

西工大雨课堂使用常见问题解析-教师类

1. 如何通知学生加入班级？
2. 如何发送上课提醒？
3. 怎么删除班级和课程？
4. 班级码和课堂码都是什么？在哪里？
5. 直播操作有演示吗？
6. 直播需要什么硬件支持
7. 在家直播能用手机直播吗？
8. 是否可以跟学生共享屏幕？
9. 直播中 PPT 课件中包含的动画及动图如何通过雨课堂投送到学生的手机屏幕中？
10. 弹幕的速度能进行时间的设置吗？
11. 学生在家可以用电脑参与雨课堂教学吗？
12. 设置题目是不是要提前在 ppt 里做好，还是上课的时候边讲边设置？
13. 投稿会不会打断老师讲课的进程？
14. 在线上教学中，随机点名有什么作用呢？随机点名抽中某同学后，需要他在手机端回应吗？
15. 编辑题目结束，怎么提交不上？
16. 可以插入判断题吗？
17. 试题、试卷可以批量导入吗？
18. 已发布的题目可以再次发布吗？
19. 学生写的主观题作业可以批量导出吗？
20. 上传视频能否支持.qlv 文件？
21. 已经制作好的预习课件，怎么批量上传？
22. 上传本地视频时，本地视频能否直接从电脑硬盘中直接插入到 PPT 课件中？
23. 数学类需要输入公式，雨课堂是否支持？
24. 内置的慕课在哪里找？
25. 这个可以设置学生助教，让学生帮忙批改作业么？
26. 每页都能插入语音吗？一页语音可以讲几分钟？
27. 插入慕课视频时，可以删减视频长度，或截取关键部分吗？

- 28. 课程讨论区是否课前、课中、课后均可以使用？
- 29. 手机端或网页端经常性没有声音，或者有回声的问题？
- 30. 在课程直播间的 PPT 上看不到老师的光标？
- 31. 30 秒的答题时间有点不够用，尤其是开放性试题，过时不能提交？
- 32. PPT 中嵌入视频为什么学生端看不到？
- 33. 讲师可以把自己设置成协同教师吗？
- 34. 一般视频上传到审核大约需要多长时间？
- 35. 课堂 PPT 上传为什么一直处于等待中？
- 36. 语音直播没有声音？
- 37. 助教现在是学生身份，可以开直播吗？
- 38. PPT 翻页快一点的话，PPT 上有动作，学生端显示不了？有动画学生端也不会动？
- 39. 协同教师最多可以设置几个人？协同助教能否远程控制教师屏幕，在视频和音频模式中进行切换？
- 40. 老师可以关闭回放功能吗？
- 41. spoc 平台上的课后习题不能直接在雨课堂使用，是需要改成 ppt 形式在雨课堂使用吗？
- 42. 老师自己的视频都需要先上传再审核吗？
- 43. 请问 ppt 动画功能是否目前也无法实现？
- 44. 随机点名的功能只能抽查谁在线吗？随机点名后被点名学生会知道吗？可以结合投稿功能完成点名回答问题吗？
- 45. 可否让主讲老师和协同老师同时在线发言授课？
- 46. 旁听生可以成为协同助教吗？
- 47. 预习课件存在哪里？
- 48. 现在雨课堂能和会议软件有什么好的共用模式么？
- 49. 老师在教师端能否看到学生预习花费的总时间？
- 50. 视频直播中有让学生发言的功能吗？

1. 如何通知学生加入班级？

由于雨课堂已经和西工大研究生院做了数据对接，教师无需邀请学生加入班级，只

要是本学期要开课的课程和班级，已经自动帮老师建好了，学生名单也导入班级了，这就是【校内课】，只要教师和研究生先绑定了西工大身份之后才会有。【自建课】邀请学生加入班级的方式，详情参见：

<https://www.yuketang.cn/help?detail=1>

2. 如何发送上课提醒？

详情参见：<https://www.yuketang.cn/help?detail=107>

3. 怎么删除班级和课程？

【校内课】老师是删不了的，【自建课】可以。

删除方法：进入雨课堂公众号，点击【我的】-【课程】进入课程管理页，点击课程名或班级名右侧的按钮，即可进行删除。

注：虽然可以删除，但不建议删除。因为删除课程/班级即是删除该课程和班级中所有教学数据，学生将无法查看相应的学习日志。而且删除后无法恢复，此操作需谨慎。

4. 班级码和课堂码都是什么？在哪里？

在开启雨课堂授课之后出现的二维码就是课堂码（可以理解为实体课堂中的一堂课需要扫的码），这次远程直播由于不能现场见面，所以无需让学生扫描，而是通过发送【上课提醒】（详见：<https://www.yuketang.cn/help?detail=107>）让学生加入班级。

