

中国教育技术协会

教育部教师工作司委托课题《中小学教师 信息化教学能力显著提升的研究与实践》 成果推广暨助推数学教育数字化研讨会通知

教技协[2023]年 012 号

各有关单位：

中国教育技术协会将于 5 月中旬召开“教育部教师工作司委托课题《中小学教师信息化教学能力显著提升的研究与实践》成果推广暨助推数学教育数字化研讨会”。现将有关事项通知如下：

一、办会单位：

主办单位：中国教育技术协会

桐乡市教育局

业务指导单位：中国高等教育学会教育数学专业委员会

首都师范大学数学教育技术应用与创新

研究中心

《中小学教师信息化教学能力显著提升的研究与实践》总课题组

协办单位：嘉兴市数学会

桐乡市数学会

承办单位：中国教育技术协会学术委员会

广州大学计算科技研究院

成都景中教育软件有限公司

桐乡市濮院桐星学校

二、会议主题：

推广科研成果，助推数学教育数字化转型

三、会议内容：

1. 贯彻教育部教育数字化战略行动意见，研究数学学科教育数字化发展。
2. 交流来自全国的区域、中小学校和教师个人多层面的课题研究创新思路与应用创新经验。
3. 交流借助网络画板等学科类数字化工具平台，促进数学教与学模式变革，推进数学教育数字化资源开发与利用，提升中小学数学教师数字化教学能力和数字化素养，提高区域、学校的数字治理能力。

四、会议程序：

- 张景中院士等专家报告；
- 课题研究成果报告；
- 优秀区域、学校、个人课题成果汇报交流与点评；
- 网络画板教学应用观摩现场课；
- 分论坛：
 - 高师院校分享网络画板教学及培训经验；
 - 数字化赋能数学教与学；
 - 数学教育数字化资源开发与应用；
 - 数学教师数字化素养提升及数字治理。

五、参会人员：

数学教育专家、教育信息化专家、区域教育管理部门领导、区域数学教研员、师范院校相关领导与教师、中小学校长与优秀数学教师、骨干教师，数学学科数字化平台研发企业代表等。

六、会议时间、报到地点：

时间：5月17日-19日（17日报到，18日-19日会议）。

地点：浙江省嘉兴市桐乡市濮锦大酒店。请参会人员自

行前往报到，与会交通见附件。

七、报名方式：

联系人：桐乡市濮院桐星学校胡婧霞（18767318910）

中国教育技术协会蒋璐（18618336318）

在线填写报名表。报名表二维码见附件。

报名截止：5月4日24时。

八、会议住宿：

酒店名称	地址	协议价格
濮锦大酒店	桐乡市濮院镇寺浜路与 公园路交叉口	340 元/间

本次研讨会不收取会务费。相关住宿费、差旅费等回原单位按规定报销。

附件：

附件一：报名表

附件二：交通导引

附件三：相关介绍



2023 年 4 月 11 日

附件一：报名表

助推数学教育数字化研讨会报名表



请参会人员务必扫码填写。

咨询电话：胡婧霞老师（18767318910）。

报名截止：5月4日24时。

附件二：交通导引

报到地点：濮锦大酒店（浙江省桐乡市濮院镇寺浜路与公园路交叉口）。

一、市外到桐乡高铁站

1. 上海虹桥国际机场：下飞机后步行到上海虹桥高铁站，从上海虹桥站乘高铁到桐乡站（50 分钟左右）。

2. 上海浦东国际机场：下飞机后乘地铁到上海虹桥高铁站，再乘高铁到桐乡站。

3. 杭州萧山国际机场：下飞机后乘地铁到杭州东站，从杭州东站乘高铁到桐乡站（20 分钟左右）。

二、桐乡高铁站到濮院镇

5 月 17 日上午 9 点至晚上 9 点，在桐乡高铁站出站口有会议工作人员引导乘车。

1. 乘公交车：

桐乡高铁站→濮院车站：乘 K004 路，到濮院车站下车。票价 2 元，约 1 小时。

2. 打车：

全程 45 分钟左右，约 65 元，以实际为准。

附件三：相关介绍

会议介绍

教育部教师工作司委托课题《中小学数学教师信息化教学能力显著提升的研究与实践》研究历时两年半，全国各地有41个试验区、183个实验校参与，取得了丰硕的成果，得到了教育部司局领导及评审组专家的一致好评，认为“研究成果有效满足了我国教育信息化发展、数学学科教学信息化发展的迫切需求，对促进中小学数学教师信息化教学能力与学科信息化教学的深度融合具有重要推动作用。希望能加强成果的推广和应用。”

张景中院士认为，优质学科资源是教育数字化转型的核心。要关注教学资源的应用，要关注基础性教育软件的成长。张院士亲自指导研发的网络画板是国产优秀基础性教育软件，也是本课题研究的技术核心。网络画板为我国中小学数学教与学提供了丰富的交互式、探究式、可视化优质资源；赋能学校育人模式转型和区域学校优质均衡可持续发展，显著提升教学质量，为研究和管理提供大数据支持。

本次会议是在国家大力实施教育数字化战略行动的新形势下召开的。会议推广来自全国的区域、学校和个人多个层面的课题优秀成果，深入交流如何借助网络画板等学科信息技术，助推我国数学教与学数字化，深入推进数学数字化资源开发与利用，大力提升数学教师信息化教学能力和数字化素养，提升区域学校的数字治理能力。

