



中国传媒大学
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA

中国传媒大学博学楼 智慧教室使用操作说明



目 录



第一章 智慧教室介绍

1.1 基础智慧教室	03
1.1.1 小型智慧教室 (28-30人)	04
1.1.2 中型智慧教室 (84-100人)	05
1.1.3 大型智慧教室 (140-158人)	06
1.2 研讨型智慧教室	07
1.2.1 基础研讨型智慧教室	07
1.2.2 多屏互动研讨智慧教室	08
1.3 异地互动智慧教室	09
1.4 多功能报告厅	10
1.5 表演与音乐教学空间	11
1.6 美术与设计教学空间	12
1.7 公共机房	13



第二章 智慧教室使用

2.1 教学设备基础操作	14
2.1.1 开启设备	15
2.1.2 调整讲桌高度	16
2.1.3 话筒使用	17
2.1.4 信号源选择	19
2.1.5 无线投屏	21
2.1.6 U盘接入	24
2.1.7 设备控制	26
2.1.7.1 音量调节	26
2.1.7.2 幕布与投影	26
2.1.7.3 黑板灯	26
2.1.8 关闭设备	27
2.2 教学过程	28
2.2.1 学生签到	28
2.2.1.1 扫码签到	28
2.2.1.2 线上签到	28
2.2.3 电子批注	30
2.2.4 电子黑板	32
2.2.5 课堂互动	34
2.2.6 课程录制	39
2.2.7 课堂报告	40

2.3 分组研讨	41
2.4 异地互动	42



第三章 智慧教学平台使用

3.1 智慧课堂小程序	43
3.1.1 用户绑定	44
3.1.2 信息推送	45
3.2 智慧课堂云平台	46
3.2.1 登陆平台	47
3.2.2 查看课堂报告	48
3.2.3 导出考勤数据	49
3.2.4 导出课堂互动数据	50
3.2.5 课程录制设置	51
3.2.6 视频在线剪辑	56
3.2.7 视频权限设置	61
3.2.8 视频下载	62



第四章 问题咨询

4.1 求助电话	64
4.2 资料下载	65





第一章 智慧教室介绍

- 1.1 基础智慧教室
- 1.2 研讨型智慧教室
- 1.3 异地互动智慧教室
- 1.4 多功能报告厅
- 1.5 美术与设计类教室
- 1.6 表演与音乐类教室
- 1.7 公共机房

▶ 1.1.1 小型智慧教室 (28-30人)



▶ 实现功能

高清投影显示、黑板书写、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学

▶ 包含教室

201、206、301、307、401、404、409、501、504、506、509、601、604、606、609、701、704、706、709、801、804、806、809、901、904、906、908、1101、1126

▶ 1.1.2 中型智慧教室 (84-100人)



▶ 实现功能

高清投影显示、黑板书写、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学

▶ 包含教室

204、303、305、404、403、405、407、408、411、502、503、505、507、508、511、602、603、605、607、608、611、702、703、705、708、711

▶ 1.1.3 大型智慧教室 (140-158人)



▶ 实现功能

高清投影显示、黑板书写、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学

▶ 包含教室

205、208、302、304、306、308、310、410、412、510、512、601、612、710、712



1.2.1 基础研讨型智慧教室



► 实现功能

高清投影显示、触控双屏、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学交流白板

► 包含教室

309、810、811、813

▶ 1.2.2 多屏互动研讨智慧教室



▶ 实现功能

高清投影显示、触控双屏、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学、**分组互动屏**（小组广播、小组示范、小组对比）

▶ 包含教室

814

1.3 异地互动智慧教室



► 实现功能

高清投影显示、黑板书写、触控智慧屏、一键式上下课、扫码签到、课堂测验、课堂弹幕、课堂讨论、电子批注、电子黑板、课堂报告、无线投屏、课程直播录播、线上+线下互动教学、异地远程沉浸式同步课堂

► 包含教室

803、805

▶ 1.4 多功能报告厅



▶ 实现功能

召开各类会议、学术讨论、演讲、报告、新闻发布、多媒体教学培训、观看电影等活动提供卓越的音质效果、清晰的画面显示以及简单便捷的集中控制、高清投影显示、一键式上下课

▶ 包含教室

110、207

1.5 表演与音乐教学空间



形体教室外设有自助密码柜，每日7:00-22:00供师生自助使用

构成

包括形体教室、台词教室、表演教室、声乐教室等。
11层还设有公共琴房、沉浸声实验室、混录棚等专业实验室。

教室位置

10层—11层





1.6 美术与设计教学空间

1.6 美术与设计教学空间



► 实现功能

包括公共美术教室；戏影、动画、广告的特色教室，以及中国画创新空间。

开展美术与设计教学活动、展示教学成果、开展专业实践、研讨创作活动、储存实物作品。

► 教室位置

12层—13层

1.7 公共机房



► 构成

包括苹果机房、创作机房、大型机房。

► 位置 9层



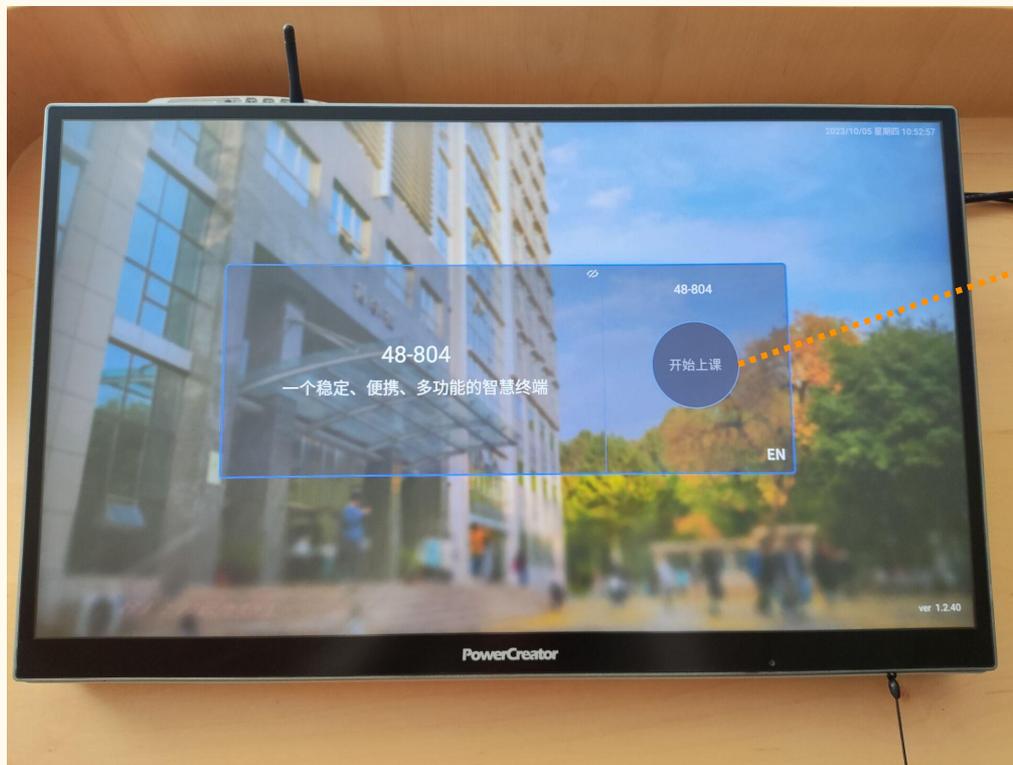
第二章 智慧教室使用

- 2.1. 教学设备基础操作
- 2.2. 教学过程
- 2.3. 分组研讨
- 2.4. 异地互动



2.1.1 开启设备

- 点击桌面上智慧屏“**开始上课**”按钮，待一分钟内设备系统自动开启所有教学设备



开始上课



2.1.2 调整讲桌高度

➤ 系统预置3个常用讲桌高度，请根据需点选桌面右下方数字键，也可长按上下按钮进行进一步调节



- 1: 坐位高度
- 2: 站位高度
- 3: 较高站位高度



长按上/下键，自主调节讲桌高度



2.1.3 话筒使用—鹅颈话筒



- 鹅颈话筒使用
点击话筒座白色按钮开关
按钮呈红色时，即可使用



2.1.3 话筒使用—无线话筒

- 点击**解锁按钮**取出无线话筒



- 长按“**开关**”键打开无线话筒



- **音量调节**

点击“+”“-”按钮，调节话筒音量

- **PPT翻页**

点击“:”按钮进入PPT模式，音量调节按钮能够进行PPT翻页，再次点击退出翻页模式

- **激光笔**

长按“*”按钮，话筒底部显示激光笔

2.1.4 信号源选择

- 设备开机后默认显示台式机画面信号，如果教师自带笔记本上课，请连接桌面**HDMI视频线**，系统将自动识别笔记本画面信号；
- **同时连接桌面USB触控线**，可以使用智慧屏触控笔记本画面





2.1.4 信号源选择

名称
IP4
桌面
模式
CPU

➤ 教师连接笔记本后，如果想使用台式机画面，请点击智慧屏“**信号源**”按钮，选择信号源切换即可

笔记本画面/台式机画面



信号源



2.1.5 无线投屏

投屏名称: 48-607

IOS/MAC (AirPlay)

1. 确保IOS/MAC设备与投影设备连接至同一局域网
2. 打开控制中心,“屏幕镜像”
3. 选择投影设备,开始屏幕投屏

Android (Miracast)

1. 选择投影设备,开始屏幕投屏

Windows(WiDi)

