豪	茹晓红
储氢合金/金属有机骨架复合材料的制备及其在动力电池中的应用	安阳工学院	强琼瑶、李金宇、王慧娟、贺东辉、李文慧	李苗苗
具有超高电荷密度的两亲性聚电解质自组装行为	黄淮学院	赵金连、韩瑜	李荣强
亚麻籽油纳米乳液基于增加 ALA 累积及长链 n-3PUFA 转化改善高脂诱导的胰岛素抵抗	郑州轻工业大学	聂成镇、黄沙沙、董岩	禹晓
Tfh 和 Tfr 的免疫平衡在自身免疫性疾病中的研究进展	新乡医学院三全学院	李珂颖	郝振华
超高交联吸附树脂对核苷酸的分离	南阳师范学院	孙海翌、吴志荷、虞凡枫、姜雪	焦朋飞
硫酸铵存在下丙醇双水相体系萃取分离铬	济源职业技术学院	周薇、韩新艳、许铎	左国强, 崔海燕
基于可控可逆结构转化的新型能源多孔金属-有机框架催化材料的研究	中原工学院	李高祥、郑英杰、姚会俊、刘思佳、王诗聪	黄超、米立伟
一例选择性吸附阳离子染料的磁性吸附剂	河南大学	赵海燕、梁钰、张静文、张晨、刘一帆、王大千、常博文、孟庆喜	李明雪
右美托咪定预处理对大鼠脑缺血再灌注损伤脑水肿程度的影响	新乡医学院三全学院	宋文学、韩江鹏、梁晨、靳明举	岳修勤
抗丛枝病泡桐新品种-“豫桐一号”培育	河南农业大学	郑天骄、程鑫、张锦豪、刘贝贝、尧兰、王胜楠、许雅馨、符庆成	赵振利、范国强
“互联网+”时代医学生人体解剖移动终端学习平台应用现状分析	黄河科技学院	武新蕊、李怡晓、袁凤杰	孙小晗
小宗作物种苗期保护剂研究—绿豆和红豆保护剂（系列一）	河南科技大学	赵甜、单喜杰、张国宁、余培琳	车志平
一种基于超高效液相色谱的新型手性色谱柱及手性农药分离方法	河南科技学院	马飞翔、刘宾宾、韩奥辉、邢虎超、孟洋	刘润强、田雪亮

浅析引起动脉粥样硬化的因素 --以中老年人群为例	新乡医学院三全学院	赵晴晴、李延芳	宋晶晶
科技助推 绿色引航 ——精心打造安全高效生态文明煤矿系统	郑州轻工业大学	赵士哲、祝贺军、王志翔、李广壘、康春源、马皓楠	张智勤
典型小麦/玉米轮作高产区化肥减施潜力分析---以河南省滑县为例	河南农业大学	冀正欣、张强、王凯歌、曹盼盼、曹梦圆	李青松
Nginx 日志监控系统设计	信阳农林学院	许传宝	刘旋
校园共享单车停放点选址规划与配置优化研究	洛阳理工学院	苏旺、张钰娜、李一凡、何赛飞、孙鑫喆、韩磊、王国东	宋丽君、曲振峰
几种黄山毛峰化学成分和感官品质的研究	河南农业大学	吴慧杰、王伟壮、焦远方	梁丽云

三等奖（164 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
钇掺杂稀土铈配合物的制备及其荧光强度调控研究	洛阳师范学院	吴云、孙君君、上官芳娜、黄静宜、王文杰、孙冉、谷悠冉	邓冬生
小麦蔗糖转运蛋白 5 的生物信息学分析	河南农业大学	白龙阁、曹园园、程岚、赵晗、王灿灿、周少聪	石永春
猪源大肠杆菌生物被膜特性及其清除方法研究	河南科技大学	薛冰倩、李金朋、王嘉怡、张港琛、马亚贞、樊擎莹、张艺、王昊龙	汪洋、张才
运城盐湖 Microbacterium 候选新物种鉴定	新乡医学院	孔晴	明红、李萌
地黄核苷二磷酸激酶基因的克隆及分析	河南师范大学	李冰怡、李谦谦、宫世萌、赵孟姣、张怡晴	段红英
犬 Her-2 基因原核表达及单克隆抗体制备	河南牧业经济学院	刘欣怡、张浩琳、陈梦镛、徐梓明	任晓丽

甘薯渣膳食纤维改性及其性能研究	河南工业大学	刘佳文、王迪、许雯雯、刘佳琪、郑晓婧、许继隆	乔汉桢
土壤中耐砷 DSE 真菌的筛选及其对砷吸附特性	河南科技大学	王皓宁、王琳、樊荣、闫国庆、徐宁亚、慕济锴、柳宇航、王文铃	龚明贵
大肠杆菌基因工程菌诱导表达重组琼胶酶 rAga0917 的条件优化	新乡医学院	陈梦仟、孙朋洋	王燕
油茶粕中黄酮的分离纯化	信阳学院	翟艺达、韩明月、于水情、刘子乐	高进勇
一种 TRV-VIGS 介导的快速沉默小麦基因体系的建立	周口师范学院	王庭怡、曾美端、靳亚茹、谷红、张湘豫、代玉珍	陈璨
功能性训练对社区老年人防摔倒能力影响的实证研究	安阳师范学院	李晓璨、韩梦圆、陈明杰、陈冬霞、张连弟、龚雅茹、李玥、常英杰、凌航涛、常文豪	王玮、牛永刚
冬季增温对土壤特性和作物生产的影响	河南理工大学	李民青、丁欢、任丽洁、骆语蓉、胡行路、蒋彬	马守臣、聂小军
基于微生物发酵技术的富硒香菇多糖的制备及抗氧化活性研究	南阳理工学院	左朦、李陆平、刘波波、孟恒	陈平、陈瑞
非天然氨基酸 BOC-赖氨酸的抗体制备	郑州师范学院	王沛沛	李闰婷
双菌株联合发酵提高鹰嘴豆纳豆激酶活性的研究	郑州轻工业大学	汪晓鸽、田寅、孔少华、黄裔翔、樊一、尚紫博、吕成壮	张俊杰、张陆燕
药用植物麦冬内生菌对植物病原菌的拮抗性筛选及特征分析	商丘师范学院	高梦杰、何美晴、张彪、任新羽、宋林莉、周祥云	徐亚军、时光
肿瘤微环境中细胞因子影响肿瘤淋巴管转移的作用机制	郑州大学	陈梦玉、李远、周盼盼、郭柯辰、王伊霖、高泽原	雷宁静
基于全球情绪与皮肤病用药联系数据的分析与研究	河南科技学院	李小艳、陈世敏、邓亚萍、朱雨润	朱红霞、胡林峰
地榆不同部位总三萜含量及抗氧化活性分析	新乡医学院三全学院	陈毓龙、朱云枫、李亚杰、刘林煜、李玉婷	钱慧琴
HPLC 法同时测定忧遁草中白桦脂醇、羽扇豆醇和 β -谷甾醇	许昌学院	孙小美、罗晶瑞、刘春花、张晓晓、牛瑞芳、王	郭孝辉

		佳欣	
人外周血中白血病 CCRF-CEM 细胞的高灵敏快速检测方法--联合运用自组装复合纳米探针和功能性磁颗粒	郑州大学	邓猛聪、赵梦瑶、沙吉旦·布拉了、高宁振、刘焕、朱星晨、汪俊、岳帅	何磊良
从头设计抗菌肽候选药物的软件开发及生物学效应研究	河南工业大学	陈思佳、孟凯、尹柯栋、马思颖、王聪聪、孙浩、颜黎行、石教帆	李瑞芳、黄亮、许文
甘草多糖对小鼠生长性能和鼠伤寒沙门菌体内外生长的影响	河南科技大学	付道斌、李广欣、牛明慧、辛玲、牛俊辉、赵天祥、张心雨、王娇	廖成水
黄淮杜泊羊繁殖性能和 FecB 基因多态性研究	河南牧业经济学院	马驰骋、李甲申	李君、吴姣、王密
川芎嗪对神经-肌肉接头处兴奋传递的影响	新乡医学院三全学院	宋满、岳营坤、梁书旗	周崇坦
银杏内生菌的体外抑菌实验及其对小鼠肠道紊乱的恢复作用	新乡医学院三全学院	张晓楠、张魏怡、李森旭、李雯甜、董玉琦、张浩	谢永生
蛇莓活性内生菌的分离鉴定及其抗菌活性研究	新乡医学院三全学院	王帅帅、陈童、邵钊蕾、危先娉、孟书杰	谢永生
富硒苜蓿对卢氏鸡生产性能、蛋品质、肠道形态和微生物的影响	河南农业大学	马丹倩、张黎杰、杜利红、职毅豪、王晓阳、杨梦瑶、匡凯琳	李德锋、朱晓艳
豫南地区猪链球菌生物学特性的研究	信阳农林学院	翟长红、吕志航、马金璞	王瑞
三维数字扫描重建技术复原郑州古代建筑和拓展现代古建筑文化的作用	河南财经政法大学	马元植	季强
槲皮素甲基苯甲酸酯的合成及抗癌活性研究	郑州工业应用技术学院	刘娟、李浩、王梦娇、吕志远	冯亚莉、倪言言
CuInS ₂ 量子点制备及其对羊毛织物的改性	中原工学院	胡泽栋、耿长军、李小倩、冯艳	刘让同、刘淑萍、李亮
施硒抑制冬小麦镉吸收的效应研究	河南农业大学	王莺莺、姚佳慧、王赛、李东生、李方敏	刘红恩
芦丁一步法合成槲皮素五酸酯及抗癌活性研究	郑州工业应用技术学院	赵勇涛、刘双强、白现祥、陈亚平、裴媛媛	翟广玉、冯亚莉
关于新乡市大学生感染 RSV 情况的调查研究	新乡医学院三全学院	王好、陈顺、郭利萍、李悦、付钰	宋力

槐果碱对 HERG 钾通道电生理功能的影响	河南中医药大学	葛曼、陶柳颖、蔡芸、陈媛、李念念、张紫萱	戚志平、范璐璐
通过对二十七层住宅建筑对 BIM 分析和研究	黄河科技学院	刘中天、杜肖成、李传乐	陈涛
高强自密实混凝土的优化设计及其填充性影响因素	郑州工程技术学院	苏攀、刘言海、蔡开健、薛文斌	王代
SNCR 脱硝系统用双雾化喷枪存在问题及改进措施研究	郑州电力高等专科学校	张羽静、霍光鑫、王梦、任有福、朱信莉	秦光耀
混凝土桥面铺装层鼓泡病害断裂准则与扩展性能研究	河南工业大学	王曙光、王德玉、郑彬彬、姚雨晴、李苗鑫、蒋磊、赵会宇、杨京昂	张华
智能 RGV 的动态调度策略	信阳师范学院	郑林娟、陈梦涵、张琳琳、郭玲慧	何俊杰
三类氢键调制 4AP 分子吸收光谱的机理	华北水利水电大学	张林藏、王聪如、王伊婷、曲梓宁、何玉、张志扬、王进、陶永康	杨大鹏
基于 CT 系统参数标定的数学模型分析	黄淮学院	陈胜楠、王宁、张重	庞留勇
耐高温服装设计的多目标优化模型	信阳学院	于亚丹、尹慧娟、王守勤	邢士发
补肾化痰方治疗活动期类风湿关节炎及对 VEGF、D-二聚体影响的临床观察	河南中医药大学	丁婧、张帅浩、高青杰、李依洁、李佳钊、张统、孙钰斌	刘晓玉
磁化水灌溉条件下黄河三角洲刺槐林地土壤盐分时空分布特征及变化规律探讨	信阳农林学院	洪弦、王壮壮	阎腾飞
孕穗期低温胁迫后小麦品种云南麦小花、花药的解剖学和细胞学观察及花粉性状研究	新乡学院	高畅、徐梦君、王依懿	徐鑫、楚莉莉
苦瓜枯萎病生防细菌的筛选与鉴定	河南农业大学	董文盼、李贤	赵莹
酰胺类抗癌活性小分子的开发	郑州工程技术学院	王亚豪、万沁辉、翟晓峰、刘盼萍	刘从军
基于“互联网+”的信息采集赚钱软件任务定价研究	安阳师范学院	丁江锐、张盼盼、仇松、曾青锋	王永昭
新愚公渡槽有限元数值仿真检测及加固处理方案研究	中原工学院信息商务学院	刘乾坤、余浩淼、马爽、李乐诗、陈祺	徐畅、夏春艳、刘自范、李东伟
基于变论域模糊 PID 控制算法的板球系统研究	河南工学院	张东明、张振怀、王威华、李琛琦、赵创举	邢倩、刘亚卓

基于 2DPCA 理论的间歇过程故障诊断	河南工学院	付嘉良、李洁、王志伟、张冰儿	王国柱
远距离射频谐振无线充电技术研究及仿真	洛阳理工学院	刘永、赵壮、蔡芳霖	王燕
基于智能家居型的全自动扫地机器人	许昌学院	崔超辉、丁雷声、曹可佳、连登、唐晖雯	侯克浙
基于物联网的智能园林喷淋除霾系统设计	郑州铁路职业技术学院	徐学彪、徐春雨、赵新新、姚瑶、李跃武	冯笑、邹联丰
论概率论中三种分布的背景特点与理论推广	郑州师范学院	符永光、王闯	李玉萍
水溶性偶氮盐引发制备高分子量聚丙烯腈工艺研究	河南城建学院	蔡甜甜、马浩龙、吴颐曼、雷顺天、续梦蕊、杜雪莹、王振新	赵亚奇
变梯度多尺度动力用电池隔膜的结构设计和性能研究	中原工学院	梁慧锋、刘畅、刘营营、郭彬、王苗苗、周亚军、夏慧敏	甄琪、刘让同
基于废旧纤维的轻质、高强、弹性、保温非织造材料	中原工学院	李茏、朱佳慧、牛犇、戴照新、王霞、张罗曼、杨冰洁	张恒、张一风、喻红芹
多功能建筑工程测量装置	济源职业技术学院	宋卓、贾志强、杨浩	赵成明、李峰
建筑结构设计中应注意的问题	华北水利水电大学	孙明锴、王耘梓	李凤兰
快递自动包装机	安阳工学院	徐宏利、夏振阳	王丙军
智能空气加湿器	中原工学院信息商务学院	刘凤仪、景浩冉、周振桐、赵鹏龙、王静静、汪林峰	梁芬、付川南、姚远
立体车库车辆停放位置自动矫正系统	华北水利水电大学	李远航、李雪、李恩臻、窦金鑫、李铮、姚立航	祁丽霞
对会员管理的方法研究--基于大数据分析	郑州铁路职业技术学院	王松响、刘乐、史来园、康慧敏、王一麟、王富豪	张秀英
浅析高温防护服装设计	信阳学院	靳恒阳、杜玲伟、郑红	闫辉、司杰
褐煤基改性活性焦的制备及其对印染废水的净化	河南理工大学	段继转、万彩、孙露露、刘岚森、赵信硕、吴琳	徐冰
单质碘催化喹啉类化合物的还原	安阳师范学院	陈茜茜、魏文博、宋沈、朱宁宁、李文岩、王双、刘硕	杨占涛

六棱形抽拉式羽毛球筒	许昌职业技术学院	谢珂、张倩、卢洁	丁晓晖
一种新型高强铝合金 TIG 焊接头热处理研究	黄淮学院	张孝伟、谷若晨、李肖肖、何文霞	张亮
工程质量检测植筋锚固滑移测量仪	郑州工业应用技术学院	郭嘉兴、景文广	李叶、罗许林
三线摆周期测量装置的研制	南阳理工学院	王飞、崔新雨、杨雪冰	高亢、石明吉
基于单片机的空气质量检测系统	河南科技学院新科学院	崔景耀、王壮壮、苏高飞、朱朋飞	王红军、何钧锋
超声波电机改进模型参考自适应转速控制研究	河南牧业经济学院	李雪艳、郑乔丹、孙学成	张萌、黄润芸
基于 Arduino 的物料智能搬运机器人	黄淮学院	赵文博、刘富源、董宇磊	姚巧鸽
基于高速以太网协议的 FPGA 板卡程序更新系统	信阳师范学院	罗昊、周胜茹、袁家文、郭静静、袁美玉	王鹏
基于热传递模型的多层热防护服-空气层-皮肤系统模型	周口师范学院	惠宛霞、伏雪倩	胡坤霖
腐殖酸铵基 B/N 共掺杂多孔炭的制备及其电化学性能	河南理工大学	刘龙辉、杨小慧、王啟、李潇煊、崔文影、张勇、周晓玲	黄光许
“空警一号”——便捷式物联网空气质量监测器	河南师范大学	朱诗晴、李梦梦、张懿、陈维思、白丽珍、郑彦、侯乐淇	王科、孙晓
基于 GIS 和生态足迹的华中地区生态安全评价	华北水利水电大学	刘志兴、李寅博、乔冰洁、白佳敏、郑慧敏	李亚丽
基于视觉导航的四旋翼无人机系统	河南城建学院	马灏清、尚永恒、罗康、赵坤鹏	陈少峰、王丹阳
新时代背景下农村精准农业导航智能小车设计	安阳工学院	杨犇、冯付美、张文超	王丹丹
一种从芦荟叶中提取黄酮类化合物的方法	信阳师范学院	李锡辉、候阳阳、常粟淮、陈眉君、刘梦圆、姚梓琪、党浩欣	马稳
多功能台灯	河南工业职业技术学院	杨文昊、杜军丞、何荣辉	卢宏炎、陈昌铎
安全教育小火车	河南工业大学	张永崢、姬祥、石启伟、袁勇辉、王佳华、谷金鹏、王子馨	张晓辉
儿童创客专家-T 博士编程	郑州轻工业大学	幸鸿枫、吕海鑫、孙毅龙、龚澎、李肖阳	曹卫锋

BIM 技术在水工建筑物中的应用研究	黄河水利职业技术学院	李小艺、赵曙阳、温振强、张梦娣、石磊、张祖铭、刘云鹏	赵婷、关莉莉
“空中+地面”协同消防系统	南阳师范学院	王浩宇、顾广翔、徐鹏、周炜、杨芳芳	张萌
卫星遥感水质监测系统	河南工业职业技术学院	马红杰、苗朝辉、王澳博、楚大景、李金霖	张克、朱宗海
便携式混沌实验仪	河南工业职业技术学院	武玉龙、陈治廷、芦家坤、张鹏	尹社会、肖凡
基于光谱分析的肝癌检测仪	河南理工大学	王子文、辛岳芄、冯东阁、陈荣鹏、康英杰、程霖、朱梦霖	崔立志
便携式指夹血氧监测仪	新乡医学院	张凌星、石亮亮、刘鸿仪、席钰莹、郭勇建、胡和顺、谭涛、魏嘉蓉	杨楠、于毅
上肢穿静脉内瘘成形术形态学基础	新乡医学院	徐子岳、黄子芮、马慧慧、许婉冰、白昀峥、任浩、赵灿锋	马建军、郭永新
一种可在体实时检测过氧化氢的超微电极	新乡医学院	卢旋旖、杨巧玉、鲁文凤、蒋明瑞、刘瑞杰	任琼琼
酒精中毒治疗的探索及机制研究	新乡医学院	董家行、代玄、秦浩志、姚良雪、姜万举、杨宁宁、曹雨鑫	杜爱林、张瑞岭
土壤固化剂在现代路面基层和底基层中的应用	南阳理工学院	吕寒雪、冯瑞莹、王浩	马滢、杜红伟
羧酸钐和铈配合物的合成、结构和光学性质的研究	南阳师范学院	邓立琼、赵月琪、李雪思、张虎、李宁宁、林洁安、王金璇	赵强
基于钢结构工程无溶剂环氧重防腐涂料	河南城建学院	沙燕雷、时庆松、周建伟、张智、杜龙升、程琪、张浩浩	赵振新、鲁冰雪
一种建筑物玻璃窗自清洁装置	河南工学院	范雨轩、王志伟、李洁、刘松松、乔小喜	迟明路
镁合金与不锈钢瞬间液相扩散焊研究	安阳工学院	陈家宝、任鸿皓、许翔宇、丁钰明	王志刚
“绿色之源” AI 智能发电系统	郑州铁路职业技术学院	李轲乐、周薇、党振中、张潮、原新月、张贇、杨朴、田慧月	王云飞、田亚芳

一种园林绿化雨水综合利用系统	许昌学院	毛旭钊、马超楠、翁红伟、张威、易怀波、陈昕	蔡林林、高均昭
基于 NB-IoT 技术的高压直流输电接地极导电性能监测系统	郑州电力高等专科学校	赵玉恒、郑佩鸣、贾勇超、李童	时存、朱铭磊
架空输电线路的舞动原因及防治措施	郑州电力高等专科学校	牛晨阳、翟腾飞、王俊峰、邢镇浩、杜昕玥、张琳琳	李献忠、雷莱
实时图像采集智能循迹避障小车	河南城建学院	罗舒方、焦毅杰、王鑫	董燕飞、葛广军
氧化石墨烯强化高抗电弧烧蚀真空开关关键材料	河南科技大学	张晓辉、薛慧慧、孙航、李保鼎、张占琦、左林杰、赵转、李港惠	张毅、田保红
ZTA 复相陶瓷粉体的微波制备工艺与机理分析	郑州航空工业管理学院	褚松珠、陶志闯、郑昕宇、张旭、闻帅、郭少杰、蒿书晴、杨金洪	高前程
汽车起动系统教学实验台	黄河科技学院	千文科、李愧、朱智灿、吴金梁	赵同山、冯凯
新型校园落叶清理机	黄淮学院	赵桂玲、杨玉莹、张锐锋、李秀秀	王其华
面向智能康复的仿生机械手系统设计	洛阳理工学院	崔伟、赵龙、宋昆山	武超
一种农业灌溉系统	河南师范大学新联学院	王坤、黄歌、刘云鹤、殷旭良、王妍、王涵	王科、宋洋
螺旋传动机构的消隙装置	河南工业职业技术学院	陈正辉、石惠云、张旭、王中伟、齐腾岳、禹鑫	董嫔、刘云豫
二阶变系数齐次线性微分方程及其应用	黄淮学院	刘信哲、邵玲玲、朱苗苗	师建国
基于超声波雾化加湿技术的柜式空调器	郑州轻工业大学	岳聪颖、韦小坡、刘新宇、闫艺伟、谢振远、韩幸、姚腾飞、李雪奎	金听祥、王耿华
汽车平移辅助装置	信阳学院	陈港和、朱耀明、宋重阳	王思满、任倩
基于动作捕捉技术的上肢康复评估系统	郑州轻工业大学	李世翔、李澳东、姚祖余、马晋、胡壮裕、张乾、左晓宁	马建荣
共享单车停放优化装置	新乡学院	彭子育、耿红超、司明达	贾蒙、刘建华
家庭看护机器人	许昌职业技术学院	李琦、李展、张靖浩	张俊才、李邦、周楠

完全学分制视域下基于室内网格路径优化的高校教材订发系统	郑州航空工业管理学院	王朝罡、陈亚军、杜玉荣	周青、刘磊
智能体检衣	安阳师范学院	王亚平、张楠楠、肖新杰、仲闯、汪凡凡、唐瑜、白智超、刘虎	孙华
智能漏水监测系统	周口师范学院	王宇、张兆新、李亚娟、薛敏敏、陈梅、苏闯、魏梦娇	周文刚、郭丽萍
基于无人机的商文化虚拟旅游系统的研发与应用	商丘师范学院	赵珊珊、巩寒影、华萌亚、王朋燕、朱刘威	赵强、许宁、刘伟堂
首例全低压电路驱动的上下移动纳米精度压电马达	河南师范大学	孙亚琼、聂鹏光、张锦涛、何玉璐、赵奎玲、杨利平、郑丽江	李全锋、王丹云
矿用电缆故障精确定位仪	商丘工学院	梁志鑫、张羽、杨振江、潘瑞琛	张广勇
甲骨文多部首输入法	安阳师范学院	杨燕清、李强、黄永康	李娜
基于插补算法的迷你脱机三轴 CNC	黄淮学院	吴广源、常晓东、王文超、王妍	张健
智能家居系统	郑州西亚斯学院	詹学生、贾瑞博、孙正玺、张照闯	谢泽奇
基于二维码技术的变电站工具管理系统	郑州电力高等专科学校	田高飞、李占威、史闯闯、张帅杰、赵凯迪、孙瑞祥、刘浩	张慧丽、姚琦
校园大数据学生“画像”赋能“三全育人”	郑州信息科技职业学院	宋志国、黄建恒	丁肖摇
一种基于阈值调控算法的负载平衡器的设计	新乡学院	崔兰芳、宋思齐、刘志礼	赵国喜、毛群英
OpenMES——基于知识图谱的医学知识平台	郑州大学	公培元、包乔奔、傅慧、张荣荣、曾志威、李威、宋易航	咎红英
基于双常数 K-M 理论的有色纤维混合配色最优训练样本研究	河南牧业经济学院	李静慧、李艳	李俊锋、刘士伟
废柴	河南大学	韩昊天、李雅梦、秦生娣、侯钰麒、张智林、阴毅、周延婧	梁胜彬
智能追光花盆	黄淮学院	孙启新、孙启力、邵博智、顾绍揆、孙亚飞、景朋飞	程磊

自动提虾机	河南牧业经济学院	赵文科、杨慧倩、周留洋、张淑方、李新玉、叶梦茹、吕云歌	黄安群、张潇
混合粒子群优化算法求解装配线平衡和多技能员工分配的集成优化问题	郑州航空工业管理学院	焦迎涛、李甜甜、闫敏芳、豆笑天	张国辉
工程梯改良设计	中原工学院信息商务学院	刘颖佳、余自亮、张梦晓	周莉莉
关于付出代价最小的死锁解除算法的思考	郑州升达经贸管理学院	赵梦婷	盛光磊
基于 Micro-CT 的麦粒图像重建及三维可视化研究	华北水利水电大学	常艳、朱洋、李艺嘉、刘爽、雷盼盼、李海龙、卡比努尔	张红涛
聚合物太阳能电池供体材料 PTB7 改性的理论研究	许昌学院	赵云龙、梅书峰、王建军、田敬、卢志航	韩培林、刘春辉
环境友好型高效荧光工业水处理剂	河南大学	刘彩霞、化建设、张静文	许英
汽车齿轮油半自动加注机	信阳学院	魏斌、闻朋飞、王孟昌	王思满
基于“单车+手机传感器”的城市违章检测平台	信阳师范学院	吴超红、卫有杰、张玲、马梦茹、董秀娟、张盈盈、韩苗苗、卢瑜	张兴国
基于多模态融合的卷积神经网络的情感计算系统	河南工程学院	刘永兴、朱兴国、刘念	郭晓永
虎将雄风展，红色基因传：河南省将军红色文化资源的保护、开发和传承	洛阳理工学院	胡玥、张媛媛、马莹慧、唐瑞云、祁佳龙、王业庆、王梦琳、梁一丹	成曦、杨涛
“看得见的语言”——中国手语节目发展现状与对策分析	洛阳师范学院	禹雪、延会霞、吴郁贞	付帅、吴晓格
“托”起今天更要托起明天——驻马店市托教机构乱象实地调查新思考	黄淮学院	王科显、周敏、赵大地、黄勇康、郭嘉彧	刘凯
互联网背景下高校“有偿替课”现状、原因及对策研究	中原工学院信息商务学院	党田田、王青山、汤森、肖慧霞、秦鹏杰、张高博、谢赛磊、吴盛赫	薛庞娟、高晶、林洁、王朝霞
体育运动干预青少年网瘾调查研究	郑州职业技术学院	龚逸凡、王任豪	王世军
高校“舞医”结合教学模式的探索与研究	河南科技学院	张丽媛、王建强	姬英涛、闫莹

关于当代大学生价值取向和心理素质的调查研究报告	开封文化艺术职业学院	马子丰	王露瑶
民办高校青年教师师德师风问题与对策研究	郑州商学院	乔晓龙、杜一凡	黄信恒
双向开挖耦合作用下地面沉降分析	黄河水利职业技术学院	李希滨、苏劲东、冶更嘎才旦、程韩宇、刘晓羽、黄姣	刘勇进、姜璐
关于智能补货的动态策略研究分析	黄河科技学院	钞苏亚、钞苏亚、王玉锦、原保双、武东旭、朱佩	马红娟、黄春梅
基于运动控制卡的并联机器人控制系统设计	郑州升达经贸管理学院	李永兴	贾超广
电动旋耕培土机的设计及性能实验研究	河南工业职业技术学院	王笑、唐希、张照太	张松泓、徐碧赢
基于 GSO 算法的配电终端监测网络优化配置研究	许昌职业技术学院	李飞洋、陈旺	单士睿、张冰、王晗
两种不同加工模式下的无人智能调度研究	河南工程学院	刘权威、高阳	王万永、徐荣敏
MODIS 卫星遥感气溶胶产品在河南省大气污染监测中的应用研究	河南工业职业技术学院	李映彤、卢文笛	郭鼎、刘天恒
互联网、大数据技术在教学应用中的研究	新乡职业技术学院	张国靖	尚新闻
面向移动终端的绿色云服务提供方法	郑州信息科技职业学院	田健伸	杨丽
一种基于时间序列模型特征的变电站故障检测方法	平顶山学院	李亚婷、魏晓、金湘儒、郑佳梅、郭艳慧	范国锋

哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

特等奖（37 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
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	王松鹤、耿一杨、鲍恺瑶、连梦瑶、王仁源、张祺	张成伟
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	樊耀明、李东升、于婷婷、李浪茨、宁健梓、任东鹤	梁瑞华
逃离还是坚守？——河南省 22 县市特岗教师的困惑调查和突围之道	安阳师范学院	王佩佩、史含香、李飞、位俊奇、吴文萍、李梓菡、胡靖伟、高慧	赵江涛、张俊亮
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 ——基于河南省五所高校的调查	郑州大学	郝鑫鑫、王万凤、陈怡璇、李昕、李婉莹、吴佳珍、韩星、戚敬渊	周金恋
乡村振兴背景下农产品创品牌研究 ——基于河南省方城县的调查	中原工学院	温雅、张千禧、王云	刘跃军、刘煜
未来的绿领精英：返乡创业大学生成长路径研究——基于河南省 30 个创业典型的经验解释	安阳师范学院	张丽红、郝萍静、冯静、张文龙、靳溢彩、马蕊	张成伟
河南省清丰县乡村振兴政策实施现状及问题研究	华北水利水电大学	田利苗、张熳、张飞翔、王珂、吴家良、周玲琳	李俊利
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	李新新、李延辉、张斌、杨梦璇、赵高帅、何杰	常俊红、李国英

