

人民教育出版社

国家新闻出版署出版融合发展（人教社）重点实验室

人民教育出版社人教数字教育研究院

2020 年度课题评审结果公示

为深入推进基础教育信息化、中小学数字化教学领域的工作，结合数字教育出版事业发展现状与趋势，以信息技术与教育教学融合创新为导向，形成一批针对上述领域关键问题的专题研究成果，服务于教育现代化和教育出版转型升级，国家新闻出版署出版融合发展（人教社）重点实验室、人民教育出版社人教数字教育研究院于 2019 年 9 月 20 日至 10 月 31 日面向教育行业和出版行业公开征集 2020 年度课题。

本次征集共收到 155 份申报书，有效申报书 95 份。经初审、复审、终审三轮专家评审，59 个课题拟予以立项。经重点实验室及人教数字教育研究院领导批准，现将课题的终审结果予以公示。

公示时间自 2019 年 12 月 9 日起至 12 月 13 日下午 17:00 止。公示期间若有异议，请以书面形式向我单位反映，并提供必要的证据材料以及本人姓名、单位、电话等真实有效的联系方式（我单位予以保密）。如课题名称或姓名有误，请及时与我们联系修改。

联系电话：010-58758489 电子邮箱：xgh@pep.com.cn

课题评审结果公示

立项编号	姓名	作品名称	单位
RJA0120001	余晓奇	互联网+教育背景下教育发展共同体智慧教学模式的实践研究	贵阳市花溪区教育培训研究中心
RJA0120002	徐文光	智慧课堂环境下高中理科互动教学有效性实践研究	广东省广州市增城区郑中钧中学
RJA0120003	余文娟	基于 HPM 视角的信息技术与初中数学教学深度融合的实践研究	天津师范大学滨海附属学校
RJA0120004	樵英利	运用信息技术突破小学分数应用题教学的策略研究	库尔勒市第二小学
RJA0120005	罗红玲	新时代信息技术对中小学音乐课堂教学模式的变革研究	深圳外国语学校
RJA0120006	林欢	库尔勒市小学数学与信息技术课程整合的行动研究——以空间与图形教学为例	库尔勒市第四小学
RJA0120007	贾春杨	初中语文统编教材信息化教学模式探究——以单元学习为例	北京市第二十五中学
RJA0120008	吉小梅	基于人教数字教材的初中地理教学模式研究	北京市海淀区教师进修学校
RJA0120009	郭锋	中小学信息化融入课堂教学的实践研究	北京市朝阳区教育研究中心
RJA0120010	顾辉	基于 VR 技术的中小学综合实践课教学模式研究	红色地标（北京）文化科技有限公司
RJA0220001	宋文凤	数字化教学环境下，提高农村半寄宿制小学生课外阅读质量的策略研究	双滦区第四小学
RJA0220002	宋淑英	中小學生数字阅读素养培养策略及案例分析	北京市门头沟区教师进修学校
RJA0220003	陈维道	面向课堂的数字化阅读内容设计与研发	巢湖市城东小学
RJA0320001	沈爱华	数据驱动下的小学生语文关键能力评价的实践研究	华中师范大学
RJA0320002	倪冬彬	基于多模态深度学习模型的学习支持系统的研究	上海市教育委员会教育技术装备中心
RJA0320003	李文伟	互联网环境下易评价（APP）的开发与应用研究	楚雄市鹿城小学
RJA0420001	闫志仁	新媒体技术环境下中小学师生信息化素养评价及培养模式探究实践	安宁中学太平学校
RJA0420002	倪伟	以“强内涵，内外兼修、玩中学”为导向的计算思维与小学信息技术核心素养融合的教育模式的研究与实践	重庆理工大学
RJA0420003	高方银	边远地区区域性中小学教师信息化教学行为的研究	务川仡佬族苗族自治县教育局
RJA0420004	蔡红艳	师范生信息素养提升路径的构建研究	北京联合大学

