

希沃品课 操作手册V1.4  
( 授课老师版本 )

## 授课老师

### 1 平台端

#### 1.1 整体流程

**课前：** 在个人电脑上登录希沃魔方云平台（<https://mofangyun.seewo.com>）进行备课。

**课中：** 在个人电脑或者黑板上使用希沃品课客户端调出课件讲解、习题发放。

**课后：** 在个人电脑上登录希沃品课云平台进行作业批改、学情查看。



#### 1.2 账号登录

登录网址：<https://mofangyun.seewo.com>

登录方式：使用微信扫码、希沃账号登录或者机构登录

##### 1) 扫码/账号登录



2) **机构登录：** 完成单点登录设置后，可在希沃账号登录界面右下角点击机构登录，选择用户所在学校通过学校统一账号登录。

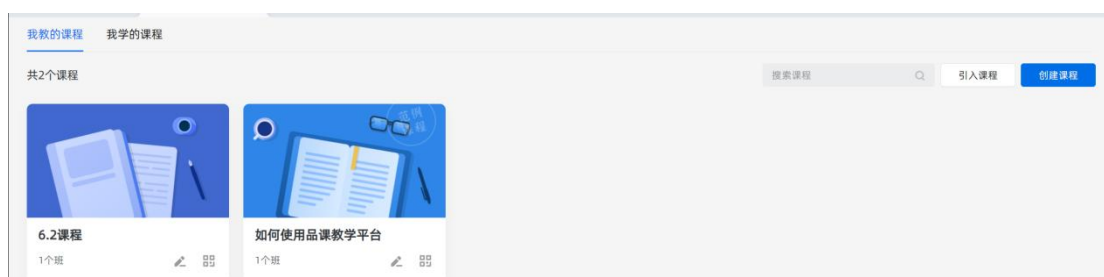


### 1.3 课程空间介绍

进入【应用中心】-【教学教研】-【课程空间】，即可进入教师备课空间。



- 1) 查看已创建的课程或者新建课程（如已与教务对接，教师们登录后学期课程已自动添加，无需再进行添加课程操作。）



- 2) 自定义编辑或修改课程设置



