

# 在线教学增强师生互动

——技术分享

世外中学 孙燕

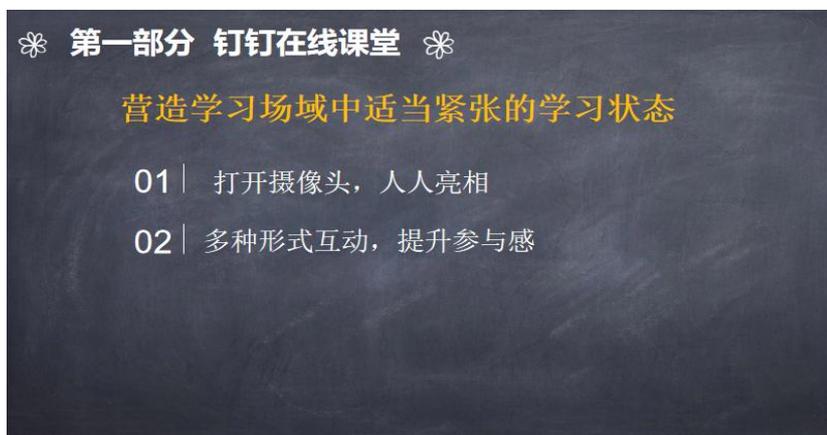
各位老师大家好，很荣幸有机会在这儿跟大家分享一些线上教学期间，增强师生互动的小技术。



我的分享主要包括三个部分：



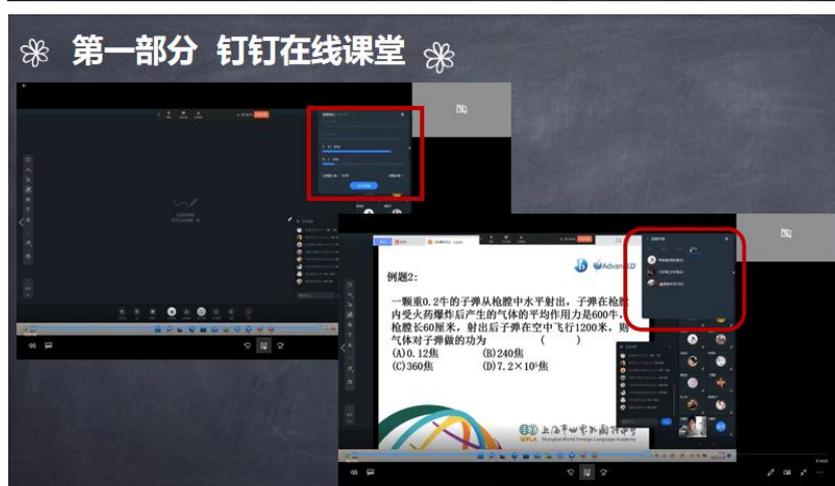
首先钉钉平台新增了在线课堂，相较于两年前的直播与视频会议，多了黑板功能，更好的还原了线下教室环境。摄像头与连麦功能，为师生的面对面沟通提供了便利。



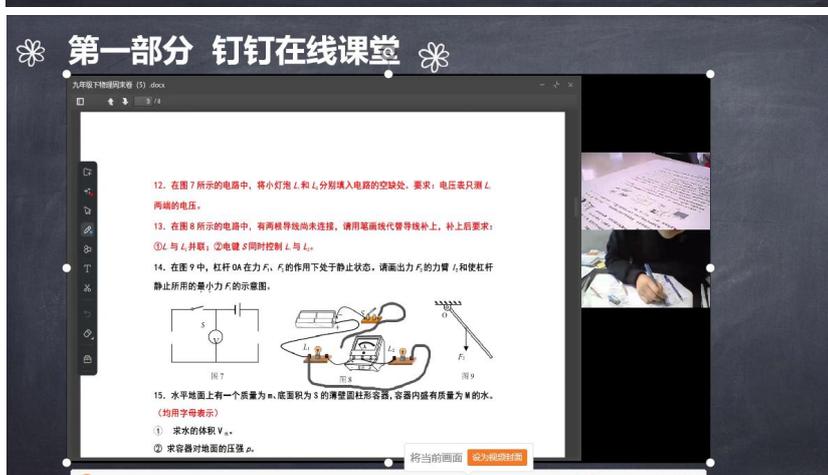
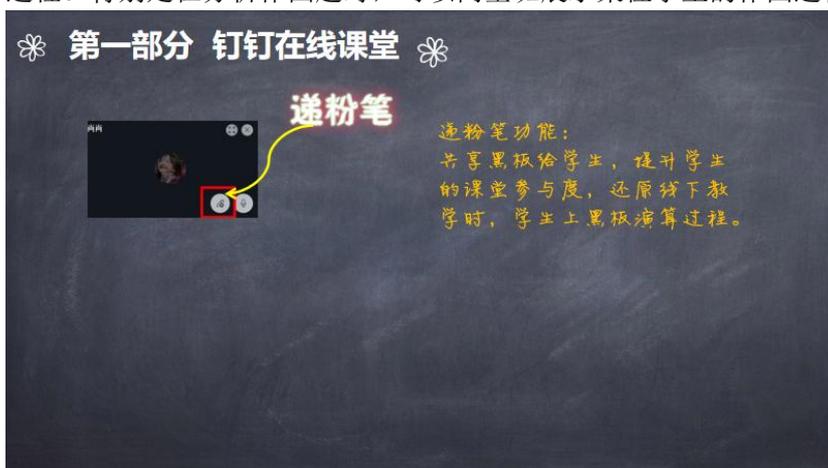
我们可以让孩子们打开摄像头，人人亮相，营造学习场域中适当紧张的学习状态。并通过多种形式的课堂互动，提升他们的参与感。



答题卡功能，在课堂讲解选择题类例题时，可以方便学生独立完成练习；自带的统计功能可以帮助授课教师即时了解学生掌握情况，从而有针对性的选择学生解答，第一时间了解学生的问题所在，及时解决。



递粉笔功能，共享黑板给学生，提升学生的课堂参与度，还原线下教学时，学生上黑板演算过程。特别是在分析作图题时，可以向全班展示某位学生的作图过程。



但是钉钉在线课堂自带的黑板书写比较卡顿，在这儿，再给大家推荐几款好用的白板软件，书写流畅。老师们可以自由选择。



重点介绍一下希沃白板。老师们线下教学时对于希沃白板都很熟悉了，线上学习我们也可以在电脑上安装一个希沃白板软件，播放课件的同时，利用板中板功能，实现课件与板书间的无缝衔接，还原线下教学课堂实景。也可以利用板书，帮助同学们更好的把握住本节课的重点内容。



而对于电脑不是触控，或者没有数位板的老师，我推荐大家可以在电脑和手机上分别下载一个 101 教育 PPT 软件，通过扫码连接，将手机变成电脑的遥控器与手写板，方便大家操作。同时，这个软件也自带了很多有趣的小功能，可以为大家的线上教学的趣味性助力。



以上就是我的一些分享，希望能对大家有所帮助，谢谢！