1. 打开Windows电脑WiFi开关,
2. 同时按住“Win”+“K”,打开无线显示功能,
3. 选择投影设备,开始屏幕投屏。

版权所有 · PowerCreator

信号源
批注
黑板
投屏
签到
课堂互动
录课
畅课
设备控制
下课

- 教室支持无线投屏,将手机或电脑信号投到智慧屏,请点击“**投屏**”按钮搜索教室投屏设备,投屏名称是“**教室号**”,支持4路投屏画面同时呈现,教师可任选一路画面作为主画面展示



投屏

2.1.5 无线投屏

- iOS/MAC设备需要连接教室WIFI，打开控制中心“屏幕镜像”，搜索投屏设备，开始投屏



- 1 向下滑动右上角手机屏幕，找到控制中心，点击屏幕镜像



- 2 搜索投屏设备，设备名称是教室号

2.1.5 无线投屏

- Android系统投屏，在设置中选择无线投屏（不同品牌手机投屏名称有所区别），设备名称是教室号



1 在设置中找到更多连接



2 更多连接选择“手机投屏”



3 选择需要连接的设备进行投屏

2.1.5 无线投屏

- Windows系统投屏，快捷键“Win+P”，连接到无线显示器，选择投屏设备开始投屏



2.1.6 U盘接入

- 讲台桌面上预留了网线接口、U盘接口、充电口、电源接口供教师使用

网口

U盘接口：

上面为2.0接口

下面为3.0接口



充电口

电源接口



2.1.7 设备控制

设备控制

如需关闭当前教室的教学设备，请点击智慧屏“**设备控制**”按钮
(每组红绿按键请配套使用)

The screenshot shows a smart screen interface with a desktop background featuring the logo of Communication University of China (CUC). The interface includes a taskbar on the left with various application icons, a central area with control buttons, and a vertical sidebar on the right with additional controls. The control buttons are arranged in two rows: the top row has '投影开' (Projection On), '板书开' (Whiteboard On), '黑板灯开' (Whiteboard Light On), '副屏开' (Secondary Screen On), and '音量加' (Volume Up); the bottom row has '投影关' (Projection Off), '板书关' (Whiteboard Off), '黑板灯关' (Whiteboard Light Off), '副屏关' (Secondary Screen Off), and '音量减' (Volume Down). The sidebar on the right contains icons for '信号源' (Signal Source), '批注' (Annotation), '黑板' (Whiteboard), '投屏' (Screen Mirroring), '签到' (Attendance), '课堂互动' (Classroom Interaction), '录课' (Recording), '畅课' (Changke), and '异地互动' (Remote Interaction). At the bottom of the sidebar, there is a '设备控制' (Device Control) button highlighted with a blue box. The system tray at the bottom shows the time as 11:09 on 2023/10/9.

投影开/关

板书开/关

黑板灯开/关

音量加/减



设备控

制

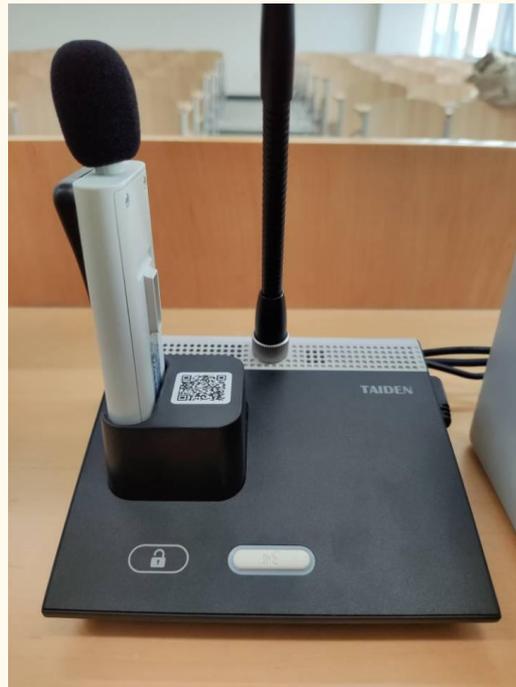
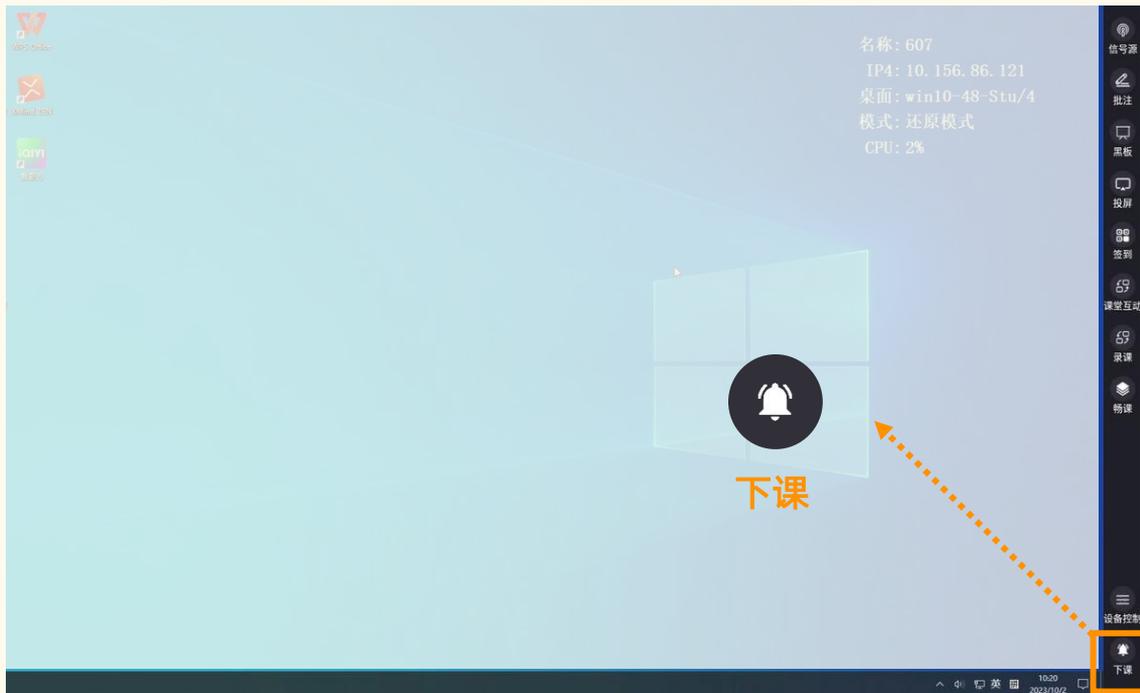


设备控制

下课

2.1.8 关闭设备

- 下课后，请点击智慧屏“下课”按钮，将无线话筒放回充电底座即可





2.2.1 学生签到—扫码签到

➤ 教师如需统计本节课学生考勤数据，请点击智慧屏“签到”按钮，支持学生扫码签到

注：学生扫码签到需要绑定智慧课堂小程序，绑定教程详见3.1.1用户绑定

The screenshot displays the classroom management interface. On the left, a large QR code is shown for scanning. Below it, a prompt reads: "提示：扫码打开小程序，即可用小程序进行手机签到了" (Note: Scan the code to open the mini-program, and you can use the mini-program for mobile sign-in). On the right, the interface shows a student list with columns for attendance status: "签到人数(36)", "未到人数(2)", "缺勤人数(14)", "迟到人数(0)", and "请假人数(0)". The total number of students is 36, and the attendance rate is 61.11%. A vertical toolbar on the right side of the interface includes icons for "信号源", "批注", "黑板", "投屏", "签到" (highlighted with a red box), "课堂互动", "录课", and "设备控制".