- 3) 分享课程给学生（二维码邀请未进课程的同学）



- 4) 课程操作：选中一门课程点击进入，在课前可进行详细的备课、准备课中资料与测试等，在课后也可了解课堂的数据信息。

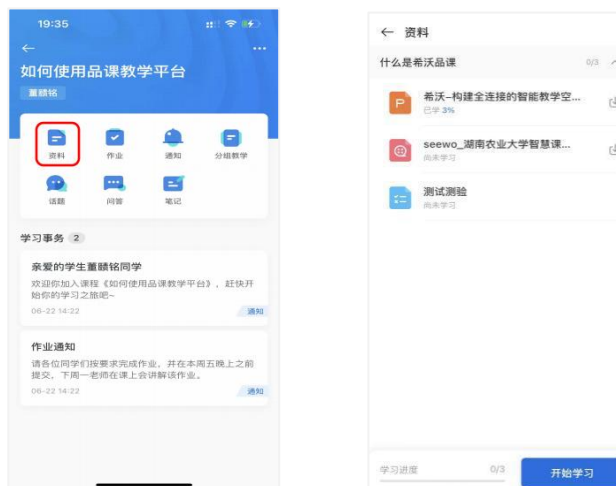


(1) 课程资料：老师可进行添加章节、上传资料、发布给学生等备课操作。资料发布后，学生机 app 端会立刻响应，提示收到已发布的资料，并可随时查看。

老师页面：

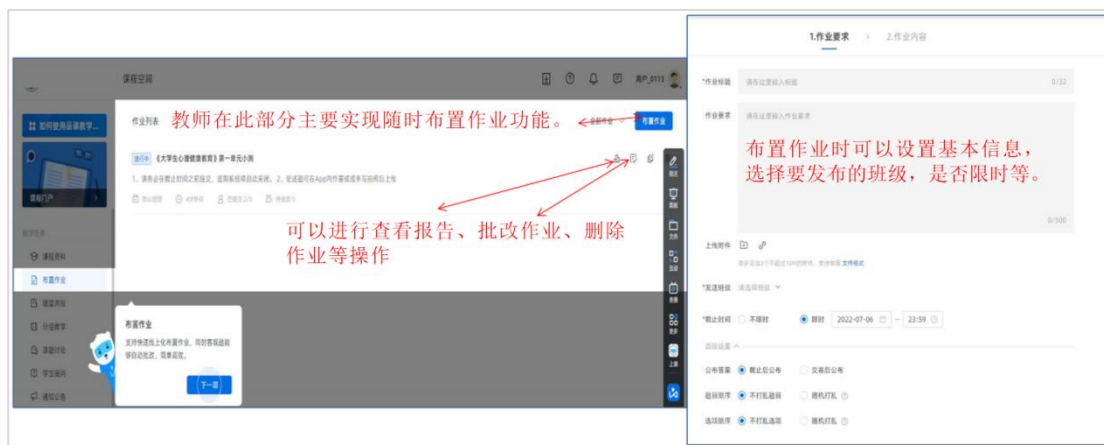


学生界面：



## (2) 布置作业

老师界面：



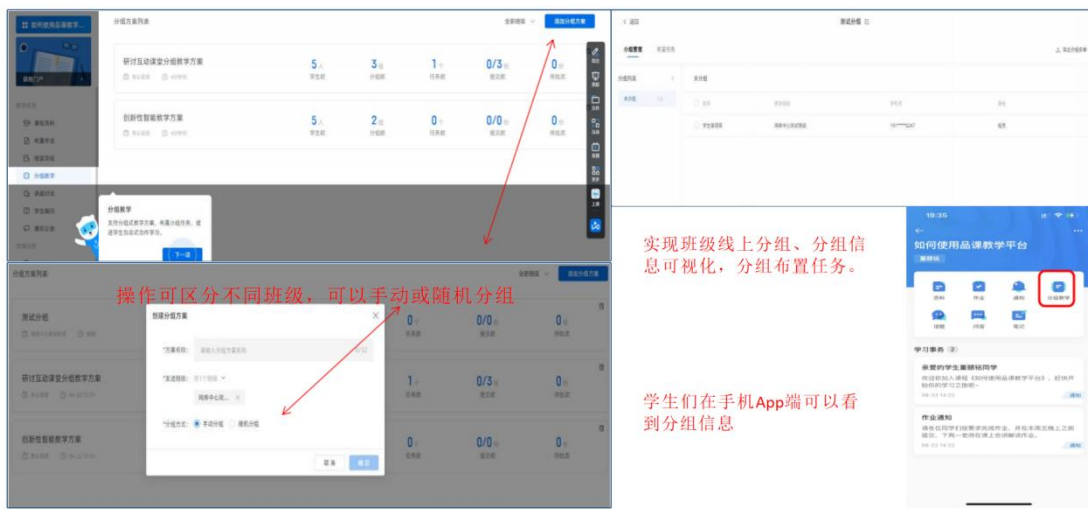
学生界面：作业设置好后，对应班级的学生在手机端可直接查看，并完成提交。



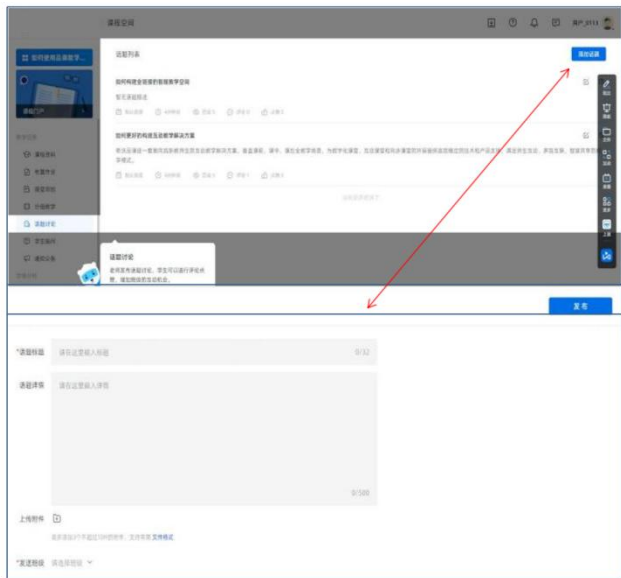
## (3) 随堂测验



#### (4) 分组教学



#### (5) 话题讨论



教师在此部分可以在课前或课中，创建热点话题、兴趣话题，在课中发布，调动学生们活跃度。



学生们手机端可以进行评论，教师们可以进而进行分析与讲解。

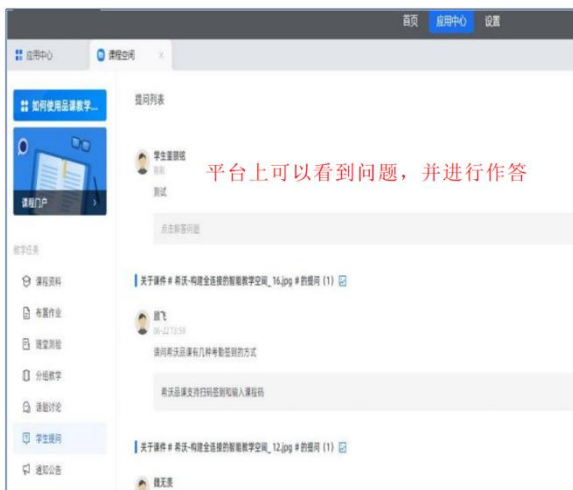
