

附件 1

2023 年度河南省教育信息化优秀成果奖获奖名单

(理论研究类)

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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心	蒋笃运 杜社娟 谢梦菲	一等奖	豫教〔2023〕54849
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	豫教〔2023〕54850
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 于亚萌 陈静静	一等奖	豫教〔2023〕54851
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	豫教〔2023〕54852
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	豫教〔2023〕54853
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	豫教〔2023〕54854
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	豫教〔2023〕54855

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54856
9	Research and Application of Agricultural Data Security Exchange based on JSON (基于 JSON 的农业数据安全交换的研究与应用)	河南农业大学	孙昌霞 曾霞 周郑 牛红峰 熊蜀峰	一等奖	豫教〔2023〕54857
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	豫教〔2023〕54858
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	豫教〔2023〕54859
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 张振强	一等奖	豫教〔2023〕54860
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	豫教〔2023〕54861
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	豫教〔2023〕54862
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	豫教〔2023〕54863
16	Large Relics Scenario-Based Visualization Using Head-Mounted Displays	河南科技学院	徐辉 张加万	一等奖	豫教〔2023〕54864
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	豫教〔2023〕54865
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	豫教〔2023〕54866

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
19	Research on the factors influencing the learner satisfaction of MOOCs	安阳师范学院	杜丙新	一等奖	豫教〔2023〕54867
20	云桌面系统在公共多媒体教室中的部署应用研究	洛阳师范学院	张红艳	一等奖	豫教〔2023〕54868
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	豫教〔2023〕54869
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 Virtual Reality System Using Static Image)	河南工学院	张 茜 刘 丹 孙 冬	一等奖	豫教〔2023〕54870
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	豫教〔2023〕54871
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 刘雨澜 周志强 黄中秋 师梦豪 司晨曦 郭一凡	一等奖	豫教〔2023〕54872
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	豫教〔2023〕54873
26	黄淮学院信息化十年：砥砺前行 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	豫教〔2023〕54874

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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 湛馥佳 王春弘 王明成 刘军和 刘献丽 王端好 李恩中	一等奖	豫教〔2023〕54875
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	豫教〔2023〕54876
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	豫教〔2023〕54877
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	豫教〔2023〕54878
31	郑州科技学院：尝试构建“中枢系统”，提升信息化治理能力	郑州科技学院	高丽杰 李振峰 郭飞扬	一等奖	豫教〔2023〕54879
32	大数据算法视域下意识形态话语权效能监测研究	郑州升达经贸管理学院	彭 丽	一等奖	豫教〔2023〕54880
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	豫教〔2023〕54881
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	豫教〔2023〕54882
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	豫教〔2023〕54883
36	新一代信息技术背景下的高校计算机基础课程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	豫教〔2023〕54884
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	豫教〔2023〕54885

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
38	基于“互联网+”环境下移动平台学习对微课教学模式探析	漯河医学高等专科学校	焦东杰	一等奖	豫教〔2023〕54886
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	豫教〔2023〕54887
40	多模态数据赋能高职教学的价值意蕴、逻辑主线与支持机制	驻马店职业技术学院	曹留成	一等奖	豫教〔2023〕54888
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 中原工学院	苏晨惠 存杨华 刘新超	一等奖	豫教〔2023〕54889
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 徐红梅 曾巍 王磊 姜波	一等奖	豫教〔2023〕54890
43	教育数字化转型背景下郑州市中小学教师信息素养现状调研报告	郑州市现代教育信息技术中心 郑州市教育局 河南省教育资源保障中心	姬文广 韩晓鹏 谭冰艳 郭向敏 谢梦菲 郑红 王德广	一等奖	豫教〔2023〕54891
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	豫教〔2023〕54892
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	豫教〔2023〕54893
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	豫教〔2023〕54894

