

# 如何使用雨课堂直播实现线上互动教学

如何使用雨课堂直播实现线上互动教学

线上直播  
相看两不见



~~大水漫灌~~  
互动教学



SOLUTION💡

🖥️ 尽可能实现线下授课效果

🔊 提升学生在线学习关注度

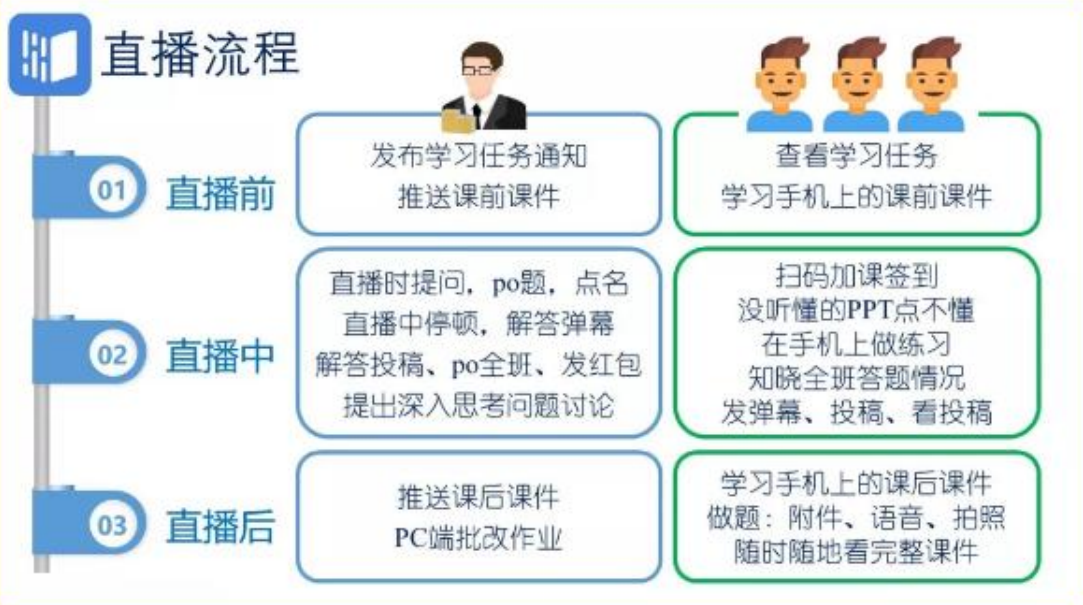
📝 实时采集学生学习数据

📊 全息掌握学生学习成效

## “四大件”支持



## 直播流程



1 互动方法一：P<sub>o</sub>测试题

 方法

- 常见测试方式：投票题、选择题、填空题、主观题
- 教师实时检验学生的学习成果
- 实时统计答题情况，调整授课进程

2 互动方法二：开弹幕

 方法

- 教师可全程开弹幕，随时回应
- 也可选择提问时开弹幕，针对回应
- 弹幕并行，信息量大，但信息可能与课程内容无关
- 弹幕可开可关

3 互动方法三：投稿

 方法

- 教师针对已讲授内容提出问题
- 学生在纸上或平板电脑上可文字可画图
- 学生拍照投稿，信息丰富
- 教师将典型的投稿可发送全班一起讨论

4 互动方法四：随机点名

 方法

- 教师手机上有当前进入课堂的学生名单
- 在计算机屏幕上，点击“随机点名”
- 被点名的学生，用投稿的方式答到，或者回答问题

在使用雨课堂的过程中，也要准备预案

 如果雨课堂临时瘫痪，可使用QQ群视频代替



雨课堂直播之教学设计 Tips

- ① 将一个90分钟拆分若干个15-20分钟的小节段
- ② 每个小节段尽可能有完整的有效教学结构
- ③ 尽量给每个小节段安排测试题、弹幕、投稿
- ④ 因互动时间增加，可删减原90分钟课程内容
- ⑤ 删减的课程内容以课前/后课件形式前后置，方便学生自学

雨课堂直播之直播过程 Tips

- ① 不建议使用视频直播，无专业摄像和灯光，影响个人形象
- ② 建议使用语音直播，减少服务器资源占用
- ③ 上课前除在雨课堂发布课程公告外，在课程QQ群也@全体成员
- ④ 准备一个wifi热点备用，比如用手机做热点
- ⑤ 建议使用笔记本电脑，以应对突然停电

## 总结

1

互动方式多  
直播不寂寞

2

利用现有设备  
多个备选方案

3

设计小节段  
内容前后置