一、录端口及登录方式

1、网页端

网页进入教室的方式有 4 种,分别是: 1、公开链接进入: 在后台创建好课 程后,可以直接分享学生进入教室的链接,学生点击该链接后可以直接进入教室。

(1) 在课程首页直接点击分享按钮:

0		小班课	首页 我的课程	非课列表 回放管理	监课管理 用户管	印理 账户中心	全局设置			
	请选择首	节开课日期 📋	课程状态 🖌	分享课程链接				创建课程 (快速)	● 创建课程 (周期)	搜索课程名称
*	课程数:79	课节数:923		老师 学生	助教 3					设置通用皮肤
88	状态	课程名称	教室类型	公开链接:					创建时间 💠	操作
	进行中	进教室的测试时间。	普通班型	客户端进入: https://du	/dujunii.at.baijiayun.com/ ujunii.at.baijiayun.com/	m/course/invitation/s	1480 80	复制	2021/01/28 15:44	⊕ <mark>≪</mark> © …
	进行中	白名单作业	普通班型	app进入: https://du	ijunli.at.baijiayun.com/c	course/invitation/548	0 II	SERI	2021/01/27 14:46	分享链接 }
•	进行中	qqq	普通班型	公开参加码:					2021/01/23 12:06	⊕ «; @ …
£.	进行中	黑名单	普通班型	可以在客户端、APP. 約字發录: https://du	、网页端输入 i6u8sh2	2h 进入教室			2021/01/22 17:06	∋ ∝; ⊚ …
	进行中	外接	普通班型	下载地址: https://w	ww.baijiayun.com/clas	sroomdown/			2021/01/12 14:41	⊕ ኆ @ …
Û	进行中	测试	普通班型		网页进入教室	请使用 🛛 Chrome浏	慌器		2021/01/12 14:39	⊕ ೲ @ …
	进行中	测试添加老师	普通班型						2021/01/06 10:42	9 % @ …

(2) 进入课程管理, 点击分享课程链接:

Image: Control (Control (Contro (Contro (Control (Control (Con	0	の日刻	小班課	65 SB	IREE 1839918	EXXX	2.WRIT	HU*1022	50%00	全局设置							136***7470 ~
ARE: 7: #FR: 94 ARE: 7: #F		诸武将	首节开幕日期 🛄	- 本臣状志 ~	全部時間	~								6108/87492 (14:28)	• @##### (###)	RERESS	٩
M M		课程数:	79 课节数:940														设置通用皮肤
Diff UNION UNION UNION Diff Diff <		82	课程名称			教室类型	课程进度	开始时间。			结束时间 ○	主讲教师	NDR:	1138091)Q +			操作
A BER 0 BER 2 22 221/01/27 1446 221/01/27 2559 220/01/27 1446 0 MER 1 BF+ qq BER 4 qq BER 2 9 201/01/27 1246 201/01/27 1259 201/01/27 1246 0 MER 1		367P	进数室的圆动时间。			普通玩型	6/6	2021/01/28	15-45		2021/01/29 23:59			2021/01/28 15:44		e) aç 💽 🍈
ALE 9 464 464 17 1200 202101/23 1200 202101/23 1200 ··· ·· 202101/23 1200 ··· ·· 202101/23 1200 ··· ·· ·· 202101/23 1200 ··· ··· ·· 202101/23 1200 ··· ··· ·· 202101/23 1200 ··· ··· ·· 202101/23 1200 ··· ··· ·· 202101/23 1200 ··· ··· ··· 202101/23 1200 ··· ··· ··· 202101/23 1200 ··· ··· ··· ··· 202101/23 1200 ··· ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···		建行中	白名单作业			普通班型	2/2	2021/01/27	14:46		2021/01/27 23:59			2021/01/27 14:46		e	RETE
	•	269	999			普通托型	9/9	2021/01/23	12:06		2021/03/23 23:59			2021/01/23 12:06		(*)	a 🕲 …
201 進行中 異然単 編進電型 2/2 2021/01/22 17:06 2021/01/23 23:59 ··· · · · 2021/01/22 17:06 ③ v\$ ◎ ···	æ	進行中	黑名单			普通班型	2/2	2021/01/22	17:06		2021/01/23 23:59			2021/01/22 17:06		e) ≪ ⊛ …

