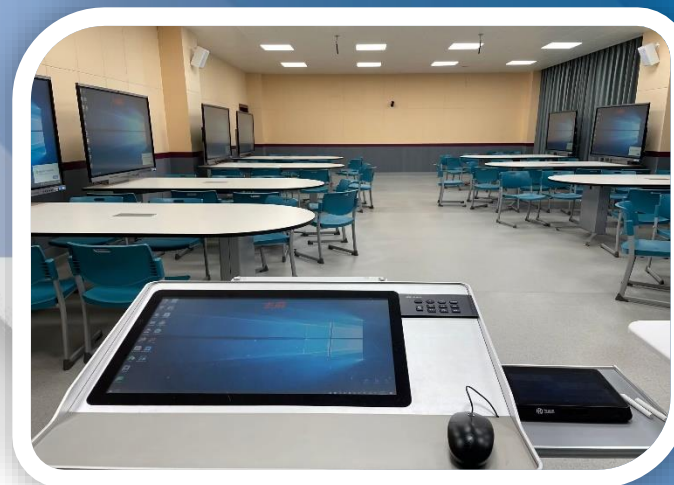


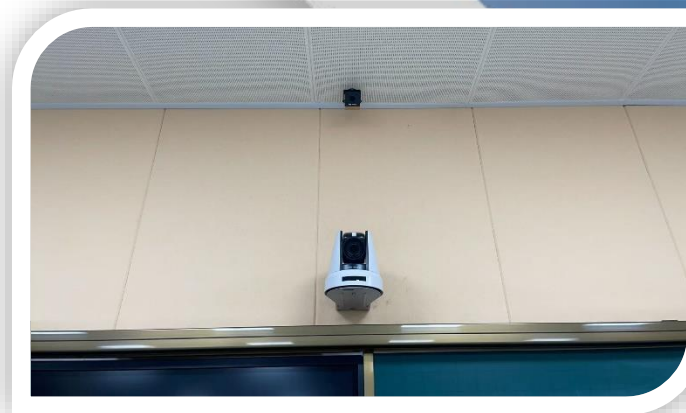
曲靖师范学院 智慧教室设备 使用指南

一、智慧教室设备共分为2个系统，分别是多媒体系统与录播系统

多媒体系统



录播系统



二、多媒体系统操作流程

如图：中控面板



教师讲台右边是智慧教室中控面板，面板可以控制教室内多媒体设备、话筒、窗帘、灯光等。



二、多媒体系统操作流程

如图：中控面板

授课教师进入教室后，若设备未开启，只需轻点右侧红框内**上课按钮**，教室内多媒体设备就会立刻启动；待设备全部启动后，该按钮字样变为下课，课程结束离开教室时，请授课教师轻点下课按钮关闭设备。



