

湖北省教育信息化发展中心 湖北省电化教育馆 文件

鄂教信〔2020〕11号

关于公布全省教育信息技术研究 2020 年度 立项课题名单的通知

各市、州、神农架林区教育信息中心（电教馆）：

根据省教育信息化发展中心（省电教馆）《关于组织申报全省教育信息技术研究 2020 年度课题的通知》（鄂教信〔2020〕4 号）的部署与要求，各市州积极组织申报工作，全省共推报了研究课题 200 余项。经专家评审，评定武汉市青山区教育局科技电教站贺玲申报的《中小学创客教育实施路径与实践研究——以武汉市青山区为例》等 30 个课题为重点课题（见附件 1），评定十堰市东风第五中学雷双燕申报的《大数据环境下历史学科微课程在翻转课堂教学中的开发与应用的实践研究》等 105 个课题为专项课题（见附件 2），

现将结果予以公布。

对立项的重点课题，省中心（馆）拟推荐到省教科院立项为省教科规划办 2020 年度教育信息化专项课题。

希望各市州充分发挥课题研究的基础性、引领性作用，做好课题管理与指导，各课题立项单位要按照《湖北省教育科学规划课题管理办法》的规定，认真开展课题研究。我中心（馆）拟于近期组织召开课题开题及培训会，相关事宜另行通知、布置。

- 附件：1. 全省教育信息技术研究 2020 年度重点课题名单
2. 全省教育信息技术研究 2020 年度专项课题名单

湖北省教育信息化发展中心 湖北省电化教育馆

2020 年 9 月 10 日

附件 1:

全省教育信息技术研究 2020 年度重点课题名单

课题名称	单位	负责人	立项号
中小学创客教育实施路径与实践研究——以武汉市青山区为例	武汉市青山区教育局科技电教站	贺玲	204224434
后疫情时代小学在线教学研究	谷城县石花镇街道中心小学	王玉娥	204234431
项目式教学在小学数学教学中的应用案例研究	十堰市汉江路中心小学	朱秀强	204224438
后疫情时代小学在线教学研究	来凤县漫水乡中心小学	尹先文	204224445
农村中学疫情期间线上教学与线下教学有效衔接的实践与研究	英山县温泉镇长冲初级中学	张长生	204224460
信息技术与语文教学的深度融合研究	宜城市鄢城办事处潭垸村小学	秦艳美	204224462
数字教育资源的开发、应用、服务的新思路与新机制研究	恩施州电化教育教育技术装备站	吴良秋	204224465
信息技术环境下专家引领与校本研修结合促进教师专业发展的研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	万宏卫	204224479
后疫情时代中职思想政治课程在线教学研究	恩施市中等职业技术学校	岳勇	204224472
利用信息技术培养中职学生核心素养的研究	恩施市中等职业技术学校	王健	204224478
后疫情时代小学在线教学研究	潜江市园林第一小学	李志刚	204224480
数字化校园环境教学模式下学校文化融合的实践研究	襄阳市第二十一中学	文继明	204224482
基于微课程的高中地理微专题学习资源的设计、开发与应用效果研究	恩施市第三高级中学	翁成福	204234488
统编教材背景下开发数字化校本教学资源促进初中历史教学的研究	恩施州教育科学研究院	贾开忠	204224493
后疫情时代网络作业个性化评价的策略研究	襄阳市第四十四中学	张帆	204224496
信息技术环境下建立语文教师学习社区的研究	恩施州清江外国语学校初中部	张秀云	204224511
基于 Scratch 的小学编程课程开发与实践研究	宜昌市西陵区外国语实验小学	郑红山	204234513
创客教育课程建设研究	宜昌市第二十二中学	刁礼新	204224534
信息技术与学校邮文化的融合应用研究	武汉市硚口区南垸坊小学	曾贵利	204224522
基于移动学习终端的教学模式与策略研究	巴东县神农中小学	向华	204224523
基于 NAS 的校级数字教育资源建设与应用研究	枣阳市兴隆镇第一初级中学	唐雪峰	204234528
智慧校园环境下小学生审美素养提升的有效策略研究	武汉市崇仁路小学新时代校区	陶璐	204224541
小学人工智能课程开发与教学应用研究	黄石市中山小学	王志娟	204224546
VR 技术在高中生减压放松、缓解焦虑方面的实践研究	武汉市钢城第四中学	曾力农	204234548