乡村振兴战略背景下的小麦“三品一标”优质发展研究——基于河南省四地市的调查	河南农业大学	赵金曼、李川、元文明、李昊远、吴佳佳、王秀荣、李松霖	郭兴华、邢红央
提振乡村“精气神”：“新乡贤”文化助力乡村振兴的实践经验——基于河南省濮阳市西辛庄的调查分析	河南工业大学	顾润泽、李素贞、崔闻迪、焦梦琰、魏峥、王小娟、吕芳、陈肖蓓	刘威
农业大市说农业 质量年里话质量——基于安阳市农业高质量发展的探索	安阳师范学院	张飞飞、唐维维、王路、苏文科、张健、咎文娟	张心亮、郭素玲
贫不再返：脱贫户返贫风险评估及防控 ——基于豫西典型贫困县区的调研	河南科技大学	王迪、谷秀云、苏洪玉、庞丹、胡颖坤、陈亚男、孙茂源	薛选登、李存贵
从吃力到吃智的跨越——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	王二豪、方啸林、王永基、张锋、彭新亚、马振杰、夏明玉、马锐昂	李小贤、刘芳
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	白晓琳、王研北、韦佳义、张乾慧、李江、周苗苗、张韬	周岩
新型城镇化背景下河南省农民工的就业问题分析--基于代次的视角	河南农业大学	李芳利、李松霖、程雯雯、魏帅玉、李朋娟	谢娅婷
“环环紧扣”破解鲜活农产品上行难题——基于河南省中牟县的调查分析	河南工业大学	高晨蕊、浦同算、陈嘉坤、刘雪玲、黄鑫	关浩杰
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分析	河南科技大学	周鑫、刘俊玲、樊香香、刘莹、冯子骅、刘春炎、张满意、李晋云	张纪、管帅
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	陈亚龙、王珂、朱兰兰、罗茜、张晶璇、韩娟娟、王玉杰、张小静	张敏、谢启文
人才新政背景下郑州市人才引进机制优化研究	中原工学院信息商务学院	吴智霖、蔡佳豪、刘如、栗菖珑、郭鑫鑫、沈华淳、范亚宁、王东旭	褚吉瑞、杜迎范、牛艳莉、侯宇佳
基于大数据的精准资助——大学生家庭经济状况调查及评价体系研究	郑州铁路职业技术学院	杜栋瑞、万志杰、郭啸天、韩甜甜、祁颢纪、吕永可、王心雨	翟秀军、孙晨哲
“沟域发展”是璞玉还是美玉——基于河南省十二个沟域经济示范	洛阳理工学院	张殷硕、滕勇、牛帅、栗海智、赵莹喆、刘珊珊、	董岩辉、王奕

区的调查		郜彤彤、司沁	
基于高校美术教育的非遗传承与推广策略研究--以朱仙镇木版年画为例	黄河水利职业技术学院	赵腾飞、杨志强、赵浩添、王佩雪、王琳珠、常煜欣	李荔韦、陈豫、鄢彬彬、倪磊
中部六省乡村振兴质量评价及差异化建议	河南工业大学	李祎、张媛青、赫雪菲、王玉、曹野、曾福钦	李铜山
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	王晓冰、马奉义、朱文雅、杨芸玮、王昊、尹文玺、瞿欣皓	王磊玲、罗兴
迁移与构建：普惠金融如何由金融扶贫走向经济振兴？——从兰考模式到市域普惠实证研究	河南大学	黄晓彤、何政蓄、居晓玲、唐冰辛、郑博文、朱文涛、孔奕博	管利
南水北调中线工程移民精神我来讲	南阳师范学院	师超娜、井晓倩、周炜、陈鸣春、张一博、武钧杰	张潍杰、李淼
0-3岁婴幼儿照顾对城市家庭二孩生育决策的影响--基于河南省1407位女性生育状况分析	安阳师范学院	张可欣、席悦、王笑飞、王豆豆、陈倩羽、李峰鑫	邵志强
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	郜飞、吴欣蕊、甘燕禅、伍嘉鑫、程梓鹏、何小雨、刘嘉欣、王梦婷	王蕾、孙国华、陈昊昱
新能源汽车热的“冷思考”--关于郑州市新能源汽车购买意向的调查报告	河南财经政法大学	于晨豪、杨涵、李晨阳、刘益颖、郭云雪	张志雷
“全面二孩”政策下女性劳动权益保护研究	中原工学院信息商务学院	郭同希、徐梦欢、龚明明、陈红见、冯玉莹、赵泽文、王卓林	李亮辉
河南地方高校助力非物质文化遗产传承的创新路径研究	中原工学院	龚少帅、张文笑、周瑞娟、张亚杰	唐永勇、于伟杰、刘洪涛
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	郭羽桐、李闯、田钦慧、杨柳	许茂伟、张亚峰
河南省居家养老服务的问题与对策研究	河南城建学院	孙开放、张学顺、刘柯冶、李哲、姚雪莹	王芹萼、胡小光

基于乡村振兴背景下的农村特色产业“无中生有”模式研究	中原工学院	宋钧阳、陈娜娜、王昊、董振鑫、赵军生、李明权、范琳琳、葛辰珂	刘跃军、赵晶
破解城中村改造融资难题——基于对山西省长治市的实地调研	河南财经政法大学	王航、赵雪淳、张志昂、齐瑞欣、石茂林、宋嫣然、赵祯祯、闫文娟	赵紫剑、李涤凡、贾松波
精准扶贫政策实施过程中农村村民获得感研究	河南大学	张泽民、汤阳、王治超、吴柯豫、王文乐、戴杨、张一鸣、李鹏扬	韦惠惠
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	聂钰青、楚倩楠、潘波帆、刘锦华、于泽孺	申惠文

一等奖（64件）

作品名称	学校	作者	指导教师
“抱团取暖”迈向“联合壮大”：河南省淮滨县农业产业化联合体实践调研	河南工业大学	李晓、李思琳、唐家宜、祝会霞、张倩歌、杨晨、包棋智	刘威、吴若旻
保洁女工的社会支持网络重构	河南农业大学	刘雅涵、亢堤歌、张东旭、郭润霞、李鑫鑫、石鹏博、丁梦琪	刘风
“留城”还是“返乡”：河南省农业转移人口的境遇、成因及对策研究	河南科技大学	刘珊、张雪、王超、刘孝鑫、赵娅婷、赵梦可、王军	周韬、闫晨红
用“科技之匙”打开“城市之门”——城镇化建设质量提升的科技诉求及供应不足的成因与对策	河南农业大学	宋嘉宁、宋曼、张佼蕊、邓子卿、任富阳	宋保胜、张保磊
优化特色农产品产业助力贫困地区脱贫路径探究——基于河南柘城三樱椒产业调查	河南农业大学	段翔瀚、王俊杰、蔡春霞、陈璐、张帆、赵洪育、张云天	陈翔、韩笑

从全面脱贫到乡村振兴：县域普惠金融的创新之路——基于兰考普惠金融改革试验区的调研	河南工业大学	陈嘉宝、向萌、李婕妤、牛世社、尤玉莹、王洁、李美美、李燕柳	翟书斌
如何筑牢农业合作基石——河南省鲁山县农民专业合作社高质量发展的调研分析	河南工业大学	韩谨禧、周文茜、卜文涛、傅倩汪琳、闫世瑶、任卓雯、刘海鑫、于名扬	刘威、吴春阳
开封市民宿前景调查及潜在市场空间测算与挖掘——基于抽样调查与网络爬虫数据的分析	河南大学	张森、褚安楠、孙芮、温家敏、李梦圆	乔晗
赋能是如何阻断返贫的？——河南省卢氏县果角村的案例研究	河南工业大学	周星、韩倩、胡千姿、付倩	王志涛
中文歌曲应用于非洲汉语口语教学的调查与因应之道——以多多马大学孔子学院为例	郑州航空工业管理学院	于瑞洋、焦澳、刘杨杨	冯歌
青年大学生政治效能感影响因素研究——基于河南省6所高校的调研	安阳师范学院	李盼盼、李超凡、乔梦杰、杨姣、贾双双、胡生珂、王沛云	甄丹东
空巢青年生活与心理健康状况调查报告	河南农业大学	金会沅、张田田、郑亚敏、段千、刘丽霞、龚倬、王应祥、熊浩宇	沈倩茹
高校校园红色文化传播与传承实证研究——以信阳师范学院为例	信阳师范学院	王喜亭、康丹丹、王珊、吴培培	田青刚
“双创”背景下众创空间热的冷思考——基于河南省众创空间调研	河南财经政法大学	许嘉晖、杜明明、毛珮锋、张仕杰、张倩、杨柳	孙彪
后脱贫攻坚期低保群体贫困粘滞因素检视及缓释路径——基于低保群体生存状况的调查思考	郑州航空工业管理学院	岳奥博、杨瑞佳、马鸿鑫、张珂瑜、贾涵涵、王蕊	杨德钦、张伟
“扶持”与“守望”：互助理念下我国城市社区养老模式的构建研究——基于H省六市养老现状的调研	郑州大学	栗婧怡、静珠琳、杨书香、赵玉沛、张志茹、曹肖颖、孙金洲	张嘉军、吕广振
婚不起：关于农村天价彩礼现象的解读——基于豫南X村微观调研	河南农业大学	赵龙强、郭锦花、王星宇、张彬	杜露阳
社会救助在脱贫攻坚中的绩效评估及长效机制研究——基于河南首个脱贫的省定贫困县调查数据	郑州航空工业管理学院	袁士洁、刘东岳、周明香、	张伟

“减负”背景下家庭资本对教育支出的影响及联动效应 ——基于郑州市实地调研的研究	河南财经政法大学	郭小锐、李瑞昕、周兆莹、赵一明、祝梦宸、刘梦凯、郭小锐	谢香兵
基于互联网+背景下多维空间生态小镇发展研究——以新郑市孟庄镇为例	郑州工业应用技术学院	张静宜、黎然、李一	常文超、郝俊龙
“土方法”培养“土干部”：基于全国首家农村党支部书记学院的典型调查	安阳师范学院	郑启慧、王静、张胜红、梁洪飞、王旭、洪芳	张素敏、张中梁
流动的法槌 在校园里敲响 ——河南省三市四所中学法治教育方式的调研	安阳师范学院	郭光辉、汪春叶、王凯文、李钰鑫、张海琪、孙雪茹	张蕊、黄笑天
新媒体视域下网络阅读现状调查研究 ——以河南省高校大学生为例	河南师范大学	王宁、杨锐、申明杰、丁丁、王振国、王菲	段勃、高飞
农村电子商务精准扶贫现状、问题及对策——以汝南县“五位一体三结合”模式为例	黄淮学院	耿可欣	赵罗汉
民营企业绿色发展的“破冰之旅”：障碍壁垒与纾困解难 ——基于民营企业环保现状的调查分析	河南工程学院	吴培钊、胡林岩、吉祥、赵智华、李梦婷	张悦、张黎烁、孙蕾
基于科学素养视角的探寻解决农村中小学生学习辍学问题之路 ——河南师范大学支教团六年实践研究	河南师范大学	崔双双、刘圆、宋曼曼、暴渊、陈香利、李梦宇、高艳红、翟佳佳	王科、孙晓
从“全民阅读”到“全民悦读”：基于民间读书会运作模式的探究	安阳师范学院	孔澳、杨茜茜、周寒威、孙一凡、宁华宇、杨太文	邵志强
跨境电商助力乡村振兴的路径探索——以河南省为例	郑州西亚斯学院	张一晨、金江莹、张露露、张雅婷、靳栋栋、刘洋	程凌燕
郑州高校知识产权保护教育社会调查	郑州升达经贸管理学院	朱奎、史姗姗、杨全明、蒋晓城、刘月、刘晨阳	田妍妍
豫西地区“互联网+乡村教育”的现状调查与对策探析	洛阳师范学院	张鹏怡、马雯雯、苗向交、马珂然、宋浩然、段多多、周延雷	张献伟、刘杰
小积分撬动大养老：积分互助养老运行机制研究	河南师范大学	彭琪、田雅诗、孟佳冉、王甜、申联忠、张宇萌	张晨寒

精准扶贫视域下河南省农村党支部书记队伍建设问题研究——以河南省固始县为例	河南中医药大学	李晨雨、杨菊、孙希洁、康奥杰	范璐璐、戚志平
激活农村地权的一盘“大活棋”——基于河南省长垣县宅基地三权分置的试点探察	河南工业大学	吕明慧、尹玉翠、乔亚楠、毛冰鑫、刘治含、郭航、杨振、张天意	马松林
农村田园综合体规划与建设实践研究	黄河水利职业技术学院	尚伟杰、张光杰、李欣雨、卢肖艳、李恩瑞、张晨阳	徐永红、张宾宾
凝聚乡村治理新合力：河南省田庙村“三治融合”推进乡村治理的实地调查	河南工业大学	王若琳、李婧祎、卢俊宇、田俊丽、谢金城、王简、李俊亨	刘威、王晓刚
河南省营商环境调研	河南财经政法大学	王龙栋、李雅婷、杜明明、路婷婷、肖删删、孙硕、袁伟罡、李亚林	郭宏、仝如琼
“租房”与“购房”：城镇居民住房消费选择与意愿研究——基于郑州市 8 区 1155 户的调查数据	郑州大学	刘亚林、李杰、庞硕、虞卓鑫、靳昕、王勤、强诗妍、裴诗雨	贾傅麟、牛文涛
河南省制冷与空调行业 ODS 现状的调查研究	郑州电力高等专科学校	罗代尧、杨昊宇、闫雨豪、王雷、孙梦迪、陈志强	李玉娜
郑洛新国家自主创新示范区众创空间的运营模式探究	河南师范大学	郑文卓、潘锐强、陶源、朱颖、李靓	张广根
精准扶贫背景下河南省农投公司转型发展调研报告--以安阳政惠农投为例	河南财经政法大学	佟玮珈、李晓旭、张鹏、张秀秀、孙可乐、毛帅鹏、赵球嘉、赵晓婕	孙彪
我国物权法下物业纠纷解决机制有效性调查及研究 ——以郑州市社区为例	郑州大学	范颖颖、王艺超、冯玉、王禹心、师文颂	焦艳红
我国“四级公共文化云平台”建设现状调查与分析	洛阳师范学院	吴世麒、戚紫璇、刘传悦、王佳玉	翟小会
区域人才抢夺战中河南的弱势表现及破解路径研究	河南理工大学	李辉、韩剑雨、彭晋辉、杜寅生、杜瑞丹、王慧莹、杜泉锐	刘涛
郑州市地铁 1 号线的建设对沿线住宅价格的影响分析	郑州升达经贸管理学院	高亚兰、段淼茹、吴晓伟、白姗、汪新妹	马文婧
关于新乡先进群体融入高校思想政治工作的调研报告	河南科技学院	陈佳琳、朱培欣、肖常宇、张明扬	时文鹏、隋延亭

乡村振兴战略背景下新乡贤参与乡村治理研究——基于新乡市延津县小店镇的调研分析	华北水利水电大学	李静茹、郑博文、李繁、刘瑞、吴间香、范伟伟	刘华涛
我国文化服务业发展路径开拓典型之孔子学院普及实证研究	新乡学院	郭妍妍	李艳燕、王鑫
非物质文化遗产传承人（团体）保护现状研究——以河南省为例	洛阳理工学院	李瑞刚、高宇、袁梦梅、温文愈	丁晨、闫玮
“互联网+”思维下河南省农村公共文化服务供需对接现状研究	洛阳师范学院	马慧宇、罗文聪、康晓月	翟小会
当代大学生娱乐方式新媒体化及其影响的研究	河南中医药大学	朱雪魁、张程、武鹏达、李菁萱、何晓苗、宋佳、李冰杰、王会娟	黄璐
构建网络空间的“绿水青山”——当前中国网络空间语言文字监管现状及发展路径研究	洛阳师范学院	牛慧敏、刘洋帆	付帅、郭利霞
网络谣言对新时代大学生价值观的影响研究--基于典型案例分析	洛阳师范学院	徐炳新、王豪男、黄凯强、付铭扬、许帅	张体
推进新时代河南军民融合深度发展的思考与对策	中国人民解放军信息工程大学	陈琦	刘静
我国中西部地区家庭医生发展现状调查---以洛阳市为例	洛阳师范学院	刘思文、李仕洋、谭羽斐、魏海利、杨丹珧、李高寅	张瑞萍
农村留守儿童家庭教养环境与社会化发展的相关研究	中原工学院	宋雪、张浩瀚、孔梦瑶、胡云鹏、张榕珂、张荣荣、仝徐瑶、熊梦格	杨明、熊瑛
乡村振兴背景下农村人居环境治理研究——基于河南省7个县429份调查问卷的报告	南阳理工学院	赵金曼、李川、元文明、李昊远、吴佳佳、王秀荣、李松霖	郭兴华、邢红央
基于中原城市群建设背景下的河南省人才吸引力评价模型构建	洛阳师范学院	张文韬、李瑛琪、张双双、郭亚茹、段梦宇	吴步科、刘迎照
农产品流通利益分配状况调查研究——以河南省部分特色果蔬类农产品为例	河南科技大学	王鑫、王艺涵、余笑笑、张吉、汤锦锋、张世煜、魏蕊蕊、郭蒙静	许军

乡村义务教育供需错位：合作供给与模式创新--基于河南省X县实证调研	郑州大学	丁渝博、杨颖、王文浩、乔妍语、韩笑、张浩	韩恒
公交车司乘冲突事件的法律思考——以重庆万州公交车坠江为视角	河南城建学院	马帅龙、李常乐、苑博、冯丽芳、陈卓、李贞慧	马东丽
青年大学生就业心理调适的实证研究	郑州职业技术学院	赵西阳、杨梦强、陶茹	张明明
基于大数据技术的投资者情绪与股票市场波动关系研究	河南大学	高尚、黄雪松、杨航、顾霖、贾鸿雁	王春晓
五四精神在传统文学中的实践形态——以金庸武侠小说为例	开封文化艺术职业学院	韩梦鑫	宋鲲鹏、靳静静
新形势下新县水利发展的路径探究	华北水利水电大学	李繁、邵钰鑫、王天格	祁萌、黄立赫

二等奖（173 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
当“农村电商”遇上“乡村振兴”--基于河南省分类调研的农村电商助力乡村振兴路径探索	河南科技大学	熊鑫鹏、刘红、徐琦、李欣欣、赵琪琪、胡平	韩灵梅
精准扶贫实践的县域样本--基于我国东中西三个扶贫重点县的实地调研	河南大学	吴柯豫、汤阳、李嘉辉、刘建成、关赵居、高启栋、崔梦涵、邹文清	田丰韶
基于保险产品创新的农民精准扶贫对策研究——以河南省为例	郑州西亚斯学院	李颖、郑舒文、徐子豪、罗文余、杨梓娟、莫艳宁	王东东、张宝玲、刘亚卫

在希望的田野上：“创意乡村4.0”时代河南省田园综合体发展研究	河南理工大学	贾梦媛、贾梦媛、杨纪兰、曹洁、张依诺、史瞻铭、张明哲、余猛	贺山峰、刘蓝蓝
美国增税背景下内陆外贸企业转型升级路径研究——基于对郑州、西安、太原、洛阳200家外贸企业的调研	河南科技大学	韩世豪、詹艳柯、陈子薇、潘富豪、胡露萍、焦兰晶、尹会珂、艾冠秀	熊豪
网络信息化背景下的高职学生素质养成评价体系研究	黄河水利职业技术学院	张玉杰、提康宇、余铭、崔国栋、魏显钊、郝彪、刘旭飞、焦琳峰	管欣、赵鹏、张慧宁
乡村振兴战略视角下农村垃圾处理问题研究——基于河南农村的实地调研	南阳理工学院	刘紫君、成俊波、孙梦露、方志冉	姬会英、张永梅
乡村振兴战略背景下大学生返乡下乡创业意愿实证研究	黄河科技学院	任梦杰、李娜、王滢利、王培嫣、谢若琳	张坤
郑州智慧化市政管理现状及路径优化	郑州轻工业大学	刘嘉艺、王昊、王倩茹、张宁、李虎、郭子钰	郝宏杰
小微企业助力扶贫模式的研究——基于河南民权县小微企业的调研	河南财经政法大学	赵同、胡钰绒、施加奕、李艳敏、樊晓静、陈凤飞	常渊博
振豫州蚕桑之业，扶炎黄故土之贫——基于河南省蚕桑扶贫产业化研究	河南农业大学	丁美雯、黄会岐、刘一丹、莫凡、张婉、任世坦、朱家乐	毕会涛、李继东
共享出行是否能够破解郑州市空气质量难题？——基于郑州市民出行方式调查	河南财经政法大学	王秋晗、郝雯雯、白婷婷、张函、张鹏、李彬瑞	韩亚峰
乡村振兴背景下农村土地流转的减贫作用研究——基于河南省的调查分析	河南师范大学	高才雯、张明素、赵涵、黄慧文、李玉洁、袁举	王萌
乡村振兴背景下欠发达地区乡村旅游精准扶贫研究——以国家级贫困县确山为例	黄淮学院	信奥争、岳浩洁	文斌
“制造”到“智造”：制造业税收现状与技术创新现状的调查分析	河南工程学院	韩钰、崔颖超、马鸣宇、李心怡、梁瑞、许英英、薛书梅、王紫微	张悦、刘根霞、陈丹
爱有所栖：打造青年人触手可及的“志愿服务制度化生态圈”——对河南省三区一县的探究与实践	河南工业大学	叶亮、边芳冰、盖存存、龚小丽、陈梦乐、段钦宇、张梓豪、钱程程	梁瑞华、吴鹏

脱虚向实与知行合一：社会主义核心价值观与会计职业道德的相得益彰——基于会计从业人员的调查分析	河南工程学院	姚新宇、安宜晨、郑焱、程小婷、冯小宁、张梦妍、叶菲菲、宋佳敏	张悦、常超、付东鹏
转移就业女性犯罪状况调查分析——以河南省两所女子监狱为例	郑州航空工业管理学院	李慧、杨彦熙、陈诗羽、田雅囡、李双婧、李璐璐	李爱玲
中国区域经济实现高质量发展的思路和政策	河南财经政法大学	闫妍、李杨	樊新生、张伟丽
南水北调（中线）工程水源林生态补偿效应研究	河南农业大学	刘可心、肖楠、王静静	刘国旭
河南地区出生人口性别比失衡下 农村婚姻挤压与高价彩礼研究报告	河南财经政法大学	刘伊佳	周福林
中国能源效率的区域差异及动态演进分析	信阳师范学院	郭亚婷、袁雅倩	黄杰
农村“精准扶贫”典型与经验调查研究——以漯河市舞阳县北舞渡镇贾湖村“精准扶贫”为例	漯河食品职业学院	黄子益	邵慧慧
乡村红色旅游地生态风险估及调控研究--以确山竹沟镇为例	黄淮学院	郭婷婷、胡伟娜、梁远新、刘小久	文斌
社会资本、金融素养与农户要素配置研究	郑州大学	何涛、韩杰、庞惠文、任华琳、王小花、张光浩、程欣悦、刘静	王芳、蔡起华
农村“精准扶贫”典型案例与经验调查研究 ---以河南省兰考县为例	黄河交通学院	孙天博、程笑笑	王凡
智汇郑州是否能够造就科技之城？--基于合成控制比较研究	河南财经政法大学	赵叶、杨蔚薇、吕晓坤、谢馥远、张雪、关娇娇	韩亚峰
黄河中上游滩涂土地利用变化研究	黄河水利职业技术学院	田杏雨、杜冉冉、娄书源、李笑笑、张帅、马卫军、杨珂	申浩、胡泊、张嫚、高琼
大数据应用郑州城市与企业发展 竞争优势分析及政策建议	郑州信息科技职业学院	高云峰、常丰林、赵鑫昌、张鹤、朱亚琦、魏巍巍、朱林菲	张杨、董凯
我省农业供给侧结构性改革推进方略探究	河南工业职业技术学院	杨航、冯旭峰	胡建、于慧
《平“语”近人》对大学生社会主义核心价值观养成的示范引领作用	河南师范大学	杨晨雪、王赫岗、王子扬、李雪	段勃、李占伟、高飞

在发展古都文化旅游业中升华文化自信——基于安阳市文化旅游业区域调查的研究	安阳师范学院	曹汉东、王清瑶、金格格	常阳、明朝方
生疏邻里关系视域下共享生活模式研究——以青年家园为例	中原工学院	周佳培、郭淑芳、程雨、李添、付路瑶	凌士义、孙国华
农村“空巢老人”的养老困境及对策研究——以河南省孟州市为例	安阳工学院	王梦、朱梦佳	丁文恩
河南省服务业发展影响因素调查分析报告	郑州升达经贸管理学院	王岩	马晶晶
全民应急救护知识与技能普及现状调查	济源职业技术学院	杨文超、彭伟铭、张亚楠、范汇汇、范兰兰、常蕊	范双莉、任亚丽
乡村振兴视域下贫困地区美丽乡村建设研究——白庙经验	郑州西亚斯学院	王飞、胡亚男、景刚山、张亚伦、李博	田贵生、李梅
浅探高校信用消费经济的风险与引导管控——基于全国各高校消费状况分析	中原工学院信息商务学院	杨光、刘叶明、赵畅畅	彭晓楠、王变霞、曹李朵
基于组合模型的河南省铁路客运量的预测分析	许昌学院	董微微、黄智化、赵敬毅	王惠婷、史艳华
自组织视角下农民专业合作社发展研究——以新乡回龙村自发型合作社为例	河南大学	李婕、安苏芮、荆莹、樊易晨、赵坤、李亚丹、贾高阳、任梦蕾	韦惠惠
高校仪式教育的现实困囿与超越路径研究——基于中部地区H大学的调查	河南大学	杨喆、赵学智	王晋
智慧物流网络平台助力“三农”发展调查研究——以河南卢氏县为例	郑州工程技术学院	卫星、张飞、叶浩冉、栾书艳、孟飞、郭淑娟、张文锦	董小宁、李玲
郑州市建设国家文化动漫创意中心问题研究	郑州商学院	陈晨、王淇龙、黄盼慧、王家欣、陈友朱	庞艳华
驻马店市公民生态环境行为调查研究	黄淮学院	徐萌、李瑞平	赵罗汉
红色基因在大学生思想政治教育中的作用及途径研究	河南中医药大学	张芝兰、侯明月、唐蓉、包静、李晓慧、李倩	孟长海、姚明超
让乡村振兴涌现更多的专业村排头兵——对“中原淘宝第一村”孟州桑坡等专业村的调查分析	河南理工大学	张耀冰、孙希、党潇艳、王艳芳、王明慧、潘振、吴炜炜	郑宏涛、方敏
政企合作打好污染防治攻坚战——基于环保PPP项目的调查研究	河南工程学院	马俊杰、赵耀、李志、周昊、莫艳霞、林秀珍、	张悦、张玉辉、王俊

		马蓓蓓、杜彦锋	飞
民营企业如何培育新动能并再创辉煌——基于河南长垣民营企业新旧动能转换的调研	河南工业大学	田聪莹、李文慧、张凡、易红岚、刘志远、马兰心、尚江燕、李丽萍	翟书斌
河南省农业经济增长质量的时空差异研究	信阳学院	王义赛	吴新静
新时代 新乡贤 新农村——乡村振兴背景下新乡贤参与乡村社会治理路径问题调研	河南师范大学	孙柳桢、贾璐璐、王晴、聂若晴、周天成、鲁鹏辉、刘紫晨	任志强、徐新豪
育苗还是育苗——城市初中生全面发展的现实困境与实现路径研究	河南师范大学	刘心睿、张安祺、吴彤、李嘉兴、张雪洁、王致君、郑景心	李永贤、高飞
途牛旅游网 发展战略应用研究--战略分析全角化透视	郑州商学院	马欣、龙凤茹、郭静雯、戚星剑	庞艳华、白静
高职院校学生职业精神培养的调查和研究	三门峡职业技术学院	余金龙、谢晓亮	赵桂霞、樊晓亮
南阳市大学生网络分期贷款状况调查报告	河南工业职业技术学院	徐壮、李芳芳、张益杰	刘春茂、周大鹏、刘娟
关于中医文化自信对学习中医积极作用的调查与思考	河南中医药大学	王博宇、林隆杰、徐莉莉、胡一帆、李宇函、李苗苗、郭丹磊	王海莉、邢瑶
农村双创与乡土情怀：乡村振兴背景下如何激发农村创新创业活力——以河南特色小镇为例	河南工程学院	杨彤菲、郭明鑫、李美萱、邱增媛、徐子云、李志琦、黄荣庆、郑芳洁	杨乐、张淑靖、和芳芳
郑州航空港经济综合实验区发展的融资机制研究	郑州商学院	赵紫祎、王一帆、牛泽甫、付轶婷、张含滢	祝利芳、闫琰
移动互联网背景下在校大学生阅读习惯调查报告	河南工学院	宋子怡、赵伟杰、柴丙雨、张迪、韩小钢	王帅
乡村振兴背景下大学生职业生涯规划现状及对策研究	黄河科技学院	胡燎原、高申悦、武蒙蒙	杨东、黄春梅
品牌效应对共享经济的可持续发展的影响研究 --基于 Airbnb 和闲鱼 App 的分析	河南财经政法大学	李奥、孙珂、宋亚静	谢华朝
乐高治疗对轻度智力障碍儿童语言沟通能力干预的个案研究	郑州师范学院	陈亚丽、叶蒙娜、梁静、武文肖、孙子君、谭霜	白峻瑜
信阳市中心城区路内停车优化与管理策略研究	信阳师范学院	侯琰珍、朱雪婵、赵甜甜、卢梦含、张子莺	张迁