签到

2.2.1.2 线上签到

➤ 教师如需统计线上学生的考勤数据，请点击智慧屏“课堂互动”按钮，下发线上签到

注：学生需要绑定智慧课堂小程序，才能进行签到，绑定教程详见3.1.1用户绑定

线上签到时长

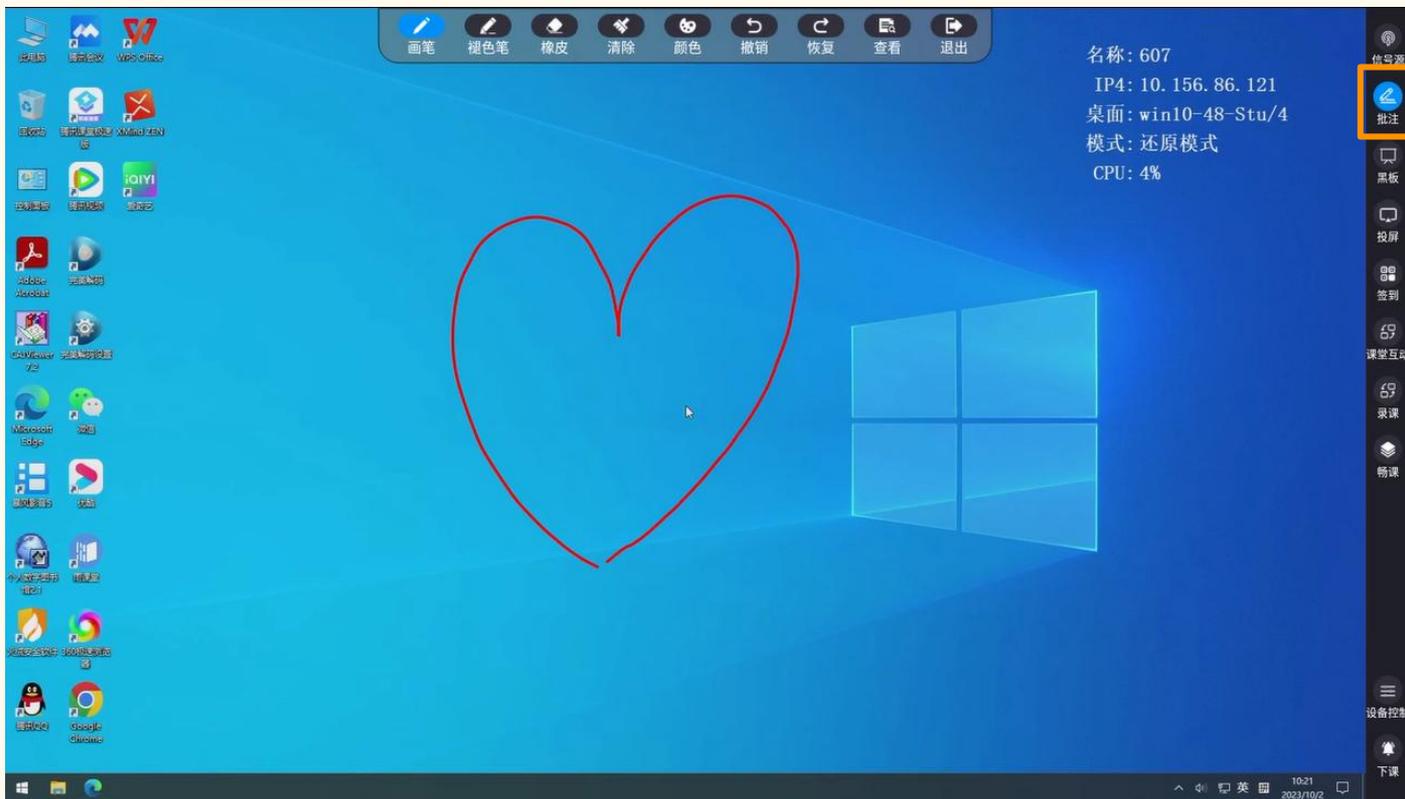
学生出勤名单/缺勤名单

课堂互动

>>实时签到详情			
已到		未到	
	200 12:02:38		200 12:02:38

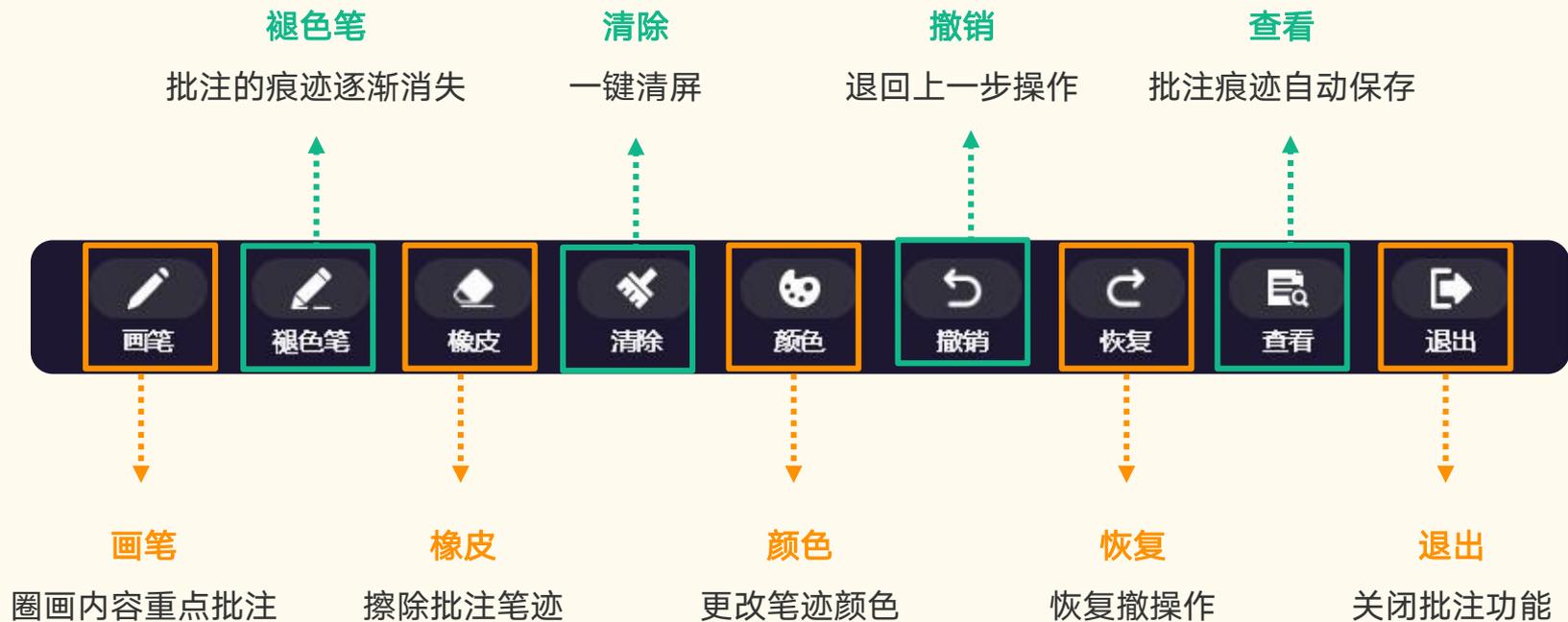
2.2.3 电子批注

➤ 教师如需对PPT、视频、网页等资料进行批注，请使用“**批注**”工具，在屏上圈点批注



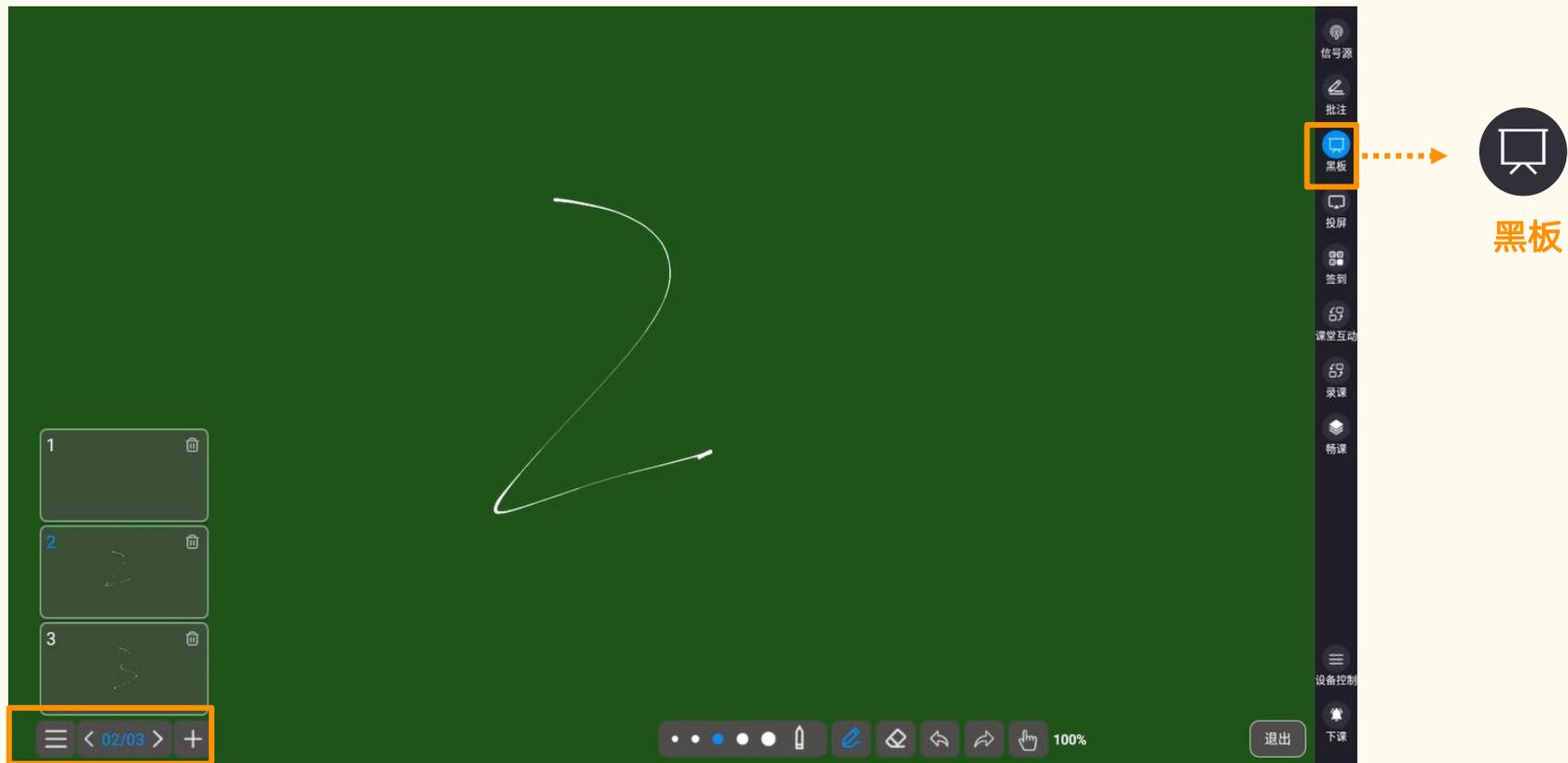
批注

2.2.3 电子批注



2.2.4 电子黑板

- 教室没有黑板也无需担心，您可使用“黑板”工具，写电子板书，左下角“+”可以新建页面



2.2.5 电子黑板

- 智慧屏配套书写笔，可以在电子板书页面书写，笔身带有两个功能按钮，可实现快速擦除书写内容



长按“上键”调出“橡皮”工具，可擦除笔迹

长按“下键”同时点击屏幕，可实现笔迹清屏

2.2.5 课堂互动—测验

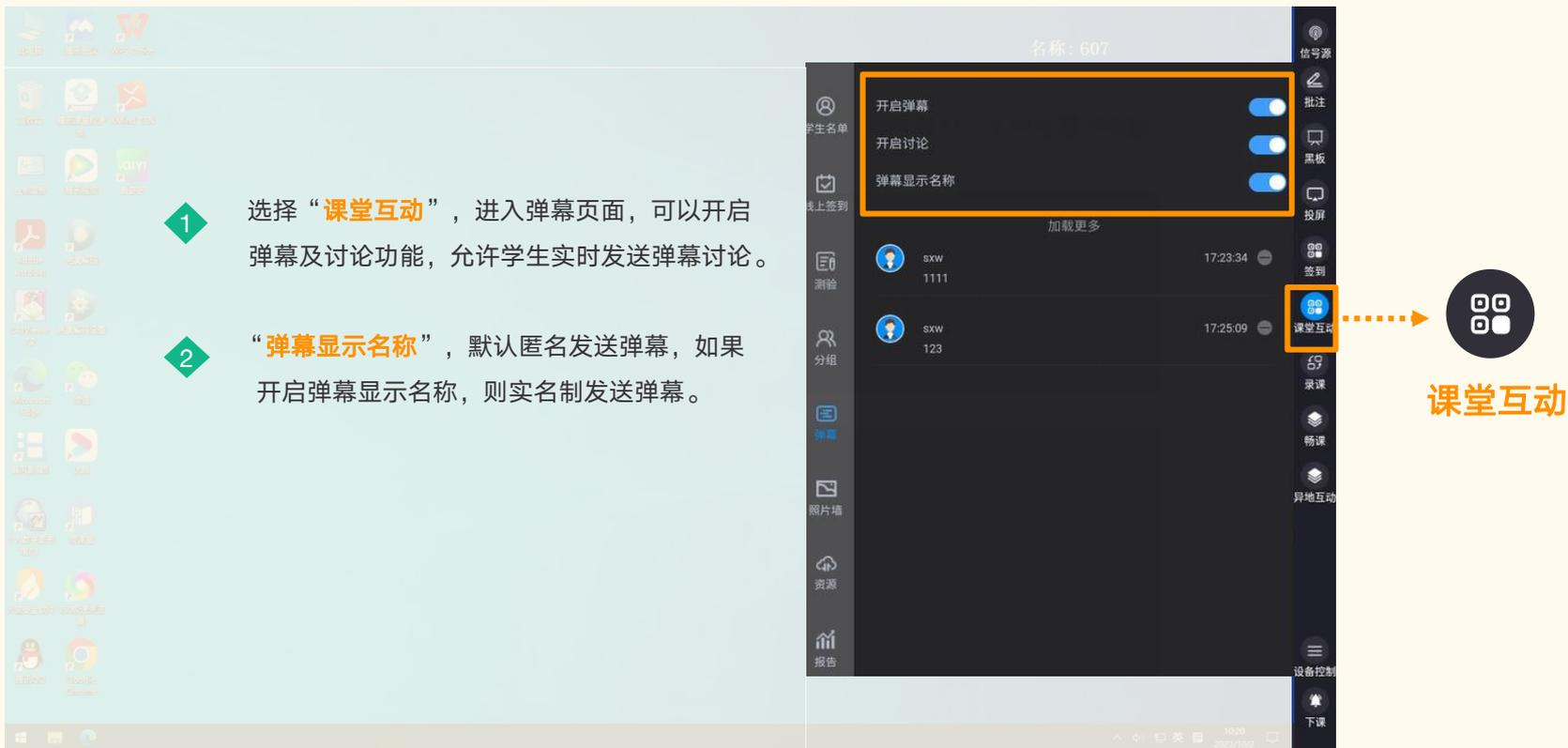
- 教师如需随堂下发测验，您可点击“**课堂互动**”，选择题型（单选、多选、判断、简答），开始测验

1 选择“**课堂互动**”，进入测验页面，选择题型，点击开始测验，截屏下发测验题。

2 等待学生作答后，查看答题结果。

2.2.5 课堂互动—弹幕讨论

- 如需跟线上学生进行交流，您可点击“**课堂互动**”，开启“弹幕”功能，学生使用智慧课堂小程序发送弹幕



The image displays a desktop environment on the left and a mobile application interface on the right. The desktop shows various application icons, with a red diamond containing the number '1' pointing to the '智慧课堂' (Smart Classroom) icon. A second red diamond with the number '2' points to the '弹幕' (Danmu) icon. The mobile app interface shows a list of settings for '开启弹幕' (Turn on Danmu), '开启讨论' (Turn on Discussion), and '弹幕显示名称' (Danmu Display Name), all of which are currently turned on. A red box highlights these settings. Below the settings, there is a list of students with their names and IDs. A red box highlights the '课堂互动' (Classroom Interaction) icon in the bottom right corner of the app, with a dashed arrow pointing to a larger circular icon labeled '课堂互动'.

1 选择“**课堂互动**”，进入弹幕页面，可以开启弹幕及讨论功能，允许学生实时发送弹幕讨论。

2 “**弹幕显示名称**”，默认匿名发送弹幕，如果开启弹幕显示名称，则实名制发送弹幕。

名称: 607

开启弹幕

开启讨论

弹幕显示名称

加载更多

SXW 1111 17:23:34

SXW 123 17:25:09

课堂互动

课堂互动



2.2.5 课堂互动—弹幕讨论

学生发送弹幕讨论：使用智慧课堂小程序发送弹幕和讨论，快捷弹幕词云可以让学生更快表达自己对知识点的掌握情况。



- “弹”按钮是灰色，学生发送的内容为讨论，显示在讨论面板中；
- 点亮“弹”字按钮，学生发送的内容则为弹幕，在教师屏上呈现。

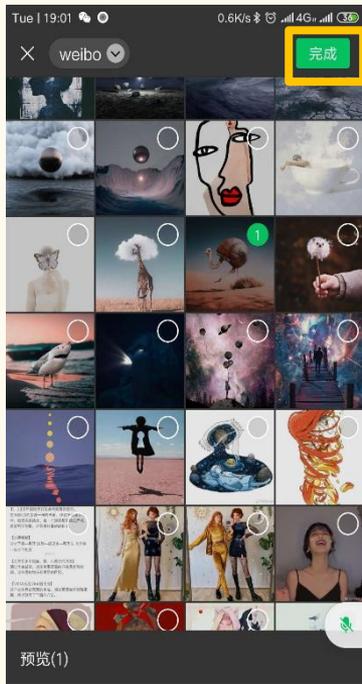


2.2.5 课堂互动—照片墙

学生拍照上传：可以将作业通过拍照上传的方式，发送到照片墙上，教师可以通过照片墙和电脑批注功能点评学生作业。



1 学生点开“加号”按钮，打开拓展功能栏，点击“拍照上传”按钮。



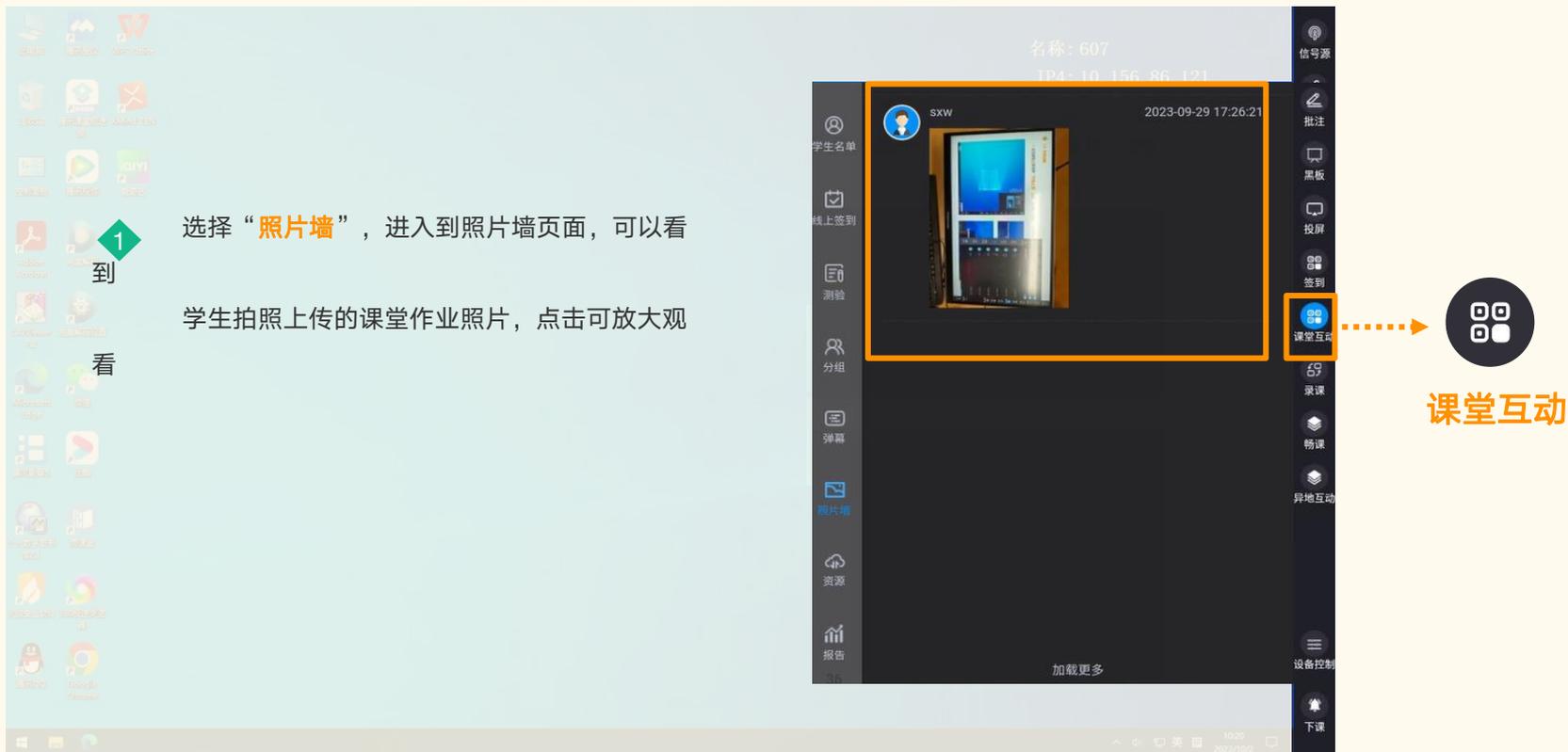
2 可以点击拍照，直接现场拍照上传，也可以选择手机上的相册，任选一张照片进行上传。



