## 附件1

## 2023 年度教育信息化优秀成果奖名单 (理论研究类)

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位  | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|---|---|---|------|
| 1  | 思政课教学智能化建设研究                                  | 郑州大学 河南省教育资源保障中<br>心  | 蒋笃运 杜社娟 谢梦菲   | 一等奖  |
| 2  | 信息技术与智慧护理                                     | 郑州大学 河南省人民医院 河南大学 郑州大学第一附属医院 河南省骨科医院 新乡医学院 河南中医药大学第一附属医院 郑州工业应用技术学院 | 张 艳 王丽娜 郭员志 张 敏 王俊杰 邓 莹 田雨同 仝 雷 刘 楠 刘艳飞 刘腊梅 李晓华 王俊锋 张五星 钟 远 高梦珂 韩二环 程青云 | 一等奖  |
| 3  | 5G+智能技术:构筑"智能+"时代的智能教育新生态系统                   | 河南大学  | 兰国帅 郭 倩 魏家财 杨喜玲<br>于亚萌 陈静静  | 一等奖  |
| 4  | 以"问题—方法"路径推进基础教育信息化转型升级 —基于学校的立场              | 河南大学  | 蔡建东 杨小锋   | 一等奖  |
| 5  | Speeko:人工智能技术辅助公众演讲训练助手                       | 河南大学  | 梅 冰 齐文雅 黄 笑 黄 硕   | 一等奖  |
| 6  | 基于 CWSEI 的地理信息系统课程教学改革探索                      | 河南理工大学  | 杜久升 雷志飞 袁占良 景海涛程 钢 侯 争  | 一等奖  |
| 7  | 新文科背景下艺术教育的现代转型与发展研究                          | 河南师范大学  | 张振东   | 一等奖  |
| 8  | 基于人工智能的体育教学系统设计与研究                            | 河南农业大学  | 巴玉峰 刘镇锋   | 一等奖  |
| 9  | Research and Application of Agricultural Data | 河南农业大学  | 孙昌霞 曾 霞 周 郑 牛红峰   | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位        | 主要完成人                      | 拟授等级 |
|----|---|---------------|----------------------------|------|
|    | Security Exchange based on JSON (基于<br>JSON 的农业数据安全交换的研究与应用)  |               | 熊蜀峰                        |      |
| 10 | 元宇宙教育应用平台用户使用意愿影响因素研究 ——基于 PPM 与 TAM 模型的实证  | 河南工业大学 韩国海洋大学 | 王高峰 Changhoon Shin         | 一等奖  |
| 11 | 基于 SPOC 中医骨伤科学混合教学模式的研究   | 河南中医药大学       | 韩小飞 马运锋 郑 昊                | 一等奖  |
| 12 | 信息化时代下研究生创新实践能力提升探讨   | 河南中医药大学       | 张紫娟 郝 莉 曾华辉 宋军营<br>张振强     | 一等奖  |
| 13 | 高等学校考务信息管理系统的建设与应用  | 河南中医药大学       | 樊 香 申意彩 牛 乐 李庆磊            | 一等奖  |
| 14 | 安全数据共享关键技术研究  | 郑州轻工业大学       | 王锐芳 张启坤                    | 一等奖  |
| 15 | 网络空间安全与关键信息基础设施安全   | 中原工学院         | 夏 冰徐 康                     | 一等奖  |
| 16 | Large Relics Scenario-Based Visualization Using Head-Mounted Displays                                       | 河南科技学院        | 徐 辉 张加万                    | 一等奖  |
| 17 | 循证评价:教师网络研修协作效果增值性评价模型构建与应用研究   | 河南科技学院        | 炕留一 叶海智 朱 珂 李瑞丽            | 一等奖  |
| 18 | 奥尔堡 PBL 模式在大学生科研训练中的应用  | 许昌学院          | 舒朋华 魏夏兰 孙梦圆 徐海畅杨 雪 唐荣平 易文翰 | 一等奖  |
| 19 | Research on the factors influencing the learner satisfaction of MOOCs                                       | 安阳师范学院        | 杜丙新                        | 一等奖  |
| 20 | 云桌面系统在公共多媒体教室中的部署应用研<br>究   | 洛阳师范学院        | 张红艳                        | 一等奖  |
| 21 | "云实践"在旅游管理专业教学中的应用  | 河南牧业经济学院      | 王中雨                        | 一等奖  |
| 22 | 基于静态图像的教育虚拟现实系统的开发与分析(Development and Analysis of Educational<br>Virtual Reality System Using Static Image) | 河南工学院         | 张 茜 刘 丹 孙 冬                | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称   | 主要完成单位         | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--|----------------|---|------|
| 23 | CET Resource Database Construction Model Based on Cloud Computing 基于云计算的大学 英语教学资源库建设研究                         | 河南财政金融学院       | 解琳  | 一等奖  |
| 24 | 财税数字化  | 河南财政金融学院       | 张敏翔 张来生 杨淑燕 陈 舒<br>刘雨澜 周志强 黄中秋 师梦豪<br>司晨曦 郭一凡 | 一等奖  |
| 25 | Influences of Online Teaching Ability of University Teachers on Learning Engagement of Learners                | 黄淮学院           | 王 震 王 涵 朱晓利 胡鑫钰                               | 一等奖  |
| 26 | 黄淮学院信息化十年:砥砺奋进 融合创新 赋能学校高质量发展  | 黄淮学院           | 周 鹏 李林森                                       | 一等奖  |
| 27 | 基于线上线下混合式的 BOPPPS 教学模式在应用型大学发酵工程中的应用研究   | 黄淮学院           | 李思强 刘全兰 郭 双 李 云 谌馥佳 王春弘 王明成 刘军和 刘献丽 王端好 李恩中   | 一等奖  |
| 28 | 脑机接口教育应用: 原理、潜能与障碍   | 黄淮学院 郑州大学 清华大学 | 刘新玉 王东云 师 丽                                   | 一等奖  |
| 29 | 公安院校关于远程体育教育创新研究   | 河南警察学院         | 吴尚  | 一等奖  |
| 30 | 基于 Hadoop 平台的大学多媒体教学管理研究   | 黄河科技学院         | 王雪芹   | 一等奖  |
| 31 | 郑州科技学院:尝试构建"中枢系统",提升信息<br>化治理能力  | 郑州科技学院         | 高丽杰 李振峰 郭飞扬                                   | 一等奖  |
| 32 | 大数据算法视域下意识形态话语权效能监测研<br>究  | 郑州升达经贸管理学院     | 彭丽  | 一等奖  |
| 33 | 人工智能环境下高校实验室虚拟化管理研究  | 郑州工程技术学院       | 刘 艳   | 一等奖  |
| 34 | Intelligent Correction System of Student's English Pronunciation Errors Based on Speech Recognition Technology | 郑州西亚斯学院        | 代美丽   | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位                                  | 主要完成人                              | 拟授等级 |
|----|---|---|------------------------------------|------|
| 35 | 大学英语教学及其媒体融合视角探索  | 黄河水利职业技术学院                              | 胡宇涵                                | 一等奖  |
| 36 | 新一代信息技术背景下的高校计算机基础课程<br>混合式教学模式探索   | 河南机电职业学院                                | 李俊霞 田 勇                            | 一等奖  |
| 37 | Design and implementation of interactive visual communication teaching system based on CAD technology                                   | 周口职业技术学院                                | 魏 霞 韩月峰                            | 一等奖  |
| 38 | 基于"互联网+"环境下移动平台学习对微课教学模式探析  | <br>  漯河医学高等专科学校<br>                    | 焦东杰                                | 一等奖  |
| 39 | A Wireless Virtual Reality-based Multimedia-assisted Teaching System Framework Under Mobile Edge Computing(移动边缘计算下基于无线虚拟现实的多媒体辅助教学系统框架) | 郑州职业技术学院                                | 崔 巍 Ding Eng Na 张玉婷                | 一等奖  |
| 40 | 多模态数据赋能高职教学的价值意蕴、逻辑主线<br>与支持机制  | 驻马店职业技术学院                               | 曹留成                                | 一等奖  |
| 41 | 基于 PHP 的业务上报平台软件设计与实现——以河南省中小学数字校园标杆校评估管理平台为例   | 河南省教育资源保障中心 中原<br>工学院                   | 苏 晨 惠 存 杨 华 刘新超                    | 一等奖  |
| 42 | 中小学班主任信息素养培训教程  | 河南省教育资源保障中心                             | 李 直 王 东 石 毅 陈辉涛<br>徐红梅 曾 巍 王 磊 姜 波 | 一等奖  |
| 43 | 教育数字化转型背景下郑州市中小学教师信<br>息素养现状调研报告  | 郑州市现代教育信息技术中心<br>郑州市教育局 河南省教育资源保<br>障中心 | 姬文广 韩晓鹏 谭冰艳 郭向敏<br>谢梦菲 郑 红 王德广     | 一等奖  |
| 44 | 信息技术环境下的初中道德与法治教学策略   | 漯河市召陵区许慎中学                              | 李大更                                | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                               | 主要完成单位                        | 主要完成人                              | 拟授等级 |
|----|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------|
| 45 | 数据驱动精准教学的区域推进路径设计                  | 信阳市电化教育馆                      | 陈珍珍 张 辉                            | 一等奖  |
| 46 | "金课"建设过程中的混合教学模式研究                 | 郑州大学                          | 王瑞娟                                | 二等奖  |
| 47 | 思辨与创新中病理生理学线上线下混合教学模<br>式的探讨       | 郑州大学                          | 李 沛 田 芳 鄢文海 张晓艳 陈新焕 杨婉景 袁宝银 李 鑫    | 二等奖  |
| 48 | "雨课堂+MOOC"在医学留学生《生物化学》实验<br>教学中的应用 | 郑州大学                          | 张善锋 金国平 金 戈 王俊平<br>李月白 臧明玺 王明臣 王志举 | 二等奖  |
| 49 | 知与非知——再论人工智能应用对教学主体的<br>影响         | 河南大学                          | 张务农 汤 洁                            | 二等奖  |
| 50 | 学前教育信息化——基于发展适宜性的视角                | 河南大学                          | 张炳林 杨茗月 王 淳                        | 二等奖  |
| 51 | 新文科背景下以专业竞赛为抓手的设计学类专<br>业教学模式创新    | 河南科技大学                        | 田 园 刘刚田                            | 二等奖  |
| 52 | 高校智慧教学环境建设与应用面临的问题及对<br>策—以 H 大学为例 | 河南科技大学                        | 王利巧 杨 鹏                            | 二等奖  |
| 53 | "植物化学"混合教学模式研究与实践                  | 河南农业大学                        | 白润娥 闫凤鸣 雷彩燕                        | 二等奖  |
| 54 | 大数据导论                              | 河南工业大学                        | 于俊伟 母亚双 闫秋玲 年夫坤 王 毅                | 二等奖  |
