

# “停课不停学”第一周，老师战网络，家长做噩梦

Original 王晓珊、甘笠男等 南都周刊 1 week ago

热点



“有一次我突击去检查孩子的网课情况，发现她网课是在播放，但是电脑桌面当前窗口显示的却是她的QQ群，原来一群同学正聊得欢。”

记者|王晓珊 编辑|盛倩玉 小豆

实习生|甘笠男 刘苗苗 龚纾绮

“咋出来的不是云课堂？难道点错了？”

龚老师是武汉一所高中的高三物理老师，已经担任班主任好多年了。最近，学校要求开展线上教学，老师们都要先下载课堂软件。龚老师按照群里的指示，点开下载链接，看见“电脑版”和“手机版”两种版本，点击手机版下载后，屏幕上弹出了一个二维码。

他感觉奇怪，“怎么没有下载？二维码是什么意思？”龚老师尝试刷新了一遍网页，第二次点击下载，还是一样。

难道网页卡了？龚老师全部退出、彻底重来，结果出现的还是二维码。

彻底投降了，龚老师转身求助身旁正在“王者峡谷”流连的女儿。女儿抬头瞄了一眼，伸出手指按住那张“无辜”的二维码。于是，扫描二维码——开始下载——开始安装——安装成功！

龚老师惊叹，“啊，是这样下载啊！”



### “上课”变“上网”，老师变“学生”

龚老师的女儿记得，封城第一天，爸爸就在饭桌上皱眉头，“现在正是二月调考，这段复习很重要，如果不抓紧，这届学生高考很可能要受影响。”

事实上，进入二月，为保证学生能够正常学习，多地陆续尝试“停课不停学”等方式，开展网络授课。2月17日，教育部开通了“国家网络云课堂”，免费提供初中、普通高中课程学习资源，还包括防疫教育、品德教育及地方教育资源等。小学阶段课程学习资源，则在中国教育电视台4频道播出，以减少小学生上网时间，并防止网络拥堵。

从“上课”到“上网课”，对于不少老师来说都是个新鲜事，也是个重新“学习”的过程。

“三个字，太难了！”说起最近网络教学的体验，广州市一高中地理老师吴欣，在手机另一端打下了这句话。

吴欣首先要学习的，是“用什么软件”。最开始，她尝试了希沃旗下的多种软件，包括做课件的、录课的，又试用了云课堂、QQ视频等6、7个不同软件，最终才决定使用腾讯极速课

堂。“各有各的好，主要是因为我们建的那个QQ班群，所以用腾讯的会方便些。”

而线上教学模式，也给老师“备课”带来了新的挑战。山东泰安的高三语文老师陈瑶直言自己刚开始有些紧张，因为她的直播要面向全年级学生，“原来只需要考虑自己班的学生，现在面向全年级，各层次的学生都得兼顾到。”

陈瑶还记得，上课第一天，天气挺冷，6点钟，天还黑漆漆的，她就起床了。由于高三学生的课程安排比较紧，那天她的直播课是7点开始。

距离上课还有15分钟，陈瑶开始登陆、调试设备、测试网速。“当时我父母都还没起床，上完课我才发现天亮了。”

为了使课堂效果更好，老师们还要研究、学习软件的操作技巧。吴欣告诉记者，比如制作线上授课所用的幻灯片课件，“图片可以直接放在课件里，但插入视频播放效果就不好，我通常会另做链接，跳转到其他平台播放视频。”

地理课堂上，老师往往需画出洋流走向、地形图等辅助题目讲解，“因为没有黑板，全部是要用电脑操作，一点点画出来。”吴欣说，第一周一堂两小时的课，她做了四个课件，每个20-30页，用了将近一周时间。

吴欣告诉记者，由于从来没有试过直播间，对电脑也不是很熟悉，学校里一些年长的老师用起来还是很困难的。

除了教学任务，吴欣作为班主任还有额外的工作：收集学生信息，统计学生身体健康状况并上报学校，在学生群、家长群发布重要通知，查看学生是否准时进入课堂，监督学生上课、作业完成情况。“由线下转为线上授课，各方面难度都增加了。”

### **“希沃崩了转腾讯，腾讯也卡跑钉钉”**

学会了使用网络教学，到了上课时又出现新问题。由于受到软件、网速限制，直播课堂时不时会发生卡顿。

吴欣家附近住着不少学生，如今陆续都开始上直播课了。然而带宽有限，网络堵塞严重，也影响了吴欣在家的直播授课质量。

网上上课不便板书，教物理的龚老师为了呈现解题过程，会给学生拍图片或者录做题的视频。“有时家里网速不好，发得比较慢，就会影响课程进度。”

