

安徽省教育厅处室函件

关于公布安徽省教育信息技术研究 2020 年度课题立项的通知

各市、省直管县（市）电教馆：

根据安徽省电化教育馆《关于组织开展安徽省教育信息技术研究 2020 年度课题申报工作的通知》文件精神，各市、省直管县（市）课题管理部门积极开展了本年度的课题申报工作，推荐了 200 个课题来申报本年度的省级立项课题。我馆组织专家进行了认真的评审和复审，并开展了为期一周的公示活动，接受社会监督，现确定通过立项审核的课题 152 个（名单见附件）。请各地课题管理部门和课题组按照《安徽省教育信息技术研究课题管理办法（试行）》的要求，切实做好课题的组织、管理、指导与研究

附件：安徽省教育信息技术研究 2020 年度立项课题



附件

安徽省教育信息技术研究 2020 年度立项课题

立项号	课题名称	申报单位	课题负责人
AH2020001	运用新媒体技术提高学习实效的策略研究	安徽省安庆市人民路小学	胡思琪、刘晓梅
AH2020002	信息时代中学生研学旅行课程的开发与利用研究	安庆市第七中学	邓沈生、杨林
AH2020003	利用智慧课堂优化小学习作教学的可行性研究	安庆市高花亭小学	王老实、陈莲莲
AH2020004	基于智慧校园环境下的阅读素养策略研	安庆市双莲寺小学	刘红、朱丽芳
AH2020005	大数据赋能高中教学与管理研究	安徽省怀宁中学	金盛林、曹长顺
AH2020006	基于智慧课堂的部编版小语习作教学研究	安庆市石化二小	叶明珠、王海燕
AH2020007	教育信息化 2.0 环境下小学语文单元整体教学研究	太湖县师训科教中心	张邦业、程书志
AH2020008	智慧校园环境下培养小学生科学创新精神和探究能力的实践研究	安庆市石化第三小学	武红卫、方晓东
AH2020009	“互联网+核心素养”新型美术课堂探究	安庆市迎江区教育教学研究室	杨敏、丁宜进
AH2020010	农村小学数学教学中微课的有效应用策略的研究	怀宁县凉亭乡中心学校	杨小林、胡巧丽
AH2020011	智慧学习环境下高中生思想政治课自主学习能力和创新精神培养研究	蚌埠市教科所、蚌埠市第三中学	吴徐汉、高阳
AH2020012	信息技术环境下的幼儿绘本阅读核心经验培养的研究	固镇县示范幼儿园、固镇县石湖乡中心幼儿园	徐静、邱晓娟
AH2020013	基于信息技术环境下区域教师研修模式研究与实践	蚌埠市中小学教师进修学校	李新义、谢惠萍
AH2020014	基于智慧课堂数据库分析的学生个性化学习研究	安徽省蚌埠市第三中学	朱新艳、吴岱峰
AH2020015	基于信息技术的群文阅读教学研究	蚌埠第九中学	卢春江、何珊
AH2020016	基于智慧学校校园心理剧微视频资源的学生心理辅导研究	蚌埠市教育科学研究所、蚌埠六中	陈萍、姜炜
AH2020017	信息技术环境下劳动教育在中学生生命教育中的应用研究	亳州市第一中学	晁念云、黄艳秋
AH2020018	新时代校长信息化领导力提升策略与机制研究	亳州市利辛县利辛中学	王友东、杨保坤
AH2020019	信息技术环境下小学诗歌教学的策略研究	利辛县实验小学	陆兆武、王勤红