| 55 | 全媒体视域下高校"微党校"建设路径研究                | 河南工业大学                        | 吴春阳 孙 丽                            | 二等奖  |
| 56 | "双万计划"下以学生为中心的教学范式改革探究             | 河南工业大学                        | 马海华 邓淼磊 张浩军                        | 二等奖  |
| 57 | 一种基于LSTM和策略梯度算法的作业车间调度<br>问题求解新方法  | 河南财经政法大学 ; 上海理工大学;<br>河南中医药大学 | 任剑锋 叶春明 杨 枫                        | 二等奖  |
| 58 | 基于单目视觉与深度神经网络的行为识别研究               | 河南财经政法大学                      | 刘兰淇 刘钟涛                            | 二等奖  |
| 59 | 信息化时代基于 OBE 理念指导下混合式教学模式改革的应用研究    | 华北水利水电大学                      | 张海龙 仝玉萍 刘 丽                        | 二等奖  |
| 60 | Wingtra 无人机航测关键技术及工程应用研究           | 华北水利水电大学                      | 王 博 齐 静 焦延涛                        | 二等奖  |
| 61 | 线上线下混合模式在药学专业分析化学教学中               | 河南中医药大学                       | 张 娟 谢彩侠 麻秋娟 纪永升                    | 二等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位     | 主要完成人                    | 拟授等级 |
|----|---|------------|--------------------------|------|
|    | 的应用—以"酸碱滴定分析法"为例  |            | 刘庆普                      |      |
| 62 | 重视中医思维培养的《中医基础理论》混合学习<br>模式研究   | 河南中医药大学    | 梁 鹤 李艳坤 邵 雷 崔姗姗高小玲 包海燕   | 二等奖  |
| 63 | "互联网+"背景下高校通识教育选修课程教学改<br>革研究   | 郑州轻工业大学    | 张家旗 刘晏男 周在祥              | 二等奖  |
| 64 | 新时代系统思维下机电类专业人才培养体系研<br>究与实践  | 郑州轻工业大学    | 马 军 曹 阳 李晓科 耿军晓<br>何文斌   | 二等奖  |
| 65 | 工程教育背景下高分子材料与工程专业《高分子<br>化学》课程改革的教学实践   | 郑州轻工业大学    | 赵俊红 刘瑞雪 何领好 方少明          | 二等奖  |
| 66 | 创客教师真的会"创"吗?——基于探索性序列设<br>计的混合研究  | 信阳师范学院     | 武 滨 宋 晔 左明章 韩艳婷 罗 堯      | 二等奖  |
| 67 | 基于超星学习通的大学物理混合式教学实践   | 信阳师范学院     | 李 存 任俊亚 吴瑞田 范春凤          | 二等奖  |
| 68 | Smart Teaching Reform and Practice of Flipped Classroom in Culture Geography Course Based on Chaoxing Learning Platform | 信阳师范学院     | 颜 俊 杨 慧 牛继强 陈玉玲          | 二等奖  |
| 69 | Simulation of Subject Coordination for a Smart<br>Campus Based on Complex Network and<br>Evolutionary Game Theory       | 新乡医学院      | 郭绍永 庞 婷                  | 二等奖  |
| 70 | 课程思政背景下基于问题导向的翻转课堂在医<br>学生物化学实验教学中的探索   | 新乡医学院      | 王小引 宋 娜 周平鑫 赵春澎王天云       | 二等奖  |
| 71 | 中美一流大学图书馆教学支持服务比较研究   | 郑州航空工业管理学院 | 郭亚军 付一阳 马慧芳 张鑫迪          | 二等奖  |
| 72 | 我国公共图书馆增强现实(AR)阅读推广研究——基于 32 个省级公共图书馆的样本分析  | 郑州航空工业管理学院 | 武利红 侯惠宁 张丝雨              | 二等奖  |
| 73 | Mapping the literature of integrated marketing communications: A scientometric analysis                                 | 河南科技学院     | 吴玲玲 陈富立 尤里·丹科 张丰河<br>姚雪丰 | 二等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位   | 主要完成人                   | 拟授等级 |
|----|---|----------|-------------------------|------|
|    | using CiteSpace                             |          |                         |      |
| 74 | 网络媒体报道 MOOC 的内容趋势及特征研究                      | 安阳师范学院   | 丁国栋                     | 二等奖  |
| 75 | 基于 OBE 理念的现代教育技术课程教学改革与<br>创新               | 南阳师范学院   | 林青松 马黎明                 | 二等奖  |
| 76 | 人工智能赋能职前教师信息化教学能力提升                         | 洛阳师范学院   | 刘艳丽                     | 二等奖  |
| 77 | 传统教材向数字教材转型:动因、障碍及实现路径                      | 洛阳师范学院   | 郭利强 谢山莉 范慧圆             | 二等奖  |
| 78 | 中美网络课程资源平台对比研究                              | 洛阳师范学院   | 王妙娅                     | 二等奖  |
| 79 | "智慧教育"环境的适用与搭建                              | 商丘师范学院   | 刘海军                     | 二等奖  |
| 80 | 信息技术在结构化学教学中的应用                             | 周口师范学院   | 杨志广 洪士翔 陈亚红 彭 鹏 李振东 杨月云 | 二等奖  |
| 81 | 基于机器学习的网络流量识别算法及其应用                         | 周口师范学院   | 董 仕                     | 二等奖  |
| 82 | 高校疫情风险大数据分析的探索与思考                           | 周口师范学院   | 崔永锋                     | 二等奖  |
| 83 | 新时代"体教融合"背景下高校体育"多维度、数字<br>化"教学研究           | 河南城建学院   | 赵新民                     | 二等奖  |
| 84 | 基于 SPOC 的线上线下混合式教学模式应用与实施 ——以营养学课程为例        | 河南城建学院   | 张思瑾 王重阳 徐 巧 任亚辉<br>范燕茹  | 二等奖  |
| 85 | 基于"超星学习通"的《工程电磁场》在线课程建<br>设与实施              | 河南城建学院   | 郭蓓蕾 申慧方 雪晓菲             | 二等奖  |
| 86 | 数据可视化技术提升高校教育教学治理能力的<br>研究                  | 洛阳理工学院   | 李蒙                      | 二等奖  |
| 87 | 高等教育线上教学面临的问题与挑战——基于<br>教师、学生和教学内容设计三个方面的探讨 | 河南警察学院   | 陈婉颖                     | 二等奖  |
| 88 | 在线课程质量感知对大学生在线学习满意度的<br>影响研究                | 河南牧业经济学院 | 殷 猛 胡 丹                 | 二等奖  |
| 89 | 基于 OBE 理念的食品科学与工程专业实验教学                     | 河南牧业经济学院 | 侯银臣 杨盛茹 高雪琴 李 琰         | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称   | 主要完成单位                     | 主要完成人                          | 拟授等级 |
|-----|--|----------------------------|--------------------------------|------|
|     | 体系研究   |                            | 王永芬                            |      |
| 90  | 应用型本科高校双语教学模式的创新与实践—<br>—以《能源工程计算机辅助设计》为例  | 黄淮学院                       | 刘文富                            | 二等奖  |
| 91  | 基于 BOPPPS 的混合式教学模式在生物化学中的应用  | 黄淮学院                       | 胡 莉 李思强 李恩中                    | 二等奖  |
| 92  | 基于二维码技术的《化工工艺学》立体化教材建<br>设   | 新乡学院 黄淮学院 河南工程学院<br>洛阳师范学院 | 李 丽 王世兵 陈 恒 强黎明王 晔 姚 路 李伟伟 刘云刚 | 二等奖  |
| 93  | 计算机安全技术(第 3 版)   | 新乡学院 郑州轻工业大学               | 张同光 田乔梅 武东辉 高铁梁司艳芳             | 二等奖  |
| 94  | 大数据背景下的智慧教育工程  | 郑州工程技术学院                   | 许 爽 周 铜                        | 二等奖  |
| 95  | 计算机教学与网络安全研究   | 郑州工程技术学院                   | 潘力                             | 二等奖  |
| 96  | 大数据背景下高校信息网络安全及其防护策略   | 郑州科技学院                     | 朱世晨                            | 二等奖  |
| 97  | 大数据挖掘在高校智慧校园建设中的应用分析   | 郑州科技学院                     | 苏光远                            | 二等奖  |
| 98  | 高校教学信息化系统信息安全建设  | 郑州科技学院                     | 易・伟                            | 二等奖  |
| 99  | 基于机器学习与自适应PID调节的工业机器人路<br>径跟踪方法  | 郑州工业应用技术学院                 | 欧群雍 张吉同 李喜华                    | 二等奖  |
| 100 | Quantitative Method of College English Assisted Teaching Effect Using Multi-factor Algorithm | 郑州升达经贸管理学院                 | 吴娟娟                            | 二等奖  |
| 101 | 计算机信息网络安全与数据处理技术研究   | 郑州升达经贸管理学院                 | 艾 明 杨 静                        | 二等奖  |
| 102 | 自动交换光网络下光栅断点故障数据检测   | 郑州商学院                      | 耿文凤                            | 二等奖  |
| 103 | 应用大数据分析的无人船通信网络安全态势识<br>别模型  | 郑州商学院                      | 田艳超                            | 二等奖  |
| 104 | 多传感器信息融合的滚动轴承振动性能研究  | 郑州商学院                      | 米月花 霍国涛                        | 二等奖  |
| 105 | 基于探究性教学理论的翻转课堂有效性实证研   | 信阳学院                       | 陈艳                             | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称   | 主要完成单位          | 主要完成人           | 拟授等级 |
|-----|--|-----------------|-----------------|------|
|     | 究  |                 |                 |      |
| 106 | 全媒体时代主流媒体直播带货分析—以央视新<br>闻为例  | 郑州工商学院          | 王覃秋             | 二等奖  |
| 107 | Research on the Construction and Application of Digital Education Resources from the Perspective of Motion Graphic Animation | 郑州西亚斯学院         | 王建明             | 二等奖  |
| 108 | 基于 OBE 的《国际贸易理论与实务》课程线上<br>教学改革探讨  | 郑州西亚斯学院         | 杨轶雯             | 二等奖  |
| 109 | 新课改背景下数学师范生翻转课堂教学技能培<br>养研究  | 河南开封科技传媒学院      | 李俊              | 二等奖  |
| 110 | 大数据技术在高校信息化中的应用与研究   | 河南开封科技传媒学院      | 王宝祥 潘 超         | 二等奖  |
| 111 | 教育信息化 2.0 视域下基于联盟链的高校数字教育资源 共创共享生态模型构建   | 新乡医学院三全学院       | 靳瑞霞             | 二等奖  |
| 112 | 电力特色信息技术类专业"三协同四融合三对接"<br>人才培养模式研究   | 郑州电力高等专科学校      | 王晓燕 冯明卿 袁 帅 赵 波 | 二等奖  |
| 113 | 信息化与新媒体时代高职教育教学研究与实践   | 黄河水利职业技术学院 北京大学 | 王勤香 朱政德         | 二等奖  |
