

河南省教育厅

教科技〔2021〕348号

河南省教育厅 关于公布2021年度河南省教育信息化优秀 成果奖获奖名单的通知

各省辖市、济源示范区、省直管县（市）教育局，各高等学校，各省属中等职业学校，厅直各单位：

按照河南省教育厅办公室《关于开展2021年度河南省教育信息化优秀成果奖申报工作的通知》（教办科技〔2021〕137号）要求，经单位申报、专家评审、授奖公示，现将2021年度河南省教育信息化优秀成果奖获奖名单予以公布。

- 附件：1. 理论研究类成果获奖名单
2. 创新应用类成果获奖名单

2021年9月22日

附件 1

理论研究类成果获奖名单

一、论文类

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	公共图书馆与高校图书馆移动服务现状及发展策略研究	郑州航空工业管理学院	郭亚军 朱华健 郭 锐	一等奖	豫教(2021)27286号
2	Integration Model of English Teaching Resources Based on Artificial Intelligence	河南大学	张永钢	一等奖	豫教(2021)27287号
3	融合关联规则挖掘算法的信息化教学管理系统设计	河南省商务中等职业学校	朱 晴	一等奖	豫教(2021)27288号
4	疫情期间在线教学效果对线上“金课”建设的启示——基于郑州大学 24315 名本科生的在线教学满意度调查与分析	郑州大学	王 飞 王忠勇 王晓川	一等奖	豫教(2021)27289号
5	智慧教室的设计与其对教学的影响探究	郑州铁路职业技术学院	李海胜 姚存治 刘开茗 王艳萍	一等奖	豫教(2021)27290号
6	教学视频设计的原则、理论基础与评价工具研究	河南师范大学	卜彩丽 曹婉莹 靳 宇 郭佳佳 沈霞娟	一等奖	豫教(2021)27291号
7	面向科研用户的嵌入式智慧数据服务模式研究	中原工学院	杨林霞	一等奖	豫教(2021)27292号
8	高校数字化转型：与学习型社会接轨	郑州科技学院	李振峰	一等奖	豫教(2021)27293号
9	全息课堂：基于数字孪生的可视化三维学习空间新探	河南师范大学	朱 珂 张 莹 李瑞丽	一等奖	豫教(2021)27294号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
10	会计课堂中“行动教学法”的实施与思考——基于移动互联网背景	郑州财经学院	陈明灿	一等奖	豫教(2021)27295号
11	MOOC+SPOC混合教学模式设计探讨	中原工学院	陶海柱	一等奖	豫教(2021)27296号
12	驻马店职业技术学院在线教育教学质量报告	驻马店职业技术学院	魏亚辉 曹留成	一等奖	豫教(2021)27297号
13	大学在线教学的生存论哲学反思与矫正——基于混合式教学模式的应用	河南牧业经济学院	张 众	一等奖	豫教(2021)27298号
14	“以赛促教”模式在工程力学课程教学中的应用	中原工学院	常利武 杜亚志	一等奖	豫教(2021)27299号
15	美国护理院校本科《健康评估》课程设置情况及启示	郑州大学	林蓓蕾 梅永霞 单 岩 刘腊梅 张振香 陈素艳	一等奖	豫教(2021)27300号
16	虚拟现实在外科医生腹腔镜手术培养教育中的研究与实践	南阳师范学院	张建洋 李 娟	一等奖	豫教(2021)27301号
17	混合式教学在护理学基础课程中的应用	河南科技大学	杨惠敏 马丽丽 陈志兰 王朝娟 李春香 崔梦园	一等奖	豫教(2021)27302号
18	Network Traffic Classification Based on Deep Learning (基于深度学习的网络流量分类研究)	新乡学院 陆军工程大学	李军伟 潘志松	一等奖	豫教(2021)27303号
19	雨课堂在饲草生产学教学改革中的实践-以河南科技大学为例	河南科技大学	赵凌平 谭世图 武晓红 马文锋 樊文娜 王占彬	一等奖	豫教(2021)27304号
20	议题式微探究学习正当时	登封市教学研究室	高书立	一等奖	豫教(2021)27305号
21	基于Hadoop生态的分布式试卷库系统	郑州轻工业大学	王 博 秦肖雲 王昌海 黄万伟 宋 莹 崔 霄	一等奖	豫教(2021)27306号
22	基于新媒体的党风廉政建设文化传播——党建网络平台构建设想	郑州轻工业大学	张福平 邱之梦	一等奖	豫教(2021)27307号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
23	一流学科建设背景下线上线下混合式金课建设的探索与思考	河南大学	张要军	一等奖	豫教(2021)27308号
24	高职院校教学质量评价机制研究	黄河水利职业技术学院	李伟娟	一等奖	豫教(2021)27309号
25	在线判题系统的用户编程能力模型构建及可视化	洛阳师范学院	李德光 李晓辉 张庆熙 任祯琴	一等奖	豫教(2021)27310号
26	基于泛在学习资源共享平台的翻转课堂在基础护理学实验教学中的应用	南阳医学高等专科学校	吴俊晓	一等奖	豫教(2021)27311号
27	翻转课堂在初中生物学教学中的有效利用	许昌市天宝路学校	张 艳	一等奖	豫教(2021)27312号
28	Optimization of Ideological and Political Education Teaching by Using Big Data	河南经贸职业学院	曹 畅	一等奖	豫教(2021)27313号
29	基于三角模糊数的车联网簇头节点选择方法	周口职业技术学院 许昌职业技术学院 长安大学	刘 蕴 曹军芳 王凤琦	一等奖	豫教(2021)27314号
30	疫情背景下教师在线培训资源应用成效感知研究	河南开放大学	王 玥 肖立志	一等奖	豫教(2021)27315号
31	Research on java programming course based on cdio and iterative engineering teaching pattern	南阳师范学院	杨 彩	一等奖	豫教(2021)27316号
32	微助教与蓝墨云班课在卫生统计学教学中的应用	河南中医药大学	闫国立 徐学琴 马晓梅	一等奖	豫教(2021)27317号
33	信息技术支持下的高中生音乐鉴赏教学现状调查与分析	平顶山市第二高级中学	吴爱红	一等奖	豫教(2021)27318号
34	基于马太效应的社团发现	平顶山学院	孙泽军 孙亚南 常新峰 王启明 潘中强	一等奖	豫教(2021)27319号
35	一种案例驱动式数字化学习系统	郑州轻工业大学	谷培培 郭嘉阳	一等奖	豫教(2021)27320号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
36	Inter-Campus Sharable Potential of Hardware Educational Resources in A University Town: Connotation, Determination Method and A Case Study	河南农业大学 河南科技学院	张亚丽 朱绘慧 穆博 张晓建 崔学荣	一等奖	豫教(2021)27321号
37	大数据背景下高校信息化教学改革探析	郑州铁路职业技术学院	杨媛媛	一等奖	豫教(2021)27322号
38	核心素养理论下实施运动处方体育家庭作业效果研究	郑州市第三中学	杨超 刘健	一等奖	豫教(2021)27323号
39	数字时代的教材编制: 技术伦理与风险规避	洛阳师范学院 洛阳市第四职业高中	郭利强 谢山莉 郑燕 刘亚楠 杨林茂	一等奖	豫教(2021)27324号
40	混合学习环境中知识持续共享的影响因素、作用机制及提升策略	河南师范大学	聂胜欣 王国华	一等奖	豫教(2021)27325号
41	基于深度学习的线上教学学情监测系统研究	安阳工学院	韩毅 王旭彬 郭圆辉	一等奖	豫教(2021)27326号
42	高校学生在外语学习中对 Web 2.0 技术的使用意向研究	河南大学	梅冰	一等奖	豫教(2021)27327号
43	新媒体发展对我国青少年受众群体的影响及启示	河南省新闻出版学校	刘敏	一等奖	豫教(2021)27328号
44	微课在高中数学教学融合性课堂应用价值	郑州市第二十四中学	华国宝	一等奖	豫教(2021)27329号
45	基于混沌和自适应搜索策略的 GSO 算法分析与优化	周口职业技术学院 周口师范学院 南京理工大学	黄宇达 王逸冉 牛四杰	一等奖	豫教(2021)27330号
46	基于聚类分析的多维离散数据相关性检测系统设计	郑州职业技术学院	方加娟 李凯	一等奖	豫教(2021)27331号
47	基于 OBE 模式的三重考核制 R 语言基础课程线上教学探究	新乡市第十中学 河南工学院	王镇威 朱命冬 张皓 茹佳	一等奖	豫教(2021)27332号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
48	Research on School Enterprise Cooperation Path of Construction Engineering Technology Specialty in Colleges and Universities under the Background of "Internet+"	郑州信息科技职业学院	宋 博	一等奖	豫教(2021)27333号
49	“雨课堂+奥尔堡 PBL 模式”用于化学信息检索教学	许昌学院	舒朋华 魏夏兰 鞠志宇 孙 娜 许志红	一等奖	豫教(2021)27334号
50	亦药亦食与健康养生知识教育社区：为大学生创造多维度的学习与实践环境	郑州澍青医学高等专科学校	王宪龄 宋 宁	一等奖	豫教(2021)27335号
51	基于网络学习空间的“计算机网络技术”混合式教学模式应用研究	河南牧业经济学院	刘志龙 张庆莉 张淋江 朱富丽	一等奖	豫教(2021)27336号
52	电子书包在中学分层教学中的应用研究	开封市第十七中学	王书奇 赵 静	一等奖	豫教(2021)27337号
53	精准医学模式下 PBL 教学法在高职药理学教学中的应用	漯河医学高等专科学校	王雁梅	一等奖	豫教(2021)27338号
54	中小学心理健康教育信息化的探索研究	西平县电化教育中心	朱瑞芳 方 捷 冯 丹 佟 鑫 王 会	一等奖	豫教(2021)27339号
55	“互联网+”背景下移动应用开发专业教学模式研究	河南工业职业技术学院	李 伟 郭奇青	一等奖	豫教(2021)27340号
56	新形势下高职院校单片机混合教学模式的创新与实践	郑州铁路职业技术学院	田亚芳 王云飞 张 凯 裴慧霞	一等奖	豫教(2021)27341号
57	思维导图在化工原理课堂教学中的应用探索	周口师范学院	薛莹莹 王 筠 段胜阳	一等奖	豫教(2021)27342号
58	大数据背景下高职院校教育信息化管理探析	河南应用技术职业学院	娄 焕 朱晓晨	一等奖	豫教(2021)27343号
59	移动学习对 MOOC 学习行为与效果的影响研究	商丘职业技术学院	赵 康	一等奖	豫教(2021)27344号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
60	继续教育 APP 应用：进展、问题和改进	河南职业技术学院	温娟娟	一等奖	豫教（2021）27345 号
61	Diversified Teaching Mode Reform of Mechanical Principle and Design Based on Internet Plus	黄淮学院	高海宁 沈红丹 王银玲	一等奖	豫教（2021）27346 号
62	大数据环境下的网络空间安全威胁分析与应对策略	南阳师范学院	张新刚 王高华 田 燕 孙晓林 张 婷	一等奖	豫教（2021）27347 号
63	基于河南省线上一流本科课程——《金属材料成形基础》课程考核方式的改革与实践	河南科技大学	张万红 梁新合 徐晓峰	一等奖	豫教（2021）27348 号
64	三教改革背景下《电子技术》教材改革探索与实践	郑州电力高等专科学校	李晓洁 李云松 李昭静	一等奖	豫教（2021）27349 号
65	雨课堂联合虚拟仿真训练用于基础护理学教学的效果评价	黄河科技学院	孟 亚 张 浩 郭晓娜 于晓静 李 格	一等奖	豫教（2021）27350 号
66	Real-time ECG signal acquisition and monitoring for sports competition process oriented to the Internet of Things (面向物联网的体育竞赛过程中心电信号采集与监测)	焦作师范高等专科学校	吕 武 郭九军	一等奖	豫教（2021）27351 号
67	基于大数据时代中职课堂教学改革探索	平顶山市工业学校	张 帆	一等奖	豫教（2021）27352 号
68	面向异构业务的基于数据包优先权的组播算法	驻马店职业技术学院	史玲华 吴松丽	一等奖	豫教（2021）27353 号
69	基于移动互联网的家校互动实践研究	郑州市金融学校	付 强	一等奖	豫教（2021）27354 号
70	探索学习过程性考核评价体系在 MOOC 视域下《纤维化学与物理》课程的应用	中原工学院	黄 鑫 周伟涛 王少博 马季玫 苏小舟 张晓莉 黄伟韩 于保康	一等奖	豫教（2021）27355 号
71	浅谈“停课不停学”线上教学与评价的有效性	郑州市教育局教学研究室	余昆仑	一等奖	豫教（2021）27356 号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
72	优化中学化学课堂教学的几点思考与探索	开封市化建中学	吕 涛	一等奖	豫教(2021)27357号
73	基于微课的高校翻转课堂教学模式创新与实践	郑州科技学院 商丘工学院	赵莉苹 邱秀荣	一等奖	豫教(2021)27358号
74	高职院校计算机专业立体化教材建设现状及对策研究	周口职业技术学院	刘 蕴	一等奖	豫教(2021)27359号
75	微课辅以小组合作学习法在护理技能教学中的应用	洛阳职业技术学院	刘书莲 李艳红 李 平	一等奖	豫教(2021)27360号
76	浅议平板 iPad 教学模式下初中语文汉字书写	河南大学附属中学	王 媛	一等奖	豫教(2021)27361号
77	“互联网+”背景下基于“对分课堂”的民办高校公共英语教学改革	郑州工商学院	赵宁霞	一等奖	豫教(2021)27362号
78	数字化 VR 在《医用治疗设备》维修教学中的应用	漯河医学高等专科学校	李宇红	一等奖	豫教(2021)27363号
79	基于教育大数据的高校教师教学评价模式研究	河南理工大学	张西栓	一等奖	豫教(2021)27364号
80	基于超星学习通平台开展 SPOC 混合式教学研究	河南应用技术职业学院	降 华 王 雷	一等奖	豫教(2021)27365号
81	区块链技术在产学研融合发展中的运用	河南广播电视大学	户 研 王 磊 刁云龙 李强强 焦方方	一等奖	豫教(2021)27366号
82	“互联网+”背景下职业教育课程智慧教学探索	河南应用技术职业学院	任立锋 吕颖颖	一等奖	豫教(2021)27367号
83	计算机专业软件类课程“互联网+”分段分级实验教学模式探索	河南师范大学	马媛媛 胡星宇 孙全党	一等奖	豫教(2021)27368号
84	Comparative study on the performance of a new solar air collector with different surface shapes	郑州职业技术学院	李水莲 王 慧 孟祥睿 魏新利	一等奖	豫教(2021)27369号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
85	基于雨课堂平台的隧道工程线上直播教学探索与实践	郑州大学 中山大学	李晓龙 郭成超 钟燕辉 张 蓓	一等奖	豫教(2021)27370号
86	疫情下有机化学线上教学的实践与探索	河南工业大学	游利琴 袁金伟 杨亮茹 刘 捷	一等奖	豫教(2021)27371号
87	创新型教学模式在大学本科数学课程中的研究	河南牧业经济学院	张思胜	一等奖	豫教(2021)27372号
88	学业大数据背景下的教与学绩效分析实践研究	郑州市第九中学	张 莹	一等奖	豫教(2021)27373号
89	利用网络研修促进教师专业化成长的策略研究	郑州市中原区锦绣小学	黄 锐 王建华 姜 南	一等奖	豫教(2021)27374号
90	智能导学系统人机交互机制研究	新乡医学院 华中师范大学 怀化学院 渤海大学	高红丽 杨 磊 徐 升 隆 舟 刘 凯 胡祥恩	一等奖	豫教(2021)27375号
91	职业学校智慧教学实践探索	河南信息工程学校	马书群	一等奖	豫教(2021)27376号
92	Optimization of a Micro-channel Structure of an Elliptical Louver Fin	中原工学院	杨凤叶 周光辉 赵鹏飞 刘恩海 李海军 胡亚晗	一等奖	豫教(2021)27377号
93	基于现代工业通讯技术的电气控制实训装置开发与应用	三门峡职业技术学院	尤向阳	一等奖	豫教(2021)27378号
94	人工智能编程软件在小学数学教学中的应用	鹤壁市淇滨区漓江小学	赵晓瑞	一等奖	豫教(2021)27379号
95	新媒体视域下高职院校教育管理工作的反思与实践	郑州信息科技职业学院	张筱茜	一等奖	豫教(2021)27380号
96	省域高职院校教育信息化发展水平影响因素分析研究	三门峡职业技术学院	李 斌	一等奖	豫教(2021)27381号
97	智慧学习环境下高中语文群文阅读的方法路径初探	郑州市第七高级中学	王 蕊	一等奖	豫教(2021)27382号
98	College English Language Teaching Reform and Key Factors Determining EFL Teachers' Professional Development	南阳师范学院	孙志永 Priyadarshini Muthukrishnan Gurnam Kaur Sidhu	一等奖	豫教(2021)27383号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
99	“互联网”下混合教学模式在分子生物学教学中的实践	南阳师范学院	杨柯金 夏 敏	一等奖	豫教(2021)27384号
100	信息化背景下O2O教学模式探索与实践	郑州铁路职业技术学院	张家祥 刘 莹	一等奖	豫教(2021)27385号
101	开放式网络非均匀采样数据准确挖掘仿真	郑州西亚斯学院	韩万兵	一等奖	豫教(2021)27386号
102	国内外教育信息化发展规划政策的对比分析	安阳师范学院 华东师范大学	杜 华 贾 同 顾小清	一等奖	豫教(2021)27387号
103	信息化背景下财会专业教学模式创新路径研究	河南开放大学	牛凌青	一等奖	豫教(2021)27388号
104	数据素养研究热点与主题变迁——基于CiteSpace知识图谱可视化分析	信阳师范学院	田 华 陈 杰	一等奖	豫教(2021)27389号
105	协作问题解决学习活动促进交互深度的实证研究	河南师范大学	梁云真 朱 珂 赵呈领	一等奖	豫教(2021)27390号
106	科研反哺教学——科研型案例在我校卓越班本科生免疫学讨论课中的应用初探	新乡医学院	孙爱平 杨子善 赵铁锁 于莉莉 郭 胜 郭继强 徐春阳 宋向凤	一等奖	豫教(2021)27391号
107	专递课堂建设——以河南省焦作市山阳区为例	焦作市山阳区教育局	刘 晓	一等奖	豫教(2021)27392号
108	压力测试中多次触发连续存储技术的研究	郑州商学院	轩春青 轩志伟	一等奖	豫教(2021)27393号
109	临床技能数字化研究实验室的构建与实践	黄河科技学院	郭志刚 张亚林 黄 涛 闫春生	一等奖	豫教(2021)27394号
110	疫情背景下应用云平台建构小学“乐学”智慧课堂模式初探	平顶山市新华区乐福小学	李雨潺 姜胜福	一等奖	豫教(2021)27395号
111	面向程序设计类课程的个性化学习策略推荐方法	郑州轻工业大学	马军霞 谷培培 陈 威 邓璐娟 江 澜	一等奖	豫教(2021)27396号
112	中小学教师创客教育能力培养：问题与出路	信阳师范学院	张育桂	一等奖	豫教(2021)27397号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
113	大学英语翻转课堂教学改革热下的冷思考	郑州工商学院	常海兰	一等奖	豫教(2021)27398号
114	基于图形化编程平台的课堂教学实践研究	郑州市第二十三中学	宋 强 司 源	一等奖	豫教(2021)27399号
115	基于 ANSYSLS-DYNA 的磷矿开采状态下的地应力研究	河南工业和信息化职业学院	许江涛 杨振威	一等奖	豫教(2021)27400号
116	基于虚拟现实技术的农业高校专业实践教学探索	河南农业大学	张 芊 田斌强 张小全	一等奖	豫教(2021)27401号
117	可重构嵌入式软件缺陷优化预测仿真研究	郑州西亚斯学院	霍小卫 刘江坡	一等奖	豫教(2021)27402号
118	编程教学中如何提高学生学习的有效性	郑州市惠济区实验小学	崔显元 马灵敏 赵利霞 张 静 李向辉	一等奖	豫教(2021)27403号
119	《数字电路》课程“金课”建设实践与探索	洛阳理工学院	赵国增 郭恒川	一等奖	豫教(2021)27404号
120	我国数据治理研究的可视化分析	郑州商学院	刘志飞	一等奖	豫教(2021)27405号
121	基于 SPOC 天然药物化学三阶三享的混合式教学探索	黄河科技学院	张翠利 信建豪 李 锐 付丽娜	一等奖	豫教(2021)27406号
122	BOPPPS 结合雨课堂在药理学教学中的应用	河南科技大学	刘 玲 王淑英 李 甜	一等奖	豫教(2021)27407号
123	智慧教育体系架构及关键技术研究	河南职业技术学院	王晓燕 余东先	一等奖	豫教(2021)27408号
124	基于信息化的高中生物高效课堂的构建	信阳市新县高级中学	叶 云	一等奖	豫教(2021)27409号