在广州一所高中教高三的杨老师告诉记者，面对网络崩溃，他和学生们都已经“跑出经验”。

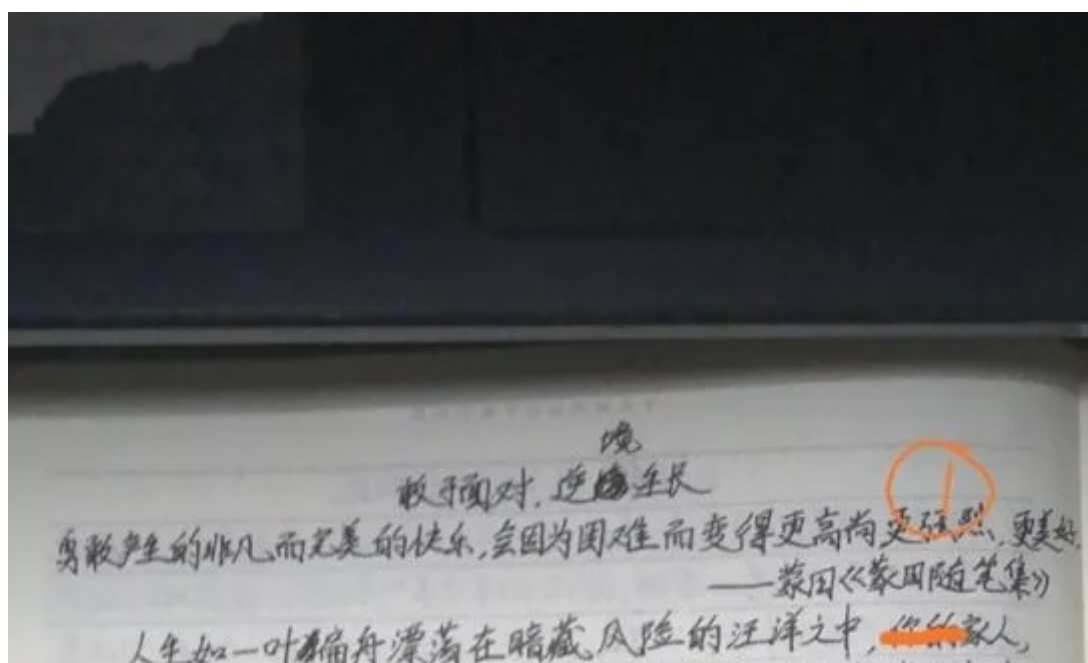
“上课十几天来，希沃后台不断扩容，网络一崩溃，后台就抢修，我们已经崩过两三回了。”现在，学校老师都会做三手准备，希沃不崩用希沃，希沃崩了转腾讯，腾讯也卡跑钉钉。“学生也习惯了，就跟着跑。”

同一时间段内集中上网学习，网络拥堵如何应对？日前，教育部有关负责人答记者问时表示，各地要加大与工信部门及网络运行企业的协调力度，积极争取支持，同时做好分析研判，有针对性地指导“错峰”登录上网。

但是，线上授课也有自身的优点。陈瑶告诉记者，直播平台提供的功能比较多，有些功能是线下授课做不到的，“比如我直播讲完一道题，可以看到学生反馈的实时数据，了解有多少比例的学生还没有听懂。”

学生还可以通过截图、录音、录屏等方式保留课堂内容，“不像在教室里上课，有时没听懂就过了。”

云课堂的批改作业功能也深受老师喜爱，“用app改作业比较方便，橡皮、画笔都有，熟悉软件后改作业快多了。”





朋友、同学等，~~一切~~只不过是身你同行的另几叶扁舟。当困境来临时，~~是~~自身的实力与勇气才是克服困局，打破逆境的真正工具。

“只有流过鲜血的手指，才能指出世间的绝唱。”逆境之地是你在通往成功道路上所必经之处，不要再畏惧那饱饮你鲜血的琴弦，鼓起勇气，取出那内古鲁琴，再度挑战那世难堪。如果诺贝尔没有这份勇气，第一颗原子弹就不会爆炸；如果马可尼没有这份勇气，信号发射机也许就不会出现；如果高立克林没有这份勇气，避雷针也就不会被发明。

