

常州市“国家级信息化教学实验区”工作简报

2022年1、2月刊

常州市教育信息化工作领导小组

2022年3月2日

实施基础教育数字化战略行动，推动基础教育整体高质量发展

2022年常州教育系统将继续全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，深入实施“十四五”教育发展规划，以全域推进、全员参与方式开展实验区建设工作，深化“常有优学”新内涵、擦亮“常有优学”新名片、打响“常有优学”新品牌，持续推动常州教育高质量发展。

2022年1-2月期间，常州市选送的“为未来而学：整体推进‘智慧教育’视域下的数字化学习实践探索”入选教育部2021年度基础教育信息技术与教育教学融合示范案例；实验区建设交流研讨之新北区展示活动、常州市小学数学数字化学习项目实验学校研讨会、江苏省网络名师工作室活动顺利进行，管雪泓网络名师工作室团队编写的研究成果《学编程做项目——解锁Scratch 3.0》由清华大学出版社正式出版。

一、行政推动，案例研究新突破

年初，教育部组织信息技术与教育教学深度融合的典型案例分析，确定了全国44个学校和66个区域信息技术与教育教学深度融合示范案例。常州市选送的“为未来而学：整体推进‘智慧教育’视域下的数字化学习实践探索”有幸入选，为江苏省十三大市唯一。



【国家级信息化教学（常州）实验区启动仪式】



【常州市首批教育信息化建设示范项目展评】

常州实验区建设启动后的一年多时间里，从机制建设、项目推进、课堂展评、能力提升、范式提炼、课程建设、评价探索、城乡共建 8 个方面持续推进，有力保障了常州教育优质均衡发展。

二、深耕细作，实践研讨出新貌

为进一步落实信息化教学实验区建设思路，提升广大师生信息素养，推动信息化教学融合创新发展。2022年1月6日下午，由常州市教育科学研究院主办、新北区教师发展中心和新北区香滨湖小学共同承办的实验区建设交流研讨之新北区展示活动顺利举行。活动采取线上、线下两种方式同步进行，来自新北区三所小学的四位教师为活动呈现了精彩纷呈的智慧课堂。



【常州市新北区香滨湖小学林鑫老师执教三年级数学课
《有趣的连方》】



【常州市骨干教师五星小学吴玮主任评课议课】



【新北区河海实验小学高锋校长汇报信息化建设项目】

徐展主任用问卷星“投票”的方式调查了现场参与活动的老师对信息化教学的认知程度、兴趣点等，并结合省、市信息化教学展评中的优秀案例与老师们分享，希望老师们探索数字化学习课堂教学模式、关注信息技术亮点，重视信息技术应用于学科教学中的適切性。

三、学科教研，内育外引共发力

2月12日上午，常州市地理学科的优秀教师齐聚一堂，交流信息化教学经验、分享成功秘籍。2月16日，在“双减”背景下，为了进一步推进小学数学数字化学习研究工作，深入开展信息技术与学科教学融合研究，召开常州市小学数学数字化学习项目实验学校研讨会；2月18日，市教科院组织劳动教育与技术课程相关教师进行了以观看、研习劳动教育与技术课程视频资源为主要形式的线上研训活动。



【常州市地理学科交流研讨】



【空中少年宫公众号的《技术课程线上课堂》板块】

四、名师引领，多措并举强保障

1 月，管雪泓网络名师工作室团队编写的研究成果《学编程做项目——解锁 Scratch3.0》由清华大学出版社正式出版。本书基于对江苏省管雪泓网络名师工作室研究成果的梳理和汇总，从项目式图形化编程、AI 平台的 AI 工具创编、项目式开源硬件等多维度全面普及介绍人工智能，让孩子逐渐掌握基本知识技能到能自己创编一个人工智能的工具，提升孩子的信息核心素养和人工智能素养。3 月，管雪泓网络名师工作室获评 2021 年度江苏省优秀网络名师工作室。



【管雪飒网络名师工作室团队编写的研究成果《学编程做项目——解锁 Scratch3.0》】

2月10日，江苏省徐展网络名师工作室在常州市武进高新区南湖幼儿园会议室召开了工作室核心组成员会议。

核心成员每人用5分钟时间分享交流自己学习的一节信息化优课，重点分享优课中信息化运用的亮点。徐展老师梳理了本学期的工作计划。提出工作室的目标是“让常州普通老师上好一节数字化学习课”的方法和标准的研究。希望通过大家的不断学习与实践，积极探索信息化教育教学的方式方法，为常州市教育信息化事业做出自己的贡献。



【徐展网络名师工作室线下交流会】

五、成果展评，学生素养再提升

为大力提升中小学生学习素养，展示全市中小学生学习数字化学习成果，将举办 2022 年常州市中小学生学习数字化学习成果展评活动（原“常州市中小学电脑制作活动”，以下简称活动）。

活动以“创新、创造、智能、智慧”为主题，聚焦“双减”背景下学生全面发展，引导广大中小学生学习运用互联网、物联网、人工智能等信息技术，开展丰富多彩的科技创新活动，在中小学校营造“探究学习、智慧培养、创造发明”的浓厚氛围，全面提升全市中小学生学习素养和综合实践能力。

常州教育始终坚持“稳”字当头，确保教育系统大局稳定；坚持“进”字为要，推动教育高质量发展；坚持“准”字求效，精准提高高质量教育基本公共服务。今年北京冬奥

会的主题口号是“一起向未来”，常州教育系统将以此作为引领前进的号角，踔厉奋发、笃行不怠，只争朝夕、真抓实干，锚定教育现代化发展目标不动摇，紧盯高质量内涵发展不松劲，构建“为未来而学：整体推进‘智慧教育’视域下的数字化学习实践探索”，不断提升师生的信息素养，促进常州教育高质量发展。