

新华视点

“停课不停学”，在线教育能否经受住四重考验？

网课平台崩了，教师当主播慌了，学生眼睛花了，家长打卡累了……近日，全国多所学校陆续启动线上开课，受到广泛关注和热议。

抗击疫情背景下的“停课不停学”，导致很多学生、教师涌向在线教育平台。从教育主管部门、学校、培训机构，到一线教师、学生、家长，均在接受考验。

第一重：
资源够不够？平台行不行？

慕课、空中课堂、电子教材、开放数据库……为保障高校在疫情防控期间的在线教学，实现“停课不停教、停课不停学”，截至2月2日，教育部组织22个在线课程平台免费开放在线课程2.4万余门，覆盖了本科12个学科门类、专科高职18个专业大类，保障学生学业不受疫情影响。

资源一切就绪，但面对巨大流量的考验，多个平台却措手不及。2月3日，猿辅导免费直播课程开课第一天，就因超过500万人同日在线上课而出现“网崩”。很多在线教育平台都存在卡顿、闪退、掉线等问题，阿里、华为、腾讯云互通服务均存在压力过载问题。

第二重：
老师直播能力怎么样？

线上教学，让不少老师感觉有压力。有的老师对着几十个自制力不足的小学生直播一脸尴尬，有的老师自说自话没有互动，有的老师把设备误调成静音跟空气说了四十五分钟……

记者采访了解到，虽然手忙脚乱的不少，但也有不少能力出众的老师经受住了考验。

给大家分享自己制作的数学知识思维导图，讲讲假期

里亲身经历的数学小故事，讲述一道数学题，如何玩鲁班锁和三阶魔方……因为善用网络激发学生学习兴趣，广州市东风东路小学的数学老师唐广海被同学们取了个外号叫“黑科技”老师。

第三重：
视力、身心健康如何保障？

“三门网课都在今晚开答疑会，我们只好让手机、电脑、ipad同时开着。”江苏省无锡市一位家长李先生说。

一些学校制定的课程表，时长也很“惊人”。记者查看了有些学校的课程表，有的一个上午安排了四五六节本校课程，下午还要收看全市或全区统一的微课视频。一位家长苦笑：“孩子听没听进去不清楚，我担心天天盯着屏幕，孩子恐怕很快要得近视了。”

“基本的教育规律不能因为应急而被忽视。”广东省教育研究院相关专家认为，要关注在线背景下学生的身心健康问题；一般而言，每段在线教学的时间不宜过长，10-15分钟讲完一个教学点为宜，一天的在线教学不宜超过四个小时。

第四重：
落后地区师生能跟上吗？

教育专家认为，发展在线教育，能让各地学生都接触到“牛校”的教学视频和教研资源，有利于实现教育资源的均等化，对教育落后地区的老师和学生都不无裨益。

记者调查了解到，虽然在线教育资源已经比较丰富，但现实中，中西部地区、农村地区的教师在使用在线教育技术、利用优质教育资源等方面，素质参差不齐，很多地方还停留在统一收看“空中课堂”阶段。

（据新华社）

广州市
教育局

文/羊城晚报记者
蒋隽

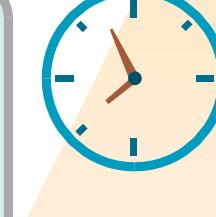
小学、初中、中职学段课程下周一上线

开学后零起点教学 用周末暑假补课时

2月14日，在广州市政府新闻办举行疫情存续期间学校疫情防控工作新闻通气会上，市教育局表示，小学、初中、中职学段课程2月17日上线，不上新课；开学后零起点教学、用周末、暑假补课时。

通气会上，广州市教育局副局长陈敏生介绍，2月10日，高中生原定开学当天，全市118所高中接近16万高中生，通过直播、微课、在线辅导答疑、网络推送学习资料等方式开展了在线学习。2月17日，小学、初中、中职学段的课程将如期上线，全力保障全力实施“停课不停学”。坚持“五育并举”的原则，加强家校联系，发挥家庭的作用，培养学生良好道德情操，提高科学素养，引导学生坚持体育锻炼，培育艺术素养，积极参与家务劳动。

陈敏生表示，“停课不停学”不单纯是网上上课，而是广义学习、拓展和巩固性学习，要求各个学校根据不同学段有不同教学要求，合理安排。小学低年级学生不做统一硬性要求。线上教学有录播、直播、答疑等多种形式。所有年级不讲授新课，返校后零起点教学，耽误的教学时间，通过周末增加一天时间、或压缩暑期时间，保障课时总量不减少。



制图/黄国栋

停课不停学，名校校长有话说

近日，有网友吐槽“停课不停学”在线上课，把老师逼成了“主播”，“打卡”逼疯了家长。教育部也叫停了强求老师录播和学生“打卡”。广州四位知名中学校长，对此表达了各自看法。

广州市铁一中学校长周伟峰：

家长对“停课不停学”的理解有四大误区：“停课不停学”不等于“上新课、赶进度”，不等于“线上学习”，“线上学习”不等于“线上实时直播教学”，“停课不停学”不等于“仅学习课本知识”。

他表示，有的学校的确有教授新课的情况，相关部门及时叫

停；对于未成年学生而言，长时间使用电子产品进行线上学习，势必影响视力、影响身体发育和身心健康；绝大部分老师对“线上实时直播教学”，既没有充足的心理准备，更没有熟练掌握技能，家里甚至也缺乏相应的硬件和软件，仓促上阵实行实时直播教学，势必增加额外的工作负担和工作压力，出现各种各样的意想不到的问题。

