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〔2023〕17号

关于公布全省教育信息技术研究2023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2023年度课题的通知》（鄂教信〔2023〕6号）的部署与要求，各市州高度重视，共推报课题300余项。经专家评审，评定武汉经济技术开发区教育局韩瑾申报的《智慧教育环境下区域五育融合育人模式的建构与实践》等25个课题为重点课题（见附件1），评定恩施市教学研究和教师培训中心杨永辉申报的《数字化助力教联体课堂教学效能整体提升策略研究》等64个课题为专项课题（见附件2），现将结果予以公布。

立项的重点课题，省中心（馆）推荐立项为省教科规划

办2023年度教育信息技术研究专项课题。

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，有序、有效开展研究。我中心（馆）拟于11月下旬组织召开课题开题培训会，相关事宜另行通知。

附件：1.全省教育信息技术研究2023年度重点课题名单

2.全省教育信息技术研究2023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

2023年10月27日

附件 1

全省教育信息技术研究 2023 年度重点课题名单

课题名称	单位	负责人	立项号
智慧教育环境下区域五育融合育人模式的建构与实践	武汉经济技术开发区教育局	韩瑾	2301001
基于大数据的精准作业研究	武汉市翠微中学	夏小超	2301002
数字化赋能幼儿传统民间游戏实践研究	武汉市洪山实验幼儿园香雅园	李青林	2301003
基于国家中小学智慧教育平台的教师发展路径探索与实践	武汉市武珞路实验初级中学	周丽	2301004
人工智能与学科教学融合应用的学校生态建构实践研究	湖北省水果湖第一中学	刘军	2301005
数字转型下教、学、研、管一体化路径探索与实践	武汉中学	熊青青	2301006
基于云平台的初中学生德育数字资源建设与应用研究	宜昌市第三中学	徐秀之	2301007
基于大数据的高中教师成长档案及评价体系建设与应用研究	黄石市教育信息化发展中心	吴朝华	2301008
基于国家中小学智慧教育平台的小学混合式教学研究	华中师范大学附属小学	彭静	2301009
人工智能技术在太空种子校本课中的应用研究	武汉大学附属外语学校	黄瑞雪	2301010
教育数字化背景下中学化学课堂教学效能提升路径研究	武汉市洪山高级中学	江薇	2301011
基于 GeoGebra 的高中数学思维可视化教学设计与实践研究	利川市第五中学	陶中满	2301012
教育数字化转型背景下初中信息科技课程支持的大单元作业设计研究	武汉市教育科学研究院	吕军	2301013
教育数字化赋能职业学校家校社协同育人机制建构与探究	湖北十堰职业技术（集团）学校	周松兵	2301014
中小学创客网络社区的建设与应用研究	襄阳市教育装备中心	谢扬	2301015
云平台支撑下中小学课后服务实践研究	宜昌市西陵区唐家湾中小学	陈艳	2301016
国家中小学智慧教育平台支撑下的乡镇小学双师课堂实践探索	阳新县白杨小学	卢晔	2301017
教育数字化转型背景下初中数学大单元作业设计研究	竹山县茂华中学	帅艳	2301018
数字化背景下小学“雅·悦”德育微课程建设研究	武汉市汉南区育才小学	全永乔	2301019
数字化助力高中政治课堂教学效能提升研究	宣恩县第一中学	龚华	2301020
基于教联体的网络教研共同体质量提升实践研究	十堰市郧阳区城关镇第三完全小学	马林青	2301021
数字化赋能地方红色文化教育研究	武汉市江夏区第一初级中学	阮正林	2301022

课题名称	单位	负责人	立项号
“三新”背景下基于数据驱动的大单元作业设计实践研究——以武汉西藏中学为例	武汉西藏中学	黄宝源	2301023
“互联网+”背景下美行教育园本课程建设与应用的实践研究	宜昌市桃花岭幼儿园	李静	2301024
数字化赋能农村小学在地化劳动教育实践研究	当阳市半月镇中心小学	朱贵莲	2301025