### (6) 学生提问



学生手机端在此处向老师提问问题

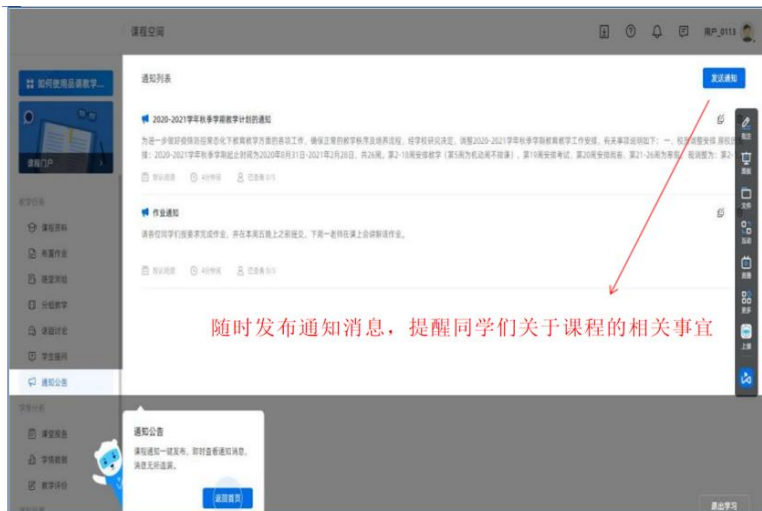


或在观看资料课件的时候，点击右上角，针对课件里进行提问



平台上可以看到问题，并进行作答

### (7) 通知公告



随时发布通知消息，提醒同学们关于课程的相关事宜



学生们可以在手机端收到提示并查看

(8) 课堂报告

**精准查询** ←

可导出数据

下课自动生成课程报告，将每次课程所有行为及结果数据进行记录，同时，教师们可以对数据进行评估，分析课堂质量和问题

(9) 学情数据

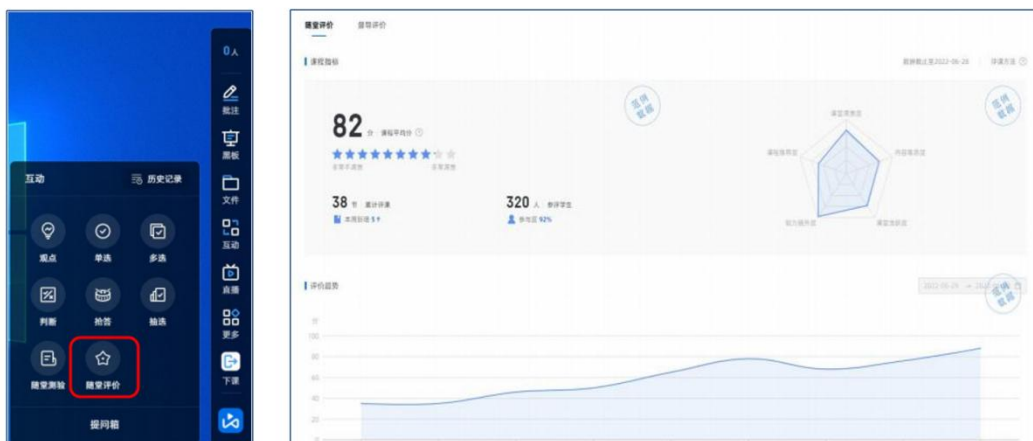
学情数据的体现区别于线上课程部分与线下课程部分。区分标准以实际课堂行为区分。

考勤，互动，随堂测验答题等划分为线下课程数据

课程资源学习，测验得分率，课后作业提交等划分为线上课程数据。

成绩管理处可以查看每位学生的课程平时成绩可以设置各部分对于平均成绩的加权比重。

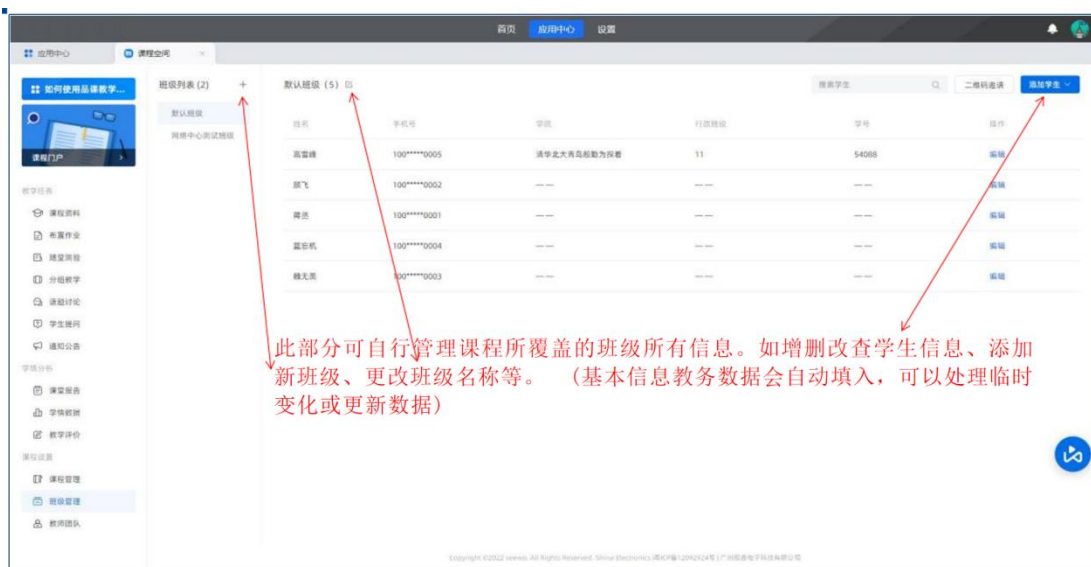
(10) **教学评价**：每次课程结束后，教师们可以在客户端互动栏，发起随堂评价来获取学生们对本节课的评价。