二、多媒体系统操作流程

如图：中控面板

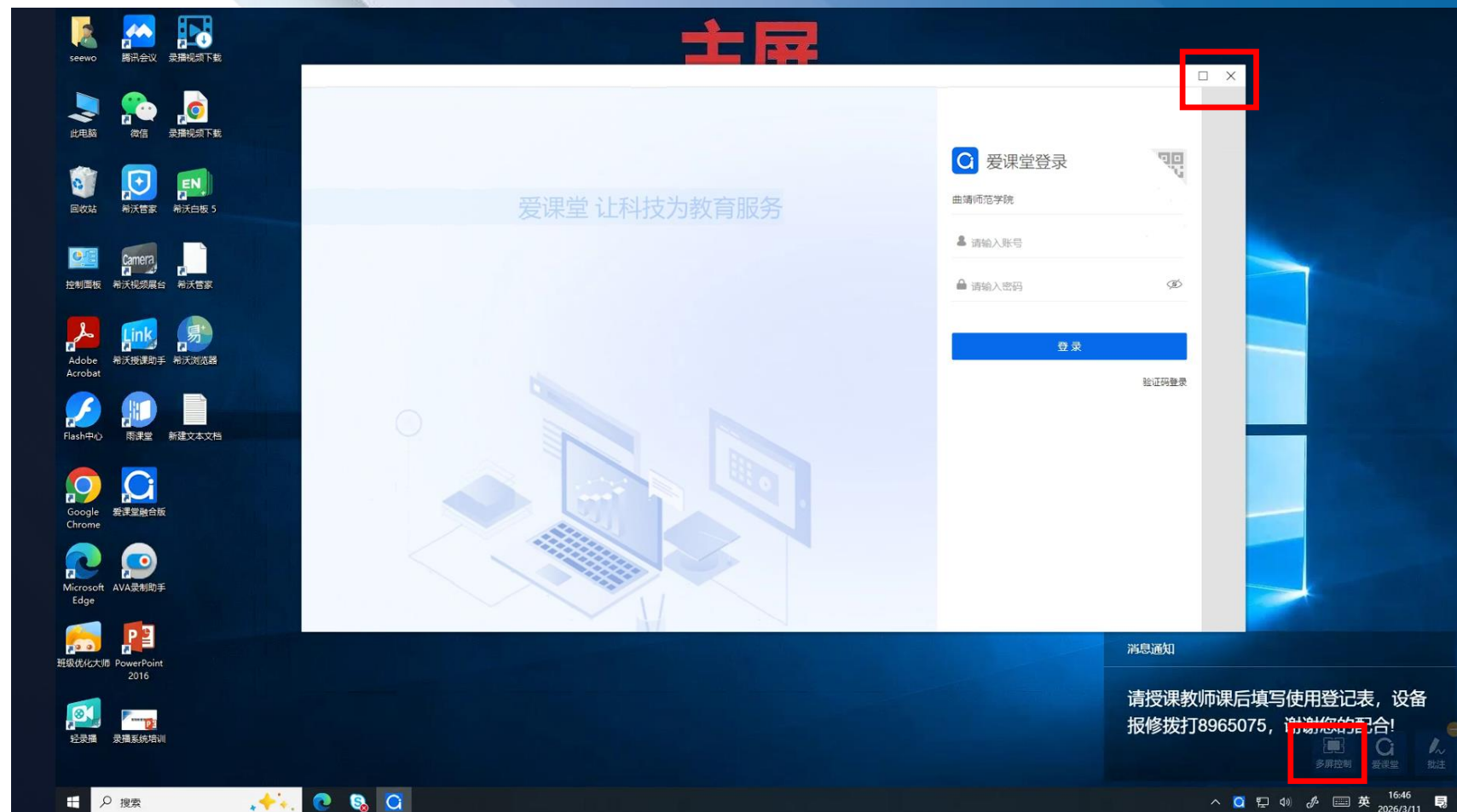
中控面板上其余按钮可根据授课教室需求自行选择，如：点击老师话筒开启按钮，为教室壁挂音箱扩声；点击照明按钮，统一控制教室内所有灯光；点击窗帘开关按钮控制窗帘的闭合。



二、多媒体系统操作流程

如图：电脑桌面

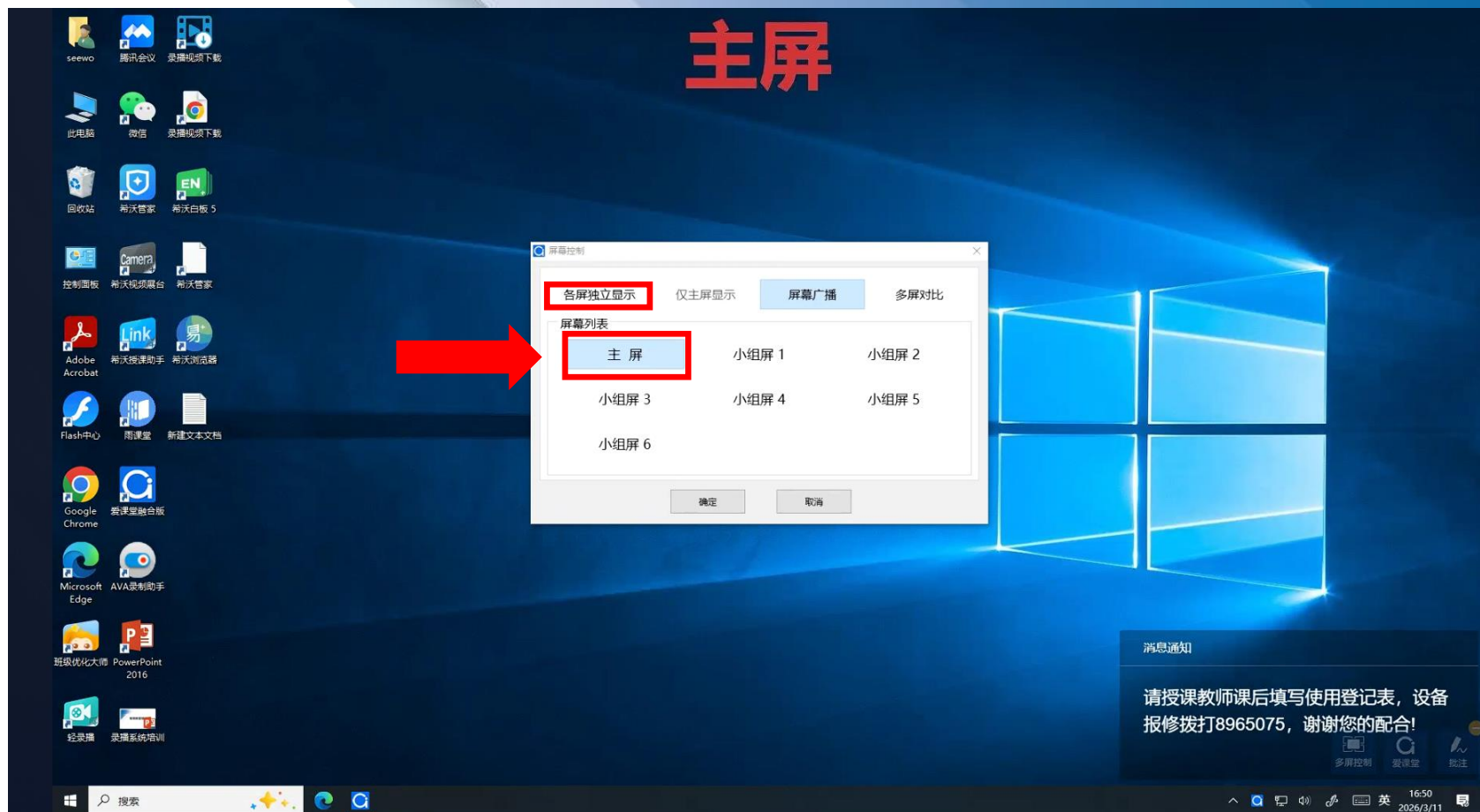
待设备全部开启后来到一体机桌面，显示爱课堂窗口，此处无需登录，可直接关闭。
点击电脑桌面右下角**多屏控制**按钮进入屏幕广播界面，将教师机画面同步传输至各小组屏幕。



