

教室在线直播系统

简明使用手册

1 简介

教室在线直播系统实时采集教室课件画面及教师声音（暂不提供教师板书内容），并通过编码推流到直播平台实现远程在线听课，解决由于疫情影响无法按时返校的国内外学生远程听课的问题。

2 教师

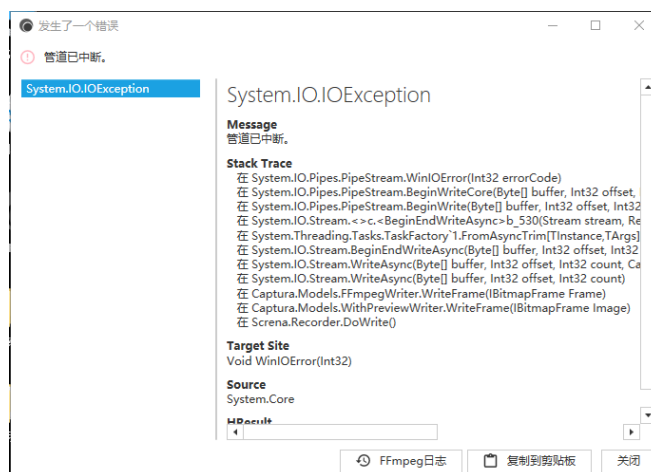
2.1 简介

教室教学直播对教师是无感的，无需教师做任何操作。

在全校所有的多媒体教室讲台PC机中，均已安装教室教学直播系统客户端软件（实现课件录屏及教师声音采集功能），且随电脑开机自动启动，由系统后台管理端远程控制，并根据课表在上课前 5 分钟自动推流开始直播，下课后 5 分钟停止直播（课间休息时不停止）。

2.2 注意事项及常见问题

- 1) 目前暂不支持从教师自带的笔记本上推流直播。因此，请教师将教学课件PPT等通过U盘拷贝到教室PC机上播放授课。
- 2) 由于教室的PC电脑CPU占用、网络卡顿等问题，可能在Windows界面上偶尔会出现如下图所示的提示框：



当出现上述问题时，教师关闭提示框即可，不影响直播授课。

3) 建议教师采用以PPT课件为主的授课方式（便于采集授课画面）。

3 学生

3.1 简介

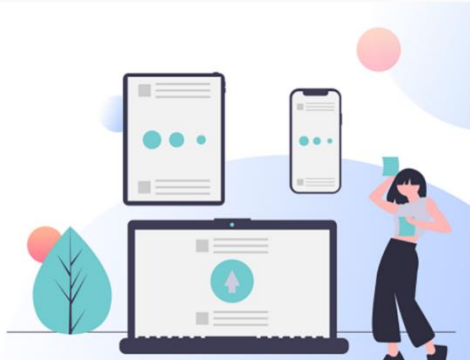
由于疫情无法返校的国内、国际学生，可通过浏览器在线访问教室在线直播中心网站，实现远程听课。

3.2 登录系统

1) 访问网址：<http://nts.whu.edu.cn/nts>

密码登录

登录





武汉大学
信息门户
邮箱系统
办公系统

2) 输入学号及密码进入系统:


武汉大学 在线教室直播中心
 WUHAN UNIVERSITY



教室直播中心

类型: 我的课程 全校课程

2021年2月15日 - 21日							
	2/15周一	2/16周二	2/17周三	2/18周四	2/19周五	2/20周六	2/21周日
08:00							
09:00							
10:00							

3.3 我的课程

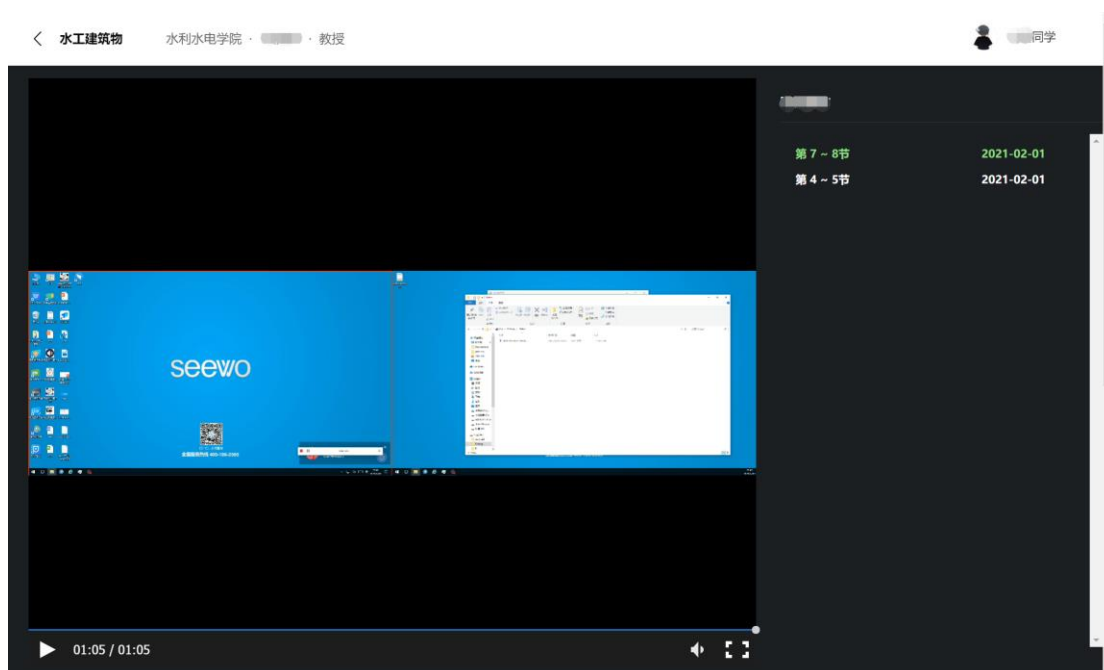
- 1) 进入“教室直播中心”后，在“类型”下，点击“我的课程”即可显示本人当前周的课表安排：