(11) 课程管理



(12) 班级管理



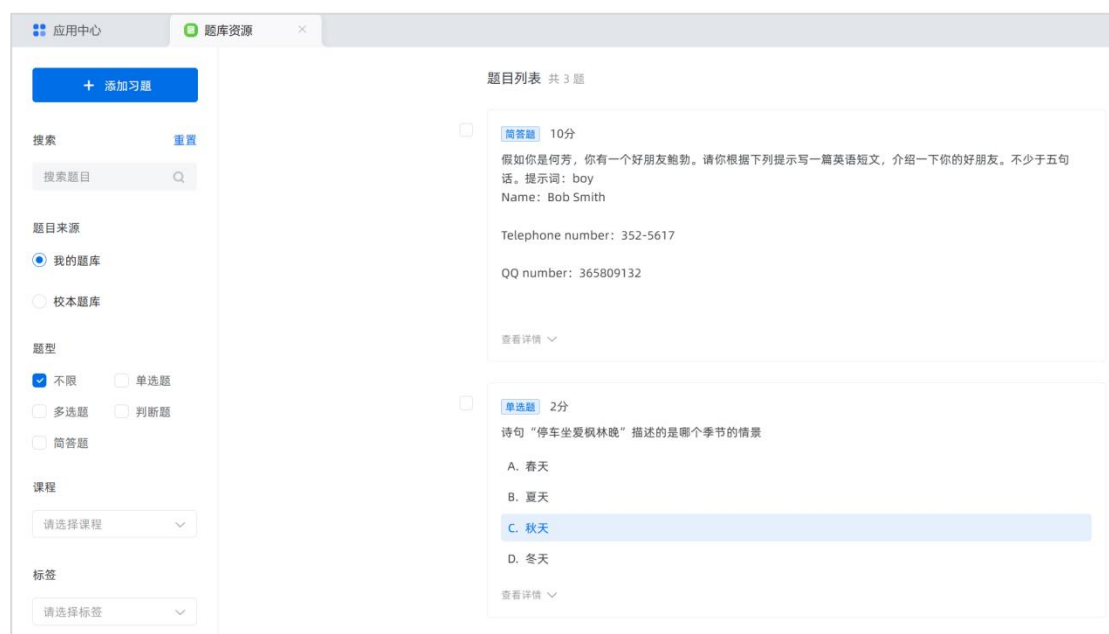
(13) 教师团队

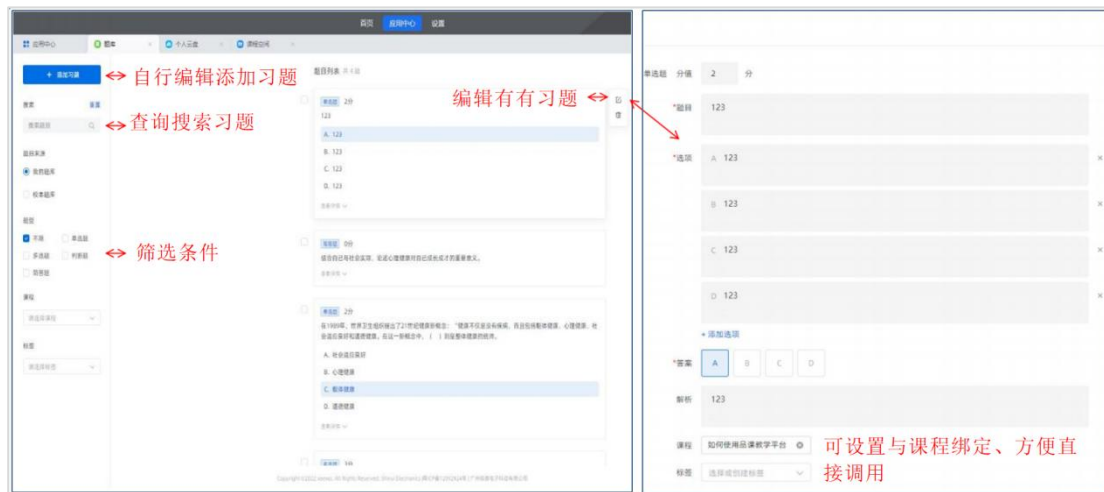


### 1.4 题库功能介绍

进入【应用中心】-【教学教研】-【题库资源】，即可进行添加习题、搜集题目等操作。

- 1) 批量导入：根据模板，将题库导入用于课程建设。
- 2) 题目类型：单选题、多选题、判断题、简答题。
- 3) 题目分类：题目可对应不同课程及自定义标签。





教师除自行添加试题，也可按照模板进行批量导入，模版导入后，可对每道题进行编辑。



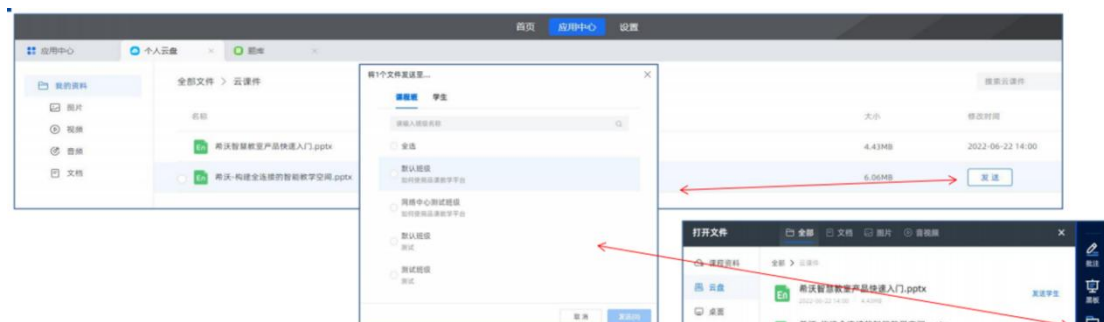
### 1.5 个人云盘

进入【应用中心】-【教学教研】-【个人云盘】，云盘适用于存放教学课件或课中板书内容，无需再带笔记本和U盘，云盘中的文件也可以在课程空间备课时直接引用到章节。云盘文件只教师本人可见，可以在课中软件中进行发布给学生，学生不仅能看到教师在课程章节中发布的课件，也可以看到教师临时发布的云盘资料。





