

# 合作互动,在智慧教室





### 智慧教室对新型教学模式的支撑









## 如何创建课程,添加教学内容

学习视频:

课前准备——新建课程和班级:https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92452/ 课前准备——发布学习资料:https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92533/ 课前准备——准备课堂互动:https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92534/











必填内容 快速建课

选填内容,教师 可填写课程设计、 课程教学目标、 考核要求等信息

UCloss 课程首页 资源随行 ⑦ 帮助 出下载	添加课程	×
2022-2023学年第一学期 🕥	课程名称: 请输入课程名称	添加课程介绍
C语言基础         1个班级         1个班级         1个班级         1个班级	更多 ②	取消 确定
	添加课程	×
登录web端uclass.com.cn后,		] ī
教师可点击加号创建课程		取消 魚定







## 如何创建课程

创

建 线

F

活 动















# 如何添加学生和助教,进行学生分组

学习视频:

课前准备——添加学生和助教: https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92474/ 课前准备——学生分组: https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92473/

## 如何添加学生和助教





如何进行学生分组









## 如何开展课堂互动

学习视频:

课中授课——如何开展课堂互动(以问答为例):https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92679/ 课中授课——其他互动工具:https://www.ruijie.com.cn/fw/wd/92330/

## 如何打开/发起备课的互动内容



我的教学内容	教学内容	已发互动		
我的资源库	▶ <b>■</b> 第一周9-16: 课程介绍			
桌面	🕨 📄 第二周9-23:量化研究与统计学入门			
木地磁舟(())	🕨 📔 国庆补课周9-27: 频数分布、集中量数、差异量数等			
本地磁油(C)	> 第三周9-30:相对量数、概率等			
4. <sup>11</sup> 100/1000	第四面10-7: 信xx度			
	▶ 📄 第五周10-14: 假设检验、单样本t检验			Ľ
	▶ 📄 第六周10-21:双样本t检验 (独立、相关)			
	▶ 📄 第七周10-28:单因素方差分析 (独立)			
	▶ 📄 第八周11-4: 单因素方差分析 (相关)			
	▶ 📄 第九周11-11: 双因素方差分析		3	

从教学内容里直接打开,发起互动,签到完成后,学生即在微信公众号中收到互动

#### 如何发起临时互动——问答





授课端【教学工具】中,可临时发起问答/讨论,发起时,会自动将屏幕内容做为题目发送给学生





#### 例如: 问答互动

时间:1分钟

诱发癌症最主要的因素是什么?

A.基因 B. 饮食 C.寿命 D.情绪



### 如何发起临时互动——讨论





授课端【教学工具】中,可临时发起问答/讨论,发起时,会自动将屏幕内容做为题目发送给学生







## 用三个关键词形容智慧教室?







#### 讨论墙功能回顾

#### 传统智慧教室方案问题:小组讨论难以兼顾个人和团队



#### 学生-小组-教师三层结构呈现, 兼顾个体和团队!



í			
其他互动 			4120 5507
世 <i>所</i> 得 4126 5507 単人 阿宮 (学) 単人 阿宮 讨论 裕者	×	A     ②     ③     ●       挑人     问答     讨论     抢答       回步数学     同步数学	
		<ul> <li>○</li> <li>□</li> <li>□</li></ul>	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	<sup>出抢答</sup> 再次抢答	一 □     小组计分板 学生花名册     ①    章线小组    ↓	× 日 投屏 ・・・・ ・・・・ ・・・・

如何开展课堂互动



<sub>投屏码</sub> 4126 5507

我的资料

と批注

[\_\_\_] 白板

0 教学工具

。 企 投屏

•••

更多

- 01<sub>×</sub> +

挑人

选择人数

计分板

小组1

小组2

(−) 0 ⊕

→ 0 ÷

抢答功能,最多可显示前五名 (避免重新发起)











## 如何进行录课

学习视频:

课中授课——如何录课: https://www.uclass.com.cn/help/video/help\_video\_kthd\_5.mp4

## 如何进行课程录制



编辑课程					$\otimes$
课程名称:	高等数学		<del>DD</del>	]除课程介绍	
课程介绍:					
更多 🔿 –					
允许学生查看课	件:		允许学生课后查知	看 ~	
允许学生下载课	件:				
允许学生查看板	书:				
允许学生下载资	原:				
允许学生查看和 	下载课堂视频:		不允许学生查看	~	
录制设置: 🔳	电脑画面	🗌 教师画面	□ 学生画面		
课程卡片主题:		1	2 🖉 🖉		
	取	消	确定		



#### 一键开启录播:点击大屏侧边栏-教学工具选择录课

新建课程时,设置需要录制的画面 (默认仅录制电脑画面)





## 如何进行同步教学

学习视频:

如何进行同步教学: https://www.uclass.com.cn/help/video/help\_video\_kthd\_6.mp4

### 如何开展同步教学











# 如何批阅作业、查看教学数据

学习视频:

课后——如何布置课后作业: https://www.uclass.com.cn/help/video/help\_video\_6.mp4 课后——如何进行线上测验: https://www.uclass.com.cn/help/video/help\_video\_7.mp4 课后——如何查看成绩单: https://www.uclass.com.cn/help/video/help\_video\_9.mp4







## 如何设置成绩单权重



<b>ざ</b> 成绩单				初重沿著 日山		
				TXEXE 50		
	加权总成绩	考勤成绩 课	堂活动成绩	线上活动成绩	<b>课程总分:</b>	
一次刷新时间:2023-05-22 04:01 点击获取最新数据	理受活动		<b>线上活动</b> 满分15		<b>考勤总分:</b> ⑦ 15 分 请假一次扣 2 分 缺勤一次扣 5	分
全部学生(40) ▲ うまの 満分8/	◆ 満分5	¢ 作业 满分5 ∲	测验 满分5 🔶	讨论 满分5 🔶		
0	0	0	0	0	<b>课堂总分:</b> ⑦ 15 分	
55	0	0	0	0		
55	0	0	0	0	<b>作业总分:</b> ② 40 分	
0	0	0	0	0		
55	0	0	0	0	测验总分: ② 20 分	
55	0	0	0	0		
0	n	0	0	n	<b>环论忌分:</b> (7) 10 分	





教师使用浏览器访问: uclass.com.cn
 登录个人账号
 进入相关课程,进行数据查看

下载路径: 首页→目标课程→目标班级→课堂报告→课堂视频





HEAT OF	x								Reeva	10,51
19981										
	81学855	8			668788	VEVER				
2780	REPORT 2	0.8.9 0.8. <b>AN</b> 15	****		4572	5975		C WALARRY	0.9.2 No.	R 90
.80	71352	1.04	NECOSDE D +	R128690018000	RELIXENTE O +	STREET, MARKED &	100-100-100 ( )	10770780 +	1007012-01	05.05
	100	867	79	61	437	25	4,54	923		114-114755
	199222	20 Mittand	100206572985							
	100	010101	20	82	8,27	-	0,50	923		1021405
2	192120	DECEMPT	14/08273/84							
		1000	100	82	8.07	-	0.55	923		1800205
	NER-	DE VERSON	anders73mg							
	100	12206427075	10	6.2	0,17	-	0,58	923		132*** 7875
1	9200	20 MD/2005	14/28073/64							
	1.00	12287171212	509	61	6,57	-	0,38	923		1321313
	MERCO	DE UERDER	ander-Frent							
								× 🖪 2. 3	1 × 10 × 1	82.248













# 欢迎使用 UClass 授课助手

资料云储 | 多端同步 | 扫码即映 | 移动授课

便捷的的教学工具



想知道它有哪些有趣的功能么? 快来和我一起探索使用吧~





~

# 如何进行资料上传

#### 资料云储——老师用电脑将资料上传至资源库; 在手机电脑和教室大屏可同步查看。

## 如何进行资料上传



	<b>①</b> 优领课			课程首页	我的资源	我的录课	平台管理	跳转学生端	? 帮助	⊾ ⊭≇	👩 车慧敏 〜
$\bigcirc$	2024-2024学年(>	)									
	十	程									
		召	录web	o端u	class	.com	.cnF	Ê,			

<b>∭ 优领</b> 课		⑦ 帮助   ⊻ 客户	端下载 车慧敏 ~
全部文件	上传文件 + 新建文件夹	已全部加载,共5个文件	文件名搜索 Q
文档	所有文件		== 00 1=
图片	文件名称	最近使用时间 ↓ 类型	大小操作
音频	新建文件夹	2023.06.20 12:54 文件夹	
视频		2023.06.20 12:51 pptx文件	29.56KB ***
其他	P 2_相对量数,pptx	2023.04.19 10:14 pptx文件	167.59KB ***
② 回收站	P UClass授课助手指南.pptx	2023.04.11 14:46 pptx文件	1.98MB ***
	d0031b8e95cc814d3336e3a141d9c95.jpg	2022.09.01 11:24 jpg文件	346.02KB ***

点击【上传文件】,选择需要的资料进行上传, 即可实现云端存储

容量2.51MB/2GB

登录web端uclass.com.cn后, 点击【我的资源】可进入我的资源界面



UClass授课助手

#### 老师将资料上传至资源库后,在手机、电脑和教室大屏均可查看









## 课堂教学

#### 扫码即映——老师来到教室,在手机中打开课件, 手机扫码即可在大屏放映 移动授课——老师通过手机控制课件,摆脱讲台束缚

#### 手机扫码 极速放映 手机扫码即可在大屏放映课件



打开授课助手选择要讲解的ppt,点击 ① 大屏放映



扫一扫课件即可放映。





### 移动控制 自由授课

老师通过手机控制课件,摆脱讲台束缚







在手机上左右滑动即可对课件进行翻页。





#### 欢迎下载【UClass授课助手】电脑端和手机端体验





# THANKS



锐捷网络股份有限公司

地址:北京海淀区复兴路29号中意鹏奥大厦东塔A座11层

邮编: 100036

Office Tel: 010-51715999 Fax: 51413399

www.ruijie.com.cn