班级码，就是在课程班级管理页面，会有成员管理-邀请学生加入-出现的二维码就是加入这个班级的二维码。

5. 直播操作有演示吗？

有的，详情参见：<https://www.yuketang.cn/help?detail=110>

6. 直播需要什么硬件支持

笔记本自带的摄像头和麦克风就可以满足普通直播需求，要求高一些的，需要自备专业一些的录音或录像设备。电脑：WindowsXP SP3、Windows7 或以上版本；PPT：Office2010 及以上版本（office2007）WPS(个人版)6929 后版本；手机：能够使用微信

7. 在家直播能用手机直播吗？

目前不支持。

8. 是否可以跟学生共享屏幕？

目前不支持跟学生共享屏幕，如果您有外接摄像头可以拍摄电脑屏幕给学生观看。直播屏幕功能正在加紧开发，第一时间上线后我们会通知大家。

9. 直播中 PPT 课件中包含的动画及动图如何通过雨课堂投送到学生的手机屏幕中？

直播授课中，ppt 页面中含有的动画，学生手机上会出现提示“此页有动画，请看大屏幕”，当动画结束后学生才能看到 PPT 图片。这个功能我们设计是为了不让学生在课堂老低头看手机，所以当 PPT 有动画的时候，学生只能看大屏幕，动画结束后才能看到。所以建议这次直播授课咱们能不用动画就别用，抱歉给咱们教学设计添麻烦了。实在需要一些推理的过程，建议用板书功能。但预习课件或复习课件是不受这个影响的。

10. 弹幕的速度能进行时间的设置吗？

可以。通过 ppt 导航菜单的【雨课堂模块】-【功能设置】-【弹幕】进行设置。详情参见：<https://www.yuketang.cn/help?detail=28>