0	D 国家		1988 1989 1988	2000	mente	繁华中心 全局设置				
≡ ஃ	< 进教	y室的测试时间。 🖌				分享课程推接	×	0 ##	#265 < 9##288 0	1920 • 200877
*	(13)(第1)(第1)(第1)	2021/01/28 15:45:00 - 2021/01/2	29 12:25:00			大阪 平牛 助教 2			●授課老师提明4小时可进入款室。	、学员提前1小时可进入数室
aa	课程设计	R. C.				公开轴接:				
Ba				-		客户設当入: https://dujunk.at.baijayun.com/course/invitation/5480	30.00			
۵		B SHEEKING		B(+;44,8552	e states	「別意思入: https://dojunii at beijisyun com/course/invitation/5480」	20			
•	课程注意:	6/6 按原时长:0.57 小时 消费	1全郡:632 元			appitt入: https://dogum.at.bagagun.com/course/nvitabon/5480	XR			
ßı		##58	ID	***	#5	可以在前户前、APP、同页前输入 i6u8sh2h 进入数室		Happing :	15(19)11月 -	10.11
4						数室登录: https://dujunit.at.beijiayun.com/entry				
0		进数室的期试时间。第1节	21012888008876	1V6 20	已结束	下版地址: https://www.baljiayun.com/classroomdown/		2021/01/28 15:45	2021/01/28 16:10	
~		进数室的测试时间,第2节	21012875427981	1V6.20	已结束	同页进入故室清使用 Chrome改团器		2021/01/28 18:00	2021/01/28 18:25	
-		UNRESEMBLED NO. 10315	21012892417852	1V6.20	已结束			2021/01/28 20:05	2021/01/28 20:30	
		进数重的测试时间,第4节	21012892410013	1V6 20	已结束	未安掉 …		2021/01/28 21:00	2021/01/28 21:25	
		illekskesillisterili, mists	21012833416070	1V6.20	已結束	*安排 …		2021/01/28 21:00	2021/01/28 21:25	
		instantikulerin, mott	21012946063231	1V6 20	已結束	未安排 …		2021/01/29 12:00	2021/01/29 12:25	

2、参加码+昵称进入: 在 www.baijiayun.com/entry 中输入百家云后台生 成的课程参加

码和昵称既可进入对应的直播教室。(www.baijiayun.com/entry 可以应客户需 要修改对 应的 LOGO 和登录背景图片)



3、手机号+验证码/手机号+密码进入: 在 www.baijiayun.com/entry 中选择"手机号登录",手机号登录包含验证码登录和密码两种: 输入"手机号",并接收对应的"验证码";或者点击"密码登录",输入"手机号"及"密码",两种方式登陆成功之后,选择相应机构进入课程列表页,选择进入对应的直播教室。

云喘	课堂
参加	昭登录 手机号登录 密码登录
请输入手机号	
③ 请输入验证码	发送验证码
	密码登录
登录	L.
····································	检测



4、机构代码+账号+验证码/密码进入:在后台分享课程链接中选择教室登录,在"手机号登录"中选择"验证码登录"或"密码登录",输入机构在百家云后台创建的"账号
 &验证码/密码"及可以进入对应的课程列表页面,选择进入对应的直播教室。

0	家乙	小田課	8 5 8	1076 HAN	e Histoff	2000	80°-1212	80%040	1R08					9 ~	136****747
1	〈进教]	室的测试时	间。 🖌					分享课程	链接	×		0 ######B	< ☆苹果程語法	⊙ #eiin	• Steiltz
8	te ita	LXXX#	8 找量关联问卷		in a Hi	L×RAN	₽ 北重大臣	宅府 公开税練:	7 <u>4</u> 88						
-	型进度: 6	5/6 IQURDIH	: 0.57 () 0 1 (95	黄金類: 6.32 元				案件编进) 8070年1月	 Mige://dujuni.at.baijayun.com/course/invitation/5480 Mitre://dujuni.at.baijayun.com/course/invitation/5480. 	24					
1		课程名称		ID) H型		班型 秋志		https://dujunli.at.baijjayun.com/course/invitation/5480	28	开始的间。		结束时间 。		操作
		讲教室的课题	190, 55119			1V6 20	已活来	公开参加站	1:	2021/01/28 15:45		2021/01/28 16:10			
		日本ない思いた	10. 10211		875427981	11/6 20	Pate	可以在客户	·論、APP、同互領输入 złźmytkę 进入教室	2021/01/28 18:00		2021/01/28 18:25			
		讲教室的原始	190, 85349			1V6 20	已活来	教室登录: 下料1614	https://dojunik.ef.baijiayun.com/entry 2				2021/01/28 20:30		
		Hereine	10. 10411	21012892410013		17852 1V6 20		P SEPERAL			2021/01/28 21:00				
			100 00540			11/6 20	Pitter		Marcas Ascarando a Concertinger		2021/01/28 21:00		2021/01/28 21:25		
		ULM-Stracklerung	10 10.00		944/101221	11/5 20	Pitta	4.7713			2021/01/28 12:00		2021/01/20 12:25		
		International Sciences	DA, MOD	21012	590003251	140.20	LINDAR	75330			2021/01/29 12:00		2021/01/2912:23		
					í				参加码登录	手根	N 명登 示	ま 密码	澄录		
			123		加码										
			8	〕昵	称										
													<u> </u>		l
									登录						
			ø		٩				← 设备检测						



- 二、教室功能介绍
- 1、进教室前自检

为了保证进入直播间后教室内的成员的麦克风、摄像头和扬声器可以正常工作,在进教室前需要对本地设备进行自检,确保本地设备正常运转。在自检界面用户可以选择对应的设备。



2.1.软件整体界面

整个教室大块可以分为教室顶栏、"座位席"区域、"互动黑板"区域、教室 底 栏、文具工具栏;

1)、教室顶栏:显示更多设备设置和一些常见教室内的操作。

- 2)、座位席:显示教室内成员视频的初始位置。
- 3)、互动黑板:显示课件, 画笔的区域。
- 4) 、教室底栏:显示基础设备设置和一些常见教室内的操作。
- 5)、文具工具栏:显示常用的画笔功能。