125	基于虚拟现实技术的高效室内设计专业教学模式研究	郑州信息工程职业学院	郭 曼	一等奖	豫教(2021)27410号
126	技术提升少数民族大学生国家通用语学习动机的研究——以藏族大学生为例	河南师范大学	王国华	一等奖	豫教(2021)27411号
127	基于混合教学理念的《航空发动机原理》教学模式探索	郑州航空工业管理学院	王正鹤 魏振伟 赵 辉 马震宇	一等奖	豫教(2021)27412号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
128	“雨课堂”小规模限制性混合式教学在专升本基础护理学教学中的应用效果	河南科技大学	陈志兰 马丽丽 杨惠敏 李春香	一等奖	豫教(2021)27413号
129	混合式教学在鱼类学课程教学中的应用效果调查	河南科技大学	张春暖 齐 茜 任洪涛	一等奖	豫教(2021)27414号
130	大数据下提高小学生语言表达能力的策略研究	鹤壁市山城区第八小学	侯锋道	一等奖	豫教(2021)27415号
131	信息化背景下计算机教育教学改革的方向和路径	郑州市科技工业学校	李远峰 邢大伟 曹 星 姚松茂	一等奖	豫教(2021)27416号
132	基于云计算的高校优质教学资源共建共享模式研究	新乡医学院	杨 霞	一等奖	豫教(2021)27417号
133	Cloud-based Mobile Edge Computing based Artificial Intelligent System for MBA Guiding Data Analytic Framework	河南理工大学	刘战豫 张西栓 孙夏令	一等奖	豫教(2021)27418号
134	我国大学课堂教学研究热点及演进——基于CiteSpace可视化知识图谱的分析	商丘工学院	何新华	一等奖	豫教(2021)27419号
135	C++程序设计递进式翻转教学模式的实践研究	河南科技学院	王全蕊	一等奖	豫教(2021)27420号
136	利用网络学习空间提升高中生作文能力微探	焦作市电化教育中心	杨艳芬	一等奖	豫教(2021)27421号
137	机会总会留给有准备的人，疫情来了我们从容应对	黄河水利职业技术学院	李 响	一等奖	豫教(2021)27422号
138	基于互联网+物联网技术的课程实践	郑州电力高等专科学校	王一妹 陈亚琨 李晓洁	一等奖	豫教(2021)27423号
139	基于信息技术的教育教学改革概述	黄河水利职业技术学院	王艺颖	一等奖	豫教(2021)27424号
140	探究信息技术下如何做好幼儿园家园共育	商丘市实验幼儿园	张 芳 陈秀玲	一等奖	豫教(2021)27425号
141	教育信息化 2.0 背景下新工科产教融合育人模式创新研究	华北水利水电大学	彭 晗 上官林建 段俊法	一等奖	豫教(2021)27426号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
142	基于可视化案例的“电磁场”课程教学改革与实践	郑州大学	马天磊 曾庆山 罗 勇 彭金柱	一等奖	豫教(2021)27427号
143	BIM应用于建设工程全生命周期的机理研究	河南交通职业技术学院	王智博 王 永	一等奖	豫教(2021)27428号
144	应用型本科智慧校园建设的探索与实践——以河南牧业经济学院智慧校园建设为例	河南牧业经济学院	李 冰 张庆莉 朱富丽 王 开 庞伟伟	一等奖	豫教(2021)27429号
145	智慧职教平台在高职康复治疗技术专业实践技能教学模式中的研究与应用	郑州澍青医学高等专科学校	陈燕芳 薛秀琍 李婉莹 李 娜	一等奖	豫教(2021)27430号
146	微课结合案例模拟在诊断实验教学中的运用	新乡医学院三全学院	李瑞元 王 静	一等奖	豫教(2021)27431号
147	构建基于翻转课堂的微课教学新模式——以电机与拖动基础课程为例	郑州经贸学院	梁 芬 郭亚男 张新英	一等奖	豫教(2021)27432号
148	联盟链技术在职业教育产教融合中的应用研究	郑州电力高等专科学校	袁 帅 冯明卿 王晓燕 张国锋 王 涵	一等奖	豫教(2021)27433号
149	利用信息技术提升中职语文教学效率的探究	汝州市教师进修学校	陈娟娟	一等奖	豫教(2021)27434号
150	基于 Matlab 的二元共聚物组成与转化率关系曲线的绘制及应用	河南工程学院	迟长龙 陶丽娟 于 翔	一等奖	豫教(2021)27435号
151	增强现实技术在高职院校室内设计专业领域中的探索与应用	郑州铁路职业技术学院	张颖超	一等奖	豫教(2021)27436号
152	浅谈微课资源在课堂教学中的应用与研究	平顶山市新华区教育局	张大勇	一等奖	豫教(2021)27437号
153	协同育人理念下应用型人才实践教学效果评价系统设计	河南中医药大学	曹 莉 姜 姗 赵春霞	一等奖	豫教(2021)27438号
154	信息化建设背景下青少年科普学校与科学技术辅导员队伍现状研究	郑州市教育科学研究所	石 毅	一等奖	豫教(2021)27439号
155	我国移动学习资源研究现状及发展趋势	河南工业贸易职业学院	黄腾飞	一等奖	豫教(2021)27440号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
156	基于创客教育的初中学校课程建设策略研究	郑州市第四十五中学	柴珍珠 杨 婧	一等奖	豫教(2021)27441号
157	雨课堂平台下的大学英语混合式教学模式探究	河南大学	姜晓娜	一等奖	豫教(2021)27442号
158	高职混合式教学模式的构建与实践-以 MOOC 课为例	郑州电力高等专科学校	彭 丹 高 欣 陈江涛 杨宏民	一等奖	豫教(2021)27443号
159	新课标背景下的郑州市小学便民服务研究——以午餐配送、课后延时服务为例	河南师范大学	李 名 王玉雯	一等奖	豫教(2021)27444号
160	基于 BIM+VR 技术在建筑类课程中的应用与实践 ——以《建筑制图与识图》课程为例	河南工业和信息化职业学院	陈淑静	一等奖	豫教(2021)27445号
161	高职高专中药炮制技术课程数字化教学资源的构建与应用	郑州铁路职业技术学院	王亚旭 赵丽娜	一等奖	豫教(2021)27446号
162	高校图书馆智库服务现状与对策研究	漯河医学高等专科学校	吕润宏	一等奖	豫教(2021)27447号
163	基于微信小程序的新型校园进出管理系统研究与实践	周口师范学院	赵中原	一等奖	豫教(2021)27448号
164	应用型本科院校基于信息化的工程类课程实训环节改革——以汽车构造拆装实训为例	洛阳理工学院	李洲稷 程广伟	一等奖	豫教(2021)27449号
165	提升高校教师知识管理能力的对策	河南开放大学	彭 华	一等奖	豫教(2021)27450号
166	基于微信平台的高职教学模式改革研究	商丘职业技术学院	代玉梅 张瑞玲	一等奖	豫教(2021)27451号
167	“翻转课堂”本土化的困境与策略	信阳学院	陈 艳	一等奖	豫教(2021)27452号
168	基于混合式学习的教学模式在中小学中的作用分析	平顶山市教育技术信息中心	袁素英 毛名煜	一等奖	豫教(2021)27453号
169	教育中的人工智能：应用、风险与治理研究	郑州航空工业管理学院 河南财经政法大学	王 岚 王 凯	一等奖	豫教(2021)27454号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
170	更新教育理念，培养优秀的学习者和思考者	安阳工学院	王鑫 郑勇 邱明艳 王凯 王书红 耿翠环	一等奖	豫教(2021)27455号
171	利用文献查阅及雨课堂平台提高医学生自主学习能力的教学改革	郑州大学	路静 张晓艳 杨婉景 李翔 陈新焕 李鑫 赵继敏 刘康栋 田芳	一等奖	豫教(2021)27456号
172	核心素养背景下初中语文信息化教学探究	漯河市召陵区实验中学	何彦真	一等奖	豫教(2021)27457号
173	大数据背景下高校图书馆学科服务的提升与创新	河南中医药大学	毛靖	一等奖	豫教(2021)27458号
174	“互联网+”背景下中医院校青年教师能力的促进	河南中医药大学	李潇 史晶晶 杜凤丽	一等奖	豫教(2021)27459号
175	混合式教学模式下大学生学业评价改革研究	郑州航空工业管理学院	丁华	一等奖	豫教(2021)27460号
176	“互联网+”职业学校思政课混合式教学模式的实施	河南省新闻出版学校	李振凡	一等奖	豫教(2021)27461号
177	基于 arm-linux 机器视觉的图像特征点快速检测方法	郑州升达经贸管理学院	李保华	一等奖	豫教(2021)27462号
178	数字媒体视域下视觉传达设计的特征及其发展分析	河南轻工职业学院	陈奕瑾	一等奖	豫教(2021)27463号
179	在线学习中学习者对游戏化元素偏好的研究	河南师范大学	王春丽 李东阁 张焱娜 肖月 陈仕琦	一等奖	豫教(2021)27464号
180	信息技术与小学数学教学深度融合的课堂导入模式	西平县第三小学	李潇 王雪颖 史晓燕 姬晓娟 郭云龙 刘静	一等奖	豫教(2021)27465号
181	关于构建高校思想政治教育大数据工作机制的思考	河南工业大学	隋飞	一等奖	豫教(2021)27466号
182	应用型高校“财务报表分析”课程的混合教学模式探析	许昌学院	杨晓敏	一等奖	豫教(2021)27467号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
183	高职工程造价专业《建筑制图与 CAD》课程教学改革探索	河南职业技术学院	宋丽红	一等奖	豫教〔2021〕27468号
184	护理专业药理学授课技巧探讨	河南中医药大学	王 灿 李根林	一等奖	豫教〔2021〕27469号
185	教育生态学角度下高校体育课堂构建策略研究	河南师范大学	张战毅 展保勇	一等奖	豫教〔2021〕27470号
186	信息化时代下分析物联网工程的发展趋势	河南信息工程学校	韩贵黎	一等奖	豫教〔2021〕27471号
187	高职院校学生心理健康教育政策化途径的探索	河南职业技术学院	杨 丽	一等奖	豫教〔2021〕27472号
188	基于 PSO 算法的滤波器元件在线监测研究	郑州电力高等专科学校	张广怡 黄银龙 吴娟娟	二等奖	豫教〔2021〕27473号
189	基于超星泛雅平台的在线开放课程建设与实践	郑州西亚斯学院	王建明	二等奖	豫教〔2021〕27474号
190	论混合式课堂内容配置原则及教学方法的选择——以法学专业《知识产权法学》课程为例	河南农业大学	韩 宁	二等奖	豫教〔2021〕27475号
191	MOOC 课程版权问题研究——基于市场、权利和生态构建视角	黄河科技学院	史 辉	二等奖	豫教〔2021〕27476号
192	计算机人工智能技术研究进展与应用分析	许昌电气职业学院	武 静	二等奖	豫教〔2021〕27477号
193	新媒体环境下大学生文化自信培育研究	许昌电气职业学院	赵娟娟	二等奖	豫教〔2021〕27478号
194	远程协助虚拟仿真技术在土木类实践教学中的探索	中原工学院	袁振霞 边亚东 赵 毅 陈雨婷	二等奖	豫教〔2021〕27479号
195	高职院校网络教学平台的应用探究	郑州铁路职业技术学院	朱纹玉 马鹏飞	二等奖	豫教〔2021〕27480号
196	在线社会网络中近似网页识别方法研究	郑州商学院	张莉 孙丽娜 郭峰	二等奖	豫教〔2021〕27481号
197	基于工作周期优化的能量采集节点的功率控制	驻马店职业技术学院	张新琳	二等奖	豫教〔2021〕27482号
198	大数据背景下高校学生资助工作的创新策略	郑州铁路职业技术学院	陈中华	二等奖	豫教〔2021〕27483号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
199	互联网金融时代论 VR 技术在基础会计教学中的应用	郑州铁路职业技术学院	张瑞军	二等奖	豫教〔2021〕27484号
200	数据挖掘技术在高校毕业生就业工作中的应用研究	新乡职业技术学院	王凯 王娜 郭利霞	二等奖	豫教〔2021〕27485号
201	创新教育视角下幼儿科学通识智能的培养	鹤壁职业技术学院	邵明省 秦瑞瑞	二等奖	豫教〔2021〕27486号
202	《武术英语》在线开放课程的建设与应用	嵩山少林武术职业学院	和艳洁	二等奖	豫教〔2021〕27487号
203	基于VR/AR技术的中学理化生实验研究	河南交通职业技术学院	马战宝 虎秀云	二等奖	豫教〔2021〕27488号
204	浅谈计算机音乐软件在幼教活动中的应用	商丘幼儿师范学校	刘翠菊	二等奖	豫教〔2021〕27489号
205	以微课为基础的翻转课堂教学模式在角膜接触镜验配技术实训教学中的应用	南阳医学高等专科学校	耿若君 乔庆军 闫锡秋 赵小蕊 毕延峰	二等奖	豫教〔2021〕27490号
206	特殊教育教师信息技术应用能力研究	郑州师范学院	齐红	二等奖	豫教〔2021〕27491号
207	面向大数据处理的并行计算模型与性能优化探析	郑州升达经贸管理学院	艾明	二等奖	豫教〔2021〕27492号
208	人工智能“走进”课堂助力精准个性化学习	河南科技大学	刘熔增 陈霞飞 齐静姣	二等奖	豫教〔2021〕27493号
209	线上教学时空变化对教学效果的影响	黄淮学院	刘文琦	二等奖	豫教〔2021〕27494号
210	植物识图类App在初中生物教学中的应用研究	郑州市第七十七中学	刘焕鸽	二等奖	豫教〔2021〕27495号
211	垃圾土室内沉降虚拟仿真实验教学探索	中原工学院	惠存 边亚东	二等奖	豫教〔2021〕27496号
212	“互联网+”背景下高职院校汽车实训预约管理系统探索	河南交通职业技术学院	杨涛	二等奖	豫教〔2021〕27497号
213	基于微课翻转课堂的过程性评价改革探索——以《旅游美学》课程为例	河南大学	张野 滕亚秋	二等奖	豫教〔2021〕27498号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
214	基于模糊设定值加权 IMC-PID 算法的煤矿排水系统的控制	郑州科技学院	薛焕堂	二等奖	豫教〔2021〕27499号
215	工科课程中信息技术工具使用的学习效果分析	郑州航空工业管理学院	常绪成 孔 冰 苗满香 崔建锋	二等奖	豫教〔2021〕27500号
216	微信公众平台在幼儿园管理中的运用	商丘市实验幼儿园	李培彩 刘 静	二等奖	豫教〔2021〕27501号
217	变革与创新:大数据时代高校思想政治教育模式的创新研究	郑州工业应用技术学院	钱 冲	二等奖	豫教〔2021〕27502号
218	“互联网+护理实践”智能辅助学习平台应用实践	商丘医学高等专科学校	安 琪 贾书磊 杨雪艳 杨 晴	二等奖	豫教〔2021〕27503号
219	信息技术与教育的深度融合研究	郑州大学体育学院	王小伟	二等奖	豫教〔2021〕27504号
220	多媒体环境下高职院校教学资源保障	河南工业职业技术学院	袁路路 党 森	二等奖	豫教〔2021〕27505号
221	基于 Matlab 的可视化教学方法在电路课程中的应用	郑州大学	王河山 任亚明	二等奖	豫教〔2021〕27506号
222	创新模式、改变视角——黄河科技学院疫情背景下《信息与网络技术基础》线上教学设计与实施	黄河科技学院	张秋霞 何留杰	二等奖	豫教〔2021〕27507号
223	雨课堂联合作业形式改革在诊断学实验教学中的应用研	新乡医学院三全学院	衣志爽 孙允芹 姜晓花 谢 静 李雅琼 高焕君	二等奖	豫教〔2021〕27508号
224	“人体解剖学”智能导学系统的设计与应用	漯河医学高等专科学校	许 敏 李变锋 邵向阳	二等奖	豫教〔2021〕27509号
225	在线开放课程的学生学习“生理学”的自主学习情况分析	河南中医药大学	王红伟	二等奖	豫教〔2021〕27510号
226	雨课堂混合式教学模式探究——以新能源与节能技术教学实践为例	河南科技大学	董亚洁 裴亚南 王 鑫	二等奖	豫教〔2021〕27511号
227	基于多平台的线上混合式课堂教学探索与实践——以“电子技术”课程为例	河南农业大学	张 浩 王 玲 陈 静 晋艳云 邹彩虹 王永田	二等奖	豫教〔2021〕27512号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
228	高校青年自主在线学习行为研究	河南职业技术学院	余东先 王晓燕	二等奖	豫教〔2021〕27513号
229	基于疫情背景下信息技术与初中英语课堂教育深度融合的实践研究	河南省实验中学	张晓军 陈 蒙	二等奖	豫教〔2021〕27514号
230	人工智能环境下广告创意人才的培养	新乡学院	赵 朴 魏志高 郭 颖 李慧红 张振宇 祁军伟	二等奖	豫教〔2021〕27515号
231	改进极限学习机的网络流量混沌预测	周口职业技术学院 河南应用技术职业学院 周口师范学院	刘 蕴 焦 妍 王华东	二等奖	豫教〔2021〕27516号
232	项目驱动的学习共同体教学模式在数据库课程教学中的探索与实践	南阳师范学院	兰义华 齐庆磊 张振莲	二等奖	豫教〔2021〕27517号
233	高校教师应用智慧教室现状分析及对策	河南科技大学	王利巧 李姗姗	二等奖	豫教〔2021〕27518号
234	基于大数据的校园可视化应用研究	漯河医学高等专科学校	李 璞 刘永涛	二等奖	豫教〔2021〕27519号
235	基于核心素养的信息技术与高中数学课程整合实践分析	鹤壁市高中	郑海霞	二等奖	豫教〔2021〕27520号
236	基于微课的“线上”课与“线下”课结合的混合式教学在生理学教学中的应用探索	河南中医药大学	张文靖 武 鑫 刘 永 王红伟	二等奖	豫教〔2021〕27521号
237	云环境下的现代教育资源管理系统设计	郑州工程技术学院	许绘香 单国全	二等奖	豫教〔2021〕27522号
238	Research on teaching mode of biochemistry curriculum based on internet plus discipline competition (基于“互联网+学科竞赛”的生物化学课程教学模式研究)	河南牧业经济学院	李 祥 何金环 李凤玲 潘春梅 王永芬	二等奖	豫教〔2021〕27523号
239	加强住院医师规范化培训信息化平台建设的思考	河南中医药大学	白 娟 禄保平 张 超	二等奖	豫教〔2021〕27524号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
240	“微课”在中职英语教学中的应用	汝州市教师进修学校	范选红	二等奖	豫教〔2021〕27525号
241	大数据时代管理会计应用研究	焦作师范高等专科学校	王华瑞 卫利华	二等奖	豫教〔2021〕27526号
242	Approximate kernel partial least squares	中原工学院信息商务学院 西安电子科技大学	刘喜玲 周水生	二等奖	豫教〔2021〕27527号
243	区块链下财务管理专业业财融合教学模式革新	郑州工商学院	刘 阳	二等奖	豫教〔2021〕27528号
244	职业院校信息技术与护理教学深度融合的策略研究	濮阳医学高等专科学校	丁伟伟 刘 蒙 程青雯 王潇男	二等奖	豫教〔2021〕27529号
245	以考促学导向的课程全过程考核模式探索	郑州航空工业管理学院	郑小东 赵中堂	二等奖	豫教〔2021〕27530号
246	成果导向的递进式项目教学法应用实践	许昌学院	罗俊丽	二等奖	豫教〔2021〕27531号
247	基于微信小程序的毕业生就业信息跟踪系统研究	周口职业技术学院	李学威 仝伟伟 崔 昕	二等奖	豫教〔2021〕27532号
248	基于工程认证要求《化工制图与 AutoCAD》课程信息化教学研究	安阳工学院	赵 凌 张艳维 李保利 王 力	二等奖	豫教〔2021〕27533号
249	Exploration on Smart Classroom Construction Based on Educational Ecology	洛阳师范学院	刘艳丽	二等奖	豫教〔2021〕27534号
250	分布式认知视角下高职医学生英语移动学习影响因素的调查与分析	郑州澍青医学高等专科学校	王 晶	二等奖	豫教〔2021〕27535号
251	大学物理实验及仿真在线课程建设的实践	郑州轻工业大学	蒋逢春 吴 杰 石 开 王海燕	二等奖	豫教〔2021〕27536号
252	基于慕课的《伤寒论》混合式教学模式实践与探索	河南中医药大学	张 楠 王振亮	二等奖	豫教〔2021〕27537号
253	多媒体信息技术在特教美术课堂中的应用研究	平顶山市特殊教育学校	宋小艺	二等奖	豫教〔2021〕27538号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
254	信息技术环境下初中数学学习方式分析	郑州市第三十四中学	赵晓红	二等奖	豫教〔2021〕27539号
255	基于OBE的计算机能力培养线上教学模式的研究	河南中医药大学	王林景 廖 璠	二等奖	豫教〔2021〕27540号
256	互联网+智慧校园架构分析与研究	郑州商学院	耿中宝	二等奖	豫教〔2021〕27541号
257	“互联网+”环境下高校图书馆服务创新的思考	河南水利与环境职业学院	张 静	二等奖	豫教〔2021〕27542号
258	高等院校公共计算机实验室机房网络优化设计研究	河南财经政法大学	荆宜青	二等奖	豫教〔2021〕27543号
259	应用转型背景下分析化学实验教学改革创新研究	洛阳师范学院	王桂霞 杨 卓 胡少强	二等奖	豫教〔2021〕27544号
260	信息技术环境下小学作文教学模式的研究	确山县电化教育中心	王 琰	二等奖	豫教〔2021〕27545号
261	基于信息技术的高职会计教学方法改革研究	安阳职业技术学院	王翠兰	二等奖	豫教〔2021〕27546号
262	以兴趣为导向的“Android程序设计”课程改革	河南工业职业技术学院	杨俊成 李淑霞	二等奖	豫教〔2021〕27547号
263	基于“产出导向法”的独立学院大学英语线上线下混合式“金课”设计研究	郑州经贸学院	王书艳	二等奖	豫教〔2021〕27548号