附件 2

全省教育信息技术研究 2023 年度专项课题名单

课题名称	单位	负责人	立项号
数字化助力教联体课堂教学效能整体提升策略研究	恩施市教学研究和教师培训中心	杨永辉	2302001
中小学人工智能课程建设与应用的区域实践研究	武汉经济技术开发区（汉南区）教育局综合业务科	熊白莉	2302002
基于智慧课堂助力初中语文“1+x”群文阅读的策略研究	十堰市郧阳区刘洞镇九年一贯制学校	孙章伟	2302003
国家中小学智慧教育平台支持下的高中生自主学习研究	武汉市第十五中学	刘亚珩	2302004
大数据支持下中学物理课堂精准施教实践研究	武汉市江汉区教育局教研培训中心	李维	2302005
基于国家中小学生智慧教育云平台提升农村小学艺术类课程教学质量的实践研究	建始县官店镇刘家包中心小学	周义	2302006
基于数字化“悦慧课堂”提升学生合作能力的策略研究	监利市大垸小学	刘艳	2302007
新课标视域下电脑机器人在小学科学教学中的应用研究	监利市章华小学	李祥方	2302008
可回收物在中小学创客教育课程开发与应用研究	咸宁市温泉中学	魏琴	2302009
基于国家中小学智慧教育平台的劳动教育校本化实践研究	武汉市黄陂区实验小学	程敏	2302010
面向创客教育的人工智能课程开发与应用研究	湖北省武昌实验中学	刘卫华	2302011
“双减”背景下数字化驱动小学中高段作业管理的研究	利川市都亭体育路小学	周游	2302012
教育数字化助力小学课堂减负增效的策略研究	武汉市洪山区张家湾小学	陶钢	2302013
数字化背景下提升小学生阅读素养路径研究	宜昌市夷陵区教师教育教学研究中心	闫大鸿	2302014
利用课前 5 分钟新闻宣讲提升小学生信息素养的实践研究	武汉经济技术开发区黄陵小学	罗千胜	2302015
基于国家中小学智慧教育平台的青年教师专业发展策略研究	宜昌市西陵区铁路坝小学	杨丽丽	2302016
利用信息技术提升小学生美术构图能力的实践研究	十堰市实验小学	况建琴	2302017
基于数据驱动学习理论的高中精细德育模式构建与实践	十堰市东风高级中学	陈永战	2302018
数字化助力学校课堂教学效能提升研究	安陆市浈东学校	皮程程	2302019
教育数字化助力县域高中学生阅读素养提升策略研究	利川市第一中学	武友华	2302020

