

# 疫情之下“空课”怎么上？何时能返校？

## 省教育厅：查缺补漏，做好在线与返校学习有效衔接

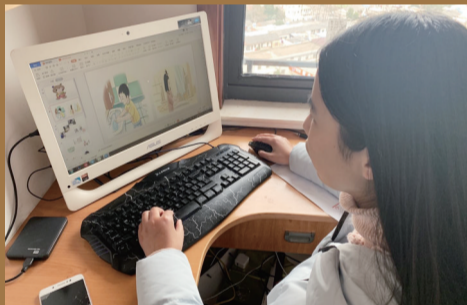
日前，安徽省在院确诊病例数实现了“清零”，疫情形势向好，但广大学生的加长版“寒假”仍在进行中。全省统一要求的“空中课堂”的实施，实现了特殊时期的停课不停学。

“空课”到底是怎么上的？农村孩子和特殊孩子怎么上课？何时能回到校园学习？在线学习和返校后学习如何衔接？关于师生和家长对于“空课”的适与不适，本报近日予以了持续关注。 □ 刘亚萍

星级记者 汪婷婷/文 记者 高斌/图



合肥七中英语老师汪警正在上直播课



特教老师上课



合肥七中语文教师肖洋正在上直播课



安庆怀宁某乡村特地为困难学子安装了数字电视



双胞胎兄弟共战高考



合肥七中数学教师张永剑正在录播室上直播课

### 一个人的教室

“已知A、B、C的坐标位置，试判断三角形ABC的形状，并给出证明……”在合肥七中新校区的一间空教室里，张永剑一个人戴着耳麦，对着电脑讲授高一下学期的新课。他不时用触屏笔在屏幕上勾画着，手边是课本和教案。电脑屏幕正中央显示着他课件的内容，屏幕右边他的头像下方滚动着学生们实名发送的“弹幕”，有提问，有回应，偶尔也有“插科打诨”。

张永剑是该校的一名数学老师，也是负责教学的副校长。原本几十人的大教室，在疫情期间，成了他一个人的专属直播间，他需要和其他各科老师一起，轮流负责整个年级的教学。“我们高一年级有31个班，大约是1650个学生，每次的直播课出勤率能达到98%左右。”张永剑告诉记者，学校在疫情之前就已经尝试了3年的线上教学，因此这次的“空课”对他们来说，无论是设备还是教学准备，都是比较充分的。

疫情期间，老师可以选择在家上课，也可以进行录播，学校却决定集中优质师资，安排教师去学校进行直播授课。张永剑告诉记者，这种方式比录播效果更好，对教师要求更高，跟学生的互动性也更强，“虽然我一个人坐在这里，但感觉跟底下坐了1600多个孩子没区别。其他不上直播课的教师也可以‘解放’出来，将更多精力用于备课和批改作业。”

张永剑还向记者展示了用APP布置作业、批改作业的流程，整个过程高效便捷，还可以根据大数据进行学情分析，与传统教学相比，一目了然。当然，张永剑也坦言，“空课”在学习氛围和自律监管等方面，有一定弊端，需要更多依靠学生的自觉性。

### 兄弟俩的高考战

王艺融和王艺晓是就读于合肥七中高三的一对双胞胎兄弟。突如其来的疫情让无数高三学子迎来了一场特殊的高考复习之战。每天6点不到就起床练听力，晚上12点才睡觉，除了吃饭，几乎没有运动和出门散步的时间，即便居家复习，兄弟俩也是一刻不放松。“无论外面发生什么，无论高考怎么安排，我们都要按照原计划复习。”王艺融告诉记者。

没有办法去学校复习，兄弟俩总觉得缺少了点“感觉”，但是也会私下和同学们用QQ互动，相互打气。二人分别选择了文理科，学校开始直播“空课”的时候，他们也觉得不适应，“但是现在可以说状态越来越好了，老师的直播课我们一堂都不落，基本都是讲试卷、做题目。”

为了让兄弟俩安心复习，父亲王先生在学校开始启动线上复习的时候，就在陪读的出租屋内为兄弟二人一人添置了一台笔记本电脑，夫妻俩尽全力为孩子做好生活保障。

记者采访时，兄弟俩在各自的房间里上完了一堂直播课，又凑在一起上了一节语文课。被问及有没有心中理想的大学时，哥哥王艺晓笑着指了指墙面上的照片：“梦想是要有的。”

两张北京大学的照片、一张班主任的照片、一张全班同学的合影，手边还有一个高考倒计时“89”的台历……兄弟俩的高考战已经全面打响。

### “一个都不能少”

“童孙未解供耕织，也傍桑阴学种瓜……”刘国（化名）端正地坐在堂厅的四方桌上跟着电视视频朗读课文，小菜园里奶奶童南凤正挖着菜，“空中课堂”同样“飞”入了农村贫困学子的家中。

刘国是安庆市怀宁县高河镇独枫村贫困户的儿子，就读于高河镇中心学校五年级。父亲患有残疾，母亲长年在外务工，照顾刘国姐弟的任务就落在了年过七旬的奶奶身上。家里只有一台没有信号的电视，孩子们需要在线上上课，这让童奶奶犯了难。

得知情况后，当地教育扶贫包保教师查庆生3月2日一大早，便带着电信公司安装师傅到了童奶奶家，安装好宽带，接通了数字电视信号，让空中课堂“飞”了进来，刘国和姐姐也可以安心上课了。

疫情期间，特殊孩子能否安静地坐在电脑前上课？能否互动完成老师布置的各种任务？作为合肥市蜀山区唯一专门开设承担特殊教育教学工作班级的学校，合肥十里庙小学辅读班通过在线课堂，一生一案，邀请家长参与辅导等方式，让特殊的孩子们居家学习和生活同样丰富多彩。

根据省教育厅要求，对因特殊原因无法通过电视或网络参与在线学习的学生、防疫阻击战一线人员子女、农村留守儿童、随迁子女、困难家庭子女及学习有困难的学生，明确由就读学校制定“一人一案”，精准施策，落实学习帮扶工作，确保线上教学“一个都不能少”。

### 返校，你准备好了吗？

近日，全国不少地方已经陆续公布了开学时间，我省的学生什么时候能回学校上课，成了家长们关心的问题。记者从阜阳市教育局了解到，该市已要求所有学校做好准备，确保具备条件后随时可开学。至于全省各地具体的开学时间，省教育厅表示，将根据疫情防控情况，经科学评估，确定后提前向社会公布，“请广大家长和学生耐心等待，做好有序返校的准备。”

开学后的教学如何跟线上学习有效衔接？省教育厅表示，开展线上教育教学是为了最大限度减少疫情对正常教育教学秩序的影响所采取的应急措施，“待返校时间确定后，各地教育行政部门将重点加强对线上线下教学融合工作的管理，指导学校认真研究和制订疫情解除后返校教育教学工作方案，做好居家线上教学与学校课堂教学有效衔接。”

此外，我省要求各校在对线上学习情况进行全面摸底的基础上，及时精准分析学情，对学习质量进行诊断评估，根据学生的学习情况合理调整教育教学计划，及时查缺补漏，确保教育教学质量目标的达成。