

# 促进城乡义务教育均衡发展,石桥镇第一小学建起同步互动课堂系统 相隔几十里,也能同上一堂课

本报见习记者 褚思雨  
视频记者 梁响  
通讯员 谢春玲 武海涛

数字化教学、远程授课、网络办公……在电子设备上轻轻一点,无论是教师授课,还是孩子听课都能在电子屏上一览无余,这是太白湖新区石桥镇第一小学正在使用的多功能课堂观摩室。依托计算机互联网和音视频技术,学校与十几公里处的偏远村小学设置了同步课堂,形成了覆盖三个村小学的校际同步互动课堂系统,为农村学校课堂教学注入新的活力。

同步课堂上,石桥一小和新闻小学的学生一起上课。  
本报见习记者 褚思雨 摄

## 同步互动课堂 孩子上课更积极

“遥知兄弟登高处,遍插茱萸少一人”……上午9点,一堂别开生面的语文课开始了。在石桥镇第一小学的教室里,陈亚军老师在给大家教读古诗《九月九日忆山东兄弟》。而在十几公里之外,石桥镇新闻小学的21位小学生,通过他们教室里的屏幕,也能实时听到陈老师讲课的声音,和第一小学的同学们一起朗读、背诵。两个班级距离虽远,但同学们的声音却在同步进行。

“我们这里共130名学生和13名老师,通过在线远程教学,第一小学的老师每周为我们学生开展3至5次远程教学。”石桥镇新闻小学三年级的语文老师许海燕说,对于偏远的农村小学来说,教



师的缺乏成为最大的难题。而如今,通过同步互动课堂系统,远程在线课堂让一切变得容易了许多。

同步互动课堂利用网络信息技术和现代通讯技术,对教师的视频、语音、课件、板书等进行实时直播,偏远教学点学生通过音视频、课件等方式享受与石桥镇第一小学学生同等教育,能够通过视频窗口完成互联网两端的课堂同步。

“喜欢与其他学校的同学一起学习的课堂氛围,有竞赛的感觉,总想着做到更好。”新闻小学三年级学生蒋作喆很期待每周的同步课堂。

“教育信息化带来的最大收获,是孩子的改变。他们上同步课堂时表现出的喜悦,也带动了教师的激情。”许海燕说,同步课堂上,孩子们似乎不觉得屏幕上的老师多遥远,他们跟着指令学得不亦乐乎。

“他们可以在屏幕上看到第一小学、其他校点孩子们的表现,也知道自己的行为别校孩子也能看见。也正因如此,孩子们上课更有活力,更加积极地参与其中。”

## 均衡教育发展 建互动录播课堂

与石桥第一小学相比,新闻小学、辛店小学地理位置偏远,学校硬件设施差,师资力量弱,教育教学与第一小学存在较大差距。“要想促进农村小学教育资源均衡发展,就要围绕教学设施和教师队伍在资源配置上做到均衡。”2016年,石桥镇第一小学投资50万元,建成了集课堂观摩与自动录播转播于一体的多功能课堂观摩室,实现了石桥镇农村小学四个不同校区同步互动,让偏远乡村小学的学生也能享受到优

质的教育资源。

“新闻、辛店小学‘偏科’很严重,像英语、音乐、美术这样专业性很强的学科,老师要做到优质优教非常困难,况且还有其他课程分散他们的精力。”石桥镇第一小学校长陈庆礼说,通过“同步课堂”系统,让第一小学的优秀老师“接力”来上课,偏远小学的孩子也能接受城镇优质教育。“学生的眼界打开了,可以看到第一小学和其他校点学生的表现,还可以和他们平等回答问题,学生有了模仿的对象,对树立理想信念、提高自信心有帮助。”

此外,同步课堂的功能,也能应用在教师研修。“老师在第一小学设立主会场,其他校点就是分会场,公开课、专家点评、专家讲座都能够实时地传递到各校。”陈庆礼说,主讲老师只需要在电脑上通过软件操作一下,就能

随时调出分会场的画面,实现与分会场间的互动。老师有了发言、提问的机会,网上教研不再是看“网络电视”,而是真实的双向互动,有“教”有“研”。

“对新闻、辛店小学老师来说,通过与主讲老师课前沟通、课上组织活动和课后反思等环节,本身就是对城镇学校的上课理念、上课方式的学习。”陈庆礼表示,同步互动课堂不仅实现了各村同学一起上课,更解决了农村教师教研培训困难的问题,实现了优质教育资源共享,有利于促进城乡义务教育均衡发展。



扫码看视频。

## 文明「曝光台」

### 交警部门公开曝光 看看你上榜了没

本报济宁10月15日讯

(记者 马云雪) 10月10日至14日,北湖交警大队在辖区公主路、会通路、渔皇路、济安桥南路、东赵路、谭岗路、荷花路、青莲路等路段开展“机动车乱停乱放”专

项整治活动;在荷花路(理工学院东门)等开展“机动车不礼让行人”专项整治活动。共查处违章停车21起,不礼让行人8起,劝导20余起,有效净化了辖区交通环境。

#### 违停车牌号

10. 11号	鲁A39L01	鲁H557QU	鲁HCD125
	鲁H715HE	鲁JKX262	鲁H657LD
10. 12号	鲁HZ1762	鲁H911WS	鲁HG380P
	鲁HCA909	鲁H177DG	鲁JP966
10. 13号	鲁BB78Q9	鲁E2987A	鲁R1S327
10. 14号	鲁H8631A	鲁H53W88	鲁HCZ879
	鲁HHD528	鲁HK8350	鲁H52C25

#### 不礼让行人(在荷花路电子抓拍)

10. 10	鲁AT62K5	鲁H238ND	鲁H722UG	鲁HJ5120
10. 11	鲁HB973Z	鲁HJ863F	鲁HYK786	鲁H9050X



石桥镇举办廉德主题教育活动。 本报通讯员 武海涛 摄

化。”石桥镇北王二村村支书尚旭东表示,通过镇上正开展的廉德文化“十进”工程活动,将廉德思想不用刻意的去说教,以老百姓喜闻乐见的方式摆在眼前,这就给村民起到了潜移默化的作用,取得了很好的宣传教育效果。

“廉德文化‘十进’活动作为廉政建设的一项基础性、长期性、根本性工作,我们要将其打造成全镇廉政建设的亮

点工程、精品工程。”石桥镇党委副书记、镇长张小磊表示,近期石桥镇还将联合区书法家协会开展“翰墨飘香书清风,廉德文化书画进农村”活动,并利用百姓大舞台,联合文化、妇联部门开展“廉德文化进家庭、廉德主题文艺展演”等一系列廉德文化活动,广泛宣传廉德文化“十进”成效,在全镇营造良好的舆论氛围,进一步推动廉德文化建设。