多屏控制

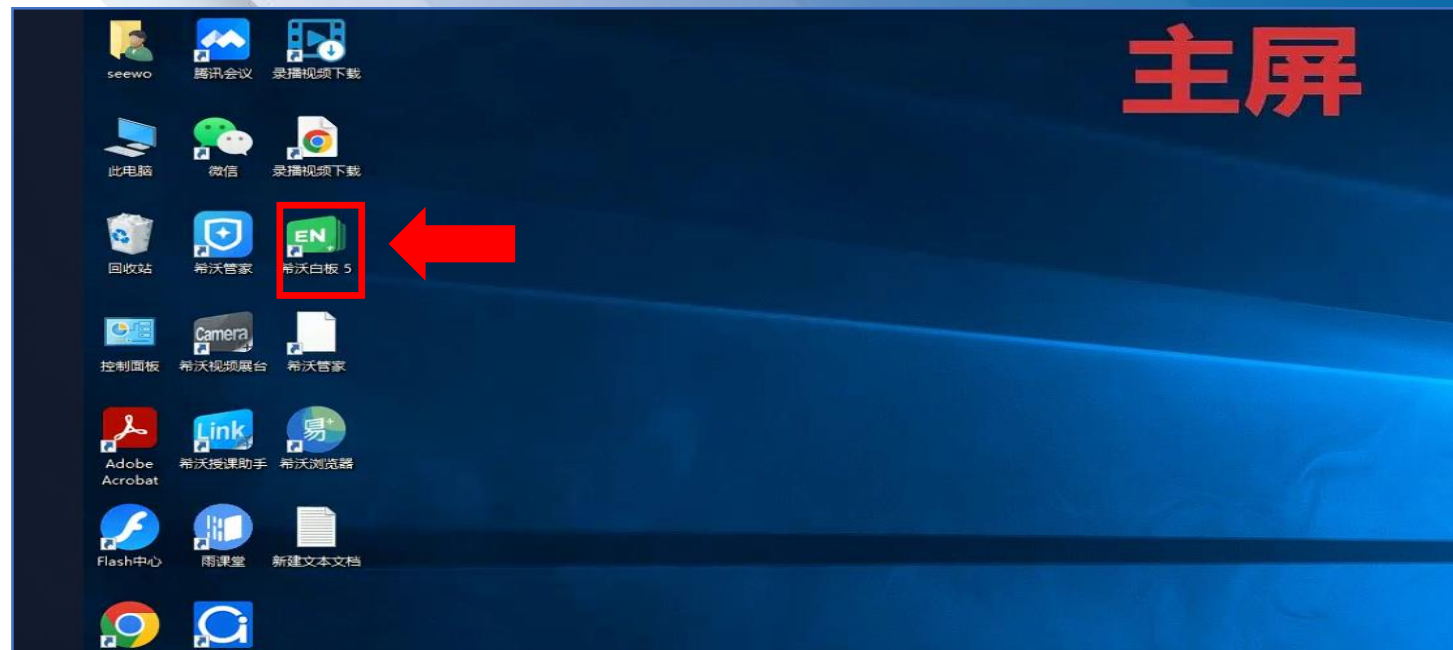
二、多媒体系统操作流程

点击右下角多屏控制按钮，点击**屏幕广播**，选择需要被广播的屏幕，最后点击确定键就可使该屏幕画面同步显示至其他所有屏幕；如需退出屏幕广播，直接点击左上角**各屏独立显示**。