264	“三全育人”模式下高校创新创业教育智慧平台研究	河南经贸职业学院	潘美姬 司慧积 马 霖 何晓瑶	二等奖	豫教〔2021〕27549号
265	一种基于数据包络分析的低碳出行对绿色交通发展的研究	信阳师范学院	曾召霞 李明伟 刘道华	二等奖	豫教〔2021〕27550号
266	高职院校教师信息化素养培育体系构建研究	郑州铁路职业技术学院	张明真 李海胜 姚存治	二等奖	豫教〔2021〕27551号
267	基于创新模式下的药理学信息化教学在高职高专中应用的探讨	郑州澍青医学高等专科学校	郑 雁 苒沛森	二等奖	豫教〔2021〕27552号
268	网络平台促进新时代少先队组织建设实效的积极探索	郑州市二七区长江东路小学校	马 丽 任 清 杨 彬 张 蕾	二等奖	豫教〔2021〕27553号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
269	高校图书馆数字化信息资源的开发与利用	漯河医学高等专科学校	杨佳鸣	二等奖	豫教〔2021〕27554号
270	开源硬件在非遗文化创意产品设计中的应用	洛阳理工学院	文杰	二等奖	豫教〔2021〕27555号
271	基于“优慕课”的综合英语混合式教学研究	郑州升达经贸管理学院	张艳波	二等奖	豫教〔2021〕27556号
272	现代网络信息技术与小学语文教学的融合探究	驻马店市第二十三小学	刘朝会	二等奖	豫教〔2021〕27557号
273	开展“读、讲、写”活动提升小学生语文素养实践研究	固始县第十二小学	朱熙峰 聂婷婷 张灯明	二等奖	豫教〔2021〕27558号
274	HDPE—预铺反粘创新技术在地下防水工程中的应用	新乡职业技术学院	袁新杰	二等奖	豫教〔2021〕27559号
275	基于雨课堂的生物化学 O2O 教学模式实施路径探索	郑州澍青医学高等专科学校	时惠敏	二等奖	豫教〔2021〕27560号
276	多模态与 POA 融合理念对英语听说能力培养的有效性研究	郑州工商学院	司瑞瑞	二等奖	豫教〔2021〕27561号
277	基于信息技术支持的材料类专业创新创业实践教育体系的研究与探索	河南科技大学	柳勇 张万红 田保红 贾淑果 郭俊卿 于仁红 刘伟	二等奖	豫教〔2021〕27562号
278	基于智慧课堂云平台开展大学生就业创业能力培养研究	平顶山工业职业技术学院	辛浩 裴昊 张麦玲 李宁 韩书娜 王现君 李康	二等奖	豫教〔2021〕27563号
279	基于《伤寒论》教学资源库的融合式教学实践	南阳医学高等专科学校 南阳理工学院	李梦华 张璠方	二等奖	豫教〔2021〕27564号
280	高校师范生多媒体课件应用能力培养的探索	周口师范学院	陈永光	二等奖	豫教〔2021〕27565号
281	网络环境下初中语文学生自主学习研究	确山县电化教育中心	李娜	二等奖	豫教〔2021〕27566号
282	疫情期基于微课支持下的体能锻炼实践与探索	商丘市实验幼儿园	王艳 钟凌云	二等奖	豫教〔2021〕27567号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
283	微课在高职数学教学中的应用探析	河南质量工程职业学院	芮广亚	二等奖	豫教〔2021〕27568号
284	基于 Moodle 网络课程平台的混合式教学模式在基础医学课程教学中的实践研究	郑州澍青医学高等专科学校	李 萍 王慧琴 代永霞	二等奖	豫教〔2021〕27569号
285	浅谈创客教育引领下小学信息技术核心素养的培养	新郑市教育局基础教育教学研究工作室	侯占峰	二等奖	豫教〔2021〕27570号
286	“互联网+教育”下应用微课资源对高职化工类学生自主学习能力的培养研究	济源职业技术学院	徐素鹏	二等奖	豫教〔2021〕27571号
287	Python 在校园大数据中的应用研究	河南质量工程职业学院	马 辉	二等奖	豫教〔2021〕27572号
288	大四专业课学生本位教学模式探索——以 3S 为例	河南理工大学	杜久升 景海涛 王 莉	二等奖	豫教〔2021〕27573号
289	基于信息技术的幼儿数学教学探究	新密市市直第二幼儿园	李瑞娟 李 霞 周晓杰 张彦红 马 静	二等奖	豫教〔2021〕27574号
290	混合学习模式下学生英语自主学习能力的培养路径创新研究	郑州经贸学院	王 静	二等奖	豫教〔2021〕27575号
291	“互联网 ” 时代智慧化校园建设探索	河南应用技术职业学院	张振平 周少珂	二等奖	豫教〔2021〕27576号
292	“互联网+虚拟仿真”在数控加工实训教学中的应用研究	河南工业和信息化职业学院	毋亚琦	二等奖	豫教〔2021〕27577号
293	基于 Web 的高校数字迎新系统构建策略	郑州升达经贸管理学院	杨 亮 李园园	二等奖	豫教〔2021〕27578号
294	“计算机控制”课程教学内容探讨	郑州航空工业管理学院	郭广颂 何琳琳	二等奖	豫教〔2021〕27579号
295	华北水利水电大学无线校园网建设探讨	华北水利水电大学	潘晓勇 孟先新 邱道尹	二等奖	豫教〔2021〕27580号
296	“新农科”背景下地方院校动科专业的实践模式探讨	河南科技大学	吴秋珏 庞有志 马文锋 徐廷生 王玉琴 马 岩 杨又兵 宋 祯 王建平 刘 宁	二等奖	豫教〔2021〕27581号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
297	Young children' s online learning during COVID-19 pandemic: Chinese parents' beliefs and attitudes (疫情期间幼儿的在线学习: 中国家长的信念和态度)	许昌学院 [澳]麦考瑞大学 (Macquarie University)	董传梅 曹思敏	二等奖	豫教〔2021〕27582号
298	基于区块链技术解决“双高”院校云教育平台建设重点问题研究	商丘职业技术学院	杨洪涛	二等奖	豫教〔2021〕27583号
299	Web 程序设计课程思政建设研究	洛阳理工学院	郭俊恩	二等奖	豫教〔2021〕27584号
300	高校考务管理信息化改革的探索与实践	河南中医药大学	樊 香 申意彩 牛 乐 李庆磊	二等奖	豫教〔2021〕27585号
301	基于超星学习通的 CAD 类课程混合式课堂教学模式研究	河南农业大学	田 辉 王 玲 李慧琴 王 栋	二等奖	豫教〔2021〕27586号
302	医学院生物化学实验教学改革探索	郑州大学	梅英武 程苗苗 焦 灿	二等奖	豫教〔2021〕27587号
303	翻转课堂教学模式在商务英语教学中的研究——以外贸函电课程为例	郑州工商学院	朱 杰	二等奖	豫教〔2021〕27588号
304	融入 CDIO 理念的翻转课堂教学模式研究和应用	河南科技大学	李姗姗 王 辉 陈祥涛	二等奖	豫教〔2021〕27589号
305	借助网络大数据为班级管理增光添彩	鹤壁市山城区第八小学	田向霞 秦永红	二等奖	豫教〔2021〕27590号
306	微时代背景下医学院校 思想政治教育创新路径思考	郑州澍青医学高等专科学校	田丽娜	二等奖	豫教〔2021〕27591号
307	基于人人通的混合式教学模式在医学免疫学中的教学实践	河南科技大学	陈霞飞 刘熔增 齐静姣	二等奖	豫教〔2021〕27592号
308	疫情影响下探索初中英语在线教学的原则与方法	河南省实验中学	张晓军 张静超	二等奖	豫教〔2021〕27593号
309	本科护理课堂教学与临床实践衔接的实施与探索	郑州大学	高金玲 薛淑好 秦 颖	二等奖	豫教〔2021〕27594号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
310	混合式教学模式下高职动画类课程信息化教学评价体系研究	三门峡职业技术学院	孟红霞	二等奖	豫教〔2021〕27595号
311	工匠精神在中药学专业学生创新意识和创业能力培养中的重要作用	河南中医药大学	吴宿慧 李寒冰 李根林	二等奖	豫教〔2021〕27596号
312	二维码生成原理与应用安全的分析研究	河南质量工程职业学院	焦利杰	二等奖	豫教〔2021〕27597号
313	美国高校主动式聊天参考咨询服务研究	河南理工大学	韩娟娟	二等奖	豫教〔2021〕27598号
314	信息化影响下小学语文教学实践	新乡市卫辉市实验小学	张丽霞	二等奖	豫教〔2021〕27599号
315	药物结构解析精品在线课程建设的探索与思考	河南科技大学	姜 华 李 军 柴元武 刘 坤	二等奖	豫教〔2021〕27600号
316	新课程下初中生物课堂教学活动化研究与探索	洛阳师范学院	易 力 张 静 刘 璐 郑 玲	二等奖	豫教〔2021〕27601号
317	事业单位档案信息化管理的推动策略	河南艺术职业学院	朱丽红	二等奖	豫教〔2021〕27602号
318	基于微课和翻转课堂的混合式学习在口腔修复学实习教学中的应用	郑州澍青医学高等专科学校	董传莹 薛飞	二等奖	豫教〔2021〕27603号
319	网络环境下初中数学研究性学习研究	郑州市第三十九中学 郑州市第二十四中学	张 爽 华国宝	二等奖	豫教〔2021〕27604号
320	初中数学与信息技术深度融合的方法与技巧	宝丰县教育体育局电教站	豆 伟 杨 融 杨召丽	二等奖	豫教〔2021〕27605号
321	校园闲置图书共享平台研究	河南科技学院	炎士涛 张 迪	二等奖	豫教〔2021〕27606号
322	“互联网+”背景下园艺专业大学生创新创业能力提升探析	河南科技大学	张菊平 张会灵 陈苏丹 余义和 陈双臣	二等奖	豫教〔2021〕27607号
323	高职院校创新创业教育实施路径研究	鹤壁职业技术学院	李素娟	二等奖	豫教〔2021〕27608号
324	网络环境背景下的高校思政课教学路径分析	河南水利与环境职业学院	郝思惠	二等奖	豫教〔2021〕27609号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
325	大数据思维下高校个性化职业指导的现实困境及对策	安阳师范学院	程 芳	二等奖	豫教〔2021〕27610号
326	智慧课堂应用对教学质量的影响性研究	河南交通职业技术学院	李宝龙 宗 亮	二等奖	豫教〔2021〕27611号
327	高职临床医学专业教学中学生临床思维能力的培养	濮阳医学高等专科学校	李荣花	二等奖	豫教〔2021〕27612号
328	基于现代信息技术的高职高等数学课程建设与改革	河南交通职业技术学院	杨 剑	二等奖	豫教〔2021〕27613号
329	“四个回归”背景下英国“教学卓越框架”对我国高等教育本科教学的启示	河南财经政法大学	毛现桩	二等奖	豫教〔2021〕27614号
330	智慧城市公共管理人才培养模式创新研究	郑州轻工业大学	张家旗 刘春兵 郝宏杰	二等奖	豫教〔2021〕27615号
331	基于雨课堂的数据结构课程教学中师生互动教学模式的研究与实践	南阳师范学院	王 达 张 坤	二等奖	豫教〔2021〕27616号
332	基于STEM教育思维的师范“双创”教育初探	郑州师范学院	陈福杰	二等奖	豫教〔2021〕27617号
333	“互联网+”在单片机原理与应用教学中的实践探索	洛阳理工学院	李传锋 李 蒙 舒云星	二等奖	豫教〔2021〕27618号
334	翻转课堂教学模式在初中英语语法教学中的应用分析	周口市第一初级中学	张亚玲 马冉冉 苏雪灵 于 芳 丁 徽 刘小琦	二等奖	豫教〔2021〕27619号
335	基于Android的高等数学考试系统的分析与设计	商丘医学高等专科学校	柯善文	二等奖	豫教〔2021〕27620号
336	基于电子书包的城乡一体化中学生命课堂构建模式	鹤壁市明志中学	李志军 贾苗苗	二等奖	豫教〔2021〕27621号
337	动态电路的戴维南分析法及数值可视化模拟	信阳高级中学	付酮程	二等奖	豫教〔2021〕27622号
338	微课、慕课及翻转课堂在药理学教学中的应用实践	郑州澍青医学高等专科学校	高 青 付金芳	二等奖	豫教〔2021〕27623号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
339	核心素养视角下信息技术与初中数学课堂融合的策略探究	鹤壁市明志中学	陈圆圆 张瑞杰 刘亚盟	二等奖	豫教〔2021〕27624号
340	民办高校信息化教学模式比较研究	郑州西亚斯学院	于 贇	二等奖	豫教〔2021〕27625号
341	高职院校大学语文“微课”在制作和使用中存在的问题研究	郑州信息工程职业学院	陈花芳	二等奖	豫教〔2021〕27626号
342	基于课程思政的创新人才的培养路径	河南中医药大学	任靖娟	二等奖	豫教〔2021〕27627号
343	项目分层教学法在医学统计学课程教学中的效果探索	河南中医药大学	马晓梅 王瑾瑾 闫国立	二等奖	豫教〔2021〕27628号
344	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	二等奖	豫教〔2021〕27629号
345	“以学为中心”改革操作系统教学范式的探索实践	河南工业大学	马宏琳 阎 磊 于俊伟	二等奖	豫教〔2021〕27630号
346	计算机教学中分层教学的应用	安阳市殷都区理工中等专业学校	王 力	二等奖	豫教〔2021〕27631号
347	数字化背景下管理会计网络教学空间建设探究	郑州商学院	张倩丽	二等奖	豫教〔2021〕27632号
348	论生态课堂学习环境的构建	焦作师范高等专科学校	李 丽 靳继红	二等奖	豫教〔2021〕27633号
349	提高初中历史教学水平之我见	项城市教育体育局电教馆	赵 永	二等奖	豫教〔2021〕27634号
350	VR 技术背景下我国中小学课堂教学的困境与对策	新乡学院	宋 华	二等奖	豫教〔2021〕27635号
351	BIM 算量软件在职业院校实践教学过程中的应用与反思	开封文化艺术职业学院	马 森	二等奖	豫教〔2021〕27636号
352	高中信息技术教学中支架式教学模式的运用	武陟县第一中学	谢贻宇	二等奖	豫教〔2021〕27637号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
353	信息化背景下小学音乐智慧教育的思考	河南省实验学校鑫苑外国语小学	李新玉	二等奖	豫教〔2021〕27638号
354	信息技术与小学英语教学的融合研究	平顶山市新华区联盟路小学	胡海惠	二等奖	豫教〔2021〕27639号
355	中小学信息技术创客教育模式探究	西平县第六初级中学	汤世鹏	二等奖	豫教〔2021〕27640号
356	浅谈初中教学中如何更有效地运用微课辅助教学	安阳市光华中学	王鹏翔	二等奖	豫教〔2021〕27641号
357	让创客教育落地校园	安阳市永安街小学	贾莉霞 万斌峰 衡丹	二等奖	豫教〔2021〕27642号
358	临床医学专业留学生医用化学混合式教学实践	新乡医学院	郭伟 崔亮 董丽 李向荣	二等奖	豫教〔2021〕27643号
359	混合式教学在中医学专业《预防医学》课程教学中的应用	河南中医药大学	全善爱 刘晓蕙 裴兰英 杨梦利 徐学琴	二等奖	豫教〔2021〕27644号
360	材料化学课程线上教学初探	河南工业大学	李媛媛 何娟 李恺	二等奖	豫教〔2021〕27645号
361	论互联网条件下中职学校思想政治教育改进途径	信阳工业学校	张凝 肖青	二等奖	豫教〔2021〕27646号
362	安阳市网络学习空间人人通的建设与应用	安阳市教育教研信息中心	纪海燕	二等奖	豫教〔2021〕27647号
363	基于物联网的计算机网络安全分析	洛阳科技职业学院	张蒙恩 郭萌萌	二等奖	豫教〔2021〕27648号
364	“互联网+”背景下桥梁工程课程教学改革的实践	安阳职业技术学院	李凯峰	二等奖	豫教〔2021〕27649号
365	《药理学》教学改革中微课教学形式引入之初探	河南中医药大学	白莉 方晓艳	二等奖	豫教〔2021〕27650号
366	《高级动物生物化学》精品资源共享课程建设的探索与实践	河南科技大学	李晓丽 何万领 文凤云 位治国 董淑丽 张春暖	二等奖	豫教〔2021〕27651号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
367	多媒体在绘本教学中的有效运用	商丘市实验幼儿园	郭慧慧 赵 丹	二等奖	豫教〔2021〕27652号
368	实验诊断学教学中应用以问题为基础教学法的应用效果评价	新乡医学院三全学院	王诗雅 李雅琼	二等奖	豫教〔2021〕27653号
369	基于大数据平台和数据挖掘模式的高职教育模式创新探索	河南水利与环境职业学院	刘洁絮	二等奖	豫教〔2021〕27654号
370	教育信息化背景下高校教师数字胜任力评价分析	信阳农林学院	张 妍	二等奖	豫教〔2021〕27655号
371	AR技术在机械类教材的应用及设计策略	郑州科技学院	刘 强 韩旭俊 段成浩	二等奖	豫教〔2021〕27656号
372	移动互联网时代播音主持教育的转型升级研究	中原工学院	时燕子	二等奖	豫教〔2021〕27657号
373	自动化专业工程认证的研究与分析	郑州大学	张方方 曾庆山	二等奖	豫教〔2021〕27658号
374	微信新媒体在机械设计教学中的应用	许昌学院	李文静	二等奖	豫教〔2021〕27659号
375	基于智慧课堂的物联网课程资源建设研究	洛阳科技职业学院	郭萌萌	二等奖	豫教〔2021〕27660号
376	高校工科专业课程 SPOC 线上线下混合教学模式的问题与对策	郑州轻工业大学	张爱勤 肖元化 王诗文 周 军 靳清贤 李 臻	二等奖	豫教〔2021〕27661号
377	“4321教学法”对提升民办高校青年教师课堂质量的分析	商丘工学院	余 沛	二等奖	豫教〔2021〕27662号
378	1+X 证书制度下高职云计算技术人才培养模式研究	河南应用技术职业学院	周少珂 王 雷 马丽艳 郭 璇	二等奖	豫教〔2021〕27663号
379	教学诊改助推教学质量提升研究	河南交通职业技术学院	刘 欢 谢宝兴	二等奖	豫教〔2021〕27664号
380	汉之星教学系统的应用解析	鹤壁市第四小学	张桂波	二等奖	豫教〔2021〕27665号
381	浅谈疫情期间如何实施线上教学班级分层管理	汝州市第一初级中学	张巧霞	二等奖	豫教〔2021〕27666号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
382	科教融合教学模式研究	郑州经贸学院	韩亚丽 张宇波	二等奖	豫教〔2021〕27667号
383	高职学前教育专业学生 STEM 素养现状及培养策略研究	郑州幼儿师范高等专科学校	杨雪萍	二等奖	豫教〔2021〕27668号
384	自闭症谱系障碍儿童共情过程中能力缺陷量化研究	平顶山学院	廖梦怡 陈靛影 张 坤 王广帅	二等奖	豫教〔2021〕27669号
385	华北水利水电大学：教育技术应用促进系统助力信息技术教学应用自然化	华北水利水电大学	韩 珍 孟先新 邱道尹	二等奖	豫教〔2021〕27670号
386	“互联网+”背景下高职院校平面设计教学改革途径研究	平顶山职业技术学院	王 惠	二等奖	豫教〔2021〕27671号
387	警察院校网络素养教育的发展与创新	河南警察学院	陈永峰	二等奖	豫教〔2021〕27672号
388	普通本科院校线上教学的研究与实践 -以河南工业大学物理化学课程线上教学为例	河南工业大学	杨喜平 曹晓雨 卢明霞	二等奖	豫教〔2021〕27673号
389	疫情下“汉之星”在小学低年级字词学习中的使用	鹤壁市第四小学	李盼盼	二等奖	豫教〔2021〕27674号
390	自主学习策略在中职计算机教学中的应用探讨	平顶山市工业学校	张欣欣 孙佳佳	二等奖	豫教〔2021〕27675号
391	“互联网+”生态下优质高职院校人才培养模式研究——以永城职业学院矿井通风与安全专业为例	永城职业学院	汤其建	二等奖	豫教〔2021〕27676号
392	创客教育下农村小学信息技术课堂教学模式的应用研究	新郑市龙湖镇沙窝李完全小学	张云平 乔光磊 王浩同	二等奖	豫教〔2021〕27677号
393	浅谈微课在小学数学课堂教学中的应用	驻马店市第二十四小学	李艳艳	二等奖	豫教〔2021〕27678号
394	数字教材在小学语文阅读教学中的应用研究	固始县实验艺术小学	行 星	二等奖	豫教〔2021〕27679号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
395	高职基础护理学课程”空中教学”新模式探索与实践	济源职业技术学院	高宁宁 张亚楠	二等奖	豫教〔2021〕27680号
396	网络环境下小学语文古诗文教学的开展策略	郑州市郑东新区中州大道小学	白 燕 张文慧	二等奖	豫教〔2021〕27681号
397	图书情报领域数据人才需求及职能分析	郑州航空工业管理学院	苏芳荔	二等奖	豫教〔2021〕27682号
398	高职院校毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课线上生态化教学体系构建研究	周口职业技术学院	范文婷	二等奖	豫教〔2021〕27683号
399	“互联网+”思维模式下高校英语教学分析	郑州澍青医学高等专科学校	耿 祺	二等奖	豫教〔2021〕27684号
400	计算机类专业创新创业工作室构建策略研究	河南应用技术职业学院	吴华芹 柳 静 吕颖颖 邵 华	二等奖	豫教〔2021〕27685号
401	全媒体时代背景下中医院校思政课改革创新的前瞻性思考	河南中医药大学	曹 猛 曹家瑞 刘新爱	二等奖	豫教〔2021〕27686号
402	“电力系统分析”线上+线下混合式教学模式的探索与实践	河南城建学院	李佳佳 孙炳海 朱更辉	二等奖	豫教〔2021〕27687号
403	以就业为导向的中药制药专业学生毕业实习意向调查分析	河南中医药大学	方晓艳 张鲁峰 白 莉 张国斌 张跃文 苗明三	二等奖	豫教〔2021〕27688号
404	信息化支持的高职院校教学评价方式研究与实践	郑州铁路职业技术学院	闫 灿 张晓霞 周路坦	二等奖	豫教〔2021〕27689号
405	探究计算机网络安全教学中虚拟技术的应用	河南中医药大学	余孝奎 吴金堂	二等奖	豫教〔2021〕27690号