RJA0520001	王爽	基于信息技术学科大概念的项目学习设计与实施	首都师范大学大兴附属中学
RJB0120001	赵文政	数字化教育资源在思想政治课堂应用的影响因素研究	陕西师范大学
RJB0120002	王旭	电子书微课在生物教学中的制作和应用	广东外语外贸大学附属肇庆外国语学校
RJB0120003	宋爱平	运用现代数字教育资源提高农村小学科学课堂学习效率的实践研究	承德市双滦区教育和体育局
RJB0120004	鲁子问	智能词典工具在中小学英语整本书阅读教学中的应用	网易有道信息技术(北京)有限公司
RJB0120005	刘蔚	英语和美术跨学科数字教育资源应用策略研究	天津市滨海新区大港苏家园学校
RJB0120006	李富恩	基于 DIS 实验的中学数字交互式立体校本数字资源的建设与应用研究	华北油田第三中学
RJB0120007	雷蕾	小学数学解决问题教学与信息技术课程有效整合的研究	库尔勒市第八中学
RJB0120008	吴建宁	基于人工智能的小学语文朗读评测工具的研发与应用	大连厚仁教育科技有限公司
RJB0220001	张志勇	基于 GeoGebra 的高中数学可视化教学实践研究	常州市第五中学
RJB0220002	张如意	基于核心素养下的 GeoGebra 软件与数学教学深度融合的实践	北京市通州区潞河中学
RJB0220003	唐洪	GeoGebra 软件在中学数学教学中的应用研究	重庆市合川中学
RJB0220004	胡玺舜	GeoGebra 软件在初中数学动点问题中的应用研究	天津师范大学滨海附属学校
RJB0320001	邹飞丽	数字化即时评价背景下高中英语写作教学模式研究	广东肇庆中学
RJB0320002	庄新波	规范汉字书写在线学习与评价系统的研究及教学实践	昆明临摹尺教育科技有限公司
RJB0320003	梅国平	利用云平台构建新课标框架下的高中抛锚式课堂	武汉市钢城第四中学
RJB0320004	孙春丽	基于移动终端的数学微课教学的应用研究	唐山市第二十三中学
RJB0320005	邱道学	智能手机在中学课堂的合理使用与管理机制研究	清华大学附属中学
RJB0320006	刘洁	基于微信公众平台的中学英语网络学习空间构建及应用	河北乐亭第一中学
RJB0320007	常冬	基于“互联网+可管控移动终端”的高中数学个性化学习研究	宿迁市宿豫区实验高级中学
RJB0320008	靳会敏	信息技术环境下培养初中生历史学科核心素养教学策略的研究	邢台市普通教育教研室
RJB0520001	周运福	计算思维在小学创客类课程—Scratch 教学中培养的实验研究	武汉小学

RJB0520002	赵静波	教育装备新技术在农村学校创新课程中的应用研究	唐山市第六十中学
RJB0520003	夏云燕	区域联动下小学机器人课程建设与应用的策略研究	嘉兴市实验小学
RJB0520004	王成军	VR 数字化技术在农村初中课堂教学中的有效性研究	榆树市闵家镇中学校
RJB0520005	佟小东	基于中俄边疆本土化的小学创客教育课程开发与应用的研究	黑河小学
RJB0520006	路国岭	数字化教学培养学生运算思维品质的研究	汝州市小屯镇留守儿童学校
RJB0520007	匡静	人工智能环境下中小学信息技术课生成式教学模式设计研究	北京双一流教育科技有限公司
RJB0520008	高青	基于新一代信息技术融合的中学地理体验式教学实践研究	深圳市南山区教育科学研究院
RJB0520009	丁民	人教社高中体育与健康教材模块数据化实践研究	重庆市合川中学
RJB0520010	陈定坤	小学数学建模数字化教学中的思维能力培养	中山市石岐区厚兴郑伟权学校
RJB0620001	钟映红	基于数字化环境下高中英语教学模式探究	广东省鹤山市鹤华中学
RJB0620002	杨汝贵	基于“专递课堂区域云平台”的精准教研	宣威市教育体育局
RJB0620003	王树逊	基于信息技术支持的美术学科精准教研	天津市滨海新区大港海滨教育中心
RJB0620004	唐丽华	五峰教育视频应用云平台支持下的少数民族贫困地区化学生物教研	五峰土家族自治县中小学教研培训中心
RJB0620005	吕燕萍	运用数字化资源助力高中英语阅读教学的策略与实践研究	广东省鹤山市鹤华中学
RJB0620006	李兴旺	信息技术支持下的微课使用案例研究	吉林省长春市九台区兴隆中心学校
RJB0620007	陈文游	信息技术环境下初中生自主学习策略的研究	汕头市潮南区峡山南里棉岭学校
RJB0620008	安志红	信息技术支持下的初中数学课堂精准教学策略研究	天津市第十四中学

国家新闻出版署出版融合发展（人教社）重点实验室

人民教育出版社人教数字教育研究院

2019年12月6日