网盘可以当做教师们的U盘使用，教师们不必再随身携带U盘。这里教师们可以放入自己需要的所有材料，不区分于课程



在平台端上传好材料后，在客户端打开文件，可以在课堂中随时查看。也可以在平台上直接发送给学生们。

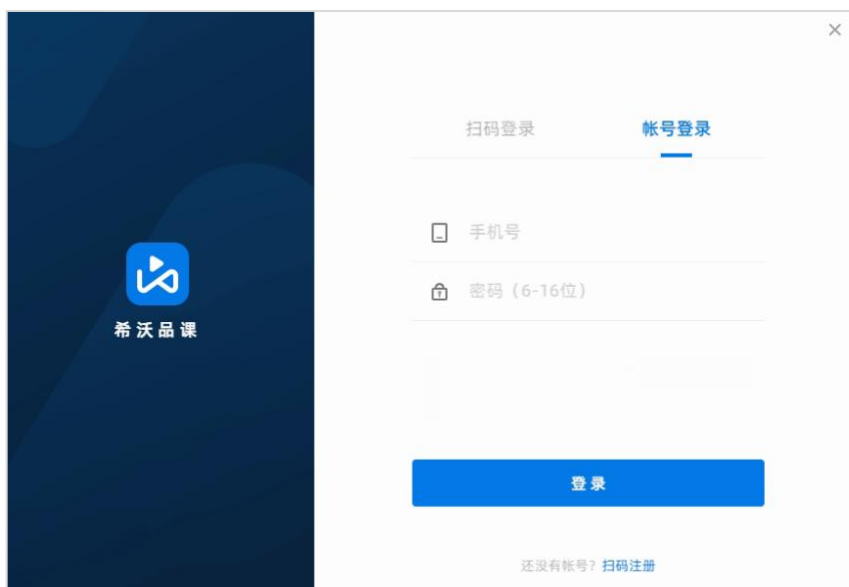
## 2 PC端

### 2.1 账号登录

(1) 扫码登录：使用个人手机微信或希沃品课 APP 扫一扫二维码进行登录。



(2) **账号登录：**使用已注册希沃账号的手机及密码登录平台。



## 2.2 常态互动授课

教师手机端扫码登录交互智能平板客户端后，桌面右侧出现工具栏

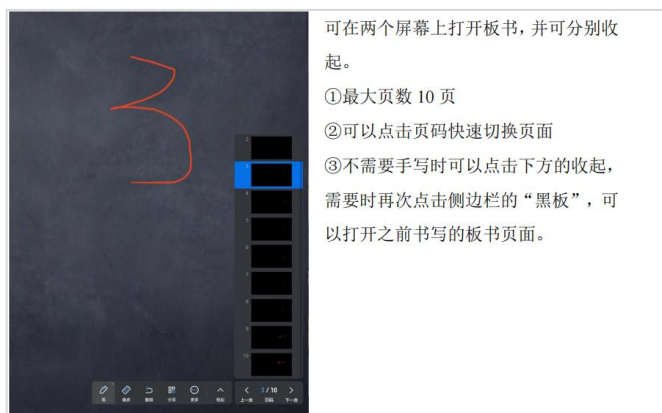
- (1) 批注：可在桌面当前页面进行静止批注 操作。
- (2) 黑板：切换整体桌面至黑板。
- (3) 文件：可打开课程、云盘、桌面的文件资料。
- (4) 互动：各种功能结果数据，通过课堂报告、学情分析体现。
- (4) 直播：桌面直播，可将老师授课终端画面及音频传输至学习端进行远程直播教学。
- (5) 更多：教学相关工具功能。
- (6) 上课：点击可以选择班级进行上课。



### 1) 批注:

点击批注按钮，可以在当前页面进行批注书写、擦除、分享等相关功能

### 2) 黑板:



### 3) 文件

① 支持云盘（需登录账号）、本地文件、U 盘

② 文件格式支持：文档、图片、音视频等



教师页面



学生 APP 收到课件的效果

### 4) 互动功能

课堂中老师可以进行单选、多选、判断、抢答等客观题互动功能。同时也可以进行“观点、随堂测验”等主观题的回答。增强课堂趣味性和师生互动参与感。同时课堂所有回答记录均可存储在品课后台，以及学生端 APP。



### 5) 考勤

- (1) 考勤签到：老师点击上课按钮，选择班级后，会看到“考勤签到”按钮。选择“考勤签到”，学生使用“微信扫一扫”或者“希沃品课 APP”扫码即可加入班级同时签到。



备注：①二维码可最大化。②二维码会自动刷新，防止不在场学生考勤签到。

(1) 考勤数据：访问教师工作台-课程空间，点击左侧“学情数据”，可以查看本课程的考勤情况（也可以切换相应班级）。



## 6) 直播

随着疫情反复，线上线下融合教学增多。学生异地或线上学习，需老师将上课过程直播，便于线上学生同步学习。根据不同设备情况，直播也可分为下面三种情况。

### a、大屏桌面/摄像头直播

老师在品课--直播--选择桌面/摄像头进行课堂直播。学生在品课 APP 中进行观看学习。（Tips：目前直播不支持微信品课小程序）



### b、调用录播进行直播

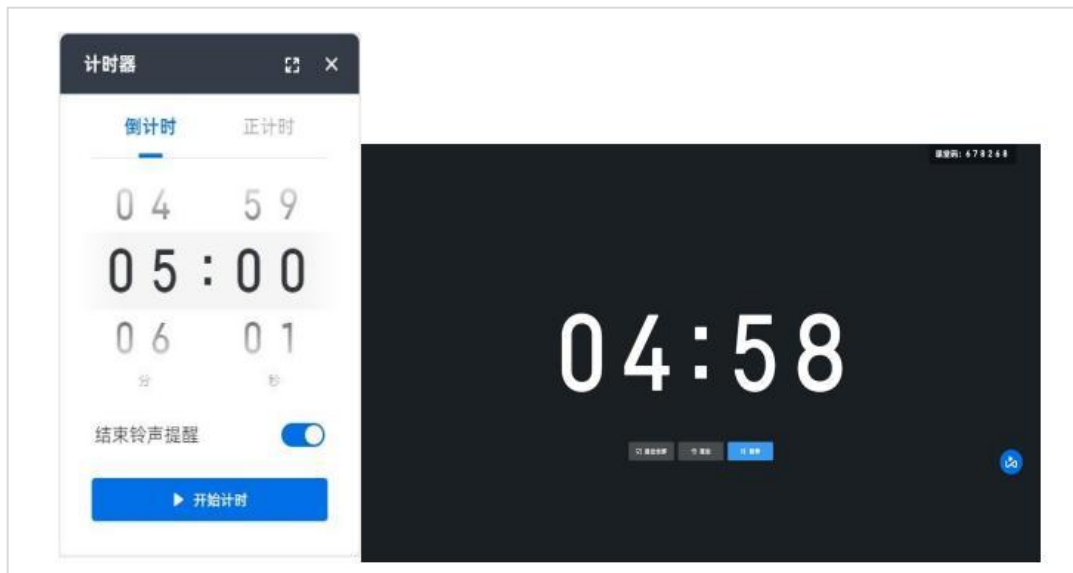
如果课堂同时有录播系统，品课也可以和录播系统打通，直接调用录播主机的直播流进行课堂的互动。发起直播后，学生可以在手机 APP 端进行观看。



