



EDUku Pro 软件使用说明书



湖南联课堂教育科技有限公司

官网地址: <https://www.eduku.cn>

客服热线: 0731-82951104

目录

1. 前端软件介绍.....	3
2. 前端软件安装说明.....	3
2.1. 运行环境.....	3
(1) 软件要求.....	3
(2) 硬件要求.....	3
2.2. 安装软件.....	4
3. 前端软件使用介绍.....	5
3.1. 软件登录.....	5
3.2. 微课：微课采集功能.....	6
3.2.1. 录屏模式.....	7
3.2.2. PPT 模式.....	7
3.2.3. 截取模式.....	8
3.3. 黑板：切换板书和大屏画面.....	9
3.4. 互动：扫码加入课堂.....	10
3.5. 亲师：默认采集整堂课.....	11
3.6. 更多：软件自定义设置.....	12
3.7. 状态栏：设备连接状态显示。.....	20
4. 后端教学资源管理平台.....	21
4.1. 平台登录.....	21
4.2. 平台管理.....	22
4.2.1.亲师优课.....	22
4.2.2.胶囊编辑.....	23
4.2.2.1. 胶囊编辑.....	23
4.2.2.2. 添加知识点.....	24
4.2.2.3. 删除添加的知识点.....	24
4.2.2.4. 胶囊剪辑.....	25
4.2.3.胶囊发布.....	26
4.2.4.胶囊加密.....	26
4.2.5.学科图谱.....	27
4.2.6.教研管理.....	28
4.2.6.1. 优选.....	29

1. 前端软件介绍

EDUku Pro 客户端软件，通过采集老师上课所用的课件、板书、声音，自动形成数字化课件，保存至云端平台，以便学生课堂回顾复习。

2. 前端软件安装说明

2.1. 运行环境

(1) 软件要求

Windows 10 及以上

- . Net Framework 4.5
- Microsoft Media Player 10.0 及以上版本
- Flash Player 11 及以上
- Microsoft Office 2007 及以上版本

(2) 硬件要求

① 推荐硬件配置

- CPU: i5
- 内存: 4G
- 分辨率: 1920*1080

② 最低硬件配置

- CPU: i3
- 内存: 2G
- 分辨率: 1366*768

2.2. 安装软件

在官网 <https://eduku.cn/?page=download> 下载安装包，将安装包解压完成后，鼠标左键双击软件图标将弹出软件安装界面。



出现如下界面，即表示成功安装。



3. 前端软件使用介绍

3.1. 软件登录

软件安装完成后，双击桌面上的  图标即可启动软件，出现下图快捷按键。



点击悬浮按钮图标  可隐藏快捷菜单，悬浮图标可自由拖动至任意位置

3.2. 微课：微课采集功能



3.2.1. 录屏模式



采集理化仿真实验或其他动画效果很多的课堂内容。（需开通随堂微课高级版）

3.2.2. PPT 模式



在教学终端显示界面上对课件等显示的内容进行批注，并且自动保存课件资料、课件动画、批注内容、板书内容、声音内容，自动上传至平台。



点击 PPT 模式，系统倒计时 3 秒后，正式开始采集，可通过下方按钮对课件内容进行翻页和批注。



3.2.3. 截取模式

在教学终端显示界面上对课件等显示内容进行任意框选，并且框选内容、板书内容、声音内容能够同时被采集，自动上传至平台。



点击截取模式，系统倒计时 3 秒后，用鼠标框选需要截取的疑难点内容，点击确认即进入解析采集。





联课

解题库
解题库学科
当前学期:

个人用户

解题库教室
解题库课程

录制计时: 00:15

联课课堂数字化系统

关注课堂思维发展，促进核心素养落地

化繁为简，优化软件功能。
做到软件操作简单，便捷。

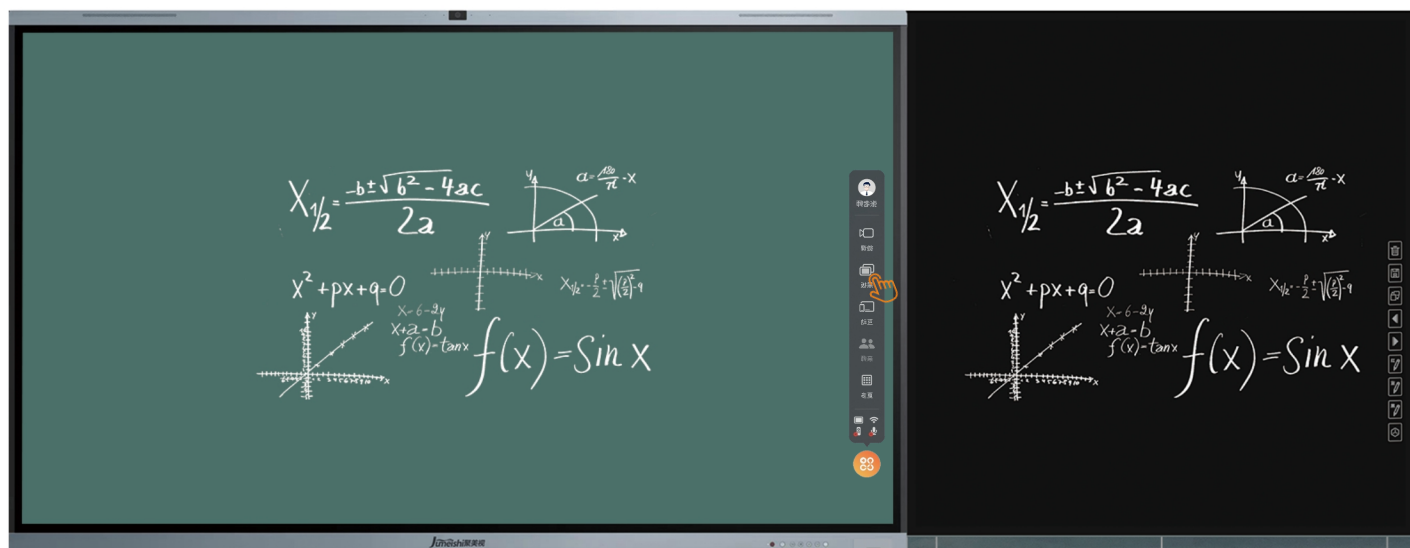
返回桌面

完成录制



解析完成，点击完成录制。

3.3.黑板：切换板书和大屏画面



3.4.互动：扫码加入课堂



①**互动**：通过扫描二维码加入课堂

②**@分享**：开启分享后，在公众号中实时@获取老师教学课件以及板书内容，快速形成个性化课堂笔记

③**互亮图片**：开启功能后，老师或学生可通过手机或平板将需要展示的内容拍照上传到显示终端，支持跨网段、异地、多人、多作品上传，老师可以通过板书采集工具的翻页键进行翻页查看。

③**课堂密码**：老师可自定义加入课堂密码

3.5. 亲师：默认采集整堂课

每间教室的课表自动形成亲课资源，一班一课表，
根据课表伴随式常态化录制课程内容，并自动分配
给对应老师，录制课程的内容，不需要老师登录
系统可以自动分配。（此功能默认为关闭状态）



3.6.更多：软件自定义设置



①SaaS 平台：快捷进入资源管理平台

②电子白板：内置白板软件

③设置：对软件进行自定义设置

微课-分辨率：可设置合适的截图分辨率大小

微课-帧率：可设置合适的截图帧率



黑板-按钮形状：默认选择方形（新版），此选择可自适应快捷键按钮的位置，如需要修改按钮的位置，请选择方形（旧版），进行自定义修改按钮位置。

黑板-方向：可设置书写框的方向，正确显示书写笔迹的显示方向。

黑板-粉笔识别：可设置粉笔识别的尺寸参数，若书写物体尺寸大于设置的参数，则识别为板擦。

黑板-功能键：定制功能。



黑板-抗干扰：可设置抗干扰功能（只支持 A 系列书写框）。

黑板-双排按钮：设置后，可支持单板上左右对称的两侧都支持按钮功能。

黑板-板擦形状：可设置为方形或圆形板擦显示。

黑板-背景：可设置背景颜色，可选择背景图片。

黑板-笔宽：可设置笔迹显示的宽度。

黑板-自动保存：可设置自动保存功能。



互动-课堂固定代码：可设置课堂代码。

互动-亮点图片：可设置亮点图片功能的开关。

互动-截图模式：可设置截图模式的效果选项。



亲师-开启：可设置亲师功能的开关。

亲师-间隔：可设置亲师模式的截图频率。



系统-开机自启动：可设置开机自启动开关。

系统-自动更新：可设置自动更新开关。

系统-日志级别：可设置日志级别。

系统-截图和录制桌面：可设置所需截图的屏幕选项。

系统-优先黑板书写：设置后，打开软件自动进入板书界面。

系统-蓝牙连接：定制功能。



系统-工作模式：可设置 RTSP 模式，一般选择服务器模式。

系统-RTSP 服务器地址：按照界面的提示，填入 RSTP 服务器地址。

系统-分辨率：可设置推流时的图片分辨率。

系统-帧率：可设置推流时的帧率参数。



权限-详细信息：查看已注册 license 的信息，查看已开通的高级功能。

权限-注册 license：可输入激活码，注册 license，开通对应的高级功能。

设置

×

微课

黑板

互动

问题

亲师

系统

权限

硬件

详细信息

=====

硬件序列号: 25002E000257425735393520

功能列表: 1111100000000000

- 随堂微课高级版 --- 未开通

- 互联黑板 --- 未开通

- 亲师课堂 --- 未开通

- 同步课堂 --- 开通

- 提问墙 --- 开通

- 流媒体 --- 开通

- 答题器 --- 开通

- 手写笔 --- 开通

到期日期: 2022-05-21

注册License

返回

保存

硬件-互联黑板：查看互联黑板的相关信息，并可以进行绑定和解绑操作。

硬件-UIPPT：查看 UIPPT 的相关信息，此为定制功能。

设置

×

微课

黑板

互动

问题

亲师

系统

权限

硬件

互联黑板

序列号	状态	绑定主体	操作
25002E000257425735393520	已绑定	戴玉	绑定 解绑
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑

绑定全部 解绑全部

UIPPT

序列号	状态	绑定主体	操作
----- / -----	--- / ---	----- / -----	绑定 解绑

返回

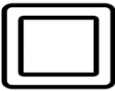
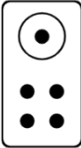
保存