2.2教室顶栏

展示示一些常见教室内的操作。

- 1) 、刷新:刷新即刷新当前教室,重新进入。
- 2) 、截图:截图直接上传至课件管理。
 - (1) 截屏: 在当前界面下截屏。
 - (2) 隐藏教室截屏: 隐藏直播间界面后进行截屏。
 - (3) 一键截屏黑板区:快捷一键截取黑板区,并将截图保存至本地及课件 管理内
- 3) 、全屏/退出全屏。
- 4) 、关闭/退出教室。

2.3座位席



座位席为显示视频区域的初始位置,默认上课后教室内的所有学员按进入教 室的先后顺序显示在座位席上。

1)、老师始终显

示在最左边;

2)、座位席上最多显示 13 路视频(1 路老师, 12

路学生);

3)、老师可以双击把座位席上的学生置入互动黑板区域,也可点击视频窗上拖入 黑板 区按钮将视频窗拖入黑板区,视频窗弹出至黑板区后可进行拖拽调整大小等 操作;

4)、老师可以为学生发奖励,发奖励后会弹出奖励动画,弹出后飞回学生视窗上的奖励按钮,并且奖励数量加1;支持多种奖励样式,在后台全局设置中设置相关奖励样式。



5)、老师可以直接在视频右上角第一个图标,点击可授权学生操作 ppt;视频右上角 第二个图标,点击可授权学生使用画笔;视频右上角第三个图标, 点击可将学生视频窗弹出至黑板区



6)、学生视窗上的'...',可对学生进行相应操作,例如打开摄像头、打开麦克风、授权屏幕共享、下台、踢出教室等。

(1)只听声音,本地不拉该成员的视频流,不影响教室内其他成员正常拉流。

(2)打开/关闭摄像头,打开/关闭该学生摄像头,教室内所有成员可见/不可见 其视频画面。

(3) 打开/关闭麦克风,打开/关闭该学生麦克风,可以听到/听不到该学生的声音。

(4) 屏幕共享,授权学生使用屏幕共享,学生可选择共享自己的窗口。

(5)下台,将该学生下台,即该学生离开视频区,教室内成员无法看到该学 生视频。

(6) 踢出教室,将该学生踢出教室。



2.4互动黑板区

互动黑板显示课中的课件和画笔,同时老师可以把自己和学生置入互动黑板 区

域。

1)、互动黑板区域可以打开图片、PPT、PPTX、DOC、DOC、PDF、H5 等常 见课件;

2)、互动黑板区域支持打开带有动画的 PPT 课件;

3)、互动黑板区域可以显示教室内成员的画笔笔迹;

4)、互动黑板区可以显示脱离座位席的学生视频;

5)、互动黑板区域支持上下滚动互动黑板,滚动的互动黑板页数支持配置;

6)、互动黑板区域内的资源(图片、课件、视频等)支持移动、缩放等功能; 2.5教室底部

教室底栏显示教室内基础硬件设置和一些基础功能。

基础硬件设置可以选择本地麦克风、扬声器及摄像头的硬件设备,并调整对应设备的开关状态及音量大小。

1)、鼠标点击对应的设备图标可以开关和调整对应设备的音量;

2)、鼠标点击对应设备右侧的小三角符号可以切换硬件设备;

● ◆ ◆ ^ @ ^ @ ^	2 - 2490W1 (AMD High Definit) 扬声器 (Realtsk(R)	ion Audio Device) Audio)	麦克风阵列 (Realtek(R) Audio) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
USB 视频设计	뚧 (0408:1020)		
● ^ © ^ © ^	\$		
2.6教室控制功	能		

教室控制功能可以操作教室内的一些控制教室的功能,一般由老师/助教操作,如护眼功能、设置、求助、黑板导出、切换布局、轮流上台、专注度检

测、开启/关闭录制、一键静音、允许/禁止举手、学生锁和显示成员列表等。

(1)、护眼功能:本地开启教室界面的护眼模式

摄像头:

- 1) 展示正在使用的摄像头及其采集画面。
- 2) 本地水平翻转的开关; 支持调整摄像头清晰度。
- 3) 支持替换未开摄像头时更换未开摄像头的背景图片。



2) 麦克风:

- 1) 设备列表:展示目前正在使用的设备,支持切换其他麦克风设备。
- 2) 声道修复: 可选不需要修复、修复左声道、修复右声道、自动修复
- 3) 输入音量: 可调节麦克风的输入音量,并支持实时查看音量波动



3) 扬声器:

- 1) 设备列表:展示目前正在使用的设备,支持切换其他扬声器设备。
- 2) 输入音量: 可调节扬声器设备的音量。



4) 虚拟背景: 可以设置老师摄像头的虚拟背景, 支持上传多个背景图片







6)课程录制:

- 上课后自动打开:支持调整上课后是否自动打开云端录制和本地录制 (支持云端录制和本地录制同时自动开启)。
- 2) 本地录课模式:可选择窗口录制或全屏录制。
 - 3) 本例只可视频保存到:可自行调整本地视频录制保存地址

(默认保存至 桌面)

