

网上中国

帮助拓宽眼界,享受学习乐趣

“云支教”,让知识“飞”进山村

本报记者 李贞

随着教育数字化的推进,“云支教”成为一种广受欢迎的支教形式。支教志愿者通过线上云教学平台授课,学生通过多媒体设备参与课堂学习——这种非面对面的支教志愿服务模式,让偏远地区的学生们可以更方便地接触到丰富的教育资源,为乡村教育振兴提供了新的助力。

下工夫琢磨教学方法

“云支教”突破了地域限制,让知识能够“飞”得更远。

2020年5月,由华中师范大学教育学院部分研究生组建的线上助学团队“华教学堂”与西藏自治区山南市东辉中学对接,开展线上支教。

华中师范大学教育学院2020级研究生周湘玲是志愿团队中的一员。经过一系列试讲培训,她成为学生平措桑珠的线上志愿教师,为其进行英语课程辅导。

虽然这对师生相隔3000多公里,但在网上教学过程中,他们的心贴越近。为了让平措桑珠增强学习的主动性,周湘玲下了不少功夫去琢磨教学方法。有时,周湘玲会故意质疑平措桑珠的答案,来考验他是否把知识点学扎实了。一开始,平措桑珠常会摇摆不定,但在一次次的训练与反馈中,平措桑珠渐渐摆脱了对英语学习的畏惧心理,成绩

也慢慢提高了。周湘玲说,在线上支教过程中,看到学生变得越来越自信,让她很有成就感。

“云支教”既为青年志愿者搭建了实践锻炼的平台,也为偏远地区孩子们的未来发展提供了更多可能性。2022年,平措桑珠考上湖南第一师范学院城南书院,他说,自己将来也想跟周湘玲一样教书育人。

据了解,截至2022年底,“华教学堂”已有540多名研究生志愿者参与支教活动,累计帮扶近600名学生,提供课时5000余节,将爱心和知识播撒到西藏、新疆、广西、甘肃、宁夏、河南、内蒙古、山西等地。

精品课程受到学生欢迎

“云支教”拓展了课堂模式,为孩子们打开了新视野。

“同学们,你们知道怎么用未成年人保护法来保护自己吗?”在一间教室里,岭南师范学院学生文睿璇正讲授普法课,她的面前



广西壮族自治区都安瑶族自治县安东小学的学生在“云支教”课堂进行学习。

新华社记者 黄浩铭摄

没有坐着学生,而是摆着两架打光灯、一台摄像机。原来,这是一堂为广东省湛江经济技术开发区第二小学学生开设的“云普法”课程。

据悉,岭南师范学院遴选优秀大学生志愿者,开展“四点半云课堂”公益服务活动,每周在固定时间为结对学校的学生进行“云支教”。在一些师资力量相对薄弱、素质教育存

在短板的乡村小学,此类知识性与趣味性并存的“云课堂”让孩子们拓宽眼界,助力乡村教育。

“我开设的这门课主要介绍粮食生产,希望孩子们能从真切感受到粮食来之不易,要珍惜粮食。”来自岭南师范学院食品工程学院的志愿者李石娇,结合自身专业设计“云支教”课程,讲述水稻专家袁隆平的“禾下乘凉梦”,受到学生们的欢迎。此外,法律常识、党史知识、安全健康、劳动实践等,也是“四点半云课堂”涉及的教学内容。

近两年多,岭南师范学院已累计组织志愿者6000余人次,为5800多名乡村青少年提供了线上支教公益服务。

数字化设备提档升级

“云支教”凝聚起多方合力,共同推动教育现代化。如今,全国中小学数字化基础设施日趋完备,为“云支教”蓬勃发展打下良好基础。教育部数据显示,全国中小学(含教学点)互联网接入率达到100%;超过3/4的学校实现无线网络覆盖,99.5%的学校拥有多媒体教室,多媒体教室总数超过400万间,学校配备的师生终端数量超过2800万台。数字化教学条件的全面提档升级,让来自山野乡村的孩子也能随时享受“云学习”的乐趣。

记者了解到,多地高校、共青团积极开展“云支教”活动。去年8月,湛江共青团启动了2022年“青年云支教”行动,计划在为期一年的时间里,通过“云支教”平台,让4000多名大学生志愿者与广东省湛江市乡村小学、边远地区青少年、贫困家庭子女结成“云支教”对子,推动优质教育资源涌向乡村和基层薄弱地区。今年1月,由西安交通大学新闻与新媒体学院牵头成立的“微光”支教团队启动了第5期线上支教活动,通过线上“一对一答疑”和开设公共课程的形式,进行为期15天的“云支教”。据悉,该活动此前已成功举办4期,支教范围遍及全国近20个省份。

社会力量也参与进来,为“云支教”提供支持。据悉,平安集团开展的线上支教项目,在全国105所乡村学校开设起“空中课堂”。过去一年,通过远程教育的方式,平安支教团队已为1万多名乡村孩子带去了3000多节支教课程。

玩转智能手机,网上快乐“冲浪”

帮老年人一起拥抱数字生活

本报记者 叶子

由于不会使用网络和智能手机,不熟悉各种软件操作,许多老年人在生活中遭遇过扫码难、挂号难、打车难、办事难等问题,只能“望机兴叹”。渐渐地,现在,越来越多的年轻人开始教老年人使用互联网。这种方式帮助老年人更好地融入数字时代,享受数字生活。

手绘微信使用说明书

“闺女,能跟着做健身操的视频,在哪里调出来?”“这串号码我想存下来打电话,你能教我复制吗?”“在微信里怎么给别人推荐名片?”……这个寒假,大学生张雨每天都会收到类似的提问。

