

如何用“数字化”技术为教育赋能？

鄞州区举行“鄞学减负”精准教学展示活动

“双减”下，如何基于学生的实际需求，利用人工智能大数据等技术，助力精准教学？4月25日，由鄞州区教育局举办的“鄞学减负”精准教学展示活动在宁波艺术实验学校进行。当天，宁波艺术实验学校、五乡镇中心小学等学校在个性分析的精准化、教学过程的精准化、作业练习的精准化等方面做了一些经验分享。



宁波艺术实验学校的课堂展示。 通讯员供图

□现代金报 | 甬派 记者 钟婷婷 通讯员 蔡微波 王卫栋

宁波艺术实验学校教育集团执行校长杜斌介绍，该校自2019年起借助绿色智慧作业系统，采集学生学前、学中、学后全过程的作业相关数据，并依托云端系统提供精准学情数据分析。现场，在该校带来的一堂八年级下册的专题复习课课堂展示上，学生在智慧终端上完成老师布置的练习题，老师实时反馈学生解答，并对每道题的正确率进行大数据统计，随后开展精准教学，正确率较低的题目进行纠错，大大提高了课堂效率。

五乡镇中心小学在两年前引入智慧作业系统，并在4—6年级段9个班级进行试点。该校校长鲍淑琴说：“试点班级的每个学生在这个智慧作业系统中都有自己的账号。学生做完作业后，可以到机器前扫码批改后的作业本，机器会快速辨别错题，归集到学生各自账号的题库中，并通过大数据比对，给不同的学生进行个性化推题。”

活动当天，鄞州区教育局还公布了首批“鄞学减负”精准教学试点学校名单，分别为钟公庙第二初级中学（应麟书院）、宁波市春晓中学、宁波艺术实验学校、新城第一实验学校、横溪镇中学、塘溪镇中学、宁波逸夫中学、宁波市行知实验小学、钟公庙中心小学、五乡镇中心小学等十所学校。

近年来，鄞州区对标教育数字化改革的标准“跑道”，从优势强项、短板问题出发，聚焦高频需求，着眼治理难题，谋划建设了一批在省市教育领域有一定示范意义的重大多跨场景，成功创成全省首批教育领域数字化改革实验区。

鄞州区教育局局长陈萍萍介绍了鄞州区在落地教育数字化改革的三个聚焦。一是聚焦“双减”落地，创新建设了“成长护航”场景，打通教育、卫健、公安、市场监管等各部门涉及学生的数据，实现心理健康、体质、课业负担、膳食营养等多数据的

整合，服务于学生身心健康监测。二是聚焦民生实事，先后打造了“入学服务”场景、“党建一点通”场景、“鄞学码”场景等，其中，“入学服务”场景整合学校点位、学区范围、社区分布等时空云图，为家长及时提供招生信息。三是聚焦教育“共富”，打造了“鄞优共享”“鄞领学习”“规划布局”等一批数字化应用场景。其中，“鄞优共享”场景实现了区域内87所中小学优质课程实时共享，并实现与新疆、四川凉山等地结对帮扶、资源共享。

浙江省教育厅教研室主任何东涛高度肯定了鄞州区在数字化改革中做出的成绩，他表示，“双减”的目的是让孩子在学习过程中体验到学习的智慧和乐趣，而精准教学的实践就是为了奔赴这一目的。何东涛勉励参会教师队伍提高教研意识，利用好鄞州区良好的教育环境，推动鄞州作为教育高地作出更大的教育贡献。

从“必测”变成“选测” 鄞州仍有上千考生 选择中长跑

本报讯（现代金报 | 甬派 记者 林桦 通讯员 王亚达）4月25日是鄞州区体育中考开考的第二日，鄞州职业教育中心学校作为鄞州区唯一考点，早早便新安装了体育场（田径场、篮球场）围网，用于封闭考试场地。记者来到考场，看到学生们有序地排队进入学校，在老师的带领下进行热身活动。

据悉，今年共有11825名考生在鄞州考点参加考试，自4月24日起，持续至4月28日，为期5天。

游泳项目已于去年8月完成测试，参加游泳项目测试且满分的考生，可在足球运球、中长跑（男生1000米，女生800米）、50米跑、立定跳远、跳绳（60秒）、掷实心球（2千克）、篮球运球投篮、引体向上（男生）或仰卧起坐（女生，60秒）等8个项目中，自主选择2项进行测试。