	设置	×
 麦克风 ● 云端录制 ()本地录制 本地录课模式 あ市器 ⑥ 窗口录制 ()全屏录制 ▲加录课视频保存到 人Users/mac/Desktop 更改 课程录制 房间控制 其它 其它 ● 云端录制 ()本地录制 本地录课模式 ● 金属 ● 金属	摄像头	上课后自动打开
扬声器 ③ 窗口录制 ④ 全屏录制 虚拟背景 本地录课视频保存到 美颜滤镜 /Users/mac/Desktop 课程录制 房间控制 其它	麦克风	 ● 云端录制 ● 本地录制 ▲ 本地录课模式
虚拟背景 本地录课视频保存到 美颜滤镜 /Users/mac/Desktop 课程录制 房间控制 其它	扬声器	 ● 窗口录制 ○ 全屏录制
美颜滤镜 /Users/mac/Desktop 更改 课程录制 房间控制 其它	虚拟背景	本地录课视频保存到
课程录制 房间控制 其它	美颜滤镜	/Users/mac/Desktop 更改
房间控制 ————————————————————————————————————	课程录制	
	房间控制	
	其它	

7) 房间控制

- 1) 全体禁言: 控制是否开启全体禁言。
- 2) 禁止举手: 控制是否禁止学生举手。
- 3) 全体镜像翻转:控制教室内全部成员是否处于视频镜像翻转状态(仅 支持客户端、APP进入的成员)。

设置	×
摄像头	上课后自动打开
麦克风	
扬声器	● 窗口录制 ○ 全屏录制
虚拟背景	本地录课视频保存到
美颜滤镜	/Users/mac/Desktop 更改
课程录制	
房间控制	
其它	

8) 其他

- 1) 软件语言:本地切换直播间语言环境。
- 2) 摄像头采集模式:不同摄像头支持的采集方式不同,如发现摄像头未被采集,可在此切换采集方式。
- 3) 触摸屏支持:是否支持触摸屏的使用。
- 4) 硬件编码: 如出现花屏等问题, 可通过开启硬件编码解决。
- 5) 是否开启硬件解码: 如出现蓝屏等问题, 可通过开启硬件解码解决。
- 6) 课件品质:原图课件清晰,但容易出现卡顿,流畅使用压缩课件,翻页较快。
- 7) 画笔是否启用硬件加速: 启用硬件加速可以增加手写板的流畅性



9)、求助:遇到问题,可以点击求助按钮,支持 QQ 求助、官网求助、微信求助等方式或查看课程信息。



10)、黑板导出:支持一键将当前黑板导出为一张底色透明并带有画笔笔迹的图片。



11)、布局:布局切换中可以切换至画廊布局,切换至画廊布局时会将座位席 上的成员全部切换到互动黑板区并隐藏掉座位席。



12)、轮流上台:控制是否开启轮流上台,支持设置轮换时间、单人/批量轮换、是否开启显示轮换倒计时、是否开启轮换快捷操作等;还可以在轮换列表查看学生参与轮换的状态等(仅 1vNvM 班型支持)





13)、专注度检测:可以检测出当前教室内未认真听讲的学生,例如当前教室处于最小化状态、教室被切换至后台、鼠标焦点未在当前教室页面等情况,并给出检测结果,老师可根据检测结果对未认真听课的学生给出提示。



14)、录制:可以开启本地录制和云端录制 2 种方式,本地录制通过采取录制屏幕的式将录制的课程保存至本地,云端录制将本节课录制并存储在远端服务器; (备注: 只有客户端支持本地录制)



18)、学生锁:开启学生锁后会将使用 windows 客户端进入教室的学生锁定在 教室界面,不可切出教室页面或使用其他软件





19)、用户列表:展示教室内的所有成员和举手列表,并展示成员的所用端、网络 状摄像头、麦克风、聊天权限、画笔权限、PPT 权限、屏幕共享权限、以及控 制学生上下台和拉黑等功能,同时老师/助教可以通过搜索功能快速定位到某 个学生;同时老师/助教可以进行全员/全组控制,可以禁止全员/全组聊天、举 手、控制全员下台、给台上成员发放奖励等

											用户列表
♦) • 💋 • 💋 •		• 🌜	¢ 🔊	2?	\$ 🖻	-	2 ®	D1 2 1	. 😃	2 2	2
用户列表											×
全部成员 (2)	举手	(0)			1	全员控制	• (Q 请输)			
台上成员 (2)	所用端	网络	奖励	摄像头	麦克风	聊天	画笔	PPT	屏幕分望	享 上下台	拉黑
老师 主讲				Q	P				Ø		-
学生		al.	• 0	Q	X	₿	8	慾	8	1	*
台下成员 (0)	⊘ 展开	F									
黑名单 (0)	⊘ हम	F									