| 114 | 短视频在高校思政教学中的应用研究   | 河南职业技术学院        | 李 冰汤 宁          | 二等奖  |
| 115 | 农作物生产三维可视化仿真系统设计与应用 —<br>—以怀地黄为例   | 河南开放大学          | 赵 迪 杨 阳 陈立伟     | 二等奖  |
| 116 | 后疫情时代下高职专业课混合教学的问题与对<br>策以柴油发动机课程为例  | 河南交通职业技术学院      | 吴笑伟 崔志博         | 二等奖  |
| 117 | 数据驱动的高职课堂精准教学模式构建研究  | 河南交通职业技术学院      | 张 哲 吴芬芬         | 二等奖  |
| 118 | "互联网+教育"背景下高职院校《管理会计》在线<br>开放课程建设研究  | 河南工业贸易职业学院      | 王萌              | 二等奖  |
| 119 | 基于信息化模式下的新型化工实训装置的研究   | 河南应用技术职业学院      | 何璐红 刘海龙 赵 扬 贺素姣 | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称  | 主要完成单位            | 主要完成人                   | 拟授等级 |
|-----|---|-------------------|-------------------------|------|
| 120 | 互联网+背景下中医药类高职院校人体解剖学教<br>学实证研究  | 河南推拿职业学院          | 陈江涛                     | 二等奖  |
| 121 | "互联网+"背景下教师素质提升路径研究   | 河南信息统计职业学院        | 杜 煜                     | 二等奖  |
| 122 | 教育信息化在高职英语课程思政教学中的运用  | 河南林业职业学院          | 孟锐                      | 二等奖  |
| 123 | 基于 DES 算法的网络数据自动加密传输方法  | 河南轻工职业学院          | 李维宇                     | 二等奖  |
| 124 | 重复数据删除技术在云存储中的应用  | 河南测绘职业学院          | 宋桂平                     | 二等奖  |
| 125 | 计算机课程的信息化混合教学模式分析   | 河南测绘职业学院          | 王 瑾 胡会南                 | 二等奖  |
| 126 | 数据库应用基础-Access(第2版)   | 河南物流职业学院          | 李继伟 李紫蔓 李洁冰             | 二等奖  |
| 127 | 数据库应用技术   | 许昌职业技术学院 漯河职业技术学院 | 王永乐 徐书欣 董媛媛 陈军章 赵 景 杜效伟 | 二等奖  |
| 128 | 基于项目引领的高职院校现代学徒制人才培养<br>模式  | 商丘职业技术学院          | 刘秀敏                     | 二等奖  |
| 129 | 基于机器学习算法的数学建模优化研究   | 济源职业技术学院          | 段志霞 田银磊 杨 艳             | 二等奖  |
| 130 | Feature Extraction-Based Fitness Characteristics and Kinesiology of Wushu Sanda Athletes in University Analysis | 焦作师范高等专科学校        | 雷哲吕武                    | 二等奖  |
| 131 | 基于增强现实的远程学习过程教育资源调度方<br>法研究   | 焦作师范高等专科学校        | 李 焱                     | 二等奖  |
| 132 | Clustering Optimization Algorithm for<br>Blockchain Systems Based on Big Data<br>Analysis                       | 郑州职业技术学院          | 鹿艳晶                     | 二等奖  |
| 133 | 高校网络思政教育平台的构建及其应用研究   | 新乡职业技术学院          | 王 凯 王 娜                 | 二等奖  |
| 134 | 教师信息技术应用能力提升策略研究  | 郑州幼儿师范高等专科学校      | 郑芳霞                     | 二等奖  |
| 135 | 高职院校"特色化"产教融合信息化建设体系探究  | 濮阳石油化工职业技术学院      | 王晓燕                     | 二等奖  |
| 136 | 基于 Web 技术农机零部件三维建模网络数据库   | 漯河食品职业学院          | 张华丽 刘彩虹                 | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称  | 主要完成单位                     | 主要完成人                  | 拟授等级 |
|-----|---|----------------------------|------------------------|------|
|     | 系统  |                            |                        |      |
| 137 | 基于广义正交模糊集算法的"党员导师制"双选智<br>能匹配模型研究   | 洛阳科技职业学院                   | 王晶晶                    | 二等奖  |
| 138 | 基于物联网的智慧教室设计与研究   | 河南省水利水电学校                  | 曾艳丽 张文增                | 二等奖  |
| 139 | The Construction of Innovative Education Curriculum System for High School Students: Based on the Practice of "Workshop + Project" Innovative Education Curriculum of Zhengzhou No. 12 Middle School, China | 郑州市第十二中学 郑州市第十二中学          | 张红勋 Hongxun Zhang      | 二等奖  |
| 140 | 基于 NB 虚拟实验辅助"两种电荷"教学的策略研究   | 郑州市管城回族区外国语学校 郑州<br>外国语学校  | 杨菲菲 司德平                | 二等奖  |
| 141 | 信息技术支持下的区域网络教研指南  | 洛阳市教师发展中心                  | 吴 琳 张雷涛 孙少辉 李建伟杜松坤 尚艳丽 | 二等奖  |
| 142 | 微课助推教学形式和教师角色的转变  | 安阳市东南营小学                   | 冯 芳                    | 二等奖  |
| 143 | "双减"背景下利用网络资源优化家庭作业设计实<br>现减负增效   | 安阳市铁西路小学 安阳市周十小学           | 李文锋 李 静                | 二等奖  |
| 144 | 中学生物学教学动画的设计——以"神经系统的<br>调节"为例  | 安阳市第一中学                    | 李 敏 唐超智                | 二等奖  |
| 145 | 互联网推动教与学方式变革的实践诉求与实践<br>路径  | 固始县电化教育馆 北京师范大学<br>柳州市第三中学 | 曹建国 薛荔娉 黄亚涛            | 二等奖  |

## 附件2

## 2023 年度教育信息化优秀成果奖名单(创新应用类)

| 序号 | 成果名称                                 | 主要完成单位  | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--------------------------------------|---------|---|------|
| 1  | 河南大学基于智慧教学管理平台的高校学生综<br>合实践能力评价      | 河南大学    | 朱显峰 商道真 闫东萍 魏聪聪                               | 一等奖  |
| 2  | 人工智能赋能教师专业发展                         | 河南师范大学  | 朱 珂 吴雅欣 尚云翔 杨春慧王梦雅 元 媛                        | 一等奖  |
| 3  | 以数据驱动学校数字化转型加速                       | 河南科技大学  | 任宁宁 陈 曦 李姗姗 陈霞飞杨文丰 田 果 王 辉 周 毅                | 一等奖  |
| 4  | 河南工业大学一网通办建设                         | 河南工业大学  | 谢日行 侯晓龙 隋 飞 张玉杰<br>包 晖 孙宜贵 彭 松 邢晓萧<br>梁红玉     | 一等奖  |
| 5  | 智慧校园可信化建设与应用探索                       | 郑州轻工业大学 | 何子轶 杨 彩 王 曼 徐明明 郭倩倩 钱慎一 甘 琤 马照瑞               | 一等奖  |
| 6  | 数字赋能书院治理体系优化一一周口师范学院<br>知新书院智慧社区数据平台 | 周口师范学院  | 彭 榕 崔永锋 崔 静 张 苏郭笑鸽 彭海云 马远坤 赵中原常怡鹏             | 一等奖  |
| 7  | 数据治理赋能教育教学育人新模式                      | 河南城建学院  | 王细薇 姜 建 沙 锋 靳飒冰<br>尹荣欣 王旭兵 李晓兰 闫 涛<br>张 越 毛文洋 | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                                 | 主要完成单位            | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--------------------------------------|-------------------|---|------|
| 8  | 智慧教学新生态赋能教师职业发展                      | 洛阳理工学院            | 李传锋 赵宝莹 张薇娟 卢 燕<br>王晨钰 段 琼 刘孟贺 贾文峰<br>陈伟锋 刘志朝 | 一等奖  |
| 9  | 区块链技术驱动下的高校教育资源平台建设                  | 河南财政金融学院          | 王忠勇 孙文杰 王晓勇 罗 伟雷友华 王鹏程 蔡 佳 闫雪平赵 真             | 一等奖  |
| 10 | 基于 0MO 的数据保护治理和网络安全保障体系              | 黄淮学院              | 周 鹏 刘 珂 张秋慧 庞建丽李林森 陈中良 于 磊 杜 冲 彭 丽 徐丽丽        | 一等奖  |
| 11 | 构建教育元宇宙"灵境河开",引领河南开放大学<br>数字化转型      | │<br>│河南开放大学<br>│ | 向春枝 胡宇明 张钰萌 张 凯 范 颖                           | 一等奖  |
| 12 | 基于 iWrite 英语写作教学与评阅系统的大学英语写作智慧教学模式构建 | 安阳工学院             | 刘晓玲   | 一等奖  |
| 13 | 盘活"散数据",实时汇全集,南阳理工学院的校<br>园数据治理之道    | 南阳理工学院            | 吴绍兴 孙晓莹 黄照鹤 马玉军 耿凯峰 徐 扬                       | 一等奖  |
| 14 | 数据驱动的高校本科专业质量评价体系构建                  | 黄河科技学院            | 杨保成 焦燕灵 李高申 苏艳红<br>张 蒙 马 军 王梦璇 董 楠<br>张 贝 黄星凯 | 一等奖  |
| 15 | 郑州西亚斯学院教育元字宙探索与实践                    | 郑州西亚斯学院           | 李 虎 陈 静 刘江坡 霍小卫 侯玉娟 李 芳 王建明 曹迎东 郑子方 谢 启       | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称   | 主要完成单位      | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--|-------------|---|------|
| 16 | 基于系统解剖学的临床诊疗思维虚拟仿真系统<br>的应用                          | 新乡医学院三全学院   | 袁 磊程 巍 张改改 娄 岩<br>肖现芳 马靖淇 刘华楠 秦晨朝<br>李 萌 王莹莹  | 一等奖  |
| 17 | 数字化转型背景下信息化助推学校治理现代化                                 | 黄河水利职业技术学院  | 刘守义 乔新杰 杜丙辰 李 响<br>袁洪博                        | 一等奖  |
| 18 | 以数字化重塑高职院校"精准教、个性学"的教育<br>新生态                        | 河南职业技术学院    | 李桂贞 王春芳 张 倩 任枫轩<br>韩雪平 陈昱光 谷世飞 赵宇辉<br>马 宁 王 勍 | 一等奖  |
| 19 | 尼龙化工智慧工厂仿真基地建设                                       | 平顶山工业职业技术学院 | 张 璐 辛 辉 张 岩 吴济民 乔雯雯 盛 军 吴 晓                   | 一等奖  |
| 20 | 创新数字化教学管理 破解产业学院多方管理难题一一基于数据中台的产业学院教学运管评价<br>体系构建与实践 | 河南应用技术职业学院  | 黄双成 魏新华 王湘妍 赵战国 张翼飞 梅二召 范景峰 张绘敏               | 一等奖  |
| 21 | 构建数据治理体系,助力学校数字化转型                                   | 鹤壁职业技术学院    | 李玉清 王沙沙 刘俊如 常 莉李 伟 程明辉                        | 一等奖  |
| 22 | 基于云平台和数据支撑的智慧课堂                                      | 河南省商务中等职业学校 | 焦红浩 程晓楠 于璐璐 彭 媛<br>焦 喆 宋传德 马朝斐 杨统华<br>庞振鹏 卢 翔 | 一等奖  |
| 23 | 钉钉云课堂在中职教育教学中的应用                                     | 汝阳县中等专业学校   | 马腾飞 张旭亮 徐兴华 孙红杏<br>黎东俊 康静怡 高佳航 张永飞<br>姚甜甜 张永怡 | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                                      | 主要完成单位                  | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|---|-------------------------|---|------|