二、多媒体系统操作流程

需要使用黑板的教师，可以自行打开桌面上**希沃白板**字样的程序进入电子黑板界面。



三、录播系统操作流程

1.面板左上角第一个按键为**电源按键**，当按键下方亮起红灯表示已经开机，若未开机，授课教师可手动按压3秒左右，听到嘀的声音后红灯持续闪烁，待红灯常亮则表示系统已开机。

3.面板左上角第二个按键为**开始录制按键**，录制之前先点击自动**导播按键**，后点击**红色圆点**按键即可开始录制视频。录制期间红色圆点按键下方指示灯会**持续闪烁**，表示正在录制，待视频录制完成后点击一下红色圆点按键，下面指示灯**完全熄灭**既表示停止录制，视频已保存。

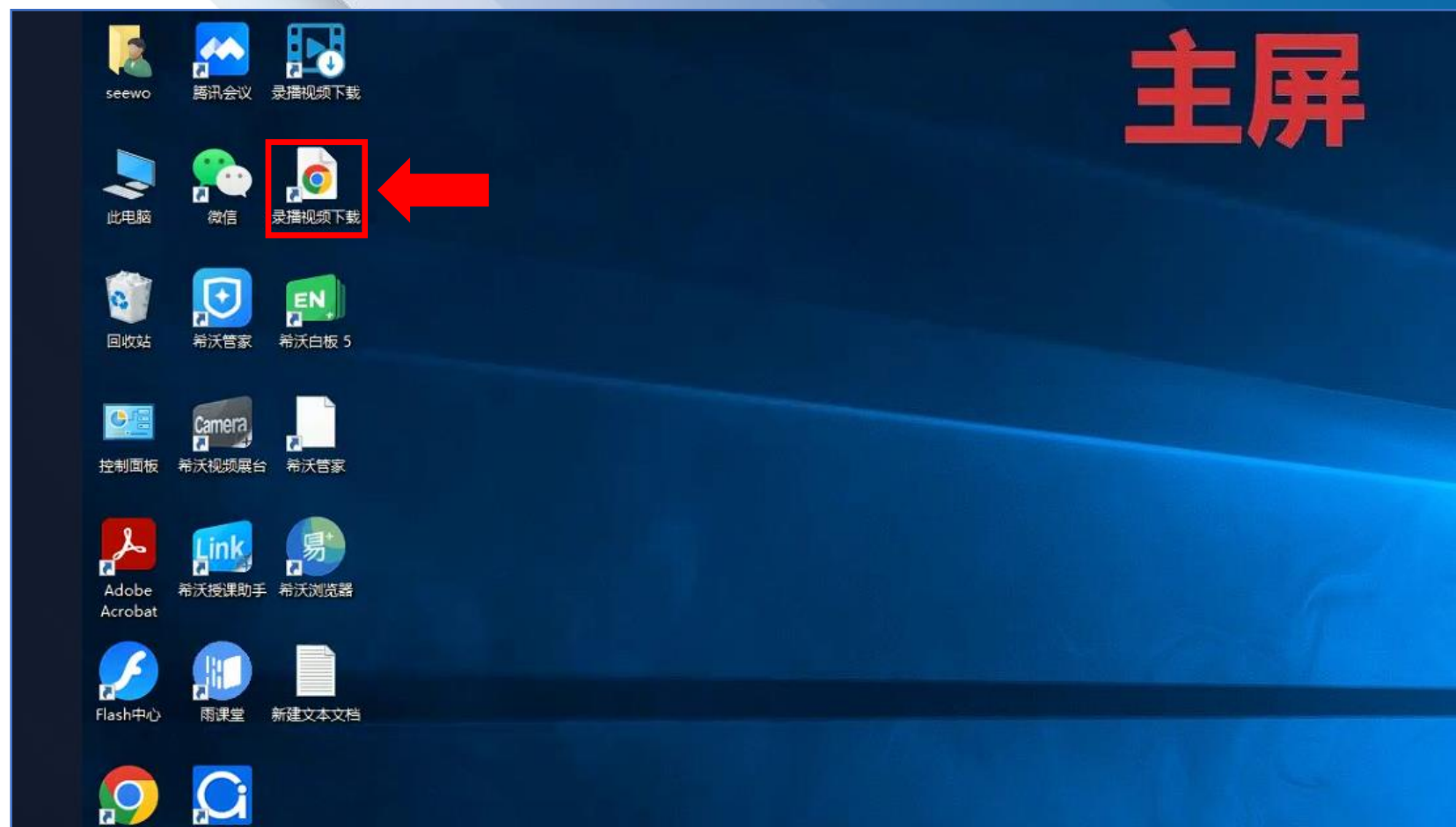
如图所示，讲台右上角黑色面板为录播系统控制面板，授课教师可通过面板按钮来操作录播系统进行课程录制。
视频录制顺序见右图1-2-3。