二、调研报告类

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	河南省教育厅“互联网+教育”政务服务一体化平台项目可行性研究报告	河南省教育信息中心 郑州轻工业大学	王宏建 马照瑞 李振峰 刘慧芳 崔 伟 李 霞 彭忠宪 甘 峥 杨 昊	一等奖	豫教(2021)27691号
2	河南省智慧教学专题调研报告	华北水利水电大学	周俊胜 郭清溥 张洪瑜 张志豪 刘 洋 史晓东 李 兵 张 格 周蕊静 王 玥	一等奖	豫教(2021)27692号
3	河南省教育信息化十四五发展规划调研报告	河南省电化教育馆 河南省职业技术教育教学 研究室	吕 波 李 菁 王 珏 李 磊 史先进 窦颖梅 孙家栋 刘新超 王身佩 杨金栓	一等奖	豫教(2021)27693号
4	信息技术支持下的教育教学评价改革研究	周口市电化教育馆	程 涛 朱玉萍 杨雪岭 唐双丽 朱艳丽 王 伟	一等奖	豫教(2021)27694号
5	中小学创客社团校本课程的开发与应用研究	焦作市山阳区教育局	李静赟 赵小霞 张 娟 吕慧敏 张丹丹 张海涛 张丽娜 朱哲平 杨 乐 王周瑜	二等奖	豫教(2021)27695号
6	基于信息化的人才培养模式研究与探索	河南省成人教育教学研究室	任慧婷 陈伟兰 余艳伟 刘海亮 刘晓晶 陈 静 郭 文	二等奖	豫教(2021)27696号
7	信息技术与中职艺术学科教学有效方法的研究	新乡市职业教育中心	高钰行 郑 伟 耿景瑞 陈晓静 张 珺 郭子锋 张广超	二等奖	豫教(2021)27697号
8	河南省中小学教师信息技术应用能力调研报告	河南开放大学	王超超 陈 曼 范友静	二等奖	豫教(2021)27698号
9	中小学混合式学习应用研究	平顶山市教育技术信息中心	袁素英 毛名煜 张燕华 徐启静 岳 凯 黄飒飒	二等奖	豫教(2021)27699号

三、著作类

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	教育信息化融合创新：理念·设计·案例	河南省电化教育馆	谢梦菲 卜彩丽 张 辉 陶长霞 赵慧臣 孙少辉	一等奖	豫教〔2021〕27700号
2	现代教育技术：理论建构与实践创新	河南大学	兰国帅	一等奖	豫教〔2021〕27701号
3	网络信息安全监察与防御对策研究	周口师范学院	张锦华	一等奖	豫教〔2021〕27702号
4	信息化技术条件下提高声乐有效教学	黄河水利职业技术学院	赵 巍	一等奖	豫教〔2021〕27703号
5	深度学习之美：AI时代的数据处理与最佳实践	河南工业大学	张玉宏	一等奖	豫教〔2021〕27704号
6	幼儿园园长信息化领导力提升策略	河南大学	颜荆京	一等奖	豫教〔2021〕27705号
7	图书馆馆藏资源建设与共享研究	郑州科技学院	刘 云	一等奖	豫教〔2021〕27706号
8	信息技术环境下大学英语及其教师专业发展研究	河南科技大学	刘 佳	一等奖	豫教〔2021〕27707号
9	微空间舆论传播与主流意识形态安全研究	洛阳师范学院	蒋 琳	二等奖	豫教〔2021〕27708号
10	无线传感器网络安全策略及应用研究	周口师范学院	王华东	二等奖	豫教〔2021〕27709号
11	计算机网络安全与软件设计	信阳广播电视大学 湖南工业职业技术学院 河北省科学院 中国劳动关系学院 满洲里市中等职业技术学校	卢莹莹 祝 旭 王海涛 张 伟 王凤莲	二等奖	豫教〔2021〕27710号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
12	信息技术素养	河南财经政法大学	暴占彪 李培英 刘明利 张琳 周扬 刘钟涛 付媛媛	二等奖	豫教(2021)27711号
13	互联网+背景下英语教师专业发展研究	南阳理工学院	刘英爽 鲁硕 程颖	二等奖	豫教(2021)27712号
14	基于流记录的网络流量识别关键技术研究	周口师范学院	董仕	二等奖	豫教(2021)27713号
15	幼儿园多媒体课件的设计	郑州幼儿师范高等专科学校	郑芳霞	二等奖	豫教(2021)27714号
16	基于云平台的初中数学线上教学方法研究: 邱亮老师的初中数学攻略	驻马店市基础教学研究室	邱亮 高燕 刘菊霞 曹艳华 杜赫生 刘斌	二等奖	豫教(2021)27715号
17	新时代大学生思想政治教育创新发展研究	周口师范学院	崔付荣	二等奖	豫教(2021)27716号
18	新型智慧城市建设现状、技术与研究	河南城建学院	何宗耀 魏新红 王细薇 刘畅 魏聪聪	二等奖	豫教(2021)27717号

附件 2

创新应用类成果获奖名单

一、区域类

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	建设郑州市教育大数据中心支撑智慧教育服务体系	郑州市现代教育信息技术中心	孙茂占 曾 涛 蔡明生 王德广 郭向敏 韩晓鹏	一等奖	豫教(2021)27718号
2	安阳市北关区智慧校园平台建设与实践应用	安阳市北关区教育局电教中心	范进国 段巧秀 魏文平 纪海燕 韩鹏飞 许元春 李永强 韩慧敏 张 丹 王文国	一等奖	豫教(2021)27719号
3	解读教材里的习作密码——小学作文“微课”数字资源的开发与实施	安阳市北关区教学研究室	陈 静 扈 娟 孙 巍 祁艳霞 李延生 吴义霞 申艳霞 李 艳 李 蓓 马志红	一等奖	豫教(2021)27720号
4	基于云平台下的驻马店市教育信息化发展实践研究	驻马店市电化教育馆	王志刚 邱 亮 高 燕 黑大山 王一晓 肖文凭	一等奖	豫教(2021)27721号
5	“微课资源在学科教学中的应用研究”研究报告	平顶山市新华区教育体育局 平顶山市新华区中心路小学 平顶山市湛河区东风路小学 平顶山市新华区体育路小学	徐 斌 张民英 徐小龙 王继业 袁巧玲	一等奖	豫教(2021)27722号
6	信息化条件下职业学校教学方式变革研究	河南省职业技术教育教学研究室	刘素静 郭晓华 班会娟 陈韶强 王 健	一等奖	豫教(2021)27723号
7	中小学网络安全校本课程的研发与实践	郑州高新区管委会社会事业局教研和智慧教育发展中心	于 芳 郑晓燕 王 亚 陈亚萍 宋利伟 苗 浩 杨 娜 康思昌 王彦国 张小芬	二等奖	豫教(2021)27724号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
8	教育系统食品采购与监管系统平台	焦作市电化教育中心	崔杰 李小尊 胡强 冯艳萍 邵雪丽 任辰东 王少鹏 董天罡	二等奖	豫教(2021)27725号
9	基于名师网络工作室的名师课堂建设与应用	新乡市凤泉区教育体育局	段士祥 赵妍 路中刚 姜晓园 崔娟 刘东利 赵泽阳 张志佳 王敏 魏薇	二等奖	豫教(2021)27726号
10	借助教育云平台构建劳动教育教学资源共享体系	郑州高新技术产业开发区 管委会社会事业局教研和 智慧教育发展中心 郑州 大学实验小学	陶玲华 钱水征 于芳 刘洋 穆文静 和江彬 张蔚杰 杨雪 王欣 蒋昀晔	二等奖	豫教(2021)27727号
11	驻马店教育云平台空间应用研究	驻马店经济开发区教育体 育局教研室	陈健 徐屹帆 施庆伟 王继刚 陈慧 李祎	二等奖	豫教(2021)27728号
12	“学生学习辅导”智能教育学习平台	河南教育报刊社	时高奎 郑国梁 李达 程萌 谢晓玉 王霞 吴健敏 周玲 马彦丽 海艳君	二等奖	豫教(2021)27729号
13	研究性学习成果在线评审实践研究	郑州市教育局教学研究室	杨瑞旭 曹亦清 李琳琳 赵军浩 王向锋 李元	二等奖	豫教(2021)27730号