④帮助：进入官网帮助中心

⑤关于：软件版本号

⑥退出：退出软件

3.7. 状态栏：设备连接状态显示。

图标样式	图标含义
	WiFi 网络连接状态
	数字化黑板连接状态
	录音设备连接状态
	答题器连接状态



4. 后端教学资源管理平台

4.1. 平台登录

浏览器访问 <https://www.eduku.cn/resources/web/index.html#/login>，选择账号或者微信扫码登录。



4.2.平台管理

4.2.1.亲师优课

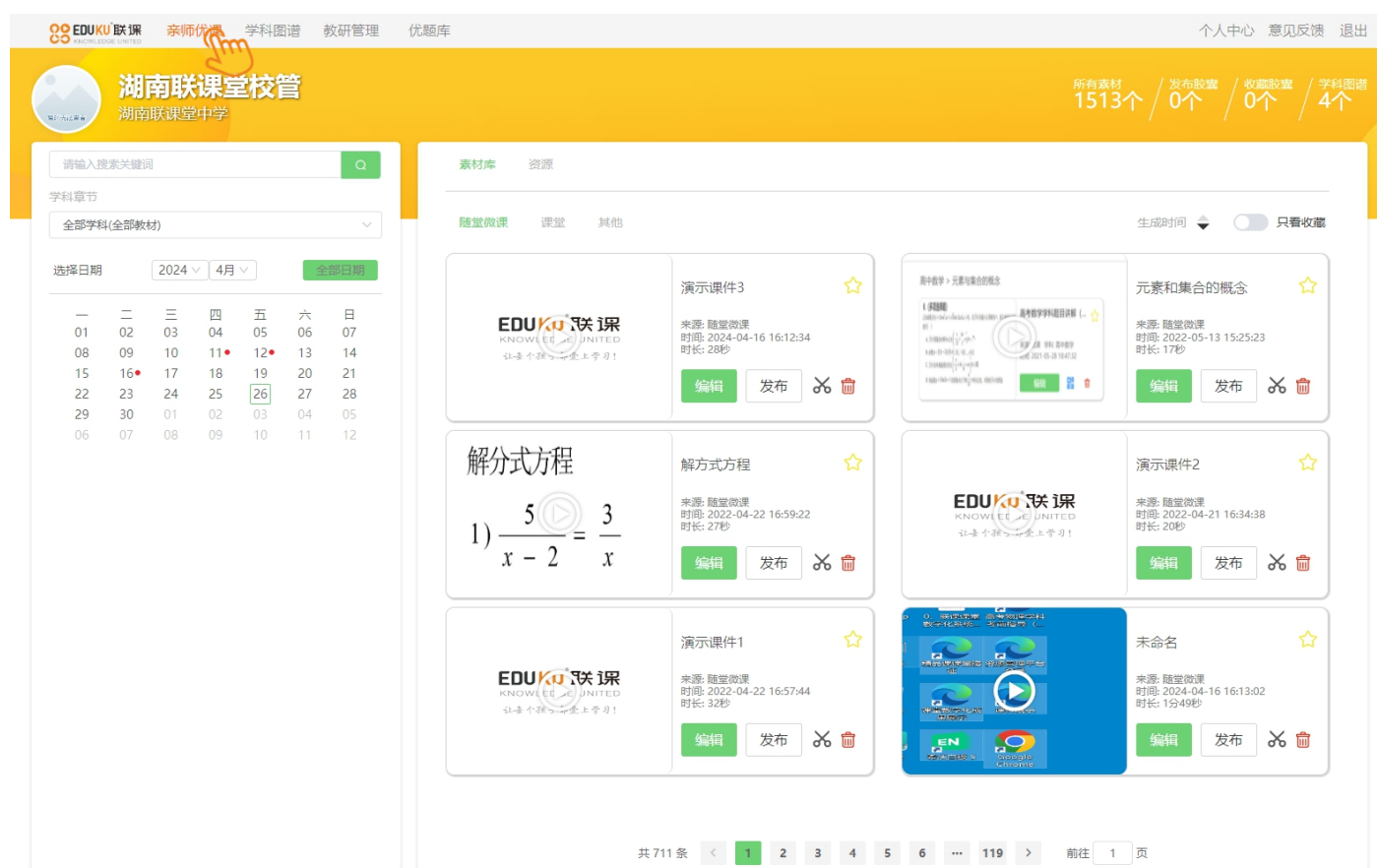
1. 首页“亲师优课”即默认显示所有录课内容

素材库：所有原始录课内容且未经过编辑

素材库-随堂微课：使用“随堂微课”功能录制的原始内容

素材库-课堂：根据课表自动录制的课堂内容

素材库-其他：不跟随课表，每次单独使用时录制的课堂内容。



The screenshot displays the EDUKU Pro software interface. The top navigation bar includes the EDUKU logo, '亲师优课' (Teacher's Favorite Course), '学科图谱' (Subject Map), '教研管理' (Research Management), and '优题库' (Question Bank). The user is logged in as '湖南联课堂校管' (Hunan Lian Classroom School Manager) with the school name '湖南联课堂中学' (Hunan Lian Classroom Middle School). The interface shows a sidebar with a calendar for April 2024, a search bar, and a main content area displaying a grid of lesson cards. The cards are categorized under '随堂微课' (Classroom Micro-lecture), '课堂' (Classroom), and '其他' (Other). The cards show lesson titles, sources, times, and durations. A hand cursor points to the '亲师优课' tab in the top navigation bar.