2.开始录制课程前点击该按键，系统会提供自动导播功能，按键显示红灯常亮后即可开始录制视频。

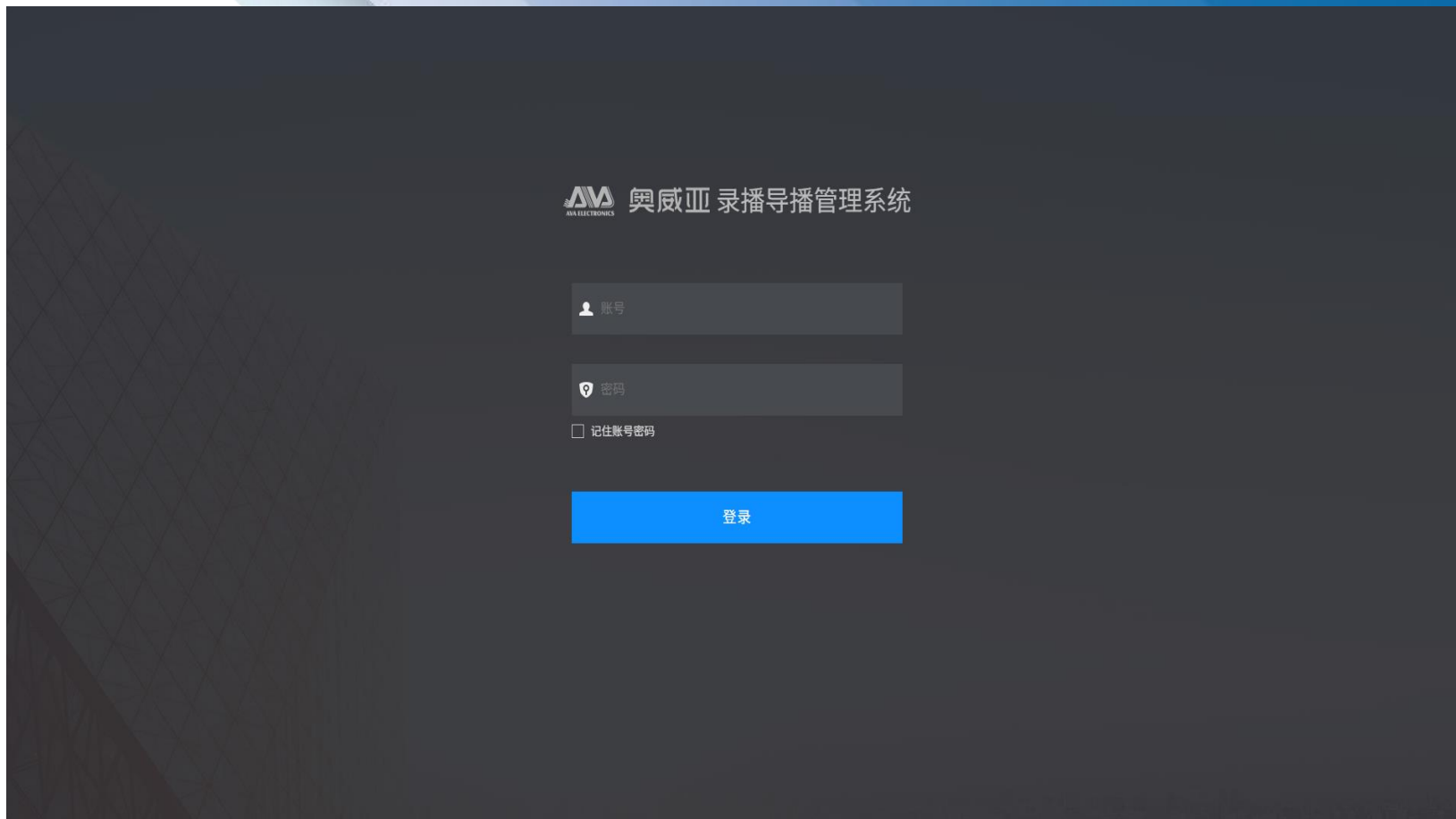
三、录播系统操作流程

下载视频：如图所示，视频录制完成以后点击图中箭头所指“录播视频下载”，进入录播系统下载页面。



三、录播系统操作流程

进入登录界面，输入：
账号:user，密码:123456
即可进入视频下载页面



The screenshot shows the login page of the 'AWA 录播导播管理系统' (AWA Recording and Broadcasting Management System). The interface is dark-themed with a subtle diamond pattern on the left. At the top right, the logo 'AWA ELECTRONICS' and the system name are displayed. Below this, there are two input fields: '账号' (Account) and '密码' (Password). A checkbox labeled '记住账号密码' (Remember account and password) is located below the password field. A prominent blue '登录' (Login) button is positioned at the bottom of the form.