部分参会专家介绍

张景中院士：中国科学院院士，计算机科学家、数学家、数学教育学家。广州大学计算科技研究院名誉院长，中国科学院成都计算机应用研究所名誉所长。

焦宝聪教授：首都师范大学教育学院教授，博士生导师。教育部教师工作司委托专项课题《中小学数学教师信息化教学能力显著提升的研究与实践》课题负责人。

刘雍潜研究员：中央电化教育馆研究员，中国教育技术协会学术委员会常务副主任。

方海光教授：首都师范大学教育学院教授，北京师范大学兼职教授，北京市教育大数据协同创新研究基地主任，教育部数学教育技术应用与创新研究中心主任。

王本中校长：国家教育咨询委员会委员，国家考试指导委员会委员，北京圣陶教育发展与创新研究院名誉院长。

李玉顺教授：北京师范大学教育学部教授，博士生导师，中国教育发展战略协会信息化专业委员会专家，教育部基础教育教学指导专业委员会信息化教学指导专委会委员。

李兴贵教授：成都师范学院副院长，博士、教授，国家中小学教师（校长）培训专家库人选、四川省中小学教师（校长）培训专家库人选，四川省数学类教学指导委员会委员。

张维忠教授：浙江师范大学教育学院教授、博士生导师，中国数学会数学教育分会“数学教育与数学文化工作组”副组长。

唐恒钧教授：浙江师范大学图文信息中心副主任兼学术期刊社社长，《中学教研（数学）》主编，教授、博士生导师。

唐彩斌校长：杭州市钱学森学校校长，浙江省特级教

师，正高级教师，《义务教育数学课程标准》修订组核心成员，浙江师范大学兼职教授。

桐乡市介绍

“古有梧桐，凤凰来栖”。桐乡因古时遍栽梧桐树，寓意“梧桐之乡”而得名。桐乡地处杭嘉湖平原腹地，是世界互联网大会的永久举办地，在第二届大会上，得到习近平总书记“耳目一新、刮目相看”的高度肯定。

桐乡文化底蕴深厚，素有“鱼米之乡、丝绸之府、百花地面、文化之邦”的美誉。桐乡是“一大卫士”王会悟和红军女将张琴秋故乡，孕育了张履祥、吕留良、茅盾、丰子恺、木心等一批名人巨匠。桐乡产业特色鲜明，是浙江省首批工业强市、市场强市，拥有超17万个市场主体、4万家企业。

桐乡数字建设创新，成功创建全省首批、嘉兴唯一“浙江院士之家”，累计“进家”院士54位。近年来，桐乡持续擦亮“互联网+”高地金名片，数字化改革荣获全省“改革突破奖”，“智慧城市”建设走在全省前列。

桐乡市教育概况

桐乡市现有各级各类学校、幼儿园116所。桐乡始终坚持教育优先发展战略，谋准谋实新时代新征程教育高质量发展的新载体新抓手，加快推动教育水平实现整体提升，持续擦亮“学在桐乡”金名片。

桐乡教育率先开展集团化办学探索，目前已形成12个覆盖全学段、贯通城乡、对接优质的教育集团，集团化办学覆盖率超过60%。成立省内首家公办互联网学校，打造互联网学校成为永不落幕的“空中课堂”。桐乡市艺术互联网学校列入浙江省教育领域数字化改革创新试点项目；“数字赋能、共富共美：艺术互联网学校创建共同体”项目成功入选教育部信息化教学应用实践共同体项目。

桐乡高考成绩持续领跑浙北地区，一段上线人数始终位列嘉兴各县市区首位。2022年普通类高考696分2人，并列浙北地区第一名。清北共录取3人，C9高校共录取67人，一流大学建设高校录取128人，一流学科建设高校录取298人。

濮院镇简介

濮院镇地处桐乡市东部，是明清时期江南五大名镇之一，历史上，曾以“日出万匹绸”而成为“嘉禾一巨镇”。

濮院镇是全国最大的羊毛衫集散中心和全国毛针织服装生产基地，曾荣获中国羊毛衫名镇、中国市场名镇、中国毛衫第一市等称号。近年来，濮院镇提出高质量打造“中国时尚第一镇”和高水平建设“世界级针织时尚产业集群”两大目标，确立“专业化、数字化、时尚化、国际化”发展路径，加快推进城镇、产业、市场、文化、旅游协同融合发展。

濮院镇全力推进品质城镇建设，持续推进古镇有机更新项目，加快构建核心景区、生态生活区和文化创意区三大板块，时尚古镇核心景区已于2023年3月试运营。先后被评为全国环境优美小城镇、国家卫生镇等。

桐乡市濮院桐星学校介绍

桐乡市濮院桐星学校始于1947年，1992年由新生小学与新生中学合并而成。2006年8月，学校更名为桐乡市濮院桐星学校，是桐乡市最早实行九年一贯制的学校之一。

学校以“让每个学生成为最好的自己”为育人目标，积极探索“互联网+教育”，扎实推进课程改革与建设，稳步推动数学实验室的建设，促进学校内涵发展与品质提升。学校着眼未来，不断探索数字化在教育教学中的作用，构建具有桐星特色的数字化教学体系。

桐星学校基于“网络画板”开发了适用于1-9年级学生的校本课程《数学实验》。通过课堂教学与信息技术的巧妙融合，增加了课堂教学的趣味性和互动性。

近年来，学校教学质量突出，办学特色鲜明，先后获得全国读书育人特色学校、浙江省九年一贯制管理示范学校、浙江省足球特色学校、嘉兴市教育技术工作先进集体等多项荣誉称号，是一所老百姓满意度高、社会认可度高的乡村学校。