3 上传完毕之后，学生可以在图库栏中查看自己上传过的图片记录。

2.2.5 课堂互动—照片墙

教师查看学生上传图片：教师可以通过照片墙和批注功能点评学生作业



The screenshot displays a software interface for classroom management. On the left is a sidebar with various icons, including a red diamond icon with the number '1' and the text '到' (Go to) and '看' (View). The main area shows a photo gallery with a highlighted image of a student's work. The photo is labeled with the student's name 'SXW' and the timestamp '2023-09-29 17:26:21'. Below the photo is a '加载更多' (Load more) button. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for '信号源' (Signal source), '批注' (Annotation), '黑板' (Blackboard), '投屏' (Screen sharing), '签到' (Attendance), '课堂互动' (Classroom interaction), '录课' (Recording), '畅课' (Smooth lesson), '异地互动' (Remote interaction), and '设备控制' (Device control). The '课堂互动' icon is highlighted with a red box and an arrow pointing to a circular icon with four squares, labeled '课堂互动' (Classroom interaction). The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date '2023/9/29' and time '10:30'.

选择“照片墙”，进入到照片墙页面，可以看
学生拍照上传的课堂作业照片，点击可放大观

课堂互动



2.2.6 课程录制

- 教师如需临时录制本节课教学过程，请点击“录课”按钮，对录播进行控制（开始、暂停、停止）

注：课程自动录制，需要在平台创建课表，操作详见3.1.5 课程自动录制

The screenshot displays the recording interface. On the left, a '录制画面预览' (Recording Preview) window shows a desktop environment with a timer at 00:00:02. Below it, a '录制时长' (Recording Duration) window shows a timer at 00:02:17. The main interface features a '录播控制' (Recording Control) panel with three buttons: '开始录制' (Start Recording), '暂停录制' (Pause Recording), and '停止录制' (Stop Recording). Below this is a '画面切换' (Screen Switch) panel with four buttons: '台式机' (Desktop), '笔记本' (Laptop), '教师特写' (Teacher Close-up), and '学生全屏' (Student Full Screen). On the right side, a '录课' (Record Class) button is highlighted with a red box and an arrow pointing to a circular icon with a refresh symbol. The interface also displays system information such as '名称: 607', 'IP: 10.156.86.121', and '桌面: win10-48-Stu/4'.

2.2.7 课堂报告

- 下课后，教师可通过智慧课堂小程序，查看及导出本节课课堂报告，包含课堂得分、课堂考勤、课堂测验等数据
- 注：需要教师绑定智慧课堂小程序，才可查看课堂报告，操作详见3.1.1用户绑定**

智慧课堂

考勤通知

您好，您有课堂考勤需要完成。

时间： 2020年11月23日 11:27:30
地点： 王琳的新建教室
类型： 线上考勤
备注： 点击详情完成考勤任务。

翰博尔智慧课堂 小程序

学习报告通知

尊敬的老师，您的课堂报告已经生成，请查收

学生： 学生：1 出勤率:100%
实到1人 迟到0人 请假0人 缺勤0人
时间： 2020年11月23日 11:25
备注： 请点击查看报告完整信息。

查看详情

≡ 在线课堂 ≡ AI应用 ≡ 个人中心

课堂报告

美学概论 导出

暂无课程 暂无主讲

暂无班级 2020-11-23 11:25:36~15:30:57

课堂概况 课堂考勤 课堂测验 课堂讨论

04:05:21 直播时长 3 班级人数 3 观看人数

1 学生上传图片 0 评论数 9 弹幕数

课堂考勤

应到人数：3人 最高出勤率：33.33%

100% 80% 60% 40% 20% 0%

第1次 第2次 第3次

课堂测验

课堂测验次数：2次 平均正确率：0.00%

100% 80% 60% 40% 20% 0%

第1次 第2次

第1次：2020-11-23 11:26:28 正确率：0.00%

测验详情

序号	姓名	测验1	测验2	总分
1	李师	未答 0分	未答 0分	0
2	王木木	错误 0分	未答 0分	0
3	沈寂.	未答 0分	未答 0分	0

课堂讨论

弹幕数量：9条 讨论数量：0条

@null,讲得太好了 (1) @null,老师我不懂 (2)

@null,再讲一遍 (2) @null,讲的太快了 (1)

@null,66666 (3)

讨论详情

王木木 2020-11-23 11:26:49 弹幕 @null,66666

王木木 2020-11-23 11:26:48 弹幕 @null,66666

王木木 2020-11-23 11:26:47 弹幕 @null,66666



2.3 分组研讨

双屏研讨教室具有双屏显示、交流白板，便于师生教学互动，您可点击“信号源”，切换双屏教学模式

The screenshot shows a Windows desktop environment on the left and a vertical control panel on the right. The control panel includes a '信号源选择' (Signal Source Selection) section with '笔记本' (Laptop) and '台式机' (Desktop) options, and a '双屏教学' (Dual-Screen Teaching) section with three modes: '模式1 电脑+白板' (Mode 1: Computer + Whiteboard), '模式2 PPT飞屏' (Mode 2: PPT Flyscreen), and '模式3 台式机+笔记本' (Mode 3: Desktop + Laptop). A '信号源' (Signal Source) icon is highlighted in the top right of the control panel, with a dashed arrow pointing to a larger icon on the right side of the slide.



信号源

- 电脑+白板：两块屏分别显示PPT画面，电子黑板画面
- PPT飞屏：将画面冻结在一块屏，另一块屏幕仍与台式机同步



2.3 分组研讨

多屏互动研讨教室支持学生移动设备进行投屏，您可点击“信号源”，管控小组屏进行主屏广播、小组广播

名称
IP4
桌面
模式
CPU

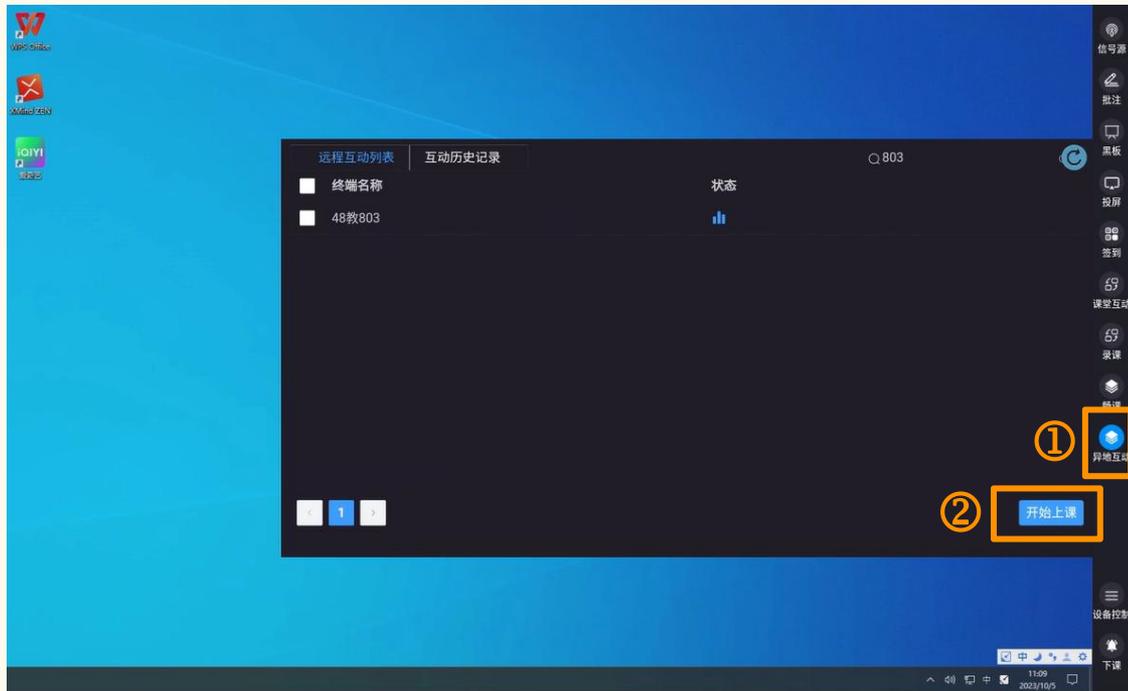
- 主屏广播：全选小组屏，下发主屏画面
- 小组广播：任选一个小组屏内容广播到其余小组，也可选择“主屏同步显示”
- 小组对比：任选两个小组屏进行对比、也可选择“主屏同步显示”



信号源

2.4 异地互动

异地互动智慧教室不仅具备智慧教室基础功能，还能进行异地互动，您可点击“**异地互动**”按钮，勾选进行互动的教室，选择“**开始上课**”，弹出的二级页面，输入课堂信息，点击创建。



创建课堂页面，带*为必填项，根据课表信息填写“课堂名称”“课堂时长”即可，点击**创建**拉起互动

The 'Create Classroom' (创建课堂) dialog box is shown with the following fields and values:

- * 课堂名称: 异地互动
- 轮巡时间: 5 S
- * 课堂时长: 1 h
- * 模式切换: 单分屏
- * 互动类型: 外网互动

At the bottom right, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '创建' (Create).