“梅花香自苦寒来”逆境的磨炼会使你在勇敢面过后散发出某种本质的香味。见证过前辈的无土后，依然有年轻的战士记着前辈心中的恐惧，奔赴硝烟弥漫之处，手持镜头的他们身上所散发的是责任的气味。明白脚下土地潜藏的危机后，依然有精干的军人着装整齐，前往边境，扫除历史遗留的地雷。一道道背影中，我嗅到了“虽九死其犹未悔”。

当华美的叶片落尽，生命的脉络才历历可见。当虚假的繁荣破碎，人生的意义才得以凸显。旧如南唐后主，国破山河碎，世人只知他颓唐，却不知他躬行仁义。中国十年，现如武汉疫情，虽有人暗取国难财，却更多是勇士南犬身保中华，正如基辛格在《论中国》里说：“中国总是被他们最勇敢的人保护得很好。”哪里有什么“基建狂魔”，中国工匠们厚重的衣物下是敢于面对困难，在逆境中生长的勇者之心。

人生下来不是为了拖着锁链，而是为了张开双翼。别去纠结前方是山重水复还是柳暗花明，无论如何，踌躇不前终将一事无成，努力前行却还有一线生机。

陈瑶用软件批改学生作业（图片由受访者提供）

## 高二学生：打了卡再钻回被窝

“在家上学”对学生的自律能力也是一大考验。为了保证“不停学”，学生要打卡考勤证明自己“真的在学习”，考勤的方式也是五花八门。

高中生李子瑜班上的打卡方式是每堂课课前在QQ群接龙。为了对全班42名同学进行考勤，作为班长的李子瑜，要先从长长的接龙中分辨出谁没有出现，并在群里询问情况，随后，还要

去直播间对照查询，确认班里同学是否真的有来上课，并记录考勤结果。这基本占用了她所有的课间休息时间，“有时还会耽误按时上课。”

张雨婕是山东一名高二学生，老师要求每天6点40开始晨读，7点前在钉钉群发晨读的照片打卡，但她的晨读时间通常是在被窝里度过的——她会在打卡前5分钟从被窝里爬起来拍照片，再重新钻回被窝，“老师要求拍晨读的全身照，但是我只拍晨读内容的照片，反正查的不严。”

打了卡是否意味着真的就在学习呢？张雨婕说，学校第一节课开始较早，有时来不及吃早饭，就会挪到9点40开始的英语课上吃，“因为英语不是直播课”。

即便是直播课，如果不是喜欢的老师讲，她也会离开课堂，去吃点零食，或者直接将直播课挂在后台，去QQ群跟同学聊天。

上课时，老师会在互动面板中发练习题，以检验学习效果。但是，互动面板里回答的同学能互相看到答案，第一个答题的同学选什么答案，下面都跟着选。

有时候，张雨婕的老师会请同学连麦回答问题，但一般不会点名强制某一位同学连麦，而是鼓励大家自愿回答。“因为直播面向全年级，同学们不好意思连麦回答，表现也不太积极。”

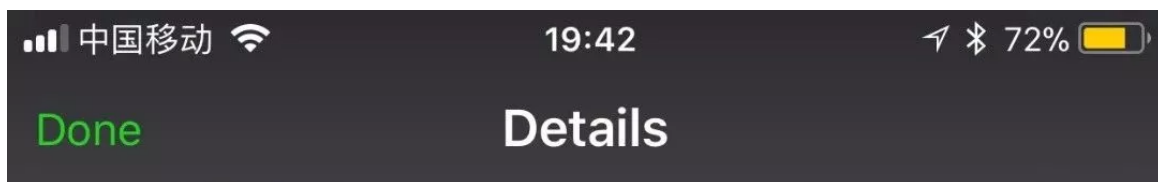
湖北的七年级学生刘婧告诉记者：“有的同学会选择不上课或是只上自己感兴趣的课，写作业也会敷衍”。