女儿在家,父母遇到手机上不会处理的情况,都要找她求助。“小时候是我问爸爸妈妈各种问题,现在我成了老师,他们却成了数字时代的‘小学生’。”张雨打趣说,她成了家里新晋的“百事通”。

张雨还发现,以看电视为例,老年人要分清直播频道、数字电视、视频网站会员内容等并不容易,遥控器至少有2个,弄不明白的情况下,老年人在家只能“打开是啥就看啥”。还有许多具有联网功能的智能家居产品,家里老人不会用,有再多便捷功能也发挥不出来。

互联网技术飞速发展,一道“数字鸿沟”横亘在许多中老年人和数字生活之间,使得年轻人教老年人使用互联网的行为广泛流行。此前,一名在北京工作的山东男孩为父母手绘微信使用说明书,网友纷纷为其孝心点赞,留言“满满都是爱”。

据悉,不少人教过父母、祖辈或其他老年人使用电子产品,常在过年返乡或放假回家时教老年人,远程语音、视频指导、制作引导图的情况也时有发生。

“拍视频找点新爱好”

中国互联网络信息中心发布的第50次《中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至2022年6月,中国50岁及以上网民群体占比为25.8%。在3.62亿网民中,60岁及以上老年人是主要群体。使用技能缺乏、文化程度限制、

年龄因素和设备不足,是非网民不上网的主要原因。事实上,很多老年人内心深处渴望被认可、被接纳,他们有较强的学习、适应网络和智能化服务的动力。中国社科院社会发展策略研究院发布的互联网适老化研究报告提倡各界共同努力,打破老年人刻板负面的数字形象,尊重老年人的话语权和主体性,让他们跨越数字鸿沟,重返公共生活。

深圳大学教授周裕霖多年从事老年数字鸿沟课题研究,她发现,在弥合老年数字鸿沟方式上,家庭内的信息共享和代际互动是缩小数字鸿沟的重要渠道,这种解决方式比较现实、效果很好。

“许多老年人使用智能手机的初衷,就是为了更好地与儿孙们交流,了解最新的社会动态,听懂年轻人人口中的流行语等,因此,由孩子们来进行‘数字教学’很有必要。”张雨认为,年轻一辈在教老年人使用互联网和智能设备时,应该更有热情、更有耐心,帮助他们克服对新技术的陌生感。

在年轻人的带动下,一些老年人也开始使用社交网络、拍摄短视频等,记录和分享生活,融入数字时代的大潮。“要是没有我们这些美食博主,削下的水果皮不都浪费了吗?”一口东北话的老大爷,一会儿炒一会儿烤,把百香果皮做成了一盘糖,逗得网友们在弹幕里打出一排排的“哈哈”,这有趣场景源于博主“结巴老爹”在视频网站上的一件作品。

据悉,“结巴老爹”是辽宁省大连市一名退休工人,做视频博主源自他儿子张昊明的建议。“几年前,父亲刚退休时很不适应,觉得生活突然空落落的。看他闷闷不乐,我就建议他出镜拍视频,找点新爱好。”张昊明说。没想到,60多岁的老大爷一边唠嗑一边做家常菜的短视频,在以年轻用户为主的视频平台火了。

学会“避坑”防被骗

需要注意的是,许多老年人缺乏必要的数字参与能力,网络信息辨别力较差,容易上当受骗。

每当母亲拿着手机上的推送广告来问,湖北咸宁的郭先生都感到哭笑不得。“妈,这些都是没用的信息,有的网址点进去甚至是诈骗网站,尤其是需要输入验证码、绑定银行卡号的,您可千万别信!”

郭先生认为,老年人使用智能手机后,接触到的信息非常复杂,一些明显是谣言或者诈骗的内容,老年人却深信不疑,因此他经常叮嘱家中老年人:天上不会掉馅饼,更没有免费的午餐,遇到拿不准的事情多和子女聊一聊。郭先生还帮父母在手机上安装了国家反诈中心软件,有效识别和拦截诈骗电话短信。

在许多地方,社区、养老院和一些志愿者机构等也行动起来,在教会老年人使用互联网与亲人联系或进行休闲娱乐之外,还传授“避坑”经验,帮助老年人提升网络素养、识别各种“套路”,从而安全地网上“冲浪”。



近日,位于浙江省湖州市德清县乾元镇的钱币藏珍馆正式对外开放。这是当地首个沉浸式数字钱币馆,通过实物展陈、场景复原、虚拟交互360度环绕等技术,展示江南地区著名钱币、中华文明起源和货币发展的历史脉络。图为市民在钱币藏珍馆拍照留念。王树成摄(人民图片)

“智慧农家书屋”助力掌上阅读

本报贵阳电(记者陈隽逸)贵州省遵义市汇川区积极打造“智慧农家书屋”,引入智能“云管理”系统,实现远程一键开关门,解决书屋上班期间“借书难、看书难”问题。同时,将农家书屋资源同步上传至云端,利用微信小程序,为群众提供免费掌上阅读服务。

汇川区打破过去将农家书屋主要放在村委会的模式,将书屋调整到农村人口密集的集市及村便民服务代办点,着力解决农民群众“用不到”的问题。截至目前,该区98个

行政村已全部打造农家书屋,实现全覆盖。

在图书购置方面,汇川区通过走村入户下发调查问卷、微信群发等方式问需于民,确保所购图书符合群众所需。

此外,汇川区还利用农家书屋平台广泛开展征文比赛、知识讲座、读书沙龙、演讲比赛等活动,丰富群众文化生活。截至目前,农家书屋已举办活动100余场,为该区1000余名少年儿童提供课业、绘画、剪纸和阅读辅导服务。



在江苏省扬州市邗江区竹西街道竹西社区的党员志愿者指导下,老年人使用智能手机。孟德龙摄(人民视觉)