AH2020020	智慧教室环境下高中思想政治课议题式教学的策略研究	亳州市第三十二中学	崔娜娜、倪慧慧
AH2020021	课后服务中的思政教育与信息技术融合研究	安徽省蒙城县鲲鹏中学、安徽省蒙城中学	韩维民、陈静丽
AH2020022	信息技术背景下亳州优秀传统文化融合幼儿园主题活动的实践研究	亳州市第五幼儿园、亳州市幼儿园	周晓丽、王琮
AH2020023	网络环境下初中政治教师专业发展的研训一体化模式研究	亳州市谯城区教育局教研室、亳州市谯城区华佗中心中学	王贵成、雷霖
AH2020024	基于智慧课堂的小学道德与法治教学策略研究	涡阳县店集学区中心小学	程建业、李必成
AH2020025	信息技术支持下的校级名班主任工作室研修模式研究与实践	亳州市蒙城中学	于永军、邓超
AH2020026	智慧学习环境下高中物理实验教学策略研究	亳州十八中	刘书超、侯伟伟
AH2020027	基于“互联网+”小学德育的策略研究	蒙城县亳州师范高等专科学校附属小学	孙中民、刘颖
AH2020028	基于网络环境下的小学数学县域教研有效策略研究	蒙城县逍遥路小学三义路校区	王娟、武保
AH2020029	应用数字化共享平台优化高中化学创新实验教学的实践研究	池州市第六中学、池州市贵池区教育体育局	林祥、魏东阳
AH2020030	信息技术环境下英语多模态教学创新研究	东至县第二中学	计杰义、程进
AH2020031	家校共育情境下智慧课堂“堂堂清”教学的探索与研究	安徽省池州市第十中学	王勇、姜冬炎
AH2020032	线上“写话教学”家校协作辅导的研究	滁州市凤阳县东华路小学	陈传珍、王勤勤
AH2020033	互联网+问题导向教学模式在新人教版高中化学必修教学中实践研究	滁州市第二中学	张何、冒勇
AH2020034	信息技术环境下校际间中学政治新教材解读教学研究	滁州中学、滁州市第六中学	陆开香、杜启达
AH2020035	信息技术环境下小学语文课堂深度学习的实践研究	滁州市第二小学	梅德刚、彭竹
AH2020036	信息技术背景下促进城乡结对园教研协同发展的实践研究	滁州市凤阳县三府幼儿园	祁仙、沙克双
AH2020037	基于钉钉教育教学平台的小学线上教育教学管理与应用研究	定远县花园湖小学	魏佳辉、袁学庆
AH2020038	智慧课堂环境下，小学数学创设情境培养数感的研究	安徽省明光市实验小学	宋祖文、余本金
AH2020039	智慧教室环境下数学六环活动学习方式研究与实践	安徽省滁州中学	傅毓涛、王圣
AH2020040	信息技术环境下乡镇幼儿园开展劳动教育活动的实践研究	滁州市凤阳经济开发区中心幼儿园	姚艳、吴莉莉
AH2020041	信息技术环境下区域历史骨干教师团队建设策略研究	凤阳县第三中学、滁州市教育科学研究院	徐维兵、曹志文
AH2020042	智慧教室环境下小学班级文化建设的实践研究	安徽省来安县第二小学、安徽省来安县教体局教师发展中心	李国、沈晓莉

AH2020043	基于在线课程开展小学低年级美术造型·表现混合式教学的实践研究	天长市西湖小学	徐德聪、戴扬扬
AH2020044	基于智慧课堂的小学数学互动教学策略研究	定远县新区实验小学	李永书、周伟伟
AH2020045	借助 GeoGebra 培养高中生数学直观想象素养的实践研究	临泉田家炳实验中学	安振亚、安庆旺
AH2020046	新媒体背景下课外阅读助推农村留守儿童心理健康成长的研究	临泉县第九中学、临泉县杨桥镇腰庄小学	李强、侯东杰
AH2020047	基于智慧课堂的高中思想政治核心素养培育策略研究	阜阳市第三中学、阜阳市第三中学	林亚男、刘芳
AH2020048	基于录播教室的教师信息化教学能力提升的实践研究	阜阳实验中学	周正青
AH2020049	利用网络资源提升高三复习课效率的实践研究	安徽省阜阳市第五中学	郭颖南、吴亮
AH2020050	基于智慧教育方式下的小学语文教材阅读素养资源的开发和利用	安徽省阜阳市颍州区文峰办事处中心小学	陈伟、俞红
AH2020051	基于学生网络学习空间的课后服务实践研究	界首市师范附属小学	程利青、任秀峰
AH2020052	基于开源硬件的创客教育在小学大班教学中的实践研究	安徽省阜阳市东城小学	苑涛
AH2020053	智慧课堂小学语文线上线下教学实施的策略和模式的研究	阜阳市实验小学	李云
AH2020054	导向地理学科核心素养的教育信息技术研究	阜阳十中	朱涛、张青林
AH2020055	可视化技术与智慧课堂融合下的教学实践研究	阜阳市实验小学	陶云敏、李雷
AH2020056	乡村学校智慧课堂校本数字资源应用研究	太和县第五中学	谢远兵
AH2020057	网络环境下的高中政治课堂教学模式研究	安徽省颍上第一中学	江寿春、张华喜
AH2020058	智慧教室环境下个性化学习的研究	安徽省临泉第一中学	任晓伟、陈建坤
AH2020059	编程教育背景下小学信息技术教师培养策略的研究	阜阳市阜南县第七小学	郭鹏、何全斌
AH2020060	县城新建初中整校推进教师信息化创新教学能力的策略研究	阜阳市颍上县电教馆、阜阳市颍上县第五中学	王芳、李永东
AH2020061	基于资源应用平台的高中语文新教材多元智慧教学	阜阳市第三中学	刘增辉、刘岩
AH2020062	信息技术环境下学生核心素养培养的的实践研究——以“时空观念”为例	阜阳市第二中学	常煜、刘玉友
AH2020063	信息技术环境下的初高中物理衔接校本课程开发与应用的研究	阜阳市第四中学	孙洁玉、李秀如
AH2020064	新媒体技术下农村中心校“听说读写晒”校本研修策略的实践研究	阜阳市颍上县五十铺乡中心学校	刘元立、杨光
AH2020065	信息化背景下家园共育创新模式的实践性研究	安徽省阜阳地直幼儿园	郭玮、王剑梅
AH2020066	基于数字化实验教学培养化学学科核心素养的实践研究	阜阳市红旗中学	张伟、李曼
AH2020067	智慧校园环境下乡一体化小学童话教学的实践研究	阜南县中岗镇中心学校、合肥一六八玫瑰园学校	李秀荣、刘夏

