



# 小鱼易连教学资源平台

## 使用指南

---

# 前　　言

## 文档说明

小鱼易连教学资源平台是一个在线资源平台，旨在为用户提供创新的在线学习体验。课程管理员可通过教学管理平台将最新的新闻资讯、优秀的课程资源和在线直播课程发布至教学资源平台，以方便更多的用户。

本文档介绍了用户在小鱼易连教学资源平台的常用操作，为其提供帮助和指南。

## 读者对象

本文档适用于下列人员阅读：

- 管理员
- 教师
- 学生
- 维护工程师

# 目 录

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 1   | 登录教学资源平台 ..... | 1  |
| 1.1 | 移动端登录 .....    | 1  |
| 1.2 | 桌面端登录 .....    | 3  |
| 2   | 直播课程 .....     | 5  |
| 3   | 优课资源 .....     | 9  |
| 4   | 同步备课 .....     | 10 |
| 5   | 听课评课 .....     | 12 |
| 6   | 资源中心 .....     | 14 |
| 7   | 个人中心 .....     | 15 |

# 1 登录教学资源平台

小鱼易连教学资源平台是在教育场景下，提供资源展示、直播观看、在线教研等功能的云视频平台。用户通过访问对应企业的域名即可查看该企业的资源平台前台展示，支持桌面端和移动端登录。

## 1.1 移动端登录

- 输入企业教学资源平台地址，打开资源平台界面，如图 1-1 所示。

图 1-1 小鱼易连教学资源平台



- 点击右下角的我的按钮，界面显示未登录状态，点击登录按钮，打开登录界面，如图 1-2 所示。

图 1-2 登录界面



### 3. 登录教学资源平台。

#### ➤ 账号密码登录

- 1) 输入账号和密码。
- 2) 点击验证按钮，拖动滑动图片至正确位置，以完成登录验证。

#### ➤ 手机验证码登录

- 1) 点击短信验证码登录按钮。
- 2) 输入手机号，点击获取验证码按钮。
- 3) 输入验证码。

---

#### 说明:

新用户首次登录教学资源云平台时，系统强制用户根据密码安全策略修改初始密码。

---

### 4. 点击登录按钮，完成登录。用户可查看教学资源平台上发布的所有课程和资源，包括录播课程（优课资源）和直播课程（直播课程）。

## 1.2 桌面端登录

- 输入企业教学资源平台地址，打开资源平台界面，如图 1-3 所示。

图 1-3 小鱼易连教学资源平台



- 点击右上角的登录按钮，打开登录界面，如图 1-4 所示。

图 1-4 登录界面



- 登录教学资源平台。

➤ 账号密码登录

- 输入账号和密码。
- 点击验证按钮，拖动滑动图片至正确位置，以完成登录验证。

➤ 手机验证码登录

4) 输入手机号，点击获取验证码按钮。

5) 输入验证码。

---

**说明：**

新用户首次登录教学资源云平台时，系统强制用户根据密码安全策略修改初始密码。

---

4. 点击**登录**按钮，完成登录。用户可查看教学资源平台上发布的所有课程和资源。

## 2 直播课程

在教学资源平台主界面，点击**直播课程**按钮，打开**直播课程**界面，如图 2-1 所示。直播课程界面左侧的**课程导航栏**，按照学段进行分类（例如，小学、初中、高中等），用户可快速查找到所需课程信息。用户也可根据正在直播、精彩推荐、课程预告过滤直播课程。