湖南联课堂校管
湖南联课堂中学

所有素材 1513个 / 发布数量 0个 / 收藏数量 0个 / 学科图谱 4个

请输入搜索关键词

学科章节
全部学科(全部教材)

选择日期
2024 4月 全部日期

一	二	三	四	五	六	日
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12

素材库 资源

随堂微课 课堂 其他

生成时间 只看收藏

演示课件3
来源: 随堂微课
时间: 2024-04-16 16:12:34
时长: 28秒
编辑 发布

元素和集合的概念
来源: 随堂微课
时间: 2022-05-13 15:25:23
时长: 17秒
编辑 发布

解分式方程
1) $\frac{5}{x-2} = \frac{3}{x}$
来源: 随堂微课
时间: 2022-04-22 16:59:22
时长: 27秒
编辑 发布

解方式方程
来源: 随堂微课
时间: 2022-04-21 16:34:38
时长: 20秒
编辑 发布

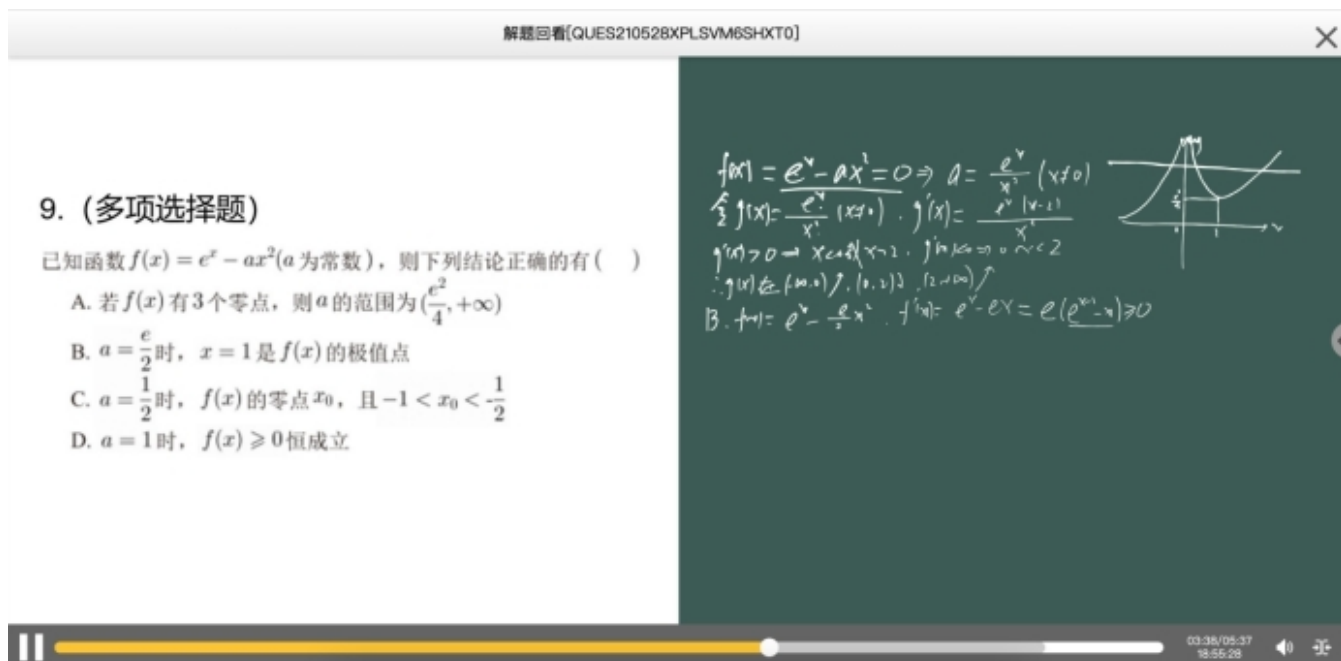
演示课件1
来源: 随堂微课
时间: 2022-04-22 16:57:44
时长: 32秒
编辑 发布

