

# 常州市“国家级信息化教学实验区”工作简报

2023年9月刊

常州市教育信息化工作领导小组

2023年10月6日

---

## 智慧发展新生态 数字赋能向未来

习近平总书记强调，要紧紧围绕新时代新征程党的中心任务，真抓实干、务求实效。立足新时代，常州不断努力探索，建构了融合信息技术的新型教与学的常州模式，为高标准建设教育强省、办好人民满意的教育提供有利支撑。

本月实验区工作重点有行政推动信息化教学改革实验区询导调研、学科调研、常州教师赴江苏省电教馆“周五课堂”开展技术培训、各区教育信息化项目实地调研及名师工作室主题研讨等。

### 一、行政推动，高位引领方向

为高质量推进教育部“基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式”实验区建设，9月15日上午，教育部信息化教学改革实验区专家组莅临常州开展实验区工作询导调研。常州市教育局副局长戚宝华、信息处主任水虎远、常州市教科院副院长李能国以及部分辖区、学校代表共同参与了本次活动，调研活动由常州市教科院教育技术中心副主任徐展主持。

常州市教科院李能国热情致辞，欢迎专家组莅临常州指导工作。李副院长表示，实验区启动三年来，常州不断努力探索，已经建构了融合信息技术的新型教与学的常州模式，期待通过专家组的现场指导，实验区工作能再上新

台阶。常州市教科院徐展以“创建智慧发展之生态 直面业已到来之未来”为主题，从“理顺机制 全员参与”“区域联动 项目推进”“立足实践 持续行动”“继往开来 凝炼特色”“融合创新 百花齐放”五个方面汇报了信息化教学实验区（常州）工作，全面呈现了实验区的建设成果；新北区龙虎塘幼儿园、新北区奔牛实验小学、常州市虹景中学、常州市第五中学、常州旅游商贸高等职业技术学校、溧阳市教育局和天宁区教师发展中心则围绕各校或本区在研的信息化建设项目进行了分享交流，精彩纷呈，各显特色。



#### 【国家级信息化教学实验区（常州）询导调研】

专家组成员认真听取汇报，作出高位引领。方海光教授充分肯定了本次调研工作的务实精神。方教授认为，常州实验区的建设工作一是特色明显，确能代表未来方向；二是策略得当，以 120 个信息化项目推进实验区建设，能全面推动区域和学校发展；三是培训落地，现有的培训体系务实有特色突出，在培训落地上提供了辐射范式；而询导汇报思路清晰、层次丰富。程进才教授表示，常州实验

区的建设工作思路实现了自上而下的顶层设计和自下而上不断丰实的样态，开展内容上展现了从知识与技能出发，走向标准与范式的一个过程，体现了常州教育的常州智慧；实践的过程则诠释了从固性的培训工作走向个性研究的良性转变。岳凯帅调研员认为，从两本专著的出版以及汇报项目扎实的推进与丰硕的成果让人感受到常州市信息化教学的“高地”，建议通过实验区共同体的建设辐射成果。张志凯主任作总结提炼，他指出常州实验区队伍高效、机制有效、材料详实，并建议对标文件，进一步提炼实验区特色。



**【常州市第五中学围绕信息化建设项目分享交流】**

最后，常州市教育局戚宝华对专家组给予的分析点评、指导引领表示了诚挚感谢，同时对实验区工作提出三项要求：一要反思，梳理三年来实验区建设工作中碰到的困难，解决的策略和现有的成果；二要总结，要点面结合，形成从学科、学校、区域到市级层面的全面总结；三要推广，积极加入实验区建设共同体，学习兄弟学校优秀经验的同时讲好常州故事，实现双向奔赴。

## 二、学科教研，集聚发展动能



【经开区地理兼职教研员宁本冉老师执教公开示范课】



【学生体验 VR 技术探索宇宙】

9月21日上午，常州市初中地理新课标培训研修系列活动在横山桥高级中学举行。活动紧紧围绕“虚拟现实（VR）和增强现实（AR）技术下的真实情境教学设计与实践”这一主题，展开相关研讨，实现区际联动、专家引领、同伴互助、协作共赢。江苏人民教育家兼地理特级教师李万龙老师、江苏省地理教研员于蓉老师、常州市初中地理

教研员朱志刚老师、常州各辖市区教研员以及经开区初中地理教师等 60 余人参加了研修活动。

### 三、技术培训，发挥共建共享

9 月 1 日下午，常州外国语学校的陈丹斐老师作为江苏省电教馆“周五课堂”的主播，为全省教师作主题为《制作你的专属卡通形象》的分享。她的分享介绍了如何应用绘画软件设计制作专属卡通形象，以使教师制作的课件或微课具有鲜明的个人特色，介绍的软件包括基于 iOS 系统的 procreate 软件、基于安卓系统的 iartbook、painter 等绘图软件。陈老师从教学实际出发，实例分享数字绘画应用技巧，带领大家一起体验了数字绘画的神奇。



