

常州市“国家级信息化教学实验区”工作简报

2023年3月刊

常州市教育信息化工作领导小组 2023年4月4日

教育E时代，智启向未来

“面对信息化潮流，只有积极抢占制高点，才能赢得发展先机。”在习近平总书记关于网络强国重要讲话精神的指引下，我国信息化建设加速发展。数字化浪潮下，常州信息化教育抓住历史机遇，扎实推进信息化技术与课堂教学融合，利用数字技术拓展学习边界和学习时空，塑造教学新形态。

本月实验区工作重点有国家级信息化教学实验区（常州）建设交流研讨之天宁区展示活动、武进区信息化教学展示活动、教育信息化建设项目实地调研及各网络工作室的教研活动等。

一、交流研讨，明确提升方向

2023年3月29日上午，由常州市教育科学研究院主办的国家级信息化教学实验区（常州）建设交流研讨之天宁区展示活动在常州市紫云小学顺利举行。

博爱小学叶娜老师以《立足技术融合提升课堂教学》为主题，围绕“提升”、“创新”和“推广”三个关键词，交流了学校通过“凝练‘互联网+’环境下的小学数学课堂教学新范式”“形成基于范式的小学数学课程资源包”“探究基于数据的小学数学课堂教学评价”“设计便于区域推广的平台，扩大辐射”四大举措。



【常州市博爱小学叶娜老师项目汇报】

紫云小学周月霞老师以《新技术支持下小学数学练习设计的实践与创新》为主题，描摹了新技术支持下的小学数学练习设计的新样态：全面及时反馈信息、互动趣味呈现练习、灵活选择练习类型。学校以新技术为载体，创新练习设计类型；以新技术为媒介，构建练习伙伴共同体；以新技术为平台，优化练习设计评价。

丽华新村第二小学刘勇刚副校长以《从知识到素养：信息化环境下促进学生深度学习的实践探索》为主题，交流了学校以理念更新赋予研究全新育人价值，开展了信息化环境下深度学习的实践探索，以核心内容为线索确定学习主题，以新旧知识的连接点为突破口设计教学活动，以嵌入式为特征设计学习评价。

华润小学陈好婕老师与紫云小学王丹老师分别开设三年级上册与三年级下册的《认识几分之一》，三井实验小学陈玉对两节课现场点评，教科院徐展围绕“信息技术与教育教学的深度融合”，从“技术”“课堂”与“融合”

三个角度出发，指出项目推进要聚焦教学，要关注技术融入学科教学活动的设计与实施，鼓励教师们勇于尝试、敢于探索。



【常州市华润小学陈好婕老师执教课堂】

二、教学展示，聚焦重点难点

3月8日至10日，武进区教育局学校与教师发展中心联合了区内八所小学的青年骨干教师，开展了小学信息化教学展示活动。



【常州市礼河实验学校张艳老师执教课堂】



【常州市马杭中心小学魏菲老师执教课堂】



【武进区小学信息化教学展示活动现场】



【刘海粟小学徐平老师和成章小学徐向枝老师双师课堂】

武进区学校和教师发展中心邵胜峰指出互动式智慧云课堂的推进，需要全区教师的智慧合力，更期待教师们用好身边的常规技术服务于日常教学，在常态化应用中提升课堂教学质量，切实地为教学服务。

三、学科教研，落实培育目标

2023年3月3日上午，初中生物学科教师在常州市明德实验中学开展主题为“社会性科学议题及其教学研究”的学科教研活动。

与会教师观摩了由常州市明德实验中学范舒洋老师执教的议题式教学研究课《保护长江多样性的艰巨使命》。



【常州市明德实验中学范舒洋老师执教课堂】

明德中学刘建昌副校长作讲座《信息化教学的实践与思考》，梳理了信息化教学的概念和要求、讲述了自己的信息化教学实践、剖析生物学科信息化教学案例，并对信息化教学提出了思考。



【明德中学刘建昌副校长作专家讲座】

教科院徐展以“长江禁渔模拟听证会”为设计场景给本节课提出了建议和思考：如果学生有平板，如何重构课堂实现传统课堂不能实现的效果？他指出利用平板可以实

现课前预讨论让课上的辩论针对性更强；引入委员会网上投票、各代表网上跟贴扩大活动的参与性；线上讨论引入真正的渔民代表增加活动的真实性……他认为平板教学具有留痕功能，可为日后教学保存资源；数字化重构教学能体现学教并重，更好地体现教师的教学理念和教学风格。

最后，常州市教科院李能国副院长总结了本次活动。指出范舒洋老师议题式教学的研究课是对新课标解读基础上的大胆实践，认为从数字化重构角度的点评和建议，打开了我们分析和解决问题的思路，进一步创新活动设计，更好地体现我们的教学主张，实现教学目标。

四、专项调研，着眼长远发展

3月，教科院连续开展信息化项目实地调研活动3次，各校以项目建设为抓手拾阶而上，以实际行动来孵化未来发展之路，朝向理想学校的方向生长。

3月7日上午调研常州市实验小学项目“信息技术支持下学科融合项目化实施的实践探索”，3月27日下午调研钟楼区勤业新村幼儿园项目“‘E玩家’幼儿体验性游戏的实践探索”与龙虎塘街道中心幼儿园项目“数字化视野下的智趣体验课程建设”。实地调研内容包括课堂考察、现场视导与项目交流。



【钟楼区勤业新村幼儿园课堂考察】



【常州市实验小学现场视导】



【新北区龙虎塘街道中心幼儿园高亚媛园长作项目汇报】

五、名师引领，彰显责任担当

3月，在各位领衔名师引领下，江苏省网络名师工作室活动丰富多彩。

3月10日，沈小伟工作室开展旨在提高信息科技学科青年教师教学水平的专题培训活动。



【江苏省沈小伟网络名师工作室专题培训活动】

3月10日，工作室领衔人潘正凯赴勤业中学参加中华优秀传统文化教学研修活动并作题为《知识分类学视野下的中学英语中国文化教学》的主题分享。



【江苏省网络名师工作室领衔人潘正凯作主题分享】

3月16日，张玲珑工作室联合武进区学校和教师发展中心，举行了小学书法互动课堂教学应用观摩研讨活动。



【江苏省沈小伟网络名师工作室小学书法互动课堂】

面向数字时代，教育要更加适应时代的特点、回应时代的召唤、满足时代的要求。常州教育将持续推进教育数字化发展，以数字化支撑引领教育现代化，为建设教育强国和学习型社会作出新的更大的贡献！