演示课件2
来源: 随堂微课
时间: 2022-04-21 16:34:38
时长: 20秒
编辑 发布

未命名
来源: 随堂微课
时间: 2024-04-16 16:13:02
时长: 1分49秒
编辑 发布

共 711 条 1 2 3 4 5 6 ... 119 前往 1 页

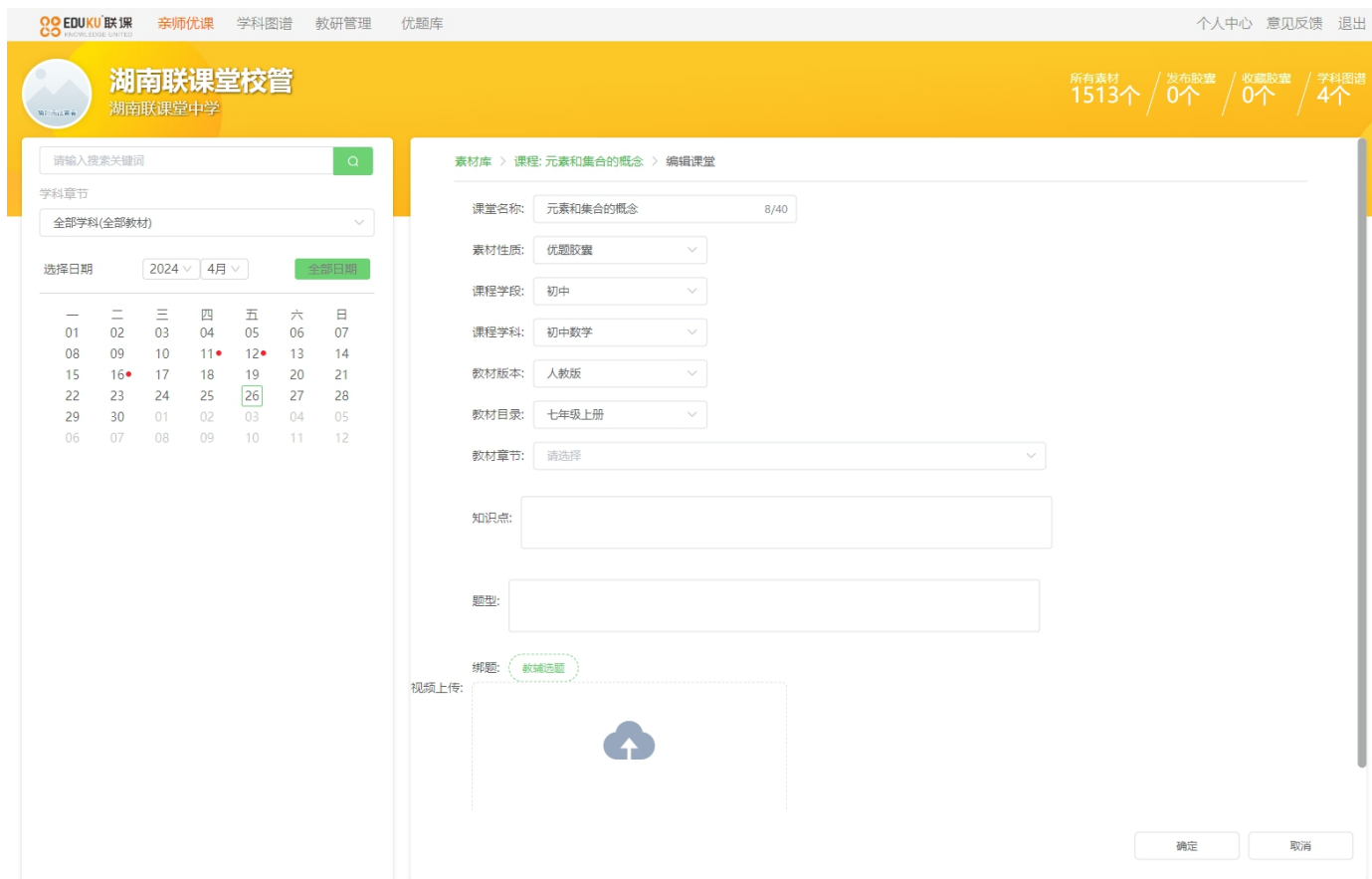
2. 点击录课内容即可进入播放界面如下图，左侧是课件 PPT，右侧是板书过程。



4.2.2. 胶囊编辑

4.2.2.1. 胶囊编辑

点击录课内容的【编辑】按钮，进入该内容的编辑界面。可填写名称并选择合适的学段、教材版本、章节目录、知识点，绑题，上传辅助视频等。



4.2.2.2. 添加知识点

1. 找到想要添加知识点的章节，【右键】该章节，在弹出的菜单中，单击【新增子节点】。