| 24 | 《工程力学》线上、线下一流课程建设与应用                      | 郑州大学                    | 刘雯雯 李晓玉 刘艳萍 王利霞<br>颜淑洁 李小盟 赵 娜 马 竞<br>李 静     | 一等奖  |
| 25 | 郑州大学智慧校园可视化服务支撑平台的设计<br>与应用               | 郑州大学                    | 刘 博 张宏涛 李润知 陈 刚 毛保磊                           | 一等奖  |
| 26 | 国家一流课程《化工热力学》线上线下混合式教<br>学模式研究与实践         | 郑州大学                    | 侯翠红 关红玲 李松杰 张永胜<br>任保增 石晓华 詹自力 田 芸<br>段 锟     | 一等奖  |
| 27 | 河南大学"智慧就业"平台研发与应用                         | 河南大学                    | 李从国 冯淑霞 黄 昭 任小金<br>马跃敏 王 科 王 燕 楚 良<br>郭 巍 尤 洋 | 一等奖  |
| 28 | 食品加工与安全国家级实验教学示范中心虚拟<br>仿真实验教学建设与实践       | 河南科技大学 洛阳师范学院 洛阳市东方第二小学 | 陈俊亮 贾书平 罗 磊 张 丽 曹伟伟 康怀彬 李琳琳 刘文超 吴孔阳 任广跃       | 一等奖  |
| 29 | 智慧教学环境下聚焦"新工科"人才培养的《大学<br>物理》混合式教学模式构建与实践 | 河南科技大学                  | 巩晓阳 吕世杰 苏向英 王 翚<br>琚伟伟 时文宇 王慧雯 曹京晓<br>胡秋波 杨 兰 | 一等奖  |
| 30 | 人工智能赋能河南理工大学智慧教育创新实践                      | 河南理工大学                  | 王筱超 康燕来 家晓艳 彭维平<br>刘聪颖 冯冰洁 李晓明 杨 琳<br>陈安方     | 一等奖  |
| 31 | 高性能计算云平台创新管理研究与实践                         | 河南师范大学                  | 柴旭清 范黎林 梁书斌 徐媛媛<br>田志雄 张一凡 王 震 张涵乔<br>乔一航     | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位          | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|---|-----------------|---|------|
| 32 | 基于高校数据治理的融合创新应用研究与实现  | 河南师范大学          | 闫 娟 张战毅 司雅楠 韩倩倩<br>李子博 吴世杰                    | 一等奖  |
| 33 | 基于虚拟仿真技术的人外周血淋巴细胞培养和<br>染色体 G 显带核型分析 3D 生物学虚拟仿真实验<br>的建设及应用 | 河南师范大学          | 邓传良 李书粉 李 宁 张玉兰秦瑞云                            | 一等奖  |
| 34 | 大学化学之元素周期表学习软件  | 河南农业大学          | 李 伟 苏 惠 王 顺 刘志景<br>刘国星 贾树恒 李 辉 李 丹<br>魏 民 徐翠莲 | 一等奖  |
| 35 | 基于国家一流本科课程《食品分析与检验》的线<br>上线下混合式教学应用                         | <br> 河南农业大学<br> | 宋莲军 黄现青 崔文明 赵秋艳<br>乔明武 张秋会 原晓喻 王田林            | 一等奖  |
| 36 | VR 技术在党史教育教学中的应用  | 河南工业大学          | 闫静茹 张文萃 王 影 杨 阳<br>张 会 赵 阳                    | 一等奖  |
| 37 | 基于人工智能与大数据的智慧教学示范区建设<br>与实践                                 | 河南工业大学          | 张 强 隋 飞 王威达 谷存昌<br>谢日行 张 磊 张松超 王爱动<br>田 虎 谢小粮 | 一等奖  |
| 38 | 基于区块链的供应链金融虚拟仿真实验开发与<br>应用                                  | 河南财经政法大学        | 张斌丁 玎姚阳迪 仝如琼王 涛郑 胤                            | 一等奖  |
| 39 | 基于"互联网+"的 B0PPPS 教学模式在《大学物理》课程中的构建与实施                       | 华北水利水电大学        | 宋晓燕 王玉生 郑 锐 许 磊<br>贾 敏 张天杰 徐 凯 高海燕<br>宋纳红 杨 琼 | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                      | 主要完成单位               | 主要完成人  | 拟授等级 |
|----|---------------------------|----------------------|--|------|
| 40 | 河南省高校智慧教学管理服务平台创新应用       | 华北水利水电大学             | 周俊胜 孟先新 杨喜亮 曹 潮<br>周蕊静 潘晓勇 朱 澔 陈志刚<br>高亚伟 张志豪  | 一等奖  |
| 41 | 国家线上一流本科课程《中医基础理论》的建设与应用  | 河南中医药大学              | 崔姗姗 刘紫阳 马锦地 高小玲梁 鹤 刘文礼 侯凌波 李艳坤<br>包海燕 邵 雷      | 一等奖  |
| 42 | 信息技术赋能智慧学科信息管理与评价应用研究     | 郑州轻工业大学              | 肖艳秋 何子轶 刘 洁 吴 磊<br>杨 彩 王 曼 钱慎一 安小宇<br>甘 琤 毕丽华  | 一等奖  |
| 43 | 基于 U 校园的《大学英语》混合式课程实施方案   | 郑州轻工业大学              | 吴智慧 张建森 田铁军 夏 冰 刘雪丽 张炎钰 陈文凯 蔡礼鸿                | 一等奖  |
| 44 | 植入式心脏起搏器构造及工作原理虚拟仿真教 学成果  | 新乡医学院                | 赵俊强 秦 鑫 王 昌 庞 婷杨世昌 于 毅 徐永涛                     | 一等奖  |
| 45 | 一体两翼立体化医学专业基础课程体系的构建      | 新乡医学院                | 宋 娜 王海军 杨 赟 赵春澎 单琳琳 周 贝 王小引 张 煜 王聪睿 史 磊        | 一等奖  |
| 46 | 企业信息管理系统安全检测与攻防虚拟仿真平<br>台 | <br>  郑州航空工业管理学院<br> | 屠 宏 齐 岩 宋娜娜 林蕙楠 齐云飞 李 真                        | 一等奖  |
| 47 | 中原工学院 5G 智慧校园融合双域专网建设     | 中原工学院                | 苗凤君 杨俊鹏 赵 波 范东东<br>王 桢 杨德仕 岳 峰 李艳霞<br>何 鑫 司马大伟 | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称   | 主要完成单位 | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--|--------|---|------|
| 48 | 安阳师范学院智慧校园教育密码安全应用                           | 安阳师范学院 | 金显华 王立新 肖新峰 马 辉<br>赵元庆 肖树鹏 陈 晨 于博源<br>马俊锋 陈盟盟 | 一等奖  |
| 49 | 高校网络安全和数据治理体系构建与应用                           | 南阳师范学院 | 梁晶晶 张新刚 孙晓林 刘金江<br>王保平                        | 一等奖  |
| 50 | 基于以太光网的高校全光网络实践与研究                           | 周口师范学院 | 赵中原 崔永锋 李 飞 常怡鹏                               | 一等奖  |
| 51 | 基于超星学习通大学日语课程混合式教学构建<br>与研究                  | 河南城建学院 | 陈媛媛 柳小花 李雪峰 郑 峥 田果果                           | 一等奖  |
| 52 | "融合创新·四轮联动"课程思政视域下基础化学系<br>列课程创新型人才培养信息化资源建设 | 洛阳理工学院 | 尹国杰 王万慧 王 璐 王银霞<br>孙雪萍 张少文 石亚伟 黄晶晶<br>杨双花 王 芳 | 一等奖  |
| 53 | 智能学工警务化管理平台                                  | 河南警察学院 | 刘定一 刘会霞 胡 玲 王市委陈希林 景一鸣 周 亮 程 水                | 一等奖  |
| 54 | 数智赋能—高校教学质量综合管理平台的建设<br>应用                   | 平顶山学院  | 史玉珍 王洁辉 王立民 赵 鑫赵培培 樊爱京 崔媛媛 马 杰                | 一等奖  |
| 55 | 南阳理工学院"事前可预警、事中可防御、事后<br>可溯源"的一体化网络安全管理体系建设  | 南阳理工学院 | 耿凯峰 黄照鹤 刘 丽 黄 阳 高 龙 徐 扬 刘中艳 吴绍兴               | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                              | 主要完成单位     | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|-----------------------------------|------------|---|------|
| 56 | 采用线上线下相结合的混合式教学模式 ,提高大<br>学数学教学质量 | 郑州工程技术学院   | 夏云青 谭立新 关砚蓬 梁银双<br>焦慧平 尤晓琳 吴凤珍                | 一等奖  |
| 57 | 基于智慧课堂及虚拟仿真训练的基础护理学混<br>合式教学设计与实践 | 黄河科技学院     | 孟 亚 张 浩 黄 涛 徐晓霞<br>于晓静 郭晓娜 李 格 董亚娜            | 一等奖  |
| 58 | 多维度多层次多主体参与推进学校数据治理实践             | 郑州科技学院     | 郭飞扬 高丽杰 朱世晨 薛慎博李小素 李 楠 刘 威 赵远朋李明国 周永强         | 一等奖  |
| 59 | 基于"企业微信+腾讯会议"的深度协同型移动校<br>园建设     | 郑州升达经贸管理学院 | 李保华 徐亚杰 徐显景 徐 鹏<br>范文峰                        | 一等奖  |
| 60 | 基于智慧教学平台推进课程思政建设的探索与 实践           | 郑州西亚斯学院    | 朱 琳 薛淑娟 杨轶雯 李 虎<br>杜轶斐 董文亮                    | 一等奖  |
| 61 | 教育信息化背景下《审计学》课程混合式教学与 实践          | 中原科技学院     | 张 婷 王 南 胡亚兰 岳姗姗<br>徐晓盼 刘 晗 孙清娟 樊 迪<br>万贝斯 侯 杰 | 一等奖  |
| 62 | 基于中国大学 MOOC 和对分课堂的思政课混合式教学研究      | 新乡医学院三全学院  | 石 霞 王炜烨 范艳香 张 荷<br>孙梦梦 丁淑雅 宋潘婷 侯媛媛            | 一等奖  |
| 63 | 基于 5G 专网的新乡工程学院智慧校园创新应用           | 新乡工程学院     | 周建华 李保江 别好杰 魏 征 梁中锋 李世界 程海军 宋云龙 全兆哲 雷俊鸽       | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                                    | 主要完成单位               | 主要完成人                                   | 拟授等级 |
|----|---|----------------------|---|------|
| 64 | 基于 WIFI 的校园无感考勤大数据分析预警系统                | 黄河水利职业技术学院           | 莫丽娟 徐博文 郝炯驹 张梦榛                         | 一等奖  |
| 65 | 基于云计算的智慧教育关键技术                          | 河南职业技术学院             | 王晓燕 孙 睿 余东先 李纪云赵大鹏 王俊平                  | 一等奖  |
| 66 | 基于信息化技术的高校大型工程项目管理应用<br>——以信息阅览中心为例     | <br>  郑州铁路职业技术学院<br> | 高启程 张淑媛 王 森 刘恺亮李松涛 侯耀龙 熊 毅              | 一等奖  |
| 67 | 基于虚拟现实技术的"高铁高压设备电气绝缘测<br>试"数字资源创新应用     | 郑州铁路职业技术学院           | 王喜燕 李学武 田亚芳 周钰爽 刘亚琳 周 郑 张 娜 刘光辉 梁 晨 郝 震 | 一等奖  |
| 68 | 基于智慧职教云平台的混合式 5E 教学模式应用研究—以《临床疾病概要》课程为例 | 郑州铁路职业技术学院           | 潘 玲 马海丽 倪泽昊 曹 婧 张晓芳 寇应琳 任 美 杨少龙         | 一等奖  |
| 69 | 《电气控制与 PLC 技术》 精品在线开放课程建设的研究与实践         | 平顶山工业职业技术学院          | 刘洋洋 王 乐 赵江涛 孔令雪<br>邓 斌                  | 一等奖  |
| 70 | 筑牢数字底座 赋能数字化转型                          | 河南工业职业技术学院           | 任越美 蔡丽霞 王东升 费师谨杨 伟 毛 峥 李 森 林锡川宋 倩 张 今   | 一等奖  |
| 71 | 《建筑装饰材料与实务》职业教育国家在线精品课信息化研究             | 河南工业职业技术学院           | 张志伟 党 征 任华楠 秦 鹏 郭 晨 刘 莎 焦子怡 刁 静         | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称                                     | 主要完成单位     | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|--|------------|---|------|
| 72 | 基于大数据的学生智能轨迹画像系统                         | 郑州信息科技职业学院 | 鲁 芮门威季 丰胡宇明范 颖 向春枝  | 一等奖  |
| 73 | "双院通"数据融合分析展示系统                          | 河南开放大学     | 季 丰 范 颖 门 威 鲁 芮 蔡 豪   | 一等奖  |
| 74 | 基于 5G 专网的远程异地协同实训教学创新应用                  | 河南开放大学     | 胡宇明 张钰萌 向春枝 张 凯   | 一等奖  |
| 75 | 教育数字化转型下高职智慧教学数据治理与实践                    | 河南工业贸易职业学院 | 贺 贝 袁 斐 曹伯强 代一平<br>王 伟 钱 薇 赵连灯 陈晓冬<br>杨 茜 孔 磊                             | 一等奖  |