金融集聚与区域经济增长的实证分析 ——基于省际面板数据	信阳学院	朱蕊	吴新静
精准扶贫战略下农村低保标准的量化研究 ——以河南省为视角	河南财经政法大学	奚晨晨、栾宗齐、苟孟东、刘炎、王帅	贾松波
传统村落的现状与保护性发展 ——以焦作寨卜昌为例	河南理工大学	黑萌萌、刘雪、于培卓、王宁、郭晗玉、湛伟利	庄昭奎、史淑珍
河南省中小微企业军民融合产业研究	洛阳理工学院	苗慧、李世豪、杨阳、李丹、毛兰星	董岩辉、王奕
何以提升大学生文化自信——基于自媒体泛在条件下的调查	洛阳理工学院	李曼曼、卢婉婷、饶兰、舒围围、李云飞、欧平尧、唐银霄	刘莉芳
“盛宴、剩宴、省宴”的转化及其数据分析	河南理工大学	刘欣茹、张晓庆、魏海贺、胡成玉、英启炜、王培行、李欣然	廖建国、曹新鑫
中医药在国家级贫困县乡镇医疗单位防治慢性病的现状研究 --以河南省虞城县为例	河南中医药大学	黄萍萍、杜宜航、徐莉莉、毕徐齐、惠稼祺、陈琳、曹新露	徐里
构建“弘文尚德，乐学砺志”优秀传统文化育人体系的实践与调查研究	郑州轻工业大学	杨静、李靖雯、石嘉成、尚海疆、郭超阳	姚少华
乡村振兴背景下乡村旅游可持续发展研究--以栾川县为例	洛阳师范学院	路晶晶、董新月、贾一凡、田珉硕、杨茜雅、曹晓婷	张孟
南水北调中线工程水源区传统村落保护与开发--以内乡吴垵村为例	南阳师范学院	刘可心、肖楠、王静静	刘国旭
高校大学生心理贫困现状及对策研究	许昌学院	杨亚辉、高彩霞、马利平、杨懿、秦晓雯、魏娇娇、高美双	陈向丽
大学生生活消费中遇到的格式合同问题调查报告	许昌学院	何振帮、许一丹、谢飞	崔秀花、赵丽敏
本科教育教学改革视域下的大学生阅读研究--基于河南师范大学学生阅读现状的调查分析	河南师范大学	邱铜铜、李成浩、郭洪凯、牛毓琪、王道旭	王玲
榜样引领，照亮初心——社会主义核心价值观主导下的大学生道德榜样教育调查研究	洛阳理工学院	严思诗、贾晓东、李琳洁、张绪博、王若凡、段玉静、卫心雨	关珊珊

县域内影子教育对学生发展影响的实证研究--基于河南省 10 个县（市、区）120 所中学的调查	河南大学	段雯晖、杨兰、王鹏真、孙钦涛	姚松
浅析“归德文化”旅游导览图形设计	商丘师范学院	张宸铭、杜昱良	赵楠
河南省优秀传统民俗体育文化调查研究	河南工业职业技术学院	邓晓凡、李闯、王思齐	朱宗海、谢明月
教育信息化环境下大学生学习策略与 MOOC 使用调查研究——以河南省高校为例	河南工程学院	庄晓庆、靳梦、翟玉含、梁慧娟、周小莎	薛媛、上官绪红、魏巍
校园欺凌何时休——河南省中小学校园“欺凌现象”的调查与研究	中原工学院信息商务学院	尚佳敏	王利、张蓉、崔明
孔子思想对新时代大学生性格塑造的影响	郑州升达经贸管理学院	陈金华、朱莹莹、刘露露、任沛洁、翟高远	李琚、臧新
高校课堂后排成热选？——优化课堂管理，建设一流本科教育	郑州大学	吴炎杰、毛圣璇、唐舟赢、史文轩	董永贵
“增负”政策下大学生应对策略研究	许昌学院	范海娜、李浩然、阮理教、王雨平	魏庆爽、林云飞
大学生常见心理问题及对策研究报告	河南科技学院新科学院	姚明权、田智源、柴耀军、李娜、李慧跃	焦红艳
新媒体时代高职院校传统文化与思想政治教育的融合研究	濮阳职业技术学院	李梦菲	金立科
高校新媒体传播正能量研究 ——基于对河南 XX 学院微信矩阵现状的调查分析研究	三门峡职业技术学院	马坤、周威、刘珂、刘静雯	马松
培育和践行社会主义核心价值观的实践和经验典型调查	河南经贸职业学院	乔玉合、韩金哲	张景源
关于高职院校创新“产教融合、校企合作”模式的调研报告——以许昌职业技术学院“产业学院”为例	许昌职业技术学院	王炳焜、张璐瑶、卫书凡、冉菲菲、连怡冰	李娜、徐冰、佟阳
新时代民办高校应用技术型人才就业后终身学习路径探究——以郑州市五所高校为例	中原工学院信息商务学院	郭亚萍、李欣桐、张园园、李永胜、方帅玉、李安琪、张凯琪、李万里	杜迎范、褚吉瑞、鲁磊
“五位一体”布局下，精准扶贫地区第一团支书工作模式的探讨与分析	河南中医药大学	王宇洋、杨文珂、魏港、朱飞帆、郭盈澳、魏爽	程丽娟、高磊
深化校企合作助力提高大学生就业质量——基于河南省八所高校的调查研究	河南科技大学	岳雨欣、张振、王铎智、王苗苗、孙路路、宋红艳	祖恩厚、方传玺

当代大学生爱情与婚姻价值取向异同的调查分析--以周口市为例	周口职业技术学院	王艳艳	丁华蕊、刘恩杰
以妇好为鉴，瞻文化自信——关于青年群体对传统文化认知及提升的调查研究	安阳工学院	雷子乐、孟祥鹏、程彩云、孙俊杰	刘新华、张惠惠
中华优秀传统文化推进社会主义核心价值观教育的实践与经验调查研究	河南师范大学新联学院	袁笑笑	原昊
洛阳市农村基层党组织政治功能和服务功能建设调研报告	洛阳师范学院	毋立根、郑小兰、武航剑、李金华、惠玮、张金铭、贾哲睿	赵社民
乡村振兴背景下“旅游+农业”扶贫新模式的研究 ——以栾川县为例	洛阳师范学院	韩雨燕、王爱弟、崔慧、和亚静、卢思宇、朱珊珊、张利华	颜文华、李佳
融媒时代非物质文化遗产的有声传播研究	洛阳师范学院	王鹏宇、杨兆昕、袁霞、孙妍、王方杰	白溯
从“增负”到“提质”——强化教学过程性评价在本科教育中的应用	洛阳师范学院	刘华、司凤阁、师蕊蕊、李金月、马明宇、高明明	李晓冬、李倩
高校社区儿童社会工作研究报告 ——以“金色少年”系列活动为例	河南农业大学	张保栋、王彩、吴颖、孙亚楠、张婉鑫、刘宁静	宋丽娜
中国文化“走出去”背景下的网文出海研究 ——以《三生三世十里桃花》外译为例	河南农业大学	赵梦源、赵思萌、沈璐璐、汪晓燕、葛俊丽	马孝幸、李沛
养猪人该“何去何从”？--非洲猪瘟背景下河南省猪养殖产业调查	河南农业大学	姜露、郝若晨、张澜、张钰纯、马翊恒、张嘉、耿婉卓、付艺乾	李新建、余果
第三方支付平台的发展对金融机构的影响	河南农业大学	杨涵、黄小龙	曹雪梅
当代大学生的价值取向和心理素质调查报告	河南农业大学	杨垚垚	张颖
网络直播对社会影响的调查报告	河南农业大学	程增辉、李天鼎、徐宁宁、李舒静、许菲艳、任国振、张益国、刘万京	张世昌、李蓓蓓
关于郑州市本科在读人群对待移动终端娱乐项目的感知行为分析	河南财经政法大学	翟怡雯、徐佳宝、丁志弘、王茜茜、张梦茹	白玉红
红色遗产的传承、保护和利用——以信阳市为例	信阳师范学院	黄孝娟	张铁山

大学生创新创业的困境和解决路径	郑州升达经贸管理学院	乔石、张小雪	闫帅
我们需要怎样的公众信息？微信公众号对大学生学习生活的影响研究——以河南省高校为例	河南工程学院	高晓宁、薛惠丹、李芳芳、蔡弘毅、何奕霖、曲贝、胡慧恩、王皓婕	杨乐、张维、孟平
延安新区（北区）人居环境调研报告	河南城建学院	李佳乐、陆清寒、苗蘅坤、乔一凡	许京生、周勃
音乐教育在高校校园文化建设中的作用与学生综合素质提高的研究	周口职业技术学院	张如意、陈晓玉、张佳慧	刘冬霞、王瑜
政治文明建设在乡村发展中的意义和路径研究 ——以河南省新乡市先进群体典型为例	新乡学院	宋萌、杨柳青、李果	徐甜、李峥
被短视频偷走的青春以郑州高校为例短视频类 app 对大学生时间规划影响调查	中原工学院信息商务学院	孙艳蕊、杨煜霄、李月薇、卜卫航、李佳俐、路凯、刘宇慧、王志波	李伟、崔明
地方高校加强大学生思想道德素质教育方式调查研究——以黄淮学院为例	黄淮学院	张利杰、张薇、徐苗、刘惠文、王婷茹	张文静
“一带一路”背景下仲景文化对外传播研究	河南中医药大学	贾怡涵、郭佳、曹艳婷、马晓娟、任海叶	李苹、孙淑伟
郑州市民间融资现状及法律规制探究	郑州升达经贸管理学院	孙金坤、陈默	焦永香
基于人文关怀视角的高校教师思想政治教育能力现状调查分析及提升对策研究——以河南省 16 所高校为例	河南师范大学	张悦、欧阳辰星、苗哲瑜、付月滢、杨子悦、黄祎萌、张玉娥、邵韶媛	王科、宋洋
提高国家文化软实力讲好中国故事的典型调查和研究	黄河交通学院	赵雪、孙梦淇、刘慧琳、胡瑞、孟嘉惠、冯玉芬、高雪	董雪蕾
网络游戏对高职学生生活方式的影响及 MOOC 学习现状与建议	河南工业职业技术学院	李冬、石心茹、闫禧鹏	肖凡、王晗
产学研生态化合作教育背景下禹州 新型职业农民培育体系建设的调查研究	郑州轻工业大学	李婧、黎艳	谢芳
资本下乡如何激活产业兴旺？——基于山东省重沟镇、河北省十里铺乡、广西省永乐乡的调查分析	河南工业大学	赵宇轩、杨真宁、卢春江、李春荷、李雨婷、韩瑞萌、孙拓	刘威、王晓刚
县域产业扶贫视角下酵素类产品品牌培育路径探析 ——以南召酵素产业为例	南阳理工学院	王富城、赵彩鸿、赵钰烟、建亚灿、张影旗	白林驰、喻冬冬

新能源家用汽车市场发展调查报告	河南工学院	陈孟亭、李小青、尹爽爽	齐丹坤
河南省新型城镇化典型调研和分析—基于 18 地市空间格局调研	郑州信息科技职业学院	尼培林、彭杰、宋振昊、李碧茹、张光续、袁杨杨	李京、张杰
城郊地带新乡村经济发展现状——以新郑（西）泰山村为例	郑州升达经贸管理学院	刘嘉怡、李曼、付焱琪、李利鑫	闫帅
从创意到创新——基于科技企业孵化器的实证研究	河南师范大学	郭澳锦	张广根
“一带一路”战略与我国开放型经济新体制建设的理论和实践	信阳农林学院	王雅蒙、张明辉	王晓萌
《抓产业、优配套、强党建、求精准：乡村扶贫的现状与成效——基于河南省南召县小店乡的实证调研》	河南工学院	解琦琦、王云、李杨、闫慧宇	朱海涛
农村假冒伪劣商品销售消费情况调查报告	中原工学院	曹嘉豪、孔梦瑶、马瑞昕、牛路路、张鸿鑫、李阳、仝文璐	杨林霞、朱时艺
脱贫攻坚背景下基层公共文化供给效能调查与分析--以河南省 Z 市为例	洛阳师范学院	武玉麒、李智慧、李晓玲	翟小会
河南省在校大学生现场急救知识水平影响因素	新乡医学院三全学院	徐静	谢静
让蓝绿色成为底色——大运河河南段生态带建设的现状与对策	洛阳师范学院	朱志龙、董珂、崔冰洋、王蕴聪、郭晓、李佳雪、赵昌伟、毕乙越	李正学、李玉刚
00 后高职生价值取向和心理素质调查分析	三门峡职业技术学院	王许彭	聂玉凤
问题式学习视域下的初中生英语自主学习能力的培养	新乡学院	靳继华	李霖、李卓燃
中原特色乡村文化振兴调研报告—基于开封西姜寨乡孝贤文化口述样本的分析	河南大学	张清雅、洪香宁、姚雨儿、王超玥、吴佳芮、刘雅雯、徐照朋、黄敏	高红波
大龄自闭症人群就业情况调查报告	郑州工程技术学院	贺冰倩、郭聪丽、史贵斌、吕晓晴	张孟
人力资源管理视角下高职学生就业竞争力培养研究	郑州电力高等专科学校	史金帅、张永恒、王澍、胡睿婷、杨震林	聂为明、王莹
加强文化产业化研究--以红旗渠为例	安阳工学院	魏莹、杨静怡、许珂、朱海	许鸣宇
河南自贸区建设对中小型制造商出口模式影响研究	河南财经政法大学	杨丛榕、徐硕、张文涛、姜家宁、柴林艳、胡小凌、吕倩兰、白广琦	牛全保

水清 景美 民富——丹江水库千里画廊旅游发展调研报告	南阳师范学院	张家琪、刘贝贝、李淑瑞、吴昊	李瑞、周琬清
新媒体背景下高校青年亚文化现象与引导路径研究	洛阳师范学院	石晨星、庄佳佳、刘晓雪、杨鑫鑫、张立凤	赵晖
绿色发展理念下河南省循环经济发展的对策问题探讨	三门峡职业技术学院	刘夏	朱丹果、樊晓亮
高职院校专业文化教育体系构建研究与实践——以作者所在学校专业文化教育为例	黄河水利职业技术学院	郑晓婧、朱宇坤	姚芬、耿风
大中小学开展优秀传统文化教育的实践和经验典型调查研究	郑州商学院	张晴宇、王思琪、丁饶、吴梦璇、吴春洁、李思阳	宛璐
基于微信公众平台的大学生思想政治教育路径创新研究	南阳师范学院	张凯进、党毅、李金泽、郭晓雨	王刚
从“乡愁”到“锦鲤”——国家中心城市背景下郑州特色小镇乡村旅游转型发展的研究	郑州工程技术学院	杨家滨、王国政、赵海航、冯碧霄	张彩虹、田青
中国区域经济增长俱乐部趋同研究	河南财经政法大学	李奥、孙珂、宋亚静	樊新生、张伟丽
精准扶贫视角下的产业选择分析 ——以卢氏县徐家湾乡为例	开封大学	杨欣伟、王宇	王龙
电子商务与乡村社会：以河南荥阳为中心的研究	河南师范大学	吴羽、李瑞阳、刘意辉	王新环
关于大学生网上分期贷/付款的调查报告	河南职业技术学院	耿皓冰、李娜、王淑婷、吴柏坤	谷雨、沈莉莉、王林
生态敏感区贫困化成因分析 ——以南水北调中线河南水源区贾营小流域为例	华北水利水电大学	赵喜鹏、张彦鹏、秦东远	郝仕龙
“一带一路”的战略理论与实践	信阳农林学院	吕祥河	王艳平
社会工作介入下农村留守儿童多重风险预警与干预机制的建构——基于河南省登封市D镇的实证研究	郑州大学	樊晓燕、蒋雪、王新瑜、毕雨辉、李彤洁、姚姝冰、赵佳璇、郭雅文	许冰、程建平
新型农村医疗合作保险实施现状分析——以周口市鹿邑县夏庄村为例	华北水利水电大学	王亚娟、胡静怡、晋雪莹、王庆一、樊佳浩	孙志鹏
基于乡村振兴战略的河南新型农村社区规划研究	河南工业职业技术学院	奚大意、高梦豪、段文生、徐壮、杨金珂、赵保明	王玉卓、朱宗海、姚源渊
村落型产业集群：从传统污染向高质量发展的“顺势而为” ——基	郑州师范学院	程若玉、鲁佳华、路珂欣	段小力、关黎丽

于“亚洲第一皮毛加工村”桑坡村的调查			
中国改革开放的成功经验	黄河交通学院	李晴	刘艳萍
南水北调中线水源地及干渠沿线农业面源污染现状调研报告	南阳理工学院	马博、李亮亮、赵匡、何莉、杨梦勇、周文茜、王晓荣	李晓霞
河洛地区“二鬼扳跌”非遗文化的传承调查	洛阳理工学院	张艳祯、郝心然、朱小燕、郭子涵、冯薇汀	刘保亮
中国老龄化现状对经济影响及对策探析	河南财政金融学院	周鑫泉、李国民、王同欢	武志祥
车让人践行文明许昌--基于许昌市区车让人现状调研报告	许昌学院	马沥珍、邱宁、张铭铄、裴竹竹、刘合荣、于洒洒、刘叶平	张峻松、张志豪
开封地区高校腾讯校园空间发展现状调查报告	河南大学	刘浩然、孟艺萌、王青海、柯梅娇、王凯迪、郜宇浩	马欢欢
《革命精神的当代价值研究--以河南省新县为例》	郑州升达经贸管理学院	赵扬、李秀琳、张梦娟、宋新艳	朱帅
资本下乡过程中农民土地转出意愿的影响因素研究--基于河南省517个样本的分析	郑州大学	段思佳、魏慧雅、段玉涵、刘成荫、原哲、李师缘、李超、康蕾	高卫星、孙远太
区域循环农业发展的启示--以日本老人川崎广人的小刘固农场实例研究为中心-	河南科技学院	曲凯歌、邓杰、高晓杰、李琛亮、孟建鸣、夏淼、陈莹	周庆生
新时期我国高等职业技术教育的发展及创新研究--基于四方博弈的“双创”视角	河南经贸职业学院	赵俏寒、刘珈言	邵光、柴米多
“靶向治疗贫困”基于中医“治未病”视角下对河南农村居民因病致贫（返贫）的研究与思考	河南中医药大学	张越阳、曹旭、张盼盼、张宏会、张甜甜	司富春、刘旭初、高燕
雾霾环境下河南省城市老年人健身需求及社会服务措施调查研究	焦作大学	魏宝嵘	栗岩
高等职业院校优化体育教学、提升学生身体素质和职业体能的必要性研究	新乡职业技术学院	王建蓉	杨玺、张楠

社会支持网视角下农村贫困儿童赋能的社会工作实务探索 ——以河南省泌阳县闫洼村为例	郑州大学	侯苗苗、詹凤亭、顾洁瑛、宋芳倩、李智玲、刘栋、张欣、张宝格	杨曦、蒋美华
浅谈学校学生审美和人文教育的改革与创新	郑州师范学院	张弘扬、梁晨	周力澜
基于信息交互模型的农田智能灌溉监控系统	华北水利水电大学	刘佳琪、陈健、秦泽宁、郑海颖、张静、宋金翰、邢梦妍	刘明堂、常呈果
以“四个全面”为引领加快推进我国基本公共服务均等化研究	郑州升达经贸管理学院	湛亚楠	郝艳花

三等奖（380 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
怀孕母猪智能饲喂系统设计与实现	南阳理工学院	薛炳君、朱宇浩、贺东林、袁海波、程福源	张定群
一种递进关系的规划模型在高温防护服中的应用	安阳师范学院	杨恒、崔金锦、焦筱然	姚合军
清水混凝土保护剂对混凝土抗碳化性能的试验研究	中原工学院	张云鹏、程梨明、周永、王轶、曹顺、陈一飞	张志增
一种超声空蚀用变幅杆设计和空蚀试验装置	河南科技大学	姬智林、成红旭、孟诗钧、袁雪迪、汪瑾瑾、周向红、钱光鑫、李云鹏	尹丹青
全景漫游	商丘师范学院	杨宏、吴佳豪、魏颖、毛胜丹、刘玉杰	刘凯、韩秋
基于小物件建模的拟球形数据采集器	河南城建学院	李效鹏、袁雪璞、陈黎明、赵凡明、霍政宇、高天浩	杨甲、许东辉

基于 TOPSIS 模型的智慧城市发展进程评价的数学建模研究	河南科技大学	林莉、丁真真、党笑、冯雅丽、李雪曼、王辰辰、万凡	冯爱芬
透明触控显示器	河南科技大学	张泽宇、赵毅、雷参、刘子晗、张兴、李金剑、王志忠、施常航	王翬
基于 ARIMA 模型的上海原油期货指数的预测及波动性分析	平顶山学院	杨晨晨、代留洋、宁晨昊、邵钰、杨晓宁、李晓威	杨锦伟
基于三维石墨烯和二氧化锰复合材料超级电容器电化学性能分析	信阳师范学院	高诏阳、马竞瑶	孙海斌、高延利
智能晾晒系统	河南理工大学	张允硕、白佳乐、杜鑫皓、姜正义、甄海锋、李澳金、靳强	张丽
西兰花种子中硫苷酶解产物萝卜硫素的提取工艺研究	周口师范学院	宋丰丰、隋佳俊、潘家树、周宛霖、任晨阳、赵子娟	王小光
基于缓释材料的自融雪路面外加剂的制备和性能研究	郑州大学	杨承霖、郑广生、冯立壮、张凯、王心悦、楚朝阳	郭丰启、徐顺
零售业会员画像刻画模型及分析--以某商场零售数据为例	郑州铁路职业技术学院	王璐瑶、柳怀玺、田野、娄金城、王明朝、石英琳、娄艺豪、应文豪	李海燕
基于气候变化对平顶山农业发展的研究	平顶山学院	张亚丽、申贵、张桂烽、李文慧、晋媛媛、屈浩阳	张厚超
利用数列自身的导数判断其敛散性	河南师范大学新联学院	王选、张俊灿、荆飞燕	李偲玮
仿自然矿化过程-从“铁锈”到氧化铁薄膜及光电分解水应用	许昌学院	王家稷、梁笑语、张振	李品将、杨晓刚
马铃薯超声强化远红外辐射干燥规律及品质特性研究	河南科技大学	席慧涵、王琦、赵兰馨、李功伟、李慧洋、张嘉怡、孙振克、郭林鸽	刘云宏
某种智能变电站综合性能测试系统功能设计方案	郑州电力高等专科学校	冯星舒、路焜暉、冯建勋	侯娟

县级电力公司设备缺陷管理研究	郑州电力高等专科学校	曹坤鹏、张宇航、龚云飞、李春波、程宏利	吴娟娟
无旋翼喷气式无人飞行器	郑州航空工业管理学院	祝令杰、黄宸、沈紫敬	王利红
新型自充电电磁流量计	河南城建学院	王莉凯、谭凯元、魏元吉、赵悦涵、袁明羽、张旭阁	田长勋、杨冰
基于“海绵城市”理念的道路系统设计	许昌学院	董俊、李昭阳、张晓亚、张怡铭、朱婷婷、张翼	李满园、吴国玺
基于手机 app 控制的养生电陶炉	南阳理工学院	张明慧、张亚龙、王昭君、张心怡、汪锐	朱清慧
基于物联网的智能报警地毯	洛阳理工学院	黄彤镔、王振宇、范伟锋、麦炜彬、丛培文	王新新、高翔
智能肉鸡养殖管理平台	河南牧业经济学院	张梦涛、李浩、王东旭、马德忠、尚文凯、吴宇、胡铎怡	潘立武、张彤
可升降遥控行走智能看护机器人	新乡医学院	宋浩、李富豪、谢文辉、吴益雪、王一笑	常金龙、金珍
基于磁导航的餐饮服务机器人	安阳工学院	李哲、王正坤、宋治会	翟亚芳、张天鹏
基于磁珠为载体酶催化吸光光度法快速灵敏检测降钙素原	新乡医学院	张苗苗	张赞
微通道换热器家用空调系统动态特性研究	中原工学院信息商务学院	李莹莹、郭昊、常茵、康德兴、段旭阳、付干、徐晓阳、张金晴	赵晓丹、王素英
一种智能办公室货架	洛阳理工学院	吴磊利、韩成彪、张玉刚、吕汶凌	冯崇
圆柱壳结构稳定性的缺陷敏感性分析	黄淮学院	吴永贺、白仲夏	石鹏、程磊
建筑移动验房 APP	郑州升达经贸管理学院	刘榜慧、王文博、张超凯、刘正	程杰
基于 PHP 的科研管理系统实现	郑州工业应用技术学院	王聪、刘淑明	李广辉、杨莹

师生生活--基于数据分析可视化与智能化的师生交流共享平台	河南大学	赵亮、贺昌天、时建坤、宋师文、王繁博、苏尧	梁胜彬
简易超声喷雾镀膜机的组装与测试	安阳工学院	韦喜乐、石子恒、杨彦会、闻奎、曾歆然、刘嵩虎	戴玉强
GST 电动分离器	河南大学	秦明明、曾瑞、王世航、海傲、秦典雅、张成琳、李雅银	张云庚
彩色水泥自流平地坪材料制备工艺研究	河南理工大学	郑慧娴、王腾飞、陶梦伟、乔新峰、杨庆新、刘群涛、冯浩传	冯春花
用铅锌烟灰和氯碱厂副产盐酸制备纳米 ZnO 的清洁工艺	济源职业技术学院	曹玲玲、郭钰昆	徐素鹏、李晓乐
湿法处理氧化铋渣分离铋的研究	济源职业技术学院	王跃跃、张恒	杜新玲、王红伟
一种风光互补共享型充电桩	华北水利水电大学	刘芳、周定方、高帅明、陆刘标、刘攀	任岩
新型旋转晾衣架	河南师范大学新联学院	赵梦爽、张晨、张哲、王靛雯、郭宸睿、王小双、朱哲、南佳艺	王科、宋洋
基于低温制备钙钛矿太阳能电池的小型发电装置	河南大学	徐梦琦、马振东	李福民
新型蒎烷肟类衍生物的设计与合成	黄淮学院	淳景亮、李金童	董江红
负能耗储联热泵	郑州轻工业大学	董柏麟、高勇飞、闫艺伟、白欢欢、高思南、刘尚武、寿金辉、林梅洁	袁培、王耿华
一种循环式瓦斯解吸仪与测定方法	河南理工大学	杨照东、吴明求、杨颂歌、维晓蝶、秦梦晴、孔鑫	袁军伟
WiFi 无线智能开关	平顶山学院	王鹏亮、刘宁、苏云龙、常雨萌、陈屹、负革鑫	陈绍鹏
走出屏幕的科技——多功能 3D 打印激光雕刻炫组机	河南师范大学	李娇月、荣宁宁、李聪俐、梁宏光、孟子钰、原静	秦朝朝、夏世强
专用于老年人群的微型安全报警器	郑州大学	王家惠、马钰普、王云霄、李淼、秦毅勤、武斌	聂娜
公交驾驶行为智能实时监测系统	郑州信息科技职业学	赵旭、张金科、张文杰	吴思宇

	院		
《觅汇》	河南工程学院	陈玉峰、黄方园、王文静、朱英博、刘杰孟	吴涛、刘凯、彭和、和芳芳
一种基于纳米技术的新型智能打鼾治疗仪	洛阳师范学院	黄静宜、上官芳娜、孙冉、王晓莉、吴云、孙君君	刘献明、李倩
禹西乡村红色旅游产品策划与开发构想	许昌学院	李冉、石妮妮、唐帅菲、刘若若、徐莹、王闻晗、韩雪	刘霞、刘晓静
国际会计准则对于互联网行业的适用性研究--基于美团等部分互联网企业的案例研究	河南财经政法大学	王晓静、李瀛、韩家慧、张鹏、袁自胜、冉卓瑜	申香华
畜牧企业新生代员工需求调查与分析	河南牧业经济学院	李晨光、张萌萌、刘林霄	岳秀红
基于高职院校吸引力提升的学生满意度调查影响因素分析——以济源职业技术学院为例	济源职业技术学院	吴婕	王改艳、孔卫丰
中小學生运用数字媒体的德育渗透	黄河科技学院	马雷、王少航	孟洋、李文静
骨干高职院校学生实践教学创新能力调查--以某铁路职业技术学院为例	郑州铁路职业技术学院	郑皓、姜懿兰、汪宇航、马浩田、许愿、张金龙、安永辉	孙仕明、朱令娴
高校“三全育人”机制与平台建设研究--以河南中医药大学为例	河南中医药大学	刘志林、陶柳颖、朱铖育、王宁泽、吴同越、刘珂欣、田柯新、肖婕	郭小磊、惠伟静
传承和弘扬中华优秀传统文化的典型调查和研究	漯河食品职业学院	魏好伟、刘家豪	王晓蕊
以学生社团文化类活动推进高职院校社会主义核心价值观教育的实践与经验调查研究	郑州铁路职业技术学院	代峥、何梦柯、王梦亚、张一甫	王传礼
我国网络空间法治实践调查研究——以互联网金融法治问题研究为例	黄河交通学院	李宗阳、祝硕、黄焱、姜雨、马雅慧、任金辉	杨力
安全“引导者”——以郑州地铁一号线为例的城市轨道交通公共安全标识系统优化研究	河南工业大学	李淑乐、赵子巽、刘漪、郎皓胜、郭飞帆、刘莹莹、张娟	訾鹏、高雅真
互联网背景下手语传播模式研究	郑州工程技术学院	窦海燕、李靖	白瑞霞

农村电子商务助力乡村振兴的探索研究	郑州工程技术学院	宁兴康、安晓煜	董小宁、李玲
大学生“三下乡”社会实践“1对1”长效帮扶留守儿童的可行性研究	河南牧业经济学院	张雨菁、朱豪、陈文杰	杨增光、褚祺琪
小社区，大舞台——共享视角下大学生社区志愿服务与社区共建现状的研究	河南牧业经济学院	郭帅玉、张柏楠、任子毅、王紫情、张孟瑶、杨林霄、任小龙	李欣、高凤阳
大学校园郊区化对大学生的影响	河南经贸职业学院	陈旭、李芷仰、霍舒婷、牛雅琪	张鲲鹏、邱冰洋
社会科学科研数据的使用与引用特征分析 ——基于国家社科基金项目论文的分析	河南科技大学	吴思洁、马皓童、冯全利、王欢、葛力云、王悦、肖慈慧、暴文聪	王丹丹
河南省农村基础设施建设情况调查报告 ——基于对睢县、开封县农村基础设施建设和相关统计数据的调查	河南财经政法大学	李铭、赵艺圃、孙静雨、王韶言、彭浩	李蕾
“双一流”建设背景下中部地区高校人才引进政策 吸引力评价的文本调查研究	河南理工大学	王慧丹、王茜阳、耿友谊、孙钰江、王海梦、王瑞光、周佩洁	王挺、薛万东
农村厕所革命调研报告	信阳师范学院	王晴	高国栋
邓州市花洲书院特色旅游研究与开发	黄淮学院	魏俊峰、楚婉琪	张杰
宋匠·筑梦：AR技术在开封旅游纪念品市场应用调研及开发研究	黄河水利职业技术学院	陈旭、许骞、程丹丹、暴争取、何静、刘硕	李思荟、赵巍
乡村振兴背景下红色文化资源的开发与利用研究——以新乡市拍石头乡为例	河南师范大学	单梦琦、吴雪君、韩颖、王磊、陈娇娇	刘桂兰
《从狂犬病的高效防控到彻底消灭——基于河南省宣传与监管现状的调查》	河南农业大学	陈勇良、汪洪生、孙争杰、王英英、张洪运、刘航、郭丁瑞	仝宗喜、韩笑
回归与发展：“类家庭”儿童社会化的研究——基于Z市“类家庭”的调研分析	郑州大学	张菡、谷晨晨、刘心蕊、李海燕、郑蒙蒙、刘皓青	蒋美华、李照作
换种方式去支教——基于河南省支教模式的调查及创新	河南农业大学	陈聪、曹家乐、付议影、刘勤勤、马驹驹、张媛媛	张保磊、焦帅