课题名称	单位	负责人	立项号
区域教育联盟背景下利用电子书包开展“线上+线下”混合教学的策略与实践研究	仙桃市第三中学	饶志权	204224551
数字化校园环境下的山区小学德育课程的建设与应用研究	五峰土家族自治县幸福小学	胡文芳	204234554
信息化环境下小学高段个性化教育的实践研究	十堰市车城西路中心小学	马惠	204244555
后疫情时代线上线下数学教学高效融合研究	十堰市张湾区花果街办花果中心小学	杨明霞	204234556
智慧云平台下的集体备课模式促进教师专业成长的研究	建始县长梁镇民族小学	黄丽华	204234559
利用信息技术培养学生物理核心素养的研究	枣阳市琚湾镇第二中学	甘义锋	204234561

附件 2:

全省教育信息技术研究 2020 年度专项课题名单

课题名称	单位	负责人	立项号
大数据环境下历史学科微课程在翻转课堂教学中的开发与应用的实践研究	十堰市东风第五中学	雷双燕	204234430
视频管理提升农村线上教学效率的实践研究	丹江口市习家店中学	冯平均	204234428
基于移动学习终端的教学模式与策略研究	罗田县实验小学	唐学明	204224429
信息技术环境下学与教的理论和实践研究	谷城县石花镇后畈小学	陈永丽	204224432
利用信息技术培养农村小学生核心素养的研究	远安县茅坪场镇中心小学	孟书萍	204234433
利用信息技术培养学生核心素养的研究	潜江市高石碑镇中心小学	刘军	204224435
小学数学网络教学的作业设计探究	公安县南平小学	管楚娥	204234436
后疫情时代下基于移动学习平台对高中英语人教 2019 版教材进行二次开发与应用的实践研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	廖明妮	204244437
利用信息技术发展中学生数学核心素养的研究	恩施市教学研究和教师培训中心	向波	204234439
信息技术与教育教学管理的深度融合研究	建始县长梁镇民族小学	韦进	204234440
后疫情时期利用信息技术提高学生在线学习效率的研究	建始县红岩寺镇民族小学	刘荣	204224441
信息技术与教育教学管理的深度融合研究	十堰市郧阳区鲍峡镇初级中学	肖玉霞	204234451
培养学生化学学科核心素养的翻转课堂教学模式研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	谭明福	204224442
县域教育信息化推进机制创新研究	建始县电化教育仪器管理站	刘佳	204224443
信息技术环境下小学生数学推理能力培养的实践研究	来凤县民族小学	张宝	204224444

课题名称	单位	负责人	立项号
利用信息技术培训小学生核心素养的实践研究	老河口市薛集镇秦集小学	刘晓金	204234446
后疫情时代农村寄宿制初中在线教学促进学生综合发展的研究	建始县长梁镇长梁初级中学	邹爱平	204234447
学校创客空间的建设和研究	利川市汪营镇第二小学	张林波	204234448
抗疫期间“停课不停学”小学在线教学案例研究	来凤县漫水乡中心小学	张海东	204224449
乡村小学利用信息技术培养学生核心素养的研究	罗田县大河岸镇汤河小学	蒋虎	204234450
小学高年级学生线上学习行为监控的实践研究	公安县夹竹园小学	龚霞	204224452
在高中生物教学中利用信息技术培养学生核心素养的研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	郭雪峰	204234453
云平台在小学数学学科教学中的应用研究	潜江市竹根滩小学	伍丽	204234454
高中自然地理远程教学资源建设与高效应用研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	黄敏新	204234466
利用信息技术促进农村小学教师专业发展的研究	公安县甘家厂乡大门小学	罗先友	204234455
基于移动学习终端的小学英语教学模式与策略研究	潜江市竹根滩小学	贺茜	204234459
信息技术助力群文阅读提高语文核心素养的实践研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	李剑林	204234456
信息技术与教育教学管理的深度融合研究	枣阳市经济开发区中心幼儿园	亢向明	204234457
利用信息技术培养小学生数学思维的研究	谷城县盛康镇小学	杨易蓝	204234458
基于一起小学 APP 的农村小学英语翻转课堂教学模式与应用效果研究	谷城县盛康镇小学	徐颖	204234461
疫情防控背景下高中数学在线教学组织与评价的策略探究	恩施土家族苗族自治州高级中学	孔令磊	204224481
信息技术在高中生物课堂教学中的应用研究	恩施土家族苗族自治州高级中学	刘艳红	204234463
利用信息技术培养学生核心素养的研究	英山县温泉镇长冲初级中学	唐海朋	204234464
小学创客教育与学科教学融合的实践研究	枝江市仙女小学	张鹏	204234470
后疫情时代初中在线教学研究	公安县玉湖初级中学	张振兴	204234467
秀雅文化背景下的人工智能课程开发与教学实践研究	石首市绣林小学	王新发	204224468
后疫情时代线上教学助力课堂教学策略研究	襄阳市第三十九中学	梁远雄	204244469
利用信息技术培养学生核心素养的研究	宜城市实验小学	周毅	204234485
新时代中小学信息技术教师专业发展的研究	竹溪县教师学习与资源发展中心	周金奎	204234471
信息技术环境下数学教学策略和方法研究	利川市南坪乡南坪小学	牟伦敏	204234473
依托现代信息技术助推学生自主发展的研究	十堰丹江口市石鼓镇中心学校	贾旭	204234474
利用信息技术培养高中生物物理核心素养的	恩施土家族苗族自治州高级中	宋明瑰	204234475