| 76 | 新时代信息化教学在工程招投标与合同管理课<br>程中的应用            | 河南建筑职业技术学院 | 周艳冬 许 可 查丽娟 许法轩李 霄 韩应江 孟凡娟  | 一等奖  |
| 77 | 教学质量评价管理系统 V2.0                          | 河南护理职业学院   | <ul><li>魏 敏 卢明星 姚延明 张 晓</li><li>张 翔 马素婷 李 勇 刘 宇</li><li>王 倩 郭 磊</li></ul> | 一等奖  |
| 78 | 河南信息统计职业学院基于智慧教学管理平台<br>的精准教学模式研究        | 河南信息统计职业学院 | 杨 磊 王建国 代迎亚 蔡 鹏 王凤华   | 一等奖  |
| 79 | 信息技术在专业教学中的应用与探索基于大数据、云计算的职业教育教学评价系统应用研究 | 河南信息统计职业学院 | 王建国 罗 坤 单怀军 田战恒 康运哲   | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位                | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|---|-----------------------|---|------|
| 80 | 基于林果业特种机器人研发平台的教学实践与<br>应用  | 河南林业职业学院              | 刘 斌 孟光胜 任 雁 刘 佳 丁雅婧 秦光辉 贾德顺 王 钰               | 一等奖  |
| 81 | "云中医专"建设与应用实践   | 河南医学高等专科学校            | 文 帅 王传中 霍振昂 陈 洋 罗 敏 常 珞 聂 森                   | 一等奖  |
| 82 | 基于应用能力培养的"线上+线下"混合式教学在<br>临床医学专业中的实践研究  | 河南医学高等专科学校 郑州卫生健康职业学院 | 李 平 方艳蕊 李艳红 李 强付宜静 杜一菲 栗 鑫 常方方 谭 静 杨红梅        | 一等奖  |
| 83 | "学工同境,校企虚实孪生"工业机器人系统集成<br>与应用虚拟仿真实训基地建设   | 新乡职业技术学院              | 邢晓莉 李 静 盛艳君 尹静文<br>郑王刚 张 丽 王 豫 陈 静<br>汪 浩     | 一等奖  |
| 84 | 基于信息化技术的《中药调剂技术》课程资<br>源建设与应用   | 郑州卫生健康职业学院            | 朱文慧 封银曼 曹伶俐 陈晓敏<br>张 威 刘广兵 李炳男 张艳华<br>樊晓娟 郑明晓 | 一等奖  |
| 85 | 工业机器人专业新形态教材开发与应用   | 信阳航空职业学院              | 祁传达 王建华 赵 艳 肖卫东<br>董文波 李海慧 潘建波 李 明<br>周 潭     | 一等奖  |
| 86 | 中职《信息技术 》《Photoshop 图形图像处理》<br>《JSP 程序设计》《SQL 数据库》四门课程线<br>上线下混合教学授课计划和教学设计的创新及<br>推广 | 河南省民族中等专业学校           | 于 燕 杜 芸 于立红 张冰波 宋荣华 崔 利 刘 静 白华宇               | 一等奖  |
| 87 | 中职课时管理系统小程序设计与应用  | 河南省新闻出版学校             | 阎山岭 赵 莹 景雅洁 倪瑜琥<br>郭 强                        | 一等奖  |

| 序号 | 成果名称  | 主要完成单位             | 主要完成人   | 拟授等级 |
|----|---|--------------------|---|------|
| 88 | 班级事务动态管理系统  | 河南省理工中等专业学校 郑州财经学院 | 范会芳 冯配云 关 丽 夏映深<br>韩贺广 袁雪霞 王 宁                    | 一等奖  |
| 89 | 全面推进教育数字化 助力金水 "双减"显实效                              | 郑州市金水区             | 孔之见 高德圆 胡培林 曹鹏举段立群 杜 菁 马至猛 孙 鹏                    | 一等奖  |
| 90 | 数据驱动的博雅教育育人新模式                                      | 郑州第七高级中学           | 王保军 吉建州 梁永庆 梁广志<br>徐满堂 张 磊 赵宏伟 李 阳<br>申 伟 陈百元     | 一等奖  |
| 91 | 科学引领 分层推进 有效落实——开封市教育<br>体育局关于国家中小学智慧教育平台深度应用<br>推广 | 开封市教育体育局           | 齐 婧 穆润先 许 杰 孙 锐<br>孙 乐 刘 捷 梁 爽 张 倩<br>张军霞 谷晓宝 霍 凌 | 一等奖  |
| 92 | 依托智慧教育平台探索互联网+教学研新模式                                | 安阳市自由路小学           | 黄 芳 李 梅 郭 娜 吴献红<br>杨彩凤 王 伟 王书霞 谢 飞<br>谢娟娟 李 媛     | 一等奖  |
| 93 | 叶县 VR 课堂遍地开花  | 叶县教育体育局            | 杨国中 李 飞 袁景汉 瞿芳有<br>许冬玲                            | 一等奖  |
| 94 | 数字技术赋能小规模学校全面发展                                     | 信阳市贤山小学            | 朱宏燕 张 权 陈珍珍 李 滢 王晓云 李君艳 黄 娟 高 瑞                   | 一等奖  |
| 95 | 跨校区信息化教研教学改革优秀案例推荐材料                                | 扶沟县实验小学            | 刘公社 何慧丽 周凤丽 陈瑞化<br>罗桂丽 黄媛媛 刘恒威 宋春艳                | 一等奖  |

| 序号  | 成果名称                       | 主要完成单位       | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|----------------------------|--------------|---|------|
| 96  | 教育数字化转型 赋能湍北高中新跨越          | 邓州市湍北高级中学    | 刘丰茹   | 一等奖  |
| 97  | 郑州市小学入学服务系统                | 郑州市教育局       | 曹章成 姬文广 周晋娜 杨 晖王徳广                            | 一等奖  |
| 98  | 实施中小学数字校园星级测评推进教育数字化<br>转型 | 郑州市教育局       | 孙茂占 郭向敏 郑 红 韩晓鹏<br>洪 隆                        | 一等奖  |
| 99  | 基于自主学习的初中体育"技能型"微课设计及实践研究  | 郑州市第三十四中学    | 张伟江 司 源 李文宝 王远荣<br>高 奭 李 涛 时 川 李凯文<br>郭贝贝 窦晓森 | 一等奖  |
| 100 | 数据驱动的博雅教育育人新模式             | 郑州市第七高级中学    | 王保军 吉建州 梁永庆 梁广志<br>徐满堂 张 磊 赵宏伟 李 阳<br>申 伟 陈百元 | 一等奖  |
| 101 | "微知"学校知识管理系统               | 郑州市二七区鑫苑小学   | 王 琳 任 清 杨红云 楚玉洁<br>韩 凯 朱臻臻 胡勇庆 陶梦迪<br>常 浩 杨 彬 | 一等奖  |
| 102 | 整校推进小学教师信息技术应用能力的实践研 究     | 郑州市惠济区花园口小学  | 张 迪 李雅楠 李瑞玲 李志伟<br>邵新礼 李 霞 杨晓燕 陈琼琼<br>杨 兰 王亚勤 | 一等奖  |
| 103 | 信息化助力五育并举的"希希成长"综合素质评价     | 郑州市二七区长江西路小学 | 李 芳 贾冬瑞 张庆灿 席上刚韩艳利 程 佳 方 方 吕晨光李绍云 张雪琳         | 一等奖  |

| 序号  | 成果名称                             | 主要完成单位         | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|----------------------------------|----------------|---|------|
| 104 | "双翻转研训教一体化"助推教师队伍学科信息技术创新能力纵深发展  | 郑州市郑东新区实验幼儿园   | 马灵君 闫晓琳 赵洁琼 付 蓓<br>张祎喆 王莉莉 司晓莉 王 莹<br>冯阳阳 曹文君 | 一等奖  |
| 105 | 基于.NET 平台的高中成绩管理与分析系统的设计与实现      | 郑州龙湖一中         | 吴铮铮 杨小柯                                       | 一等奖  |
| 106 | 农村小学信息技术环境下教师教学方式变革研<br>究        | 新密市岳村镇赵寨小学     | 赵 嫣 赵玉敏 楚广松 张建勇白慧丽 刘保敏 张红霞                    | 一等奖  |
| 107 | 开发利用微视频资源提高小学美术教学实效的<br>实践研究     | 河南省实验学校鑫苑外国语小学 | 朱 瑞 黄 丹 汤永志 张忠华<br>姚秀娟 王 萍 李 凌                | 一等奖  |
| 108 | 学校德育操行量化管理评价基于信息化网络协<br>同方面的创新应用 | 洛阳市第十高级中学      | 王少云 窦逸杰 张 军 曾晓娇<br>高 岩 张小红 尤笑鹤 程 娟<br>袁河升 沈晓娟 | 一等奖  |
| 109 | "三个课堂"在推进区域义务教育均衡发展中的应<br>用研究    | 平顶山市教育技术信息中心   | 袁素英 乔喜峰 李 晓 马志华 邓 蕾                           | 一等奖  |
| 110 | 创建信息化 2.0 示范区,重构区域智慧教育生态         | 鹤壁市教育体育局       | 王志伟 李妍妍 孙愉凯                                   | 一等奖  |
| 111 | 巧用智慧平台 构建光影五色课程                  | 三门峡灵宝市第三小学     | 何皎洁 马晓春 刘 涛 刘江会符娟丽 李勤洋                        | 一等奖  |

| 序号  | 成果名称                               | 主要完成单位    | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|------------------------------------|-----------|---|------|
| 112 | 数字驱动、智慧赋能,助推学校教育科研高质量<br>发展        | 南阳市油田实验小学 | 田向远 陈荣团 杨建领 张广萍<br>岳小磊 孙 阳 贾工厂 李玲莉            | 一等奖  |
| 113 | 区域推进教师信息技术培训提升信息素养                 | 滑县教师进修学校  | 孔新有 李文娟 郭伟轩 杨晓杰<br>张婷婷 王 帅 陈利杰 赵春旭<br>郭宴宏 张 玲 | 一等奖  |
| 114 | 面向工程教育专业认证的计算机控制技术课程<br>信息化建设改革与实践 | 河南科技大学    | 孙力帆 冀保峰 张冬凯 司鹏举<br>陶发展 付主木 刘珊中                | 二等奖  |
| 115 | 省级一流课程《大学化学 A》智慧化教学新模式<br>的构建与实践   | 河南科技大学    | 台玉萍 黄新辉 牛睿祺 刘红宇杜西刚 卢 敏 潘炳力 李 明                | 二等奖  |
| 116 | 微型图书资料管理系统                         | 河南理工大学    | 杨 凯 张新红 李振新 栗冬红                               | 二等奖  |
| 117 | 大学生职业规划及目标任务管理系统                   | 河南理工大学    | 张宏伟 郭政慧 王新环 梁嘉琪<br>尹艳玲 靖 洁 梅苏蔓                | 二等奖  |
| 118 | 河南理工大学 IPv6 部署与应用                  | 河南理工大学    | 刘本仓 刘聪颖 王筱超 陈晓平<br>冯冰洁 家晓艳 陈安方 付海超<br>任致滨 刘 杨 | 二等奖  |
| 119 | 服务性学习理念下的美育混合式教学模式构建               | 河南师范大学    | 国庆来 张鹏飞 石珂 张振东 王<br>琰 张萌萌 王剑箫 刘济鸣 李孟<br>珅     | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                            | 主要完成单位   | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|---------------------------------|----------|---|------|
| 120 | 基于雨课堂的现代汉语课"一二三四"智慧教学模<br>式构建   | 河南师范大学   | 刘志芳 秦法跃 杨彦宝 武 波<br>关伟华 刘 丞 张恒君 王卫敏<br>杨鸿禄 吴 佩 | 二等奖  |
| 121 | X 效应作用下电极电势和沉淀溶解度计算软件<br>的开发和应用 | 河南农业大学   | 岳 阳 赵士举 李 伟 张益维<br>刘志景 吴璐璐 李 鑫 谢黎霞<br>梁小玉 范彩玲 | 二等奖  |
| 122 | 高等学校硬件资源校际共享信息管理系统              | 河南农业大学   | 张亚丽 崔学荣 张晓建 郭珊珊<br>银超慧 胡亚瑾 刘思源 温朋利<br>王志红 郜漂漂 | 二等奖  |
| 123 | 河南省一流本科课程《家具设计》线上资源建设<br>及创新应用  | 河南工业大学   | 冯 雨 郭红彦 朱 珂 崔蒙蒙<br>王庆斌                        | 二等奖  |
| 124 | 基于人脸识别的多场景出入智能管控系统              | 河南工业大学   | 侯晓龙 孙宜贵 潘 振 张玉杰<br>彭 松 邢晓萧 杜月华 张 靖<br>梁红玉 李建平 | 二等奖  |
| 125 | 新工科背景下机械基础课程群实验教学改革与<br>实践      | 河南工业大学   | 申会鹏 丁 浩 武照云 刘晓霞 冯 伟 任 宁 周 颖 朱亚威邱 俊 贺森亮        | 二等奖  |
| 126 | 数学建模"三元融合"教学模式构建与实践             | 河南财经政法大学 | 任金城 李伟平 李志强 蔡定教 朱建章 张丽丽 李海银 曹济伟               | 二等奖  |
| 127 | 智慧化教学融合模式创新应用                   | 郑州轻工业大学  | 邢林芬 何永宁 侯 峰 朱世权<br>张业强 钱慎一 石月凤 王华东<br>李继光     | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称  | 主要完成单位  | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|---|---------|---|------|
| 128 | 信息化赋能 多要素融合 大学物理与实验课程 教学模式创新与实践             | 郑州轻工业大学 | 蒋逢春 冯学超 吴 杰 杨 坤<br>石 开 王世卓 王永强 陈凤华<br>李俊玉 陈 靖 | 二等奖  |