觅传统之魂，拾节日之美：当代大学生传统节日认同现状分析与行为提升研究——基于河南省五所高校的调查	河南师范大学	曲玉洁、张斐然、李荟洋、李旭、赵欢欢、袁举	王科
95后大学生消费心理问题及其引导——基于郑汴地区八所高校的调查	河南大学民生学院	李磊、安靛雯、方执向、安思静、闫梦雨、刘石、白艳雄、刘建成	李爽、马一飞
“偏意”源于何处：农民视角下农村土地流转问题研究——以河南省泌阳县为例	河南大学	钟曼琪、段苗苗、孙悦、马敏、杨蔚、张飞鸿、崔樾、郑钰帅	付光伟
空间挤压与开封市流动摊贩生存现状	河南大学	魏雪娇、赵梦晗、彭志茹、乔颖洁、顾泽恩、周诚皓	官火良
公民意识对使用共享单车文明行为的影响规律以及作用机制研究——以大学生群体为例	平顶山学院	钟文彩、李哲、孙晓楠、李亚莉、王日新、栾孟迪	李宁、王翠英
社区老年教育目标为何难以实现——基于执行异化视角的行动研究分析	河南大学	周婧涵、汪子昂、尚宇、王慧心、任文慧、朱浩、李晴晴、李金	田丰韶
新媒体对青少年社交关系影响的调查研究——以郑州商学院为例	郑州商学院	张瑞锋、李月、姜兴业	贾蓓
高职院校“一接二全三动四化五制”的就业服务体系的构建	平顶山工业职业技术学院	邵帅宁、吕佳、庄琦	宋婷婷、许培
老年慢性病患者社区心理服务模式的构建	河南中医药大学	李锦燕、郑贵萍、杨金玉、荆鑫鑫、黄奥迪、丁泗水、吴蕴琦、焦志彬	潘玲
速度与激情：外卖小哥工作压力与安全风险的研究——基于郑州市的调查	郑州轻工业大学	赵欣、刘梦华、李美男、韩春旭、梅玉娇、薛乾鹏、赵国锋、常玉飞	徐京波、刘栩静
新时代农村社区治理的困境与出路	新乡职业技术学院	王丹丹	郑治平、张寒宁
新乡市女大学生对人流危害认知度的调查研究	新乡医学院三全学院	李卓凡、程前、李子龙、李佳、孔维佳	张紫阳
大学生课余生活分配情况调查	新乡医学院三全学院	王静蔚、马莉、王可可、张真真	赵鹏
处于青春期的未成年人心理健康研究	许昌学院	袁乐乐、张慧、高晓雨、郭倩倩、赵鑫、冯云杰、勾雪敏	马来祥、丁玉连

河南在“一带一路”战略中的国际项目合作研究	郑州商学院	黄一帆	王凯
中国非物质文化遗产与创意短视频营销模式探究	河南职业技术学院	赵宇启、孟伟智、阮永健、任云湛	王泽强
乡村振兴战略背景下传统村落发展状况调查研究——以河南省洛阳市新安县寺坡山村为例	洛阳师范学院	赵士豪、王曾彩、何雪岩、曹梦迪、王莹	郭红娟、孙欢欢
郑州市创新创业生态环境的路径研究	郑州商学院	余春颖、周林江、刘新方、肖静薇	李心地
中国城市创新能力的区域差异及动态演进	信阳师范学院	袁雅倩、郭亚婷	黄杰
许昌市研学旅游市场调研报告	许昌学院	王铮铮、贾思孟、唐艺菲、李伟、王中正、刘凯、林婷	刘晓静、邓翼翔
居民生态环保意识调查研究——以新乡周边地区为例	河南科技学院	吕登科、周振兴、刘超帆、张文、李占忠、李昊淇	杨运华、刘颖
我国中小城市新建轨道交通对城市交通影响的调查分析与优化研究——以洛阳市为例	河南科技大学	凌兰兰、赵焕霞、王雨菲、郑宽宽	李培峦、陈巧玉
A县精准扶贫成效调查报告	商丘师范学院	曹凯旋、赵恒发、张禹、张潇雨、李金婷	张中强
基于物联网的智慧校园建设与研究——以周口师范学院为例	周口师范学院	林景斌、解家祥、赵可新、李晓蕊、岳念念、王世尚、胡雅芸	张勇
《河南省中小学诗词教育出现的问题及对策建议》	郑州升达经贸管理学院	郑世鹏、胡淳浩、刘沛含	张喜超
《新时代大学生法治教育现状及可行方法研究》	河南城建学院	沈梦霞	徐刚
当代大学生的课余休闲生活方式及满意度的研究	河南科技学院	陶苗苗、刘冬梅、王瑞、王丽洁	王占魁
浅谈幼儿教育小学化倾向的现状与对策	郑州商学院	燕雨、田运丽、林文文、陈亚婷、王玉阳	刘晓杰
关于大学生线上教学与传统课堂学习的调查与研究	新乡医学院三全学院	杨洋、王乐奕、韦宇、王泽斌、陈念	宋海芳
如何降低学生在篮球运动中的损伤	新乡职业技术学院	张京	刘凡荣、杨玺
当代大学生价值取向和心理素质的调查分析	三门峡职业技术学院	刘懿慧、王崇	陈国娜、陈海平
高职学生时间观念与学业拖延的关系研究	许昌职业技术学院	贾晓可、蒋丰耘	佟阳、孙芳

新媒体时代高校思想政治教育面临的挑战和应对	新乡学院	刘嘉琪、毛珂珂、刘明明、余洋、万小叮、李节、郭晓雪	刘姗姗
基于行为学派相关理论对学生干部官僚化现象的分析--以郑州南龙湖五所本科院校为例	中原工学院信息商务学院	李梦利、韩昉旭、王浩宇、郭芯溢、栗亚楠、魏飞、赵路宽、杨淑怡	闫丽霞、李素莹、孟繁亮
互联网知识产权保护问题分析	郑州升达经贸管理学院	孟昊、廉波、周珂	田妍妍
新时代我国公民公共安全意识的养成及其路径分析 ——以重庆公交车坠江事故为例	河南师范大学	赵颖、聂晓芳、崔鑫、王冰、尤冬一、肖嘉欣、王凡、李芳	王鹏祥、陈异慧、巫修社
O2O 电商社区	商丘师范学院	李会娟、孔祥达、徐世杰、王雅涵、李率毅、司马笑莹、王一雪、郑雨璐	张瑞、李广军
“基层减负”路在何方？--基层公务员过度劳动问题调查研究	中原工学院	宋佳琦、李富饶、英昌静、苏瑞、夏钊、刘凯阳、赵艳秋	李新杰、刘贵清
供给侧改革背景下河南省旅游需求与供给的协调性评价	平顶山学院	王朝阳、代琼琼、杨晨、朱珊珊、张碧霄、曹明环	黄芳
平顶山市旅游生态安全的时间格局及障碍因子分析	平顶山学院	秦宁宁、朱梦蝶、杨岚岚、王梦宇、吴亭奕	蔡文芳、付琦
国家政策条件影响下的蔬菜大棚合理性发展的调研	河南科技学院	余子童、张欣、程政力、李晨曦、杨琼琼、刘雪阳、张彦伟、金海锋	李鑫良
我国人类基因编辑技术法律规制之探究	许昌学院	罗开成	魏庆爽
区块链技术在非金融领域的应用发展研究	华北水利水电大学	陈毅洋	朱涵钰、黄伟
公益诉讼问题研究	郑州商学院	亢喜雷、李汪洋	李佩华
大数据背景下的新型钢铁物流园区优化设计--以马鞍山钢晨物流园区为例	洛阳师范学院	刘旭倩、李松虹、高远、金盈满、高卫东	赵朕
“互联网+”背景下我省住房租赁企业品牌建设研究--以河南建业魔方公寓为例	河南经贸职业学院	李孟佳、裴焕钰、吉佳慧、柴永生	李明扬

河南省光伏扶贫项目现状及对策研究	郑州电力高等专科学校	顾开源、姜文、张阔、张志远、张晨晖、王瑞明	雷莱、乔晓辉
郑州市企事业单位适配功能性训练室的可行性研究	郑州工程技术学院	罗世源、薛世坤、宋长怡、杨莹莹	唐天龙
城镇化视阈下河南省农村留守儿童心理安全问题调研分析	河南财经政法大学	王飞翔、梅帅、王亚霏、胡燕燕	徐强胜
机遇与挑战——新时代背景下大学生就业取向与社会需求对接研究	洛阳理工学院	洪楠、黄意、张瑾瑾、曾雉、康飞亚、王若怡、刘双月、彭程娜	侯胜利
农村留守家庭新趋势研究--以河南农村为例	河南财经政法大学	葛星、徐彩月、韩士磊、曹畅峰	周福林
发展农业合作经济组织促进河南省脱贫攻坚问题研究 -----基于对孟津县的调查分析	洛阳理工学院	段贺贺、陈妮、周雨韵、龚璀璨、王通、王泽、杨荣娟	罗玉明
农村电商助力精准扶贫及产业转型升级路径研究--以河南省封丘县为例	河南工学院	王宁、司志荣、赵梦洁、李惠杰、陈星、宋鑫	李源
开封市地表水常规污染指标的测定及市民“洁水”意识调查研究	黄河水利职业技术学院	张超慧、李锡贤、曹新约、鲁振、张白雪、刘红旗、常杰萍	崔鹏、李华北
高校志愿者组织的网格化构建运行现状与提升路径 -基于黄淮学院志愿者组织的实证分析	黄淮学院	李金涛、郭林、刘儒元、郑强、周成玉	史连杰
传统婚俗中“浪酒”文化的现实意义及社会隐喻功能 ——基于吴家店镇婚俗文化调查	信阳师范学院	吴培培、王珊、王喜亭、康丹丹	王道歆
自然联结与大学生人生意义体验的关系：自然欣赏的中介作用	信阳师范学院	姬少华、魏雯雯、王惠丽、阚利雪	王财玉
古“戏”今唱：基于场所营造的历史古镇复兴模式探究 ——以滑县道口古镇为例	郑州大学	郝一丹、李婉莹、缪彤茜、孙维、孙齐昊	黄黎明
拾“遗”有道：非遗文创化发展之路--基于河南省金石传拓等十二项典型技艺的调查研究	郑州大学	施展、黄文进、唐洋、周星宇	李运富、王允亮
“医养结合”助力“健康养老”：失能老人长期照护的困境与突围	河南师范大学	李丹、郝玲月、杨静雨、李文红、韩佳佳、李昕、黄建军、邓玉莹	海龙

郑州市大学生创业意愿现状与对策研究	郑州升达经贸管理学院	马帅飞、王天佑、常闯闯、魏成欣、施婷婷、高蕾婷	徐娜娜
扣好信用消费的第一粒扣子 ——基于高校管理视角下郑州市大学生的研究	中原工学院信息商务学院	刘倚罡、吴梦婷、李运哲、郑金良、王梦可、胡文强、李小燕、马爽	熊晓娟、江岭
外卖进校与校园管理制度冲突下的分析	中原工学院信息商务学院	李睿琪、马爽、姚梦苛、刘乾坤、余浩淼、李威龙、王沐薰、张淑宁	刘又萁、李东方
贫困村村民在村级民主参与中的意识与行为研究--基于河南开封S村、Z村的实证分析	河南大学	孙逍、梁耀丹、张纪渊、代钧童、张彪、崔樾、李思维、张琛	田丰韶
新时代背景下非物质文化遗产的传承与发展	河南工学院	王玉莹、李洁、张鹏超、杨华圆、赵锐林	王一哲
平顶山与许昌两地区城乡一体化发展绩效评估比较研究	平顶山学院	张现超、杨东林、陈小龙、冯蒙蒙、刘璐瑶	楚纯洁
“双创”背景下地方院校大学生创新能力定量评价及提升对策研究	平顶山学院	司梦瑶、刁蓓蓓、刘夏、闫水丽、安锦晴、刘曼曼	黄芳
“为家乡添砖加瓦”关于大学生回乡就业现状及影响因素分析	郑州师范学院	栗欣、刘晓晓、苏文杰、位科梦、姚瑶	李贞贞
大学生图书馆利用情况调查	郑州工业应用技术学院	刘胜奥、温鹏成、刘安、张东水、王啸天、赵富勇	王玉茹、王雪
全面二孩政策下城市随迁老人的社会适应困境及其融入路径研究--基于郑州市8个社区的实证调查	郑州轻工业大学	姜小波、李博文、高亚婷、薛雅匀	徐京波
农村农业种植现状的改善与创新农业发展——以洛阳市宜阳县赵保乡脱毒红薯为例	华北水利水电大学	郝楠楠、贺嘉琦、翟林营、包塔林夫	赵佳煊
高校官方微信公众号对党建与思政教育的作用机制研究 --以河南省七所新闻与传播学院官微为例	洛阳师范学院	秦文佳、付梦馨、王梦玲、程蕾、张紫薇	付帅、吴晓格
文化自信下网络文学的发展与反思	郑州商学院	吴辉	宋丽萍
丹心一片向夕阳 --郑州随迁老人精神文化需求调查研究	郑州轻工业大学	马鸣珠、邓欢欢、周德鑫、谢海鹏	矫菲

城市地铁对居民通勤交通碳排放的影响——基于郑州市地铁沿线 11 个典型小区的调查	华北水利水电大学	范桦、张振佳、乔德会、周森秋、朱自洋	赵荣钦、王志齐
基于层次分析和成本预测模型的共享单车运营规划及使用研究——以哈罗单车为例	河南科技学院	沈卫杰、雷家林、省沙杰	贾普君、刘喜明
平顶山市矿区之前进社区公共座椅的调研	河南城建学院	张冰冰、伊剑剑、于果、黄健聪	赵玉凤
中州遗珍:滑县木板年画在小学美术教育中的开发与应用	河南师范大学	王泽琦、高淑琪、王婉璐、尚诚、王文令、韩淑帆	呼延胜
厌恶启动后水平空间隐喻加工的时间特征	新乡医学院	常行、甘海英	朱金富
豫西北五龙口镇养老现状调查报告	新乡学院	冯东明、陈佳峰、江挺嘉、李双杰、温艳慧	李富荣
社交媒体中同伴情感网络中心性与青少年欺凌行为:道德推脱的调节作用	济源职业技术学院	冯毅、连梦琳	孔卫丰、王改艳
供给侧改革背景下农民工务工状况调查	信阳师范学院	李奥杰	何学松
河南省高校大学生信息素养现状调查	郑州升达经贸管理学院	张文娟	李新颖
基于信息化背景下的创新型教学空间范式研究	河南科技学院	李姗姗、李莹莹	马珂
今天,你倒掉餐盘中的食物了吗?——来自郑州市南大学城的调查数据	河南工程学院	李雅瑾、张许杰、王惠玲、周雪、孟笑游、孙一博	何利、孟平
基于新时代下的养老供给侧改革的研究与创新	许昌职业技术学院	孔艺超、孟令奇	荣乾、蔡丙丙
大学生学业拖延心理的调查及对策研究	信阳学院	张雅静	田媛
河南省特岗教师职业倦怠及相关心理帮扶 —— 以河南省 211 名特岗教师为例	洛阳师范学院	马鑫汇、杨肇星、张威、刘淼、樊秋俊、杨惠婷	常洁琼、吴晓格
中华优秀传统文化融入高校学生教育的途径探索	郑州科技学院	化龙腾	田冰
浅析当代大学生消费观	郑州商学院	王科	宛璐
现代社会的养老服务	郑州澍青医学高等专	李盛楠、王梦芳、赵志超、扶佩云、陈宇芳、朱	王宪龄、李方

	科学校	诗宇、陈滴妮	
河南民办高校学生社团品牌管理创新性研究--从社团自我管理角度	黄河科技学院	葛菲、谭睿帆、朱晴	周官志、王庭雁
豫西农民体育现状及对策研究	三门峡职业技术学院	高蓓玲	任云兰
关于钢琴基础教材的分析与幼儿教学中的应用	河南财政金融学院	张婷	司淑子、彭自康
“梦回西域”赴敦煌飞天文化和舞蹈艺术调研与创作报告	新乡学院	石晓娟	李想
平顶山白龟湖湿地多元保护立法问题研究	河南城建学院	魏柯柯、任梦娅、王宇晴、宋会艳、李月、陈帅宪	李亮国、刘建华
无处安放的快递包裹：A 高校快递包装回收调查分析	新乡学院	员艳、叶昭起、池志亮、杨路遥、孙鑫阳、张丹彤、周茜	周斌
智慧城市背景下居民对社区养老模式的意愿调查研究	郑州工程技术学院	张京博、蒋明君、郭文	董甲婷
在“双创”背景下 关于新闻学科人才培养模式的实践探索 ——以郑州商学院新闻学专业为例	郑州商学院	冯程程、王雪纯、牛青文	韩爱平、郑笑楠
天猫畅销手机用户偏好分析	郑州信息科技职业学院	李天宇、张兆雷、周敏甲	李全武
品牌关系视角下郑州国家中心城市品牌形象传播研究	河南牧业经济学院	许昌明	闫欣洁、王希
旅游业低碳化与经济协同优化调查研究 ——以焦作市为例	河南理工大学	张思羽、刘虎、陈晴晴、潘晓雨、徐秋松、崔静娜	向宏桥、马伟阳
乡村振兴战略背景下河南省农村改厕情况调查	洛阳理工学院	李菁、许吉庆、潘柏臻、王伟夫、孙万林、曹金芳	朱晨晨
医务人员职业倦怠与组织支持感的典型相关分析	新乡医学院	陈雨	安珍
健康老龄化背景下济源市中医养老产业发展对策研究	济源职业技术学院	连新如、徐欠景、陈静	樊东升、张琳
河南农村居家养老服务供需情况调研分析	黄河水利职业技术学院	李玉姣、楚闯、张晋睿、邓小雪	王妍、王辉

改革开放以来全国高校毕业生就业方式和就业观念转变的调查研究	河南职业技术学院	张峻源、吴越	王欢
乡村振兴背景下农村电商物流发展问题研究——基于河南省两个村镇的实地调查	河南师范大学	刘红丽、王心婧、李嘉雯、丁宇、谷科颖、李雪	王萌、冯峰
高校智能快递运营机制及服务质量提升研究——以河南师范大学“近邻宝”为例	河南师范大学	王小静、仝鸿飞、任海彪、周娇、朱世奇	李亚贺
河南省非物质文化遗产保护与发展创新模式研究——以孔氏手工绣鞋为例	中原工学院信息商务学院	孙芸、付雨、段芮佳、雷梦敏、马嘉俊、刘行、高晨帆、李梦利	汤少哲、段颖
《大国匠心：神垕钧瓷中文化自信的唤醒与表达》	河南师范大学	苗艺晗、冀启星、娄博华、宋倩倩、李明坤、张悦、远通、王瑶	蒋占峰、孙冬青
融媒体环境下河南省大学生媒介素养现存问题及对策研究	河南师范大学	杨雨晨、庞林伦、王志辉、王宛麟、陈怡、陈箫宇、武志怡、张严溢	夏冰
新时代互联网发展背景下外卖安全问题调查报告——基于郑州市大学生的调研	河南农业大学	张伟峰、杨雪、娄艺航、周亚西、聂若彤、史梦兰、赵云龙、郑彦钊	闫爽、李蓓蓓
关于河南省餐饮行业墙绘装饰的应用调查	河南师范大学新联学院	张孟雨、彭秀彦、张亚津、葛营硕、王鑫磊	孔艺、宋洋
签约家庭医生，助力健康中国——精准扶贫地区家庭医生现状调查及影响因素研究	河南中医药大学	张静艺、张名岳、王璐、刘一帆、杨瑞芳、韩天依、姚舜禹	程丽娟、邢瑶
田园夕阳红中的生命与尊严——基于河南6县12村互助式养老的调查分析	洛阳理工学院	王劝劝、李可心、杨宝才、付吉伟、熊燕	刘芳
既有住区公共空间中适老化改造的研究——以南阳市既有住区为例	河南工业职业技术学院	孙朴、梅振杨	谢明月
“互联网+”模式下博物馆的发展	南阳师范学院	李翔、赵忠祥、张朋、王鹏举、陈万鹏	何之君
乡村振兴战略下的中医药文化作用研究	河南中医药大学	靳家宝、陈雨昕、杨智慧、郭萌萌、杨坤、张荣、徐伟玲、马晨晓	张会萍、刘保庆

脱贫攻坚视域下大学生村官自我价值实现探究	华北水利水电大学	李坤、刘聪琳、冯佳琪、单江帆、史明明、娄元丰	楚迤斐
文明校园基础性计划研究——以白沙职教园区为例	河南检察职业学院	杨亚通	李雨谦
安阳地区村规民约调查与乡村治理研究	安阳师范学院	孟路翔、韩栓柱、赵康宁、赵蕊、李照敏、姚宇扬、林子毅	高远
“通而不畅”——关于平顶山光明路交通运行情况的调研	河南城建学院	田沛林、牛帅晓、聂乔森、郝旭阳、伊剑剑、冯翔	邢燕、赵玉凤
城市更新中普通话及方言使用情况调查	河南工程学院	段欣瑜、孟凡、鲁书瑜、薛鑫雨、郭云云、侯璟玥、韩景利	程光、严佳、朱梦莉
新时代高校“微思政”内涵及实施路径探析	许昌职业技术学院	宋慧娟、邱克俭、李亮	李盼、张冰
小学生周期性透支课上娱乐时间对心理素质的影响	商丘师范学院	刘凯锋	贾文华
巩义市工业转型升级现状及问题	郑州商学院	马欣、杨悦、申玉茹、范博昂、刘伟晨	董红杰、闫琰
基于“绿色物流”理念下 快递业包装调查研究	郑州工程技术学院	赵志杰、李浩洋、徐孟祥、任晁阳、杨梦茹	王梦楠、董小宁
企业绿色创新影响因素及途径研究——以河南省为例	河南城建学院	刘江帅、李浩浩、魏思佳、吴浩明	毛振福
风险认知会降低农户农药使用行为吗？——基于河南省 504 户菜农的调查	南阳师范学院	任晓丹、王博、朱明杰、张玉金、黄杰、马凯杰、赵鑫	牛亚丽
河南省农村地区数字化普惠金融模式探索与调查分析	黄河水利职业技术学院	杜刘佳、刘春卉、王远新	张满、孟宪金
全面依法治国下的中国死刑存废	黄河科技学院	杨林冉	孙广坤
基于 SWOT 分析的信阳市茶旅融合发展研究	信阳师范学院	李蕙荥	彭荣胜
中外合作办学背景下民办高校巩固大学生意识形态阵地研究——以黄河科技学院国际学院为例	黄河科技学院	陈静波、毛永凯、李景光、王飞	刘艳、侯莘莘
酒店偷拍侵权的法律问题研究	郑州升达经贸管理学院	张恒	徐静

柳永词中爱情元素研究	郑州升达经贸管理学院	苏晨曦	杨春艳
活跃和完善中国式劳动力和人才市场调查研究	信阳农林学院	周姝妘	李春月
心语心愿-关爱留守儿童	漯河医学高等专科学校	韩洁茹、金俊荣、黄彩慧、张黎阳、窦芳菲	詹玲利
新型职业农民助力精准扶贫的路径优化研究--基于河南省5个贫困县的调查	南阳理工学院	李晴、郑静怡、刘欣欣、董梦媛、王菲	周青浮、杨倩
乡村振兴目标与现实之间的逆向：人才智力支撑困境与出路探究——基于河南省、山东省六市的调研	河南科技大学	李一杰、张童、田红利、郭梦、安妮郭倩倩	马培衢
引领与服务：假期兼职中大学生权益维护机制研究——基于对河南省高校的调研	郑州航空工业管理学院	巩涓楠、马雪、袁满、彭聪聪、薛前	孔令富、李焕
乡村生态振兴的开篇之作——河南省农村“厕所革命”现状调查	洛阳理工学院	程盼渴、张静、席博伟、李颖、杨歌飞、刘思奇、史晓君、赵涛	范会勋
全面推进小康社会下教育的局部变化	濮阳职业技术学院	杨永记	丁耀林
沙盘游戏在学习困难学生心理援助中的应用——以安阳市某小学为例	安阳工学院	陈燕萍、刘文婷、丁丽萍	王利平
论受贿罪免刑裁决的量化模型构建	平顶山学院	郭远航、刘文斌、张凌、王永平、廖鑫	杜辉、赵明跃
基于 SPSS 研究虚拟仿真技术在我国护理学领域研究现状的可视化分析	新乡医学院	辛然、杨元晖、吕亚茹、李灵鸽、秦春兰	叶林、罗艳艳
关于当代大学生消费情况的调研报告--以信阳师范学院为例	信阳师范学院	陈梦瑜	厉有国
关于南阳市新野县王祠堂村“反邪教防邪教”实践的调查报告	黄河科技学院	王云龙、杨晨辰、张改丽、骆俊谦、杨凯、王琳慧、齐增光	阮彩灵、王松
新媒体视域下高职院校共青团工作困境与破解途径研究	河南工业职业技术学院	张亚楠、李海生	孙会芳、尤振

基于多元统计分析的大学生心理健康问题的调查研究	安阳工学院	李文慧、赖勇、郭方凯、王梦如、朱军喜	张庆丰、李文慧
龙门石窟“互联网+”智慧旅游	洛阳理工学院	向蕾、方自兰、秦静、张佳鑫	牛建立
基于BIM技术的河南省装配式建筑的创新机制研究	中原工学院信息商务学院	王海杰、杨昌昌、娄阳光、付干、刘佳奇	夏春艳、刘自范
智慧城市建设多种模式的典型调查——以安阳市智慧城市建设和为例	开封文化艺术职业学院	段永鑫、李晨阳	王戈、孙利娟、李昶、徐蕾
2018年新乡市大学生性行为，性知识认知现状调查	新乡医学院三全学院	徐舒豪、杨梦瑶、荀珊、白蓉、崔倍嘉	苗莹莹
运用中华优秀传统文化推进社会主义核心价值观教育的实践与经验调查研究	新乡医学院三全学院	刘昕炎、徐向林、容露露、宋苗、廖晟君、师效阳	张婕
基层政府环境冲突治理困境分析和创新机制探索——以河南省X县血铅事件为例	郑州大学	邵宇、冯雷、丰靖淼、阮银萍、徐宁、姬书洋、张策、江帅	裴东杰、魏长领
被骗老人为何入戏太深——关于社会支持与认知能力对老年人受骗影响的实证研究	河南大学	周晨、岳颖、张筱菡、田怡箬、石晓逢、冯佳琪、罗宇淇、孙飞	马欢欢
以志愿服务为平台推进实践育人教育的实效研究——以阳光青年志愿者协会为例	河南中医药大学	康赞赞、王悦悦、赵蓉蓉、张果、崔明慧、王雪燕	周凌、袁晓宇
当代大学生价值取向和心理素质的调查分析	漯河医学高等专科学校	刘开颜	周沛，王冬懿
河南省儿童青少年学业和心理健康现状及对策	河南中医药大学	贺、张硕、龚倩、秦丹蕾、张琦琦、刘东鑫、史佳静、袁婷	李妍妍、王宪龄
新时代下传统功法在中医药高等院校的继承和发展——以八段锦在河南中医药大学推广为例	河南中医药大学	王小嘉、赵寒、苏心哲	梅永震
大学生视角下的陶瓷文化创意产品调查——以平顶山为例	平顶山学院	曹俊青、娄一尹、负毅、董坤鹏、徐秀华、王泽霖	房峰
技术助推传播 传播引领价值——基于AHP-FCE方法的河南省高校微信公众号研究	安阳师范学院	荆峥、郭浩祥、郑康骏、许敏、袁艺方、刘赞	刘怡然

智能手机对大学生学习生活影响调查报告	郑州师范学院	王雪、皮丽卉、王会营、郝亚玲、王培、张茜	任先国
消费者对新能源汽车	许昌学院	陈益峰、刘莉、胡静静、胡锦炎、姚壮、张琳燕	刘春霞、马燕楠
在校大学生网上创业实践的调研分析——以河南某高职院校为例	平顶山工业职业技术学院	曾桂仙、徐攀静、尚龙飞	李璟、宋婷婷
郑州市大学生校园贷使用情况及相关因素分析	郑州师范学院	郭安、年银果、李莹莹、张淑佳、张博寒	李玉萍、李贞贞
荥阳笑伞的保护传承与发展研究	郑州师范学院	赵晓娟、闫凤莹	张俊鹏
南阳“月季之都”形象传播策略分析	南阳理工学院	陈沫、周安琪、蔡净萱、肖苗苗	李浩、樊志勇
留守儿童心理健康情况调查报告	信阳职业技术学院	晏志鹏、宋杰	蒋曾
新媒体环境下大学生爱国主义教育策略——以创作爱国主义教育朗诵作品为例	安阳工学院	郝凯杰、张璐、李江丽、刘鼎、王世成、杨明泽、关一	燕京
以文化人：公共文化助力农民市民化研究	洛阳师范学院	郭炜炜、许晓晓、王亚楠	谷高科
三全学院大学生饮食健康调查报告	新乡医学院三全学院	许明翔、朱圆豪、李建明	尚千红
南阳月季文化产业影响因素及发展路径	南阳理工学院	赵功森、陈欣、张凤灵、陈心瑞、李静	喻冬冬、卜森
关于河南省新乡市大学生家庭教育中出现问题的调查	河南师范大学新联学院	马正堂、陈紫璇	刘雷英、宋洋、乔玥
校园共享打印机行业分析	河南师范大学新联学院	屈贺林、董琰、张煜婧、刘秋丽	宋洋、乔玥
郑州地铁青年乘客安全素质调查分析	河南工程学院	李瑞莹、李可、杨煜鑫、赵周	曾珠、周银波
新乡市居民奶制品消费行为调查研究报告	河南科技学院新科学院	兰江超、陈芳莹、李聪聪、王宁雪、韩路洁、焦少辉、王安甫、乔杨杨	张晓娜
郑州市加快推动创新型城市建设问题研究	郑州商学院	何士琪、荆妍、陈丹萍	曹亚景
朱仙镇木板年画文化传播调研报告	开封大学	靳非凡、宋子月、仝瑶瑶、张玉梦、王红入	薄利娜、李俊霞