课题名称	单位	负责人	立项号
研究	学		
信息技术与校园文化育人融合应用研究	潜江市王场初级中学	张贵平	204234484
网络教研促进初中教师自主发展的实践研究	潜江市曹禺中学	廖功兵	204234476
后疫情时代农村小学在线教学的实践研究	天门市九真镇中心小学	董雄兵	204234477
信息技术推进区域中学艺术教育均衡发展的实践研究	襄阳市第三十一中学	蔡云鹏	204224483
利用信息技术开展学科课程教学的实践研究	襄阳市第三十五中学	水冰	204224544
基于移动终端的课堂教学模式与策略研究	英山县温泉镇长冲初级中学	王参	204234495
利用信息技术提升初中生英语阅读素养的实践研究	潜江市园林第一中学	李玲娟	204234486
后疫情时代农村小学线上教学和线下教学相结合的实践研究	襄阳市樊城区竹条第一小学	谷兴武	204224487
网络环境下塑造初中学生正确爱国观的策略研究	襄阳市第二十中学教育集团	邓荃莉	204224489
中等职业学校数字化教学资源建设与应用研究	潜江市职业教育中心	徐艳	204224491
抗疫背景下初中英语在线教学的实践与改革探索——以湖北省示范学校襄阳市第二十中学教育集团英语学科为例	襄阳市第二十中学教育集团	魏晓燕	204224490
基于电子书包的初中语文翻转课堂教学模式与应用效果研究	恩施州清江外国语学校初中部	葛浩	204224492
后疫情时代翻转课堂教学模式在农村小学英语教学中的应用效果研究	襄阳市樊城区牛首镇实验小学	田月	204224494
信息化环境下小学生劳动教育家校共育的实践研究	襄阳市晨光小学	刘梅	204224497
利用信息技术培养学生核心素养的研究	建始县实验小学	刘均碧	204234498
学校创客空间建设研究	英山县温泉镇长冲初级中学	杨李	204234499
初中学生网络学习空间的建设及应用研究	襄阳市第三十一中学	张炎	204224500
基于互联网+背景下小学生课外阅读评价策略研究	大冶市滨湖学校	刘乾坤	204224501
信息技术环境下提高七八年级学生汉字书写能力的实践研究	十堰市第四中学	贺金莲	204234503
后疫情时代中学在线教学研究	英山县温泉镇长冲初级中学	李全胜	204234502
基于希沃白板5的交互式电子白板在初中化学教学中的应用研究	襄阳市第三十一中学	吴光辉	204234504
后疫情时代小学在线教学研究	宜昌市伍家岗区东艳路小学	雷琰	204234521
后疫情时代小学在线教学研究	枣阳市第三实验小学	李朝勇	204224505
信息化环境下中学英语活动教学的设计与实践研究	十堰市东风第五中学	袁飞	204234506
利用信息技术打造“互联网+”家长学校的实践研究	十堰丹江口市大坝中学	饶天霞	204224507
小学数字化校园的试点建设与应用研究	天门市实验小学	梅稳安	204234508