| 129 | 中小学教师教育互助协同发展研修模式的改革<br>与实践                 | 信阳师范学院  | 刘道华 王建旭 杨 吉 李 奎<br>冯 岩 程东勇 杨 霞 丁 刚            | 二等奖  |
| 130 | 德育引领,创新驱动——智慧教育背景下 DBL<br>理念在模拟电子技术课程中的实践应用 | 新乡医学院   | 申杰奋 蒋文帅 朱永涛 王 昌李振新 毕彦平 姫 宇 刘太刚                | 二等奖  |
| 131 | 生理学课程智慧教学资源建设与实践应用                          | 新乡医学院   | 白瑞樱 闫清华 袁建梅 陈志国范庆彤 刘 彬                        | 二等奖  |
| 132 | 免疫学检验双语教学资源的建设与在线推广应<br>用                   | 新乡医学院   | 王寅彪 王思文 王永波 王学新<br>冯继伟 陈礼朋 杨中智 高 霞<br>范庆彤 王 燕 | 二等奖  |
| 133 | 《传统钩编技艺》省级线上一流课程建设研究与<br>实践                 | 河南科技学院  | 郑 攀 王 静 武利利 于素利常丽霞 路剑峰 王茹洁 徐辰阳                | 二等奖  |
| 134 | 基于学习通平台的混合教学模式在分子生物学<br>教学中的实践研究            | 河南科技学院  | 胡海燕 赵俊杰 宋普文 关园园 贺 杰 张 蒙 张胜利                   | 二等奖  |
| 135 | 课程教学与信息技术融合背景下园林专业混合<br>式课程群建设与实践           | 河南科技学院  | 姚正阳 张毅川 张文杰 乔丽芳 赵梦蕾 周 建 毛 达 刘砚璞               | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                           | 主要完成单位               | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--------------------------------|----------------------|---|------|
| 136 | "VR+党建"智慧型思政教育基地建设研究与实践        | 中原工学院                | 张志增 袁振霞 管佳佳 车巧凤<br>董莹莹                        | 二等奖  |
| 137 | 基于工程教育专业认证理念的教学质量评价信<br>息化管理平台 | 中原工学院                | 杨红英 杨志晖 张靖晶 周金利<br>张 戈 卢士艳 李 虹 杜 姗<br>黄 鑫 庄 超 | 二等奖  |
| 138 | 中原工学院数据治理体系建设                  | 中原工学院                | 岳 峰 韩云飞 李冬果 晋子涵<br>郑常青 尚君君 樊岸青 李淑静<br>杨孚然 王萌萌 | 二等奖  |
| 139 | 智慧教学管理新思路 多平台融合实现教育高质量         | 中原工学院                | 穆云超 何 鑫 苗凤君 朱雪龙 张倩涵 董莹莹 胡晓琰 靳 方 汪晓阳 冉屹嘉       | 二等奖  |
| 140 | 基于 VR 技术土建类专业实践教学云平台的应用研究      | 中原工学院                | 袁振霞 管佳佳 边亚东 林国华陈雨婷 尹 松 王英杰                    | 二等奖  |
| 141 | 互联网+课程思政资源开放共享研究               | 郑州航空工业管理学院           | 林蕙楠 柳可歆 程岚婷 王 萌罗 萌 王会粉 杜 悦 冯司晨 盛恬恬 吴 静        | 二等奖  |
| 142 | 专业与情感双驱动的图书馆(室)用户档案挖掘与推荐系统     | <br>  郑州航空工业管理学院<br> | 白占俊 岳县伟 张 瑞 张文欣 张旭阳 胥红星                       | 二等奖  |
| 143 | 基于情感需求分析的校园学生运维系统              | 郑州航空工业管理学院           | 付永华 翟媛媛 胡文杰 司俊勇 张文欣 刘艳杰 梁燕莹 马淑芳 陈梦泽 董晓艳       | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                 | 主要完成单位                 | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--------------------------------------|------------------------|---|------|
| 144 | 遥感大数据智能处理虚拟仿真实验平台                    | 郑州航空工业管理学院             | 张春凤 李玲玲 赵雪专 段 莹<br>薄树奎 何渊淘 赵 坤                    | 二等奖  |
| 145 | 一流本科课程《幼儿园组织与管理》慕课建设与<br>混合式教学模式创新应用 | 洛阳师范学院                 | 杜燕红 李慧慧 张一楠 唐桂英王姣莉                                | 二等奖  |
| 146 | 基于信息技术的师范生教学技能实训体系研究<br>与应用          | 洛阳师范学院                 | 周 震 李 蕾 安洛生 梁智清司 思 朱晓飞 张婷婷 张献伟                    | 二等奖  |
| 147 | 非遗文化商丘"四平调"在高校创新应用与实践探<br>索研究        | 商丘师范学院 商丘市梁园区四平调艺术研究中心 | 张艳红 付 梅 刘 茜 张云峰<br>廖向璞 周加海 王媛媛 沈 鋆<br>何丙瑞 荆建华 张 楠 | 二等奖  |
| 148 | 省混合式一流本科课程《学前卫生学》的建设与<br>应用          | 商丘师范学院                 | 卢转华 王 霞 蔡喜英 姜 月<br>卢冬君 崔淑慧 田 晶 李战营<br>张 文 孙 旭     | 二等奖  |
| 149 | 周口师范学院会议排座与消息系统                      | 周口师范学院                 | 马远坤 崔永锋 彭海云 常怡鹏 赵中原                               | 二等奖  |
| 150 | "五位一体、技术赋能、多元融合"经济法概论课程 混合式教学改革实践    | 许昌学院                   | 李 娜 张颢瀚 郭海清 丁媛媛 张素君                               | 二等奖  |
| 151 | 省级一流本科线上课程《钧瓷设计》的建设与应<br>用           | 许昌学院                   | 李维维 郭慧慧 高金朋 卢 青 张利                                | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                   | 主要完成单位   | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|----------|---|------|
| 152 | 省级一流本科线上课程《英语公共演讲》的建设 与应用              | 许昌学院     | 谢 静 马文慧 李小辉 员艳萍陈化宇                            | 二等奖  |
| 153 | 基于"EIT 点亮生活"公众号数字素养提升平台                | 洛阳理工学院   | 齐 萌 李 琳 赵利国 李 蒙                               | 二等奖  |
| 154 | 省级线上线下混合式一流本科课程《汽车构造》的建设与应用            | 洛阳理工学院   | 李洲稷 姚永玉 宋伟志 周 辉程广伟                            | 二等奖  |
| 155 | 基于高校青年教师职业生涯规划的教师发展数<br>字化平台           | 河南警察学院   | 张永刚 王安涛 吴 鹏 马风涛<br>徐润华                        | 二等奖  |
| 156 | 智慧校园建设赋能疫情防控的探索与实践                     | 河南牧业经济学院 | 朱富丽 来社安 刘建朋 周红雷<br>张锦宇 王 开 权庆乐 邱冰海<br>李 冰 刘亚威 | 二等奖  |
| 157 | 基于低代码开发的智慧校园综合管理服务平台                   | 河南工学院    | 苗国建 岑俊杰 苏强林 朱利民张 昆 孙 冬 蔡鹏飞 王明斐                | 二等奖  |
| 158 | 基于 OBE 理念的应用型本科院校软件工程专业<br>核心 课程教学创新研究 | 河南工学院    | 刘 丹张 茜  | 二等奖  |
| 159 | 基于 5G 的在线智能考试应用                        | 河南财政金融学院 | 朱亚琼 王琦 宋伟 程飞 崔鑫 王鹏程 孙文杰 邢瑞芳 王凤超               | 二等奖  |
| 160 | 实验报告在线管理系统                             | 河南财政金融学院 | 马杰 席红旗 程世辉 郭改文 金志伟 李祖卫 李亚璇 连佳辉                | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                       | 主要完成单位           | 主要完成人                                     | 拟授等级 |
|-----|--|------------------|---|------|
| 161 | 线上线下混合式教学模式下药物化学思政育人<br>研究与实践              | 黄淮学院             | 徐小波 闫乐玉 刘会丽 闫凤美游新雨 张军丽 郑 奕                | 二等奖  |
| 162 | 基于生物识别技术的门禁管理分析平台应用实 践                     | 平顶山学院            | 潘中强 王崇一 罗利民 张光会 邢立国 孙同东                   | 二等奖  |
| 163 | 打造"三环五学递进式"的混合式动感课堂 ——<br>变革与创新中的《电子设计自动化》 | 南阳理工学院           | 陈华敏 曹 婷 任立民 牛 军 刘 峰                       | 二等奖  |
| 164 | 《内科学》线上线下混合式"金课"的建设研究                      | 南阳理工学院           | 程 琳 张 晖 梁莉莉 张 韡 陈冬玲 张培华                   | 二等奖  |
| 165 | 煤制甲醇及烯烃半实物仿真实训                             | 新乡学院             | 刘振锋 原平方 谢艳新 张 伟<br>黄 珂 李 丽 陈 恒 李伟伟<br>李红玲 | 二等奖  |
| 166 | 数据中心安全日志大数据综合分析管理系统                        | <br>  郑州师范学院<br> | 郝伟旭 阮晓龙 冯顺磊 刘明哲<br>张 豪 吉亚光                | 二等奖  |
| 167 | 精品在线开放课程在大学英语 POA 混合式教学中的应用研究              | 郑州师范学院           | 耿 霞 孙艳红 马越雁 王 华 柴纹纹 胡玲玲 郝焕宇 王 露 苏博雅 邵 冉   | 二等奖  |
| 168 | 应用型本科农林高校非测绘专业《测量学》线上<br>线下混合式"金课"研究与实践    | 信阳农林学院           | 尹 娟 付满意 马桂花 梁祥鹏 阎腾飞 仲照东                   | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                       | 主要完成单位               | 主要完成人                                 | 拟授等级 |
|-----|--|----------------------|---------------------------------------|------|
| 169 | 银珐琅工艺虚拟仿真教学推广                              | 郑州工程技术学院             | 杜静芬 王贺光 刘 馨 吴味霖甘 勇 崔 勇                | 二等奖  |
| 170 | 多场景院前急救智能在线训练项目                            | 黄河科技学院               | 郭志刚 张亚林 丁 玉 郭晓娜 冯 苛                   | 二等奖  |
| 171 | 信息化时代背景下大学英语混合式教学改革研究与实践                   | 黄河科技学院               | 陈 帅 娄欣生 贡建明 许君瑞 赵 莹 陈春芳 谢志伟           | 二等奖  |
| 172 | 基于"功能-结构"视角的智慧教室模型建设与运用                    | 郑州科技学院               | 汪筱苏 王敬伟 尹丹丹 姚 刚 唐 静 王浩霖 杨红波 易 伟       | 二等奖  |
| 173 | 高校融媒体中心建设路径与实践探索                           | 郑州科技学院               | 岳朝杰 支 慧 焦利源 张毅飞李 军 王 岸 黄心文 徐海萍苏光远 石玉城 | 二等奖  |
| 174 | 基于 OBS+NDI 的实时抠像技术在精品课程录/<br>直播环境建设中的实践与应用 | 郑州科技学院               | 唐 静 李 楠 朱世晨 刘 强 易 伟 王敬伟 汪筱苏 杨红波       | 二等奖  |
| 175 | 基于虚拟卡的校园一卡通建设                              | <br>  郑州升达经贸管理学院<br> | 徐 鹏 杨 静 李园园                           | 二等奖  |
| 176 | 基于微服务架构的智慧校园消息中心的实现及<br>应用                 | 郑州升达经贸管理学院           | 徐显景 徐亚杰 尹新豪 赵 静宁中意 李园园                | 二等奖  |
| 177 | 《逻辑学》大规模班级混合式教学                            | 郑州西亚斯学院              | 沈 平 陈 静 孙 蕊 李文静 王艺丹                   | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                     | 主要完成单位    | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|-----------|---|------|
| 178 | 河南科技职业大学智慧教室建设与应用                        | 河南科技职业大学  | 王秋锋 张 奎 郭倩影 雷玲芝<br>崔春雷 王力伟 夏长林 张志强<br>师 鹏 刘 藴 | 二等奖  |