乡村振兴战略下美丽乡村建设与乡村旅游耦合关系及其协同发展探析	南阳理工学院	闫金霞、常昊楠、张书贤、方毅通	魏颖、段亚楠
当代“90后”大学生社会主义核心价值观的研究与调查	焦作师范高等专科学校	郭诗锦、伊冬钰	当代“91后”大学生社会主义核心价值观的研究与调查
浅析移动短视频发展与艺术设计关系	焦作师范高等专科学校	张洋豪、芮苗苗、高晴	张康
我国农村法律援助现状及对策分析	河南科技学院新科学院	任玉双、宋梦妍	刘松梅
大学生自主创业案例研究	河南职业技术学院	李蝶	王小宁
浏览短视频有错吗？——短视频对青少年影响的研究	河南农业大学	李崇凤、李恩超、庞锦昊、蒋昌晨	郑伟程、张朝辉
传染病故意传播入刑的若干问题思考——以故意传播艾滋病为视角	郑州升达经贸管理学院	闫毅啸	徐静
关于当代大学生对《思想道德修养与法律基础》课认知情况的调查	郑州商学院	廉彬、蔡留阳、王聪聪、秦京京、李少敏	卢丹
论“韭菜”是怎样炼成的——基于投保基金公司对股票市场的调查	河南财政金融学院	王晨茜、王晨坤	高勇、司淑子
AI技术推动下大学生创业导向的变动趋势研究——以新乡市在校大学生创业方式为案例	河南科技学院	唐启顺、管璐晗、何文斌、韩盼月	田甜
建设中原经济区背景下工商管理人才分层次培养研究	郑州商学院	孙永潘、冯一凡、刘伟晨、刘慧霞、李翔宇	祝利芳、郭一、毅飞
互联网金融的信用风险探析	河南财政金融学院	董鹏程、曹戎彧	邵敏、司淑子
基于《中华人民共和国外商投资法》颁布的现状研究	河南科技学院新科学院	刘瑞、王丹丹、李悦、任俊爽、王梦晓	荣杰
智慧城市下新型养老模式实现路径探究——以郑州市为例	河南财经政法大学	李思佳、张佳怡、赵琳琳、李艺璇、赵伍涛、张奕茗	李怀强、乔现伟

“拥抱”与“婉拒”：家国视野下的高知群体生育观——基于二孩背景对郑州高校教师的调查	郑州航空工业管理学院	徐艺菲、王琛、张蒙、曹恩豪、陈宗悦、王璐	王娟娟、王晶宇
“沉浸式体验”做家具行业的“头号玩家”——基于河南省大信“魔数屋”工业旅游基地调研为例	河南财经政法大学	陈昱、苏小妮、吴艳	董伶俐
兰考县乐器村对乡村振兴战略的贡献及其发展策略	河南财经政法大学	王宇新、崔晓、李梦莹、李晓琼、何传晔	张媛
构建和谐英语公示语环境，提升月季之乡的国际形象——南阳市区公示语翻译研究	河南工业职业技术学院	王舒迪、叶明杨、樊东晓	徐妍妍、司铜生
基于宋文化的创意家居陈设品设计研究	黄河水利职业技术学院	刘晨浩、江新意、张浩克	李娅
新时代乡村振兴战略背景下精准脱贫探索新模式-以国家级非物质文化遗产滑县木板年画为例	安阳工学院	刘瑞利、徐梦珠、徐园园、白杨	王涛、姚彦龙
社会工作视角下农村特困群体精神扶贫研究--基于河南部分农村的实地调查	信阳师范学院	陈辉、杨秀娟	袁艳红
信息熵视角下网络集群行为主体的观点演化研究	新乡医学院	张亚楠、付彩霞	李根强
远程医疗队推进分级诊疗体系建设的影响	河南中医药大学	康钦钦、薛雅楠、周一平、卢慧、刘翠君、申战垒	刘斌
浅析大学生旅游市场现状及发展——以许昌“三国文化旅游周”为例	许昌职业技术学院	于莹莹、李慧丽	王珂
网络发展及其对青少年的影响调查	黄河交通学院	张孟达、潘博	张洪顺
互联网背景下金融业的发展前景探析	河南财政金融学院	孙伊帆、黄丹汪庭苇、楚龙飞	徐鹏真、司淑子
涉农创业农户愿意合作吗？基于河南省 227 创业农户的调查	南阳师范学院	张高胜、毛真真、张金荣、许荟珍、孙广超、刘思、杨柳	邓俊森
河南省中小型企业会计信息化之路研究	黄河水利职业技术学院	冯佩、吴琳	刘振威、闫灵芝、耿风

大学生自主创业案例研究 --关于检院奔奔零点校园综合服务 平台的研究分析	河南检察职业学院	唐彬杰	杨红桥
高职院校建档立卡学生精准资助现状研究—以济源职业技术学院为例	济源职业技术学院	胡冰倩、杨晓丽、孙娜娜	师文君、杨金焕
新时代背景下高职院校学生创新创业情况实证调查研究	黄河水利职业技术学院	杜华亮、王明宇、梁家政	贾红军、单媛媛
关于高职生工匠精神培育对职业道德素质提升的调研报告	河南工业职业技术学院	李超、乔文豪、郑崇坡、赛龙飞	刘昊凯、丁君
大学校园节约存在的问题及解决办法	郑州电力高等专科学校	师文博、郭清清、王恒孟焱、李蕊	汪宇、黄学雷
音乐教育在高校校园文化建设中的功能探析	漯河医学高等专科学校	金俊荣、王静怡、江宇	叶青青
河南省居民对家庭医生式服务的签约意愿及影响因素研究	新乡医学院三全学院	梁世民、于晓飞、陈政旭、李晨、邹浩然、肖雨欣、胡永建	张慧英
新时代高校青年志愿者活动调查研究--以河南工业职业技术学院为例	河南工业职业技术学院	武林博、张晨雨、张鹏莉、易惠惠	王美华、唐飞
河南乡村文化发展状况及振兴路径研究--基于四地调研的视角	河南理工大学	陈哲、汤家辉、高帅兵、杨炎杰、邢路亮、刘瑶、司懿	孔祥增
探寻诚信基因：中国契约精神的历史资源与现代建构调查研究	河南科技大学	何晓晓、胡沛沛、张婉晴、齐正阳、武亚东、李文佩、张亚东、孙哲	王云红
“互联网+”背景下河南非物质文化遗产的传承与发展——以河南镇平玉雕为例	南阳理工学院	许心仪、张宇、李振梅、刘桂莲、张美乐、林薇	吕晓军、段亚楠
高职护理专业毕业生社区就业现状及对策研究——以济源职业技术学院为例	济源职业技术学院	王志超、马舒、许莹	赵月霞、王利平
驻马店市驿城区闫庄村扶贫调研报告	黄河科技学院	赵高前、郑博文柴士文、曹银河、李丽华、赵若	蔡冬栋

		妍	
美丽乡村近域旅游规划研究--以吉林省白山市花园口镇为例	河南理工大学	李丹阳、张彤、赵耀洲、张佳丽、李幸运、刘芮畅、庞梦菲	职晓晓、王维天
基于自媒体背景下大学生兼职的实证调查	郑州升达经贸管理学院	张璐	王军旗
AI 人工智能家居	商丘师范学院	咎建任、李恒鑫、李振伟、刘天胤、温鑫、陈怡彤	叶玉露
医学生与非医学生献血知信行及影响因素分析	新乡医学院三全学院	程晨奕、梁茹冰、陈亚萍、张嘉琛、李志峰	姚文明
河南省大学生旅游行为影响因素分析	河南师范大学新联学院	张楚妍、姬婷婷、苗壮	宋洋、孔艺
大学生心理健康的原因及对策	郑州商学院	邢佳明、温佳鑫	宛璐
河南省某物流公司仓储下沉方案的研究	河南经贸职业学院	谢封魁、董光耀、李茹欣	陈明璨
线上知识付费产品使用情况调查 ——基于用户使用意愿的结构方程模型	河南财经政法大学	孙晗莹、李丹宁、刘馨玥、鲍席、王敬雪	李保东
农村精准扶贫典型与经验调查研究	河南检察职业学院	黄子益	邵慧慧
基于大数据技术的公众旅游服务平台研究	郑州信息科技职业学院	赵子豪	焦方方
大别山精神融入初中《道德与法治》教学研究	信阳师范学院	王晓南	王瑞芳
家庭社会经济地位对大学生学习投入的影响：积极教养方式的中介作用	信阳师范学院	牛苗、代昊	刘湍丽
思维导图对大学生英语阅读能力提升的影响	安阳工学院	杜航、赵鑫、郭秋霞、邵丽、蒋梦丹、齐梦瑶、董金芳	路燕
针对大学生手机依赖——探讨手机进课堂的可行性分析	河南牧业经济学院	刘育雄、彭开心、李军艳、吴小雨	陈先锋
健康中国战略下青少年体育健康素养培养的研究	郑州升达经贸管理学院	曹乃鑫、殷博宇、冯港、刘秀娟、傅兰英	傅兰英

	院		
关于河南省民办高校大学生考研现状调查分析报告----以“郑州升达经贸管理学院”为例	郑州升达经贸管理学院	刘文泽、高心玲、谢婉莹、闫阳阳	毕虹
《豫北平原的一颗明珠——河南省濮阳市东北庄杂技的调查研究》	郑州轻工业大学	毛晓倩、谢海鹏、姚一品、仇嘉敏、王辰琛	周麦成
小学语文课堂教学情境创设策略探究	三门峡职业技术学院	刘静雯	聂明秀
基于主成分分析和模糊综合评价法的大学生心理弹性分析与研究	河南科技学院	雷家林	贾普君
“立体式”谈心谈话工作模式探索--以河南工业职业技术学院汽车工程学院为例	河南工业职业技术学院	刘同一、叶明耀、林萌超	冯如、张姍
杜甫与佛教关系研究	郑州商学院	徐攀攀、李书俐	宋丽苹
探索国防教育在大学生现状及对策	三门峡职业技术学院	韩旋旋	檀磊、樊晓亮
提高高职类院校理工科大学生审美素质教育成效的研究--以河南职业技术学院为例	河南职业技术学院	毕庆森	张琦
高校退休教职工积极老龄化现状研究--以河南财经政法大学毓苑社区为例	河南财经政法大学	韩雨楚、徐晓倩、杨嘉睿、周纹妃	王莹、徐婕
女性解放：农业合作化时期性别差异的社会表征——基于农业合作化口述史调查	河南财经政法大学	王亚颖、李孟哲、徐晓倩、王相倩张雪、郑依依	高鹏、袁校卫
郑州南大学城择业现状调查与分析	中原工学院信息商务学院	王东波、刘少伟、李汝曼、郭凯贤、何晓阳、杨紫薇、范昱鑫、布童瑶	李亚杰、王丽萍、许蔓菁
中小城市母婴活动场所空间分布特征及影响因素研究-以河南省开封市为例	河南大学民生学院	吕孟希、苗心雨	元媛
浅谈在小学阶段如何建立良好的师生关系	焦作师范高等专科学校	扣雯婷	皮振芳
试谈乡村振兴的措施	黄河科技学院	王帅有	范炎峰、马香
知识产权法问题研究	郑州商学院	夏晨阳	李佩华

论企业工会内部审计必要性分析	许昌职业技术学院	代文博、徐娅	谢俊花、蔡丙丙、王晗
“一带一路”战略与我国开放型经济新体制建设的理论与实践	焦作师范高等专科学校	罗福荣	张娟
“一带一路”建设与我国的对外开放	信阳农林学院	薛雅心	王晓萌、张立恒、王艳平
浅析富驿酒店人力资源管理的各项问题与解决方法	平顶山工业职业技术学院	李幸福、赵升	何楠
药膳冰激凌	漯河医学高等专科学校	李永康、谷孟彬、钱帅奇	刘志红
应用型本科院校基层团支部现状与班团一体化管理探究	郑州工程技术学院	于绛绛、杨懂葛、李小艾、刘紫梦	邵莉
商务英语专业学生就业创新研究	三门峡职业技术学院	刘珂	王玉芳
牧业文化主题展馆设计研究——以河南牧业经济学院为例	河南牧业经济学院	宋傲玲、刘冰心、白玉冰、李文秀	李喜民、乔曼
动画对幼儿发展的影响——以国产动画为例	周口师范学院	宋佳卓	刘静静
工匠精神的新时代诠释——以洛阳唐三彩工艺为例	河南科技大学	王艺宁、胡恬怡、江颖、毋瑶瑶	薛瑞泽
乡村振兴背景下洛阳乡村旅游的发展研究	河南牧业经济学院	刘敏、李诗萌、李志强、翟海利、班胜曦、宋玉清、张亚贝、杜阳莉	王培培、周倩
The Altered Somatic Brain Network in State Anxiety	新乡医学院	李先瑞、李坤	张猛
大学生自主创业案例研究	黄河交通学院	王广印	李悦
培养学生创新精神、创业本领和实践能力教学改革典型调查	信阳职业技术学院	郭梦丹	康梦叶
高职院校校园文化建设	濮阳职业技术学院	温雨晗、梁淼鑫	李仕腾
浅谈多媒体在小学英语和初中英语教学中的应用	焦作师范高等专科学校	乔娇娇	皮振芳
新乡市市带县发展效果及评价	河南大学民生学院	李晗、吕孟希	焦文献、韩晗

郑州地区高校洗涤市场分析	郑州升达经贸管理学院	杨义、宋文许	杨利凯
新媒体时代大学生网络舆情干预机制研究	郑州职业技术学院	焦明明、张杰、高可欣	蔡江
河南省农村留守儿童饮食状况调研	河南科技学院	陈金行、林冉、韩西、何涛、康坤	王明艳
宗族文化的新媒体传播思考	新乡学院	韩甲、赵曼玉、张钰	任宝旗
废旧电池的回收与利用	郑州职业技术学院	刘长民、邱冬冬、郭敬钦、王艺帆、夏云梦	郭战杰
平行进口车 B2B 商业模式的研究--以西南三省为例	黄淮学院	张庆国、刘帅旗、朱明享	肖伟中
新乡市公众急救知识掌握现状调查分析与对策研究	新乡医学院	胡毅、高佳茹、孔令敏、金鑫、张明磊	付升旗、段鹏超
二语习得理论下原声电影对英语学习的影响研究	信阳师范学院	刘洋	郭敏
大学生法律意识缺失及其培养研究	郑州升达经贸管理学院	冯森妍、庞董蕾、赵永欣、李玥瑶、刘文康、张燕杰	蔡艳丽
浅析房屋拆迁过程中的行政诉讼原告资格	郑州商学院	李豪阳、吕建磊、赵祖芄、谢世杰	刘琿
大学生心理健康调查与分析	郑州商学院	张开源、赵续鑫、付龙雨、王文豪	赵艳
论全面建成小康社会我国高等职业教育的发展	濮阳职业技术学院	朱雨欣	丁耀林
论当代大学生价值取向与心理素质	周口师范学院	谷圆圆	张莉
浅析农村水污染治理策略的优化--以新乡市黄水乡为例	河南科技学院新科学院	龙晓琳、王彤、王祥于、刘梦姣、李瑞卿	荣杰
小学数学教科书课程难度定量分析——以“数的运算”为例	信阳师范学院	邵银萍、方晴、傅智灿、仇庭慧	李文田
某医学院校学生对艾滋病认知态度的调查研究	漯河医学高等专科学校	赵梅宏	周沛
城市包装垃圾回收体系调查研究	郑州电力高等专科学校	陈章良、马响、赵其铖、张晨亮、单帅奇、余海乐	王晓燕、赵波
“疫苗”之痛何时止：国产疫苗信任废墟中的反思与重建——基于山东三市的实地调研	河南理工大学	潘世卓、张焙炎、张帅、范宸瑜	郭臻臻、葛宇宁

女大学生生理周期对食物注意偏向的影响及其对饮食消费行为的预测研究	信阳师范学院	梁晨曦	梁晨曦
新时代民主党派青年成员思想观念与价值取向研究——以河南省九三学社为例	郑州航空工业管理学院	李欣、阮翠仪、马晨梦张竞文、刘凡、甄婉清	周明军
文化语境适应性视角下的菜名译法研究——以豫菜为例	信阳师范学院	钟慧、闫瑞瑶、贺亚芳、何苗苗	任岳涛
幼儿园合作游戏对自闭症幼儿的影响研究	信阳师范学院	杨慧、丁英彩	张茂林
幼儿园语言物质环境创设 --以吉林省与江苏省多所幼儿园为例	周口师范学院	杨鑫、沈涛	李满仓
新时期河南高职院校留学生培养现状研究-以河南工业职业技术学院为例	河南工业职业技术学院	王慧、望天宇	李骥、杜阳
以人为本科学发展观和我国教育的发展与改革 —— 民办高校是推动教育发展和改革的重要力量	郑州商学院	李阳	王凯歌
河南省居民安全用药调查	新乡医学院三全学院	胡永建、于晓飞、申梦迪、梁世民、孙梦菲	袁会峰
当代大学生价值取向和心理素质调查分析	河南职业技术学院	宋陈辉、胡胜宇、侯梦洁	郭丽、李岚
大学生网络心理问题及教育对策研究	新乡医学院三全学院	马锐	张团慧
大学生饮食习惯及作息规律与癌症年轻化趋势研究	新乡医学院三全学院	董延淑、蔡劲璇	石霞
应用型高校的《税务会计与税务筹划》课程教学改革探讨	郑州商学院	吴双、秦煜琛、金娅、刘明昊、张明慧	宋丽红
新乡市工业区环境污染现状与对策探析	河南师范大学新联学院	朱苗琳、王瑞琪、曹淑畅、卫鹏展	宋洋、务楠
织花文创工作室	三门峡职业技术学院	王钰雯、罗培研	陈苏利
关于大学生大班授课模式改革的探讨	新乡医学院三全学院	史楷雯	高夏欢
靶向 PD-1 多肽药物筛选软件 PepFinder 的构建及功能验证	郑州大学	李承平、张泽天、张鹏莉、夏志看、邵启宇、潘洁、高铭洁、王园鑫	杜江峰

科技发明制作 A 类

特等奖（16 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
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	刘琴琴、刘浩、张凌峰、陈申、孙博凯、史鹏钰	孙东坡、刘明潇
一种新式智能物流机器人	华北水利水电大学	谭沁琳、李浩、钟朝孺、冯超杰、蒲雪建	上官林建
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	李铁牛、段磊、晋泽坤、李帅、金淑华、周炜	张淼、陈帅
新型可变布局农用物流无人机	郑州航空工业管理学院	冯路启、姬同蒙、李卓远、何怡君、王艺龙、隆斯达、谭思奇、肖晓盼	王晓璐
可采集存储太阳光和人体运动能量的纳米纤维柔性可穿戴织物	中原工学院	翁凯、陶雪姣、李方、张景、元苹平、李梦营、王林林、赵金川	周玉嫚、刘凡、何建新
基于机器视觉技术的蔬菜健康钵苗智能识别及劣质苗剔除装置	河南科技大学	付永坤、扈庆伟、曾欣悦、周召刚、刘莉莉、戴宝琼、程博、王朝阳	任静、金鑫
二硫化锡基柔性可穿戴光电传感器	许昌学院	罗杰、刘雪雪、崔海源、闫德印、陈妙迎、陈洋	雷岩、谷龙艳
渐开线圆柱齿轮传动设计软件	河南科技大学	杨梦科、杨博会、詹悦、冯佩瑶、王顺、刘孝柏、张柯、郭玉梁	魏冰阳

无下水道深度资源化厕所	郑州轻工业大学	王勇、马春柳、汪彩虹、沈钦旭、张昌凯、孙成博、周云峰、刘磊	刘东亮
基于 Li0.5La0.5TiO3 定点吸附的 H2S 超快响应及面向矿山安全的检测系统	郑州大学	郑宁冲、远少杰、闫深、王茜、刘自豪、乔睿	胡俊华
一种复合切削式高秆作物中耕培土机	河南农业大学	仝振伟、吴亚文、周思理、崔成成、王文涛、樊成赛、侯毅豪	张秀丽
适用于复杂地形勘测的六足式机器人	华北水利水电大学	王彪、王祝贺、贾文沅、保奇鹏、孙佳正、秦利斐	杨杰
电网故障智能监测工程师	河南师范大学	庞博、夏雪、牛道鸿、马晓东、付加萍	黄博琛、徐世周
基于物联网的无人超市云平台	周口师范学院	孙露露、张晓蓓、连雪杰、牛志超、李丛、汪春燕、苏子焯	王宁、李亚
香菇接种自动化设备研发	南阳理工学院	豆孝伟、陈萌萌、李昊、王勉、曹起、韩冬冬、曹志强、唐若彬	刘品潇、郑雄文
基于科恩达效应的无桨推进器的实验与研究	郑州大学	王凯雨、关昀乐、荆宏政、裴雷、赵诗倩、刘亚溪、张家海、金仁标	徐括喜、侯军伟

一等奖（31件）

作品名称	学校	作者	指导教师
智能化高速精准移栽装备	河南科技大学	丁博文、李衡金、靳胜洁、梁鑫宇、徐亚港、李雪、卢杨奔、郑文光	党玉功

一种基于光子轨道角动量的多功能新型光镊系统设计	河南科技大学	高文禹、刘世航、郭亚帅、刘悦、朱爽、陈得禄、徐晓	李新忠、沈兰
晒我的 (CyVOD)	河南科技大学	赵婷、史培宁、金波、吕俊、张蓝方、徐艳艳、卫新乐、鲁乙君	张志勇、李燕、赵长伟
基于增强现实的医疗教学及临床应用软件	郑州大学	位希雅、王浩霖、胡国栋、翁弘毅、岳如靖、李魏琦、刘瑞祥、郑向阳	刘健
可控降解镁合金骨固定器件的制备与表面改性	郑州大学	刘亦贤、厉瑞琪、李洁苹、李懿、班梓发、赖良坤、郝欣欣、台晓琳	关绍康、王俊
"便"得容易生态节水厕所	河南大学	王金成、王金成、王慧、刘宛晨、刘勇锋	李静、梁春杭、鲍鹏、张义忠
地质滑坡灾害预警系统	河南理工大学	石晓强、王子文、袁博、黄亮、俞舟洋、墨祥磊、张宁远	张丽
面向城市景观水用智能水体净化器	郑州大学	黄金洲、徐阳、苑鑫杰、宋贯卿、叶杨、孙定安、宋健、张亚芹	王海龙
多功能奇巧旋转窗	河南师范大学	刘倩文、裴茗炀、张俊超、王智、王天宁、胡双双、石玉婧、方玉婷	王科、李一达
悬挂式立体自行车停车系统设计	安阳工学院	曹辉鹏、巩卓、刘顺利、杜兆增、孙志宾、陈黎明	邢春芳
双身骑士--模块化无人空中运输平台	郑州航空工业管理学院	乔良直、秦国平、张曼、张淦、张芦、罗丽红、田博韬	刘战合、徐亚辉
大直径立筒仓环形渗流降温系统	河南工业大学	付常青、辛鹏宇、赵晶、姚宇飞、阎星晨、兰俞辉、李宇轩、刘吉祥	陈雁
智能无人驱鸟车	空军工程大学航空机务士官学校	李瑶、刘付荣希	郝明、张强
一种高温电弧测距系统及其特种工业传感器	河南工业大学	崔高阳、朱月松、韩胜强、简洋洋、席伟伟、陈	孙占利

		梅、蔡亚超、孙硕	
多功能小麦处理机	河南科技学院	聂建东、赵慧锋、杨澳	徐君鹏、孟书广
滚球式多功能传输装置	河南大学	刘铮杰、王瑞麟、黄智远、钱毅达、徐开元	张镭
基于物联网的智慧图书馆系统	河南理工大学	朱高磊、朱高磊、孙忠良、史昆仑、冯振宇、毕祚诚、余慧玲、高燕	李亚、李东印
基于拓扑优化与 3D 打印一体化技术的铸钢分叉节点	河南大学	王龙轩、贺鹏斐、张璐、武珂珂、罗尧	杜文凤
基于大数据处理的多功能智能通风机	平顶山工业职业技术学院	韩谱、韩谱、柳梦晗、刘翔杰、李天顺、芦鹏	高争、许培、朱艳艳
乌金清洁运输--一种智能皮带清理器	平顶山工业职业技术学院	李世隆、吕振洋、许兆阳、张恒瑞、李园哲	孙欢欢、彭东、高争
嵌地式摩天轮智能车库	河南理工大学	徐秋松、刘虎、张刘轩、郭鸿锐、闫晓波、李明范、李晶晶	张业明
一种新型喷气雾化静电纺纳米纤维纺纱机	中原工学院	元苹平、陶雪姣、郭嘉乐、蒋芊求、张楚、翁凯、于文、祁林雅	孙晓艳、邵伟力
树干作业仿生机器人	河南林业职业学院	李嘉楠、贾德顺、刘峰琦、王轶飞、梁健、黄嘉煜、孙慧洋、艾晨旭	任雁、马丹丹
阻断猪 PD-1/PD-L1 通路表位多肽的鉴定及应用	新乡学院	常超凡、李欣洁、丁荣荣、时敏慧、张妮、赵雲豪	岳锋、周娟娟
一种无线用电安全监测系统	华北水利水电大学	吴猛、杨沛媛、王自尧、赵克婧、李至柔	周黄河、朱齐亮
淡水鱼爆发性出血病注射疫苗制备及推广应用	新乡医学院	邢亚杰、宋瑜、刘佳妍、景子红、张良、张伟、常梦琪、董茜茜	关建义
一种基于生态理念的会呼吸的停车场设计	南阳师范学院	陈思宇、王炜、张铭哲、王翠香、王佳晴、孟肖冰	姬明飞

金肠宝--维护肠道健康促进畜禽生长的植物源性饲料添加剂	河南牧业经济学院	李峰洁、王毛靖、李在尧、田苗苗、姚晨歌、郭诚诺、栾缙	杨建平、霍永
惠农专家-棉花质量智能检测设备	郑州轻工业大学	李玉荣、陈建伟、赵超祥、曹仲庆、高万昌	张志峰
一种麦胚球蛋白制备技术的研究	河南牧业经济学院	钟秋帆、郝梦爽、付璐琦、张雨菁、王韶钦、王婷婷、王垚	侯银臣、黄继红
基于混合推荐算法的高校毕业生就业服务系统	华北水利水电大学	赵龙伟、吴振宇、周毅、丁慧敏、丁承瑞、张天赐	栗铭、姚建斌
雷锋精神我来讲:豫南 N 高校推进社会主义核心价值观教育的经验调查	南阳师范学院	武钧杰、钟冠琦、王彬宇、陈鸣春、陈孜旭	李莹

二等奖 (89 件)

作品名称	学 校	作 者	指导教师
基于物联网的智能糖化烤地瓜机	洛阳师范学院	符慧娟、王恒、高霁月、李金鹏、张永豪、许涛	杨数强
用于直燃吸收式热泵的生物质气稀薄氧化低 NO _x 燃烧器	中原工学院	李鹏凯、赵振、马鹏、许珊珊、李翠萍、张文秀、吴宗全	李小民、王仕元
大功率 LED 封装基板	洛阳理工学院	崔梦迪、许静、杨方、杨柱、魏懿玢、安子琦、李朝	刘明、许晓颖
一种具有高效抗菌能力的石墨烯复合涂层	新乡医学院	宋雪斌、雷霏雨、刘丹、卢超颖、李璐、高焯婷、李博洋	赵长虹
砷的高灵敏、低成本检测技术	济源职业技术学院	聂会欣、党颖昕、苗欢欢	左国强、郑伟

新型全细胞电化学传感器用于定量分析氧化三甲胺	河南工业大学	孟祥阳、沈洋、何月颖、宋亚珍、韩俊莹、孙霄麟、孙娇、冯育杰	翟丹丹
双喷头生物 3D 打印机的研制	郑州大学	陈泓、张帅涛、韩帆、高鸿雁、杨江涛、何佰潼	刘伟、臧新
吸盘式高楼清洁机	洛阳理工学院	吴汶糠、周方伟、嵇学超、徐浩南、邢哲瀚、闫炳龙、张继领、曾鑫宝	杨海军、张慧贤
优步云教练	郑州大学	李庆明、王邦锋、康宏嘉、杨朝中、段虎飞、毛帆、李世博、李臣宏	任海川、毛晓波
房车太阳能供电供水系统	黄河科技学院	金志伟、光永钊、徐帅军、薛洋	赵志科、王恒睿
节能环保型煤泥水煤浆的制备技术与工艺	河南理工大学	钱晨光、马天放、张楠、袁绍辉、张宪武、杨航宇、李欣然	邢宝林、张丽娜
“生命之光”基于 NB-IoT 的便携式多用途火灾自救定位报警装置	郑州铁路职业技术学院	吴棒棒、顾瑞博、徐怡琼、王蔚晨、杨维盛、张宏伟、曾慧锦、朱贺迎	张凯、王云飞
精准农业施药无人植保机器人	安阳工学院	朱振伟、衡垚圳、朱梦洲、孟德阳、宋亚萍	陈晓、赵亚东
基于区块链和人工智能的新医疗健康平台	河南大学	查斌、徐冰冰、郭苗苗、何澜、胡兴旺	闫永航
双碱脱硫电磁除湿脱白一体化设备的研究与应用	河南城建学院	张晓卫、林楫、李新余、张华毓、高世民、曲佳成、武松鹤	孙炳海
山药与砀山梨混合发酵型饮品	商丘师范学院	单梅梅、宋文娜、梁松林、宋静远、王琳	周庆峰
爆炸挤压加工特种金属管材的装置	洛阳理工学院	宗乐、黄仁松、张宇、张玉琦、张海明、钟俊鹏、刘力铭、李慧琪	石磊、张恒
信拓者节能车	信阳学院	张深源、董二龙、王二阳、刘源	张锐
智能化无避让立体车库	河南理工大学	张刘轩、刘轩羽、张思羽、刘虎、武冬冬、张玺、魏录申	童景琳、郭强
基于 GNSS 网络 RTK 的智能拖拉机系统设计	南阳理工学院	张旭、李辉、武立勇、赵洪伟	薛晓

多场景智能模块化太阳能集水储能基站	郑州轻工业大学	卢华锋、韦添宝、张睿智、唐秋林、张传钊、李子君、黄永幸、李阳	程传晓
生态绿城打造：结合云服务和物联网的智慧园林平台	郑州航空工业管理学院	赵杰、张浩、曲星坤、袁婷婷	余建国、周青
用于线路巡检的仿生尺蠖软体多足爬行机器人	郑州轻工业大学	徐虎、黄国豪、梁如心、魏子怡、姚志、连子煊、张靖涛	李一浩
热力锅炉水冷壁检测用防碰撞无人机	郑州电力高等专科学校	秦奕、丁磊、杜文斌、李鹏飞、高源雪	赵东辉、黄克非
一站式智适应教学平台	周口师范学院	曾林杰、石艺磊、张刘栋、刘兆琪、甘敏、刘博文	谭永杰、杨素锦
晨朝教育—大数据分析及最优化匹配平台	河南大学	王子邀、李倩茹、田博阳、张辉、吴博亚、张嘉幸、王逸飞、李炬昊	刘俊男
基于区块链的农产品溯源系统	周口师范学院	王迎晨、常宏朝、李宏利、郝佳艺、岳程鹏、楚楚、赵雨凝、徐一博	秦杰、王倩
眼球定位追踪	黄河科技学院	何团龙、乔恒、许辉	付辉
未来人性化火车站--基于铁路客站的流线设计及其探索	郑州轻工业大学	黄梦溪、过李娇、李欣妍、廖勇、李栋禄、何海涛、程钰源	曹祥红、陈继斌
蜘蛛仿生飞行机器人	洛阳理工学院	赵存根、赵东权、龚家利、黄锦明、张泓兴、王绍光、杨淳、高岩	朱德荣、张伟
“曲直之间”结构可变型桥梁	南阳理工学院	朱航成、王昊、余泳锋、代彬彬、刘文峰	张建文、杨菲
一种用于海洋环境的纤维复合桩及其制备方法	河南大学	黄小山、李荣翔、娄蒙凡、韩一、亢飞翔、张谦益、罗涵欣	张建伟、边汉亮
多用途高稳定性立式环形翼飞行器	郑州航空工业管理学院	张芦、乔良直、张淦、何怡君、王菲、沈紫敬、杜金淮、夏陆林	刘战合、李振宇