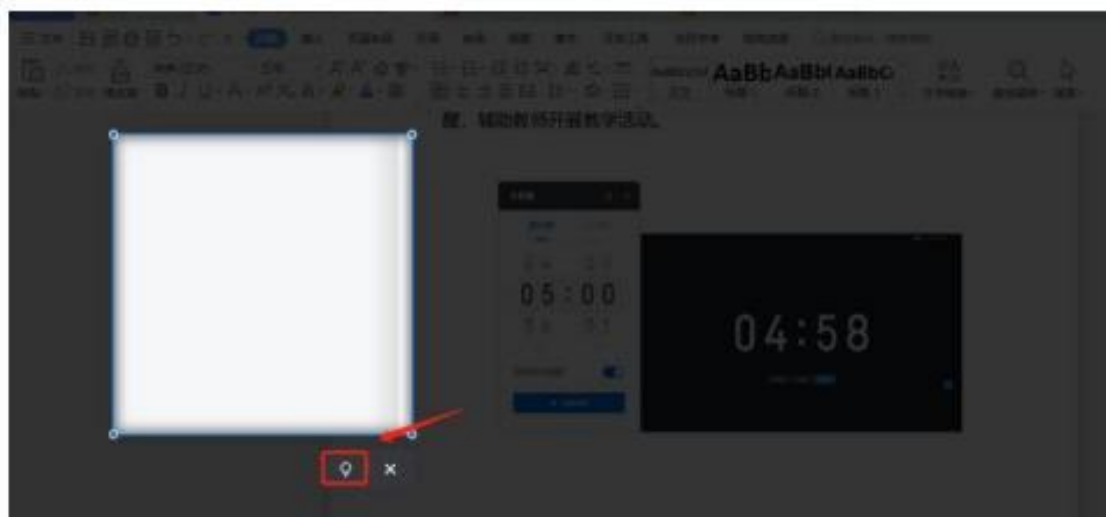
### c、腾讯会议直播

以上两种方式仅支持直播内容的观看，不支持实时的互动。为了更好的支持线上互动课程，让学生也可以参与到课堂讨论中来，品课更好的打通了腾讯会议的能力。老师通过品课—直播—腾讯会议按钮一键发起线上课堂。学生收到 APP 的通知后，点击即可进入线上课堂。无需手动打开其他 APP 等繁琐操作。

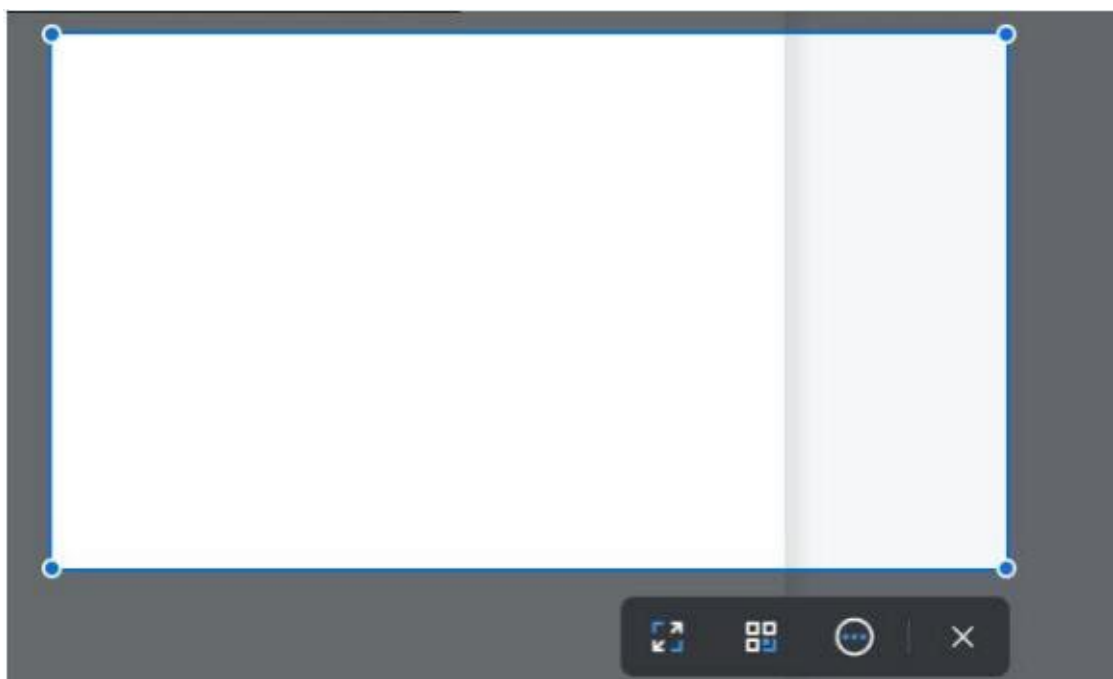
- 7) **计时器**：可设置正计时或倒计时，计时结束后有铃声提醒，辅助教师开展教学活动。



- 8) **放大镜**：可自由调整放大镜显示区域，点击聚焦（灯泡图形）功能，将重点突出讲解教学内容，辅助教师开展教学工作。



- 9) **截图：**点击截图功能可自由选择截图区域，可将截图区域的内容通过微信扫描二维码分享或是直接发送给学生（希沃品课学生端查看）。



### 2.3 双屏互动授课

- 1) **双屏联动模式解释：**两个显示屏拼在一起，设置为扩展模式（复制模式下实际与单屏品课功能一致）



## 2) 设置双屏相应功能

- 打开希沃品课教师端软件，点击【更多】-【高级设置】-【设置项】；
- 设置【双屏课件放映设置】为【正常放映】、【上下页模式】或【复制模式】；
  - 正常放映：即播放 PPT 时仅在其中一个屏幕上放映；
  - 上下页模式：放映时，在两个屏幕上分别展示第 n 页和第 n+1 页；
  - 复制模式：放映时两个屏幕显示同一页 PPT（桌面实际是扩展模式）。