| 179 | 虚拟仿真技术在服装设计专业教学中的创新应<br>用研究              | 郑州经贸学院    | 高雪美 王 晶 宋英莉 郭宇微唐志娟 刘天元 韩江雪                    | 二等奖  |
| 180 | 数智融合、驱动创新,构建应用型高校传媒专业<br>"五个四位一体"课程教学新模式 | 郑州经贸学院    | 聂 伟 刘茜茜 张文慧 刘 媛<br>徐鑫鑫 李晓彦 周丽梅                | 二等奖  |
| 181 | 全光网络下的 IPV6 规模部署实践                       | 中原科技学院    | 张万里 李淮嵩 张学栋 张清伟<br>李冠希 杨炎炎 杨虎群 张利民<br>王震      | 二等奖  |
| 182 | 智慧口腔数字化设计教学评估系统平台建设与<br>应用               | 新乡医学院三全学院 | 薛青瑞 张紫阳 曹选平 陈梦雨<br>赵亚辉 马天鹅 张连奎 吴海玲            | 二等奖  |
| 183 | 基于"互联网+"与翻转课堂和思维导图相融合的<br>药理学混合式教学模式研究   | 新乡医学院三全学院 | 贾闪闪 彭 媛 王 璐 任晨晨 娄晓月 侯婷婷                       | 二等奖  |
| 184 | 基于虚拟仿真平台的翻转课堂在人体解剖学实<br>验教学中的实践和探索       | 新乡医学院三全学院 | 苗莹莹 李照熙 安雷雷 常晓宾<br>张 宾 毛文峰 王小宇 杨玉慧<br>王玲玲 刘明月 | 二等奖  |
| 185 | 高校思政课融媒体数字化实践教学探索与应用                     | 新乡工程学院    | 马艳红 陆俊杰 怀艳杰 陈亚敏 贺月静 赵利娟 孟胜芹                   | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                     | 主要完成单位                | 主要完成人  | 拟授等级 |
|-----|--|-----------------------|--|------|
| 186 | 智慧调度教学监管系统                               | 郑州电力高等专科学校            | 马军周 宗海焕 段 鑫 李红宾<br>刘少博 王 爽 任 晔 李晓洁<br>侯玥莹                    | 二等奖  |
| 187 | 校企合作供需平台                                 | 黄河水利职业技术学院            | 丛 庆 董新法 徐 鹏 李 苗<br>李孝坤 焦东良                                   | 二等奖  |
| 188 | 教育信息化背景下建筑工程识图类课程教学改<br>革与实践             | 河南职业技术学院              | 宋丽红 樊松丽 李 静 贾方晶 李雅文  | 二等奖  |
| 189 | C-campus 国际化交互式教学支持系统的设计研究与实践            | 郑州铁路职业技术学院            | 乔 聪 薛 明 王 伟 张 茜<br>Nekliudov Aleksei 于春平 蔡梦<br>迪 王 新 赵建成 张颢倚 | 二等奖  |
| 190 | 基于"应用引领、兴趣并行"的混合式教学改革与实施 ——以《传感检测技术》课程为例 | <br>  郑州铁路职业技术学院<br>  | 齐晓华 魏保立 魏冠义 刘 宁<br>张玉芳 陈光伟 武 杰 康慧太                           | 二等奖  |
| 191 | 校企深度融合下"一体两辅四融合"立体化人才培<br>养模式建构与应用       | 平顶山工业职业技术学院           | 鲁 佳 李永亮 郑 扬 田慧玲武公衡 张治峰 杨 慧 任 伟 裴 蕾 沈家弘                       | 二等奖  |
| 192 | 虚拟仿真赋能专创融合培养 BIM 复合型人才创新与实践              | 河南工业职业技术学院            | 孙荣荣 李江华 马小兵 韩 煜<br>刘长玲 王玉卓 王晓茹 姚渊源<br>任华楠 郭 晨                | 二等奖  |
| 193 | 职业教育数字化转型背景下教师信息化教学能<br>力评价指标体系构建        | 河南工业职业技术学院 河南交通职业技术学院 | 牛鹏涛 赵书策 赵 冉 张恩朝<br>易存晓 任致远 张婉兵 冯金冉<br>王 磊                    | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                       | 主要完成单位     | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|------------|---|------|
| 194 | 互联网+视域下基于智慧云播的多场景融合应用<br>实践                | 河南开放大学     | 蔡 豪 季 丰 郭世豪 王 征<br>张钰萌 范 颖 向春枝 李小明            | 二等奖  |
| 195 | 基于"多租户"架构的全周期高校项目管理系统建<br>设与应用实践           | 河南开放大学     | 吕书林 张 凯 向春枝 张栋梁王 辉                            | 二等奖  |
| 196 | "岗课赛证"融通背景下《电工电子技术》信息化<br>教学改革实践           | 河南经贸职业学院   | 王明远 王艳霞 白 杨 黄晶晶 陈长生 薛文龙 刘凯燕                   | 二等奖  |
| 197 | "教师评价发展管理服务平台"创新信息化管理的<br>应用实践             | 河南经贸职业学院   | 王延召 高庆新 张小兰 刘正君 贾 曼 窦 芳 王红娟 王池美慧              | 二等奖  |
| 198 | 基于 VR 技术的肉制品生产认知实习教学系统                     | 河南农业职业学院   | 王文艳 刘晓丽 魏 贞 鲁慧芳<br>曹 娅 汤高奇 朱维军 王 娟<br>刘 欣 蒋小锋 | 二等奖  |
| 199 | 调味料生产认知实习 VR 系统(V1.0)                      | 河南农业职业学院   | 周志强 王彦平 贾彦杰 马 岩 蒋小锋                           | 二等奖  |
| 200 | 酿酒生产认知实习 VR 系统                             | 河南农业职业学院   | 魏 贞 王文艳 姚 旭 王育红<br>汤高奇 王 娟 刘 欣 蒋小锋<br>杨会会 施双慧 | 二等奖  |
| 201 | 基于"三阶+四环+三化"的《高等数学(建筑类)》<br>线上线下混合式课程建设与实践 | 河南建筑职业技术学院 | 李晓娜 戴秀荣 丁 玎 王春锋<br>许 辉 张 斌 赵 姝 莫晓云<br>王仲兰 邬 弢 | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称   | 主要完成单位      | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|-------------|---|------|
| 202 | 产教融合、七化并举、多平台、多举措《建筑施<br>工技术》信息资源库的建设与应用       | 河南建筑职业技术学院  | 吕秀娟 金 辉 刘洪伟 嵇 莉<br>张政军 翟新新 程志华 吴耀清<br>王守剑 李燕飞 翟亚琼 | 二等奖  |
| 203 | 信息化背景下网络安全课程混合式教学实践与 应用                        | 河南应用技术职业学院  | 郭 璇 任立锋 周少珂 张振平李 阔 舒小明                            | 二等奖  |
| 204 | 《产品开发设计》信息化创新创业课程应用                            | 河南机电职业学院    | 刘 语 祁海成 丁梦寒 涂凯迪周 华 薛 瑞 葛 琳 李光远                    | 二等奖  |
| 205 | 数字化背景下省级精品在线开放课程《道路建筑<br>材料》建设与创新应用            | 河南水利与环境职业学院 | 半书贞 蒋婷婷 王 超 刘 萍<br>范巧娟 郭 瑾 魏怀鹏 武桂芝<br>刘永达 董 彪     | 二等奖  |
| 206 | 教育信息化背景下"河南省职业教育专业教学资源库物联网应用技术教学资源库"建设推广与创新应用  | 河南水利与环境职业学院 | 王文凡 周颖琦 申 杰 何晓田<br>王秋实 张宝华 吴 霞 时生乐<br>王 玲 耿爽爽     | 二等奖  |
| 207 | 基于"互联网+"模式的精品在线课程《装配式建筑<br>混凝土预制构件生产》资源建设及创新应用 | 河南水利与环境职业学院 | 徐 峰 张东岭 包 纯 王小倩姚 瑞 包永刚 马丽丽 金 路李宁宁 娄文倩             | 二等奖  |
| 208 | 基于三空间融合下的信息化思政课程建设                             | 河南水利与环境职业学院 | 王素斐 郝思惠 张春艳 宋伟芳<br>王尚飞 李雅寒 麻瑞玲 范 玉<br>赵梓博         | 二等奖  |
| 209 | 高职院校教师信息化教学能力提升策略的实践<br>探索                     | 河南林业职业学院    | 陈 晨 刘光武 行红明 王志鹏<br>周亚爽 王亚辉 张 垒 阮雅君<br>彭晓晓 李 晗     | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                       | 主要完成单位    | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|-----------|---|------|
| 210 | 课程思政背景下《软件工程》课程混合式教学模式实践                   | 河南轻工职业学院  | 陈亚峰 杨敬伟 乔海霞 魏金霞<br>朱慧泉 程方玉 张延玲 邢国军            | 二等奖  |
| 211 | 基于"融德于知、德技兼修"的《地形测量学》课<br>程思政 建设的教学改革与实践   | 河南地矿职业学院  | 杨丽坤 师 艳 周理想 许 茁<br>黄文伟 赵盼盼 李思梦 卢西魁<br>吴海新     | 二等奖  |
| 212 | 智慧勘察在《岩土工程勘察》教学中的应用                        | 河南地矿职业学院  | 高东方 董秀玲 邝智慧 高银梅徐煜航 王 立                        | 二等奖  |
| 213 | 开封大学智慧生态应用系统                               | 开封大学      | 李俊州 张才千 高春艳 白淑雯                               | 二等奖  |
| 214 | 基于 TIA Portal 和 Factory IO 联合仿真的实践教<br>学项目 | 三门峡职业技术学院 | 尤向阳 葛笑寒 杨 惠 刘志强<br>王永辉 严 风 杜琛鑫 陈子妍<br>韩楠楠 张 庆 | 二等奖  |
| 215 | 基于数据治理与决策分析的智慧管理变革                         | 许昌职业技术学院  | 张小林 马延立 李志红 杨富营 王 甫 武文洋                       | 二等奖  |
| 216 | 基于混合现实(MR)技术的智能新能源汽车专业群信息化教学研究             | 商丘职业技术学院  | 吉文哲 陈玉华 李 浩 张伟丽<br>杨咏梅 刘敬敬 杜月云 张 扬<br>胡腾飞 朱 凯 | 二等奖  |
| 217 | 基于混合式教学模式的活力课堂建构实践                         | 济源职业技术学校  | 朱行舟 张士才 刘彦威 李利霞<br>郭小敏 黄 化 王莉辉 宋纪燕<br>范娟娟 李亚娟 | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                              | 主要完成单位     | 主要完成人                                  | 拟授等级 |
|-----|-----------------------------------|------------|--|------|
| 218 | 灌肠术虚拟仿真实验软件                       | 鹤壁职业技术学院   | 王梦露 侯 艳 张 方 王文生                        | 二等奖  |
| 219 | 继续教育精品在线开放课程《Java 程序设计》<br>的创新与应用 | 焦作师范高等专科学校 | 斯继红 李云全 张自龙 米西峰<br>范媛媛 王彦昆 刘淑芝 张彦芳     | 二等奖  |
| 220 | 辅助学习 APP 的设计与实现                   | 河南质量工程职业学院 | 邱红丽 张舒雅 李 萨 彭 涛李军豪                     | 二等奖  |
| 221 | 信息化对分课堂在护理专业教学中的应用研究              | 南阳医学高等专科学校 | 吴俊晓 刘 倩 王 静 王卫娜李 艳 邓岩岩 周 园             | 二等奖  |
| 222 | 《医学计算机与信息素养》线上线下混合式金课建设实践研究       | 南阳医学高等专科学校 | 钮 靖 孙智蔚 黄永毅 王秋红李 冰 姚玉献 王一帆 龚 垒 刘建东 张 琪 | 二等奖  |
| 223 | "慕课+虚拟仿真"结合助力《传染病护理》实训教<br>学      | 南阳医学高等专科学校 | 赵 霞 赵梦媛 孙 会 刘 瞻 庞丽平 卢佳璐 崔 文            | 二等奖  |
| 224 | 高级持续威胁检测及处置关键技术研究                 | 信阳职业技术学院   | 张强善 李新毓 姚 蒙 贺秋歌 罗晓亚 张卫伟 胡栋木 代 威徐 澍 石 磊 | 二等奖  |
| 225 | 数字化赋能职业院校"双师型"教师信息素养螺旋<br>进阶式提升   | 新乡职业技术学院   | 郑海生 陈 静 祁贝贝 孙春莲 魏 峰 童辛迪                | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称  | 主要完成单位                                      | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|---|---|---|------|
| 226 | "双高"背景下职业院校土建类课程数字化转型与<br>产教互通的实践研究           | 新乡职业技术学院                                    | 王 帅 袁新杰 陈绍微 吕 娜<br>蔡韩英 夏 莹 郑学工 夏玉杰<br>陈 曦 李文翠 | 二等奖  |
| 227 | "可视化""一体化""立体化"模式在《小学语文课程<br>标准与教学设计》课程的实践与推广 | 驻马店职业技术学院 驻马店实验小学 驻马店第二实验小学 遂平县车站<br>镇八里铺学校 | 宋兴甫 张卫红 闫 艳 龚素佳 贾 荟 刘甜甜 谢瑞莉                   | 二等奖  |
| 228 | 课程思政视域下《学前儿童文学》慕课的建设与推广                       | 开封文化艺术职业学院                                  | 孟亭含 朱 锋 王伟文 叶 璐<br>张玉婕 张国玲 师敏霞 袁 洁<br>张宸瑄 张闪闪 | 二等奖  |