2. 在弹出的书写框中输入想要添加的知识点，点击回车键即完成知识点的添加。

注：添加过的知识点会出现在该章节的最下面。



4.2.2.3. 删除添加的知识点

1, 找到想要删除知识点，【右键】该知识点，在弹出的菜单中，单击【删除该节点】。

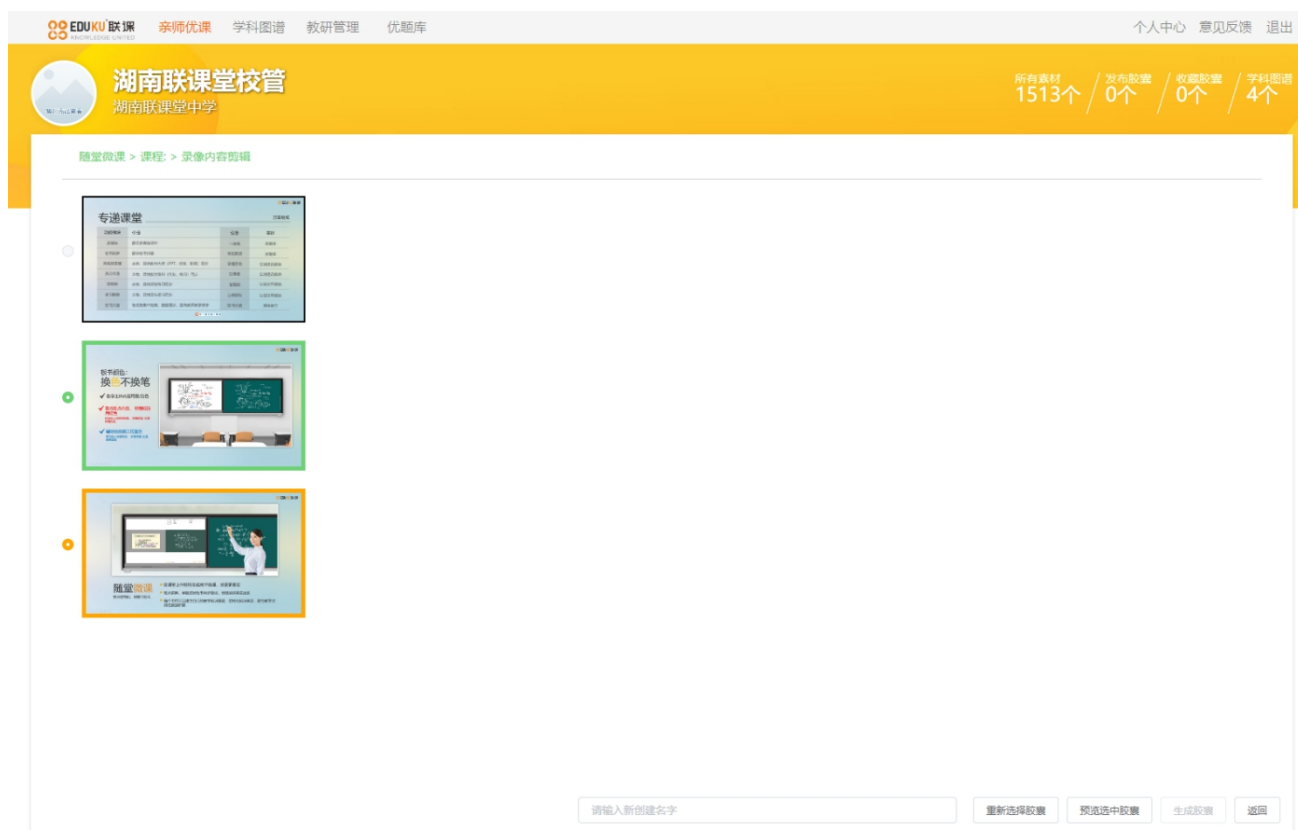
注：默认章节知识点不可删除，只能删除自己添加的知识点。



4.2.2.4. 胶囊剪辑

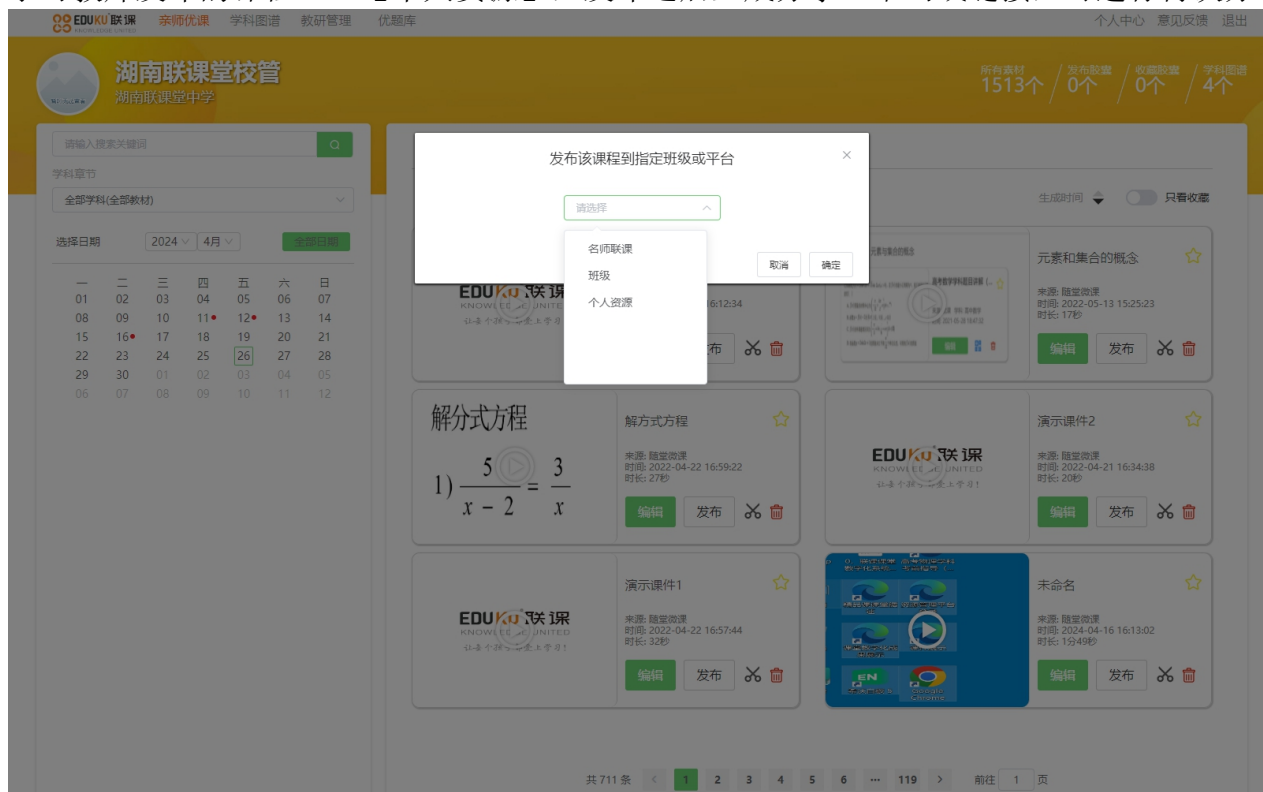
点击  按钮，进入录课内容的剪切功能，该功能允许从一个录课内容中剪切出一段形成新的内容。点选想要剪切的部分的第一页和最后一页，预览新胶囊确定是否正确，之后填写名称后点击“形成胶囊”即可生成所剪切部分的新内容，并显示在“素材”中。