3.7 文具工具栏

文具工具栏主要显画笔、课件管理、工具箱和分组功能

PPT	摄化EPPT	PPT		PRT				DDT				PPT					PPT
···•	AND PT T																-
+		+	移动	8选取 🕂				+				+					+
						=	團笔		P		_	1					
		9		9				0			马克笔	9					9
				ц –								12		_	~		
				E					l			E					
©		0		©				©				0		-	-		0
																-	
<u> </u>								<u> </u>									<u> </u>
B		B		8				e				B					
₿		₿		Ē				₫				₫					Ē
an l		Ŧ		Ŧ				Ŧ				Ŧ					Ŧ
													_				
									_		-				_		
		РРт		PPT			PPŢ		PPT		PPŢ		PPŢ		PPŢ		
		PPŢ +		₽₽ ₽ +			₽₽ ₽		PPT +		PPŢ +		РР <u>Т</u> Ф		PPT +		
		pr + ▼		+ 1			- + 4		PPT + 1		PP∓ + ∕		PP T +		PPT + 1		
		PF+ + √ Ø		► + 4							PPT + 1 0		PPŢ		PPT + 1 0		
											P₽ + / Ø □		PPŢ + / Ø □		₽ ₽ + / Ø □		
20 4	B 文≄																
20 -	B ¢≇		激光笔				¥ +										
20 -	B 文≠		激光笔			扫码传输	2 © 3 \ \ \ + \ \ 0										
20 -	B 文学		激光笔			扫码传f _{國片} 本地传图		删除									
20 -	B 文才		激光笔		•	扫码传f _{图片} 本地传图	¥ + ▼ ▼ ▼ F © 3 ⊡ II	删除		我的课性							
20 -	B 文3		激光笔	D D □ □ 0 0 1 0 7 + 3	## •	扫码传f _{國片} 本地传图	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	删除		我的课件							
20 /	B 文章		激光笔		•	扫码传f _{幽片} 本地传图		删除		我的课件							

3.8画笔工具:

(1) 移动热区:支持拖拽移动画笔工具栏,可将画笔工具栏移动至任意位置

(2)操作 ppt按钮:打开动态 ppt时,点击操作ppt按钮即可操作ppt内的动态事件

(3)移动&选择:可以选择互动黑板上的课件、视频、笔迹等进行移动

(4) 画笔:画笔可以选择粗细和颜色

(5)马克笔:马克笔是一种带有颜色、半透明且笔触较宽的画笔工具,可以用来划 重点,涂抹文字等,马克笔支持粗细和颜色的选择;

(6)图形:图形可以在互动黑板上自动生成各种图形,例如矩形·圆形、三角形等, 图形的边框粗细和颜色可选

(7) 文字:可以在互动黑板和课件上输入文字和设置文字的基本格式,可选字号是 否加粗和字体颜色等

(8) 激光笔:可以在互动黑板和课件上进行标记画笔

(9) 扫码传图/本地传图:可以通过扫码或本地上传的方式将手机中的图片传到老师 的课件管理中 (10) 删除:删除选中的画笔笔迹和图片;

3.9 课件管理

(1) 教室文件:支出查看后台已尖联课件和本地上传的课件,支持动效课件·H5课件和普通课件

(2)我的云盘:云盘内为老师账号下自行上传的文件(仅通过账号登录的老师有该功能)



(**3**)作业区:允许教室内成员相互传递作业文件,即老师助教学生均可上传作业文件

答题器、抢答器、计时器、打开网页和小黑板等

(1)屏幕分享:分享本地程序,同时共享该程序的声音·首次程序的时候如果用户使用的 Chrome版本号低于70则会提示安装插件,版本高于70时提示打开插件。

	1 		
_	тп	1.1	
-	÷ 7	HH	
		77 I	-11-1-

dujunli.at.baijiayun.com想要共享您屏幕上的内容。请选择您希望共享哪些内容。

您的整个屏幕	应用窗口
<image/> <image/>	
□ 分享音频	分享取消
' (2)辅助摄像头:开后辅助摄像头选择损	{ 像头后,即可使用辅助摄像头进行推流



(3) 播放文件:老师可以在直播间播放本地音视频和云端插播的视频,同时 视频 同步至学生端播放



(4) 答题器:老师/助教设置答题说明、答案及时间,提交后发布到学生端,学生参与答题后会将结果反馈到老师/助教端,老师可以查看答题记录





(5)抢答题:老师/助教发布抢答,学生端将在界面内随机出现抢答按钮,点击即抢到,每次抢答仅一人可抢到,老师可撤销或结束抢答,若无人参与抢答后30秒即自动结束抢答



(6) 计时器:开后计时器后计时器将同步在教室内所有用户界面显示。老师/助教可 关闭或重置计时器。



(**7**)打开网页:老师可以在直播间内打开网页,输入网址,确认无误后将该网址发 布给学生,学生端即可看到老师发布的网址。



(8)小黑板:老师可在小黑板上编辑内容并发布小黑板给学生,发布后老师可以随时 查看学生的作答情况,或收回/撤销小黑板·收回小黑板后老师可以重新编辑或者再次 发布小黑板,也可以将某一学生作答内容公开出去,公开后教室内所有成员可见