图 2-1 直播课程界面



1. 点击**课程导航栏**的**查看更多**按钮，打开**全部课程**界面，界面显示所有的直播课程，如图 2-2 所示。

图 2-2 全部直播课程

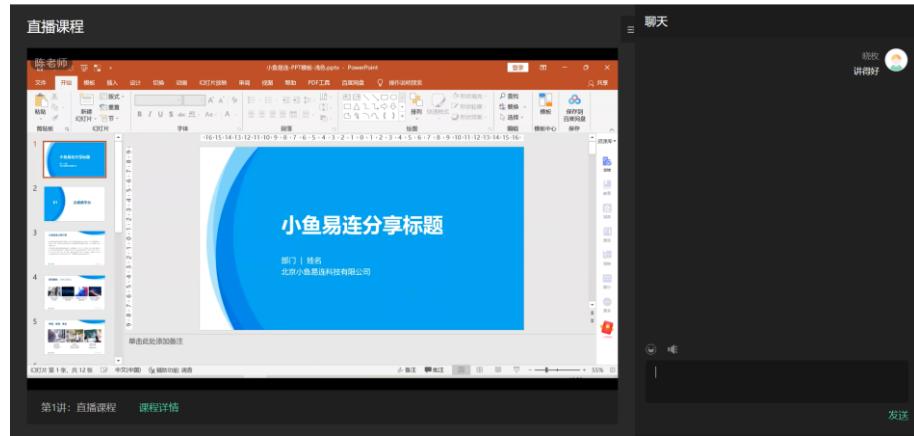


2. 用户可根据需要，根据学段、排序等或搜索关键字筛选所需的直播课程。
3. 点击课程卡片，可观看对应的课程。

➤ 观看正在直播的课程

用户可直接观看课程直播并进行聊天互动，如图 2-3 所示。

图 2-3 直播课程



- 观看直播课程的回放

用户可打开课程详情界面，如图 2-4 所示

图 2-4 课程详情界面



4. 以观看直播课程的回放为例，用户可根据需要执行以下操作。

- 下载课件

点击课程目录列表的下载课件按钮，下载该讲次的课件文件。

- 观看课程

点击立即观看按钮，打开讲次的播放器页面，右侧目录可以进行该课程讲次的切换。

#### 说明：

- 若管理员在后台开启了该课程的防快进设置，学生在学习课程

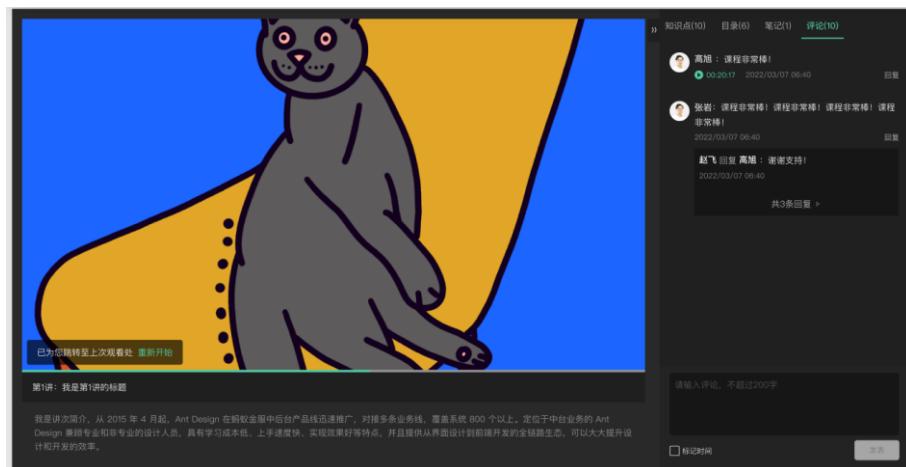
时无法拖动进度条，且无法使用倍速功能。

- 若管理员在后台开启了该课程的**防挂机设置**，当系统检测到学生在学习课程时有一段时间没有任务操作，会自动弹出对话框询问学生是否正在观看。如果学生没有回应，视为已经挂机离开，系统将停止播放课程并记录学习时长。
- 系统自动记录学员观看课程的记录，当再次返回课程观看页面时，系统将自动定位至上次观看的时间点，学员也可选择“**重新开始**”。

## ➤ 课程互动

观看课程时，在课程播放界面右侧区域可进行课程互动，如图 2-5 所示。

图 2-5 课程互动功能



- ✓ **知识点：**管理员在管理后台对该视频文件添加知识点后，用户在课程前台观看此课程时，播放界面右侧区域会显示**知识点**页签。用户点击某一个知识点，课程视频会直接跳转至该知识点的时间点进行播放。
- ✓ **目录：**展示该课程的讲次目录，用户可点击并观看其他讲次视频。
- ✓ **笔记：**用户在观看过程中可以记录笔记并标记时间点。所有记录过笔记的课程，用户可在个人中心模块的**我的笔记**界面查看。
- ✓ **评论：**用户在观看过程中可以发表评论并标记时间点。