二、中职及中小学校

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	基于遗忘规律的复习管理方式	安阳市教育教研信息中心 安阳市北关区教研室 安阳市一中 安阳市自由路小学 安阳市永安东街小学 安阳市五中	马智勇 陈 静 杜定强 黄 芳 陈平涛 王丽娜 王振国 闫 密 郭 玲	一等奖	豫教(2021)27731号
2	基于数据思维下的“曲线表征”模式在高中化学实验探究教学中的探索	郑州市第五高级中学	刘玲玲 王 红 赵丰刚 王雅彦 郭 楠	一等奖	豫教(2021)27732号
3	翻转课堂教学模式在郑州市第五十一中学的研究与应用	郑州市第五十一中学	白传忠 柴晓利 和正刚 黄青云 陈学义 秦文建 杨 嘉 张 静 张 彩	一等奖	豫教(2021)27733号
4	基于微视频的小学生个性化学习范式与教学策略研究	郑州市二七区教学研究室 郑州市二七区兴华小学 郑州市二七区实验小学 郑州市二七区兴华街第二小学 郑州市二七区永安街小学校	张 培 石明晶 杨培培 李杰恒 陈 晨 林 云	一等奖	豫教(2021)27734号
5	基于智慧校园的线上线下教学方式融合	郑州市第四十七高级中学	叶小耀 栗红涛 崔杨柳 孙淑艳 高金丽 翟云龙 赵 爽 蒙 业 陈旭辉 李珍子	一等奖	豫教(2021)27735号
6	学校创客课程发展可持续性的创新实践研究	郑州市金水区四月天小学	朱丽虹 常亚琳 杜丹丹 陈雅丽 代珍珍 李 妍 刘玉洁 赵娜娜 张贝蕾 郭若楠	一等奖	豫教(2021)27736号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
7	“云德育”助力学生新时代	扶沟县实验小学	刘公社 邢云霞 王莉莉 陈瑞化 李婷婷	一等奖	豫教(2021)27737号
8	教育信息化视域下核心素养体系的校本构建	郑州市第二高级中学 郑州市第二初级中学	王 瑞 狄雷刚 王建伟 姜 波	一等奖	豫教(2021)27738号
9	多媒介碎片式阅读与整书深度阅读相结合教学策略探究	郑州市第七高级中学	赵秋红 后丽文 丁智会 王浩然 陈 杰	一等奖	豫教(2021)27739号
10	STEAM理念下小学机器人课程开发与实践研究	许昌实验小学	杜伟强 田彦龙 任 颖 陈佳佳 杨 瑞 徐晓静 张 苗 张梦娇 张丽娇	一等奖	豫教(2021)27740号
11	基于“三度”教学的高中智慧课堂构建及案例研究	郑州市第七高级中学	王保军 梁广志 吴 昊 张召静 蔺雪生	一等奖	豫教(2021)27741号
12	依托大数据构建“七彩少年”综合素质评价体系的策略研究	郑州市中原区西悦城第一小学	毛广伟 宋 佳 马 宁 任聪聪 李晓慧 胡盈利 周 瑞	一等奖	豫教(2021)27742号
13	基于电子书包应用的“自主导学”课堂建构研究	鹤壁市明志中学	贾苗苗	一等奖	豫教(2021)27743号
14	“冠军云”互通平台的实践与应用	郑州冠军中学	李春雷 郑明华 吴 帅 张丽娜 张 新 刘 亘	一等奖	豫教(2021)27744号
15	基于云教育平台的个别化学习实践研究	郑州市第二十六中学	李培红 来松涛 黄 萍 许志东 徐 良 张 林	一等奖	豫教(2021)27745号
16	信息化平台支持下的语文名著阅读教学实践与研究	郑州市第三十四中学	刘 皓 孔 凡 胡凤君 沈沉沉 王美兰 易 峰 王远荣 卢晓燕 刘 荟 李冬梅	一等奖	豫教(2021)27746号
17	巧用信息平台促家教指导有效性的实践研究	郑州市中原区第二实验幼儿园	李 莹 孟苏莉 王灵珂 王梦洁	一等奖	豫教(2021)27747号
18	新技术背景下的说课研究	新乡市实验小学	王立康 张玉芬 唐克英 冯 焱 郑 岩 姚卫娜 吕 堃 张 岩	一等奖	豫教(2021)27748号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
19	基于核心素养的小学创客课程体系构建的实践研究	郑州市郑东新区康宁小学	邓娟 景晓妍 盛香芹 陈瑞华 张淑敏 林丛 赵丹 王萱 李静华 吕彩雨	一等奖	豫教(2021)27749号
20	Flash动画格式转换和教学资源库共享	禹州市第一高级中学	马慧雅 杨培 李小雷 郝乐兵 袁晓曼 蔡聪聪 刘梦雅	一等奖	豫教(2021)27750号
21	基于中职学生自主学习的移动学习平台开发与应用	洛阳铁路信息工程学校	高昊民 邱智铖 姚春燕 王楠 陈英埜	一等奖	豫教(2021)27751号
22	教学信息化应用提升工程	洛阳铁路信息工程学校	邱智铖 张清倩 朱亚利 李娅君 姚春燕 高昊民	一等奖	豫教(2021)27752号
23	初中名著阅读课型构建和信息技术融合实践研究	许昌新区实验学校 许昌新区实验学校	孔爱禹 张瑞芳 胡红娟 赵果 刘苑 周倩倩	一等奖	豫教(2021)27753号
24	“校园云书院”教学资源平台建设与应用实践探索	郑州市中原区阳光小学 河南教育报刊社	杨晓娜 时高玺 刘丹 刘佳宁 李繁 李贝贝 刘志杰 侯凯悦 武艳彬 马梦珂	一等奖	豫教(2021)27754号
25	基于AI背景下家校互动有效性的实证研究	郑州市第七十九中学	孙喆 王玉珍 孙淑凤 黄柏香 刘云 刘勤艳 弓丽 青世涛	一等奖	豫教(2021)27755号
26	“双高”背景下中职《建筑施工技术》在线开放课程建设与应用研究	河南省工业学校	毛志刚 李悦 宋颖涛 张青霞 曹季林 张冰 李子璇	一等奖	豫教(2021)27756号
27	利用互联网搭建“三会一访七平台”培养学生学习主动性的研究	淇县卫都路小学	臧利超 柴永军 夏云霞 宋国强 朱晋广 王学军	一等奖	豫教(2021)27757号
28	“线上线下”指导小学生课外阅读的实践研究	义市外国语小学	贾晓辉 刘婵 郭建丽	一等奖	豫教(2021)27758号
29	数字教材常态化应用的探索与实践	周口市西华县实验中学	张风涛 王龙 王雪晴 郁玮琪 马琼 王琳 王敏菊 薛战胜 石惠林 刘令	一等奖	豫教(2021)27759号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
30	面向农村教学点专递课堂教学的应用研究	鹤壁市山城区石林中心小学	高海娜 张燕芳 张慧慧 王红卫 李忠喜 李艳芬 琚瑞玲 张雪林	一等奖	豫教(2021)27760号
31	学前教育智慧评估监测系统	河南省实验幼儿园	王燕丽	一等奖	豫教(2021)27761号
32	基于大数据的教学实践研究	安阳市实验中学	董惠军 吴淑梅 芮毅伟 范世宙 王治民 乔卫科	一等奖	豫教(2021)27762号
33	践行创客教育 展露智慧锋芒	信阳市第九中学	张 辉 周 茜 刘 鹭 杜 凯 王 辉 刘巍伟 杨 晖 陈牧青 袁丽丽	一等奖	豫教(2021)27763号
34	构建信息技术环境下中小学作文教学新模式	郑州大学第二附属中学	范秀梅 李 佳 刘 迎 铁丽晓 刘 倩 李莹莹 马心慧	一等奖	豫教(2021)27764号
35	基于在线课程开展混合学习实践研究	河南大学附属中学 郑州市郑 东新区河南大学附属学校	尚明强 夏颖越 王志胜 徐颂凯 马明明 张 露 魏婉贞 刘 松	一等奖	豫教(2021)27765号
36	鑫未来智慧校园 APP	郑州市二七区鑫苑小学	王 琳 任 清 韩可鑫 胡勇庆 杨红云 杨 彬	一等奖	豫教(2021)27766号
37	利用数字教材平台提高小学语文课堂教学有效性的实践研究	郑州市二七区棉纺路小学	赵菊红 申林玉 张 颖 董倩倩 刘伊莉 郭汝新 林 璐 郭 洋 田 媛	一等奖	豫教(2021)27767号
38	创客教育视角下的城乡结合部小学创客教育的探究	三门峡市东风小学	岳晓赞 岳明星 李志林	一等奖	豫教(2021)27768号
39	基于智慧课堂平板教学的高中语文论述类写作课型研究	郑州市第七高级中学	王 蕊 张志华 崔军涛 董 晓 焦 娜	一等奖	豫教(2021)27769号
40	"三维六元"慕课平台建设研究	漯河市高级中学	王海东 张荣谦 徐四姣 常 亮 杜盼盼 李 靖	一等奖	豫教(2021)27770号
41	初中综合实践活动课程资源的校本化开发与实践研究	郑州市第七十六中学	田 燕 陈喜顺 朱玉杰 王莉萍 卢佳慧 郭雅静 曹丽萍 赵小丽 王泽帆 张书艺	一等奖	豫教(2021)27771号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
42	创客教育，助力学生在创新中学习成长	新郑市龙湖外国语小学	袁伟华 王迎辉 卢 梦 邱喜平 时东觉 王军红 黄 博 朱 迪 侯利媛 李静静	一等奖	豫教(2021)27772号
43	农村小学创客教育的实践研究	郑州市惠济区大河路中心小学	王春山 李新利 王亚鸽 程双双 陈晓琴	一等奖	豫教(2021)27773号
44	初中物理线上线下混合教学模式的探索与实践 ——电子资源库的建立及应用研究报告	郑州外国语中学	武欣欣 王延钊 卢 杰 马 琳 李 真 李彩锋 孙振华 丁庆辉 张山林 雷 鸣	一等奖	豫教(2021)27774号
45	信息技术对英语语言习得有效支撑的研究	许昌市电化教育馆 禹州市教师进修学校 许昌市第九中学 长葛市第二高级中学 许昌市第九中学	裴晓雪 乔斯乐 任振华 田 静 孙 静 张 剑	一等奖	豫教(2021)27775号
46	小学数学教师信息化课堂融合教学策略	新乡市红旗区金穗大道小学	穆记玲 朱艳红 田香莉 赵珂珂 王艳艳 穆亚娟	一等奖	豫教(2021)27776号
47	“同步课堂”技术辅助教学，助力教学质量提升及新教师成长	郑州市中原区西悦城第二小学	张 瑞 张 柯 岳峻巍 周 伟 田 豫 孙 滔 陈倩倩 翟舒营 侯冰洁 袁 峥	一等奖	豫教(2021)27777号
48	小学校园文化建设研究	驻马店市西平县第一小学	王凤菊 丁 辉 刘景霞 李 俊 关凤玲	一等奖	豫教(2021)27778号
49	项目引领式《建筑法规》立体化校本教材开发的研究与实践	河南省工业学校	王 雁 宋颖涛 李 悦	二等奖	豫教(2021)27779号
50	畅言互联教学助手在学科教学中的创新应用研究	郑州市二七区凤鸣路小学	冉纲杰 张静玉 张丹丹 张香菊 颜旭阳 付妩琼 许文燕 刘婷婷	二等奖	豫教(2021)27780号
51	信息技术下“4343学生微课”模式的实践研究	扶沟县县直高级中学	王华兵 聂红霞	二等奖	豫教(2021)27781号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
52	信息化技术与初中道德法治课融合的实践与研究	鹤壁市明志中学	牛焕香 赵亚平 孙利利 张丽伟 牛 坤 刘 慧	二等奖	豫教(2021)27782号
53	基于信息技术的普通高中“三联互动”式创客教育实践研究	河南省淮滨高级中学	李 明 臧传发 郑 俊 王进磊 郑立勋 李盼盼 张 鹏 李冬丽 康 俊 杨东升	二等奖	豫教(2021)27783号
54	智慧课堂下“6+1”教学模式的研究	新郑市崇文中学	白丽蓉 张韶鹏 陈 佳	二等奖	豫教(2021)27784号
55	混合式教学理念下未来课堂教学模式的构建	平原外国语学校	周 剑 谈光凯 李海亮 孙东洋 闫顺德 牛苏丹 郝 璐 杨 辉 侯晓艳 闫皓云	二等奖	豫教(2021)27785号
56	基于STEAM教育理念下编程课程在九年一贯制学校的创新应用与实践研究	郑州航空港区实验学校	刘建军 刘柏行 于 婧 沈淑平 王淑洋 雷文乐 王淞婵 翟 迎 高 干 翟漫钰	二等奖	豫教(2021)27786号
57	应用现代教育技术手段推进小学德育工作开展的有效性研究	平顶山市新华区新程街小学	陈春歌 隋红宇 楚明皓 余培乐 孙琦 聂 婧 郭萌萌 肖 琳	二等奖	豫教(2021)27787号
58	新媒体融合下学校安全教育实效性的研究	三门峡市陕州区实验小学	杨帅强 王 勇 李龙民 周红木 王建强 梁晓虎	二等奖	豫教(2021)27788号
59	微课在普通高中英语语法教学中的应用研究	平顶山市第二高级中学	买乐升 管俊闯	二等奖	豫教(2021)27789号
60	“主题式学习”在小学动漫教学中的应用	荥阳市第六小学 荥阳市王村镇王村第三小学 荥阳市菖蒲路小学 荥阳市飞龙路学校 荥阳市第五小学 荥阳市第二小学	王其金 王川莹 王路易 楚璐铭 陈慧峰 田春彩 王臣卫 任 慧 于小溪 张焕萍	二等奖	豫教(2021)27790号
61	“智慧队建”平台的运用与农村学校少先队工作的融合与实践	郑州市惠济区双桥小学	魏 欢 韩 雪 孟仙梅 王蒙蒙 王超男 李圆圆 温丽霞 王春芳 王春静 孙梦璇	二等奖	豫教(2021)27791号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
62	中学教师信息化教学能力的培养策略	新乡市第十二中学	张坤 胡海明 闫波 杨胜楠 李洁琼 孔维辉 赵连山 贾双霞 陈步肄 孙清娜	二等奖	豫教(2021)27792号
63	《快乐小主播》校本课程信息化课堂模式探究	开封市邢村小学	许富州 许云航 牛艳红 张春霞 许文梦 武翠霞	二等奖	豫教(2021)27793号
64	网络游戏机制在班级管理中的应用	郑州市第五初级中学	郭勇 贾德振 马喆 邵梦迎 郭帅 史海娟 张锦程 郑雅娟 胡楠 涂冬梅	二等奖	豫教(2021)27794号
65	基于智慧课堂的教学模式构建及应用研究	新郑市苑陵中学	赵志立 董付建 赵俊伟 刘檬檬 赵建芹 李珂 谢亚丽 胡秉赫 胡书贞 苏萌	二等奖	豫教(2021)27795号
66	通过微课辅助实施初中物理有效教学的研究	新乡市第十中学	赵凌燕 姬娜 庞国哲 陈亚楠 吕学彩 李铮 李艳玲 郭长远 李琰 纪红莲	二等奖	豫教(2021)27796号
67	微媒介对初中学生学习动机的辅助影响和对策实践研究	郑州市第七十九中学	董丽萍 王玉珍 孙淑凤 杨起伦 张花 王立平 陈瑞勇 赵琼	二等奖	豫教(2021)27797号
68	小学语文教师信息化课堂融合教学策略的实践研究	新乡市红旗区渠东小学	丁瑜瑾 马俊红 王俊霞 周嘉欣 卜涛 齐广同	二等奖	豫教(2021)27798号
69	“微时代”下农村小学家校共育策略研究	郑州市郑东新区杨桥中心小学	张彪 马真真 王宏蕊 翟晓锦 吴桂芳 鲁翠翠 张春艳 刘亚芳 周翠苹 晏小梦	二等奖	豫教(2021)27799号
70	教育信息化助推教师专业成长	新郑市第二实验小学	秦松娜 赵聪莉 时利平 白丽伟	二等奖	豫教(2021)27800号
71	信息技术助推学校教育现代化发展	郑州市第八十中学	赵彩 王静 张超 刘胜利 张建 樊敏 赵岩 王永兴 李梦杰 杨方方	二等奖	豫教(2021)27801号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
72	电子书包在中学分层教学中的应用研究	开封市第十七中学	王书奇 王新玲 赵静 杨彬彬	二等奖	豫教(2021)27802号
73	小学低段英语教学中运用数字教材提高学生口语表达能力的策略探究	三门峡市龙湖小学	刘娟 李少茹 常敬 张家慧 张雅杰 杜丽娟	二等奖	豫教(2021)27803号
74	基于图形化编程语言的初中程序设计课程实践研究	郑州市第二十三中学	薛莹 胡志强 宋强 司方勇 邹嘉琦	二等奖	豫教(2021)27804号
75	运用“智慧课堂”，助力英语学科教学	信阳市平桥区外国语中学	程丹彤 刘静 姚宁艳 严智慧 邱园园 周茹倩	二等奖	豫教(2021)27805号
76	中学信息技术校本课程开发与实施研究(初中阶段)	郑州市第四十二中学	罗世平 程玉琳 石毅 韩晓鹏 汤春叶 周黎中 许平 晁念林 张勇	二等奖	豫教(2021)27806号
77	信息化赋能图书馆管理	平顶山市新城区湖光小学	王洪芳 韩晓娜 张洪学 范苏 孙大印 丁茹 梁尚勋 陈萌萌 李秧秧 郭京博	二等奖	豫教(2021)27807号
78	信息化评价系统在教学管理中的应用	新密市新华路小学	钱晓勇 杨森 马建浩 刘晓兵 王明阳	二等奖	豫教(2021)27808号
79	人工智能课程建设	鹤壁市淇滨区漓江小学	赵晓瑞 卢杰 张雪 钱淑娟 郭素莹 李瑞娟	二等奖	豫教(2021)27809号
80	巧用数字教材构建小学英语课堂互动教学新模式	郑州市二七区外国语小学校	郑洁	二等奖	豫教(2021)27810号
81	农村中小学信息技术与课堂教学整合应用研究	项城市南顿镇第三初级中学	靳瑞 朱素真 靳莉莉 凡娜娜 袁新华 张涵影 王莹莹	二等奖	豫教(2021)27811号
82	面向创客教育的初中创意编程有效教学策略	新郑市实验中学	徐亚莉 刘新立 杨智勇 王玉新 侯占峰 贾永成 余青 申鹏飞 郭君 岳丽媛	二等奖	豫教(2021)27812号
83	平顶山市第八中学AI课堂系统动推广应用	平顶山市第八中学	陈军 苏景国 何义 戴力	二等奖	豫教(2021)27813号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
84	利用信息化思维助力学科教学和学生发展	漯河市西城区阴阳赵镇初级中学	苏喆 武琼 魏海峰 张珂珂 丁艳 崔振涛 郭应杰 闫金霞 黄娇娇	二等奖	豫教(2021)27814号
85	基于DIS技术优化高中物理实验教学的分析与研究	许昌高级中学	邹鹏 杨改菊 刘永刚 谢晓文 张小荣 唐珂珂 侯曼佩 王璐璐	二等奖	豫教(2021)27815号
86	“互联网+”背景下中职英语课堂教学有效性研究	获嘉县职业中等专业学校	聂新生 李琼琳 闫凯凯 李丹 韩丽霞 常利彬	二等奖	豫教(2021)27816号
87	信息技术环境下小学语文高年级段阅读教学主问题提取有效性的研究	息县第四小学	李务锋 李晶 李娟 李晓佳 张静 王序 周红 姚洁 冯珍 包娟娟	二等奖	豫教(2021)27817号
88	信息技术在幼儿园小班语言教学中的融合运用	商丘市实验幼儿园	王闪闪 陈亚丽 李露 杨扬 王书雪 郭萌	二等奖	豫教(2021)27818号
89	三个课堂助力教师发展资源共享提升团队水平	鹤壁市福田小学	陈俊羽 赵文娟 王明辉 刘利霞 王芳 苏华 姬艳霞 申芳 郭璟宇 曹斌	二等奖	豫教(2021)27819号
90	基于“互联网+”环境下发展初中数学核心素养的实践性研究	郑州市第三十四中学	郭宇霄 王丽 王远荣 卢晓燕 赵智慧 李厚楼 赵晓红 陈铁成 韩艳华 朱龙梅	二等奖	豫教(2021)27820号
91	信息化支持的教师阅读促进专业成长	新密市市直第三小学	李风玲 刘海洲 杨花妮 贾晓黎 马春芬 范伟丽 魏丽娟 赵亚莉 吴会玲 卢志伟	二等奖	豫教(2021)27821号
92	“爱德家”校园信息化生态体系建设实践	长垣市怀德小学	靳耀方	二等奖	豫教(2021)27822号
93	创客教育应用于社团建设的实践研究	郑州市惠济区八堡小学	刘胜楠 刘海滨 张玉洁 高洋 韩悦	二等奖	豫教(2021)27823号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
94	智能数据环境下多元教学评价研究	郑州市第九中学	陈晓 张莹 周延军 陈文杰 刘海山 白书锋 许文超 朱艺波 汪焰 刘芳	二等奖	豫教(2021)27824号
95	借助微信公众平台,带动乡村学校发展	灵宝市焦村镇第一初级中学	张换霞 李民强 闫玉柱 吕金旺 杨柏莎 薛园园 崔洪 赵娟花 候艳丛 董花莲	二等奖	豫教(2021)27825号
96	巧借信息技术提高学生学习效率的实践研究	鹤壁市湘江小学	郑丽华 郭小雪 宋炳豪 任新爱 郭九霞	二等奖	豫教(2021)27826号
97	微课在小学语文教学中有效应用的实践研究	郑州市管城回族区创新街小学	张洁 李柯 马题题 肖梅 蒋子荷	二等奖	豫教(2021)27827号
98	基于核心素养的信息技术与数学学科整合的实践研究	郑州市管城回族区创新街小学	刘惠君 刘睿鹏 马敏 张子敬 顾华东 徐曦 杜思蕾 张铭 许雨田	二等奖	豫教(2021)27828号
99	信息技术课课程改革	郑州市上街区中心路小学	陈琪 王凯红 曹晓燕	二等奖	豫教(2021)27829号
100	中小学教学述评平台建设应用实践	郑州市二七区培育小学	张磊 李利军 曹舒展 胡志芬 常健伟 冯坡 韩程远 张朝阳 张攀 孙文婷	二等奖	豫教(2021)27830号