某型飞机机轮快速拆装装置	空军工程大学航空机 务士官学校	李浩	任再青
一种抗性糊精的制备研究	河南牧业经济学院	王林洋、杨谨旭、杜新异、李迎春、耿浩、郭姗姗、田县生	侯银臣、杨盛茹
装配式钢板混凝土剪力墙新型节点连接体系	河南城建学院	孟志强、孟志强、葛智飞、张晨宇、李佳敏、董迎港、王琳、陈慧芳	王仪
基于 ASR & IMU 的无人机控制系统	河南理工大学	毛训江、陈冲冲、高广源、闫奎漓、张雨航、刘宇、陈亚茹	张英琦
基于负荷特性分析电气智能控制终端	河南理工大学	刘智彤、孙艺铭、王帅、范佩升、田少静、武毅艺、高龙飞	张丽、张涛
交叉路口交通灯智能实时控制系统	安阳工学院	李以撒、李杰、冯庆祝、曹振乾	石峰
闭环场景下地空协同全自动智能巡检机器人系统	南阳师范学院	史昊伟、张奇波、张智杰、潘浩浩、周维庆	刘伟、崔明月
净云婴幼儿商用游泳池水质管理系统	河南职业技术学院	陈星	赵翔
城市建筑垃圾分拣振动筛智能诊断监测系统	新乡学院	刘洋、尹俊辉、郭壮	郭晋飞、杜川
基于北斗系统的多端泊车预约系统	河南工业大学	武新浩、刘威、行昭慧、张庆昇、楚小梦、武成铭	谷保材
亚临界流体无水染色方法与设备	中原工学院	李德序、王帅、张琦、詹立鹏、靳贤琨、樊梅艳、杨凯、韩恒弈	郑瑾、宋梦
基于矩阵麦克风的生猪咳嗽监测系统设计与实现	南阳理工学院	周志雷、邢豪冉、刘旭、丁签华、杨金字	翟天嵩
创新型多模 ICE 平台的研发	河南工业职业技术学院	魏鹏飞、高欣、李佩雨	刘春茂、周大鹏、杨文铂
“吸附式水下空间站”——大型明渠不停水修复新技术	华北水利水电大学	李晓晨、刘科、杜庆君、刘少华、张杰、张琛	刘明潇、孙羽
旋刀式去根茎装置及其在大蒜收割机上的应用	平顶山工业职业技术	金虎、赵宏飞、李焯东、周洋浩、王伟	喻长发、朱玉丽

	学院		
无人机与智能车自主决策协同系统	河南大学	吴嘉乐、陆煜琛、梁兴昌、石万里、王思绪、常孝天	陈立家
空中机器人病虫害监测系统	南阳师范学院	张昌魁、孙晓燕、周炜、吕少飞、马亚茹	姜沛
新型振荡压力烧结技术制备高性能难熔 W-Ni-Fe 合金	郑州航空工业管理学院	徐月阳、唐皋朋、宋文正、李纪鹏、冯振宇、刘东岳	高卡
环保 Uber-智能监测卫士	郑州轻工业大学	任梦涛、王登高、陈思宇、袁楷、张洋、陈虎	周军、程永帅
基于机器视觉和双机械臂协作的果实采摘机器人	河南农业大学	许弈博、姜琳涛、梅超、张森、王强、杨正超、周治锋	王秀山、王振锋
新型油烟净化器	信阳农林学院	孙泽远、刘警洋	阮崇美
高强防堵装饰性透水混凝土	洛阳理工学院	廖位、李帅、孙畅、李冰杰、马晓、滕晓菲	阳勇福、林海燕
超高效自启动永磁节能电机性能优化设计与应用	郑州轻工业大学	申航瑜、张勇、赵西方	邱洪波
一种基于 PEDV N 蛋白合成表位的 ELISA 检测试剂盒	河南科技学院	王得州、韩笑、孙彤彤、王梦桃、张文涛、李文静、李海珠、王艺博	李任峰、姜金庆
一种咪唑丙烯酸树脂改性热固化单组分环氧胶粘剂的研制	黄河水利职业技术学院	闫志尚、刘聚娅、张天文、葛庆傲	姚新鼎
家庭式风光互补发电系统研究	安阳师范学院	师韶谦、尚洋洋、王永刚、肖梦临、闫冠州	丁电宽
图案移栽机及控制系统	河南科技大学	陈雷、吴消同、吕俊凯、彭林、赵科、闫林西、李铁柱、孙亚	杜新武、史林溪
孵化间智能节水喷淋控制系统	河南农业大学	刘朋杰、黄德温、刘洋、张贺、李淼、王威龙	滕红丽
飞机电缆故障点原位检测与精确定位装置	空军工程大学航空机务士官学校	靳振雨、伏如意、于浩	赵汉武、张涛

一种新型直流无刷电机	济源职业技术学院	李向阳、刘强强	吕颖利、袁文婷
太阳能光追踪系统	黄淮学院	陈辰、乾勋、杜梦卓	王其华
可集成门窗的新风式空气净化器	郑州轻工业大学	刘昆、李晓添、杨溟文、樊庆旭、杨理通、王振强、石梦琰	张军、李俊丰、王耿华
胃肠肌电检测装置	新乡医学院	杜小妮、董家行、刘佳聪、秦玉飞、刘岚慈、张璐、黄静静	杜爱林、路承彪
“船”递希望——水上救援航行器的研究与设计	河南理工大学	周向敏、巩想军、王梓恒、吕茵、吴皖龙、李森、杨海祥	张保定、张艳明
自适应柔性凹模智能滚冲系统	河南工学院	顾东阳、张梦可、崔江山、张伟东、张建国、梁帅帅	文秀海
集成式智能图书分拣系统	河南科技学院	冯守前、常博、邱征、张梦林、徐志龙	田峰、胡楠
智能下肢功能代偿及步态矫形器	新乡医学院三全学院	王康欣、曾一展、付子博、刘召琛、赵冉	张展召
“陶维”——基于仿骨骼切片技术陶泥快速成型系统	郑州轻工业大学	陈怡迪、常曜宇、刘亚宁、崔艺博、贾雄雄	李一浩
可移动光伏自动化水循环绿色公共厕所	河南师范大学	李凯欣、张传雨、于佳月、王晓安、杜雯静、李梦茹、宋丹阳、常宝	王科、孙晓
“工业红细胞”一种全新多角度走行部工业调运叉车	郑州铁路职业技术学院	张祥、陈雯、马雨婷、王成真、曾岩岩、张铭晗、袁贝贝、刘鹏飞	张凯、余建勇
多功能六足轮腿式仿生机器人	安阳工学院	蔡胜宇、咎亚杰、王玮	储泽楠、王伟
“乐行宝”智能共享平衡车	黄河水利职业技术学院	崔再昕、周子涵	李晓娟、贾红军、姜璐
虚拟3D建模系统	黄淮学院	张瀚文、高坤、王林、贺梁瑞、赵毅斌	康莉
庭院式智慧生产农场	河南科技大学	王耀辉、张伟娜、金姗姗、高晨曦、曾雪婷、林毅、赵阳	赵凯旋、金鑫

新能源轻量化低阻节能赛车设计——基于第 12 届 Honda 中国节能竞技大赛 EV（电动）组别参赛赛车设计	安阳工学院	周洋、姜龙龙、段奔放、张浩、王孟康、马珍珠、王波隆、张博	王飞
3D 医疗--基于 3D 打印的体外医疗器械开发	黄河水利职业技术学院	芦传洋、王鑫杰、马颂	张豫徽、宋新
小型五轴联动加工中心教仪开发	黄河水利职业技术学院	高尚、杜牛群、张志强、魏开旭	张延、李自鹏、郝黎闻
基于机器视觉的物料夹装搬运机器人	河南工学院	党梓豪、司程鑫、史祥坤、石洪瑞、孙亚恒、刘孟宇、刘铭、李森攀	崔纪超
多功能消防侦察机器人	安阳工学院	王纪磊、王鑫波、张志鹏、彭郁杰、吴阳、张海潇	赵亚东、陈晓
倾转双旋翼无人机	郑州信息科技职业学院	李家康、宋万鹏、杨澳斌、朱文涛、尤彦森	刘一博、刘兴亚
基于电磁感应原理的数字式加热系统	郑州轻工业大学	鞠恒金、王志帆、黎庆荣、黄中伟	寇誉元
基于电容法的滚动轴承润滑膜厚实时测量装置	许昌学院	何平、申新鹏、欧阳重庆、孙翔翔、赵保成	岑辉、白丹
平方仓库底余粮智能化清扫收集装置	河南工业大学	贺文斌、丁乐乐、何颖臻、张强威、许扬	王明旭
风动式水面垃圾清理船	洛阳理工学院	杨镇伟、张意晓、林博、常腾宏、刘锦涛、张泓兴、郑晓军、王文杰	朱德荣、张伟
履带式楼梯平地搬运机器人	洛阳理工学院	王绍光、常腾宏、杨淳、杨镇伟、贾康康、王伊南、龚家利、高鹏飞	朱德荣、晁源
基于智能控制的无人机导航系统	河南大学	侯黎阳、冯路平、刘素素、任添翼、王小虎、孙悦颖	秦春斌

三等奖（131 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
“阳光满屋”智能除螨暄被机	洛阳师范学院	田佳兰、陈姣洋、郭伟、曾静、朱厚春、狄亚军	杨数强
基于脑机接口的肘关节康复装置的研制	新乡医学院	李萌萌、魏银平、宋明瑶、韩苗苗、韩梦婷	赵宗亚
美鲛肽养生酒	洛阳师范学院	薛莹、冉瑞薇、付晓迪、娄亚芳、张锦锦、王心茹	张耀武
牛奶中黄曲霉毒素 M1 快速检测卡的研制	河南科技学院	周叶、张艳港、夏资缘、吴德远、蒋硕、赵晶晶、王思雨、邱雅欣	姜金庆、夏小静
多功能非制冷式食品保鲜解毒柜	河南牧业经济学院	郭浩嘉、肖婉豫、陈帅	孙汉卿
精酿啤酒的研究与酿造	南阳理工学院	郑立霖、申俊豪、白见林、许义海、李虹昱	李慧星、刘玉洁
一种非线性电涡流惯质阻尼器	华北水利水电大学	田文文、岳方方、崔凯强、程志鹏、李月朋、郜辉	汪志昊、徐宙元
固体物料仓螺旋流水力输送	华北水利水电大学	李卓普、熊紫君、张瑜、魏斌、孔华辉、鲁经宇	张羽
一种贴片式心电采集系统	新乡医学院	石亮亮、张凌星、张德昊、胡海龙、常富斌、谢	于毅、杨楠

		木云、王博、刘鹏辉	
粮油仓储行业特需人才熏蒸技能 VR 平台的开发	河南工业大学	林升椿、陈阔、杜一男、郑巧、侯居东、邓翊翀	白春启、刘广义
基于 DCNN 的智能化作物株间除草机设计	河南农业大学	姜国强、张合虎、姜琳涛、许弈博、张森、梅超、苗亚格	王秀山、王振锋
城市新型交通护栏的设置研究	新乡学院	张文涛、刘启航、陈子伟、刘佳棋、黄方方	潘林、毛戎
电力数字化监测及智能运维系统	黄河水利职业技术学院	肖扬、韩孝行、杨晓伟、刘兴驰、王高峰、曹晶斌、石楚楚、郝飞飞	张哲、张洁
基于物联网技术的电子设备防盗系统	商丘师范学院	乔馨莉、焦凯文、郑永杰、王亚情	孙春志
“智能之眼”高精度智能多用表检验系统	郑州铁路职业技术学院	娄少华、郭家强、王成龙、雍士章、张溪洋、胡锦鹏、王家辉、李新乐	高文天、张凯
便携式全固态连续波绿光激光器设计	河南大学	孙勇威、李潇博、歹钰鑫、见苗苗、王卫涛、李宝林、廖长山、李雅	李鹏
基于云计算的潮汐车道潮汐桩智能变位系统	河南科技大学	马金虎、岳迪、苏玮、李雪婷	常志勇、黄景涛
蔬菜大棚智能互联多功能喷雾系统	河南理工大学	高欧阳、王锐、杨爽、赵慧娟、刘建停、常世豪、王勇豪	朱红伟
电动汽车 6.6KW 全数字无线充电系统设计	南阳理工学院	曹春阳、孙学良、张世杰	李定珍、樊京
基于自主航迹规划的灾情侦测无人机	郑州航空工业管理学院	乔恒恒、车子琪、蒋祉瑞、徐园园、宁帆、周家超、王博凡、梁宇	陈宇、秦玉鑫
基于互联网的环境数据监测装置	郑州信息科技职业学院	陈春年	熊文俊
空间设备智能管理系统	河南大学	欧留洋、郭泓兵、王智琦、冯丹阳	赵龔骧
智能输液监控系统设计	平顶山工业职业技术学院	杜迎来、王泽航、赵元鹏、陈福林、韩晓辉、王海燕、李依航	王绍武、彭东
基于单片机的多功能安全驾驶设计	河南科技学院新科学院	李艳博、张锐	王红军、廖志雄

自旋式动态显示系统的研究与设计	周口师范学院	梅译丹、张慧晶、任锐、张福增	秦钢
组合式电磁感应精密实验仪	河南工业职业技术学院	张景盼、董晓晨、林一航、徐照星、刘剑寒	尹社会、董嫔
一种用于防治农作物白粉病的组合物及其应用	河南科技大学	何沛杰、金多、全嫣然、郑昕荣、谢坤豪	陈双臣、刘爱荣
金属氧化物对金刚石单晶表面形貌可控研究	河南工业大学	任付豪、梅鹏欣、闫紫瑶、陈诗、刘尊	肖长江
食品中黄曲霉毒素 B1 免疫学快速检测试剂盒的研究与开发	郑州工程技术学院	乔苗苗、李潘、焦雪亚、靳婷婷	职爱民、孙勇
一种超长斜拉索自供电 MR 阻尼器复合减振系统	华北水利水电大学	杨玉冰、尹光照、刘建猛、韩彬、张静雯	汪志昊、赵洋
pH/氧化双重响应性聚合物胶束的制备及其药物控释性能研究	南阳师范学院	刘英、宋琼瑶、袁仲豪、毛孟芝	程新峰、张叶臻
家用便携可移动式餐厨垃圾产氢装置	河南农业大学	许聪聪、张焱、张越、郭凌空、卢世杰、焦登科、张樱瀚	张志萍
室内量房测距仪	中原工学院信息商务学院	宋哲、申秋蕾、柴英铭	周莉莉
一种二茂铁并茚酮衍生物的合成新方法	商丘师范学院	王万里、王恒靳、张雯、王杜娟、杨森、毛浩颖、胡亚菲	王涛
智能导航头盔的研究与应用	郑州信息科技职业学院	王天龙	丁东艳
磁悬浮智能珠宝	河南牧业经济学院	肖开、路顺洋、马杰	刘芳
低浓吸附用面状含氮多孔碳材料	中原工学院	张晓晓、于振宇、李冲冲、王田田、宋星星、王晨斌、张聪、魏梦	岳献阳、王少博
实验条件下微生物对煤储层增透效果研究	河南理工大学	豆云龙、辛世琳、刘黎明、王艳、窦幻君、张有锦、张原浩	郭红玉
用于废水深度处理的石墨烯/TiO ₂ 柔性光催化膜	河南师范大学	张方圆、李奎影、赵银兰、刘灿豫、李凯莉、解应杰、王钰垚、张乐	董淑英、张笑乾
环保多功能酒具包装设计	河南牧业经济学院	胡豫、申兆梁、吴明慧、贺婷婷、孙理、张帅	卢芳芳、宋卫生

一种智能行车安全预警系统	河南城建学院	郑艺伟、纪艳超、高媛媛、鲁小桐、杨佳佳、陶正委、李梦男	李锐铎、夏英志
离子型稀土矿山浸出液高效富集稀土技术	南阳理工学院	庄婷婷、来鹏飞、付胜、李婉婉、葛佳乐、刘燕	杜朝军、刘玉洁
智能循迹寻光消防小车	中原工学院信息商务学院	赵鹏龙	韩晓燕
载钽透钙磷石膏水泥显影增强研究	河南科技大学	邢玉莹、齐阳坤、何冉、贺玉迎、蒋宁宁、朱瑞杰	李光大
常见嗜尸性蝇类不同部位 3 种 DNA 提取方法的比较	河南科技大学	郭奕琼、姚泽伟、蒋璇、张亚楠、张瑞辉	翟仙敦
基于 3D 打印技术的听骨赈复物个性化设计	新乡医学院	王怡东、于婷、陈志琪、张雪玲、韩轶博、郭韶波	李佳、任武
基于机器视觉的小区住房消防系统	河南理工大学	杨李博、李晨夕、王勇祺、陈康、孟晓、杨明、董宇	雷文杰
3D 打印多接触层摆动式 摩擦纳米发电机的制作及其应用	河南师范大学	王新宇、刘笑辰、张静静、邢志国、张一、李聪、赵芄	高书燕
基于 CdS/PPV 均匀杂化纳米线阵列的光电探测器的研究	河南工业大学	陈凯、吉贝贝、李明珂、贾耀辉、刘新宇、乔孟鑫、张猛、沈飞向	林浩伟
润滑天下——一种酯类全合成润滑油	许昌学院	王雪红、刘腾腾、李国庆、栾赛伟、马成凤	刘仲毅、段敏
城市排污口数据采集智能装置的研究与设计	南阳理工学院	陈之昂、龚璞、陶永旺、魏泽文、党迈	盖晓华
自动往返运输小车	平顶山学院	袁志强、李晓磊、刘航、谷鹏飞、李涛、王天一	程芬
关于高温作业服装热传导数学模型的建立与研究	信阳学院	薛晓旭、尚官星、贾璐	张雪
能够手动磨抛多个金相试样的固定夹持装置	济源职业技术学院	魏亚峰、马苏	秦凤婷、郜歌
生物基纺织印染废水吸附材料	中原工学院	李增贝、于正果、邓欣洁、王丽、梁轶峰、张慧杰、袁东玲	黄鑫、王少博

K2Gd1-xZrP3O12:Ln(Ln=Eu、Tb、Sm)系列荧光粉的制备及发光性能研究	河南理工大学	邓玲、刘丹阳、郭锋浩、王啟、户新玉、林露贞、刘珊珊	赵丹
铜掺杂纳米 TiO2/电气石基复合材料的制备	黄河水利职业技术学院	耿瑞	耿悦、姜璐
碘氧化铋 (BiOI) 光催化降解抗生素研究	黄河水利职业技术学院	曹剑波、李会来	陈西良
二氧化碳的资源化利用——二氧化碳光电催化反应器的设计及优化	郑州轻工业大学	张欢、钱旭辉、周航航、张继心、李聪、李金洋	张宏忠
假设检验在河南省农业产值分析中的应用	黄淮学院	吴圣德、王佳婧、申笑平	高桂宝
一种花生壳活性炭甲醛吸附剂	信阳学院	代君宝、王亚萍	毛丽惠
海藻酸钠基气凝胶吸附去除重金属离子的性能研究	河南城建学院	董雪琦、杨艳、沈宁、李进、周治东、李猛	张岩、朱泮民
食品鲜度保持卡对冰温贮藏鸡胸肉品质特性的影响	河南科技学院	李爽、尚方园、王超越、郭鹏燕、马文涛	王正荣、朱明明
停车场车辆搬运装置	黄河科技学院	张全淇、李鼎、任和、陈路瑶、张丰志、刘志奇、程丹愉、穆将愉	王震虎、张涛
警卫机器人	商丘师范学院	陈超军、邢坤、李振华、李若怡、李灵莉	李晓伟
管壳式换热器的质量检测研究	黄河交通学院	赵迪、陈永利	武守辉
电厂机组供热系统改造方案及分析	郑州电力高等专科学校	陈欣源、李焱琪	李文举
新型无障碍公交车全自动通行装置	河南科技大学	刘恩光、张志豪、肖显、关泽、韩晨辉、徐文鑫、李博涵	马心坦
“+阳光”智能增光窗饰	郑州轻工业大学	华远航、李佳晨、陈韬锦、穆兵、刘金刚、吴树勋、郭雪健	翟玉生
集成式中央水处理器	河南科技大学	邓家烜、尹若军、赵子夜、刘德生、王展、王仁义、张孟凡、单玉玉	王会良
床上轨道式折叠书桌	黄河交通学院	陈柏源、胡金奎、马少凯、王净、刘艳、康富贵	王瑞红

“优库 2.0”机械立体车库	中原工学院信息商务学院	王林、董佳宁、王玉忠、王艺佳、刘朋子、宋小池、王小萌、许峰	陈玥、王利
多功能病床	新乡医学院	许博、刘怡宁、陶连次、史智菲、于凯伦、程鑫、丁颜景、张潇阳	李振新
磁悬浮月球灯	郑州工业应用技术学院	朱省委 樊博	宋东亚、李冬冬
PC 小飞侠--基于微信小程序的 C2C 电脑维修平台	安阳师范学院	刘谨源、鲁毅、张梦琪、何雅娟、杨田、母倩倩、高鑫宁	支丽平、葛彦强
三相电源发生器	郑州电力高等专科学校	田翔宇、张芮、徐亿航、刘畅、刘剑威	董雪峰
一种柔性锂硫电池	河南师范大学	王宇贺、李昊翰、曹冠洋、汪鑫、李芳、孙阿强、宋高航	曹朝霞、杨明国
双行间距可调烟草拔杆机	河南农业大学	俞云霄、乔林林、贾梦倩	何玉静
嵌墙式模块化产蛋柜	河南牧业经济学院	王静静、耿重阳、崔文斌、程柳洋、贾芮、石笑迪	马伟、燕梅
气-线混合驱动软体仿生机械臂	郑州大学	孙诚昊、曹朝阳、王聪、唐英豪、李嘉欣、张鹏、李思宇、邢苏阳	毛晓波
斜屋顶铺瓦机	洛阳理工学院	王文杰、庞鑫、张意晓、陈林峰、常腾宏、李亚博、赵存根、黄锦明	朱德荣、张伟
动起来--基于人工智能大数据分析活动发布平台	安阳工学院	章鸿福、高永远、包远见、韩波、穆天龙	魏胜利
签到君--基于 ibeacon 定位和人脸识别的移动考勤系统	河南财经政法大学	厉丹阳、陆康宁、宋丹琳、代铭轩、袁慎	冯新扬
电调阻力健身器	黄河科技学院	郭鑫宇、黄志坤、王怡飞、杨志亮、武忠飞	王震虎、刘扬
捷威智能云码开发平台	河南职业技术学院	李军伟、王彦龙、孙银冰	马会杰、蔡晶晶
墙纸专用粘贴机	洛阳理工学院	贾康康、杨镇伟、王绍光、林博、张意晓、杨淳、	朱德荣、张伟

		郑晓军、刘婉婷	
一种配网多功能操作杆	郑州电力高等专科学校	杨之恒、阎昊、许英慧、杨鹏远、武昭兵、肖紫琪	孙冠一
智能 RGV 的动态调度策略	信阳师范学院	郑林娟、陈梦涵、张琳琳、郭玲慧	何俊杰
AR+名片	郑州信息科技职业学院	刘炳权、李余明	鲁芮
乐学云--云教学平台	河南科技学院	李闪磊、郑婷婷、高翠丽、高雪	李学勇
基于家校沟通与数据分析的应用平台	郑州工业应用技术学院	郑俊国、郑俊锋、张云飞、高永远、时翌民	汪守斌、岳培娜
水稳定性的荧光金属有机框架在爆炸物和抗生素检测中的应用	洛阳师范学院	王若琳、孙梦鸽、黄子芮、高明明、靳雪阳	赵颖
激光切割随动控制系统	河南科技大学	刘家辉、牛文、刘威、罗晨、田艳红、余海洋、周梦、都德伟	王会良
三维扫描技术在食品机械复杂曲面零件设计中的应用	漯河食品职业学院	葛振飞、孙鹏飞、孙康隆、崔鹏飞、欧松博	李鹏
单缸机防反转摇把保护装置	黄河水利职业技术学院	武可鹏、尹潇潇、向自力	连萌
智能通风设备--给畜禽一个舒适的家	河南农业大学	杨雪冰、郑红光、闫坤、朱晴、潘聪聪、宋明坤、彭程、李创	朱晓艳、朱志鹏
定工位机械手可移动上料机	南阳师范学院	张娇娇、罗明磊、刘小康、徐珍珍、李青、王文雅、安文雅、黄婷	刘旭焱、秦怡
网络文化对大学生的思想影响调查分析	三门峡职业技术学院	刘静雯、刘路、赵方圆	马松
基于 Kaplan-Merir 法的等红灯期间驾驶员玩手机行为研究	河南理工大学	李帅、肖新梁、吴啸宇、白慧茹、王寅、蒋文强、孙志	朱成明
新老农民工就业的代际差异研究 ——来自河南郑州的调查	河南财经政法大学	宋润东、许志营、陈婷婷、岳佳林、侯微、梁亚浦	杨凯瑞
自媒体时代大学生网络安全意识调查研究--以洛阳市高校为例	洛阳理工学院	王杨阳、王琪、王静、王冲冲、徐银龙	李卉

医药冷链物流验证若干问题的思考	河南牧业经济学院	王志立、朱康文	于晓胜
人类基因编辑技术的法律规制——基于人类首例基因编辑婴儿诞生事件研究	河南科技大学	游庆乾、刘川、陈智健、金文青、胡素惠、游庆乾	汪地彻
中华传统文化的思想内核与当今高校文化建设的有机碰撞	信阳学院	曾凡浩	王燕红
当代大学生马克思主义信仰问题探究	郑州升达经贸管理学院	徐京阳、赵江龙、蒋培	张小雁
困境与出路——洛阳市中小微企业产品创新驱动力问题调查研究	洛阳理工学院	李占莉、阳洪玉、翁嘉琪、邱亚丽、尹娜、范凤存、郭萧、王鑫磊	曹曦
论姓氏图腾元素在文化招贴设计中的应用	商丘师范学院	田庆蕾、马盼	邵长鸿、朱长征
防“爆”于未然——涉罪P2P网贷平台异化经营现象的实证研究	平顶山学院	谢睿、张金铭、武小航、刘莹琪、穆拉地力·阿不列力木	杜辉、魏哲
培育社会主义核心价值观的实践和经验典型调查	郑州商学院	张雯、卜庆瑞、靳慧慧、杨芳、屈振南、潘沐良	叶灵云
饮用水水源地立法问题调查报告——基于平顶山市白龟山水库立法的研究比较	河南城建学院	侯孟欣、刘子川、杨潇凌	李亮国、刘建华
河南革命老区调研报告——以南阳桐柏为例	许昌职业技术学院	兰濛、高斌斌	王亚柯、曹浩
高性能钴基、铜基异质结构的构筑及其在能源/催化领域的应用研究	中原工学院	卢殷、郭帅立、宗耀	王艳杰、米立伟
多功能智能绿化机	河南工学院	赵晨星、郭卫斌、蔡正祥、贾锡振	阴伟锋
订书机改良设计	中原工学院信息商务学院	陈景焱、许桥、孔令欣	周莉莉
微型电动维修救援车	安阳工学院	王荆世雄、朱礼明、赵明慧、伍莹召、王韶阳、黄欣源、石明岳	康博
宜居环保型家用太阳能旋转蔬菜塔	黄河科技学院	王帅朋、李登科、周丹、杨德志、张梦圆、崔巧楠	孙杰
苹果采摘机器人	洛阳理工学院	黄锦明、王文杰、庞鑫、杨淳、林博、李家辉、	朱德荣、晁源

		郑晓军、李尔康	
基于指纹识别的闪字风扇和音乐喷泉	南阳师范学院	周洁、孙银龙、何书生、李万、黄晓航	叶铁、李根全
“地铁卫士”智能继电器检测分析系统	郑州铁路职业技术学院	王焱钦、李海洋、宋佳燕、刘亚磊、荆汝澳、王臻、陈梦凡、吴高峰	王云飞、谢静
自动采摘高架草莓机器人	河南科技学院	舒富涛、赵石磊、杨得豪、彭亮、王康凯、尹成	杨辉、郭小月
一种基于 Arduino 的双轴联动绘图机器人	郑州电力高等专科学校	王旭彤、段昊灼	张广怡
基于红外传感器的电梯制动器监测预警系统	许昌职业技术学院	牛亚博、吴志宇	曹浩、夏箐、杜晓燕
高分子材料注射成型后浇筑系统自动分离装置	河南工学院	张德胜、秦博吟、龚伟莹、宋含坤、李宇昂	杨通胜
客运车侧翻智能缓冲装置	新乡学院	武钰龙、张泽世、李西楠、郭佳佳	马芸、申道明
基于 Zigbee 技术和无线层析成像技术的粮仓异物检测系统	河南工业大学	田稼科、陈岳、王姣姣、刘玉杰、吴雨露、胡强强、刘雪雅、马玉振	朱春华
菁菁“云”教辅	新乡学院	陈旭东、赵俊	朱楠、朱承
高校智能餐厅	许昌职业技术学院	徐亚聪、王晓蒙、项明鑫	牛杰
智慧环卫	许昌学院	狄晨、张红鑫、周梦思、曹玉领、赵海深、曹桃桃	孙蒙蒙
基于流程优化与效益提升的企业招标采购管理信息系统	平顶山学院	伊莹、姜亚迪、位营杰、马程灿、常卉鑫、吴涛	贺杰
VR 漫游智慧校园	河南职业技术学院	董晨阳、赵磊、阙兴源	蔡晶晶
微信学车速通小程序	许昌职业技术学院	毛舒豪、贺欢、项明鑫	牛杰