第三章 智慧教学平台使用

- 3.1 智慧课堂小程序
- 3.2 智慧课堂云平台



3.1.1 用户绑定

账号：学/工号

密码：CUC+学/工号

微信扫描二维码



进入小程序



搜索学校：中国传媒大学



选择角色：老师/学生



3.1.2 信息推送

➤ 教师成功绑定小程序后，系统自动推送单节课课堂报告，支持在线查看及导出

The screenshot displays the '智慧课堂' (Smart Classroom) app interface. The main content is a '学习报告通知' (Learning Report Notification) which is highlighted with a yellow box. The notification text reads: '尊敬的老师，您的课堂报告已经生成，请查收' (Respected teacher, your classroom report has been generated, please check). It provides details for a student named '王琳' (Wang Lin) on 2020-11-23 at 11:25, including attendance (100%), tardiness (0), and absence (0). A '查看详情' (View Details) button is at the bottom of the notification.

Below the notification, the app shows a '课堂报告' (Classroom Report) for '美学概论' (Introduction to Aesthetics). The report includes a '课堂测验' (Classroom Quiz) section with a bar chart showing 0% correct answers for three attempts. A tooltip for the first attempt shows: '第1次: 2020-11-23 11:26:28 正确率: 0.00%'. The '课堂考勤' (Classroom Attendance) section shows a bar chart with 33.33% attendance for three attempts. The '课堂测验' (Classroom Quiz) section shows a table of results:

序号	姓名	测验1	测验2	总分
1	李师	未答 0分	未答 0分	0
2	王木木	错误 0分	未答 0分	0
3	沈寂	未答 0分	未答 0分	0

The '课堂讨论' (Classroom Discussion) section shows 9 chat messages, including: '@null,讲的太好了 (1)', '@null,老师我不懂 (2)', '@null,再讲一遍 (2)', '@null,讲的太快了 (1)', and '@null,66666 (3)'. The '讨论详情' (Discussion Details) section shows three chat messages from '王木木' at 11:26:49, 11:26:48, and 11:26:47, all marked as '弹幕' (bullet chat).



3.2.1 登陆平台

01 登陆平台

通过浏览器输入平台地址（cuc.smartclass.cn），输入账号、密码、即可登入（账号：学/工号；密码：CUC学/工号）

注：用户绑定小程序后，可以微信扫码登陆（绑定操作详见3.1.1 用户绑定）





3.2.2 查看课堂报告

个人中心→录播计划，在课程列表中找到要查看的课程，点击“课堂报告”

首页 > 个人中心 > 录播计划

课程列表 课程表格

标题 主讲 课程 教室 2021-10-05 - 2021-10-05 直播状态 录制状态

教室列表

本校

全选 发送报告邮件: 上传状态 上课状态

ID	标题	课程	主讲	教室	日期	节次	录播设置	操作人	操作
<input type="checkbox"/> 6507169	外国文学史B(1) 李明阳 一教... 外国文学...	李明阳	一教310	2021-10-05 08:00- 2021-10-05 08:50	第1节	录制	juak	<input type="button" value="复制"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="共享"/> <input type="button" value="课程回放"/> <input type="button" value="导出报告"/> <input type="button" value="操作日志"/> <input type="button" value="课堂报告"/> <input type="button" value="上课通知"/> <input type="button" value="报告通知"/>	
<input type="checkbox"/> 6507192	网络传播理论与实践 吕欣 一... 网络传播...	吕欣	一教406	2021-10-05 08:00- 2021-10-05 08:50	第1节	录制	juak	<input type="button" value="复制"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="共享"/> <input type="button" value="课程回放"/> <input type="button" value="导出报告"/>	

3.2.2 查看课堂报告

➤ 课堂报告中会显示出本节课课堂概况、课堂考勤、课堂测验、课堂讨论、课堂排名、课堂相册等数据

语言与文化 范慧琴 一教310 2021-10-08 09:00:00-09:50:00 导出

语言与文化 李燕荣, 范慧琴, 测试

暂无班级 2021-10-08 08:15:41~08:50:01

[课堂概况](#) [课堂考勤](#) [课堂测验](#) [课堂讨论](#) [课堂排名](#) [课堂相册](#)

00:34:20 直播时长	36 班级人数	34 观看人数
0 学生上传图片	7 评论数	8 弹幕数

课堂排名

序号	姓名	观看时长	讨论	弹幕	签到	测验	总分
1	陈姿菲	00:11:41	0条	0条	5分	0分	5分
2	陈卓	00:07:10	1条	1条	5分	0分	5分
3	向群珍	00:01:39	0条	0条	5分	0分	5分
4	唐玉笛	00:12:13	1条	1条	5分	0分	5分
5	丁炜脾	00:01:05	0条	0条	5分	0分	5分
6	王乐凡	00:01:28	0条	0条	5分	0分	5分



3.2.3 导出考勤数据

➤ 进入教师“个人主页”，在课程画像中，选择课程，可以导出该课程学生考勤名单

智慧课堂 首页 直播课堂 录播课堂 专递课堂 AI班主任 数据看板 在线巡视 数据统计 个人中心

帮助中心 小程序 王老师

学期: 2023-2024学年 / 2023-2024 课程: 大学语文

王老师

全部菜单

- 课程画像
- 今日课堂
- 我的课程
- 我的课表
- 我的班级
- 评课活动

课程介绍

课程名称: 大学语文

所属院系: 暂无院系

班级名称: 一层演播室

班级人数: 87人

0 视频数量 | 2 资料数量 | 0 板书数量

教师出勤率

25% 教师出勤率

1 出勤节次 | 4 课时节次

直播课时: 4 | 录制课时: 0 | 互动课时: 0

学生精准出勤率

2 考勤次数 | 50.00% 平均出勤率

第1周 第6周 第11周 第16周 第21周 第26周 第31周 第36周

出勤率

21.88% 平均出勤率

第1周 第7周 第13周 第19周 第25周 第31周 第37周

前排就坐率

11.11% 平均前排就坐率

第1周 第7周 第13周 第19周 第25周 第31周 第37周

导出

考勤导出



3.2.4 导出课堂互动数据

教学管理→录播计划，在课程列表中找到要导出的课程，点击“更多操作”，选择“导出报告”



首页

直播课堂

录播课堂

专递课堂

AI班主任

在线巡视

数据统计

教学管理

①

帮助中心

扫描小程序



管理员

首页 > 教学管理 > 录播计划

课程列表

课程表格

标题 主讲 课程 教室 节次: 2023-10-05 - 2023-10-05 直播状态 无 录制状态 无 查询 重置

教室列表

- 本校
- 海南校区

全选

发送报告邮件: 上传状态 上课状态 教室类型: 是否模板

<input type="checkbox"/>	ID	标题	课程	主讲	教室	班级	日期	节次	录播设置	来源	操作人	操作
--------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	-----	----

<input type="checkbox"/>	19804592	危机公关实务	邵华冬	一教40...	危机公关...	邵华冬	1号教学楼—教401	公选课(2...	2023-10-05	第一二节	08:00-09:50	数据同步	smartcla...	<input type="button" value="复制"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="共享"/>
--------------------------	----------	--------	-----	---------	---------	-----	------------	----------	------------	------	-------------	------	-------------	--

<input type="checkbox"/>	19805863	影视剧作研究	张希	一教112 ...	影视剧作...	张希	1号教学楼—教112	影视剧...	2023-10-05	第一二节	08:00-09:50	数据同步	smartcla...	<input type="button" value="更多操作"/> <input type="button" value="导出报告"/> <input type="button" value="课程回放"/> <input type="button" value="操作日志"/> <input type="button" value="课堂报告"/> <input type="button" value="上课通知"/> <input type="button" value="报告通知"/>
--------------------------	----------	--------	----	-----------	---------	----	------------	--------	------------	------	-------------	------	-------------	---



3.2.5 课程录制设置

1

在首页选择“**教学管理**→**录播计划**”



智慧课堂云平台
全方位教育资源服务平台

公开直播 | 正在直播 | 直播预告

更多>



3.2.5 课程录制设置

2

查到有课表时，点击“**编辑**”按钮，弹出已有课表信息的二级页面

中国传媒大学
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA

首页 直播课堂 录播课堂 数据中心 在线巡视 个人中心

扫描小程序 管理员

首页 > 个人中心 > 录播计划

课程列表 课程表格

标题 主讲 韩润磊 课程 教室 一教104 2021-10-06 - 2021-10-06 直播状态 无 录制状态 无 查询 重置

教室列表

本校

ID	标题	课程	主讲	教室	日期	节次	录播设置	操作人	操作
<input type="checkbox"/>	6507224	大学生职业生涯规划	韩润磊	一教515	2021-10-06 08:00-	第1节		juak	复制 编辑 删除 共享 扫码签到 导出报告
<input type="checkbox"/>	6511533	大学生职业生涯规划	韩润磊	一教515	2021-10-06 09:00-	第2节		juak	复制 编辑 删除 共享 扫码签到 导出报告



3.2.5 课程录制设置

2

未查到课表时，可以新建课表，点击“新建”按钮，会弹出新建课表信息的二级页面

The screenshot shows the course management interface of China University of Communications. At the top, there is a navigation bar with the university logo and links for '首页', '直播课堂', '录播课堂', '数据中心', '在线巡视', and '个人中心'. A search bar and a '扫描小程序' button are on the right. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: '首页 > 个人中心 > 录播计划'. The main content area has two tabs: '课程列表' (selected) and '课程表格'. Below the tabs is a search and filter section with fields for '标题', '主讲' (set to 韩润森), '课程', '教室' (set to 一教104), and dates (2021-10-06 to 2021-10-06). There are also dropdowns for '直播状态' (set to 无) and '录制状态' (set to 无), and buttons for '查询' and '重置'. Below this is a toolbar with buttons for '教室列表', '全选', '删除', '自动策略', '新建' (highlighted with a red box), '批量新建', '导入', '下载导入模板', '发送报告邮件' (set to 否), '上传状态' (set to 全部), and '上课状态' (set to 全部). Below the toolbar is a table with columns: ID, 标题, 课程, 主讲, 教室, 日期, 节次, 录播设置, 操作人, and 操作. The table is currently empty, showing a '暂无' (None) message with a folder icon.