| 229 | 基于 python 的课堂教学管理测评应用系统                       | 许昌电气职业学院                                    | 李 龙 杨应坡 郭亚楠 沈 洋 尤 薇 武 静 薛小瑞 裴 雅               | 二等奖  |
| 230 | 让后勤更"精智"—智慧校园后勤管理系统                           | 许昌电气职业学院                                    | 张晓彦 于 岩 银育晗 李 龙杨柳月 苗 超 李 典 楚英英                | 二等奖  |
| 231 | 基于项目驱动的中医药传承创新发展与信息技<br>术融合应用的校园文化品牌建设        | 郑州澍青医学高等专科学校                                | 王宪龄 李 方 谢 燕 张梦飞<br>王 虹 崔晓鸽 郑倩倩 吉耀莉<br>苌沛森 白义萍 | 二等奖  |
| 232 | 信息化背景下省级精品在线开放课程建设及其<br>与课堂融合实践               | 郑州澍青医学高等专科学校                                | 王慧琴 李贝贝 孙仪征 董卫霞李 萍 顾先良 张 丹                    | 二等奖  |
| 233 | VR 技术在计算机硬件教学中的应用                             | 长垣烹饪职业技术学院                                  | 郭 豪 吕西晴 陈 昊 陈贾莉于 利 刘首哲                        | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                 | 主要完成单位                          | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------|---|------|
| 234 | 《管理学基础》精品在线开放课程建设                    | 南阳职业学院                          | 马涵蕾 余 娟 吕梦媛 石 晓 张红娜 余 宠 朱德乐 张 迪               | 二等奖  |
| 235 | 基于双线混融的《3DMAX 环境艺术设计》课程<br>教学模式研究与实践 | 南阳职业学院 南阳师范学院 郑州信息工程职业学院        | 郭荧飞 靳 瑶 刘 洋 葛长辉<br>胡五音 唐建中 余 芳 王明瑞<br>郭 晓 贾迪媛 | 二等奖  |
| 236 | "智慧校园"建设推动新建民办高校治理能力现代<br>化提升        | 郑州城建职业学院                        | 牛 燕 史朋要 宁利芳 齐小青<br>刘延庆 李毅博 李耀鹏 徐 超<br>王 爽 杜志刚 | 二等奖  |
| 237 | 基于虚拟云技术的信息化校园建设研究                    | 河南省商务中等职业学校                     | 孙莎莎 黄 卓 李 琴 陈 冰 李 聪 孙大维 牛 峰 李 沙 张月轩 武孟辉       | 二等奖  |
| 238 | 移动信息化教学在会计事务专业中的应用                   | 郑州市金融学校                         | 吴文伟 张 坡 银晶晶 杨培慧<br>王 卓 李卫华 郑艳华 朱庆玲<br>杨 雪 王利娟 | 二等奖  |
| 239 | 基于双元和互联网+的中职语文任务驱动教学法<br>研究          | 南阳市宛北中等专业学校                     | 陈 冰 王敬波 吉祥宇 王维众 刘付亭 张淸鑫                       | 二等奖  |
| 240 | 郑州五十六高智慧校园"数字孪生"运营监管平台               | 郑州市第五十六高级中学 郑州外国语学校             | 包 军 浮利古 时 威 潘志敏 王秋平 郭媛媛 姬权利 杜晓辉 李亚旭 王雅萱       | 二等奖  |
| 241 | 信息技术赋能高中英语单元整体作业设计                   | 郑州外国语学校 郑州市第十一中学<br>郑州市第四十一高级中学 | 梁玉霞 谷战峰 孙晶晶 李娜娜 梁雨楦 邹 琦 贾亚森                   | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称   | 主要完成单位                | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|--|-----------------------|---|------|
| 242 | 提升小学在线教学效果策略的研究  | 河南省实验学校英才国际小学         | 刘爱萍 赵 荣 周杰鸽 王菲斐<br>闫馨月 刘 晗                    | 二等奖  |
| 243 | 数字教学助力小学英语多文本阅读教学的实践<br>研究                               | 河南省实验小学               | 温文华 陈艳艳 张 楠 贾 佳 李婷婷 刘 畅 周 敏 白小玲 茹会玲 王奕鑫       | 二等奖  |
| 244 | "芙童成长"综合素质评价系统的应用与实践                                     | <br>  郑州市中原区建设路小学<br> | 温 慧 许 森 杜亚珂 任俊锋 芦倩倩 李 冉                       | 二等奖  |
| 245 | 指向全面融合创新的中学信息化"三模型一平台"<br>构建与应用                          | 郑州群英中学                | 张 军 胡 珂 杨海鹏 谷旭博 马 娟 史智慧                       | 二等奖  |
| 246 | "三好·生"全息技术探究课程   | 郑州师范学院附属小学            | 寇 爽 王 慧 贺红晓 毛巧利<br>梁海红 赵纪涛 赵 伟 王燕玲<br>牛效光 王晓凤 | 二等奖  |
| 247 | 网络学习空间环境下小学英语个性化作业设计<br>实践研究                             | 登封市崇高路小学              | 郝跃锋 耿跃红 张亚培 孙 研 关小丽 秦亚旭                       | 二等奖  |
| 248 | 农村小学高年级信息技术课堂教学成果展示策<br>略的研究                             | 新郑市孟庄镇中心学校            | 侯占峰 张云平 王 楠 吴莹莹                               | 二等奖  |
| 249 | 基于智慧教育平台 打造信息化教学新样态 ———————————————————————————————————— | 开封市西门大街小学             | 李 颖 刘 芳 张 军 范伟红王超男                            | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                                | 主要完成单位                | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|-------------------------------------|-----------------------|---|------|
| 250 | 基于 PaaS 平台的校园 OA 办公系统的搭建            | 洛阳市第五高级中学             | 张宇龙 卢云燕 李 静 薛如伟<br>滑茜婓                        | 二等奖  |
| 251 | 高中生法治意识培养社团活动网络协同数据库                | 洛阳市第九高级中学             | 张小红 苗新乐 王少云 郎 平<br>王军转 王 政 王玮玮 李炜静<br>何 艳     | 二等奖  |
| 252 | 乐福小学在线教育创新应用项目学校实践报告                | <br>  平顶山市新华区乐福小学<br> | 李雨潺   | 二等奖  |
| 253 | 基于信息技术支持条件下的农村学生评价创新<br>模式应用        | 平顶山市鲁山县让河第二小学         | 陈理国 张金锋 李红刚 李永举<br>常庆伟                        | 二等奖  |
| 254 | 数字化实验创新应用 教学及活动提质增效                 | 安阳市第二中学               | 郭会平 何秋红 张 侠 楚书霞 郝巍媛 李 敏                       | 二等奖  |
| 255 | 智慧教育 魅力文小 ——国家中小学智慧教育<br>平台应用的实践与探索 | 安阳市文明大道小学             | 索华飞 皇甫爱民 李世芳 李彪<br>张燕芳 李晓晨                    | 二等奖  |
| 256 | 信息化教育在小学语文写字教学中的实践与应用               | 安阳市文峰区第二实验小学          | 郜艳芳 贶宝锐 赵晋樱 和小琪<br>张艳芳 刘江云 王秀利 李王芳<br>牛晶晶 牛 宏 | 二等奖  |
| 257 | 基于鹤壁智慧教育平台的小学数学精准教学模<br>式探究         | 鹤壁市淇滨小学               | 田 慧 程丽敏 孙 静 胡付红 赵 巧 陈海鹏                       | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                              | 主要完成单位       | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|-----------------------------------|--------------|---|------|
| 258 | 《运用 Geogebra 提升高中生数学思维的实践研究》课题    | 鹤壁市第一中学      | 张鹏昌 刘 昆 刘 佳 张志会 王丁卉                           | 二等奖  |
| 259 | 利用电子书包构建城乡一体化中学生命课堂研<br>究         | 鹤壁市明志中学      | 陈圆圆 牛焕香 贾苗苗 郭 瑞赵亚平                            | 二等奖  |
| 260 | 基于智慧教育平台小学数字资源库共建共享的 实践           | 鹤壁市浚县云溪小学    | 郑凯峰 罗东岭 王树静 杨灵芝<br>杜欣欣 赵沛沛 闫照南 王 鑫            | 二等奖  |
| 261 | 依托洋葱数学实现翻转课堂教学的教学模式               | 新乡市第四十二中学    | 刘欲晓 李 茹 杨印霞 丁 茜<br>刘海霞 冯 静 张雅芬 宋桢桢<br>张 茜     | 二等奖  |
| 262 | 河南宏力学校阅读成长规划平台                    | 河南宏力学校       | 杨慧萍 李亚军 杨丽琴 曹卫振<br>吉瑞月 马 敏 张红娟 陈 飞<br>李少月     | 二等奖  |
| 263 | 利用信息技术解决农村初中地理教学困境的研<br>究         | 焦作孟州市槐树乡中心学校 | 马 飞 张洪玉 寿海娟 王国庆<br>李春霞 钱进成                    | 二等奖  |
| 264 | 企业在线教育服务与学校教育协同研究                 | 濮阳市实验小学      | 董卫星 尚淑丽 崔改艳 孙言果<br>杨文娟 谭盼盼 张洁茹 彭芳慧<br>罗丹凤 王培培 | 二等奖  |
| 265 | 在创客教育活动中培养学生创新精神与实践能<br>力的途径与方法探索 | 濮阳市第一中学      | 吴凤伟 魏 薇 鲁丽丽 刘晨阳<br>姜云红 王彦峰                    | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                            | 主要完成单位                  | 主要完成人   | 拟授等级 |
|-----|---------------------------------|-------------------------|---|------|
| 266 | 基于互联网+开展创客教育的途径与方法研究            | 濮阳市第一中学                 | 洪立新 宋闯军 吴凤伟 李 征 魏 薇 刘晨阳 赵 燕                   | 二等奖  |
| 267 | "D 次方数学"智能学习平台                  | 濮阳市第五中学                 | 丁桃红 王 艳 孙素伦 陈丹丹<br>葛茂亭 杨 帆 张亚辉 周娟如<br>牛菲菲 曹雯雯 | 二等奖  |
| 268 | 中学信息技术练习系统 6.0                  | 濮阳市油田第一中学 濮阳市油田第<br>一中学 | 王庆丰 张官华 班长恒 吕现哲<br>郑丽娟 邵丁玲 王勤正 刘丽丽<br>贾祖芮 沈安营 | 二等奖  |
| 269 | 数字人动画助推教师创建特色资源库与教学中<br>微课常态化应用 | 许昌禹州市火龙镇中心学校            | 王贯锋 王静静 崔晨星 张晓静<br>方梦伟 朱战克 贾艳锋 刘占涛<br>朱俊红 马松玲 | 二等奖  |
| 270 | 信息技术环境下记叙文七笔法作文教学研究             | 漯河市第三初级中学               | 赵平新 刘红娜 袁 方 赵玉菲<br>杨明月 王孀唷 潘研研 张茜景<br>孙敬华 申会敏 | 二等奖  |
| 271 | 信息技术环境下高中"诗意作文"综合实践活动课研究        | 漯河市高级中学                 | 张荣谦 王海东 宋素霞 马文杰<br>潘 霖 李运生 王 凯 谷亚丽<br>王新乐 牛晓莉 | 二等奖  |
| 272 | 微视频在小学作文教学中的应用                  | 三门峡市阳光小学                | 李耀伟 陈 莉 孙 璇 吴 暖 赵琳琳 武 媚                       | 二等奖  |
| 273 | 国家中小学智慧教育平台 APP 创新应用            | 信阳市羊山实验小学               | 张勇宏 袁 媛 季 良 郎 朗徐淑颖 臧 慧 张九艳                    | 二等奖  |

| 序号  | 成果名称                           | 主要完成单位     | 主要完成人                                 | 拟授等级 |
|-----|--------------------------------|------------|---------------------------------------|------|
| 274 | "双减"政策下信息化创新型小学数学作业设计探<br>索与实践 | 信阳市第三实验小学  | 王建湘 夏 岚 徐 柳 陈丽娟 黄菁菁 宗 琪 邱 雅 张晓云       | 二等奖  |
| 275 | 钉钉+简道云平台在学校管理中的应用              | 周口市西华县实验小学 | 徐凤领 张建华 杜建军 凌 燕李春艳 刘晓蔷 倪红霞 姚三云刘桂娟 李 辉 | 二等奖  |