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
47	思辨与创新中病理生理学线上线下混合教学模式的探讨	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	豫教〔2023〕54895
48	“雨课堂+MOOC”在医学留学生《生物化学》实验教学中的应用	郑州大学	张善锋 金国平 金 戈 王俊平 李月白 臧明玺 王明臣 王志举	二等奖	豫教〔2023〕54896
49	知与非知——再论人工智能应用对教学主体的影响	河南大学	张务农 汤 洁	二等奖	豫教〔2023〕54897
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	豫教〔2023〕54898
51	新文科背景下以专业竞赛为抓手的设计类专业教学模式创新	河南科技大学	田 园 刘刚田	二等奖	豫教〔2023〕54899
52	高校智慧教学环境建设与应用面临的问题及对策——以H大学为例	河南科技大学	王利巧 杨 鹏	二等奖	豫教〔2023〕54900
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	豫教〔2023〕54901
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	豫教〔2023〕54902
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	豫教〔2023〕54903
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	豫教〔2023〕54904
57	一种基于LSTM和策略梯度算法的作业车间调度问题求解新方法	河南财经政法大学；上海理工大学；河南中医药大学	任剑锋 叶春明 杨 枫	二等奖	豫教〔2023〕54905
58	基于单目视觉与深度神经网络的行行为识别研究	河南财经政法大学	刘兰淇 刘钟涛	二等奖	豫教〔2023〕54906

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54907
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	豫教〔2023〕54908
61	线上线下混合模式在药学专业分析化学教学中的应用—以“酸碱滴定分析法”为例	河南中医药大学	张 娟 谢彩侠 麻秋娟 纪永升 刘庆普	二等奖	豫教〔2023〕54909
62	重视中医思维培养的《中医基础理论》混合学习模式研究	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	豫教〔2023〕54910
63	“互联网+”背景下高校通识教育选修课程教学改革研究	郑州轻工业大学	张家旗 刘晏男 周在祥	二等奖	豫教〔2023〕54911
64	新时代系统思维下机电类专业人才培养体系研究与实践	郑州轻工业大学	马 军 曹 阳 李晓科 耿军晓 何文斌	二等奖	豫教〔2023〕54912
65	工程教育背景下高分子材料与工程专业《高分子化学》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	豫教〔2023〕54913
66	创客教师真的会“创”吗? ——基于探索性序列设计的混合研究	信阳师范学院	武 滨 宋 晔 左明章 韩艳婷 罗 堯	二等奖	豫教〔2023〕54914
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 范春风	二等奖	豫教〔2023〕54915
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	豫教〔2023〕54916

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
69	Simulation of Subject Coordination for a Smart Campus Based on Complex Network and Evolutionary Game Theory	新乡医学院	郭绍永 庞 婷	二等奖	豫教〔2023〕54917
70	课程思政背景下基于问题导向的翻转课堂在医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	豫教〔2023〕54918
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	豫教〔2023〕54919
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	豫教〔2023〕54920
73	Mapping the literature of integrated marketing communications: A scientometric analysis using CiteSpace	河南科技学院	吴玲玲 陈富立 尤里·丹科 张丰河 姚雪丰	二等奖	豫教〔2023〕54921
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	豫教〔2023〕54922
75	基于 OBE 理念的现代教育技术课程教学改革与创新	南阳师范学院	林青松 马黎明	二等奖	豫教〔2023〕54923
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	豫教〔2023〕54924
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	豫教〔2023〕54925
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	豫教〔2023〕54926
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	豫教〔2023〕54927

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54928
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	豫教〔2023〕54929
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	豫教〔2023〕54930
83	新时代“体教融合”背景下高校体育“多维度、数字化”教学研究	河南城建学院	赵新民	二等奖	豫教〔2023〕54931
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 范燕茹	二等奖	豫教〔2023〕54932
85	基于“超星学习通”的《工程电磁场》在线课程建设与实施	河南城建学院	郭蓓蕾 申慧方 雪晓菲	二等奖	豫教〔2023〕54933
86	数据可视化技术提升高校教育教学治理能力的研究	洛阳理工学院	李 蒙	二等奖	豫教〔2023〕54934
87	高等教育线上教学面临的问题与挑战——基于教师、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	豫教〔2023〕54935
88	在线课程质量感知对大学生在线学习满意度的影响研究	河南牧业经济学院	殷 猛 胡 丹	二等奖	豫教〔2023〕54936
89	基于 OBE 理念的食品科学与工程专业实验教学体系研究	河南牧业经济学院	侯银臣 杨盛茹 高雪琴 李 琰 王永芬	二等奖	豫教〔2023〕54937
90	应用型本科高校双语教学模式的创新与实践——以《能源工程计算机辅助设计》为例	黄淮学院	刘文富	二等奖	豫教〔2023〕54938