课题名称	单位	负责人	立项号
构建在线教学与传统教学双向融合的教育新生态的实践研究	武汉市钢城第四中学	谢梦全	204234509
利用信息技术开展网络教研促进农村初中教师成长的实践研究	襄阳市樊城区竹条实验中学	彭敬锋	204224510
基于移动终端的教学模式与策略研究	黄冈实验中学	沈君勇	204234512
初中毕业年级理化生线上教学有效性的实践研究	十堰市东风 51 中学	杨德志	204224514
101 课件 PPT 在小学课堂教学中的应用研究	襄阳市襄城区黄家湾小学	肖舜尧	204224515
后疫情时代信息技术与学科教学深度融合研究	远安县鸣凤镇南门小学	宋继志	204234517
信息技术环境下专家引领与校本研修结合促进教师专业发展的研究	宜昌市西陵区东方红小学	袁娅娜	204224516
信息化环境下提高学生动手能力的实践研究	湖北省襄阳市第七中学	周学涛	204234518
利用信息技术培养农村学生学科核心素养的策略研究	襄阳市襄城区梁东小学	曹晶宁	204224519
信息技术与文化育人的融合应用研究	远安县鸣凤镇中心小学	温宜虎	204234520
后疫情时代小学在线教学研究	远安县实验小学	李念军	204224524
后疫情时代中学体育在线教学研究	枝江市仙女镇初级中学	王小金	204234525
提高线上教学有效性的策略研究	咸宁市浮山学校	唐启超	204234526
后疫情时代农村中学英语线上线下教学的有效衔接及成绩提升策略研究	襄阳市襄城区卧龙中学	张燕青	204224527
后疫情时代初中线上线下融合教学研究	咸宁市咸安区永安中学	黄叙东	204234529
网络教学模式下中学德育有效性的实践研究	十堰市东风铁路学校	赵琦	204234530
后疫情防控时代下中学教师在线教学现状研究	枣阳市第一中学	孙鹏飞	204234531
疫情防控背景下“停课不停学”在线教学案例研究	恩施州教育科学研究院	肖秀菊	204224532
信息技术与教育教学管理的深度融合研究	麻城市城东中学	彭恩锋	204224533
后疫情时代县域高中线上线下相结合的教学实践研究	嘉鱼县南嘉中学	丁彩霞	204224535
智慧教室环境下学科教学策略的实践研究	宜昌市第二十四中学	童红艳	204224536
创客教育与学科课程有效融合的实践研究	十堰市东风 52 小学	石红丽	204234537
中学生财富金融教育数字资源建设策略研究	兴山县职业教育中心	彭晨	204244538
基于微课程的小学学科翻转课堂教学模式研究	襄阳市襄城区欧庙小学	康成红	204224539
中学创客教育课程开发及建设研究	宜昌市东山中学	方千	204234540
后疫情时代小学线上线下教学有效融合策略的研究	襄阳市海容小学	彭琼	204234542
利用信息技术提升农村初中课堂教学效率的实践研究	襄阳市襄城区卧龙中学	胡春玉	204224543
利用信息技术建构生命性语文课堂、提升学生基本素养的策略研究	襄阳市第三十五中学	王红霞	204224545

课题名称	单位	负责人	立项号
后疫情时代小学在线教学研究	嘉鱼县第一小学	肖艺	204234547
掌控板在小学信息技术课堂教学中的应用研究	黄石市团城山小学	林月娥	204224549
信息技术与教育教学管理深度融合的研究	英山县南河镇中心学校	毕朝晖	204234550
云端一体互动课堂精准教学创新模式研究	武穴市教育局电教馆	阮灿斌	204224552
信息技术环境下初中物理在线教学的实践研究	宜昌市第九中学	蒋晓霞	204234553
信息技术环境下语文课堂教学策略研究	利川市南坪乡南坪小学	刘纯芝	204234557
信息技术环境下小学语文课堂教学策略研究	利川市南坪乡长乐小学	冉品	204234558
信息技术与教育教学管理的深度融合研究——基于抗疫期间线上教学实践的思考	恩施州清江外国语学校初中部	李伟	204224560
信息技术与教育教学管理的深度融合研究	恩施市第三实验小学	吕婧	204224562