注：绿色框代表起始页，黄色框代表结束页



4.2.3. 胶囊发布

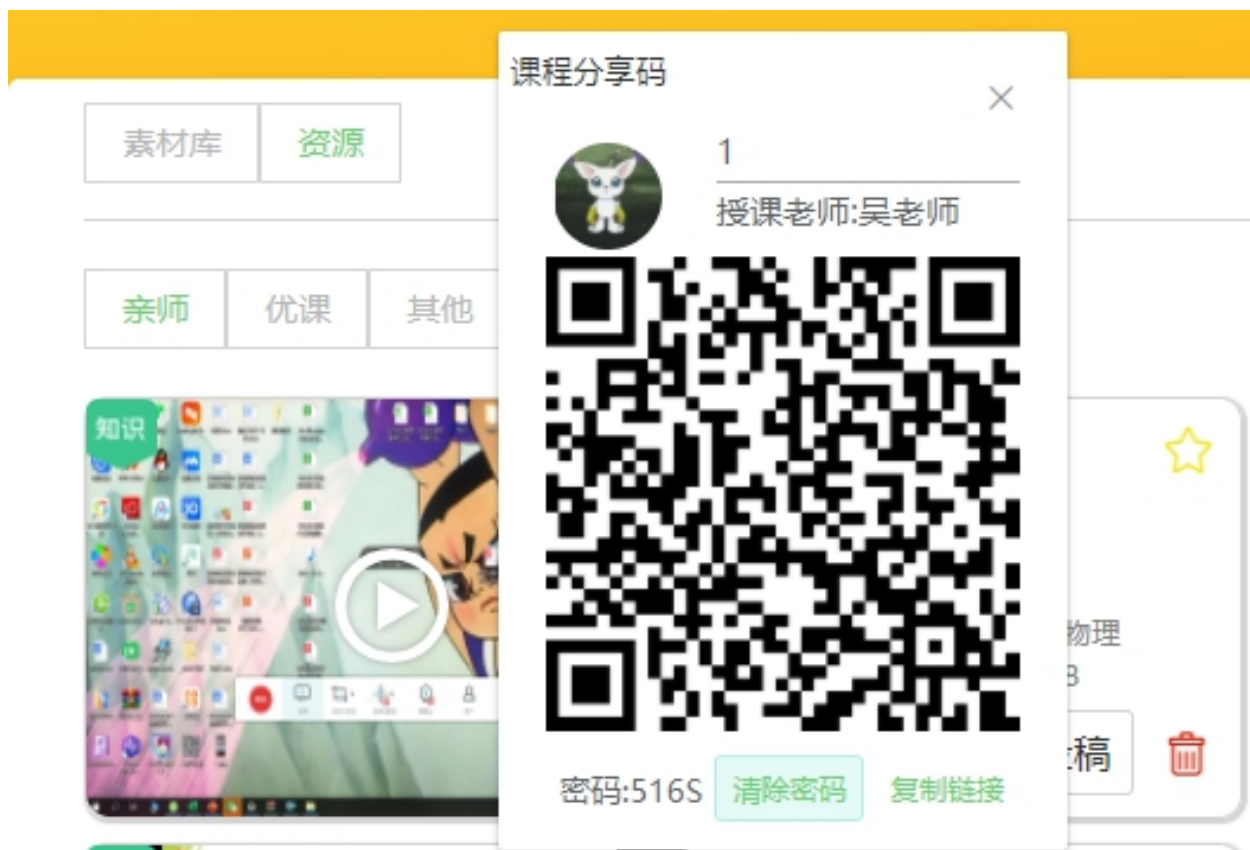
经过编辑的录课内容，点击【发布】按钮，选择发布到【名师联考】、【班级】（学生登陆自己账号即可学习教师发布的课程）、【个人资源】，发布之后生成分享二维码或链接，可进行再次分享。



4.2.4. 胶囊加密

发布过后的胶囊即可在【资源】里生成分享二维码或链接，可分享给其他人。

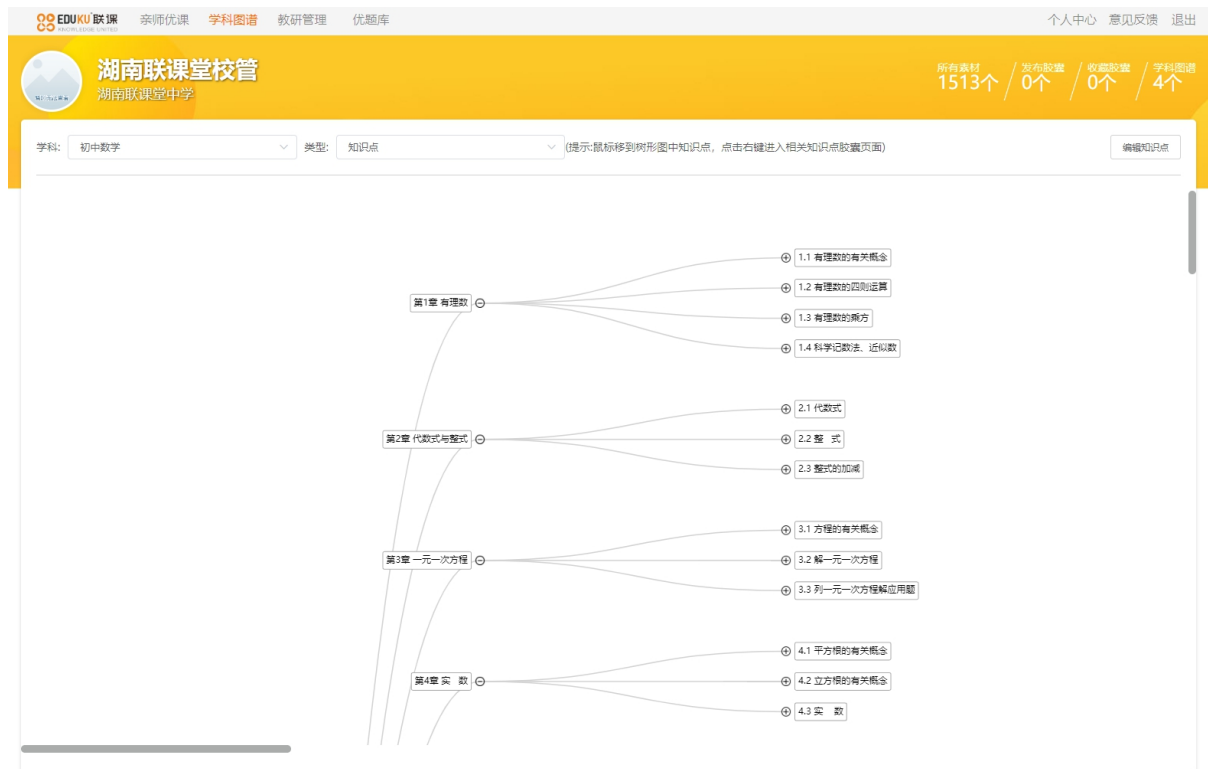
注：可根据实际情况选择是否加密，可通过更改密码将分享的胶囊进行定向撤回，保证资源的安全性。