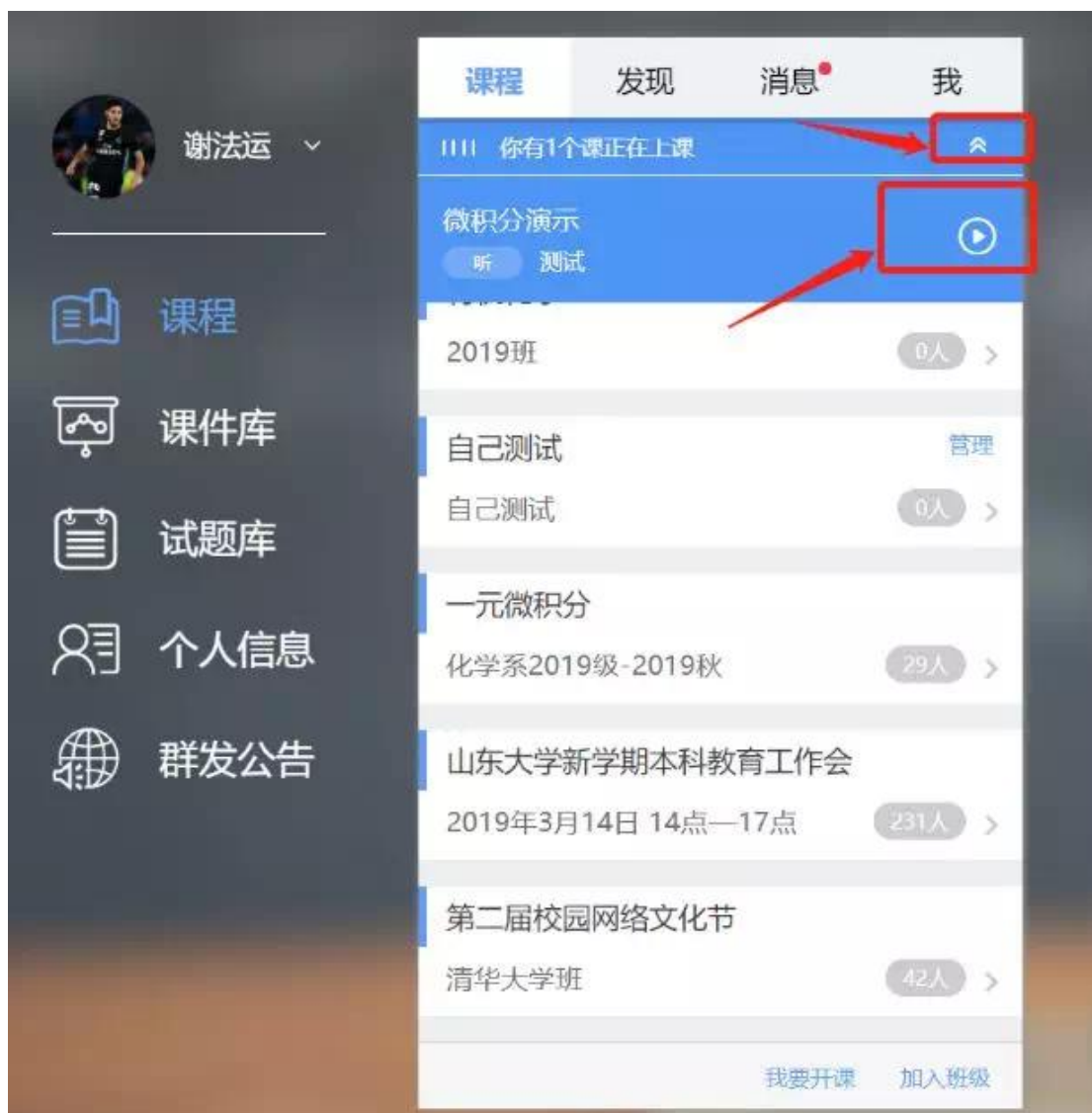
11. 学生在家可以用电脑参与雨课堂教学吗？

可以。通过浏览器进入雨课堂网页版 (<https://www.yuketang.cn/>)，点击右上角【登录网页版】，如图 1 所示。之后用绑定了西北工业大学身份的微信扫码进入课程观看页面。



雨课堂网页版登录界面

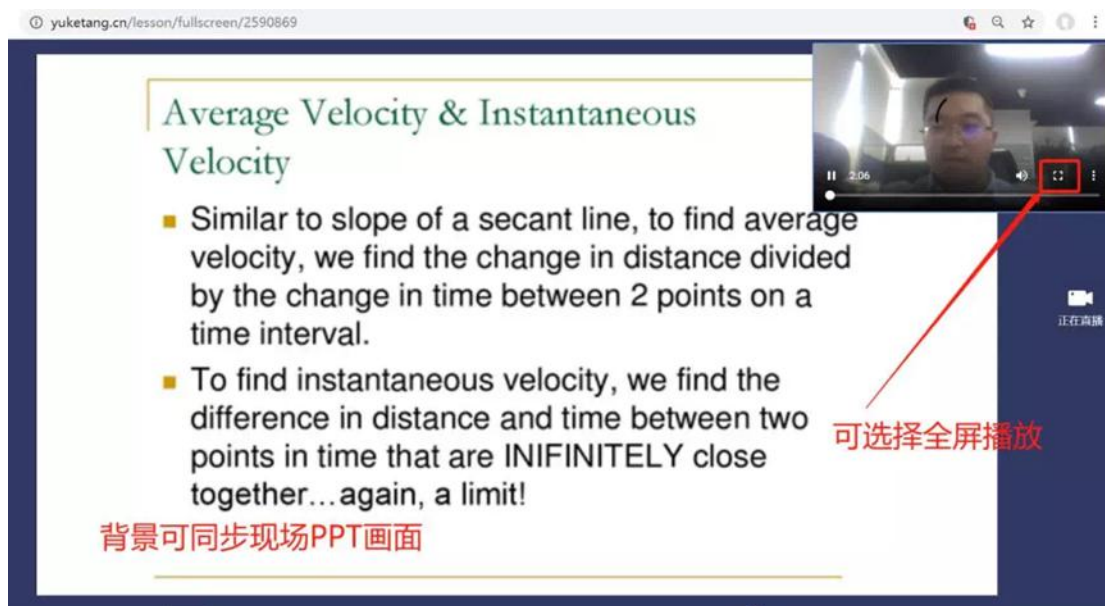
进入课程观看页面后，按照图 2 的箭头指示点击进入当前直播页面，选择【进入大屏显示】，如图 3 所示，即可进入大屏直播页面，如图 4 所示。当教师发送习题时，请回到图 3 界面或者在手机界面上进行作答。



此为PPT图片，
可在上下滑动
观看



可进入大屏显示



学生电脑观看视频直播效果

小建议：图 3 网页和图 4 网页最好只保留一个网页，否则可能出现两个网页同时直播声音干扰的情况。

12. 设置题目是不是要提前在 ppt 里做好，还是上课的时候边讲边设置？

授课环节的随堂测试题目是教师在备课时，根据课堂讲授内容设计好的，讲到这部分内容时发送即可。

针对提问环节的设定，完全是根据老师讲授内容灵活设计的，可以是提前准备好的测试题，也可以通过弹幕、投稿等其他雨课堂互动功能进行提问。重点在教学设计，而不是功能本身。