三、高等院校

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
1	高校现代汉语课线上线下混合式分层教学模式研究与实践	河南师范大学	刘志芳 秦法跃 杨彦宝 张恒君 王卫敏 刘丞 武波	一等奖	豫教(2021)27831号
2	大学物理实验及仿真一流课程建设与实践	郑州轻工业大学	蒋逢春 吴杰 石开 冯学超 李俊玉 王海燕 魏茂才 王世卓 陈鹏 陈靖	一等奖	豫教(2021)27832号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
3	中原工学院移动信息门户-企业微信	中原工学院	张书钦 韩云飞 申宝敏 段文迪 范东东 李冬果 王 桢 杨俊鹏 张倩涵 胡晓琰	一等奖	豫教(2021)27833号
4	构建基于场景应用的智慧校园物联网体系	郑州铁路职业技术学院	赵紫萱 吉鹏霄 梅 茜 陈静远 李梦凡 刘洪锋 孟新超 司智勇 袁 泳 江 哲	一等奖	豫教(2021)27834号
5	基于大数据的无感知学生上课考勤系统设计与应用	漯河职业技术学院	王磊杰 曹静云 韩红宇 杨德义 刘 歌 余 轶 李向磊 樊蒙蒙	一等奖	豫教(2021)27835号
6	专业预警与评估系统 V1.0	漯河医学高等专科学校	刘永涛	一等奖	豫教(2021)27836号
7	大学化学之配位(络合)滴定学习软件	河南农业大学 洛阳师范学院 河南农业职业学院	李 伟 王 顺 范彩玲 崔淑敏 王桂霞 赵峥嵘 李 晨 张君珂 马 牧 曹思颖	一等奖	豫教(2021)27837号
8	教育信息化背景下《健康评估》国家精品在线开放课程的建设与应用研究	南阳医学高等专科学校	赵梦媛 屈晓敏 高 菲 胡 泊 李冬梅 任 崇	一等奖	豫教(2021)27838号
9	基于信息化的《小学英语教学设计》课程设计与实施	郑州师范学院 郑州市二七区英语教研室 河南省农业大学附属中小学 郑州市管城回族区外国语小学	冯建瑞 赵文霞 康 允 张兴锋 孟江涛 马东方	一等奖	豫教(2021)27839号
10	基于移动终端的混合式课程综合设计与实践	河南工业大学	蔡刚毅 郭永刚 徐 琴 刘 伟 康克家 王 东 李克敏	一等奖	豫教(2021)27840号
11	周口师范学院一网通办服务平台	周口师范学院	马远坤 崔永锋 赵中原	一等奖	豫教(2021)27841号
12	“教育现代化”背景下城市轨道交通运营管理专业课程体系 构建与应用	郑州铁路职业技术学院	原方方 杨炎坤 李 帆 崔琬茹 李韦佳 朱箫笛 赵 崇 李可心 李攀科	一等奖	豫教(2021)27842号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
13	基于信息技术的跨平台大学物理仿真实验开发与创新教学	郑州科技学院	杨铁柱 王秀珍 覃春记 高丽杰 苏光远 张瑞瑞 苏明 潘峰 周帅 张昉	一等奖	豫教(2021)27843号
14	基于全生命周期的数字迎新系统	郑州升达经贸管理学院	李保华 徐亚杰 徐鹏 范文峰 李园园 杨静	一等奖	豫教(2021)27844号
15	垃圾土室内沉降虚拟仿真实验系统研发与应用	中原工学院	边亚东 袁振霞 惠存 赵毅 祝彦知 陈雨婷 林庆利 田光辉 王凯 王燕锋	一等奖	豫教(2021)27845号
16	高校学生学业预警监督管理系统	河南工业大学	张强 隋飞 邢晓萧 侯晓龙 彭松 韩琳 吕瑛琦 赵武壮 付蓉冰 洋	一等奖	豫教(2021)27846号
17	教育信息化背景下经管类专业虚拟仿真综合实训创新与实践	河南财经政法大学	张斌 郭宏 仝如琼 孙春艳 叶启明 王豪 张嘉斐 姚阳迪 王涛 张林峰	一等奖	豫教(2021)27847号
18	《土木工程材料》课程混合式教学改革的实践	河南城建学院	朱凯 王继娜 马先伟 徐开东 汪潇	一等奖	豫教(2021)27848号
19	程序设计类课程虚拟仿真实验教学管理系统	郑州轻工业大学	张志锋 马军霞 谷培培 崔霄 徐洁 李继光	一等奖	豫教(2021)27849号
20	河南理工大学多端立体式一站式网上服务大厅实践	河南理工大学	张俊 赵广鹏 吕爱丽 杨琳 郑友益 朱林杰 李晓明 刘杨 贾冠楠	一等奖	豫教(2021)27850号
21	全场景智慧教学平台	郑州西亚斯学院	王炳举 朱琳 李虎 陈静 霍小卫 张丽敏 孙伟平 胡强	一等奖	豫教(2021)27851号
22	线上线下混合式一流课程《美术鉴赏》资源建设及创新应用	河南工业大学	朱珂 冯雨	一等奖	豫教(2021)27852号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
23	基于二维码技术的智慧校园泛在服务系统	洛阳师范学院	马武 于长虹 张程 刘艳丽 张峻 张伟锋 张红艳	一等奖	豫教(2021)27853号
24	大数据技术教学资源库建设	河南应用技术职业学院	周少珂 刘振民 张振平 郭璇 任立锋 李阔 张杨 徐茹茹 孙奕 张瑛	一等奖	豫教(2021)27854号
25	信息化支持下中药炮制类一流本科课程体系 建设与实践	河南中医药大学	李红伟 曹彦刚 李凯 田连起 张振凌 张宏伟 郭辉 王瑞生	一等奖	豫教(2021)27855号
26	基于超星学习通平台开展 spoc 混合式教学 模式的建构与应用	南阳医学高等专科学校	刘双双 唐冰 汪茂胜 夏曼 吕芹 张璇 马陕	一等奖	豫教(2021)27856号
27	基于大数据教室利用率应用分析系统	郑州轻工业大学	王华东 石月凤 魏晓玉 潘奇龙 马小蕊 程源 钱慎一	一等奖	豫教(2021)27857号
28	基于“1+X 课证融通”的《纳税实务》在线 开放课程开发与应用	郑州电力高等专科学校	肖飒 张凯艺 任晔 刘静	一等奖	豫教(2021)27858号
29	基于微信小程序的疫情防控管理系统	河南财政金融学院	罗伟 朱亚琼 程飞 王艳 王琦 李钊 李晓龙 曹克浩 柳琳 舒畅	一等奖	豫教(2021)27859号
30	高职院校质量保证信息化体系建设与运用	黄河水利职业技术学院	徐鹏 王忠伟 郭晓娟 侯柏成 才华 陈若凡	一等奖	豫教(2021)27860号
31	基于现代学徒制的《仓储与配送管理实务》 立体化教材建设	河南水利与环境职业学院 郑州宇通客车股份有限公司 南京福佑在线电子商务 有限公司	肖文珍 张宝华 尉凯婉 鲁乙霖 李佳颖 高建民 谢维	一等奖	豫教(2021)27861号
32	信息技术视域下基于长链智慧学习理论的护 理实训智慧教学改革与实践	郑州铁路职业技术学院	刘雯 侯晨辉 王娟 张红艳 姜锐 柳璐 史云菊	一等奖	豫教(2021)27862号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
33	硫磺制酸虚拟仿真实训系统	郑州大学	李朝辉 汤华彪 李建军 张宗培 何占航	一等奖	豫教(2021)27863号
34	三峡库区大型松散堆积土滑坡监测与工程防治虚拟仿真实验教学系统	中原工学院	边亚东 王 凯 袁振霞 陈雨婷 惠 存 尹 松	一等奖	豫教(2021)27864号
35	“1+1+1”开放式教学体系下《社会学与生活》省级线上一流课程教学实践与应用	洛阳理工学院	成 曦 张瑞玲 金勇强 邱晓嘉 杜怡梅 李喜荣 卢守亭 张文静 湛 娟 姚 英	一等奖	豫教(2021)27865号
36	信息化背景下高职院校“三教”改革的研究与实践	郑州铁路职业技术学院	潘秋萍 杨媛媛 丁桂芝 李韶楠 崔 怡 吉海洋 张锴轩 张家祥 石 斌 耿 敏	一等奖	豫教(2021)27866号
37	基于人脸识别技术的开放教育考试身份核验系统	河南开放大学	门 威 王 洋	一等奖	豫教(2021)27867号
38	基于“互联网+”背景下“动物安全生产”课程设置及 ITSPE 模式研究	河南科技大学	何万领 李晓丽 丁 轲 李 旺 李元晓 赵龙妹 曹平华	一等奖	豫教(2021)27868号
39	基于大数据的高校教学辅助分析管理系统	河南工业大学	邢晓萧 谷存昌 张 磊 彭 松 解国亮 蔡永平	一等奖	豫教(2021)27869号
40	基于智能教育理念的数学软件集成化教学服务平台建设	中原工学院	李超玲 张建林 周瑞芳 高桂芬 钱德亮 司马大伟 牛艳霞 朱雪龙 李明豪	一等奖	豫教(2021)27870号
41	河南牧业经济学院智慧校园试点建设方案及实践	河南牧业经济学院	朱富丽 来社安 刘建朋 周红雷 张锦宇 康 洋 邱冰海 刘志龙 李 冰	一等奖	豫教(2021)27871号
42	基于智慧校园的面部识别出入管理系统	郑州升达经贸管理学院	徐 鹏 李保华 徐亚杰 杨 静 李园园 宁中意	一等奖	豫教(2021)27872号
43	《生物信息学》课程信息化建设与实践	河南科技大学	范丙友 侯小改 王贺正 侯典云 王 焯 贾小平	一等奖	豫教(2021)27873号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
44	基于 SPOC 的《结晶矿物岩相学》二维三阶混合式教学改革与实践	河南工业大学	刘世凯 闫国进 张 猛 苗保记 孙亚光 马秋花 蔡世昌 张寒露 冯亚刚 刘 萌	一等奖	豫教(2021)27874号
45	基于互联网+“三位一体”课程思政教学模式创新及推广应用——以省级“战役”课程思政样板课程《护理心理学》为例	河南科技大学 河南科技大学第一附属医院 河南推拿职业学院 河南开封科技传媒学院 新乡医学院	孙姐姐 史素玲 倪燕鹏 王 超 陈海燕 郭风先 赵新爽 赵志敏 朱丽丽 张 丽	一等奖	豫教(2021)27875号
46	基于云平台的网络空间安全教学研究与实践	河南应用技术职业学院	郭 璇 张振平 任立锋 周少珂 李 阔 舒小明	一等奖	豫教(2021)27876号
47	基于信息化技术的物理化学线上线下混合式教学模式	安阳工学院	郑 勇 王 鑫 邱明艳 王书红 耿翠环	一等奖	豫教(2021)27877号
48	基于 Shibboleth 联合身份认证的应用实践	华北水利水电大学	孟先新 胡 燕 潘晓勇 杨喜亮 曹 潮 张志豪 朱 濤	一等奖	豫教(2021)27878号
49	大学生综合素质提升管理系统	郑州电力高等专科学校	马军周 田佳瑛 刘少博 王 莹 陈凤玲 王 爽	一等奖	豫教(2021)27879号
50	人工智能微专业	洛阳理工学院	杨尚森 于素萍 聂雅琳 李志先 于 佳 王伟静 李明照 郭俊恩 刁文广 石念峰	一等奖	豫教(2021)27880号
51	智慧校园建设——网络安全管理系统建设与应用	洛阳理工学院	张 巍 王 瑜 李传锋 武建伟 马 迅 邱晓嘉 梁 凯 贾文峰	一等奖	豫教(2021)27881号
52	公共安全危机下高校信息化教学体系构建与实践	郑州大学	赵 军 王忠勇 陈红杰 冯密罗 安万辉 王晓川 李萍萍 王 帅 刘 阳	一等奖	豫教(2021)27882号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
53	职教集团信息化管理和服系统	郑州铁路职业技术学院	张红涛 蒋会哲 解 慧 杜玲霞 杨 光 梁超慧 李 敏 张铁竹 王金刚 马 超	一等奖	豫教(2021)27883号
54	换流站 3D 仿真培训系统	郑州电力高等专科学校	吴娟娟 孙 帅 朱晓山 张嘉涛 侯 娟 刘星洁 张广怡 王炎军	一等奖	豫教(2021)27884号
55	后疫情时代职教云平台在线开放课程构建与教学实践研究---以《生物化学与生化药品》为例	郑州铁路职业技术学院 河南职业技术学院	田 野 高金鑫 关 颖 赵 绮 李 影 陈莹莹 丁 丽	一等奖	豫教(2021)27885号
56	基于超星平台的《高等数学》混合式课程教学改革研究与实践	河南城建学院	李德英 周树克 李 玲 李 华 李亚杰 刘玉晓 蔡 静 陈亚金 付秋敏 崔令霞	一等奖	豫教(2021)27886号
57	疫情视域下“SCE”项目管理法在护理专业教学中的应用研究	南阳医学高等专科学校	李 艳 邵 静 张 晋 陈思佳 张莹莹	一等奖	豫教(2021)27887号
58	面向高校党建服务的信息技术应用实践	郑州大学	王炯炜 曹恒涛 宋 玉 郭喻楠 陶 瑞	一等奖	豫教(2021)27888号
59	大学物理课程线上线下多模式教学融合机制的探索与实践	河南大学	李若平 任凤竹 康 缈 白 莹 李新营 杜明荣 苏作鹏 孙建敏 龚 昶	一等奖	豫教(2021)27889号
60	SSM 架构的高校资产管理系统	河南工业职业技术学院	李 伟 马世欢 鲁华栋 门 佳 金 梁 谭 骥	一等奖	豫教(2021)27890号
61	《材料力学》线上、线下及混合式一流课程建设与应用	郑州大学	王利霞 李晓玉 刘艳萍 刘雯雯 李小盟 赵 娜 姚姗姗 马 竞 李 静 郭 攀	一等奖	豫教(2021)27891号
62	智慧教学环境下个人混合云存储的建设与应用	洛阳理工学院	孙泽宇 梁 凯 赵良平 孟培果 张银克 陈海涛	一等奖	豫教(2021)27892号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
63	基于微信小程序的教室运维管理平台	河南财政金融学院	侯峰 刘元博 赵志豪 倘欢朋 郭林霞 柳琳 郭亚钦	一等奖	豫教(2021)27893号
64	基于CDIO理念的《传染病护理》混合式金课建设与实践	南阳医学高等专科学校	孟晓红 孟华 闫中波 盛晓燕 朱欣欣	一等奖	豫教(2021)27894号
65	信息化背景下《电路》混合式一流课程教学改革与实践	洛阳理工学院	武超 黄会营 宋丽君 张娟梅 李婧 郭超 陈守雄 芦逸云	一等奖	豫教(2021)27895号
66	三菱FX系列PLC虚拟仿真控制系统在《电气控制与PLC技术》课程教学中的实践应用	平顶山工业职业技术学院	刘洋洋 赵江涛 李创起 韩娜 许培	一等奖	豫教(2021)27896号
67	大数据时代高校智慧校园建设研究	濮阳职业技术学院	李静 宋凤忠 仇丹丹 牛红培 王启雅	一等奖	豫教(2021)27897号
68	省一流本科课程《法医物证学》的建设与应用	河南科技大学	翟仙敦 秦豪杰 潘新民 赵贵森 冯巍 陈炯 郭琬 徐兴敏 吕坪	一等奖	豫教(2021)27898号
69	线上线下混合式“金课”模式下的办公空间设计精品在线开放课程建设研究	郑州商学院	李菊红 宋阿媛 魏晔 彭磊	一等奖	豫教(2021)27899号
70	基层教学组织管理系统	黄河水利职业技术学院	李伟娟 朱惠斌 李倩	一等奖	豫教(2021)27900号
71	基于“CDIO+混合式”的教学模式构建与应用	河南牧业经济学院	刘志龙 周红雷 张思胜 张淋江 刘统帅 朱伟 朱富丽 张庆莉 郝哲 张锦宇	一等奖	豫教(2021)27901号
72	云技术下的信息化教学基础设施平台建设	洛阳理工学院	武建伟 赵良平 贾文峰 梁凯 韩存仓 张巍 邱晓嘉 贾大春 王文海 刘运	一等奖	豫教(2021)27902号
73	导尿管虚拟仿真实验教学项目	黄河科技学院	郭晓娜 张亚林 王丹凤 孟亚 张楠	一等奖	豫教(2021)27903号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
74	《食品工艺学 A》省级一流线上线下混合式课程建设与应用	河南科技大学	刘丽莉 贺家亮 肖 枫 程伟伟 康怀彬 罗 磊 丁 玥	一等奖	豫教(2021)27904号
75	金刚石的合成及物理性能测试虚拟仿真实验	郑州大学 北京欧倍尔软件技术有限公司	史新伟 侯晓强 贾建峰 单崇新 谷运红 朱靖玉 娄 庆 张壮飞 许燕丽 陈效龙	一等奖	豫教(2021)27905号
76	“无人智慧迎新”平台的研究与构建	河南经贸职业学院	孙建召 陈晓刚 刘 桂 付 喆 郭玉龙 黄 河	一等奖	豫教(2021)27906号
77	趣解财务管理	河南应用技术职业学院	柴芳芳 张召哲 张梨花 关 杰 范红梅 张晓凤 凌端平 赵 青	一等奖	豫教(2021)27907号
78	智慧校园背景下师生网络行为管理应用研究	河南牧业经济学院	张淋江 刘志龙 张思胜 周亚楠 周红雷 张庆莉 朱富丽 李 冰 张锦宇	一等奖	豫教(2021)27908号
79	基于 OBE 理念的混合式教学模式在《护理学导论》中的应用及效果分析	南阳理工学院	曹学云 卢怡馨 郭丽莎 赵 森 李 丽 齐 静 吴婉琼 张一诺	一等奖	豫教(2021)27909号
80	《传染病护理》在线开放课程融入“思政”元素的设计与应用	南阳医学高等专科学校	赵 霞 魏 杰 陈思佳 朱 冉 潘纯钰 胡 英 曹子阳	一等奖	豫教(2021)27910号
81	网络安全综合管理平台	郑州大学	张宏涛 王炯炜 庄 岩 郭安宁 贾新梅	一等奖	豫教(2021)27911号
82	大数据驱动的高等教育管理决策的改革与实践	信阳师范学院 信阳农林学院	刘道华 齐 城 赵 莉 宋俊辉 李国梁 曾召霞 孙 芳 黄 蓉 陈 卓	一等奖	豫教(2021)27912号
83	突出思政育人元素的物理化学 线上线下混合式教学研究与实践	河南工业大学	杨喜平 卢明霞 张 霞 朱利敏 曹晓雨 武 威 杨新丽 尹春玲 苗永霞 李 新	一等奖	豫教(2021)27913号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
84	课程资源制作管理服务平台	河南广播电视大学	陈晓彬 姜 河 王 辉 王 征 张 争 赵宜钧	一等奖	豫教(2021)27914号
85	沉浸式虚拟现实实训中心	洛阳理工学院	张银克 韩存仓 李传锋 梁 凯 武建伟 赵良平 孙 浩 邱晓嘉	一等奖	豫教(2021)27915号
86	以自主学习为导向的“10+35”教学模式在兽医病理学实验课程中的探索与实践	河南科技大学	廖成水 王晓利 刘志军 李 静 杨自军 程相朝	一等奖	豫教(2021)27916号
87	实践路径下的美育混合式教学模式构建	河南师范大学	闫庆来 张鹏飞 赵俊岭 贾 茜 穆森燕 王剑箫 黄 媛 辛文婷 王乾鹏	一等奖	豫教(2021)27917号
88	河南省线上线下混合式一流本科课程《药理学》建设与应用	河南科技大学	刘 玲 王淑英 李瑞芳 段冷昕 邱相君	一等奖	豫教(2021)27918号
89	互联网+教育新业态下的医学计算机基础一流课程建设	新乡医学院	刘 燕 徐永涛 杨 馨 崔莉萍 张松杰 石巧连 程李晴 赵 燕 杨 敏 石太宾	一等奖	豫教(2021)27919号
90	3D 视频数字化客观结构化临床考核系统的研究	济源职业技术学院	刘雪琴 王利平 马 琳 孟明哲 张亚楠 贾晓彤 高宁宁 赵月霞 王晓静 石寅生	一等奖	豫教(2021)27920号
91	基于分布式加密的私有云共享存储应用	长垣烹饪职业技术学院	郭 豪 陈 昊 王东旭 贺亚菲	一等奖	豫教(2021)27921号
92	面向高职智慧教育的交互式个性化定制系统建设与实践	郑州铁路职业技术学院	乔 聪 李正辉 张 娜 陈中华 王喜燕 刘光辉 蔡梦迪 李晓丽	一等奖	豫教(2021)27922号
93	一流课程标准下管理学课程开展线上线下混合式教学改革的研究与实践	郑州西亚斯学院	陈奕男 付 元 薛淑娟 李璐璐 岳 颖 贾 静	一等奖	豫教(2021)27923号
94	基于在线课程资源的智慧教学探索与实践	洛阳理工学院	赵利国 李 蒙 李传锋	一等奖	豫教(2021)27924号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
95	基于生物识别技术的智慧支付系统建设与应用	郑州铁路职业技术学院	邵欣明 李梦凡 阎喜顺 臧荷芳 张 甄	一等奖	豫教(2021)27925号
96	“互联网+”背景下高职护理混合式教学模式探索与实践——以妇产科护理为例	郑州铁路职业技术学院	任 美 张艳亭 王珏辉 刘 靖 关雪茹 何 俐	一等奖	豫教(2021)27926号
97	全方位智能学习环境建设实践	郑州科技学院	唐 静 郭飞扬 崔志远 黄定磊 李小素 王敬伟 岳朝杰 曹雨龙 苏光远	一等奖	豫教(2021)27927号
98	基于学习通的色谱分析混合式教学模式研究与实践	郑州大学	杜 斌 姚寒春 周 婕 陈 迪 杨 森	一等奖	豫教(2021)27928号
99	《工程材料及其成型基础》信息化教学资源建设及应用	安阳工学院	李占君 张阳明 王杰丰 王志刚 李学忠	一等奖	豫教(2021)27929号
100	课程思政背景下线上线下教学融合的课证融通的教学实践	开封文化艺术职业学院	孙利娟 王 戈 赵杰峰 徐 蕾 刘彩红 洛洁婷 厉 恺	一等奖	豫教(2021)27930号
101	教育信息化背景下《建筑室内设计专业教学资源库》的建设与应用	河南工业职业技术学院	范国辉 任华楠 张志伟 王玉卓 秦 鹏 郭 晨 党 征 李 祯 付 蕊 姚源渊	一等奖	豫教(2021)27931号
102	基于信息化的高等教育课程教学改革	河南中医药大学	牛 乐 申意彩 韩永光 樊 香 李庆磊 张玉敏 禄保平 彭 新 李永菊	一等奖	豫教(2021)27932号
103	智慧教室在提升教学质量及科研产出中的作用研究	河南财经政法大学	荆宜青 卢国栋 周 扬 熊卫杰 刘钟涛 李怀强 贾 颀 王义轩	一等奖	豫教(2021)27933号
104	平顶山学院智慧校园软件基础平台建设实践	平顶山学院	樊爱京 潘中强 樊爱宛 孙泽军 褚龙现 杨 雨 罗利民 孙亚南 陈晓磊 王崇一	一等奖	豫教(2021)27934号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
105	“新工科”建设背景下基于 OBE 理念的线上线下混合式教学模式课程群建设与实践	河南科技大学	彭建军 王 超 王军华 李向攀 李东林 徐莉萍 柳亚辉 仲志丹 韩建海	一等奖	豫教(2021)27935号
106	河南省线上线下混合一流课程《医学仪器原理》建设与应用	新乡医学院	秦 鑫 王 昌 赵宗亚 刘 艳 任琼琼 张文超 于 毅	一等奖	豫教(2021)27936号
107	郑州轻工业大学教学基本状态数据库及评估系统	郑州轻工业大学	黄莉伟 傅鹏立 楚春颖 李 清 李珊珊 郭甲南 贾东伟 高桂圆 周丽媛 曾 梦	一等奖	豫教(2021)27937号
108	个性化教学实用平台	河南大学	黄宗胤 王 超 张 存 韩俊鹤 王 鹏 陈 莹 倪 瑾 高 伟 王 亚 肖红德	一等奖	豫教(2021)27938号
109	中原工学院 Canvas 教学平台-互动工具	中原工学院	岳 峰 范东东 韩云飞 申宝敏 段文迪 李冬果 王 桢 杨俊鹏 朱雪龙 胡晓琰	一等奖	豫教(2021)27939号
110	网络安全智能防御体系的构建与应用	鹤壁职业技术学院	李玉清 刘俊如 程明辉 王沙沙 李 伟 常 莉	一等奖	豫教(2021)27940号
111	与信息技术融合的课程建设与教学模式创新	河南应用技术职业学院	李禄辉 史 真 王俊永 窦纪梁 李 焯 白小茗 张 钊 常 昆 彭 晗 张 祥	一等奖	豫教(2021)27941号
112	基于深度学习的智慧教学模式构建及应用研究	河南师范大学	朱 珂 张 瑾 炕留一 孙 昕 张晨雨 李民鹏	一等奖	豫教(2021)27942号
113	基于混合式教学模式的《口译理论与实践》慕课实践研究	河南工业大学	沈国荣 李 洁 郇肇丹 李宗莹 杨惠莹 曹 阳 王 岩	一等奖	豫教(2021)27943号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
114	基于虚拟仿真模拟技术的粮仓建筑与结构实验构建与教学模式	河南工业大学	张庆章 静 行 陈俊旗 庞 瑞 戚庆军 张 昊 王振清 陈科委 陈家豪 郭呈周	一等奖	豫教(2021)27944号
115	教育信息化促进科技社团创新人才培养的应用与实践	郑州铁路职业技术学院	张 凯 王云飞 裴慧霞 高基豪 冯 燕 王喜燕 杨鲜鲜 张 甄 胡宽辉 马林鹤	一等奖	豫教(2021)27945号
116	基于教学资源库课程《食品理化检验技术》信息化教学资源建设与应用	鹤壁职业技术学院	郝慧敏 杨玉红 王跃强 张 芳 张守花	一等奖	豫教(2021)27946号
117	基于职教云平台和 SPOC 结合的《角膜接触镜验配技术》课程教学模式改革	郑州铁路职业技术学院	周路坦 李 影 谷中秀 闫 灿 金湘东 李媛媛 王 敏 马俊磊 李颖艳	一等奖	豫教(2021)27947号
118	基于 Photovoice 的在线视频对实习护生的精神疾病公众污名影响的应用研究	郑州大学	赵 伟 马 玲 王晶晶 王曼莉 王玉玲 刘志华 张俊峰 职琼格 殷先锋 刘奕辰	一等奖	豫教(2021)27948号
119	基于微信小程序的双语中医药文化资源平台	河南中医药大学	王海莉 耿方方 王晓辉 邱 雪 刘 波 任怀硕 庞兆伟 林 莹 高苗苗 程 妞	一等奖	豫教(2021)27949号
120	学工移动平台	郑州轻工业大学	赵灿鑫 甘 琤 李景元 万慧杰 金 亮 翟一晓 景晓悦	一等奖	豫教(2021)27950号
121	高职院校旅游英语课堂任务驱动教学探究	郑州旅游职业学院	李 燕 张贺玲 王 希 魏 蕊 景 艳 李 涛 刘丽君 赵 娜 姜 明 于会丽	一等奖	豫教(2021)27951号
122	基于大数据的高校网络安全态势感知系统	南阳师范学院	张新刚 孙晓林 王 勇 文 杰 王保平 刘金江	一等奖	豫教(2021)27952号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
123	基于信息技术的“一体化”教学模式在《工程造价与控制》课程中的实践	郑州铁路职业技术学院	杨柳 李帆 原方方 吴钰 冯申申	一等奖	豫教(2021)27953号
124	基于数据挖掘的大学生上网行为管理应用研究	河南财经政法大学	周扬 暴占彪 贾颀 王义轩 刘博 郝斌	一等奖	豫教(2021)27954号
125	新形势下岗课赛证创融通协同育人模式研究	郑州信息科技职业学院	邹香玲 刘梦 杨丽 赵恒 范颖 邹丽霞	一等奖	豫教(2021)27955号
126	建筑信息化背景下建筑工程技术专业课程体系的构建与实践	郑州铁路职业技术学院	袁媛 黄莉 刘恺亮 钟宏伟 陈晓红 杨青 潘圣 李东浩 朱永超 李松涛	一等奖	豫教(2021)27956号
127	数学课堂教学与信息技术的融合	郑州轻工业大学	刘海潇	一等奖	豫教(2021)27957号
128	同步传输系统在临床技能实践教学中的应用	南阳医学高等专科学校 南阳市中心医院	吴明柯 张岳 唐年亚 黄永毅 杨杰 华原俊	一等奖	豫教(2021)27958号
129	基于软件定义的校园泛在接入网络应用研究	郑州轻工业大学	江楠 钱慎一 张海涛 徐明明 王宏 郭倩倩	一等奖	豫教(2021)27959号
130	周口师范学院可视化招生导览系统	周口师范学院	崔永锋 常怡鹏 马远坤 赵中原 刘涛	一等奖	豫教(2021)27960号
131	土力学与地基基础-线上线下混合式“金课”建设	郑州工商学院	卢军燕 李腊梅 王修贵 张瑞君 程功 王靖雯 王柳	一等奖	豫教(2021)27961号
132	基于云教学平台的高校中国现当代文学课程实践研究	焦作师范高等专科学校	王雅琨 郭西梁 王世雷 张凤梅 安文 齐昕 项宏远	一等奖	豫教(2021)27962号
133	基于超星泛雅网络教学平台的药理学课程混合式教学实践	南阳医学高等专科学校	王中晓 马瑜红 钮靖 胡清茹 曲震理 张红霞 赵韡	一等奖	豫教(2021)27963号
134	常态化疫情防控下基于微信小程序的《腧穴学》学习平台	河南中医药大学	韩红艳 耿方方 刘宜军 杨海燕 张君 张丽 付光宇 胡喜来	一等奖	豫教(2021)27964号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
135	信息化教学促进数字媒体专业学生发展的研究	濮阳职业技术学院	刘佳琪 王宏昕 张红漓 仇丹丹 刘 雯 伍又云 王文彬 周 卿 吕丽萍 肖 瑜	一等奖	豫教(2021)27965号
136	医药大数据在线分析系统软件的研发与应用	河南中医药大学	王 超 宋学坤 任靖娟	一等奖	豫教(2021)27966号
137	跨境教学与管理信息化服务平台的构建与应用	郑州铁路职业技术学院	薛 明 蔡梦迪 乔 聪 王 新 候园园 邢华燕	二等奖	豫教(2021)27967号
138	《有机化学》河南省线上一流本科课程的建设与应用	河南工业大学	袁金伟 游利琴 郭书玲 刁小琼 董振华 樊璐露 杨亮茹 肖咏梅	二等奖	豫教(2021)27968号
139	基于“一平三端”的行业特色高校微观经济学课程线上线下混合式教学模式	河南工业大学	戴晓鹂 孙中叶 朱坤林 郭 力 李进霞 王松梅 王贵民 刘 凌 毕艳峰 王 理	二等奖	豫教(2021)27969号