AWA ELECTRONICS 奥威亚 录播导播管理系统

账号

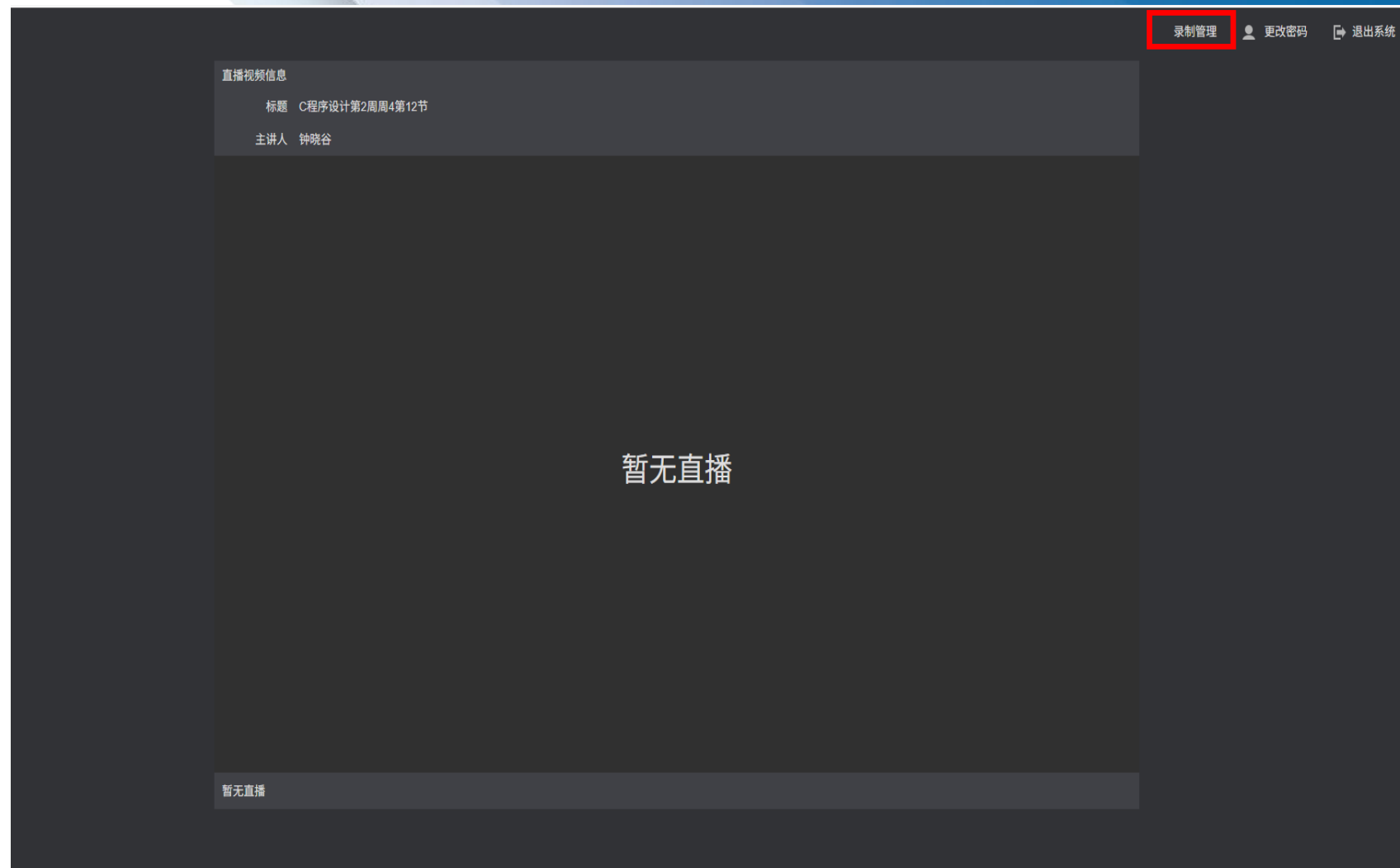
密码

☐ 记住账号密码

登录

三、录播系统操作流程

点击右上角**录制管理菜单**进入下载页面。



三、录播系统操作流程

下载页面按时间先后顺序排列了录制好的视频，找到自己对应时间的视频，点击**MP4下载**即可把视频下载至本地。
若需要提前预设视频文件名、主讲人名称，则需要在桌面找到录制助手式样图标，打开后输入主讲人与标题点击**保存**。