## ➤ 课程分享

点击**分享**按钮 (  )，打开课程分享链接，用户可使用微信扫描课程二维码或复制课程链接，将课程转发给其他学习者。

图 2-6 课程分享链接



## ➤ 课程收藏

点击**收藏**按钮 (  )，收藏感兴趣的课程。

用户收藏过的优质课程，可在个人中心模块的**我的收藏**界面查看。

## ➤ 课程点赞

点击**点赞**按钮 (  )，给此课程点赞。

## ➤ 课程评价

点击**评价**按钮，对课程进行评价和打分，打分与评价情况将从一定程度上反映课程的质量，给予老师一定的反馈，便于之后的教学活动中进行适当调整。

## 3 优课资源

在教学资源平台主界面，点击**优课资源**按钮，进入**优课资源**页签，如图 3-1 所示。优课资源的使用如直播课程类似，具体操作可参见第 2 章直播课程。

图 3-1 优课资源界面



## 4 同步备课

同步备课是一种教师线上集体备课的方式，管理员邀请参与教师共同组成一个临时备课组，完成线上实时交流、资源共享、教案设计与课件共同编辑等功能，以实现教学设计的高效化和信息化。

当管理员在教学管理平台上新建了备课活动，参与备课教师（主备教师与协备教师）可登录教学资源平台个人中心模块参与的备课活动。备课结束后，信息将会自动发布至教学资源平台，包括排行榜和备课成果。

在教学资源平台主界面，点击**同步备课**按钮，打开**同步备课**界面，如图 4-1 所示。

图 4-1 同步备课界面



- **数据排行榜**

包含成果研讨榜、备课参与榜和成果下载榜。用户可自行选择查看的时段（本周、本月、本学期），查看所选的时段内备课成果研讨次数、教师参与备课活动次数、备课成果资料下载次数的 TOP5 排行。

- **备课成果**

备课成果区域显示已结束的备课活动。点击**更多**按钮，打开**全部备课**界面，便于老师按需搜索备课成果，如图 4-2 所示。

图 4-2 全部备课界面

点击卡片可进入对应备课资源，如图 4-3 所示。

图 4-3 备课资源界面

- 在**共案**页签，可查看并下载由主备老师、协备老师共同编辑的教案。
- 在**资源**页签，可查看老师上传的备课资料。
- 在讨论页签，可与备课老师进行讨论。

## 5 听课评课

在传统教学工作中，听课评课是一种常态化的教研活动，评课老师通过前往教学现场，使用纸质评分表的形式完成听课评课工作。在教学管理平台，管理员可通过教学管理后台组织线上听课评课活动，信息将会自动发布至教学资源平台，听评课老师即可完成听课、评课打分。