(9)测验:老师可以在直播间内发布一套测验题,学生端收到测验试卷后可以进行答题,老师可以随时查看答题情况或结束答题,将正确答案公布至学生端。

测验				>
	你还没	没有创建试卷,快去创	建吧~	
	创建试卷	导入试卷	刷新	

(10)随机选人:老师可在教室内通过随机选人随机选出一名成员,可选台上/台下/ 全部成员。并可将选中成员直接激请发言。



(11)分组:老师可将教室内成员设置并编辑入分组,在授课过程中使用分组教学· 小组对抗生形式。

设置分组		×
分组1		
全部解散	取消	完成

3.10 聊天

文本聊天区,教室内的成员可以以文字形式进行聊天,同时老师/助教可以选择'禁止 聊天"。





教室内提供快捷便签,方便使用者快速记录文本·笔记等内容,同时支持一键保存至本地,避免笔记丢失。



3.12 常见问题,教室左下角提供常见问题的查询和解答功能,便于老师在教室中遇到一些常见问题的时候,可以自行查询。c

Q 请输入您的问题

김 常见问题

- 1. 学生听不到老师声音怎么办?
- 2. 老师听不到学生声音怎么办?
- 3. 直播过程中出现杂音怎么办?
- 4. 音视频互动时有回声怎么办?
- 5. 摄像头打不开怎么办?
- 6. 大班课中程序分享出现黑屏怎么办?
- 老师进入教室显示麦克风打开失败什么 问题?
- 8. 看不到自己的视频怎么办?
- 9. 直播卡顿怎么办?
- 10.为什么直播上课卡顿,看爱奇艺、优 酷、其他娱乐直播正常?

三、首页

3.1首页下展示该账号下的课程、消费情况概要。同时可以按季度、月等维度 筛选 显示信息



3.2 我的课程

(1) 创建课程

后台我的课程下支持创建单节课程

◎●百家云 小明課 前页 Bablanda Matashika Bablanda Ba Bablanda Bablanda Bab Bablanda Bablanda Bab Bablanda Bablanda B Bablanda Bablanda Babland		136****7470 ~
2221-05-08 D REFERENCE • REFER	BERRES	٩
å -		

(2) 排课列表

1) 设置通用皮肤

后台支持设置教室内的皮肤,支持一键设置该账号下所有教室的通用皮肤·默认提供 的通用皮肤共有两套:暗夜·流白(深色皮肤、浅色皮肤),后台手动设置后可以预 览教室内的皮肤效果。同时支持自定义皮肤,通过创建自定义皮肤链接进人自定义 设置,设置完成的皮肤将自动保存在皮肤管理中。同时也可以对单课程和课节分别 进行设置皮肤



2) 创建自定义皮肤

支持创建自定义皮肤,可以选择模板、设置皮肤名称、配色·背景和白板等,并且可以预览教室内的场景。



(3) 创建课程(快速)

快速添加一套课程,添加时仅添加一节课



(4) 创建课程(周期)

选择课程类型,添加一套课程、自习室,添加过程中可以设置课程的基本信息及添加对应的老师、助教和学生等。





(5)操作课程

1) 对相应课程进行编辑、管理·分享·结课、删除查看课程回放、统计、消费、学情报告·设置皮肤·课后作业等操作。

在课程总览中,可以获取用户参加码·进入链接·设置试听学员等操作。

	小班课	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置			
课程总览	4	運程貸幣										
基本信息	ì	INTERADO										
观看限制		anitz-Panitz-Pa	autz-P	-								
高级设置		次][[[[]]][[]]][[]] 容录方式		通知的1832021	-05-02 TE573		hatir					
课程统计		22,903.24	1.007.277.9	CIEDRO ACALLO	MU19400-9-40	- 12 y -	294					
求助设置		老师参加研	3: g8s2	2b4						助教参加码	vawtgm	
都服安排		客户端进入	c http	s://dujunli.at.t	baijiayun.com	/we	雙制			客户端进入	https://dujunli.at.baijiayun.com/we.	复制
辅导助教		网页进入:	http	s://dujunli.at.ł	baijiayun.com	/we 1	雙制			网页进入:	https://dujunli.at.baijiayun.com/we.	. 复制
课程皮肤		app进入:	http	s://dujunli.at.ł	baijiayun.co		更制			app进入:	https://dujunli.at.baijiayun.co	2. 复制
学情报告												
课前-问卷管理	E	学员参加研	3: amxbml	k						试听参加码	· • 无 · 试听参加码	
课前-课件管理	E	客户端进)	: https://o	dujunli.at.baiji	ayun.com/we	复制				暂无试听参	0069	
课后-评价管理	2	网页进入:	https://o	dujunli.at.baiji	ayun.com/we	复制						
迎后-作业管理	e	app进入:	https://o	dujunli.at.baiji	ayun.co 🚦	照 复制						

2) 基本信息

课程总览	< 基本信息	
基本信息	· ==++11404	
观看限制		
高级设置	课程名称 为http://thit	班型 台下学生 1v6 ✓ 29
课程统计		
求助设置	715685100 2021-05-02 □ 12:00 ●	課報因分16- 02-00 ②
老师安排		
辅导助教	学生是否可见全部成员: 🛞 是 💿 否 🞯	祦瓕徺鷼瓵玆 淲择솏譍鎤焿
课程皮肤		
学情报告	是否有海外用户: 🦳 有 💿 没有 🕜	教室模板
课前-问卷管理		
课前-课件管理		\mathbf{S}
课后-评价管理		Ö
课后-作业管理	注意:课程基本信息仅允许修改开课时间4小时以上的教室进行修改	

在基本信息中可以查看或者修改课程信息。

3) 观看限制

观看限制中可设置本节课允许进入教室的观看方式(仅针对我的课程,周期排课暂不支持设置课程限制)

课程总览	< ‴2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
基本信息	, wexe
观看限制	
高级设置	直接进数室 公开参加码 私密参加码 白名单观看 手机验证
课程统计	
求助设置	学员可以通过错接直接进入教室观看