< 返回

文件信息:

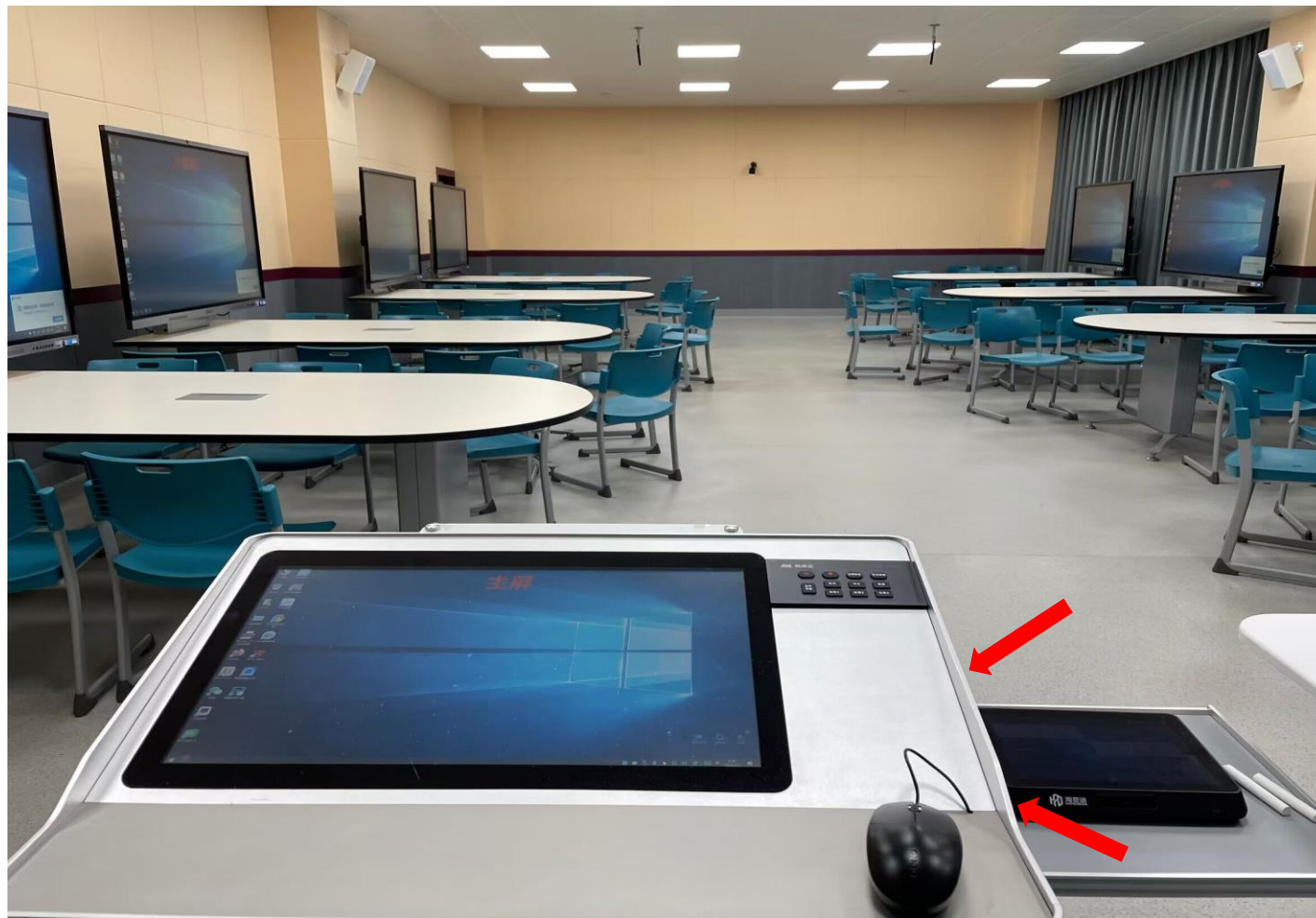
主题:
主讲人:
录制时间:
结束时间:
文件时长:
文件大小:
视频参数:
分辨率:
GOP:
码流模式:
帧率:
码流:
编码模式:
音频参数:
码流:
通道数:
编码模式:
采样位数:
采样率:

文件名/主讲人 搜索 刷新

序号	文件名	主讲人	码流类型	录制时间	文件时长	操作
1	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		HDMI	2025/12/05 11:43:47	00:37:14	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
2	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		SDI3	2025/12/05 11:43:47	00:37:14	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
3	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		stream0	2025/12/05 11:43:47	00:37:14	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
4	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		stream0	2025/12/05 11:37:02	00:04:26	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
5	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		stream0	2025/12/05 11:32:08	00:04:47	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
6	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		HDMI	2025/12/05 11:31:02	00:00:57	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
7	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		SDI3	2025/12/05 11:31:02	00:00:57	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
8	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		stream0	2025/12/05 11:31:02	00:00:57	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
9	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		HDMI	2025/12/05 10:51:46	00:39:06	播放 MP4下载 TS下载 详细信息
10	数据挖掘与分析第14周5第3(1)		SDI3	2025/12/05 10:51:46	00:39:06	播放 MP4下载 TS下载 详细信息

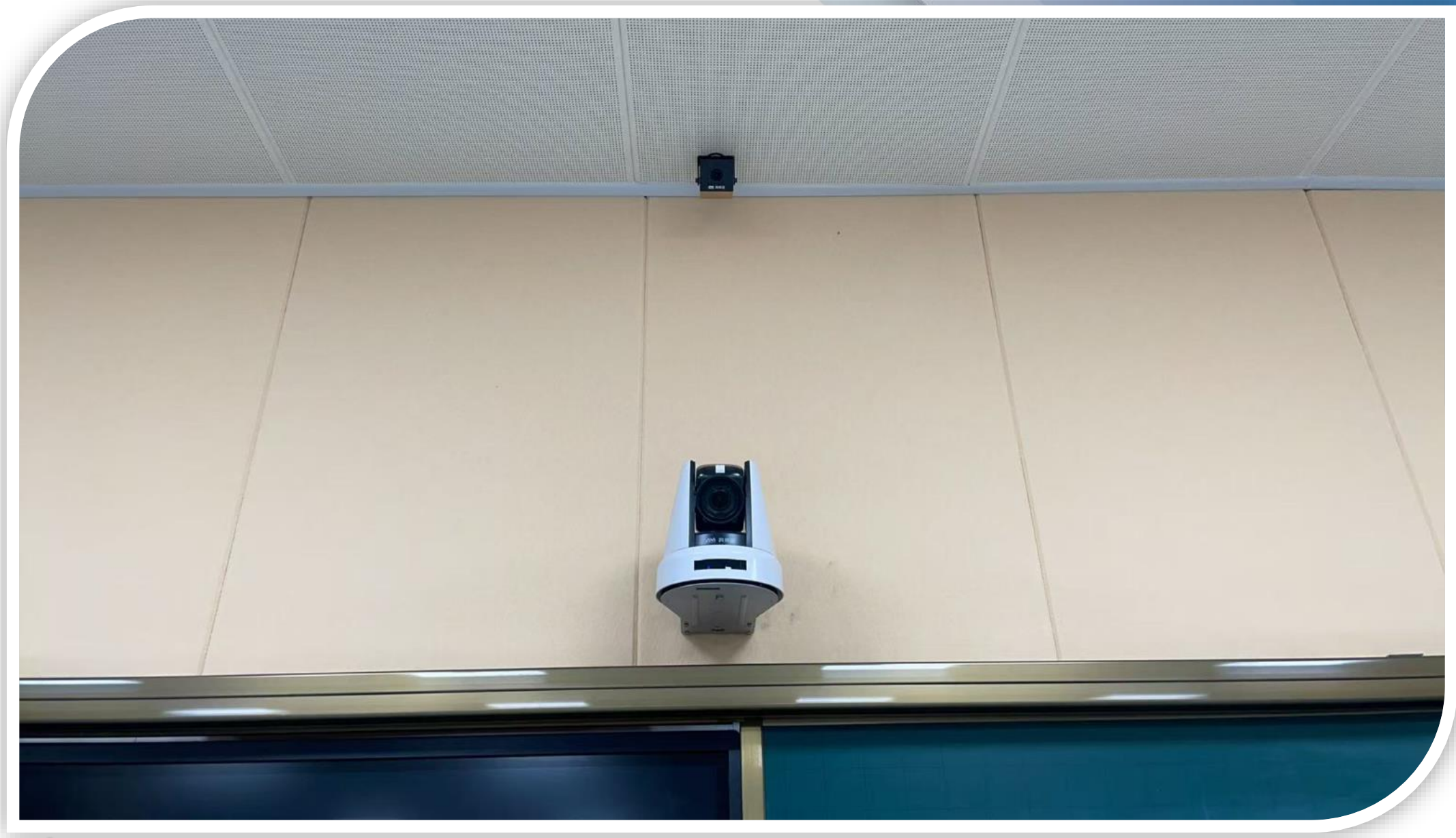
1 2 3 ... 24 > 尾页

智慧教室



位于教师讲桌右边侧面有USB接口

精品录播系统摄像头



简易录播系统摄像头



技术支持、服务联系方式：

地点：第一理学楼 A309-2

故障报修及服务电话： 0874-8996536

信息中心教育技术服务科