科技发明制作 B 类

特等奖（5 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
汽车灯语--基于光信息识别技术的车载安全预警系统	河南理工大学	刘定策、龙振超、于静、伍家鸿、茹超超、刘明涛、王昱晓	李涛、张中卫
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	陈朝帅、莫秀兴、赵文正、税正帅、王佳	梁坤峰、徐斌
基于 WiFi 探针的终端通信解决方案	河南理工大学	赵一凡、骆梦珂、孟祥龙、熊家辉、魏文、解鹏飞、张雨尧	任建吉
小米油健康护理产品的开发	河南中医药大学	李乾坤、孟雨帆、李森、王永祥、崔晓静、董贝贝、张露露、李云鹏	李寒冰、刘雅琳、胡春月
具有校音功能的高性能电子乐谱显示器	郑州大学	于娴雅、胡林涛、王朋宇、娄方圆、朱心露、卢洪磊	杨洁

一等奖（18件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
牡丹皂基低泡厨房洗涤剂产品的研制与推广	河南科技大学	吴卫蔚、刘成领、张猛、刘圆圆、路畅通、许川、郑波	尹卫平
基于荷叶效应的自清洁防眩板涂层的研究与应用	河南科技大学	葛凯文、吕庆博、王靖雯、冯晨路、李梦雯、苏怡田、刘敏	彭淑鸽
幻影之光——多功能数字化干涉衍射仪	河南师范大学	董瑞超、张乘莘、赵彬茹、高怡雯、远豪杰、熊仟禧	秦朝朝、夏世强
一种可改变钥匙及锁芯密码组合的机械密码锁	河南工业大学	袁江勇、韩瑞奇、田松林	魏永凯、魏涛
块煤智能干法分选系统	河南理工大学	袁绍辉、王镇希、韩明君、鲍鑫涛、赵赛丹、叶广课、刘允	邓小伟、赵运基
基于绿色印刷技术的钙钛矿太阳能电池	郑州大学	彭友、牛炳博、李泽华、刘明远、李鹏伟、陈峙、董如雪、文芊又	张懿强
高性能铌酸钛的设计合成及应用	南阳师范学院	胡敏、刘淼、胡应桃、段鑫颖、金苏颖、王慧、张珂	刘光印、刘小娣
室内自动定向喷水灭火装置	黄河科技学院	刘晴晴、张颂奇、王子祥、孟海涛、李彦宁、李林超	张旭
高精度圆孔自定心多功能数显划线仪	黄河水利职业技术学院	史浩龙、王春波、王乐、李光、原昊林	菅浩然、黄志伟
基于可视化选座下的客运售票系统	河南师范大学	张彬楷、叶思齐、胡文洁、郭环宇、陈豫、童傲、常青	刘行兵、郑延斌

一种简易测量混凝土抗压强度装置	许昌学院	刘鑫、袁丽君、王浩明、耿锐普、张梦丹、张泽鹏、石森林	唐东旗、徐可
折叠式多功能智能拐杖	洛阳职业技术学院	郭勇建、张凌星、张文龙、王嘉、翟超颖、宋晨硕、王梦珂	于毅、朱国勇
关于中药学习软件的革新与开发	河南中医药大学	高晓岚、黄哲、秦丹奇、段飒飒、苗帅、刘丽亚、李鑫坤、牛可可	王辉、高志宇
热泵型冰-热饮水机	河南科技大学	安礼贝、黄媛、李蕾、周情梅、王启航、翟强、谭凯栋	王林、方传玺、张红
一种复合生物源冷却肉天然保鲜剂	河南城建学院	卫夏怡、吉冰洁、张中华、任桃桃、卢文静	洪军、孙方行
一种具有排气功能的可拆卸式输液调节装置	河南农业大学	崔晨旭、李依航、李金梁、张宏源、宗自豪、刘万京、杨雪、史梦兰	李蓓蓓、魏玮
基于多因素环境约束的悬窗智能控制系统	河南科技大学	陈涛、陈凯阳、彭程、李栋、潘军宏、崔宇飞	吴孜越、许彤
一种新型摆式电涡流调谐质量阻尼器	华北水利水电大学	郜辉、寇琛、王进沛、祁鑫、王昊坤、田文文	汪志昊、董行

二等奖（114 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
吃吃乐可食用餐具	河南财经政法大学	甄世航、甄世航、韩艳芳、王冲、苏明阳、陈泊亦、袁晓楠	曹飞、季强、陈秋荻、潘治利
我的叶子世界--DIY 叶脉书签时光纪念册	洛阳师范学院	杨晓琳、杨倩倩、杨洪、张笑天、段旭佳、薛天	付鹏程

		娇、曹一凡、曾繁瑛	
“NI 安糖贴”——纳米化胰岛素微针给药贴	洛阳师范学院	程怡铭、张妍、杜晨、郑晓漫、李嘉欣、张欣	张沛
基于自适应控制的磁耦合共振式无线输电风力发电系统	河南科技大学	李豪、付士豪、石静贺、张淦、朱军政	吴延峰
基于扎染技术的旧织物再设计	许昌电气职业学院	赵粉丽、高惠茹、李乐、王亚林	王俊平、常龙珠
本征阻燃酚醛纤维	中原工学院	张啸梅、任东雪、霍本科、李艳艳、王文、鲍金珂、朱涛、符传毅	杨凯、曹健、焦明立
全历程监控智能模块化冷链物流箱	郑州轻工业大学	耿王宁、张宇博、古慧超、郑回归、李子君、黄永幸、张传钊、卢华峰	程传晓
一种小鼠的灌注固定装置及其灌注固定方法	新乡医学院	宋莹、李茜茜、马梦雪、王帅、陶子颖	乔梁
藻类生物油深度加氢改质制备车用型“绿色柴油”	河南理工大学	翟璐璐、翟璐璐、杨怡、梅雪澳、李鑫、闫雪雪、李想、代鸣洋	王枫
便携式多功能发电机设计	河南工学院	郭泽豪、王国庆、祁坤、张亚杰、秦义同、马呈熙、孙赫、孙国人	璩晶磊
固体果蔬酸奶制备的研究	南阳理工学院	朱浩浩、陈栋钰、张敬雯	岳春、宋兴华
具自清洁与抗菌功能及光降解有机物性能的油水分离膜及装置	郑州大学	黄蜜、潘禹彤、王笑、韦芳芳	张亚涛、韩一帆
彩色陶瓷 3D 打印机	郑州科技学院	王家杰、杜自鹏、王鼎	黄子帆、李俊美、李欧阳
人工蝴蝶的结构设计与仿生制造	郑州轻工业大学	黄建建、弋皓月、潘久红、张伟、吴允章、申莉娜娃	郭东杰
基于光刺激的动物机器人行为控制技术研究	郑州大学	金仁标、刘亚溪、赵诗倩、裴雷、荆宏政、张家海、关昀乐、王凯甬	张宏选

基于核壳型复合材料的新型锂离子电池	郑州大学	吕鑫、任艺、张广勤、于良、胡远航、尚利茹	彭赵旭
智能导盲拐杖	河南科技大学	徐文鑫、张家宾、陈曦、王亚宇、李治恒、邱雅如、曾靖、赵壮壮	叶宇程、许军
一种内置于地漏的鱼骨形过滤器及其推广应用	河南财经政法大学	陈艺丹、王斯洁、罗敏、胡浩然、朱宁簿	曾一军
行走中的“应急包”	河南工业大学	张君茹、李文豪、黄珂铮、邓向飞、李渊涛	刘洁、满勇
营养方便免煮米粉	河南工业大学	戎珂、黄世豪、侯杼利、郑悦、郝梦莹、陈会会	安红周
用于飞机狭窄部位的螺钉防脱落装置	空军工程大学航空机务士官学校	庞德智	韩斐
一种定时的肠道菌群取样装置	郑州工业应用技术学院	张轲、韩昀、刘思萁、王硕硕、薛淑慧	张景亮、白宗
手持式功能性上肢力量振动训练器	安阳师范学院	聂新和、聂浩然、申景宇、姜冰冰、王露冉、李宇芯、周翰宇、张宗林、魏明瑞	乔秀梅
三维立体编织机	中原工学院	刘秋华、敖立、亢志毫、王安琪、盛陈多、翟韵声、赵渊浩、王玉琪	付晓莉、聂建斌、张伟杰
煤基超级电容器混合动力电车及能量回收系统的研发	河南理工大学	赵鑫、李斌斌、龙振超、韩明君、钱晨光、张芳、席嘉励	张传祥
特种变色龙珠光颜料的开发与应用	洛阳师范学院	黄柠誉、赵明珊、周雪、王硕、彭泽鑫、李琳	刘新芳
基于 arduino 控制系统的伺服折弯机	郑州航空工业管理学院	闫小东、汤其媛、王博、马恒涛、张家豪、高宇杭	崔建锋
仿形蜂窝煤烟草专用施肥机	河南农业大学	吴亚文、仝振伟、周程进、李浩、刘钊航、陈廉杰、裴宜坤	张秀丽
智“保姆式”防缠绕清扫机器人	河南理工大学	冯东阁、王子文、马世坤、康英杰、张宇、王昱晓、刘定策	张丽

不联网的物联网锁--iKEY-穿越时空的钥匙	许昌学院	周梦沙、王格格、陈晨雨、翟宇飞、李新立、陈娇雅、王宇洋	杨枝茂、宋运隆
FDM 型 3D 打印机	南阳理工学院	闫瑜、岳延东、黎子君、杨婷钰	郑胜利、李冬生、高亢
基于 Arduino 语音交互的智能家居助手机器人	济源职业技术学院	邵磊、胡小明、齐渊博、贺健康	秦国防
验证光偏振实验和监测光强的手机 App	洛阳师范学院	赵明慧、许应豪、朱曼丽、申朝阳	刘强
针刺机虚拟仿真实验平台设计	中原工学院	张海城、赵成浩、钟奇、肖扬、李振宽、吴宏鹏、吴孔然、王洲	崔江红、张素香、王东强
农业精准信息扶贫系统	周口师范学院	邹飞、付强、袁晓、袁晗、肖玲玲、王小娜	李骞、张中军
基于深度学习的交通标志识别系统	周口师范学院	刘树艺、张孟琦、贺琪琪、高铭东	王伟
基于深度学习的司机驾驶行为分析系统	信阳师范学院	贾想、李盛开、王家琪、袁博涵、据文旗、王昱乾、张贺飞	张昆
溺水救生包	华北水利水电大学	王妍、郭艺璇、刘亚雯、赵梦洁、王菁菁、申研凯	车华
基于 TLCP 熔喷/PVDF-BaTiO3 压电纳米纤维膜的自吸附高温过滤材料	中原工学院	卞浩东、游鑫鑫、周玉磊、肖泽冰	魏朋、章伟
淡水鱼源功能多肽果冻研制	河南科技学院	杨晴男、张敏、杨依琳	毕继才
基于机器视觉的餐厅服务机器人	河南理工大学	白佳乐、张允硕、马天放、刘倩、杜鑫皓、姜正义、单淑慧	霍静娟、张涛
形影相随——智能跟随双驱系统	郑州航空工业管理学院	杜保坤、张传琪、蔡昊祥、李明扬、马俊格、梁威威、邢小龙、郭振博	赵成、赵雨斌
最强魔脑	郑州西亚斯学院	张正威、聂腾巍、史意博	周伟、忽晓伟
便携式超声波电解水洗衣机	平顶山工业职业技术学院	高凯、张广庆、刘茹梦、李晟、张芝龙、方伟博、毕学涛	刘昆磊、许培

基于姿态识别算法的智能水杯	郑州工商学院	任叶飞、杨帅、王乐、王聪聪、刘志杰、刘博	张凌燕、丹彤彤
智能导盲犬	郑州信息科技职业学院	陈子昂、孙锦程、孙权成、任鹏源、崔喜来	陈月阳
"神行之途"基于一种多功能检测的智能方向盘套	郑州铁路职业技术学院	赵瑞涛、冯毓乐、杨凯、冯迎春、孔啸岩、陈龙雪、窦炜、曹永俊	裴慧霞、张凯
永不堵车的路口--基于图像处理的城市路口红绿灯绿信比智能调节装置	郑州工商学院	李宗贤、刘浩、左鹏展、赵天天、刘伟	徐音、乔阳阳
AGV 自动引导运输小车	平顶山学院	苗宏祥、谷鹏飞、冯智勇、张宗科、章攀钊、张韩、马高良	陈辉
全自动多功能果蔬种植架	商丘师范学院	李梓源、毕艳琪、姜润莎、来怡莹、赵鑫彤、田金垒、陈炫博	时光
一种车辆开门防撞的自动预警及控制系统	河南理工大学	张培炎、谢昕哲、朱新宇、寇寅欣、田苏莎、潘世卓、蔡焱	郭经纬
低速飞行器气动参数动态采集器	郑州航空工业管理学院	李俊林、游泽宇、和敬杰、谢子爻、张海伟、陈炆坤	刘战合、田秋丽
安全带智能检测报警装置	空军工程大学航空机务士官学校	张其利、靳振雨、张士斌	熊志龙、余强胜
基于单片机的 AI 光立方设计	安阳学院	叶港胜	未庆超
一种基于物联网技术的校园垃圾回收解决方案	郑州升达经贸管理学院	刘畅、何世明	潘杰
基于 GPS 和 GPRS 的助寻手杖	商丘工学院	刘杰、李秀秀、谢振东	陈艳杰
基于 Arduino 和 Raspberry Pi 的智能巡航系统	安阳师范学院	贾天光、李玲艺、郑佳佳	丁电宽
农业多用途植保无人机设计	平顶山工业职业技术学院	陈福林、王泽航、李晟、杜迎来、韩晓辉、李坚、赵梦朝	谭胡心、刘昆磊
基于二视觉对角识别的解魔方机器人	新乡学院	蔡福臻、冯超云	申小萌、郭书哲
电磁炮的实验演示装置	河南城建学院	孙志鹏、张德刚、许来光、付梦洁	花春飞、董海鹏

高温作业专用服装的热传递模型及参数最优决定	周口师范学院	董喜悦、王海燕、朱瑞言	刘伟
基于汽车预热塞的应急两用电烙铁	郑州大学	杨涵莘、王毅、张皓焱、余振昊、闫蕊丽、张同言、于瀚钦	赵强
新型防/抗干烧数显安全恒温水浴锅	郑州轻工业大学	王炳蔚、张啟、祝伟杰、刘尚东、潘久红、王苹、刘思辰、翟怡莹	李臻、蔡立芳
新型黄酒煎酒器	南阳理工学院	张亚攀、晋中真、康笑笑、杨静伟、杨舒雅	臧晋、于海彦
基于物联技术的矿井电机车防撞无线预警系统	商丘工学院	刘洋、赵海洋、魏天成	曹威
摆脱“线”制--高效无线电能传输磁电回旋器	郑州轻工业大学	陈冬雨、王臻、刘嘉晖、杭欣欣、李康、葛兵丰	曹玲芝、张吉涛
节能环保型移动保温箱	中原工学院信息商务学院	刘诗琦、李晨、徐曼妮	赵晓丹、王素英、刘自范、李东方
一种集太阳能供暖、制冷及光伏建筑一体化的新型太阳房	河南牧业经济学院	张浩然、李笛、林子成、王毅飞、张楠、李哲霖、丁佳慧、卢秋玉	卜文静、浮翔
煤矿风流瓦斯微生物降解装置	河南工程学院	曾相源、王智超、申昌、刘洪瑜、穆棒棒、王浩存	吴金刚、王公忠、于红
太阳能与空气能复合节能热水系统	新乡职业技术学院	任恩光、丁爽	薄天龙、邓耀全
废旧中性笔芯的现状 & 创意回收利用	三门峡职业技术学院	刘玉英	时雨微
菇渣-赤泥制备水处理剂铁碳填料	河南科技大学	刘森、张军杰、董晓光、李洋、张齐家、郑兴康、刘国通	魏学锋
一种医疗垃圾快速处理装置（实用新型）	漯河医学高等专科学校	李若男、冻嘉迪	周沛、张勇
一种岩土体锁固型加固锚杆	中原工学院	李鹏飞、李德威、王文豪、赵璐璐、刘云龙、管毅、鲁家濠	孙光林、胡江春
非接触式高精度气相流量测量系统	郑州大学	付锦涛、马媛媛、杨潇、张丽娜、杨世旭、卞晓宇	李磊、赵昕

一种厕所清洁辅助装置	河南理工大学	王大杰、王序锋、刘雨豪、陈亚茹、闫晓波、谭世豪、张杰	代军、李艳琴
GT-1 型智能驱鸟器	郑州电力高等专科学校	赵若冰、郭祥祥、万雅琪、张亚毫、于波	王云霞、赵晶
基于单片机创意测距剪刀	洛阳理工学院	张树旺、钟佳辉、冷嘉乐、杨文迪、阮班钰、叶家名、周磊	布占伟
"生命精灵"——科技引领型农林辅助系统	河南师范大学	贾博爽、雷曼、时春雨、龙美灵、丁冰洁、买凌云、楚秋玉、苟诗瑶	徐世周、王科
一次性便贴纸提手	郑州航空工业管理学院	李孟德、杨惠婷、朱俊坤、徐瑞林	刘绘珍、王秀红
一种自适应无轨连接器	河南科技大学	张龙、陈铭、代继保、胡鑫洋、刘瑞麟、张少龙、张玉东、王亚宇	赵伟
机床切削液净化机	南阳师范学院	安文雅、徐珍珍、乔同威、王文雅、毛俏、李青、魏明、陈家乐	李果、屈重年
一种光学真空镀膜机抽气装置	河南工业职业技术学院	毕耀洲、蒋续强、华远健	刘欣宁、刘旻、李成思
大枣收集自动分级机器	黄河科技学院	秦壮壮、李志凯、张丽文、杨佳欢、马振华	刘德波
基于深度学习的智能交通应用——以安阳市万达广场路段的车辆检测为例	安阳工学院	李鹏博、张鹏、吴晓宇	闫怀平
视力恢复训练系统	安阳师范学院	韩晨阳、李金欣、王晶、郭敬冬、王宁、李婷、王雪静、金秋营	宋旭
基于 AI 的辣椒单品病害远程诊疗系统	黄淮学院	王覃、李国欣、廖童俊、康耀杰、刘鑫林	张健、郝建华
智能糖画机售卖终端	洛阳理工学院	刘成、刘智文、孔德志、白恒志	齐萌、赵利国
电子发票控管系统	洛阳理工学院	刘争荣	布挺
多功能便携式双桶捡拾器	安阳工学院	周艳慧、陈庆龙、孟文举、刘伟东、姚林超	王美美

一种中药材清洗烘干装置	信阳农林学院	张迪、韩晓昆	杨俊杰
可穿戴式随行座椅	黄河科技学院	魏双磊、亓伊航、王博海、张艺蒙	王震虎、刘德波
液流带动发电减速带	黄河科技学院	胡康阳、王伍旋、李虎、高尤昱、朱志强、刘忆可	陈兵、常静
“一橘一动”柑橘辅助采摘装置	郑州航空工业管理学院	高宇杭、游业豪、张豫阳、张伯群、江振东、李杰、马恒涛、汤其媛	王利红
斗车自动化焊接工装夹具	南阳理工学院	李东明、李益洋、胡新民、余功兴、马翔、丁玮艺、王绍辉、郑港	熊运昌、张林海
小型茶梗茶叶分离机的开发与应用	黄河水利职业技术学院	张瑞桦、王彩满、刘帅龙	杨瑄
一种智能存取图书架	黄河科技学院	王晨阳、吴沅芳、刘眼州、张名扬、张嘉铭、王永杰	刘扬
自动灭火机器人	周口师范学院	代锋琪、董凤	田震
一种可丰富课堂教学的齿轮加工教具	河南工业大学	李书凯、晏迎结、张博、张洛斌	雷辉
基于网页封装的在线聚合音乐播放器	平顶山工业职业技术学院	陈贵华、刘粤鹏、赵岗、宋海龙、杨晶	张会喜、许培
面向移动智能终端的隐式身份认证系统	河南财经政法大学	冯天洋、杨进源、曹欢欢、郭梦茹	徐国愚、刘振
智能窗户	郑州西亚斯学院	郑鹏、于腾、李浩杰	谢泽奇
面向 Api 的可视化物联网系统在智慧校园解决方案中的应用	中原工学院信息商务学院	陈凯航、李东旭、廉森凯、周莎萍、周瑛、武晓蕊、田雅新	陈玥
智慧餐厅--微信生态云服务系统	周口师范学院	王家港、张涛、李想、付少青、马云霞、王娇娇、王朋阳、范春阳	张宏
BIM 技术在水利工程可视化健康监测的应用	黄河水利职业技术学院	张国恒、张梦娣、赵曙阳、石磊、赵晓龙、司利胜、贾梦慈	关莉莉、张璐瑶
基于图文识别和数据可视化的作业处理分析及个性化反馈平台	河南师范大学	李瑞林、徐凝、张钊源、赵瑞雪、马力、郭俏梅、李嘉琦、耿晨迪	李永波、薛占熬

安全小卫士-地铁安全移动智能巡检仪	郑州轻工业大学	常佳敏、傅雪年、梁韵武	张志峰
基于微信 API 和 .net 的多图上传模块设计	郑州升达经贸管理学院	王攀	王天顺
自供氧智能监测可折叠便携式担架	郑州大学	王鹏程、盖甜雨、李瑞莹、关云霄、邹雅眉、白珂	徐顺、徐劼
基于颗粒度识别的小麦种子筛选系统	河南大学	祝保林、李金泽、李园园、赵明月、陈煜、王煜皓、孙艺溱、陈艺、李姝柳	张彦波
一种基于人体工程学的口琴设计	郑州工程技术学院	胡涛、代卢凯	时伟
新型铝空动力电源	河南科技大学	唐顺龙、田晓莹、耿彤彤、吉晓东、陈智、代华予、杨雪强、李欣欣	安士忠
基于透射率融合的单幅图像去雾系统的设计	河南大学	张欣羽、杨岚、王煜皓、杜康威、邢若男、张天良、卢忱言、王绮雯、许瑶	张彦波
阻燃隔热防护服最优厚度的设计研究	河南工程学院	段晨汐、周金润、林洲	姬秀娟

三等奖（229 件）

作品名称	学 校	作 者	指导教师
精酿啤酒高活性干酵母的制备研发	南阳理工学院	哈海洋、谷香林、张艺格、马丽、刘智聪	李慧星、刘玉洁
手术后大鼠恢复箱	新乡医学院	杨静、王力、张梦锴、郝梦琪、于帅群、刘晶晶、李瑞娇、刘鹏辉	于毅、朱国勇
口腔中幽门螺杆菌的快速检测方法	新乡学院	王振娟、高冉、孟萌、刘丽、刘志慧	朱艳平、何勇
试剂盒 -- 快速检测真假蜂蜜	许昌学院	龚兰玉、韦梦婷、汪春雨、汪新月、王一帆	陈晨、王德国

高效废油吸附剂	洛阳师范学院	李嘉鑫、张瑞影、王静、景鹏婧、凡娜娜	郭东磊、李倩
经皮给药的促渗装置	郑州工业应用技术学院	郑晓美、顾文广、王凤阳、王倩茹、高源	张景亮、白宗
新生儿水床	许昌职业技术学院	张耀文、何灿灿	翟艺恒、李清、夏箐
一种烘干腊叶标本的新型装置	河南中医药大学	周蕾、王子晴、杨建崧	刘孟奇、胡春月
多功能实验动物固定器	河南中医药大学	李阳、赵一颖、贾菊芳、魏苗苗、张凯欣、张晓艳、蒋三威、王英杰	龚曼、刘雅琳、李玉洁
将足癣治疗与生活一体化——足安脚趾带	河南中医药大学	任金凤、王亚静、刘元欢、王雪阳、沈柳杨	陈占科、范璐璐
基于物联网的智慧尿检马桶	郑州铁路职业技术学院	马若思、邢家瑞、周洁、王雨雨、曹振泽、邹庚龙、李文达、祝佳佳	王云飞、郭昱漾
迈克尔逊干涉仪自动测量系统	南阳理工学院	洪倩、薛媛媛、赵晓洁	石明吉、高亢
脑卒中上肢理疗仪	郑州工业应用技术学院	游亚珂、李玲、李晨、周世嫣、丁晨阳	张景亮、李稳稳
新型三维任意可调节多功能青壮年大鼠固定器	河南大学	祁肖静、付丽英、王晴	李博
一种防水透湿的可降解纤维基书写纸	中原工学院	殷高祥、戴照新、董玉佳、李茏、赵朋举、许秋歌、乔雨桐、马传倩	张恒、甄琪、刘让同
一种新型除霾纱窗	华北水利水电大学	唐国中、何思平、冯彬彬、白博宇、闫乐雪、鲁志伟、徐钰德	丁泽霖、张宏洋
多功能智能服务机器人——“大宝”	郑州西亚斯学院	赵一方、周文豪、张庆	忽晓伟、周伟
基于3D打印的模块化多功能机器人	郑州师范学院	李博、杨莹莹、高赫临、王楠、赵辰贺、杨玉文	陈卫光
一款易于安装与简单实用的环保水冷空调	新乡学院	梁雨、武程威、栾永伟、阮想、智永利	王亚清、申小萌
基于图像识别的拐杖助行机器人	新乡学院	华毅、柯贤良	张华杰、申小萌
“醉美人”虫草酒——基于新型发酵与活体萃取相结合的虫草有效成分提取、保存的技术研制	河南科技学院	翟冠卿、刘亚非、陆蒙恩、刘云飞、赵涔岑、杨艳青	张朝辉、王新生

一种多功能电工穿线工具车	安阳工学院	崔青原、马兴鹏、张珂	冯超
一种白及润肤乳的研制	河南中医药大学	谢雪晴、经天宇、王迪、吴胜勇、狄培琰、张金霄	魏玉
一种园林绿化植树辅助装置	周口职业技术学院	张如意、刘子杰、熊成	石娜、孙玲凌
荷载缓和装置的研发	河南大学	梁展华、介鹏宇、刘玉婷、王兵兵、周华峰、周升浪、王萍、魏吉祥	杜文风、徐贵香
便携式折叠翼无人机	郑州航空工业管理学院	焦绪辉、刘路进、游泽宇、刘贝、陈永达、章博涛、刘若奇	李广春、乔保森
纳米材料净水器	郑州师范学院	陈秀楠、刘怡嘉、杨研蝶、陈玉连、朱纪红、李果磊	邱爱中
小型移动式智能晾衣架	新乡学院	闻斌、闫礼、苗文正、陆晓文、王丙英	王瑞、贾蒙
便携式铆钉剪钳套装研制	空军工程大学航空机务士官学校	孙永辉、张宝	董俊、张献逢
“小智懂你”低功耗智慧管家系统	郑州航空工业管理学院	孙浩强、廖宏亮、王艳灵、王景轩、于海斌、周俊伟、吴龙祥、罗瑗鸿	赵雨斌、周鹏
新型实用电动智能窗户系统	安阳工学院	李子璇、黎亮、涂佳宗	宋清华、王丹丹
基于 51 单片机老人防跌倒体温检测 GSM 短信设计	商丘师范学院	张吉平、赵志文、侯耀东、罗菲菲、高灿	张瑞
可检测危害气体的多功能电子万年历	郑州工业应用技术学院	李鹏辉、王梦辉、李鑫、展楠楠	李景景、陈攀攀
云端智能管家	平顶山学院	朱少强、李敏、白贺琪	周志青
工程师的“贾维斯”——基于模式识别的电子工程师桌面辅助机器人	郑州工商学院	高岩、张燕燕、谢浩、刘斌、张甲甲	祝朝坤、张凌燕
仿生态恒温控制器	平顶山学院	孙龙飞、王相鹏、江润佳、孔振威、张子祥、常伊冲	金艳涛
DP 型听力筛查仪	南阳师范学院	潘浩浩、张奇波、刘明珠	海涛

启蒙 3D 魔幻粒子	郑州铁路职业技术学院	左渊博、杨佳鑫、刘凯南、田鑫杰、梁博翔、李金帅、赵森斌、王格	文辉、王云飞
未来之屋	开封大学	王兆乾、杨少臣、赵士林	边疆、姚家琛
桌面景观加湿器	开封大学	高鑫、刘钊琿、樊浩亮	姚家琛、李莉
动物源性食品中喹乙醇残留阻断 ELISA-KIT 的研制	郑州工程技术学院	马亚鑫、田朋娜、徐晨晨、邢明霞	职爱民、孙勇
装配式建筑用便于拆卸的安全防护网设计	黄河科技学院	李铭、张凡、程声强、王全想、惠林伟、袁林、张佳琪	张圣彩
工业废弃物磷石膏基自流平地面	郑州工业应用技术学院	王幸磊、路博文、牛森、苏良康	郭玮、张瑞娟
基于 OneNET 云平台的物联网监控系统	河南工程学院	邓怀俊、邓杰、周林、王锦浩、张弘彦	李小魁、瓮嘉民、王珍
7.0T 核磁共振超线性功放设计	南阳师范学院	赵帅锋、镐梦婷、黎亮、赵学远、李君泽	惠明
隧道交通安全巡视监测系统	南阳师范学院	李刚、郭雅鑫、张义健、方剑智、张昊	马世榜、杨洋
一种可定位全自动黑板擦	商丘师范学院	左洪波、曲珍	孙春志
笔心——基于多传感器数据融合和心理学分析的个人效率监测笔	河南大学	赛佳辰、张诗博、王艺佳、王雯锐、郑皓麟、黄杰瑶、王小兵	吴永辉、赵丹
便携式半导体制冷机	河南工业职业技术学院	李树鹏、豆东伟、臧蓓蓓、吕吉涛、王豪	连晗、周伟、曹建生
基于物联网的手机 APP 远程监控植物灌溉系统	河南工学院	冯孟阳	钱晓艳
数字化控制高精度恒流源	许昌学院	邵雅磊、李佩峰、王帅、范若妍、翟富豪	赵忠彪
高温作业专用服装设计建模与仿真	黄淮学院	关杨、肖晓晓、晁祎	庞留勇
基于聚类分析的多元回归定价模型	信阳学院	段苏娜	孙莉敏
薄片氢氧化镍的制备及电化学性能	南阳理工学院	马朝、万明、耿婉婷、邱点春、马溯航	薛艳、程斐
美工刀再设计	中原工学院信息商务学院	王浩、朱迎、牛晓飞	韩珍玉、黄林诗