## 一天面对电脑7.5小时高中生喊眼累

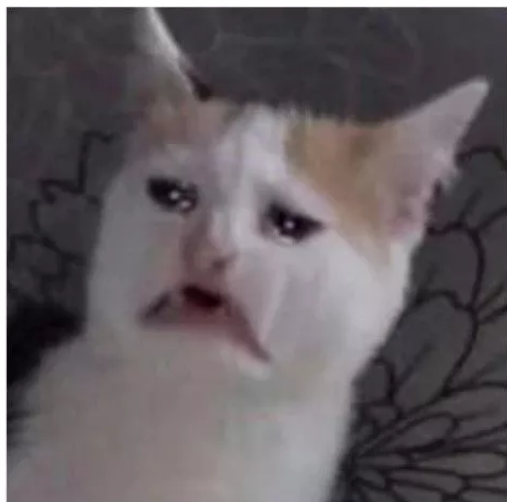
由于需要长时间面对电子屏幕，有不少学生大呼眼睛需要休息。

“我现在都没有纸质课本，每天学习八节视频课，还有两节自习，每节课45分钟，一天面对电脑学习至少7.5个小时，眼睛真的很不舒服。”山东省高一学生王悦对于上课、作业都需在电脑或手机上完成，表示吃不消。

对此，广州就读高二的李子瑜深有同感，“街上的打印店都关了，资料全是电子版的，一直对着电脑看材料，眼睛太累了。”



黑夜给了我黑色的眼睛，我却用它寻找荧屏。  
每当我找不到直播的链接，每当我迷失在网页里。  
为什么我眼中常含泪水。  
从此我不敢看手机。



2020年2月10日 23:21



学生在朋友圈大呼眼睛受不了

但是，对学生而言，线上课程同样有着线下课程提供不了的便利。

李子瑜认为，线上上课不会影响学习效果，比在学校学习轻松，“还挺新鲜的。”第一周每次课程时长两个小时，她都不会累，反而学得更好。在学校，一堂课只有40分钟，刚听上瘾，下课铃声就响了，而现在课堂时间拉长，思考时间也多了，还可以及时询问老师。

王悦学的课程都是老师提前录好的，她可以自主调节学习的节奏。“我用1.5倍速播放，因为老师语速太慢了，这样可以加强效率。”她可以及时暂停视频记笔记，也可以听不懂时回放，再慢慢想。

2. 13周四	学科	(政地化生)之一	(政地化生)之二	物理(历史)	体锻	晚自习
	课程资料	政: 第五课练习卷+寒假作业答疑 地: 2021届高二地理寒假大礼包卷(七) - (十) 课件学习 化: 生: 《传统发酵技术》整理	政: 地: 化: 《化学电源》电子课本+微视频+电子文档作业 生:	物: 电子课本、PPT、视频素材、电子文档 历: 必修1第一单元第3课、第4课电子教材、PPT、微课、导学案		地: 课件及错题中知识点的补充 历: 收集寒假作业错题
	开展方式	政: 学生做练习+微信群答疑 地: 课件学习+错题整理 化: 生: 学生自学+电子文档作业+微信群在线答疑	政: 地: 化: 《化学电源》电子课本学生自学+执信微平台观看微视频+完成电子文档作业 生:	物: 学生自学 历史: 学生自学+观看微课(执信微平台)+完成配套作业		
2. 14周五	学科	数学	语文	英语	体锻	晚自习
	课程资料	广州市教研室编制的高考重难点数学专题微课	1. 学习《如何读懂诗词》专题复习课件; 2. 完成《读懂诗词. 学案一》训练题	答疑(Day 2作业+2课新概念), 新授课Analysis of Act 3-4 + 观看 Act 5 + M8U4 Reading Task + further		观看学习强国中的“世界区域地理空间定位”视频
	开展方式	平台地址待分享	自学+在线答疑	微课平台观看+在线答疑		

李子瑜的课程表

## 各种打卡袭来，家长监督压力陡增

“快点起床！要上课了。”孩子上网课，家长也不轻松。

2月中旬，不少家长陆续复工，可孩子还在家里上网课，一些家长担心孩子一个人在家不自觉，盘算着要请假在家陪娃。

一位武汉家长和朋友吐槽孩子不认真上课，不禁火冒三丈：“有一次我突击去检查孩子的网课情况，发现她网课是在播放，但是电脑桌面当前窗口显示的却是她的QQ群，原来一群同学正聊得欢，被我当场撞见，孩子也承认没听课。”

在家不比学校，学生是否按时听课、是否认真完成作业等情况，老师难以直接知晓，因此监督学生的担子就落到了家长们的肩上。

王悦的妈妈告诉南都周刊记者，老师在家长群里通知家长要进行监督，每天打卡，“但是孩子上课你不能时时刻刻都盯着，再说他们老师建的钉钉群，我根本就不会用。”