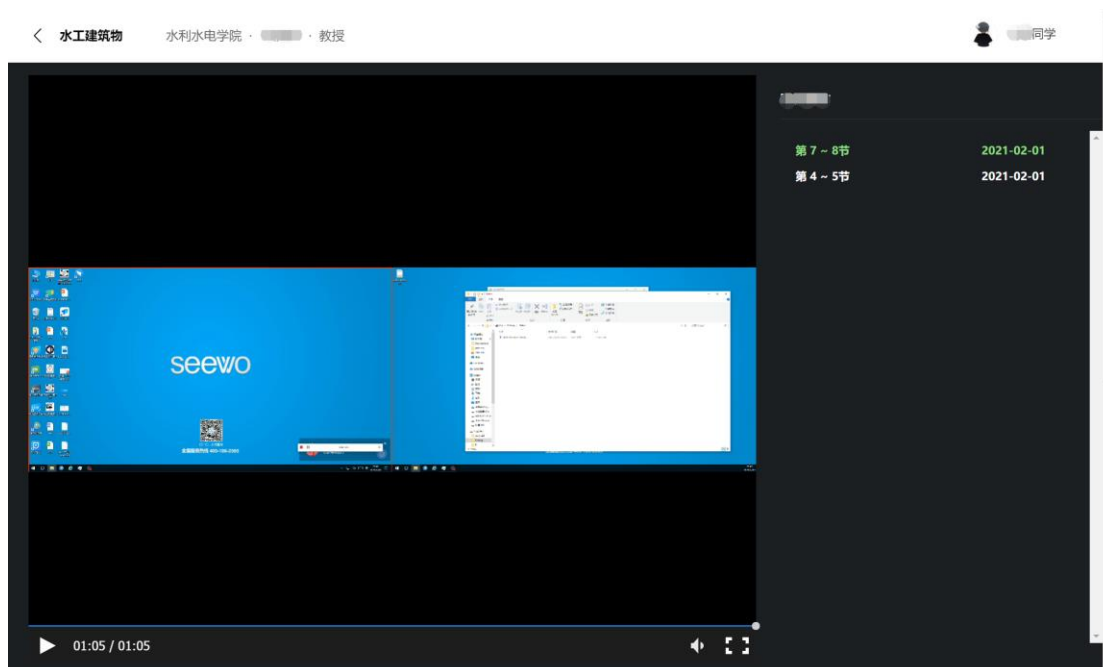
武汉大学 在线教室直播中心

同学

2021年2月15日 - 21日							
	2/15周一	2/16周二	2/17周三	2/18周四	2/19周五	2/20周六	2/21周日
08:00	计算机辅助环境设计 郭诗怡 二校区一教A316 第1~3节 历史课堂			工程制图2 靳萍 二校区一教A316 第1~2节	抽水蓄能 程永光 二校区一教A 第1~13节	抽水蓄能 程永光 二校区一教A 第1~2节	
09:00							
10:00			传统手工艺创新 黄敬 二校区一教A316 第3~5节 进入课堂			抽水蓄能 程永光 二校区一教A 第3~	传统手工艺创新 黄敬 二校区一教A 第3~
11:00	传统手工艺创新 黄敬 二校区一教A316 第4~5节 历史课堂						
12:00							
13:00							

2) 点击“进入课堂”即可进入教室直播页面:





3.4 注意事项及常见问题

- 1) 根据学校要求，目前教室教学直播仅针对因受疫情影响无法按时返校的国内及国际学生，已返校的学生无法在线观看教室直播。
- 2) 课程直播的时间段为每节课前五分钟及课后五分钟（课间休息时不停），请同学们按时进入系统。
- 3) 在线直播听课目前可实时观看教师课件、授课声音，暂无法看到教师画面、教室板书，无法与教师互动交流。
- 4) 系统暂不支持课后视频回放。

4 问题反馈

如在教学直播过程中遇到相关问题，可登陆教学服务大厅（tsh.whu.edu.cn），进入“服务”栏目，点击“教学问题反馈”服务，在线反馈教学直播过程中遇到的各种问题，教育技术与教学服务中心将及时回复和解决师生反馈的相关问题。