高级设置中科设置下课倒计时提醒和h5课件翻页等

课程总览	< 高级设置				
基本信息					
观看限制					
高级设置	下课倒计时提醒:	开启 关闭	下课前 5分钟	~ 提示文案	下课时间要到啦,请注意授课节奏。
课程统计	H5课件是否允许翻页	● 允许 ● 不允许		选不允许,	学生拥有PPT权限只能触发H5课件动效,不能翻页

5)课程统计

课程统计中,可以查看本节课的相关统计信息,包括并发统计、用户名单统计、地 域分布统计·课堂数据统计·设备信息导出·用户名单导出等等。

课程总监	< 课程统计				
基本信息					
XURI IRR M	课程名称: 测试课件	开始时间: 2021-04-27 14:35:00	结束时间: 2021-04-27 16:35:00	课程状态:	已结束
海极设置	直播教馆D: 21042733461131	班型: 1v6	观看人数: 1	消费金额:	5.92
anaskei+	录制费用: 0	美颜是否扣费/节数: 否/0	虚拟背景是否扣费/节数: 是/0		
求助设置					与出设备信息 导出用户名单
老师安排	并发统计 用户名单 地域分布 课堂统	+			
辅导助数					
课程皮肤	序号 昵称 系统环境	用PID用户实际听课时长	进入数量时间 副开数量时间	消费金额 (元)	网络运营商 城市
学情报告	1 老师 皇母 🖗	334611311 01:13:43	2021-04-27 14:33:2 2021-04-27 15:47:1 6 4	5.92	电信 湖北武汉

6)课前问卷

课前问卷中,可将问卷关联到教室内,学生进教室前需提前填写课前问卷 7)课件管理

可将文件库中的课件尖联至该教室内,老师可直接在教室内取用已关联的课件

8) 评价管理

评价管理中,可将全局设置中的评价模板尖联至本教室下,在下课后,学生端弹出 对应评价模板,由学生完成课程评价。

9) 求助设置

求助设置中,可设置本教室内的求助方式。求助方式包括QQ求助、微信二维码求助等。

10) 老师安排

老师安排中可为本节教室设置老师、助教等。

11) 课后作业管理

作业管理中,可在课前提前尖联与本教室有尖的作业文件,也可在课后导出教室内 成员上传的作业文件。并支持以云盘链接形式转发。

12)回放管理

回放管理中存储该账号下的所有课程回放,其中包含我的课程回放和排课列表回 放,剪辑过回放存储在的剪辑列表中。

	小班课	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置	
回放列表		同放生成时间	法法律							
剪扣列表			周辺計町町辺田							
		直播间回放 🛛	排课回放							

13) 监课管理

教室内开后云端录制即可在后台进行监课管理,监课每3分钟秒截取一张教室内的图 片。同时可以点击该课程隐身进入直播间,实现隐身监课的功能

13.1) 监课预览

监课预览内可查看教室的基本情况及每3分钟截取的教室内图片。

0		小班	er: inferense	RASING	用户统计	Sirtin .	EXTER	用户能理	MARKON	意户中心		188****4726 ~
	1248563		1 第1节									65703890, 1
*	STATE OF COMPLETE		ID: 200707357	22605								MILLINGE. I
0			授课老师:1 在线	助教:未安排	在线学生:) 数室容量	11/6 用時	t: 18 910				利进入教室
88			_		_						_	_
Ba												
۵									and the s			_
ß												
÷												
-			< <									*
					_							_
			 开启云姚录制图 	阿查看被室全	8				• • •	0		

13.2) 监课数据

监课数据内可查看教室内全部成员的相关信息,如成员信息、系统环境·进入教室时间·离开教室时间·所在地区·相关操作

监理规范	监课数据					
	授课老师:老师 在线助教:未安排	· 在线学生:1	1 小时 21 分钟			+]进入数室
	成员信息	系统环境	进入时间	退出时间	所在地区	操作
	教师: 老师	PC 客户端	09:51	11:02	武汉	移出教室
	学生:学生	PC 网页	10:16	11:02	武汉	移出数定

(6) 用户管理

管理该账号下的老师、助教和学员,而且可以添加分组,按照分组编辑、管理学员信息。

	小班课	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置
员工管理		员工管理							
学员管理									
班级管理		老师:4 管理员	₹: 1						
			则		所属角色				
			杜俊	老师					
			陈	管理员					
			2	老师					
				小李				老师	
				老师				老师	

	小班课	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置
员工管理		学品管理							
学员管理		FALE							
班级管理		学员: 47							
			学员	姓名		手机	l号		申[]:
			陈	文鹏		185***	*1111		
			张大	大38		136***	*0065		
			张大	大37		139***	*0063		zhangdada6

小班课	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置
	班级管理							
	班级: 2							
		班	级名称				创建时	间
		:	分组2				2019-12-01	21:09:43
		:	分组1				2019-12-01	21:09:37
	小班课	小班课 首页 班级管理 班级: 2	小班课 首页 我的课程 班级管理	小班课 首页 我的课程 排课列表 班级管理	小班課 首页 我的課程 排课列表 回放管理 班级管理	小班课 首页 我的课程 排课列表 回放管理 监课管理 班级管理	小班课 首页 我的课程 排课列表 回放管理 监课管理 用户管理 班级管理	小班课 首页 我的课程 排课列表 回放管理 监课管理 用户管理 账户中心 班级管理