准固态染料敏化太阳能电池器件制备和研究	河南大学	庞力仁、张森、杨钰雯	岳根田
新型功能化钧瓷釉的研发	许昌学院	崔灿、刘新芳、牛理想、管霄、官志鹏、单宇鹏、徐师轲	朱聪旭、郑直
基于可控可逆结构转化的新型能源多孔金属--有机框架催化材料的研究	中原工学院	李高祥、郑英杰、姚会俊、刘思佳、王诗聪	黄超、米立伟
基坑开挖状态下深基坑边坡变形特性试验研究	许昌学院	赵青亮、袁振洲、吴鹏举、谢冠昌、郑森、史方振、许春青	唐东旗、杨滨滨
航空蓄电池组智能补液（水）移动站	河南工学院	常丹宁、黄孝刚、汤香港、路淑楠、刘明亮	杨通胜
面向区域复杂任务的低空高速飞翼布局无人机	郑州航空工业管理学院	王双见、秦国平、张曼、李飞翔、杨浩男、梁丽萍、周科谕、岳芷萱	刘战合、代君
萘管式分析铁谱仪冲洗装置改进	中国人民解放军空军工程大学航空机务士官学校	向辉、马宏、张双正	姚娇艳
纺织废弃物利用：柔性可穿戴超级电容器	中原工学院	侯早霞、王双双、王一帆、翟双艳、赵理想、苗杭琦、乔荣浩、李鹏凯	王艳杰、张电波、陈孔耀
艾提取物在抑菌皂中的应用研究	南阳理工学院	任军涛、张耀国、任琼琼、刘香庆、刘鹏程	王莹、薛刚
一种无人机的货箱挂载装置	信阳农林学院	潘梦豪、杨金鹏、杨晓峰、方成成、付金彪	郭世保
基于激光技术的虚拟信号墙	郑州大学	莫礼燕、樊建涛、李升阳、武勇、王露禾、杨金娜	辛健斌、戴启军
可伸缩式全自动水体截污设备	华北水利水电大学	张会豪、张志丰、焦鑫雅、张思琦、贾璐遥	刘尚蔚、李利利
幼儿益智助手--基于 OPENCV 手势识别的启蒙教育机器人	郑州工商学院	冯浩、石恒瑞、魏伦胜、鲁世扬、宋瑶佳	祝朝坤、张凌燕
激光激励型精密可控红外热波无损检测装置	郑州大学	胡化策、李贺、徐鑫鑫、王志乾、项义淳	张斌、李建宁

感压循迹止血的止血钳	郑州工业应用技术学院	李帅、陈词、许佳婧	张景亮、李稳稳
“鸞鸟”新型双翼高效重载植保机	郑州航空工业管理学院	范一凡、游泽宇、黄新俊、毛凯雨、陈丽玲、张耀炯	李广春、乔保森
卫星自动追踪云台	商丘师范学院	张晓妍、潘智强、张国永、王少杰、王剑	马艳彬
基于恩智浦 Kinetis 系列 ARM 单片机的平衡车	河南城建学院	朱钦龙、刘婷、魏浩、王礼贵、姜平、杨雷鸣、马孟祺	董燕飞、胡玥
智能绘图仪	河南工学院	李昂、苗振超、王鑫璐、张传胜、张振宇	闫雷兵
基于 GSM 的远程在线监控系统	河南工学院	陈琳琳、何明远、牛航、赵士港、晋振兵、晋银辉	胡永涛、董明如
智能胰岛素冷藏盒	平顶山学院	马高良、蒋善旗、王鹏亮、翟秉璞、苗宏祥、李雪见、刘逸彬	刘逸凡
智能网球陪练系统	新乡学院	张宇鹏、蔡福臻、马玉彬、曾超、朱琳	申小萌、郭书哲
温控型手部经穴中药渗透治疗仪	河南中医药大学	应春苗、马龙、李承恩、李晨雨、袁月、李欣欣、汪浩、徐畅	陈占科、朱琳
一类用于检测环境及生物体内重金属离子的近红外荧光探针	许昌学院	刘高兵、李陈明、胡珊珊、高宁双、张文凯、魏点点、刘真真	许志红、易文翰
一种基于单片机控制的气体检测控制系统	济源职业技术学院	唐阳利、王佳伟	吕颖利、袁文婷
中药泽兰药渣的资源化研究	河南中医药大学	郑群杰、郭鑫、范锡玲、张梦珂、任佳慧、雷蕾	刘富岗、胡春月
面向 CO ₂ 捕集的“固-液”混合基质膜的研制	郑州大学	李佳豪、陈思佳	李奕帆
梳型接枝配合物的合成及催化氧化性能研究	平顶山学院	管重阳、刘坤、单智涵、陈恩召、岳鹏飞、王龙霄、冯玉娇、代留洋	郝成军
氮掺杂分级多孔碳的制备及其超级电容性能研究	中原工学院	巴月荣、焦珊珊	潘玮
2016-2017 年河南省大气颗粒物时空分布特征及成因研究	商丘师范学院	姚荣鹏、陈润锦、高湘泉	李治国

中小型水利溢洪道闸门浮推泄水器	华北水利水电大学	张天一、王赫、张嘉贝、孙钰荣、高朔	韩立炜、李利利
基于单片机的减压灯控制系统设计	河南科技学院新科学院	郭孜漫、杨志梁、安世硕、轩鹏飞	廖志雄、王红军
基于智能 RGV 的动态调度策略问题的求解	信阳师范学院	海兰、王曼、崔梦欣、郭文萱	孙兰银
一种全面屏手机前置摄像头结构设计	开封大学	刘译骏、王语晗	王龙
基于 OSG 的校园教学楼场景处理	河南城建学院	秦胤超	牛磊、
肝纤维化早期诊断试剂盒	河南科技大学	李子昂、宋琢爽、买晨阳、刘婉仪、高熙、王玉东、李惠敏、代新华	李三强
智能折叠式手杖的设计与研发	新乡医学院	郭勇建、张凌星、张文龙、王嘉、翟超颖、宋晨硕、王梦珂	于毅、朱国勇
3D 打印模型助力解剖学实验教学	新乡医学院	毋雅楠、许方晴、王立、韩雨澎、苏雅雅	王松涛
苯并噁嗪新型阻燃发泡材料的研究	郑州工程技术学院	李诗阳、王磊、宋洋洋	周秀苗
多相高熵合金的制备及 Mo, Si 元素对其微观结构影响与强化机制研究	安阳工学院	杨成博、任亚西、展彩云、张恩图	孙红英
新能源转电能使用装置	洛阳职业技术学院	牛加翔、朱行瑞	温慧芳
太阳能多轴人工智能飞行器	黄淮学院	纳文皓、魏硕磊、沈玉君、杜婧婧、许家璇	王银玲
低受体含量高效有机太阳能电池有机分子给体的设计合成	中原工学院	耿元、于江涛、李晓杰、景连霞、官新斌	王坤
"Quick Identify" 一种基于注射液和人体血清中多巴胺含量的检测技术研究	河南科技学院	李栋栋、段大伟、冷雷鹏、王萍、唐文龙、乔秀	张万庆、侯小鹏
镉污染土壤的植物修复与生物质资源化处理	河南师范大学	张敏、苏乐、万慧林、张帆、王帅星、陈贞瑜、李亚茹、李富东	张鑫、张笑乾
亚临界乙酸回收碳纤维环氧树脂复合材料的研究	河南理工大学	李紫鑫、李鹏达、卜卓宇、陶少洋、张智吉、周恒成、王更	邢明飞
一个四阶自治超混沌系统的电路实现	河南工业职业技术学院	杨楠、王晨	尹社会、徐鸿鹏

反结构卤化铅钙钛矿太阳能电池	许昌学院	董佩哲、宋皓、赵文才、黄李娜、陈璐、刘闯	郑直、雷岩
烯基取代吡嗪类香料前体化合物研发	河南农业大学	陈一鑫、徐昕、邢祎赫、宋绍森、熊雪航	武志勇、秦素玲
基于菲咯啉的荧光传感器的合成及应用研究	河南大学民生学院	高云帆、宋卫华	徐括喜、侯军伟
电动法及其增强技术修复砷污染土壤	河南工程学院	孙雪梅	邓天天、李晗晟、徐荣敏
La-Biochar 复合材料的优化制备及其对水中 As(III) 的去除	河南工程学院	闫霄珂	邓天天、李晗晟、徐荣敏
挤压式核桃去壳机	南阳师范学院	陈家乐、李青、郑创、祝博恒、乔同威、毛俏、刘小康、罗明磊	刘旭焱、屈重年
远扬程超细弥雾式轻量化自动喷施装置	河南工业职业技术学院	李志彬、陈海豹、张鹏飞、张鑫伟	李晓静、陈晓东
遗传算法的自动化立体仓储系统的运输调度问题求解	信阳学院	蒋珂利、何佳佳、周帅	孙莉敏
概率统计及模糊集在人工智能领域中的应用	新乡学院	王经纬	姚广、李峥
高锰酸钾改性/赤泥陶粒制备及协同臭氧降解水中磺基水杨酸的研究	郑州航空工业管理学院	靳梦梦、潘昊诗、李发祥、石航、王琳、陈进进	崔节虎、王香平
冷暖两用智能工业吊扇	南阳师范学院	黄婷、张娇娇、徐珍珍、魏明、祝博恒、郑创、罗明磊、刘小康	屈重年、刘旭焱
无避让双向立体停车库	南阳师范学院	左研、刘任峰、赵辉、张振伟	马世榜、秦怡
基于对称挠度差影响线的连续梁桥损伤快速识别技术研究	华北水利水电大学	刘天昊、李泳键、王天杨、谭龙、李锦、杨立	陈记豪、管俊峰
基于无动力膜的直饮净水杯	河南城建学院	刘小旦、王汉卿、张佳贺、徐双、周琪	刘盼、扶咏梅
多功能自学习仿生飞鸟	河南林业职业学院	王轶飞、艾晨旭、刘峰琦、汤阳、王钰、贾德顺、严祥瑞、孙嘉祺	刘斌、王杰
半地表旋转式自行车立体车库	洛阳理工学院	李家辉、常腾宏、赵存根、杨镇伟、张意晓、林博、李亚博、王绍光	朱德荣、党保华

滑轮式上肢主被动康复辅助器械	河南中医药大学	郝爽、刘净屹、赵卫锋、李连玉、刘昊源	王静
一种变频式假发发把拍齐装置及关键技术	许昌电气职业学院	亢美博、张鹏、陈帅旗、李良雨	王永科、赵娟娟
AI 自学习跟随机器人	河南大学	罗亚丰、彭天宇、吴鹏、霍东东	周毅
可循迹移动越野机器人运动系统的研究与设计	周口师范学院	王亮旭、孔德富、孔德义、张含笑	刘思邦
新型城市智能网络化交通控制信号机部署及监控系统	中原工学院信息商务学院	钱杰程、叶文杰、巫斌、韩泽林	王伟丽、高静、王保栋
一款指间压敏的手表式键盘鼠标	河南大学	张磊、符文基、卢燕鸽、李艳辉、刘玉滢	侯卫周
基于视觉障碍人士的服装设计	河南工程学院	张亚男、陈一萍、陈鑫	郑潇
一种 4BS-石墨烯作添加剂的铅蓄电池正极板	济源职业技术学院	马照冯、柳辉仓、崔科洋、杨锦涛	李晓乐、程光辉
矿用低压选择性漏电保护器	商丘工学院	李锋涛、邱逊钊、刘帅龙	张国军
手持式工业标准信号产生与测量仪表的设计与实现	黄淮学院	王东旭、徐益豪、汪桂	张建
一种水体采样无人机	华北水利水电大学	王自尧、吴世平、李光耀、李昕燃、张莎莎、郑雨阳	吴怀静、张晓华
智能取药系统	河南师范大学	刘花、韩峥、马家赫、黄玥、帖逸飞、丁晨戈、崔海洋	王芳
税小明：智能税收风险监测助手	河南财政金融学院	黄延鑫、曾子洁、张明生、张譞、王利莹、马国磊、孙畅、周盈	孙飞显、彭自康
姚桥便民网	河南职业技术学院	李朝阳、张振甫、李帅辉	乔陆
Faster-R-CNN 算法在目标检测中的应用	新乡学院	祝森	田亮
台式手指屈伸康复辅助器	河南中医药大学	刘净屹、郝爽、赵卫锋、李连玉、刘昊源	王静
基于多传感器的智能车设计	河南大学民生学院	郝欣欣、高潇杨、吴竞、郭丰碑、王嵩	孟芸、何晓斐
自动式定位打孔车	河南工业职业技术学院	宋赞赞、夏向向、王明鑫	陈昌铎、卢宏炎

家庭电视智能防近视系统	安阳师范学院	韦凡、张猛、刘深、张佳萌、王佳乐、杨杰	孙华
高校智慧化就业平台	河南工学院	王金龙、秦艺洋、袁世豪、李钟震、孟姚、郑乐义	韩琦、支卓华、王智超
基于 tensorflow 的“平安校园”人工智能危险检测系统	郑州信息科技职业学院	石志轩、杨春帆、田健伸、贺肖建	王宇、丁肖遥
寝室助手 APP	安阳师范学院	李佳轩、宋铭月、刘兆评、余孟、陈付尚、李世乐	支丽平
形态学联想记忆认知探索	郑州工业应用技术学院	陈坤、杨梦博	冯乃勤、董瑞瑞
基于 TI 毫米波雷达传感器的医院人数统计系统	安阳师范学院	梁孝国、李雨、程前	孙华
直肠癌的智能诊断	洛阳职业技术学院	童文昊	赵晓妍
新型环保增湿智能空调装置研发	黄河水利职业技术学院	武向荣、杜华亮、韩笑、魏子航、姚炯	李晓娟、贾红军、耿风
脑机接口--P300 在线脑电打字系统	洛阳师范学院	吴增栋、杨忱、刘明渲	胡炳政、蔡云改
“微时代”下创新高校思想政治教育的路径研究	洛阳职业技术学院	杨旷怡、魏宾	刘公义、何思源
生产线分拣机器人	华北水利水电大学	温梦艳、吴莹、冯超、张志广、杜心怡、李文静	王丽君、谷宇希
汽车电子节能空调	南阳师范学院	乔同威、张娇娇、黄婷、魏明、安文雅、陈家乐、王文雅、孙文	屈重年、李果
未·知 APP	河南财政金融学院	韩笑、方于鼎、晁阳	王阳
e 水宝	周口师范学院	王兰兰、闫军杰、冯纪冉、梁硕、郑思敏、谢德恭	李靖、崔仲远
PLGA-PEG 纳米粒子制备及基于激光捕获/共焦拉曼光谱的表征分析	郑州大学	杨杰	严虎
基于位置反解算法的并联机器人坐标变换方法	郑州升达经贸管理学院	付清杰、郭长冲	贾超广
大口径管口不圆度快检 APP	洛阳理工学院	梁淑珍、邓祥杰	王璇

BEST 打印平台	安阳师范学院	李瑞森、李辉、孙永威、安鸿飞、张倩、曹青青、 马亚芳、李明慧	李东琦、孙晓爽
基于物联网和三维成像技术的智慧农场系统	郑州信息科技职业学院	张海琦、李森、李卓、李彦辉	户研、李涛
智能窗户控制系统	平顶山学院	李奎、李宪伟、谷鹏飞	陈辉
多彩木块小游戏软件	周口师范学院	苑凯旋、张哲、张立刚、高永坤、赵纪鹏	刘会会、渠瑞华
字母版舒尔特方格--一种英语拼读教具	周口职业技术学院	潘小妮、王生虹	丁华蕊、王爱华
高精度 RV 减速器摆线轮成形砂轮磨齿机控制系统	河南科技大学	李晨、胡晨辉、安小涛、苏立鹏、吴培鑫、杨梦 科、易沫含、张明辉	苏建新、邓效忠
未来探险类三维 VR 游戏“异变”	商丘师范学院	席啸林、王文婧、白云飞、张志阳、黄萌、张汉 卿、杨德芳、和广慧	张瑞、李广军
智领未来	新乡学院	高灵芝、魏紫阳、侯以敏	朱楠、孟一
高校毕业生就业竞争力评价实证调查研究-以某高职院校为例	三门峡职业技术学院	于双恒、程颖佳	王迎洁、王存
关于大学生消费模式的调查报告--以信阳师范学院为例	信阳师范学院	邵潇涵	刘玉军
农业机械化及其自动化专业大学生实践能力培养与研究	河南牧业经济学院	曹鑫、李航宇、陈天宇	黄润芸、张彤
农村早婚现象的社会学研究——基于河南省四市农村的调查	洛阳理工学院	寇户鹏、高亨、陈庚、张梦圆、白林帅、甘鹏、 李存行、黄利华	鄢圣雄
非物质文化遗产传承与农村精准扶贫融合--以驻马店市汝南麦草画为例	郑州升达经贸管理学院	刘壮、邱林洲	陈刚
河南省大学生慈善意识与影响因素调查研究	郑州升达经贸管理学院	罗红丽、孔桂金、彭梦晴	李向民
粤港澳大湾区高质量发展路径调研和分析	周口师范学院	徐九思	曹万林
小厕所大民生：农村“厕所革命”实施现状与模式创新	中原工学院	张芹、黄玫、党智聪、陈哲昆、张士超、赵宝越	李新杰、陈祺琪

河南省居民对分级诊疗的认知与影响因素分析	新乡医学院三全学院	陈政旭、孟令超、袁留飞、常珠、张望、梁世民	田玉慧
自媒体网络传播视角下对大学生价值观导向问题分析及对策	平顶山学院	刘坤、苏云龙、林少青、付永歌、张春辉、胡馨、董昕、张雨晓	孔思懿
以商业摄影带动汉服文化传播与营销的方案探究	河南职业技术学院	谢春云、张梦迪	杨邵青
C-R-A 模式下英语听力策略分析	新乡医学院	刘洁菲、李晴、刘金琪、镐宗建、冯梦琴	胡治艳、刘艳芹
政府提供公共服务与购买公共服务改革的典型调查研究	周口职业技术学院	刘晓晓	王琳琳、刘冬霞
新时代背景下红旗渠精神持续传承研究	郑州升达经贸管理学院	张晓伟、张迪、李婷、杜梦寒、张凯瑜、任柯欣	汪俊枝、吴晓芳
大学生幸福教育手册	郑州商学院	牛辰枫、刘雅婷、宋俊杰、丁志霞	杨茗涵、王玉伟
学前教育专业学生就业意向调查研究——以郑州商学院学前教育（本科）专业学生为例	郑州商学院	高鑫、张亚丹、吴琪、何佳琪、张萌、姚雅馨	郭琪
大学生创新创业教育的探索与实践	河南经贸职业学院	王冰冰、王文博	杨海瑞、刘正君
普通本科学前教育男生专业认同感调查报告 ——基于河南省高校学前教育男生的调查	河南科技学院	罗本平、李福霞、郝丹洋	张倩倩
舞蹈教育对大学生综合素质提高与就业关系的研究	周口职业技术学院	张如意、陈晓玉、马迎龙	刘冬霞、王瑜
限行政策的社会认知分析及实施建议——以新乡市为例	河南师范大学	孙月婷、王冠、李家雨、王艺颖、刘晨阳、单鹏帅	张保伟、李洪河
大学生自主创业案例分析与路径研究	新乡学院	任哲、彭升怡、张红瑶、赵兰兰、陈英昭	黎红波
信息化对产业结构的影响效应	华北水利水电大学	吴晨宇、赵华飞、朱新彧、刘京、梁鑫泉、张帆	赵峰
推进中华优秀传统文化进课程，开展课程育人的实践探索	郑州信息科技职业学院	赵世伟、许宾宾、李可儿、郑丛竹、丁晓雯、代哲洁、王一帆、朱奕同	杨林林、孙小飞
论木兰诗中木兰形象在剪纸中的应用	商丘师范学院	李冉、田庆蕾	朱长征、邵长鸿

高校创意纪念品设计探析——以商丘师范学院为例	商丘师范学院	王栗婷、金博	张双力
基于玄鸟文化的旅游创意衍生品设计研究	商丘师范学院	高菊、王栗婷	邵长鸿
南阳市农村创新社会主义核心价值观培育机制探析——以“传树争做”活动为载体的“西峡模式”为例	河南工业职业技术学院	王明辉、黄文坡	于慧、连晗
河南区域协调发展新机制研究	郑州商学院	齐朝政、安田田、张世茹、田阵、李斌	苗瑞洲
地市级市委书记晋升的个人影响因素与群体特征实证分析——以371个市委书记为例	河南大学	冯候振、周国军、唐晓阳、唐玉阳、杨官麒、李斌、田一帆、袁春福	毛立红
河南省农产品上行发展现状调查与研究——以河南温县农业电商为例	安阳工学院	王敬涵、陈家惠、王金明	王建强
玻璃水智能配注及杀菌消毒一体机	河南牧业经济学院	赵胜添、宋昊龙、薛冠祥	孙汉卿
大棚温度湿度调控仪	中原工学院信息商务学院	王浩浩、赵年、张阳阳、李秀秀、张雪捷	姚远
伴狂躁性精神病患者护手筒	新乡医学院	刘须振、李龔、杨洁、杨露露、卢玉财	赵淑芹
“魔方”手机壳	济源职业技术学院	肖亚超、赵志斌、刘进民	郭正华、李志强
肉类检测仪	信阳学院	张兴源、王子恒、张泽民	冯端端、王思满
两轮便携式可攀爬行李箱	信阳学院	林帅飞、梁田、王康	王思满、王天祥
小广告清除机	信阳职业技术学院	李玉凡、魏世光、朱勇康	徐喆
一种易于清洗的筷笼	河南工业职业技术学院	邵瑞军、梁道诚	王景、董嫔
多功能运载装置	河南工业职业技术学院	张金广、张佳旗、李付克	邵鑫、黄力刚
婴幼儿自助喂奶机	洛阳理工学院	赵青松、周方伟、吴汶糠、谢翰林、王娜娜、廖小进、郭焱、牛泽童	杨海军、孙小捞
可穿戴外骨骼座椅	洛阳理工学院	郭焱、廖小进、李屹林、邢哲瀚、陈雨香、周智超、曾鑫宝、张伟前	杨海军、贾贵西
玻璃幕墙清洁机器人	周口师范学院	高国泽、李佳美、陈硕、李康、陈欢欢	张国庆

送酒开瓶机器人	许昌学院	牛芳静、刘新贺、孔祥晨、段红宇、袁梦、秦高将、贾振豪	李耀辉
室内检测智能垃圾桶	南阳师范学院	高扬、陈子琪、李瑞锋、李丽丽、何敏章	马世榜、杜志豪
基于全息技术的全真投影装置	南阳师范学院	刘家寅、韩佳乐、任娜娜、胡钰斌	周霜
基于指纹识别的负离子智能风扇	南阳师范学院	靳小禾、叶彩悦、李丽梅、朱鹏林、王昌昊、李浩林、余晓东	叶铁、曾鹏
物联网履带式 AI 环境勘探车	郑州铁路职业技术学院	张昊、李梦群、吕政斌、陈慧月、王思涵、李腾飞、宋贝贝、王宪忠	张凯、褚云鹤
便携式荸荠旋转削皮“神器”	郑州铁路职业技术学院	赵一鸣、黄凌志、李帆、刘众力、张磊	邵葆清
多自由度可调节式辅助钉钉工作台	郑州铁路职业技术学院	赵小伟、王鹏飞、袁昊、史晓峰、杜犇	张艺超
旋转切割手持苹果采摘器	河南工学院	赵晨星、贾锡振、郭卫斌、蔡正祥	阴伟锋
基于单片机控制的一种自动毛笔清洗机	许昌职业技术学院	王发猛、张磊、张强	周文华、谢俊花
一种家用多功能电动清洁设备	许昌职业技术学院	张新亚、李耀辉	蔡丙丙、谢俊花
基于单片机控制的自动翻书器	许昌职业技术学院	马协勇、张子晗	周文华、张燕平
三车一位停车装置	河南工业大学	王保东、张衡、董鑫、罗钟毅	雷辉
基于单片机开发的自动跟随功能智能游泳圈	许昌学院	刘欢、殷珊珊、吴佳峰、杨梦、王晨曦、孙斌、张伟珠	朱晓婷、张鑫
基于 Arduino 的全向移动机械臂智能车	郑州职业技术学院	张峥、窦蒙恩、张恒	王徽
一布——云端管理穿搭服务平台	河南工程学院	高铖、王紫玲、李佳欣、王琪敏	刘凯、吴涛
基于 unity 3D 的郑工校园漫游	郑州工业应用技术学院	王蒙恩、吉航帆、高庆港、夏首政、许金金、吴政霖	李波、李广辉
“雅饰艺术”创意陶瓷	河南经贸职业学院	多官正、孙航、王莹莹、常东旭、王莹莹、施中华、付熠龙	邵光、刘雨秧

基于移动平台的景区自助导游系统	郑州工业应用技术学院	范雪婷、孔浩全、胡光明、冀书悦、郭朋彦	马骁鹏、李广辉
中国宅配网生态超市	河南职业技术学院	李天振、祁彪	王泽强
塑料绝缘过热有毒气体报警系统	郑州电力高等专科学校	郭松林、贾晓方、凡冰冰、王悌、刘晨晖	董雪峰
智控寝室	中原工学院信息商务学院	王浩强、王文源、高中原、李玉耀、冯俊杰、薛昊、马宁、张晏齐	郭亚男、杨夏
交通运输服务平台	郑州升达经贸管理学院	贾迪、温飞飞、刘大顺、徐江、问鹏涛	程杰
浮豫绘科技装饰项目	河南经贸职业学院	高嘉乐、韩芑林	赵君韬
人事档案管理及数据分析系统	郑州工业应用技术学院	袁友、刘龙龙、刘恩赐、潘顺杰、陶豪豪	孙滨、耿超娟
基于圆盘转动装置的创意双心壶	平顶山工业职业技术学院	杨东辉、符湘宇、党硕	周刚伟、许培 许培
牛场智能推料小车	河南牧业经济学院	朱元勋、王凯、朱元勋、徐文良、郑甜、秦豪毅、冯佳琦	朱坤华、赵贺然

附件 5:

第十四届“挑战杯”河南省大学生 课外学术科技作品竞赛 优秀指导教师名单

(共 364 名)

王 耀	孙东坡	刘明潇	张 淼	张成伟	上官林建
陈 帅	梁瑞华	赵江涛	张俊亮	李转见	施艳艳
周金恋	王晓璐	刘跃军	刘 煜	张成伟	李俊利
李 涛	张中卫	周玉嫚	刘 凡	何建新	常俊红
李国英	任 静	金 鑫	郭兴华	邢红央	刘 威
张心亮	郭素玲	雷 岩	谷龙艳	魏冰阳	薛选登
李存贵	李小贤	刘 芳	梁坤峰	徐 斌	刘东亮
周 岩	谢娅婷	王 斌	关浩杰	张 纪	管 帅
张 敏	谢启文	褚吉瑞	杜迎范	牛艳莉	侯宇佳
胡俊华	李建平	翟秀军	孙晨哲	任建吉	张秀丽
董岩辉	王 奕	李荔韦	陈 豫	鄢彬彬	倪 磊
杨 杰	李铜山	杨丽萍	李寒冰	刘雅琳	胡春月
王磊玲	罗 兴	黄博琛	徐世周	管 利	张潍杰
李 淼	邵志强	王 蕾	孙国华	陈昊昱	王 宁
李 亚	张志雷	李亮辉	唐永勇	于伟杰	刘洪涛
许茂伟	张亚峰	孙晓甜	王芹萼	胡小光	刘跃军
赵 晶	赵紫剑	李涤凡	贾松波	韦惠惠	张京玉

程 迪	牛吉山	张 楠	陈甲法	刘品潇	郑雄文
申惠文	徐括喜	侯军伟	杨 洁	党玉功	尹卫平
刘 威	吴若旻	张自强	刘玉梅	王冬梅	李新忠
沈 兰	刘 风	柳 勇	张志勇	李 燕	赵长伟
彭淑鸽	刘 健	关绍康	王 俊	李 静	梁春杭
鲍 鹏	张义忠	张 丽	周 韬	闫晨红	宋保胜
张保磊	陈 翔	韩 笑	王海龙	王 科	李一达
翟书斌	邢春芳	刘战合	徐亚辉	秦朝朝	夏世强
魏永凯	魏 涛	陈 雁	刘 威	吴春阳	乔 晗
张 强	孙占利	王志涛	李会序	徐君鹏	孟书广
谢治深	张振强	张 镭	冯 歌	贾 红	陈 军
李 亚	李东印	邓小伟	赵运基	杜文风	张懿强
甄丹东	沈倩茹	田青刚	孙 彪	杨德钦	张 伟
高 争	许 培	朱艳艳	王公忠	刘光印	刘小娣
廖建国	张嘉军	孙欢欢	彭 东	高 争	杜露阳
张 旭	张 伟	谢香兵	常文超	郝俊龙	张素敏
张中梁	张业明	孙晓艳	邵伟力	菅浩然	黄志伟
李 艳	钟发成	张 蕊	黄笑天	段 勃	高 飞
李国慧	郑胜利	曹欣祥	许春萱	陈晓辉	关莉莉
关喜才	樊瑞华	秦 文	刘 珂	李俊美	黄子帆
李欧阳	俞彤晖	许 鑫	孙国平	刘 磊	过金超
余 萍	张万强	陈新华	王 林	李怀强	牛红惠
高倩倩	王永昭	李 莹	张瑞凤	李 玲	王 赛

李锐杰	王迎涛	华 萍	王 娟	俞彤晖	黄诗雨
徐世周	黄博琛	金勇强	黄 芳	赵罗汉	张 悦
张黎烁	孙 蕾	任 雁	马丹丹	刘行兵	郑延斌
唐东旗	徐 可	王 科	孙 晓	邵志强	李治国
程凌燕	田妍妍	张献伟	刘 杰	张晨寒	范璐璐
戚志平	马松林	徐永红	张宾宾	刘 威	王晓刚
郭 宏	仝如琼	贾傅麟	牛文涛	李玉娜	张广根
孙 彪	焦艳红	翟小会	史若言	刘 涛	马文婧
时文鹏	刘华涛	李艳燕	王 鑫	丁 晨	闫 玮
翟小会	黄 璐	付 帅	郭利霞	张 体	刘 静
于 毅	朱国勇	张瑞萍	杨 明	熊 瑛	郭兴华
邢红央	岳 锋	周娟娟	陈晓琦	李 桓	王 辉
高志宇	张春暖	张纪亮	吕瑞红	胡春月	纪永升
周黄河	朱齐亮	郑兰兰	关建义	贾宏昉	徐涤寒
郭平平	唐跃辉	姬明飞	宋学坤	高 磊	杨建平
霍 永	李 力	马 森	洪 军	李蓓蓓	魏 玮
孙小晗	吴步科	刘迎照	许 军	张志峰	海 然
李丹丹	徐 畅	李东方	韩 恒	马东丽	侯银臣
黄继红	张明明	王春晓	李翠霞	王有为	栗 铭
姚建斌	宋鲲鹏	靳静静	吴孜越	吕广振	许 彤
汪志昊	孙方行	董 行	祁 萌	黄立赫	