AH2020068	三位一体的幼儿园卫生保健数字化管理模式的研究与实践	颍东区教育局	王艳、王艳春
AH2020069	基于智能书法教育系统指导小学生写字的策略研究	安徽省阜南县第十六小学	周鑫、田甜
AH2020070	基于大数据的学情诊断和理科教学干预研究	安徽省阜阳第一中学	陈华、董晓
AH2020071	智慧课堂在农村教学点美术教学中的应用研究	颍上县教育局教研室、颍上县电化教育馆	胡明、吴德义
AH2020072	基于农村青年教师专业发展下的网络名师工作室建设策略研究	界首第二中学	饶宇雷、符杰
AH2020073	希沃白板在小学语文低段教学中的应用研究	临泉县城南街道恒信光彩小学	刘长戈、张米兰
AH2020074	推进薄弱地区特色智慧学校建设的实施性研究	阜阳市第四中学	刘杰、慕磊
AH2020075	基于智慧课堂环境下小学英语阅读教学的实践研究	合肥市瑶海区教育体育局教研室、合肥市马岗实验小学	傅京、王珍
AH2020076	基于小学语文要素的微课开发与应用研究	合肥市包河区电教与装备中心、合肥市贵阳路小学	陶海阳、马珍
AH2020077	基于 STEAM 教育的幼儿园大班科学探究活动的实践研究	庐阳区教育体育局、合肥市安庆路幼儿园	方明惠、李峥
AH2020078	基于微课程环境下的中华传统文化教学研究——以中华传统食材为例	合肥工业大学附属中学	商红、钱斌
AH2020079	互联网+背景下低年级数学课堂游戏设计研究	合肥市师范附属小学	王进生、马斌
AH2020080	“微课+”同伴互评中的初中英语写作教学的实践研究	合肥市巢湖市第七中学、合肥市巢湖市第四中学	万小泉、武必俊
AH2020081	借助网络学习平台开展小学语文综合性学习项目化教学的实践研究	肥西县上派镇民生小学	王红、李晓东
AH2020082	小学图书馆课程及微课资源的开发与应用研究	合肥市包河区电教与装备中心、合肥市青年路小学	蔡茜、姜莹
AH2020083	线上教学中农村小学生在线学习力影响因素及对策研究	肥西县严店乡中心学校	王菊珍、解正桂
AH2020084	新课改下高中化学数字化实验与智慧课堂的深度融合及校本化实施	合肥八中	王月英、葛子刚
AH2020085	教育信息化 2.0 视域下小学家校共育策略的研究	合肥一六八玫瑰园学校	马敏、花友志
AH2020086	线上线下融合模式的小学生演奏能力提升研究	合肥市六安路小学中铁国际城校区	刘双宁、方玲玲
AH2020087	后考纲时代利用信息技术开展高中生物教学评价研究	安徽省庐江中学、安徽省庐江第三中学	左军、徐旭
AH2020088	大数据视阈下初中数学教师听课评课的策略研究	合肥市五十中学西校	胡志杰、江卫三
AH2020089	STEAM 教育在农村小学科学教学的应用研究	肥东县撮镇学区中心学校、肥东县教育体育局	夏育超、丁祖全
AH2020090	利用名师云课堂促进初中物理优质教育资源共享的研究	安徽省庐江实验中学	洪维贞、徐锡
AH2020091	乡镇中心学校数学学科线上学习方法研究	合肥市肥西县董岗学区中心校	廖圣祥、王海燕