(7) 账户中心

账户中心中,可查看本账号的账户信息·消息中心·认证中心·合同管理等信息。展示本账号的一些基本信息,包括邮箱、密码、手机号·域名、及部分公司信息等等(8) 全局设置

设置该账号的通用信息,包括视频水印、课件水印、聊天敏感词、跑马灯和小 测模板管理

(9) 水印设置

设置视频中的水印和水印显示的位置,开启改功能后在直播过程中,老师的视频中显示该水印。或者设置静态课件中的水印文字内容



(10) 求助设置

求助设置用于设置教室内的求助方式。包含 QQ 求莪术、官方求助链接、 微信

求助二维码等方式,并允许自定义 QQ 账号、官方链接和微信二维码等

0	百家云 小班课 BAIJIAYUN.COM	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置
	水印设置								
	求助设置	米助话							
	跑马灯设置	-							
	聊天敏感词设置	0	O求助:	显示	○ 隐藏 ●				
	课前-问卷模板管理	求	助QQ—:	求助QQ—	1000	求助QQI	二: 求助QQ		
	课中-测验模板管理								
	课后-评价模板管理	É	了求助链接	:	 · ·				
D	监课设置	城	助链接: 冒	輸入求助链接」	ンhttp://或htt	ps://开头			
Â	通用设置								
<u>.</u>	奖励设置	<i>а</i>	始信求助二维	码: 显示	〇 陶藏 🔍				
€	自习室提示语设置	_	维码名称:	请输入名称(15	字以内)				
		₊	传二维码:						
-		E	15 <u>3</u> 1409: 15 1 2 3	点击上传修 助于要求: 支持 JEPG, JPC 尺寸建议不小寸 大小不超过1M	U; 5, PNG等图片标 =256*256像素	各式			

(11) 跑马灯设置

设置跑马灯后在云端录制的回放中显示对应的跑马灯,跑马灯可以显示固定值 和对应学生的昵称

(12) 敏感词设置

设置直播间中的聊天敏感词,及设置该功能后过略直播间中的文本聊天信息中的敏感词。如:在敏感词中添加了"敏感词",则在文本聊天中会自动过滤不显示"敏感词"

	首页	我的课程	排课列表	回放管理	监课管理	用户管理	账户中心	全局设置
水印设置	ᄨᄀᄺ	·) 八 巴						
求助设置	跑与灯	以 自						
跑马灯设置								
聊天敏感词设置	跑马炸	丁显示						
课前-问卷模板管理								
课中-测验模板管理	需要进 〇 不	行跑马灯集成 	6,打开显示开关 显示	:才会在直播界面.	上显示出来			
课后-评价模板管理	• 固		昵称 1231	23				
监课设置	输入固	定值,让跑马%	丁显示固定内容,	可以増强观众对	品牌的认知感			
通用设置	今/+-	+/lv 20		今は恋告:	*****			
奖励设置	-7-74-)	χ/J. 20		子仲颜色.				
自习室提示语设置	透明剧	吏:			0	7	'0%	
	显示フ	方式: 💿 溝	変动 〇 闪火	Ŧ				
	跑马炒	丁个数: 🔍 🕯	单数 🛛 双麦	۲.				
	保ィ	字						

(13) 敏感词设置

可添加单个敏感词或批量导入敏感词,对全员生效

水印设置							
求助设置	朝大気が恐いりに直 注意:添加的自立又類類可会対真理中等天信思識行过滤。対于医号下所有環境生效						
路马灯设置							
聊天敏感词设置	敏感问答理						
课前-问卷模板管理							
课中-测验模板管理	- 較適词				操作		
课后-评价模板管理	 讲註语 				删除		

(14)课前——问卷模板管理

设置课前问卷调查或提问,课前创建好问卷信息等

问卷管理			创建回答
问卷管理	注: 手机号验证码观看方式下,问卷将自动同步手机号与姓名信息,为	避免重复,请关闭模板此字段	
	基本信息	状态 ⑦	操作
	我是个问卷1	未发布 🌑	留理 预防 翻种

(15)课中——测验模板管理

(16)课后——评价模板管理

设置评价模板后,在课程设置下可直接取用全局设置中已设置好的评价模板 (17)监课设置

监课设置中可设置通过后台监课管理进入教室的身份

|--|

进入教室监课时使用的监课身份: 助教 ◎ 学生 ○

(18)通用设置

通用设置里包括聊天配置、自习室配置、作业管理、其他配置

<u>`</u> X		い四
逥	HJ.	以 自

>	日本
_	千日山目
_	

作业管理 (小班课)

具匕��直	其	它配置
-------	---	-----

教室控制工具

教学工具

(19) 奖励设置

奖励设置中,可将设置本账号下的教室内可使用的奖励样式。默认样式支持点赞、 花花、奖杯,允许自定义样式修改



(20) 自习室提示设置

自习室提示语可设置自习室提示语&规则等

自习	室提示语设置		刷除 下载模板	导入提示模板 添加提示模板	关键字搜索
Ē.	习室提示语设置				
		标题	Kta ()	创建时间	操作
		自习室守到	未发布 🌑	2020-12-30 14:36:09	648 209

