

# 在电脑上练书法,孩子们学得很“嗨” 用“云端”跟新西兰学生共上一节“高铁”课,课堂活泼有趣 传统文化与现代技术结合 这样的智慧课堂轻松高大上

## ■开栏的话

根据《郑州市教育事业“十三五”规划》,“十三五”期间,每年郑州市区新建、改扩建30所义务教育学校。到2020年,全市非营利性民办幼儿园全部实现普惠性发展,市直学校全部建成智慧校园,教育信息化建设领先全省;到2018年,郑州市5个县(市)贫困地区义务教育学校“全面改薄”和农村寄宿制学校建设任务圆满完成;15个县(市、区)“入学难、择校热”等问题得到有效解决。

……

一项项政策有了小目标,绘就“教育蓝图”。

教育,关系到你我他。你最关心的身边的教育热点是什么?可以告诉我们。而郑州教育过去5年做到哪一步?未来5年会在哪些具体环节上发力?郑报融媒记者会带着你关心的问题,走访郑州市10个县(市)区,聚焦教育大热点。



教室里的每张课桌上都有一个电脑屏幕,可以学习书法

## 书法和多媒体的跨界“组合”,孩子们学得“嗨”

课桌上一本字帖,同学们认真临摹,这是书法课的正确打开方式吧。而在上街区新建小学,书法和多媒体联系在一起。电子书法教室里的每张课桌上都有一个电脑屏幕,通过网络书法系统里的海量信息,同学们可以临摹到很多名家的书法。厚厚的书本缩小成一个个多媒体屏幕,同学们学得很“嗨”。孩子们说,不仅如此,还能看到书法教学的直播。

建校50多年的新建小学,以国学经典教育为特色,校园里处处透着浓厚的书卷气。而在教室里,你会看到国学经典诵读的电子书,书法课上的多媒体教学。传统文化和现代信息技术手段的融合,不突兀,反而很和谐。

新建小学是上街区开展“智慧课堂”的试点学校之一。上街区教体局局长刘玉贞说,“云平台”“大数据”时代,上街区也正在将“教育云”推广到各个学校。在建设“智慧学校”的基础上,投资400多万元在3所中学先行试点,开设“智慧课堂”试点校和试点班,从班班通走向人人通,用信息化的手段刷新现代教育理念,力争3到5年使“智慧课堂”全区普及,打造区域“教育云”省级示范区。

以前临摹字帖,现在在屏幕上临摹,互联网科技手段已经深入到教育的各个角落,上街区也不例外,而云教育平台让同学们和外界更紧密联系在一起。昨日,郑报融媒记者发现,传统文化和现代信息技术手段的融合,不突兀,反而很和谐,孩子们学得很“嗨”。郑报融媒记者 张勤 文/图

## “云端”联通内外 上街小学和新疆小学共上一堂课

而在另一所校龄只有两年的新学校,上街区丹江路小学,互联网“云”跨越了遥远的距离,把丹江路小学和新疆塔湖纳学校联接在了一起。

上午9点,丹江路小学的同学们已坐在录播教室。与此同时,新疆塔湖纳学校的孩子们也准备好了,这节课的主题是中国和新疆的交通工具。更有趣的是,塔湖纳学校的老师正准备乘坐从北京到郑州的高铁。

于是,录播教室里的多媒体大屏幕上,就出现了3个同步画面,一个是丹江路小学的同学们在录播教室;一个是新疆塔湖纳学校的孩子们,看得出,他们的教室里只有五六个学生;一个是塔湖纳学校的老师

正在乘坐高铁。大展幕上直播着他们检票、上高铁的情景,新疆和丹江路小学的学生同步观看。老师对中国高铁大加赞赏,塔湖纳学校的同学们也对高铁的速度和平稳感到“不可思议”。

丹江路小学的老师介绍,两所学校通过网络技术手段,可以同上一节课,可以互相展示自己的特色课程。

“新西兰的学生会展示野营、冲浪等有趣的户外活动体验,我们会教他们戏曲、书法、围棋等,或者双方来个拉丁舞比拼,围绕某个问题热烈讨论。”在学生管欣看来,这样的课堂活泼有趣,开阔了视野。

据了解,在上街区,目前,部分学校已经开始探索和开设电子课本课堂,利用平板电脑辅助教学。

## 国际交流给学生提供更多平台

近年来,上街区投资4.9亿元,新建改扩建中小学、幼儿园16所。在标准化建设方面,先后投入6500万元,实现了区属学校“取暖降温”、运动场塑胶化、现代教育信息技术和远程教育的全覆盖。

如果说绝大多数高中生会选择参加国内高考,在上街区的北大培文学校,与俄罗斯名牌大学的合作,让同学们多了“一条路”。北大培文学校与郑州大学合作开办中俄国际班,并成功引入郑州大学俄语中心落户上街。3年来,该校向世界名校输送212名优秀学生。有151名学生被莫斯科国立大学、圣彼得堡国立大学、列宾美院等世界名校录取。目前,北大培文学校中俄留学软实力

全省最强,吸引了大批省内及周边地区学子前来求学。

与世界名校接轨,并不只是在北大培文学校才有。

上街区教体局局长刘玉贞介绍,区属中小学与俄罗斯伊库第36学校、新西兰塔湖纳学校、韩国大邱解颜小学、中国香港真铎学校、河南省实验小学等缔结为姊妹学校,中俄、中韩、中国港澳多次游学互访,聘请美国、俄国外籍教师开展“全外语夏令营”活动,邀请法国、西班牙等外籍教师带领学生参加亚欧校园足球联赛。“多样的活动,不仅拓宽了全区师生的国际视野和世界胸怀,也为我们培养在世界上有话语权的人才奠定了基础。”

## 学生不外流反而增加 上街教育吸引了他们

在上街区,优秀生不流失,反而逐年增加,让很多人感叹:这是上街教育的吸引力。

有这样一组数据:上街区1.7万名学生中,近半数来自安阳、新乡、郑州市区以及周边地区慕名而来的学子,每年外地学子增长约有8个班的规模。

以去年和今年秋季入学为例,上街区中招录取的500分以上学生全部报到,优秀生流失率连续两年为0;去年和今年,

上街区小学至高中吸引外地生源分别新增1000人、850人。

这些数据表明,上街区的学生基本留在了上街上学,而且还吸引了慕名而来的外地学生就读。

上街区教体局局长刘玉贞说,未来,上街区继续给自己定下小目标:力争3到5年在全区普及“智慧课堂”,着力打造区域“教育云”省级示范区,用信息化的手段拓宽优质教育资源,刷新现代教育理念。



和国际学校接轨,拓宽了师生们的国际视野