AH2020092	依托安徽信息技术教学平台有效开展初中信息技术课堂评价实践研究	合肥市行知学校	夏兰、王豆豆
AH2020093	应用互联网+儿童动画影视片发展幼儿美育素养的实践研究	合肥市科学院路幼儿园	叶敏、姚莹
AH2020094	基于在线课程开展高中线上线下交互教学模式实践研究	合肥市第五中学、合肥市教育科学研究院	胡小平、张永超
AH2020095	“互联网+”背景下中学德育案例开发与实践研究	安徽省巢湖市第一中学	王良胜、童园园
AH2020096	信息技术环境下数学文化融入小学数学教学的实践研究	合肥市竹溪小学	代慧、苗峰
AH2020097	微信公众平台在历史教学中有效性的实践研究	合肥北城中学	汪晓亚、朱雅洁
AH2020098	STEAM 教育理念下开展幼儿园创客活动的实践研究	合肥市马岗幼儿园、合肥市明皇家园幼儿园	赵晓梅、李蕾
AH2020099	小学语文智慧课堂借助大数据构建教学模式的研究	合肥市汇林小学	朱莉萍、刘春燕
AH2020100	线上线下融合的高中语文思辨性阅读教学实践研究	安徽省肥西第三中学	余本武、舒玲玲
AH2020101	智慧课堂环境下小学数学复习教学的实践研究	合肥市建平实验小学南艳分校	刘祥、骆青
AH2020102	县域内在线课堂在音乐学科中的教学应用研究	安徽省庐江第四中学、庐江县城关小学	张周、王纯
AH2020103	信息技术与高中语文传统文化教学有效融合实践研究	长丰县第一中学、长丰县教育体育局	刘琦、仇恒石
AH2020104	基于智慧学校环境下初中数学教学实践研究	合肥市肥西县上派初级中学、合肥市教育名师工作室卫德彬工作室	孙业勤、倪友祥
AH2020105	“书法通”APP 在中小学书法教育中的应用研究	庐江县教体局	袁贤玉、张佑东
AH2020106	信息技术环境下的小学语文选点突破式教学研究	中国科学技术大学附属中学	葛莉、巴贵军
AH2020107	信息技术背景下教研组教研模式创新研究	淮北市濉溪中学	阮家云、黄晶晶
AH2020108	基于在线课程开展农村中小学混合式教学的实践研究	淮北市濉溪县四铺中心学校	李晓鹏、刘秀荣
AH2020109	基于智慧课堂的小学数学实验教学行动研究	淮北市杜集区教育局	朱启州、李红光
AH2020110	信息技术环境下基于语文核心素养的跨学段教学策略研究	安徽省淮北市第一中学	谢飞、陈超
AH2020111	基于“互联网+”的高中地理课堂主题教学研究	淮北市教育科学研究所	王文生、任明冈
AH2020112	智慧课堂教学模式下高中英语教师智慧教学能力提升策略的研究	淮北市第十二中学	尤彦君、马征征
AH2020113	智慧课堂环境下语文课堂教学模式创新研究	安徽省濉溪县第二中学	周影影、张珂
AH2020114	高考综合改革政策研究与在线服务平台的设计和开发	淮南市教育局招生考试中心、淮南第二中学	袁续良、张凯
AH2020115	基于数字化环境下“STEAM 教育”的高中校本课程开发与实施	安徽省淮南第四中学、安徽省淮南第二中学	常红卫、鹿杰