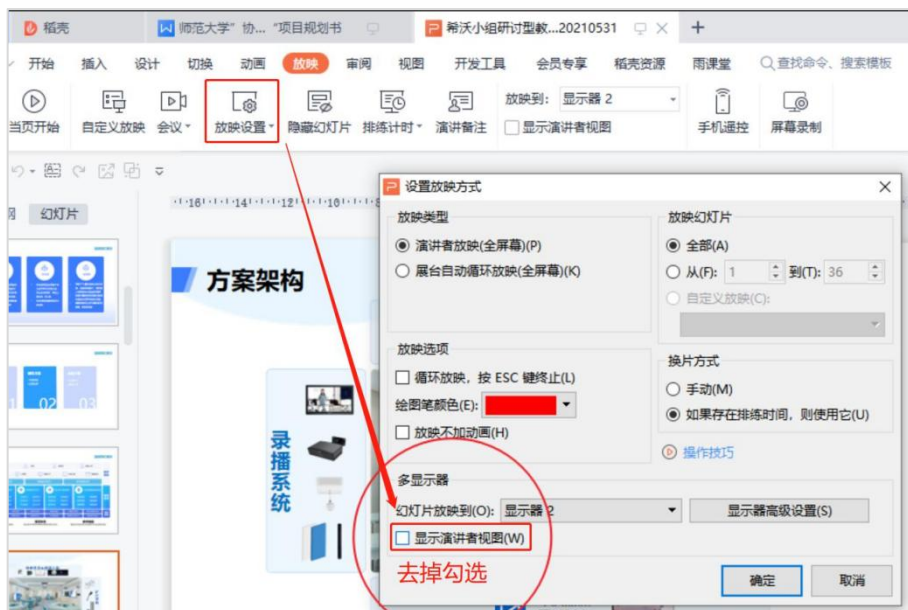
- 设置【开启黑板联动】为打开



**黑板联动：**指两个屏幕均可打开黑板功能，并可分别**收起或打开**。老师书写不再局限在某个屏幕放 PPT 某个屏幕书写这样的情况。老师可以随意进行书写互动。

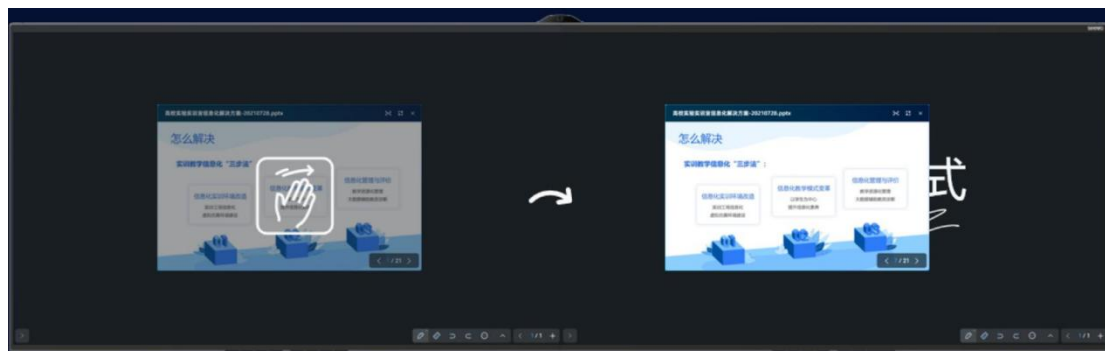


备注：课件上下页联动和同屏显示，需要 WPS/Office 相关的设置中，取消“**演讲者视图**”，功能才能生效。

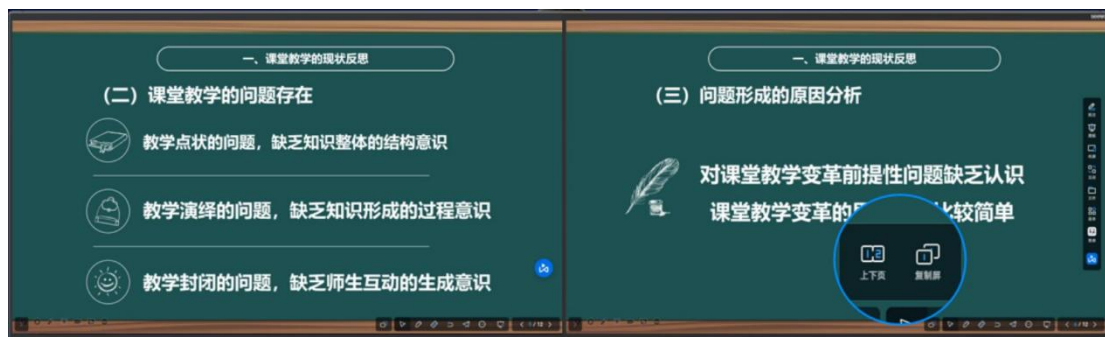


### 3) 双屏亮点功能

① 屏幕穿越：多窗口模式+屏幕穿越，满足老师更大更灵活的空间展示教学资源。操作方式：【文件】中打开素材（点击名称打开，不要点击本地打开），点中素材，可以从一个屏幕“甩”到另外一个屏幕。