从鄞州区的报名情况来看，选跳绳项目的人数最多，有10116人。中长跑虽为选测项目，但也有1017名学生选择了该项目。

近日子里春雨阵阵，考试当天也不例外。为了不影响考试的正常进行，考务人员当机立断，下雨时便暂停篮球、足球和跑步项目的考试，让考生先参加室内的考试，等雨停时，再参加室外的项目。

“雨停了，快拖地！”只听现场的老师们一声令下，提前等候的保洁阿姨和学生志愿者就拿着清洁工具，一起清理篮球场上的积水。一旁的裁判、考场监考老师也齐上阵，很快篮球场便清理得干干净净。

记者随机采访了几个刚刚参加完篮球项目考试的学生，他们都获得了满分的好成绩。“我报的是篮球和跳绳，两项都是满分，之前的游泳也是满分。接下来就要好好准备，迎接几十天后的中考了！”姜山镇中学的卢宇童对记者说。

在鄞州职业教育中心学校门口，记者只见到了少数几个正在等候的家长。据考点负责人俞培敏介绍，这次考试都是由学校统一安排大巴车，将学生们送达考点的，所以很少有家长前来。

记者现场还了解到，今年的中长跑项目从必测变成了选测，但鄞州区依然有上千名学生选择了中长跑。宁波市教研室体育教研员朱水敏告诉记者，以前中长跑的满分率可能70%都不到。而今年，从鄞州区目前的情况来看，有90%以上的学生都拿到了满分。“对于耐力比较好的考生而言，报名中长跑项目也是很稳当的。”



实心球项目测试。

江北幼儿园托育宣传月启动 今年提供托位数将不少于1500个

4月24日上午，江北区教育局举行第七届托育宣传月启动活动。记者了解到，江北区教育局将进一步扩大托育服务供给，全区幼儿园将再增300个托额，到今年年底，提供托位数不少于1500个，普惠性托幼一体化幼儿园覆盖率达到60%以上。

□现代金报 | 甬派 记者 马亭亭 通讯员 宣佳含 王宇燕 郑时玲

“幼有所育”是高度重视的民生关切，“育儿友好型社会”“甬有善育”是省市共同富裕先行的重点关注领域。近年来，江北区紧扣上级决策部署，立足区域优质普惠的幼儿园资源优势，坚持“以幼带托”，推进0—3岁婴幼儿托育服务和4—6岁幼儿学前教育服务融合发展，探索“政府主导、社会补充”的托幼一体服务模式。2022年底，全区幼儿园办托30家，约占托育机构总数的65%；幼儿园提供托位1200个，占全区托位供给总数的67.2%。

今年2月，江北区教育局《探索托幼一体化新模式》成为“甬有优学，共富先行”宁波市建设教育部基础教育综合改革揭榜挂帅实验项目。“现在，国家正在推进托育服

务发展，我们近年来也一直在探索实践学前教育托幼一体化，像今天的托育宣传月，我们从2017年开始举办，通过保持高频次的多元立体式培训为保教队伍‘补钙壮骨’，让家长享受普惠、安全、优质的托育服务。”江北区教育局相关负责人表示。

启动日当天，江北区36个幼儿园托育部、59个早教基地等60余名托幼一体教师相聚江北区星海托育中心开展托育专题培训，深入学习《江北区幼儿园托育部托育服务评估标准》，共同研讨托班主题课程设计《亲亲春日》和托班主题下的区域教玩具探索。

星海托育中心由江北区中心幼儿园举办，作为区级托育服务指导中心和卫生健康局下属的重点

示范性托育机构，前不久，还成功升级为浙江省首家市级托育综合服务中心。近年来，该中心一直在提高区域幼儿园托幼一体教师专业素质、规范托育服务保教工作、构建高质量养育课堂、推进区域托幼一体化服务安全、优质发展等方面发挥着引领、带动和辐射作用。

本届托育宣传月活动从4月24日起至5月31日，由江北区教育局联合江北区卫生健康局、江北区计生协举办，在“启·萌·童真，‘育’见成长”的主题下，聚焦优生优育，提升服务品质，开展托幼一体教师托育业务系列培训、保育员托育技能培训、免费科学育儿指导、早期教育亲子公益指导服务，赋能江北托育人才队伍建设，努力将托育这项意义深远的惠民工程落到实处。