AH2020116	初中美术“设计·应用”教学与信息技术融合的实践性研究	淮南市龙湖中学、淮南市实验中学	张虹、常靓
AH2020117	基于手机 APP 环境下的适龄智障儿童家长心理干预模式构建的研究	淮南市特殊教育学校	李辉、吴杰
AH2020118	乡村小规模学校智慧课堂教学模式探究	淮南市寿县教育体育局	赵以安、房明
AH2020119	信息时代有效开展小学生对楚都文化研学旅行的研究	凤台县第二实验小学	苏玉玉、胡孟启
AH2020120	淮南市基础教育信息化现状调查与对策研究	淮南市电化教育馆	王智
AH2020121	新课标背景下高中信息技术 PBL 教学应用研究	淮南第二中学	任文强、郑瑞娟
AH2020122	互联网视域下小学数学“说题”教学的实践研究	黄山市屯溪现代实验学校	唐浩璞、饶玉芳
AH2020123	基于信息技术环境的校本特色课程体系构建的研究	黄山市屯溪江南实验小学	李芳、熊玮
AH2020124	“在线课堂”优质教育资源建设与管理的应用研究	安徽省歙县教研室、安徽省歙县行知小学	徐鑫、程兰
AH2020125	基于“互联网+化学”的爱国主义教育资源开发与利用研究	安徽省霍邱县第一中学	徐浩年、熊景春
AH2020126	基于线上数学教学有效模式的实践研究	安徽省霍邱县第三中学	冯克永、胡家权
AH2020127	“互联网+体育”模式下安徽省中小校园足球课程体系的构建	六安市城南中学	罗伟、王英武
AH2020128	智慧环境下集体备课单元教学的实践研究	六安市城北小学	谢光玲、许芳
AH2020129	基于微课的“快乐读书吧”教学的行动研究	六安市叶集区洪集镇中心学校、合肥一六八玫瑰园学校	罗仁明、王贤玉
AH2020130	信息技术环境下高中历史家国情怀课程资源开发与运用研究	霍邱县第一中学城南分校	范鸿鸣、吴昊
AH2020131	高中生物线上教育教学提高实效性的研究	安徽省皖西中学	胡昊、朱德权
AH2020132	基于“互联网+”的中学生新时代爱国主义教育实践研究	安徽省马鞍山市红星中学	方庆龄、马丽娜
AH2020133	智慧学校环境下培养高中学生“语言建构与运用”素养的实践研究	安徽省当涂第一中学、当涂县肖仁宗高中语文教育工作室	肖仁宗、陈凯
AH2020134	智慧课堂环境下高中音乐课堂传承中华优秀传统文化路径研究	马鞍山市第二十二中学、马鞍山红星中学	李善忠、檀伟明
AH2020135	基于 STEM 模式下科技竞赛类课程的开发与研究	和县中学	郑诚、周阳阳
AH2020136	信息技术条件下高中生精准扶智的载体建设	安徽工业大学附属中学	高飞、朱红生
AH2020137	基于微课资源涵育初中学生时空观念素养的实践研究	安徽省含山县第一中学	陶芸、刘静
AH2020138	小学数学线上教育教学的策略研究	铜陵市实验小学、铜陵市电化教育馆	赵永康、姚明山

AH2020139	基于“互联网+”科学教育引领青春期女生的策略研究	铜陵市第四中学	黄丽、王丽
AH2020140	信息技术环境下的中学语文点拨教学法研究	芜湖市第一中学	程丽华、李先虎
AH2020141	小学线上作业设计与评价策略的实践研究	芜湖市无为市绣溪小学、芜湖市无为市无城镇官镇小学	鲍晓树、朱玉芳
AH2020142	基于智慧课堂的数学教学游戏化研究	芜湖市无为市刘渡中心学校、芜湖市无为市教育局	丁浩勇、张悦嫒
AH2020143	智慧教室环境下小学生个性化学习实践研究	芜湖市龙湖中心小学	刘表新
AH2020144	基于“互联网+”突破时空培养小学生口语交际素养的实践研究	无为市滨湖小学城北校区	唐翠花、张娅
AH2020145	基于电子白板小学语文课堂教学动态反馈评价策略研究	无为市无城镇周店小学	钱扬珍、水心峰
AH2020146	利用线上教学促进农村小学生转变学习方式的策略研究	安徽省宿松县破凉镇中心小学、安徽省宿松县教育局	高小莲、江艳
AH2020147	智慧学习环境下学生自主学习能力和创新精神培养的教学案例研究	灵璧县第一中学	张萍
AH2020148	宿州市整校（小学）推进教师信息化教学能力的策略研究	宿州市第四小学	马振华、曹开国
AH2020149	基于“互联网+”利用数学文化开展立德树人教育研究	宿州学院附属实验中学	马杰、窦本旺
AH2020150	基于计算思维的小学 scratch 编程教学模式探究	安徽省泗县泗城第一小学	汤艳丽、张丽丽
AH2020151	基于智慧课堂的高中地理个性化作业研究	宣城市教学研究室、宣城中学	翟军、郑林慧
AH2020152	普通高中体育与健康学科数字化教学资源建设及有效应用的实践研究	安徽省郎溪中学、宣城市信息工程学校	戴军、姚琢