课题名称	单位	负责人	立项号
基于 STEAM 教育理念的小学跨学科融合实践研究	武汉市武昌区中山路小学	胡小红	2302021
数字化助力小学课堂教学效能提升策略研究	武汉市东西湖区吴家山第一小学	朱涛	2302022
国家中小学智慧教育平台的课后服务、教师研修两大应用场景的校本化实践研究	武汉市光谷第十八小学	张晓琴	2302023
教育数字化背景下提升初中生阅读素养的策略研究	老河口市竹林桥中学	孟黎明	2302024
“互联网+”环境下教联体教研模式的研究	十堰市郧阳区茶店镇初级中学	张华清	2302025
教育数字化转型背景下大单元作业设计研究	洪湖市峰口镇中心学校	李晓莉	2302026
数字化资源辅助小学生数学学习习惯培养的研究	远安县茅坪场镇中心小学	徐永红	2302027
初中人工智能课程的开发与应用	武汉市第一初级中学	朱非	2302028
数字化赋能“课堂+基地”的中小学劳动教育实践模式研究	十堰市郧阳思源实验学校	校随勇	2302029
中小学课后服务数字化管理模式研究	阳新县三溪中学	王贤龙	2302030
数字化+教联体的实践探究	利川市都亭初级中学	黄红旗	2302031
数字化支持的教联体内教师专业发展研究	来凤县第三实验小学	涂崇磊	2302032
基于国家中小学智慧教育平台的小学数学大单元作业设计实践研究	阳新县实验小学	邢廷宝	2302033
幼儿园 STEAM 教育促进幼儿学习品质发展的策略研究	武汉市洪山区第一幼儿园	刘祎琳	2302034
基于 RoboSim 虚拟机器人平台的小学人工智能教学实践研究	武汉市东西湖区吴家山第三小学	冯霞	2302035
基于大数据的教、学、练、测、评、管一体化实践研究	钟祥市第三中学	鲍进利	2302036
数字化（3D 技术）赋能小学四年级美术教学实践研究	十堰市东风 23 小学	杨曙光	2302037
县域普通高中青年教师智慧教育平台研修路径探索	当阳市第二高级中学	周道华	2302038
“双减”背景下信息技术支持的大单元作业设计研究	恩施市金桂小学	黄姣	2302039
数字化背景下构建农村小学德育体系的实践研究	武汉市东西湖区径河小学	许汉华	2302040
信息技术支撑下的初中课堂过程性教学评价研究	十堰市东风第三中学	何玉琳	2302041
数字技术与幼儿园五大领域课程的融合探究	襄阳市实验幼儿园	龚素文	2302042
数字化支持的教联体内教师专业发展策略研究	远安县教研室	宋继全	2302043
利用信息技术促进地方文化融入小学美术教育、提升核心素养的实践研究	湖北民族大学附属小学	罗建超	2302044
数字化背景下农村中小学课后服务实践研究	利川市团堡镇中心学校	李勤	2302045
依托智慧教育平台创新学科数字化教学的实践研究	咸丰县民族实验小学	杨芬	2302046
基于数据驱动的“五·六·四”高效精准教学课堂模式的建构与实践	武汉市第十二中学	杜清海	2302047

课题名称	单位	负责人	立项号
数字化背景下小学语文教学中培养学生核心素养的研究	十堰市郧阳区城关镇新区中心小学	陈立华	2302048
基于国家中小学智慧教育平台的校本优质资源库建设与应用	京山市实验小学	周涛	2302049
借助“钉钉”等数字工具优化小学高年级作业设计策略研究	远安县振华小学	赵桂香	2302050
利用国家中小学智慧教育平台提升教师数字素养的实践研究	十堰市郧阳区南化塘镇中心小学	张建发	2302051
国家中小学智慧教育平台支撑下农村小学语文双师课堂实践探索	枝江市董市镇大兰小学	孙巧玲	2302052
国家中小学智慧教育平台助力教师专业发展的实践研究	丹江口市徐家沟小学	金晓	2302053
运用国家中小学智慧教育平台开展课前预习的教学实践研究	竹山县张振武小学	高燕	2302054
数字化支持的教联体内教师专业发展研究	京山市实验中学	邓文涛	2302055
小学数字化作业管理对学生学习成效的影响研究	襄阳市襄州区第十中学	刘海良	2302056
数字化驱动学校作业管理研究	武汉大学附属中学	姚斯儒	2302057
国家中小学智慧教育平台支撑下农村小学教学教研实践研究	天门市彭市镇中心学校	罗胜英	2302058
基于大数据的高中教、学、练、测、评、管一体化实践研究	钟祥市实验中学	全会芳	2302059
信息化背景下山区县幼儿教师教研能力提升策略研究	房县教学研究中心	李绪鸿	2302060
国家智慧中小学教育平台支撑下的双师课堂实践探索	竹溪县蒋家堰镇中心小学	刘巧云	2302061
数字化驱动学校作业管理研究	建始县三里乡民族小学	向红	2302062
多模态人工智能技术在小学生个性化教育教学中的应用研究	荆门市掇刀区掇刀石小学	赵玉兰	2302063
数字化支持教联体内小学语文阅读教学模式研究	英山县雷家店镇飞跃中心小学	周衢	2302064