140	高校单独招生综合服务系统	焦作师范高等专科学校	王彦昆 吴允波 许山杉 孟祥鹏 吴东明	二等奖	豫教(2021)27970号
141	智能琴房管理系统	郑州信息科技职业学院	郭世豪 李艳慧 韩 钰	二等奖	豫教(2021)27971号
142	仓储分拣作业一体化实验教学项目	南阳师范学院	鲍春生 吴 远 孙晓涛 刘焕蕊 任东峰 宁晓利 慈教进	二等奖	豫教(2021)27972号
143	基于国家线上一流本科课程的《中医基础理论》在线开放课程应用研究	河南中医药大学	高小玲 崔姗姗 刘紫阳 李艳坤 马锦地 侯凌波 娄翔宇 李墨颜 王 蕊	二等奖	豫教(2021)27973号
144	机床夹具辅助教学及学习系统	郑州大学	李大磊 李鸿超 孙鑫垚 李予寅 李 峰	二等奖	豫教(2021)27974号
145	河南省线上线下混合式一流本科课程《有机化学实验》建设与应用	河南工业大学	杨亮茹 刁小琼 樊璐露 游利琴 肖咏梅 袁金伟 郭书玲 董振华 蔡凤英 程雪妮	二等奖	豫教(2021)27975号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
146	“科技档案管理学”课程思政系列微课	郑州航空工业管理学院	王会粉 林蕙楠 朱兰兰 程岚婷 柳可歆 吴 静 郝伟斌 高大伟 刘国华 付 威	二等奖	豫教(2021)27976号
147	智慧校园全光网	河南工业大学	李建平 张 强 侯晓龙 梁红玉 田 虎 吕瑛琦 王 京	二等奖	豫教(2021)27977号
148	在线开放课程综合教学平台	河南艺术职业学院	陈 静 李兴华 张 霆 李 迅 何 炜	二等奖	豫教(2021)27978号
149	力学与工程结构虚拟仿真实验教学中心建设	中原工学院	惠 存 边亚东 王 凯 尹 松 魏明汉 管佳佳	二等奖	豫教(2021)27979号
150	基于建构主义的正常分娩信息化教学实践研究	南阳医学高等专科学校	孙 会 李永格 张 冬 刘 松 胡 凡	二等奖	豫教(2021)27980号
151	基于C#的课堂随机点名系统	许昌电气职业学院 许昌学院	李 龙 李红亚 孙培岩 郭亚楠 郑嘉君 王 灏 任晓鸽 任甜甜 杨应坡	二等奖	豫教(2021)27981号
152	省级在线开放课程《财务智能系统》线上线下混合式教学模式的研究与实践	郑州航空工业管理学院	詹 亮 王进朝 杨华领 郭丹丹 宋 洁 刘 辉 高蕴哲 朱米雪	二等奖	豫教(2021)27982号
153	人脸识别在多场景联动校园管理新模式的实践应用	郑州科技学院	郭飞扬 唐 静 薛慎博 尹丹丹 苏光远 杨 路 孔繁财 秦传志 赵红卫 赵远鹏	二等奖	豫教(2021)27983号
154	“互联网+教育”视域下统计专业实践技能培养模式的改革与探索	洛阳师范学院	张 丽 张之正 牛惠芳 聂淑媛 叶晓丽 吴增宝 李宝娜 贺艳艳	二等奖	豫教(2021)27984号
155	新生入学资格审查系统	河南工业职业技术学院	马世欢 李 伟 鲁华栋 张 今 雷 蕾	二等奖	豫教(2021)27985号
156	基于学习通和雨课堂平台的《妇产科护理学》混合式教学实践	郑州大学	高金玲 伍东红 张 贤 渠利霞	二等奖	豫教(2021)27986号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
157	基于深度学习的舌象诊断教学系统	河南中医药大学	王晓辉 王海莉 宋学坤 高志宇 樊 香 林永青 刘盼想	二等奖	豫教(2021)27987号
158	生化检验科普实践教育的探索及应用	河南科技大学	杨 冉 张丰收 左艳君 郭守伟 王艳秋	二等奖	豫教(2021)27988号
159	疫情常态化背景下《数字化测图》线上线下教学模式研究与实践	河南工业和信息化职业学院	许江涛 杨瑞红 王 昆 郑军领 刘 静 张海波 冯新顶 冀 婷	二等奖	豫教(2021)27989号
160	高等职业院校教师信息化能力提升研究	河南物流职业学院	康学亮 任慧婷 方 柯 尹贝贝 赵永刚 李 莹 王 欢 赵震寰	二等奖	豫教(2021)27990号
161	急性胰腺炎围手术期护理虚拟仿真实验	河南科技大学	阮兰红 马 敬 王 超 马丽丽 张淑梅 邢桃红 赵培培 郭 英	二等奖	豫教(2021)27991号
162	推动深度学习的生物化学项目化设计及应用	新乡医学院三全学院	杨全中 李晓丽 程 巍 王 斌 陈永伟 王亚娟 程远芳 杨保胜	二等奖	豫教(2021)27992号
163	计算机实验教学过程质量监控平台	河南中医药大学	高志宇 徐华明 闫培玲 朱红磊 肖俊生 王 哲 徐燕文 常皓林 张怡昕 宋春香	二等奖	豫教(2021)27993号
164	基于大数据分析的教师发展中心诊改平台建设应用研究	平顶山工业职业技术学院	李 宁 彭 东 辛 浩 李 康 宋 洋	二等奖	豫教(2021)27994号
165	航空金融远期利率协议虚拟仿真实验	郑州航空工业管理学院	王静娅 马凌远 李 鹏 郝伟斌 张素勤 华康民 柳可歆 张进奎 范江涛	二等奖	豫教(2021)27995号
166	基于“互联网+教育”的一流本科课程《有机化学》课程建设与实践	河南工业大学	苗 蔚 程文喜 李金玲 林浩伟 彭 进	二等奖	豫教(2021)27996号
167	基于虚拟仿真技术的《5G基站建设与维护》项目化教学设计与实施	许昌职业技术学院	赵 景 张伟刚 岳珍梅 郝军涛 孔小婧 陈军章 王永乐 卜银娜 史 文 田 萍	二等奖	豫教(2021)27997号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
168	基于智慧化校园综合安防管理系统构建	郑州升达经贸管理学院	范文峰 艾 明 王龙飞 王 雷	二等奖	豫教(2021)27998号
169	“互联网+教育”引领《化工制图与CAD》线上+线下教学模式构建与应用研究	河南应用技术职业学院	赵丹丹 赵 扬 何璐红 蔡庄红 贺素姣 刘海龙 吴朝阳 张 帆 张黎君 付大勇	二等奖	豫教(2021)27999号
170	信息化条件下《材料化学》线上线下混合式课程的建设与应用	河南工业大学	李媛媛 何 娟 许元栋 陈会会 李亚馨	二等奖	豫教(2021)28000号
171	大数据时代高职院校师资队伍“诊断与改进”创新与应用	河南工业职业技术学院	牛鹏涛 王 磊 李诗泉 赵 冉 亚 楠 张恩朝 田 野 杨子樱 刘帅磊	二等奖	豫教(2021)28001号
172	基于BIM仿真网络交互式工程实践教学方案	郑州航空工业管理学院	郭一斌 薛 茹 李莲秀 王 翔 张宪忠 李 锐 徐淑红 陈偲苑 史 科 李新平	二等奖	豫教(2021)28002号
173	学生数据画像在学生精细化管理中的应用	郑州信息科技职业学院	王 洋 李东辉	二等奖	豫教(2021)28003号
174	基于SPOC和翻转课堂的《健康评估》课程混合式教学实践研究	郑州大学	林蓓蕾 刘腊梅 李秋芳 秦璐莹 单 岩 史小艳 刘石磊 袁保华	二等奖	豫教(2021)28004号
175	“三全育人”理念下课程思政融入《计算机应用基础》课程教学模式改革与实践	新乡职业技术学院	李卓文 魏 峰 袁新杰 李寅晓 陈 静 王伟萍	二等奖	豫教(2021)28005号
176	郑科院人事信息管理与服务系统1.0版本应用	郑州科技学院	田 晨 段志勇 郭飞扬 唐 静 苏光远 李 霄 孙锦礼 周小赞 李铁成 何静丽	二等奖	豫教(2021)28006号
177	多模式信息化教学在医学高职高专院校生理学教学中的应用	南阳医学高等专科学校	侯艳丽 韩 洁 全碧波 张庆远 杨显国	二等奖	豫教(2021)28007号
178	郑州西亚斯学院智慧书院平台	郑州西亚斯学院	白 萌 李 虎 霍小卫 贺 勇 李 超 魏少迪 王 炬 路瀚程 冯 池	二等奖	豫教(2021)28008号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
179	复杂环境作用下土的力学性质虚拟仿真实验平台建设	中原工学院	尹松 边亚东 魏明汉 惠存 陈雨婷 袁振霞 王凯	二等奖	豫教(2021)28009号
180	基于SPOC的高职数学混合式教学实践研究	郑州电力高等专科学校	熊霄 陈翔英 崔英建 赵转	二等奖	豫教(2021)28010号
181	《伤寒论症机辨治》河南省一流本科线上课程的建设与应用	河南中医药大学	张楠 王振亮 张文娴 高卫平 田瑞曼 段晓	二等奖	豫教(2021)28011号
182	CAD类课程“微课”教学模式的探究与实践研究报告	河南农业大学	田辉 王玲 刘海涛 李连豪 丁攀 兰明明 王栋 袁志华	二等奖	豫教(2021)28012号
183	地铁电力监控虚拟仿真教学系统	河南交通职业技术学院	郭彬 吴笑伟 熊瑛 刘欢 秦龙 刘会会 王贺 马猛	二等奖	豫教(2021)28013号
184	《机械创新设计》混合式教学	安阳工学院	李菲 孙晓红 牛芳 黄晓阳 张国成 李志军 崔利华 张珊珊	二等奖	豫教(2021)28014号
185	平顶山学院信息化建设规范	平顶山学院	潘中强 樊爱宛 罗利民 孙亚南 张光会 彭统乾 李真 常新峰	二等奖	豫教(2021)28015号
186	高校Web资产漏洞管理系统	河南中医药大学	耿方方 王晓辉 王海莉 付光宇 王昂 王超	二等奖	豫教(2021)28016号
187	高校信息化大数据分析应用研究	河南工业职业技术学院	李垒 任越美 赵莹 董雨 毛峥	二等奖	豫教(2021)28017号
188	线上线下混合式《物理化学》课程教学改革创新与实践	华北水利水电大学	仝玉萍 陈希 黄亮 张海龙 马军涛 刘丽 蒋正权 谷宇希	二等奖	豫教(2021)28018号
189	KNN(K近邻)算法原理及其在医药领域的应用在线实验仿真系统	河南中医药大学	宋学坤 任靖娟 王超 韩红艳 王浩然	二等奖	豫教(2021)28019号
190	基于雨课堂及其内置学堂在线慕课资源对《兽医寄生虫学》混合式教学的设计与实践	河南科技大学	闫文朝 钱伟锋 王天奇 张旻 韩利方 吕超超	二等奖	豫教(2021)28020号
191	基于SPOC的“BOPPPS+隔堂对分”在《微生物学》课程中的探索与实践	河南科技大学	王冬梅 王勇 李钟杰 祝晓莹 段冷昕 吴文澜	二等奖	豫教(2021)28021号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
192	产业学院数字化管理与服务系统	郑州铁路职业技术学院	耿文燕 王大帅 张红涛 张荣凡 雷 华 冯 湘	二等奖	豫教〔2021〕28022号
193	《电子技术》混合式“金课”教学改革与实践	河南经贸职业学院	王明远 王艳霞 陈长生 李存志 马州生 高卫勇 王德亮	二等奖	豫教〔2021〕28023号
194	组合夹具设计资源库系统（虚拟仿真实验教学系统）	河南质量工程职业学院	周永情 沈 羽 李宏伟 李姗姗 柴晓宇 王西建 吕陶梅	二等奖	豫教〔2021〕28024号
195	基于“中国大学MOOC”的《物理化学》线上线下混合式一流课程研究与实践	新乡学院	郭 娇 李文博 张来苹 王刘杰 李 昇 高 慧 杜全周 张引沁 王顺梅 梁慧君	二等奖	豫教〔2021〕28025号
196	战“疫”背景下《护理伦理学》课程线上线下混合式教学模式改革与实践	南阳理工学院	梁莉莉 程 琳 张培华 单秋菊 范 洁 张 韡 李 丽	二等奖	豫教〔2021〕28026号
197	基于优学院平台的《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程线上线下混合教学模式的建设和应用研究	河南理工大学	杨晓军 刘 刚 王艳红 张秀丽 刘付民 米卫娜 张文嘉 裴秋芬 张富文 袁 方	二等奖	豫教〔2021〕28027号
198	基于课程思政的《生物化学》线上线下混合式一流课程建设与应用	河南科技学院	代海芳 单长卷 孙海丽 陈二永 张志勇	二等奖	豫教〔2021〕28028号
199	《智能产品设计》线上线下混合教学创新成果	洛阳理工学院	侯 宁 文 杰 李方方 宋子言 吴 洁	二等奖	豫教〔2021〕28029号
200	测绘地理信息专业群精湛技能认证系统	黄河水利职业技术学院	何 宽 赵柯柯 黄 飒 朱曙光	二等奖	豫教〔2021〕28030号
201	教育信息环境下基于微课的大学生日常思想教育创新应用研究	郑州铁路职业技术学院	张荣凡 李文辉 唐 昱 曹瀚心 丁桂芝 罗 坤 李韶楠 宋丽萍	二等奖	豫教〔2021〕28031号
202	《武术》精品课在智慧课堂APP教学平台的建设和应用	河南工业职业技术学院	冯庆雨 秦毅君 尤 振 徐 博 吕 品 朱晓庆	二等奖	豫教〔2021〕28032号
203	基于研究导向型理念促进学生全面发展的多元过程考核评价	华北水利水电大学	孟俊贞 马开锋 黄桂平 李 慧 胡青峰 刘 辉 何培培 周建业	二等奖	豫教〔2021〕28033号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
204	机械原理线上线下混合式教学改革与实践	洛阳理工学院	王荣先 李 彬 温广宇 吕纯洁 李红涛 王俊峰 葛述卿 张旦闻 王长昕 宋晓玲	二等奖	豫教〔2021〕28034号
205	任务驱动式线上线下混合教学模式在遗传学课程教学中应用	信阳农林学院	孙君艳 仝胜利 刘书含 程 琴 张凯 李 猛	二等奖	豫教〔2021〕28035号
206	360度绩效考评线上亲验式学习系统	郑州航空工业管理学院	潘 生 陈奕奕 常海彬 刘艳琼 孔令卫	二等奖	豫教〔2021〕28036号
207	融合信息化手段的混合式教学模式在人体解剖教学中的应用	南阳医学高等专科学校	黄 华 杨 峰 裴林国 齐书妍 魏 浩 张士锋	二等奖	豫教〔2021〕28037号
208	基于POGIL的“六素融合”儿科护理教学模式研究	南阳医学高等专科学校	刘 宇 张 倩 高 珊 陈铁良 侯奕忻 鲁 璐 马芳芳	二等奖	豫教〔2021〕28038号
209	夯实基本技能、瞄准高阶素养——以项目化教学为抓手的线上线下混合式“金课”建设模式的应用与实践	河南农业大学	董晓星 杜南山 孙丽婷 张 涛 国志信 朴凤植 李严曼	二等奖	豫教〔2021〕28039号
210	精品资源共享课程《标志与VI设计》的建设与应用	河南轻工职业学院	许 琳 刘俊娟 耿雪莉 周娅玮 樊国华 刘 媛 邹 宇 王俊波 李 浩	二等奖	豫教〔2021〕28040号
211	信息技术环境下依托数学建模“智识”教育平台的创新型人才培养模式与研究	安阳师范学院	胡 猛 王丽丽 王永昭 石 磊 袁德强 彭 桢	二等奖	豫教〔2021〕28041号
212	《环境工程原理》课程网络信息化教学改革创新与实践	河南科技大学	徐 航 魏学锋 张银柯 刘 振 吴峰敏 李 梅 汤红妍 郭亚菲 赵 远	二等奖	豫教〔2021〕28042号
213	新时代医用物理学课程思政建设及教学改革实践	新乡医学院	刘东华 韩 琳 高智贤 申杰奋 张业宏 任 武 张艳菊 于 勉 秦 鑫 谢 凯	二等奖	豫教〔2021〕28043号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
214	《医用物理学》MOOC的建设与实践	郑州大学	潘志峰 刘婉华 王晓川 刁振琦 王卫东	二等奖	豫教〔2021〕28044号
215	大学化学之实验室溶液配制学习软件	河南农业大学	李瑞歌 谢黎霞 李 伟 万郑凯 徐翠莲 兰梦琪 宜鸿飞 苗静静 施明瑞 艾 妍	二等奖	豫教〔2021〕28045号
216	基于SPOC+钉钉群的“混合式金课”教学模式在《精神健康护理学》中的应用	郑州铁路职业技术学院	潘 玲 马海丽 吕保良 王 娟	二等奖	豫教〔2021〕28046号
217	《自动化生产线安装与调试》课程信息化建设与应用	郑州电力高等专科学校	殷冬冬 卢吉平 何永涛 王云霞 时 存 朱劲松 李妍缘	二等奖	豫教〔2021〕28047号
218	信息技术环境下以学生为中心的“六位一体”《电子设计自动化》教学创新	南阳理工学院	陈华敏 任立民 曹 婷 牛 军 刘 峰	二等奖	豫教〔2021〕28048号
219	“互联网+”语境下政治理论课多平台混合教学模式	郑州西亚斯学院	沈 平 郭学德 王桂兰 李美丽 杜明杰 杨清涛 赵园园 薛淑娟	二等奖	豫教〔2021〕28049号
220	“数字电路”课程混合式教学的实践与探索	洛阳理工学院	赵国增 孙泽宇 任 波 李远博 齐 萌 郭恒川	二等奖	豫教〔2021〕28050号
221	“互联网+课程”资源共享模式的建设和推广——以《混凝土结构施工》课程“钢筋混凝土楼梯施工”项目为例	河南水利与环境职业学院	张东岭 包永刚 王玉振 张 剑 徐 峰 范建伟 王彩瑞 包 纯 李孟迪 金 路	二等奖	豫教〔2021〕28051号
222	基于“学在城建”平台的《概率论与数理统计》多元立体化教学模式探索与实践	河南城建学院	蔡玉杰 兰奇逊 张晓果 徐华锋 胡素敏 穆静静 李亚杰 华 沛	二等奖	豫教〔2021〕28052号
223	电子学习档案在大学英语教学中的应用研究	安阳工学院	陈 华 殷 燕 郝芬菊 刘 卉 南 焱 刘 玲	二等奖	豫教〔2021〕28053号
224	《linux操作系统》远程实验平台	河南工业职业技术学院	邱建新 鲁华栋 时 磊	二等奖	豫教〔2021〕28054号
225	利用Bilibili开展本科生论文写作和科技创新的线上教学	郑州大学	徐 琰 梅英武 蔺 萌 张海风	二等奖	豫教〔2021〕28055号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
226	基于疫情防控的高校在线教育质量提升研究	黄淮学院	王旺青 赵巧 李静 张驰 葛文静	二等奖	豫教〔2021〕28056号
227	智能考场编排系统的构建与开发	河南质量工程职业学院	邱红丽 李军豪 马辉 侯丽莹 张舒雅	二等奖	豫教〔2021〕28057号
228	依托VR技术的沉浸式教学在急救医学实训教学中的应用研究	南阳医学高等专科学校	张云涵 高菲 屈晓敏 田林燕 王延恒	二等奖	豫教〔2021〕28058号
229	塑性成形原理线上、线下混合式一流本科课程建设	洛阳理工学院	方世杰 金文中 贾平 宋联美 沈俊芳 柳翊 石磊	二等奖	豫教〔2021〕28059号
230	跨境电商校企合作实践育人机制构建	南阳理工学院	姬会英 吴战勇 王炳焕 郭永奇	二等奖	豫教〔2021〕28060号
231	组织行为学线上线下混合式教学实践——以郑州西亚斯学院为例	郑州西亚斯学院	于 贇 李国英	二等奖	豫教〔2021〕28061号
232	立德树人背景下《建筑施工技术》“理虚实一体化”教学的创新与实践研究	新乡职业技术学院	袁新杰 陈绍微 李卓文 王帅 郑学工 夏莹 蔡韩英 陈曦 吕娜 俞晨龙	二等奖	豫教〔2021〕28062号
233	周口师范学院智慧课堂教学服务平台	周口师范学院	常怡鹏 李纲 李保垒 彭海云	二等奖	豫教〔2021〕28063号
234	信息化背景下应用型高校软件工程专业建设与实践——以周口师范学院为例	周口师范学院	彭海云 卢欣欣 谭永杰 郭丽萍 侯燕 丁新慧	二等奖	豫教〔2021〕28064号
235	基于雨课堂智慧工具的《微生物学》混合式教学法的实践	洛阳师范学院	易力 王凡 钱璟 仝瑞建 王育娜 史明艳 陈雪冬 吴孔阳 唐琳	二等奖	豫教〔2021〕28065号
236	河南理工大学智慧数据中心的建设与应用研究	河南理工大学	王筱超 陈晓平 家晓艳 冯冰洁 刘聪颖 陈安方 郑友益 李晓明 康燕来	二等奖	豫教〔2021〕28066号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
237	卫生检疫学教学微课程的制作运用与评价优化	新乡医学院	王寅彪 王思文 王永波 陶玲 冯继伟 杨中智 高霞 郑石琦 秦永杰 范庆彤	二等奖	豫教〔2021〕28067号
238	基于虚拟仿真技术的 King 达标理论在外科护理学实训教学中的应用研究	南阳医学高等专科学校	张延英 吕云玲 朱冉 吕文艳 赵柯蔚 陈英 李广霞	二等奖	豫教〔2021〕28068号
239	基于超星学习通平台在《儿科护理学》BOPPPS 教学模式的应用研究	南阳理工学院	张鹏 张森 周洁 郭晓娟 白红霞 张春霞 梁莉莉 白晨 刘潇	二等奖	豫教〔2021〕28069号
240	基于师范生职业素养的《小学数学解题研究》混合式教学模式的探索与实践	焦作师范高等专科学校	李中杰 罗娉 毋光先 李辉 黄芳 孙中品	二等奖	豫教〔2021〕28070号
241	基于在线开放课程的混合式教学改革及应用	周口职业技术学院	张鹏伟 李强 王军亚 楚书来 刘若华 胡春艳 张瑞	二等奖	豫教〔2021〕28071号
242	基于虚实结合实训项目的《PLC 原理与应用》精品在线开放课程的建设与应用	鹤壁职业技术学院	张英 钱巍 马慧娟 付保英 李鑫	二等奖	豫教〔2021〕28072号
243	基于 SPOC 的《模拟电子技术基础》课程混合教学模式的建设与应用	新乡医学院	申杰奋 李振新 朱永涛 王昌 毕彦平 李中伟	二等奖	豫教〔2021〕28073号
244	“翻转课堂”在中职学前教育专业技能课程中的应用与研究	河南物流职业学院	朱虹辉 王新宇 安丽娟 李丽旭 肖鸣 王洋	二等奖	豫教〔2021〕28074号
245	精品资源共享课《计算机网络》的建设与应用	焦作师范高等专科学校	谢芳 董斌斌 王素芳 谷利芬 孙继征 杨红果	二等奖	豫教〔2021〕28075号
246	抗疫背景下大学生“线上+线下”多维健康教育模式构建与实践研究	南阳理工学院	赵森 胡久略 郭丽莎 曹学云 宋英 郭晓娟 程琳 王同斌 任海燕	二等奖	豫教〔2021〕28076号
247	基于 Flutter 语言跨平台开发课程与实践	信阳职业技术学院	董运成 甘露 曹帮琴 贺秋歌 姚蒙	二等奖	豫教〔2021〕28077号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
248	基于 OBE 理念的《个人理财规划》立体化教学改革设计	河南应用技术职业学院	凌端平 张梨花 赵 静 柴芳芳 张晓凤 李小闯 刘丹花	二等奖	豫教〔2021〕28078 号
249	高职护理专业“I-F-C”信息化教学模式的构建与实践研究	南阳医学高等专科学校	刘 倩 张莹莹 马小娇 郭晓萱 马鸿琦 周 园 吴 娜	二等奖	豫教〔2021〕28079 号
250	基于综合能力提升的教师教学发展示范中心典型应用	洛阳理工学院	李传锋 郑志红 赵良平 韩 哲 樊 洁	二等奖	豫教〔2021〕28080 号
251	信息化背景下“短视频+”在高校育人模式的研究	洛阳科技职业学院	张茜茜 韩莎莎	二等奖	豫教〔2021〕28081 号
252	基于信息化技术的《老年护理学》教学研究与实践	郑州大学	刘腊梅 单 岩 秦璐莹 易景娜 申 莉	二等奖	豫教〔2021〕28082 号
253	地铁 AFC 虚拟仿真实训系统	河南交通职业技术学院	熊 瑛 郭 彬 马 猛 刘 欢 陈铮琦 何 柳	二等奖	豫教〔2021〕28083 号
254	利用信息化手段培育学生铁路文化素养的实践	郑州铁路职业技术学院	张晓玲 李 勇 王 政 孙 洋 智雷勇 李孝坤 王秀玄 陈彦恒 齐 悦 苏向上	二等奖	豫教〔2021〕28084 号
255	线上教学环境下国际学生汉语课程教学共同体构建与实践	新乡医学院三全学院	付新玉 单翔燕 张莹莹 赵元雪 周春香 张力珂 王 洋 申 玮 李闪闪 陈 燕	二等奖	豫教〔2021〕28085 号
256	实验室安全知识在线教育及测试平台的建设与应用	安阳工学院	杜 慧 张换平 牛永生 石蔚云 侯绍刚 张 楠	二等奖	豫教〔2021〕28086 号
257	“教、学、做”一体化教学模式在机能实验教学中的实践应用	南阳医学高等专科学校	薛 娣 朱羽君 张 珊	二等奖	豫教〔2021〕28087 号
258	基于 SPOC 加翻转课堂的线上线下混合式教学	河南科技学院	崔震昆 赵圣明 赵岩岩 张 浩 周 威 张令文 朱 琳 毕继才 娄文娟 陈 思	二等奖	豫教〔2021〕28088 号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
259	基于PAD教学模式的内科学智慧课堂构建	南阳医学高等专科学校	邱晓梅 程琳 唐冰 赵晓航 袁学琴 汪茂胜 雷云	二等奖	豫教〔2021〕28089号
260	基于信息系统碎片化的内部质量保证体系在“双高校”建设中的应用与推广	河南农业职业学院	张巍 马丽 魏建明 马志强 张红霞 方自远 袁春霞 樊宗山 王珅 王亚萍	二等奖	豫教〔2021〕28090号
261	学前儿童游戏课程的混合式教学模式探索	郑州幼儿师范高等专科学校	白静 柳阳辉 李晓洁 孙平利	二等奖	豫教〔2021〕28091号
262	模块化数字化信息化探索设计类课程“课堂革命”	鹤壁职业技术学院	苏红艳 岳颖 杨昀轲	二等奖	豫教〔2021〕28092号
263	基于预制装配式混凝土楼盖抗倒塌拟静力仿真实验系统的研究与应用	新乡学院	韩春 陈凡 张妍青 岳学杰 赵磊 李静 杨军 张勋程 张叶楠 张坤	二等奖	豫教〔2021〕28093号
264	基于数字化教学资源的企业财务分析“PBTCSP”课堂教学模式实践	河南工业贸易职业学院	王萌 葛晓萌 程金凤 高灿 谢桦 李锐 梁一村 张素芳	二等奖	豫教〔2021〕28094号
265	基于WebApp的在线测试系统在药理学教学中的应用	南阳医学高等专科学校	刘建东 崔宁 李连焕	二等奖	豫教〔2021〕28095号
266	教育信息化背景下《建筑装饰材料与实务》精品在线开放课程的建设与应用	河南工业职业技术学院	张志伟 范国辉 党征 任华楠 焦子怡 姚源渊 周蒂	二等奖	豫教〔2021〕28096号
267	基于信息技术和数学实验的《概率论与数理统计》课程教学	中原工学院	周瑞芳 高桂芬 徐长伟 顾聪 崔雪晴 牛艳霞 李吉娜 王曦峰 李晓 高冉	二等奖	豫教〔2021〕28097号
268	人体解剖学课程思政在高职院校的实施探索	濮阳医学高等专科学校	张朋艳 刘艳华 施展 孙丽 刘欣 王雯 李鸣熙	二等奖	豫教〔2021〕28098号
269	高职院校二级学院管理信息化平台建设的创新与应用	鹤壁职业技术学院	薛宇 崔国英 王晓源 王小敏	二等奖	豫教〔2021〕28099号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
270	虚拟仿真软件在《建筑施工技术》课程中的应用探究	河南工业和信息化职业学院	甘鹏飞 张 玉 庄 森 王 静 魏子阳	二等奖	豫教〔2021〕28100号
271	混合教学模式在《网站建设技术》课程教学中的应用研究	河南城建学院	张妍琰 柳运昌 王斌斌 沈云琴 王军豪	二等奖	豫教〔2021〕28101号
272	《社区护理学》线上课程建设与应用	郑州大学	王晶晶 张伟宏 赵 伟 梅永霞 武 凯 徐宏伟 陶 瑞 别文倩 杜 瑾 宋安妮	二等奖	豫教〔2021〕28102号
273	基于学习通和实验空间的本科《助产学》课程线上案例式教学设计与实践	郑州大学	张 贤 伍东红 杨 晓 高金玲 李晓燕 靳利平 赵丽娜	二等奖	豫教〔2021〕28103号
274	基于OBE理念的“互联网+实践”共融型普通动物学	河南科技大学	谭世图 孙 平 何万领 赵凌平 曹 慧 高世阳	二等奖	豫教〔2021〕28104号
275	基于“网络+课堂+实践”三位一体的外语课程思政创新模式探索	新乡医学院三全学院	王卫华 温 弘 付新玉 周春香 王宝贵 张松竹 孙静雨 申 玮 张莹莹 张亚伟	二等奖	豫教〔2021〕28105号
276	基于“混合式教学模式”的药学专业人才培养	新乡医学院三全学院	马矜烁 朱性海 吴斗灿 李印省 魏 婧 贾闪闪 赵 媛 秦晶晶 郑康威	二等奖	豫教〔2021〕28106号
277	农产品出口虚拟仿真实验	河南工业大学	马松林 关浩杰 张 博 王明涛 陈 思	二等奖	豫教〔2021〕28107号
278	软件工程专业软件项目开发课程体系群教学内容和课程体系改革项目	洛阳理工学院	郭俊恩 王伟静 彭慧伶 郭玉珂 刁文广 司 君	二等奖	豫教〔2021〕28108号
279	高校学生事务管理系统	焦作师范高等专科学校	曾祥利 吴允波 许山杉 吴东明	二等奖	豫教〔2021〕28109号
280	以技为始,学以致用——学前教育专业手工课程改革	安阳幼儿师范高等专科学校	郝 晶 崔庆华 李慧敏 王 慧 刘 杰	二等奖	豫教〔2021〕28110号