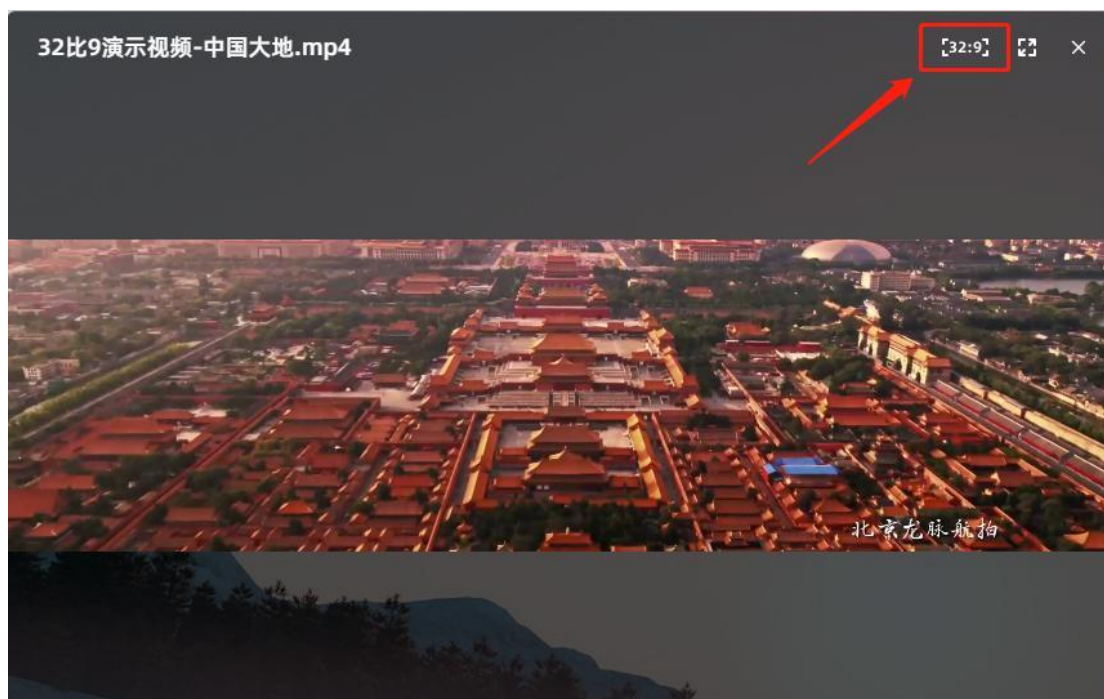
② 上下页联动：a 支持课件上下页联动，课件同屏显示；b 支持一边板书，一边 PPT





③ 双屏一体化展示 (32:9) :

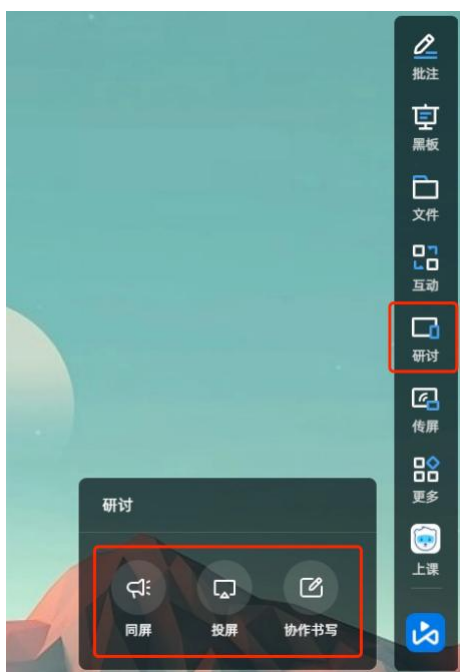
打开方式：点击【文件】，找到 32:9 的视频文件，点击文件名称处（不要点击本地打开）打开文件，然后点击文件上方的【32:9】，然后即可实现全屏放映。



④ 无线投屏+课件展示：可以使用【更多】-【无线投屏】功能，可以将学生自带笔记本或者手机画面投屏到教师屏上，进行多屏互动对比教学，丰富课堂授课模式。



## 2.4 小组研讨授课



**a 同屏：**针对分组讨论场景，系统支持分组教学模式，通过在主讲屏端部署相应的程序，就能够实现主讲屏端 PPT 画面、学生端屏画面同屏播放，实时显示当前正在播放的 PPT 内容，包括版式、内容、动画效果一致，便于听讲学生获得更好的视觉宽度与是视觉体验。教师通过教师大屏将主题分发到每个听讲学生屏幕中，学生通过小组屏或学生终端均可查看小组主题。

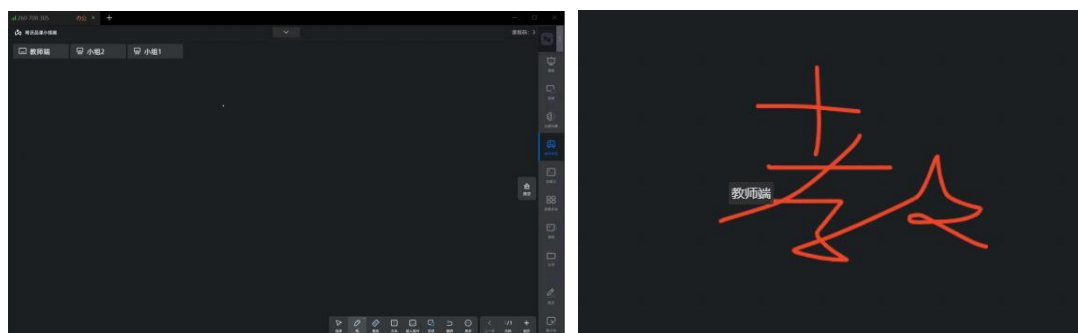
**b 投屏：**在小组研讨教室中，可以将某个小组的画面分享给所有屏幕，或者仅投屏到教师屏上，便于老师讲解。

分享：可将某小组分享到教师屏&所有小组屏屏幕上

投屏：可将某小组投屏到教师屏上，最多支持 4 小组同时投屏。



c **协作书写**: 支持教师屏&小组屏的同时书写，支持富文本、图片、形状等的插入。书写过程中，随笔迹显示书写人的组名



d **传屏**: 教师可在自己电脑上安装希沃品课教师端，点击“更多”当中的“无线传屏”功能，输入传屏码可将教师端电脑画面投屏到教师端一体机上进行操作。（需要在同一局域网才能实现。非希沃大屏安装品课教师屏软件时，可免费体验7天。过期后需要购买激活码方可使用传屏功能。）

