

湖南工程学院 A502 精品课程录播室

使用指南

湖南工程学院

网络信息与现代教育技术中心

版本 v1.4

2020年12月

目录

—`	录课使用流程	2
二、	其他问题	9
	如何使用无线话筒进行录制?	. 9
三、	A502 精品课程录播室拓扑图	13

版本历史

日期	版本	描述	作者
2020年12年20日	V1.2	更新使用流程	李晨晨
2019年12月17日	V1.1	更新无线话筒使用教程	汪勇
2019年12月4日	V1.0	注意事项;使用流程;拓扑图	汪勇

一、录课使用流程

1、打开教室灯光

打开教室所有的灯,轻按按钮即可。



2、打开希沃一体机

确保教室机柜中的此插线板打开(其上接了华璨蓝牙接收机、barco 无线投 屏仪、HDMI 分屏器、极地功放),并打开希沃一体机。





3、开启录播系统

开启奥威亚录播系统,如下图所示,长按开机按钮,听到滴一声之后,系统 会启动并且时序电源给相关录播设备送电。



时序电源条上接了录播主机、无线话筒接收机、音频矩阵、PoE 交换机



4、拷贝 PPT

系统开启完毕,老师将 PPT 拷贝到希沃一体机中,U 盘插入希沃一体机下 方端口或者电脑屏幕侧面端口。



5、开始录制与结束录制

准备妥当之后,老师就可以通过轻按下图按钮,自主开始录课;下课之后, 轻按录制按钮,结束录制。



6、检查录播管理界面

在 A501 控制室的 DELL 电脑上打开 http://10.10.60.252/,访问录播主机; 检查录播管理界面的 5 个机位图像和电脑输入的画面是否正常,声音是否正常。 如没声音,检查音响是否打开,音响打开按钮为绿色。



如果不使用无线话筒,则如下图设置音量,将拾音吊麦打开,将无线话筒关闭(注:无线话筒已调整为 MICIN1 控制);如果使用无线话筒,参见"其他问题"章节中的说明。



5、下载视频文件

课程录制结束之后,到 A501 控制室的电脑上访问 A502 的录播主机,点击录像管理,将录制的视频文件下载拷给老师。



精品课程录制一共会产生 5 个素材,其中 stream0 是主录制文件(带声音录制),其他的 SDI1-SDI5(无 SDI2)不带声音,是 4 个机位的录像文件,可以用于后期作剪辑素材。

▲ 录制管理 × +						9 – a ×
💙 < > CAD☆ ®1						
く返回						
	4	文件 信息: 主要: 主承八: 素和(1): 気(1): 文件(1): 文(1): (1): 文(1): (1): (1): (1): (1): (1): (1): (1):		1913年: 明明祖: 明神秋()現: 明神()現: 明神()明:		
	<u>排序显示</u> 分组显示					
	排序方式 □ 主题 □ 主讲人 III 时间 □ 时长 文件名 (总数: 88)		操作			
	*	1. 地視频			~	
	□ 1 SDI4-精品课程录制_林老师-20191102154551_20191102160846_1374.mp4	693.46 MB	1866 BH9	下载 播放 详细信息	FTP 上楼	
	2 SDI5-精品课程录制_林老师-20191102154551_20191102160846_1374.mp4	693.61 MB			FTP 上传	
	□ 3 stream0-積品課程录制_林老师-20191102154551_20191102160846_1374.mp4	614.47 MB	9658 BBR9:	下载 捕放 详细信息	FTP 上传	
	□ 4 SDI3 積品課程录制_林老师-20191102154551_20191102160846_1374.mp4	693.63 MB	985E 8999	下载 播放 详细信息	FTP 上传	
	5 SDI1.精励课程录制_林老师-20191102154551_20191102160846_1374.mp4	693.49 MB	编辑 删除	下载 損故 详细信息	FTP 上传	
	□ 6 SDI5-精品课程录制_林老师-20191102152623_20191102154321_1018.mp4	513.92 MB	1016 BIR	下载 播放 详细信息	FTP 上传	
	□ 7 SDI1-稿品课程录制_林老师-20191102152623_20191102154321_1018.mp4	513.68 MB	1964 BB19:	下载 捕放 详细信息	FTP 上 版	
	8 SDI4-稿品课程录制_林志师-20191102152623_20191102154321_1018.mp4	513.73 MB	编辑 删除	下载 播放 详细信息	FTP 上传	
	9 stream0.精品课程录制_林老师-20191102152623_20191102154321_1018.mp4	458.19 MB	编辑 删除	下载 撤放 详细信息	FTP 上倾 🗸	
	□ 全改 副除所有勾选					
						~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

6、关闭设备

视频文件拷贝完毕之后,如果没有录制任务了,将设备关闭。

关闭电脑;长按控制面板关机按钮,听到滴一声之后松开关闭录播系统;关闭灯光;关闭空调。

二、其他问题

如何剪辑视频?

下载录课视频,将需要删减的时间记录好,发给工作人员进行剪辑。

如何使用无线话筒进行录制?

1、打开无线话筒接收机



2、将电池装入无线话筒中





3、按下按钮打开无线话筒



4、在 A502 录播主机管理页面上设置音量,将拾音吊麦关闭,将无线话筒打开, 如下图所示 (注:无线话筒已经修改为 MICIN1 控制)



5、协助录课老师,将无线话筒穿戴到身上,无线话筒的麦克风别在衣领处。

6、通过录播管理界面测试无线话筒的声音是否正常。

三、A502 精品课程录播室拓扑图



A502精品课程录播室拓扑图