3.2.5 课程录制设置

3

新建课表信息

基本信息 录播设置 自动策略设置 第三方直播设置

* 标题

课表编号

主讲 +

学科

课程

* 教室

节次

* 起止时间 --

组织机构 默认：无

应到人数 若不填写，以所选的班级和学生人数为准！

年级

班级

章节树

确定 取消

课表基本信息：

点击“新建”按钮，会弹出新建课表信息的二级页面，其中“标题、主讲、教室、时间”为必填项，其他信息可根据实际情况是否进行填写。



3.2.5 课程录制设置

录播设置页面打开“**录制**”功能，“**录制画面**”选择教师视频和屏幕视频，点击确定即可。

4

编辑课表信息

基本信息 **录播设置** 自动策略设置 第三方直播设置

提前延后时间示例说明：-10代表提前10分钟开始执行策略，10代表延后十分钟开始执行策略

简介 为保证显示效果，请上传宽度750像素，高度小于1600像素的图片

HTML

B I U A ABC X² X₂

自定义标题 段落 arial 16px

正常排课

字数统计

视频公开 公开 登录可见 默认 (默认不公开)

视频发布 发布 不发布 默认 (默认不发布)

视频评论 允许 不允许 默认 (默认不允许)

录制 (如果不需要录制本节课请关闭此开关)

开始时间(分) (提前或延后开始录制时间)

结束时间(分) (提前或延后停止录制时间)

录制画面 教师视频 学生视频 全景视频 屏幕视频

确定 取消



3.2.6 视频在线剪辑

1

在线修改视频片段，在线编辑后会生成新的视频片段。

点击视频列表记录中的“在线编辑”。

The screenshot displays a video management interface with a top navigation bar and a list of video records. The top bar contains several buttons: 当前页, 删除, 删除查询到的所有资源, 上传单视频, 上传文档, 修改状态, 批量编辑, and 自动删除设置. The first video record is selected, indicated by a checkmark in a box on the left. The record details are as follows:

<input checked="" type="checkbox"/>		标题:test 主讲:test 组织机构:暂无 班级:暂无 课程:暂无 片段:暂无	课件时长:00:05:48 文件大小:187MB 下载数:0 点击量:0 录制时间:2021-10-05 09:54:12 ~ 2021-10-05 10:00:01 教室:1号教学楼 一教110 状态:已发布,不公开,非精品 类别:视频 来源:录制	<input type="button" value="下载"/> <input checked="" type="button" value="在线编辑"/> <input type="button" value="文档管理"/> <input type="button" value="修改信息"/> <input type="button" value="限时公开"/> <input type="button" value="共享"/>
-------------------------------------	--	---	---	---

The second video record is partially visible below, featuring a '公开' (Public) badge and the following details:

<input type="checkbox"/>		标题:2 主讲:主讲未知 组织机构:暂无 班级:暂无 课程:暂无 片段:资源格式1 资源格式2	课件时长:00:45:51 文件大小:2.67GB 下载数:3 点击量:34 录制时间:2021-09-30 17:48:46 ~ 2021-09-30 17:50:55 教室:教室未和 状态:已发布,公开,非精品 类别:视频 来源:上传	<input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="删除片段"/> <input type="button" value="限时公开"/> <input type="button" value="文档管理"/> <input type="button" value="共享"/>
--------------------------	--	---	---	---

An orange dashed arrow points from the text '点击视频列表记录中的“在线编辑”' to the '在线编辑' button in the first video record.

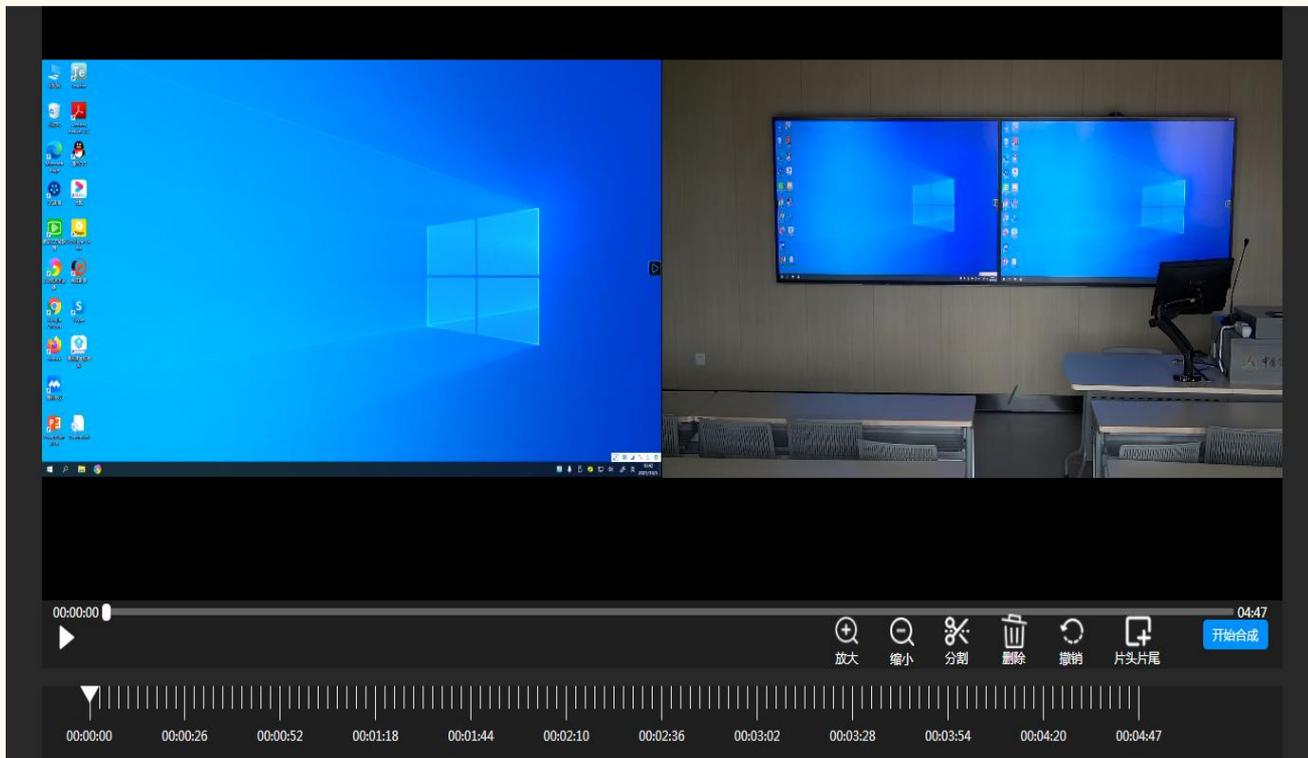


3.2.6 视频在线剪辑

2

页面跳转到在线编辑页面

- 开始/停止：开始、暂停、停止。
- 时间进度条：在时间进度条上标记截切点。
- 片头和片尾：给视频添加片头和片尾。（可以根据自己需求，决定是否添加）
- 放大/缩小：放大及缩小时间范围。
- 分割：右键选择两个标记点，点击两点之间，点击按钮选中（标记两点后，需选择中间的片段并显示标红，如需剪切需再点击剪切按钮）。
- 剪切：删除分割的片段。
- 还原/撤销：还原操作及撤销操作。
- 开始合成：合成修改后的视频。





插入片头片尾

插入片头 预览

封面

请上传像素1350*700以上的图片。
注:支持的图片格式: jpg、jpeg、png、bmp, 图片大小不超过1M。

上传图片 默认封面

标题 最多输入16个字

章节 时间 主讲

插入片尾 预览

封面

请上传像素1350*700以上的图片。
注:支持的图片格式: jpg、jpeg、png、bmp, 图片大小不超过1M。

上传图片 默认封面

结语 最多输入16个字

章节 时间 主讲

下一步 取消

00:00:00 00:00:26 00:00:52 00:01:18 00:01:44 00:02:10 00:02:36 00:03:02 00:03:28 00:03:54 00:04:20 00:04:47