因此，他主张“停课不停学”应以学生线下文本学习为主，教师的线上辅导、答疑为辅，除高三年级外，其他年级不提倡网上实时直播教学。

广州中学校长吴颖民：

线上教学一定要区分不同学段，“对于初中生，指导他们更好地学习和锻炼，不仅是学文化，而是全面的学习，关注疫情。”

广东广雅中学校长叶丽琳：

家长的焦虑，来自于大家都

在学我的孩子不学怎么办？学得

不对怎么办？尤其高三家长的焦

虑来自不可知性，来自对比中的

伤害性。

广州市执信中学校长何勇：

家里的学习有很多种，最重要的是自主和个性化的学习。“在家学习，自主自觉是王道。”以前在老师眼皮子底下学习，现在要学会扬长避短，自主地掌控时间自己学习。

何勇建议同学们宅家期间，第

一发挥发展自己的特长。以前时间被学校安排，自己感兴趣的领域没时间学习，现在正好研究；第二补短，充分利用现在的时间查缺补漏，利用学校提供的学习资源、答疑资源、主动学习；第三学习生活、劳动技能，如烹饪等；第四关注时事，生活即教育，反思自己的生活习惯、对万物生命的态度。

宅家学习，有趣的灵魂不会被限制

生可以根据自己的情况灵活决

定各科学习时间和顺序，完成研

学任务。

广州大学附属小学校长林

朝霞介绍，2月17日开始，学校

不上网课，只是发布任务，让孩

子自主完成，“自觉的孩子还是

会有比较多的自主玩乐、阅读时

间，而对于不够自觉的孩子，有

老师的任务，可以保持学习的状

态。”

广州市玉岩中学相关负责人

表示，有趣的灵魂从来不会被空

间所限制。该校推出了“趣味宅

征集活动，征集学生们各种趣味

宅家方式。征集活动鼓励自选内

容，但也给出了推荐项目，例如运

用科学知识，DIY口罩防护镜、防

护衣；对家庭的果蔬皮进行回收

利用，制作环保酵素；在家下厨

学做菜等……过程拍照片、视频

等交给学校。同时，记录“我的家

族故事”，让学生进一步加强和亲

人的互动、沟通。

记者发现，不少中小学早已不纠结网课，而是让孩子脑洞大开，启动“宅”式新生活，开发宅家新玩法。

多位初中和小学校长告诉记

者，学校提供的在线教学基本

为辅助性和任务性的，并不

会统一上课，以自愿为原则，学

生可以根据自己的情况灵活决

定各科学习时间和顺序，完成研

学任务。

广州大学附属小学校长林

朝霞介绍，2月17日开始，学校

不上网课，只是发布任务，让孩

子自主完成，“自觉的孩子还是

会有比较多的自主玩乐、阅读时

间，而对于不够自觉的孩子，有

老师的任务，可以保持学习的状

态。”

广州市玉岩中学相关负责人

表示，有趣的灵魂从来不会被空

间所限制。该校推出了“趣味宅

征集活动，征集学生们各种趣味

宅家方式。征集活动鼓励自选内

容，但也给出了推荐项目，例如运

用科学知识，DIY口罩防护镜、防

护衣；对家庭的果蔬皮进行回收

利用，制作环保酵素；在家下厨

学做菜等……过程拍照片、视频

等交给学校。同时，记录“我的家

族故事”，让学生进一步加强和亲

人的互动、沟通。

针对新冠肺炎疫情的发展，各

大卫视均增加了相关抗疫节目的

制作，投放量日增，收视也持续上

涨。1月26日，全国卫视疫情防控

相关节目每日播出时长是1月25

日的3.7倍，至2月1日达14.6倍，

户均观看疫情防控相关节目的

次数为1月25日的22.1倍，此后

节目的供给和收视一直保持高位。

数据表明，人民群众对疫情相关报

道和节目的关注度极高。

自2月3日起每周一到周五，

广东卫视知名健康栏目《健康有

道》推出精心策划的疫情防控特别

节目《权威指南600秒》。该节目

每天邀请疫情防控专家分析当日的

病例数据，解答观众关注的疫情

问题，同时给出最新的疫情防控建

议和中医调理方，助力观众平安、

健康地度过疫情时期。

新闻类节目收视涨幅最大

疫情持续期间，收视率涨幅最大的是及时发布权威信息、满足观众知情需求的新闻类节目。全国地方卫视频道晚间新闻收视率全面大幅增长，12省份收视率涨幅超50%，其中湖北卫视晚间新闻收视率整体提升531%，收看用户数提升906%。

北京卫视《生命缘：抗击新

型冠状病毒特别报道（一）——

全国各大广播电视台纪录片

部推出了配乐诗朗诵作品《武

汉：等我好了》，作品从一个

普通患者的角度出发，展望

康复后的美好生活，十分接地

气。2月1日，广东卫视召集

十余位主持人，花费26小时

从2月1日起，每日中午12:00播出《防控疫情午间特别报

道》，最高收视率达到0.48%，

远超广东卫视常规新闻节目；

晚间19:30则在直播央视《新

闻联播》后推出《防控疫情特别

报道》（40分钟直播），同时联

合广东珠江、广东新闻、广东公

共、南方卫视、广东经济科教六

大频道并机播出，为超过1.4

亿观众提供权威疫情信息。

倾力录制抗击疫情主题MV

《生命不言败》。由湖南卫视

主持人集体献唱的歌曲MV

《你有多美》累计收看1945

万户次；该台播放的公益广

告，电视机前观众每日每户收

看量最高达7次。

近期，电视剧的