13. 投稿会不会打断老师讲课的进程？

不会。课堂上进行哪些教学活动，都是老师主导设计并完成讲授的。投稿内容是否公开展示取决于老师，决定权是掌控在老师手里的。

14. 在线上教学中，随机点名有什么作用呢？随机点名抽中某同学后，需要他在手机端回应吗？

可以作为和学生互动的一种方式，被点到名的同学，可以通过投稿的方式与老师进行互动。当然，老师也可以结合课程本身的特性和雨课堂的功能，创新一些应用场景。

15. 编辑题目结束，怎么提交不上？

编辑题目最下边的“提交”按钮，是用于学生答题的，在编辑课件时是无效的。

16. 可以插入判断题吗？

可以。使用单选题，保留两个选项即为判断题了。

17. 试题、试卷可以批量导入吗？

可以。详见 <https://www.yuketang.cn/help?detail=54>

18. 已发布的题目可以再次发布吗？

已经发布的题目在当堂课中不能二次发布，但可以延时或提前收题。

19. 学生写的主观题作业可以批量导出吗？

不可以。

20. 上传视频能否支持.qlv 文件？

目前支持 mp4、rmvb、mkv、avi 等格式。建议使用通用的 mp4 格式。

21. 已经制作好的预习课件，怎么批量上传？

预习课件目前不支持批量上传，需要逐一上传。

22. 上传本地视频时，本地视频能否直接从电脑硬盘中直接插入到 PPT 课件中？

本地视频上传到雨课堂云盘，是用于课前、课后场景发预习或复习课件时使用的，便于学生收到后在手机上查看。如果是课堂授课场景播放视频，按照常规 PPT 本地视频插入方式使用即可。

23. 数学类需要输入公式，雨课堂是否支持？

支持。制作 ppt 时，在雨课堂的题目中使用 ppt 的公式直接编辑即可。

24. 内置的慕课在哪里找？

可在 ppt 中 导航菜单中点击【雨课堂】模块，即可看到插入慕课资源的入口。

25. 这个可以设置学生助教，让学生帮忙批改作业么？

【校内课】设置方式：邀请研究生当助教的话，可以先让助教扫描班级二维码加入班级成为【旁听生】，然后主讲教师再通过【成员管理】将【旁听生】提拔为【协同教师】。雨课堂的【协同教师】和主讲教师拥有几乎一样的权限，除了不能删除教学日志里的教学活动。协同教师可以是学校的助教担任，也可以是一起讲这门课的其他教师，通过以上方法设置协同教师。

【自建课】设置方式：可以设置协同教师，“协同教师”可以实现多位教师一起教授或管理同一门课程。详情见

<https://www.yuketang.cn/help?detail=10>

26. 每页都能插入语音吗？一页语音可以讲几分钟？

预习课件每页都可以插入语音，单条语音最长 60 秒，条数不限。

27. 插入慕课视频时，可以删减视频长度，或截取关键部分吗？

不可以。

28. 课程讨论区是否课前、课中、课后均可以使用？

是的，讨论区不受上课限制，雨课堂中每个班级都有讨论区，师生随时都可以参与讨论。课下或课堂授课课件，每页 PPT 下方，师生都可以进行评论、回复、点赞操作。具体介绍，请参考：<https://www.yuketang.cn/help?detail=72>。由于考虑到课堂授课场景的特殊性，建议讨论在课下进行。课堂上讨论，建议现场口头讨论、或者雨课堂的弹幕或投稿功能。

29. 手机端或网页端经常性没有声音，或者有回声的问题？

推荐使用雨课堂微信小程序看直播，效果最好，还可以参与课堂互动。网页版功能还在完善中，推荐使用 Chrome，并确认好是否开声音了（见下图两个按钮），我们默认是关掉声音的。

30. 在课程直播间的 PPT 上看不到老师的光标？

之后会上线 PPT 的标注、圈画功能。

31. 30 秒的答题时间有点不够用，尤其是开放性试题，过时不能提交？

答题时间老师可以按照需求设置，过时候也可以操作延时。

32. PPT 中嵌入视频为什么学生端看不到？

课堂上，插入的视频在学生端是一张图片，只有预习课件的形式学生端才能够查看到视频。常规的面对面的课堂中，教师们都会让学生看大屏幕，提高注意力，现在是异地教学，建议老师们把视频放入预习课件发放给学生进行预习。目前还不能实现课堂中播放其他视频。