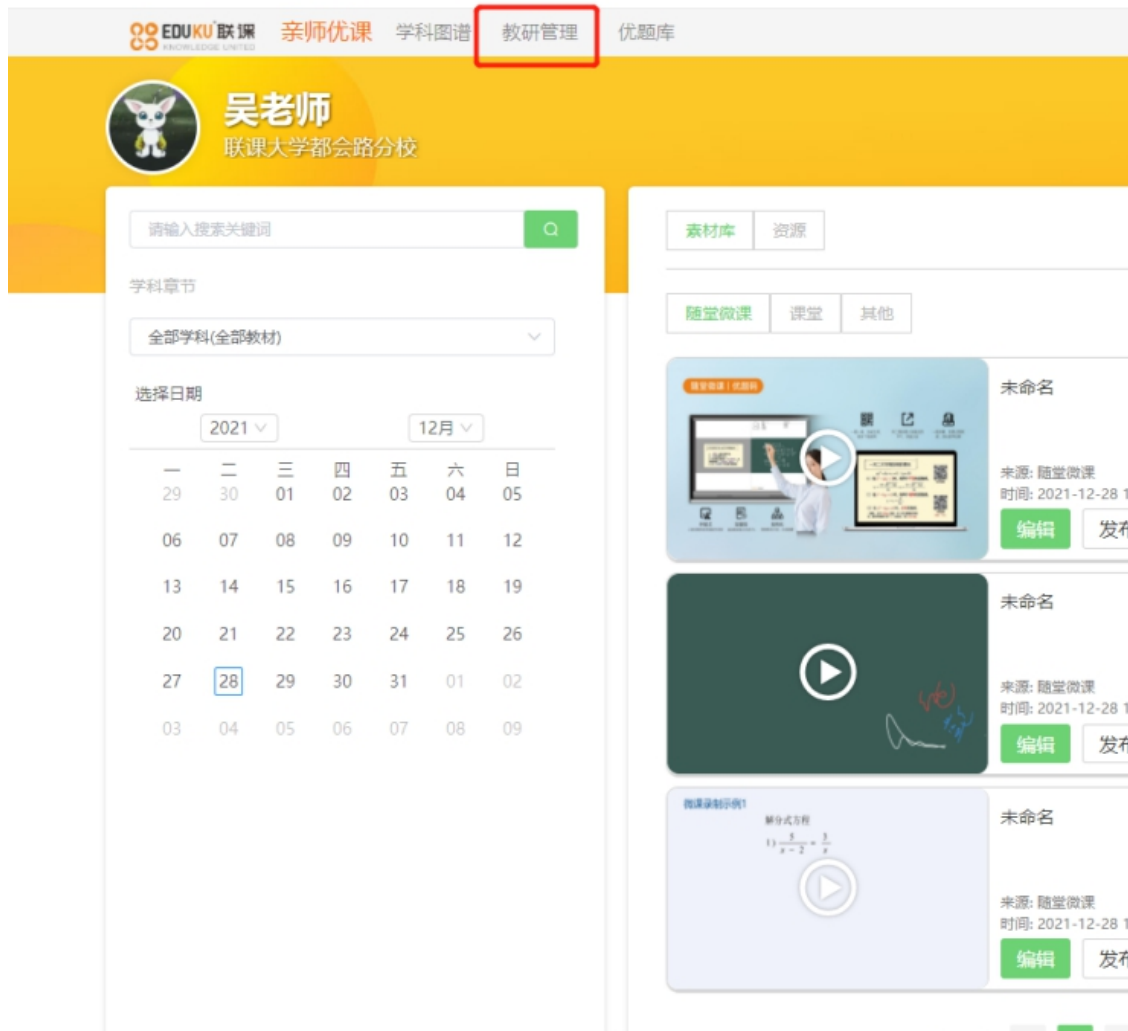
4.2.5. 学科图谱

学科图谱是梳理各学科知识脉络，明确各知识点间的关系，分步构建学科知识图谱。对现有资源进行分类标识，匹配学科知识图谱。

点击【学科图谱】，即可看到学科知识图谱，同时可将鼠标移动到相关知识点，点击【右键】即可进入知识点关联的胶囊页面。




教研管理：是为教研等相关人员开设的管理权限，该权限可以对于教师发布的课程，进行优选，分析等。开通教研管理权限后的账号，点击【教研管理】即可进入该界面。



4.2.6.1. 优选

优选：优选到优课即系统可以自动推送到该机构下全校师生的账号里，全校师生可登陆自己的账号看到学校精选的课程胶囊，进行学校内的分享。

1. 在教研管理的【亲课】里找到想要精选的课程胶囊，点击【优选】。



2. 在弹出的提示框【确定将此课程优选为优课】选择【确定】即可完成优选此课程。



以上为 EDUku Pro 软件使用说明书的全部内容，
说明书版本如有更新，恕不另行通知。
再次感谢您选择本公司产品！