

通过“教育+互联网”,打通学习的时空壁垒,提升学生学习的效率。近年来,扬州市开展“扬州智慧学堂”建设,在全省率先实现国家、省、市、区、校五级互联互通,让扬州市的教学方式悄然发生了变化,确保了孩子们享受更好的教育。

通讯员 谈雷 现代快报+ZAKER南京记者 顾潇

扬州在全省率先实现了国家、省、市、区、校五级互联互通 “智慧学堂”让孩子们享受更好的教育



疫情期间,学生在家使用智慧学堂“停课不停学” 通讯员供图

“互联网+”打造教育五级互联互通

“我的孩子非常喜欢这个智慧学堂,可以看到很多名师的直播,还能和老师在线上互动。”扬州市东关小学学生家长仇先生提起“扬州智慧学堂”非常开心。

现代快报记者了解到,从2017年底开始,扬州市就开始建设智慧教育应用服务平台,整合全市优质教育资源,推进师生网络学习空间人人通建设,利用信息技术整合师生网络培训要素,搭建师生终身学习、泛在学习的支撑平台。

2019年扬州市教育局在智慧教育应用服务平台建设基础上,投入1200万元建成扬州智慧学堂平台,建有学堂在线、学

堂测练、学堂答疑、学堂资源、课堂教学、学堂名师、特色活动、教育评价等八大模块。

学堂在线模块,学生可以观看名师、名校直播,在线学习知识并与教师线上互动。学堂测练模块,让学生直观认识自己的学习情况,查漏补缺,巩固提升。学堂答疑模块,学生在学习中遇到各类学习问题,都可以交给名师帮助解答。学堂资源模块,聚集海量优质资源,帮助教师更好备课,帮助学生更好学习。

扬州智慧学堂平台实现了与扬州早期信息化建设成果整合融通,无缝对接;在全省率先实现国家、省、市、区、校五级互联互通。

“扬州智慧学堂”助力停课不停学

“今年这个超长寒假,有了扬州智慧学堂我们的学习完全没有被疫情影响。”朱自清小学学生王兰兰说。

记者了解到,今年寒假期间,扬州市朱自清小学制定了假期学生自主学习生活行动指南,学生们在扬州智慧学堂App的“特色活动”模块自主开展了文化学习、素质养成、文体修身、生活自理四类实践活动,学生参与率达95%以上,不仅分享自己充实的假期生活,而且培养和提升了个人的综合素质与技能。

同样,扬州市三元桥小学语文组结合扬州智慧学堂App“习惯养成”模块,每天在App上发布班级打卡任务,学生们在家长陪同下利用智慧平台完成课外阅读、背诵古诗、朗读课文等。五(4)班的语文老师王微老师每天通过App与学生进行互动,即使不能见面,也能帮助他们养成良好的阅读习惯。

疫情期间,扬州智慧学堂平台完成支撑全市600余名名师制作并上线八轮线上课程,内容覆盖小学一年级至高中三年级;支撑3000余节精品网络课程录制及发布;支撑线上课

程的配套导学案及作业5000余份分类上传;支撑电视、有线电视、手机、平板等多终端的学习资源整合及线上学习应用保障。

“我们扬州智慧学堂管理、技术及服务团队五十余人主动放弃所有节假日,为扬州广大师生‘离校不离教、停课不停学’提供安全、稳定、免费的线上学习服务。”市电教馆专家介绍,扬州智慧学堂在师生教育教学的重要环节,如在线直播、课程点播、互动答疑、智能测练、作业反馈等方面发挥重要支撑作用。平台为更好地提供用户体验和建设效益,全面开放平台各系统的免登录访问模式,所有扬州师生都可以直接利用平台开展学校教育教学的各环节活动。

3月2日,新学期课程上线当天,扬州智慧学堂累计点击1111.76万次,峰值达30.47万次/秒;作业下载流量达3363G;视频点播峰值带宽达99.2G/秒,当日视频点播流量126.5T。

截至4月30日,扬州师生的智慧学堂线上教育仅发生教育业务访问量就超4000TB,全市40余万名学生参加了扬州智慧学堂的在线学习。

因材施教有效融合线上线下学习

恢复开学后,扬州智慧学堂的作用依然明显。“今天智慧学堂上的课后练习完成了吗?”本学期开学后,扬州市开发区花园小学每位学生到家后,都会收到父母这样的提醒。

扬州市开发区花园小学利用平台的“课堂教学”模块每天发布三题课后练习,让学有余力的学

生及时进行知识拓展,得到实时反馈,问题跟踪,并真正做到因材施教。“学生在线学习参与率高达90.2%,获得了学生家长的一致好评。”花园小学校长徐国明说。

扬州市育才小学东区校于蓉主任组织备课组老师围绕线上教学内容精心设计检测试题,通过智慧学堂智能检测平台推送试

题,提醒家长监督学生在规定时间内完成答题,再根据学生的答题情况调整教学计划。全校有36个班级、1900余名学生参与了检测答题,有效融合了线上线下学习的成果。

“智慧学堂对于实现智慧的教与学,把握智慧教育的核心,非常有意义。”于蓉主任说。

打破时空共享资源推进教育公平

“通过扬州智慧学堂,我们乡镇学校的孩子也能享受到名师的资源。”扬州江都区樊川中学学生家长王先生说。

樊川中学作为一所乡镇学校,大部分孩子都是留守儿童,他们都面临优质学习资源的短缺,而扬州智慧学堂平台提供的寒假名师课程、新学期课程、同步课程、优质微课等精品资源正好弥补了他们的缺憾。这些优质教育资源让学校60%的学生参与并受益,成为他们学习路上的好伙伴。

扬州智慧学堂不仅惠及了扬州的千家万户,而且泽被远“疆”——远在千里之外的新疆新源县第六中学师生们也在积极使用。

记者从新疆新源县第六中学获悉,当地老师们为了更加有效开展线上教学,在平台的学堂名师模块,利用电脑端、平板及手机端观摩学习。参与扬州智慧学堂平台的近200名师生认真学习扬州名师在精品课程中如何提炼知识点、如何有效突出重难点、如何有效练习,并将这些成功做法直

接有效转化为本校的线上教学。“扬州智慧学堂的名师精品课程被师生们称为是疫情期间黑夜中的一盏指路明灯。”新源六中校领导激动地说。

扬州市教育局负责人表示,智慧学堂今后将根据广大师生需求,不断增加如网络教研模块、互联网学校、教师培训系统以及教学管理系统等模块应用。扬州市教育局将继续深化智慧学堂建设与应用,完善平台功能,以扬州智慧学堂为支撑推进“教育+互联网”发展。