

（内部资料 请勿外传）



# ‘清华教育在线’ 在线教育综合平台

## 播课单元

## 教师简明操作手册

优慕课在线教育科技（北京）有限责任公司

2019 年 4 月

# 播课单元操作说明

## 如何添加播课单元？

一门课程可以添加多个播课单元。同样，一个播课单元里面，我们也可以添加多个播课资源，如添加音视频资源、添加在线编辑资源、添加在线测试等。



图 播课单元

## 添加播课单元

- 点击页面下方的“**添加播课单元**”按钮，进入播课单元添加页面，按照栏目名称填写对应内容，点击“**确定**”完成播课单元的添加。

添加播课单元

名称 *	<input type="text" value="01-课程前期分析"/>	最大长度100汉字
主讲人照片	<div>选择文件</div> 未选择任何文件	
简介	<div></div>	
章节	<div>全部</div>	

确定

取消

图 播课单元内容编辑


- 选择一个播课单元，点击“资源环境维护  ”按钮，就进入了资源管理页面。



图 播课资源管理



图 播课资源添加

## 添加音视频资源

- 点击“添加音视频资源”，进入到视频添加页面。



图 添加音视频资源

➤ 按照栏目名称填写对应内容，点击“确定”按钮。一个音视频资源就添加完毕。如下图：

➤ 视频添加成功后，会发现视频状态为“转换中”，无需做任何操作，后台会自动完成转换工作。




图 视频转换中



图 视频转换完成

**注意：**

1. 视频转换的时间视视频大小和分辨率而定，转换过程后台自动完成，请耐心等待。

2. 如果视频转换失败，可以点击“重新转换  ”按钮，再次转换。

## 添加在线编辑资源

点击“**添加在线编辑资源**”，我们进入到在线编辑资源页面。按照页面提示，在编辑框内编辑好资源信息。点击“**确定**”按钮。在线编辑资源即添加完毕。如下图：

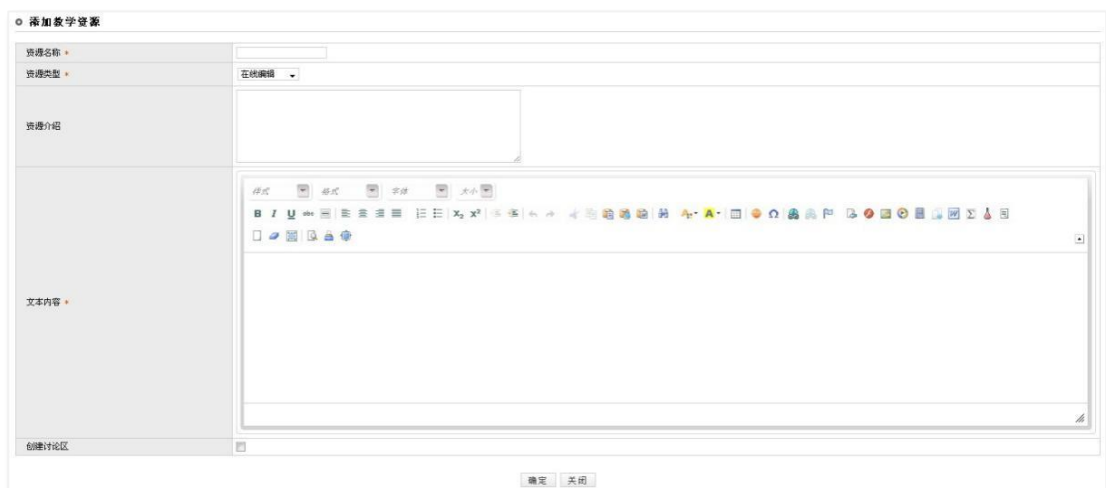


图 添加在线编辑资源

## 添加在线测试

点击“**添加在线测试**”，我们可在播课单元内添加在线测试。如下图，添加在线测试时，我们需要先在“教学活动—测试模块”内建设完成相应的测试。具体操作见本手册第三部分——互动管理—在线测试。



图 添加在线测试

### 注意：

1. 上传视频支持的视频文件格式为：avi、mpg、wmv、3gp、mov、mp4、asf、asx、flv、wmv9、rm、rmvb、mpeg、mp3、wma、vob，文件后缀请用小写字母；
2. 添加教学活动需要在‘课程活动/在线测试’中已添加了测试。

# 什么是音视频文件管理？

播课单元的‘音视频文件管理’是课程中音视频文件的集中添加与维护的空间。

教师在课程中上传的视频会在‘音视频文件管理’存在；教师也可以直接将视频上传至‘音视频文件管理’，然后在播课单元中直接引用。



图 音视频文件管理

## 批量上传音视频

- 点击音视频列表下方的‘批量上传’按钮，进入批量上传文件页面；
- 在弹出的上传文件页面，点击“浏览本地文件”按钮，选择音视频文件，点击“上传”按钮进行上传；
- 上传完成后，弹出上传成功提示框，点击“确定”按钮；