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	评审结论	证书编号
281	基于微信公众平台的“兽医药剂学”辅助教学模式探索与实践	河南科技大学	杨帆 杨芳 王国永 孔涛 李幸萍 白东英 周变华 田二杰 吕超超	二等奖	豫教〔2021〕28111号
282	大数据时代基于ERP沙盘模拟的“管理会计”实践教学的研究与应用	郑州铁路职业技术学院	李卓勋 张瑞军 李洁 高辉 冯佳 田朝阳 陈玉清 吕海东 李晓丽	二等奖	豫教〔2021〕28112号
283	基于河南省一流本科课程“管理学”项目线上线下教学实践及应用	河南牧业经济学院	王连海 孙孝花 陈科安 兵 吕梦 孟俊辉 贾琳琳 黄抒予 王辉 李书治	二等奖	豫教〔2021〕28113号
284	大数据时代基于中小学生对认知诊断的个性化在线教育模式应用系统	河南师范大学	柴旭清 董亚杰 张敬远 孟玲玲 司雅楠 张琪 韩利娟 沈晓瑞	二等奖	豫教〔2021〕28114号
285	教师理论培训与社会实践管理系统	商丘医学高等专科学校	张伟娜 柯善文 宋锦博 黄祚军 海士坤 张露文 叶鑫 胡媛媛 崔东娟	二等奖	豫教〔2021〕28115号
286	基于工程造价专业群的造价软件应用课程信息化资源建设与应用	河南经贸职业学院	马维尼 李彭举 邹亚峰 冯文绘 王海强 王仲英 甄凤 张一奔 王宝朝 李维	二等奖	豫教〔2021〕28116号
287	“互联网+”背景下任务教学法在“动物免疫学”教学中的探索与实践	河南科技大学	余祖华 丁轲 贾艳艳 何雷 魏颖 李小康 汪洋	二等奖	豫教〔2021〕28117号
288	线上线下混合式教学模式在高校体育舞蹈课中的运用研究	郑州航空工业管理学院	王冬月 王焱源 李琴凤 李东晓 李红侠 马蕊 邢金善 华卫平 尤元灯 王雅明	二等奖	豫教〔2021〕28118号
289	应用型高校日语通识选修大班课云教学模式研究	郑州商学院	钟浩 王勃 闫蕾蕾 常爱红 王花磊	二等奖	豫教〔2021〕28119号

河南省教育厅办公室 主动公开 2021年9月26日印发