【常州外国语学校的陈丹斐老师作主题分享】

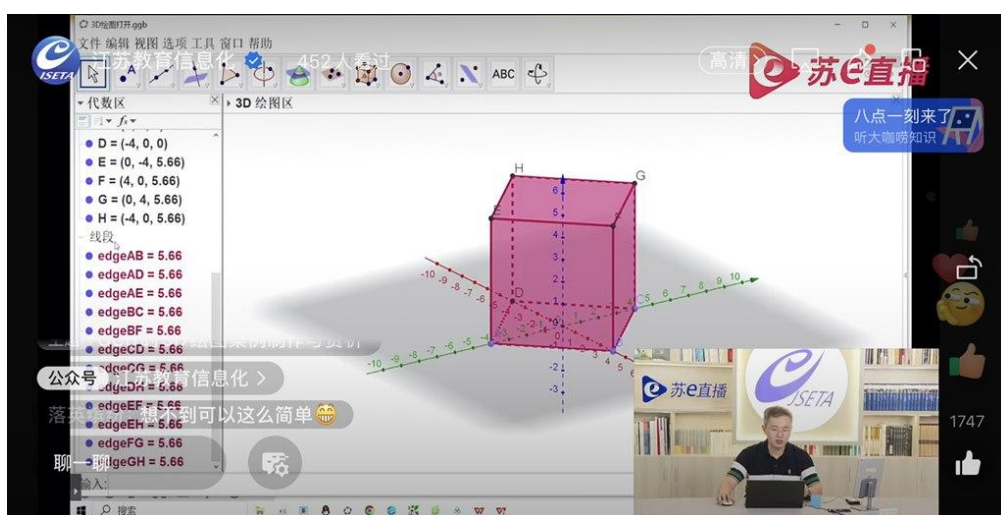
9 月 9 日，来自常州市经开区横林初级中学的徐晓成老师作客江苏省电教馆苏 e 直播间周五课堂，带着大家“一起去看流星雨”。他的分享介绍了流星观测活动案例、拍摄流星的方式方法和天文观测的现状思考及未来展望。流星观测不但能为中学生了解天文与空间科学打开一扇窗户，拓展学生的科学视野，也为天文爱好者带来更多关于流星

的讯息。就让我们携手一起去看流星雨，领略它们那积蓄一生的璀璨瞬间！



【经开区横林初中徐晓成老师作客江苏省电教馆苏 e 直播间周五课堂】

2023 年 9 月 15 日，江苏省溧阳市光华高级中学教师、江苏省张志勇网络名师工作室核心成员杨磊老师作为主播参与江苏省电化教育馆举办的“苏 e 直播·周五课堂”活动，开设了一场《GGB 的 3D 绘图案例制作与赏析》的互动直播讲座。



【江苏省溧阳市光华高级中学杨磊老师互动直播课堂】

#### 四、实地调研，聚力高效课堂

2023年9月14日上午，市信息化视导组来到常州市第二十四中学，调研常州市教育信息化建设项目“基于AR技术的初中地理数字化课堂模式研究”。



【常州市第二十四中学雷开峰老师执教数字化地理学科融合课】

2023年9月22日上午，博爱小学、常州市丽华新村第二小学信息化建设项目实地调研如期举行。



【博爱小学与丽华二小项目实地调研】

2023年9月27日，常州市教育局专家视导组来到溧阳市，对燕湖小学项目“双师课堂：架构城乡云端学习群”

溧城中心小学项目“开发运用国学经典资源，传承中华优秀传统文化”进行了实地调研。



【溧城中心小学陶玲老师执教课堂】

## 五、工作室建设，赋能专业成长

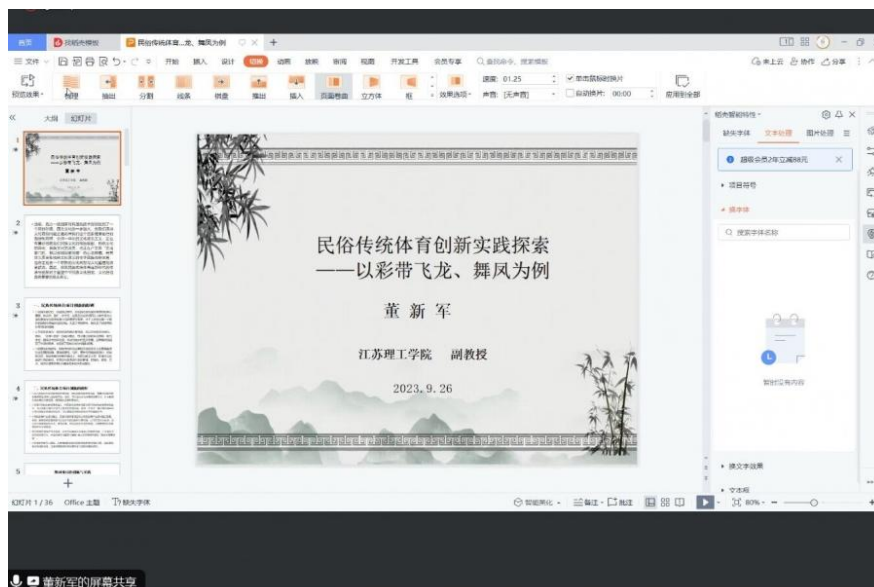
为扎实有效推进课题研究，提高教师教育教学水平，9月18日下午，市北实验举行“聚焦课题研究 赋能专业成长”课题研究推进会活动，江苏省王宏轩网络名师工作室全体成员全程参与。



【“聚焦课题研究赋能专业成长”课题研究推进会】



9月26日下午，江苏省范刘锋网络名师工作室邀请外聘专家董新军教授作了《民俗传统体育创新实践探索——以彩带飞龙、舞凤为例》专题讲座，全体工作室成员参与了会议，会议由范刘锋主持，采用线上方式进行。



### 【江苏理工学院董新军教授作主题分享】

大道至简，实干为要。实干担当促进发展，是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的具体目标之一。我市将会立足国家数字化教育战略，以实验区建设为载体，进一步深入探索“融合信息技术的新型教与学模式研究”，助推常州教育高质量发展，为擦亮“常有优学”教育名片贡献更多力量！