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54939
92	基于二维码技术的《化工工艺学》立体化教材建设	新乡学院 黄淮学院 河南工程学院 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	豫教〔2023〕54940
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	豫教〔2023〕54941
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	豫教〔2023〕54942
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	豫教〔2023〕54943
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	豫教〔2023〕54944
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	豫教〔2023〕54945
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	豫教〔2023〕54946
99	基于机器学习与自适应PID调节的工业机器人路径跟踪方法	郑州工业应用技术学院	欧群雍 张吉同 李喜华	二等奖	豫教〔2023〕54947
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	豫教〔2023〕54948
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	豫教〔2023〕54949
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	豫教〔2023〕54950
103	应用大数据分析的无人船通信网络安全态势识别模型	郑州商学院	田艳超	二等奖	豫教〔2023〕54951

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54952
105	基于探究性教学理论的翻转课堂有效性实证研究	信阳学院	陈 艳	二等奖	豫教〔2023〕54953
106	全媒体时代主流媒体直播带货分析——以央视新闻为例	郑州工商学院	王覃秋	二等奖	豫教〔2023〕54954
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	豫教〔2023〕54955
108	基于 OBE 的《国际贸易理论与实务》课程线上教学改革探讨	郑州西亚斯学院	杨轶雯	二等奖	豫教〔2023〕54956
109	新课改背景下数学师范生翻转课堂教学技能培养研究	河南开封科技传媒学院	李 俊	二等奖	豫教〔2023〕54957
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	豫教〔2023〕54958
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	豫教〔2023〕54959
112	电力特色信息技术类专业“三协同四融合三对接”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	豫教〔2023〕54960
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	豫教〔2023〕54961

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
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	豫教〔2023〕54962
115	农作物生产三维可视化仿真系统设计与应用——以怀地黄为例	河南开放大学	赵迪 杨阳 陈立伟	二等奖	豫教〔2023〕54963
116	后疫情时代下高职专业课混合教学的问题与对策——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	豫教〔2023〕54964
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	豫教〔2023〕54965
118	“互联网+教育”背景下高职院校《管理会计》在线开放课程建设研究	河南工业贸易职业学院	王萌	二等奖	豫教〔2023〕54966
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	豫教〔2023〕54967
120	互联网+背景下中医药类高职院校人体解剖学教学实证研究	河南推拿职业学院	陈江涛	二等奖	豫教〔2023〕54968
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	豫教〔2023〕54969
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	豫教〔2023〕54970
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	豫教〔2023〕54971
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	豫教〔2023〕54972
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	豫教〔2023〕54973
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	豫教〔2023〕54974
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	豫教〔2023〕54975

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
128	基于项目引领的高职院校现代学徒制人才培养模式	商丘职业技术学院	刘秀敏	二等奖	豫教〔2023〕54976
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	豫教〔2023〕54977
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	豫教〔2023〕54978
131	基于增强现实的远程学习过程教育资源调度方法研究	焦作师范高等专科学校	李 焱	二等奖	豫教〔2023〕54979
132	Clustering Optimization Algorithm for Blockchain Systems Based on Big Data Analysis	郑州职业技术学院	鹿艳晶	二等奖	豫教〔2023〕54980
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	豫教〔2023〕54981
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	豫教〔2023〕54982
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	豫教〔2023〕54983
136	基于Web技术农机零部件三维建模网络数据库系统	漯河食品职业学院	张华丽 刘彩虹	二等奖	豫教〔2023〕54984

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	证书编号
137	基于广义正交模糊集算法的“党员导师制”双选智能匹配模型研究	洛阳科技职业学院	王晶晶	二等奖	豫教〔2023〕54985
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	豫教〔2023〕54986
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	张红勋 Hongxun Zhang	二等奖	豫教〔2023〕54987
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 郑州外国语学校	杨菲菲 司德平	二等奖	豫教〔2023〕54988
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	豫教〔2023〕54989
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	豫教〔2023〕54990
143	“双减”背景下利用网络资源优化家庭作业设计实现减负增效	安阳市铁西路小学 安阳市周十小学	李文锋 李静	二等奖	豫教〔2023〕54991
144	中学生物学教学动画的设计——以“神经系统的调节”为例	安阳市第一中学	李敏 唐超智	二等奖	豫教〔2023〕54992
145	互联网推动教与学方式变革的实践诉求与实践路径	固始县电化教育馆 北京师范大学 柳州市第三中学	曹建国 薛荔婷 黄亚涛	二等奖	豫教〔2023〕54993