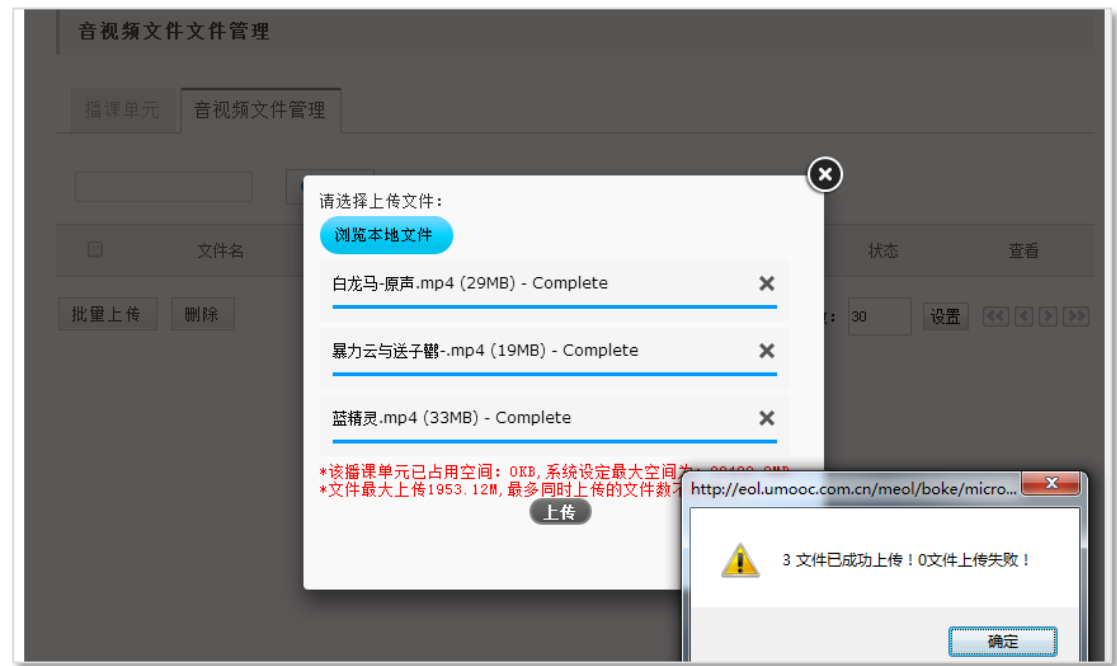


图 批量上传音视频

➤ 上传页面会出现“视频转换”设置，选择视频质量后，点击“视频转换”按钮；



图 视频转换

➤ 页面将返回到“音视频文件管理”页面，已上传视频‘等待转换’，完成视频上传。



图 音视频文件管理-视频上传成功

**注意：**

1. 被引用过的音视频文件，将无法删除。
2. 批量上传视频时，一次上传视频数不能超过 5 个；每个视频大小不能超过系统设置上限。

## 如何维护播课单元？

在‘播课单元管理’中，可以对播课单元及播课单元资源列表进行维护，包括修改、删除、资源排序等。

### 维护播课单元

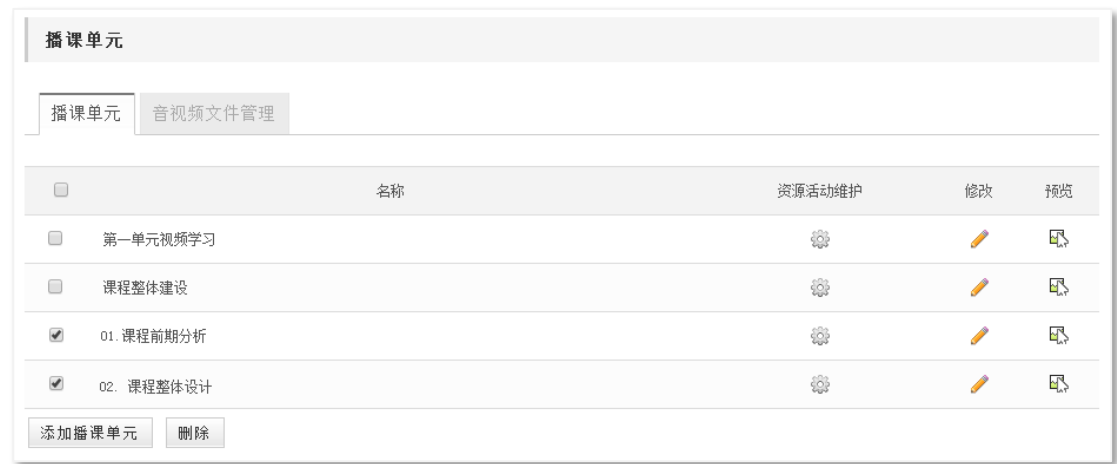



图 维护播课单元


**修改：** 点击‘修改’，可以对播课单元相关内容进行修改；


**删除：** 勾选播课单元前的复选框，点击‘’按钮，可删除不需要的播课单元。



### 维护播课单元资源



图 修改播课单元资源

**修改：** 点击‘’或‘’修改图标，可以对播课单元内的相关资源或活动进行修改；

**删除：** 点击‘删除’，可删除播课单元内不需要的相关资源或活动；

**排序：** 点击‘排序 ’，可对重新调整资源活动的呈现顺序。