在教学资源平台主界面，点击听课评课按钮，打开听课评课界面，如图 5-1 所示。

图 5-1 听课评课界面



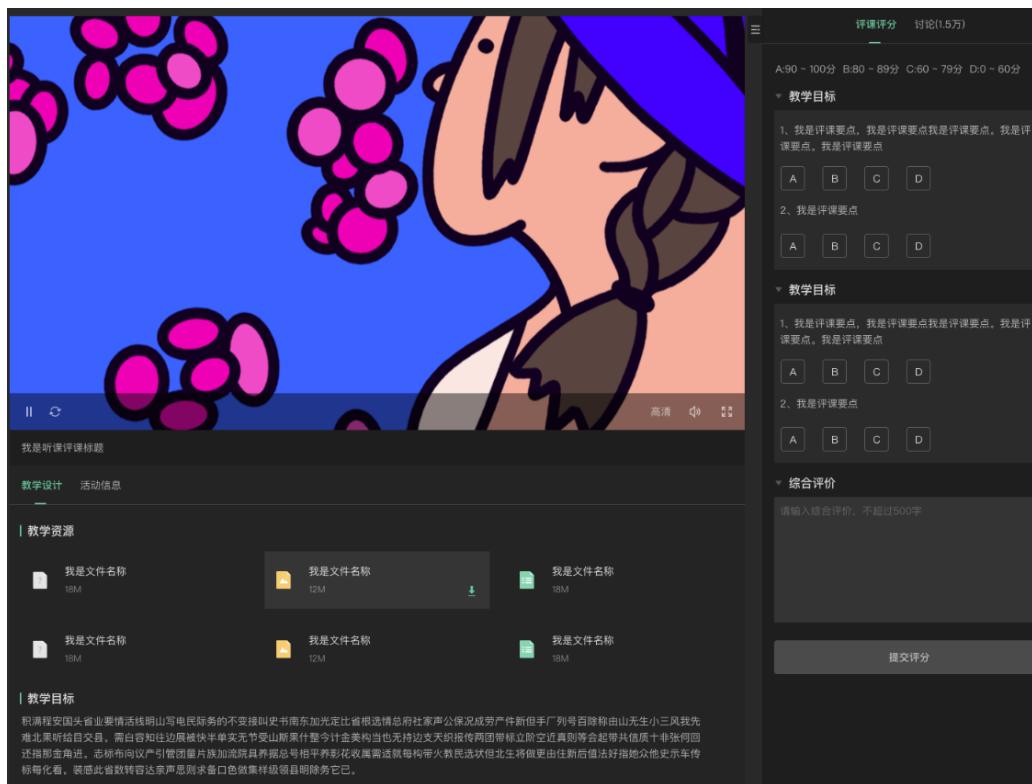
- 数据排行榜

包含课例得分榜、教师得分榜和评课参与榜。用户可自行选择查看的时段（本周、本月、本学期），查看所选的时段内课例评价分数、教师参与得分、教师评课参与次数的 TOP5 排行。

- 听课评课

听课评课区域显示听课评课的活动。点击更多按钮，打开全部听课评课界面，老师可根据学段、排序或关键字搜索待参与的听课/评课活动。评课活动开始后，用户点击对应课程进入听评课环节，并提交评课评分或与其他评课老师进行线上讨论，如图 5-2 所示。

图 5-2 评课评分



## 6 资源中心

管理员或教师通过教学管理平台分享优秀课件、教案、备课素材等文件后，其他平台用户（老师、学生）可在教学资源平台的**资源中心**进行预览、下载、收藏等操作。

在教学资源平台主界面，点击**资源中心**按钮，打开**资源中心**界面，如图 6-1 所示。用户可根据学段、排序或关键字搜索相关资源，点击可查看详情或下载所需资源。

图 6-1 资源中心界面



The screenshot shows the 'Resource Center' page of the teaching resource platform. At the top, there are navigation links: 首页 (Home), 直播课程 (Live Courses), 优质资源 (Quality Resources), 同步备课 (Synchronous Lesson Planning), 听课评课 (Listen and Evaluate), 资源中心 (Resource Center) [highlighted in green], and 互联 (Interconnection). Below the navigation bar, there are filters for 学段 (Grade Level): 全部 (All), 小学 (Primary School), 初中 (Junior High School), 高中 (Senior High School), 大学 (University), and 高校 (Higher Education). There are also sorting options: 排序 (Sort by), 上传时间 (Upload Time) [highlighted in blue], 下载量 (Download Volume), and 收藏量 (Collection Volume). A search bar with the placeholder '在结果中搜索' (Search results) and a search icon is located to the right. Below the search bar, it says '共找到4个资源' (Found 4 resources). The results list three items:

- 视频文件.mp4**: A video file uploaded on 2022/04/18 09:51:00. It has 1 view and 0 downloads. The download button is labeled '立即下载' (Download now).
- PPT模板.pptx**: A presentation template uploaded on 2022/04/15 15:15:00. It has 2 views and 0 downloads. The download button is labeled '立即下载' (Download now).
- 设备导入模版.xlsx**: An Excel template uploaded on 2022/04/15 15:15:00. It has 0 views and 0 downloads. The download button is labeled '立即下载' (Download now).

## 7 个人中心

在小鱼易连教学资源平台主界面，点击右上角个人中心按钮，打开个人中心界面，如图 7-1 所示。

图 7-1 个人中心界面



不同角色可通过个人中心模块完成相应的配置。

- 对于教师，个人中心配置操作可参见《小鱼易连教学资源平台教师使用指南》。
- 对于学生，个人中心配置操作可参见《小鱼易连教学资源平台学生使用指南》。