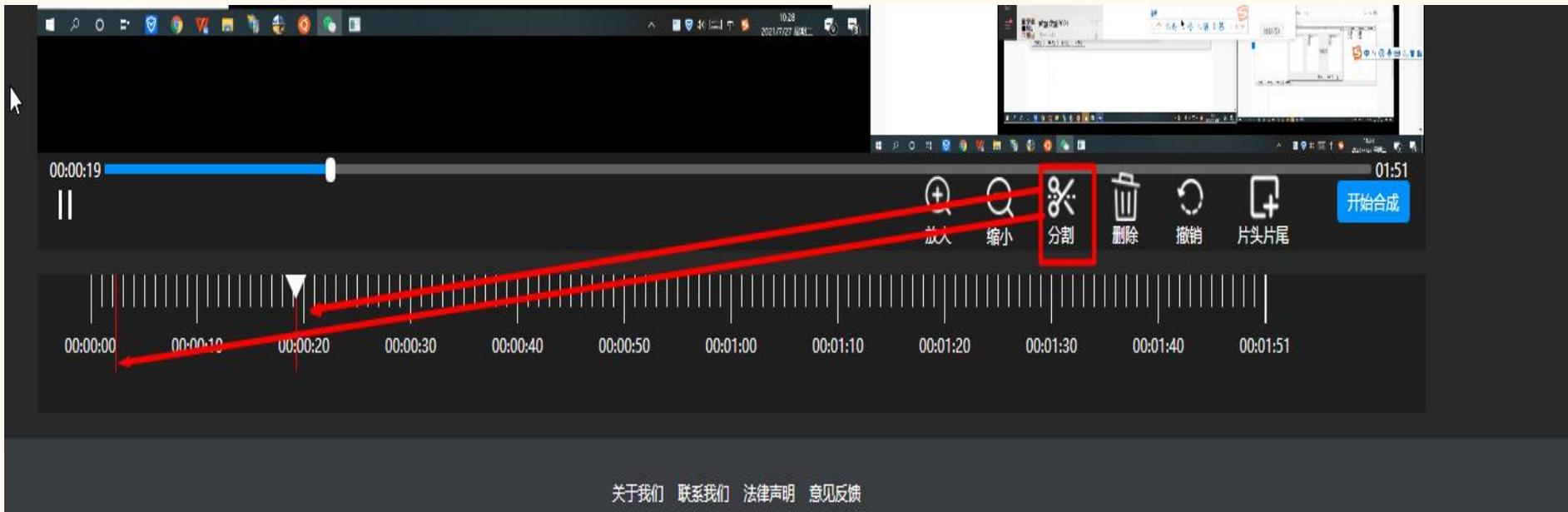
片头片尾 开始合成



3.2.6 视频在线剪辑

4

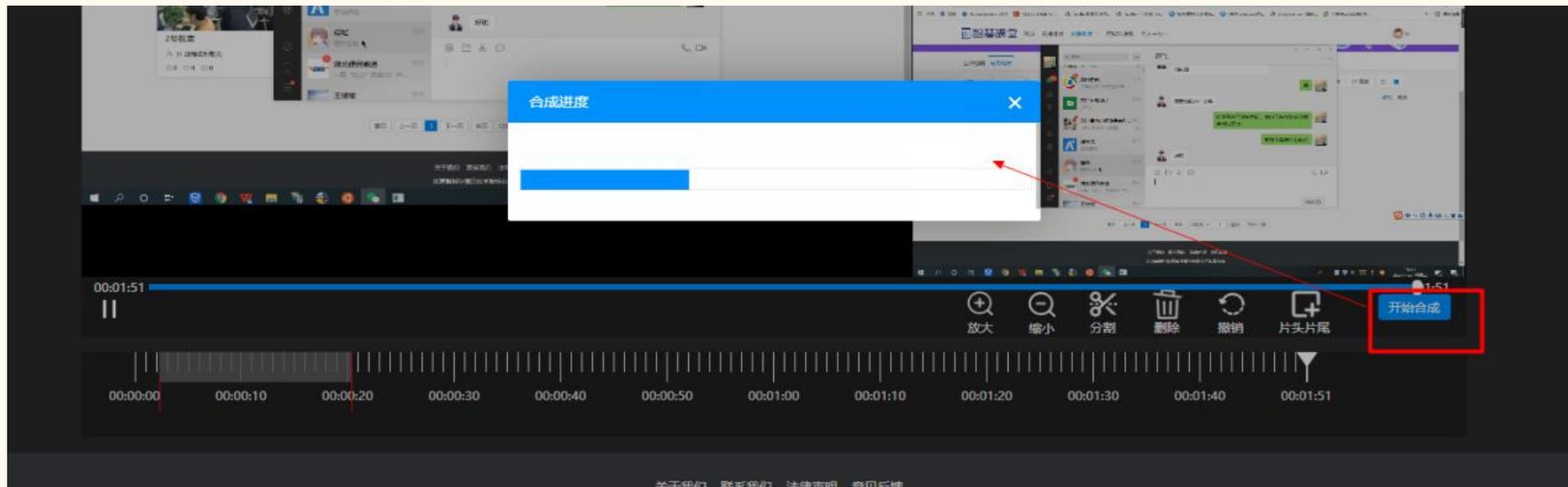
分割： 标记要删除的内容。



3.2.6 视频在线剪辑

5

点击**开始合成**，合成完成后页面提示合成成功。





3.2.7 视频权限设置

选中视频，点击修改状态，根据需求对视频权限进行设置

当前页

<input checked="" type="checkbox"/>  <p>标题:test 主讲:test 组织机构:暂无 班级:暂无 课程:暂无 片段:暂无</p>	冻结 发布 公开 不公开 精品 非精品 登录用户可见 取消登录用户可见 标记永久留存 取消标记永久留存	<p>课件时长:00:05:48 文件大小:187MB 下载数:0 点击量:0 录制时间:2021-10-05 09:54:12 ~ 2021-10-05 10:00:01 教室:1号教学楼 一教110 状态:已发布,不公开,非精品 类别:视频 来源:录制</p>	<input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="修改信息"/> <input type="button" value="在线编辑"/> <input type="button" value="限时公开"/> <input type="button" value="文档管理"/> <input type="button" value="共享"/>
  <p>标题:2 主讲:主讲未知 组织机构:暂无 班级:暂无</p>		<p>课件时长:00:45:51 文件大小:2.67GB 下载数:3 点击量:34 录制时间:2021-09-30 17:48:46 ~ 2021-09-30 17:50:55 教室:教室未知</p>	<input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="删除片段"/> <input type="button" value="限时公开"/> <input type="button" value="文档管理"/>

- 冻结：只有主讲可观看视频；
- 发布：只有选课学生可观看视频；
- 公开：任何用户无需登录系统即可观看视频；
- 不公开：需要用户登录系统才可观看；
- 精品和非精品：推送到首页精品课程；
- 登入用户可见：只要登入的用户，就可以看见还该状态可见视频。
- 取消登入用户可见：取消课件视频的“登入用户可见”状态。
- 标记永久留存：拥有该状态的视频，无法进行删除，只有取消标记永久留存才能删除课件



3.2.8 视频下载

教学管理→资源管理，您可输入检索项，查找单个课程视频，勾选该视频，点击下载即可保存在本地



中国传媒大学
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA

首页 直播课堂 录播课堂 专递课堂 在线巡视 数据统计 教学管理

帮助中心 扫描小程序



管理员

首页 > 教学管理 > 资源管理

全部视频 我的视频 文档资源

标题: 学期: 组织机构: 教室: 课程: 主讲: 2023-09-04 - 2024-01-15

排序: 开始时间 ↑ 点击量 ↑ 大小 ↑ 时长 ↑ 下载量 ↑ 状态: 全部 | 待发布 | 已发布 | 已公开 | 精品 | 登录用户可见 | 我的收藏 课程属性: 全部 单视频属性: 全... 查询 重置

当前页 删除 删除查询到的所有资源 上传单视频 上传文档 修改状态 批量编辑 自动删除设置 上传状态列表 备份任务

 <input checked="" type="checkbox"/>	<p>标题: 智慧教室使用 主讲: noname 组织机构: 暂无 班级: 暂无 课程: 智慧教室使用交流 片段: 暂无</p>	<p>课件时长: 00:02:10 文件大小: 99.05 MB 下载数: 0 点击量: 0 录制时间: 2023-09-23 09:11:00 ~ 2023-09-23 11:11:00 教室: C座 C111 状态: 冻结, 不公开, 非精品 类别: 视频 来源: 录制</p>	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> 下载 </div> 修改信息 在线编辑 限时公开 文档管理 共享 开始识别 课件备份 课件恢复
 <input type="checkbox"/>	<p>标题: 智慧教室使用 主讲: 范立冬 组织机构: 暂无 班级: 暂无 课程: 智慧教室使用交流 片段: 片段1, 片段2</p>	<p>课件时长: 06:52:26 文件大小: 17.38 GB 下载数: 0 点击量: 0 录制时间: 2023-09-22 20:32:00 ~ 2023-09-22 23:59:01 教室: C座 C110 状态: 冻结, 不公开, 非精品 类别: 视频 来源: 录制</p>	下载 修改信息 在线编辑 删除片段 限时公开 文档管理 共享 开始识别 课件备份 课件恢复



第四章 问题咨询

4.1. 求助电话

4.2. 资料下载

4.1. 求助电话



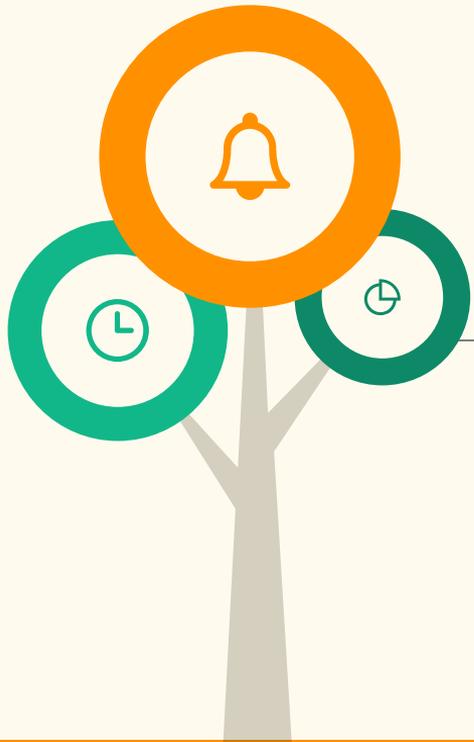
教室中遇到问题，请使用每间教室IP电话拨打

主控室电话：**666**

4.2. 资料下载

下载地址：<http://cuc.smartclass.cn>（账号：工号；密码：CUC工号）





THE END