33. 讲师可以把自己设置成协同教师吗？

协同教师可以让多位教师一起教授或管理同一班级课程；协同教师是教师身份，可发布教学任务和授课，可以管理学生；协同教师可以以学生身份进入到课堂中，但无法作答课堂习题和试卷。

34. 一般视频上传到审核大约需要多长时间？

本地视频审核国家监管比较严格，需要与我们合作的第三方视频审核网站审核通过后，再进行人工审核，一般需要 3-5 天，疫情期间加速审核 2-3 天。

35. 课堂 PPT 上传为什么一直处于等待中？

可能因为课件过大，建议拆分后上传。用于课堂的 PPT 可以直接拿来用雨课堂授课，不需要上传，资源库主要指音视频文件。

36. 语音直播没有声音？

在进入语音直播时右下角有一个音量按钮是默认静音的，需要手动点一下才能放出声音。

37. 助教现在是学生身份，可以开直播吗？

(1) 我校已经购买了雨课堂专业版，我校老师如果只是对于我校教务系统规定的课目，规定的班级采取直播功能，是不需要申请会员也是可以直播的，凡是教务系统内的课程班级，老师都可以直播。

(2) 如果各位老师除了教务系统内的课，还想自己再单独建立其他班级，给其他学生上课，或者用于开会等直播，建议老师申请会员，会员可以直播除了教务系统内课程外的自建课程。

(3) 直播权限有三种形式：1) 某个教学班可以直播，此时该班下所有教师（主讲+协同）都可以直播。我们为所有校内班级都开通了直播权限；2) 某位老师是会员，名下所有课程班级都

38. PPT 翻页快一点的话，PPT 上有动作，学生端显示不了？有动画学生端也不会动？

目前用 ppt 插件开课，ppt 是变成图片到学生手机上的，所以学生手机上就是看不了动画的。每页停留 3s 才会被认为有效翻页，否则会认为老师不想讲某一页，所以快速翻过，学生那边就不显示了。

39. 协同教师最多可以设置几个人？协同助教能否远程控制教师屏幕，在视频和音频模式中进行切换？

协同教师没人数限制；可以夺权操作主屏幕；视频直播和语音直播是两个功能。

40. 老师可以关闭回放功能吗？

不能。确实不想看回放，教师可以在课后删除教学活动，但这样也会把所有上课数据给删掉，若真想这么做，【一定要】先导出教学数据，再删除教学活动，避免之后数据统计需要。

41. spoc 平台上的课后习题不能直接在雨课堂使用，是需要改成 ppt 形式在雨课堂使用吗？

雨课堂是 PPT 插件，就要用 PPT 格式的文件。

42. 老师自己的视频都需要先上传再审核吗？

自己的视频可以上传到我的资源库。操作方法，插件端登录雨课堂-插入慕课视频-我的资源库。老师可以做成预习课件发给同学。

43. 请问 ppt 动画功能是否目前也无法实现？

课堂上的不能，课下发给学生的预习课件可以，如何制作预习课件，请参考：
<https://www.yuketang.cn/help?detail=83>。

44. 随机点名的功能只能抽查谁在线吗？随机点名后被点名学生会知道吗？可以结合投稿功能完成点名回答问题吗？

面对面的授课中可以用来让同学回答问题，被点名学生会知道，被点名的学生可以通过投稿功能完成回答。

45. 可否让主讲老师和协同老师同时在线发言授课？

目前还没有这个功能。目前支持一名老师进行课堂教学的。

46. 旁听生可以成为协同助教吗？

只要在雨课堂里面的学生都可以提拔为协同教师。但是如果不是最终选课名单里面的学生，目前先不建议加入班级，后面转到线下，疫情结束，课容量解决不了。

47. 预习课件存在哪里？

如果想留着下学期给另一个班级用预习课件上传后会储存在课件库中，方便随时调取使用。上传的预习课件存在雨课堂的课件库中，只要老师自己不删除，是可以永久随时按需调用的。

48. 现在雨课堂能和会议软件有什么好的共用模式么？

雨课堂适合教师教授，学生弹幕，投稿参与讨论。会议软件适合多方一起讨论，可以看看 zoom，腾讯等。

49. 老师在教师端能否看到学生预习花费的总时间？

可以。

50. 视频直播中有让学生发言的功能吗？

目前不支持，学生可以通过课堂弹幕和投稿来发言。弹幕支持 50 字文字，投稿支持文字、图片以及短视频（30 秒）。