除了“上课打卡”，还有“作业打卡”、“背诵打卡”、“运动打卡”、“做家务打卡”，打卡方式层出不穷，从较为简单的软件操作，到图文并茂，再到录制视频。微博上不少家长直言要被逼疯了。



早晨6:40开始学习

发布人

打卡频次 每天

打卡进程 已进行至8/21天



晚自习学习

已打卡

晚上18:30开始上晚自习，先听英语听力，再做作业

发布人

打卡频次 每天

打卡进程 已进行至11/21天

王悦每日的打卡任务（图片由受访者提供）

2月14日晚，名为“当孩子没有及时完成作业”的松鼠视频吸引了大批网友，截至发稿，播放量已达24万多。视频中孩子的父亲情绪激动，说自己晚上梦到老师围着床站了一圈，问自己要作业，连体育老师也来了。

“宅家教育也是家庭教育的试金石，现在孩子是自律还是懒散，都看家长了。”广州的杨老师说，孩子在自己身边，自己不管还指望别人管吗？“现在这个情况，必然是优者更优。到了高三，家教没做好的话，矛盾更容易爆发，家长、孩子都会很焦虑。”

但最让家长担忧的还是孩子的视力健康。从早上七点开始，到下午六点左右，除去午饭时间和短暂的课间休息，孩子成天对着手机、电脑、iPad屏幕上课，李睿的家长很担心儿子的视力因此下降，“但愿这种状态不要持续太久。”

还有热心家长来支招：买台投影仪将画面投射在墙上，或者将手机和电视同屏，可以有效减少对视力的伤害。

（应采访对象要求，文中人物均为化名）

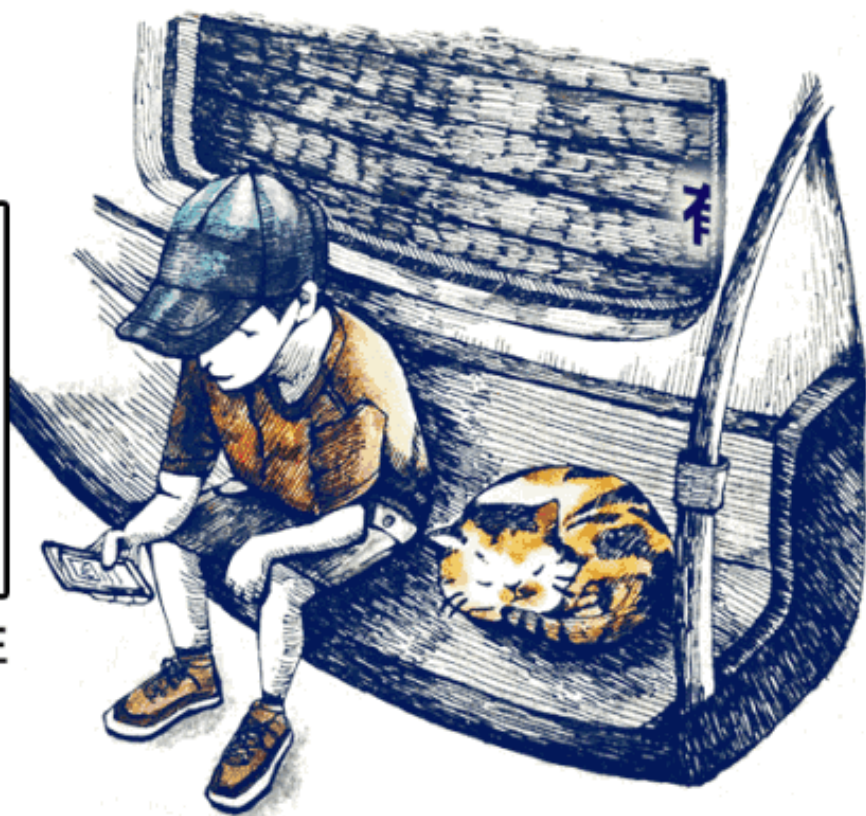
来源 | 南都周刊

END

欢迎分享到朋友圈，如想取得授权请邮件：[newmedia@nbweekly.com](mailto:newmedia@nbweekly.com)。如果想找到小南，可以在后台回复「小南」试试看哦~



长按**喵星人**加关注



投稿 · 投广告 · 无事勾搭

✉ [newmedia@nbweekly.com](mailto:newmedia@nbweekly.com)