



希沃品课双屏联动版本 功能说明书



广州视睿电子科技有限公司

官网网址: www.seewo.com

hedu.seewo.com

客服热线: 400-186-2505

目 录

1. 简介.....	1
2. 软件部署.....	2
Step1: 双屏显示模式设置.....	2
Step2: 下载教师端品课软件.....	2
Step3: 在双屏电脑上安装希沃品课教师端软件.....	2
Step4: 激活双屏联动版本.....	3
Step5: 设置双屏相应功能.....	4
3. 品课功能说明.....	6
3.1. 工具栏功能说明.....	6
3.1.1. 批注: 6	6
3.1.2. 黑板.....	7
3.1.3. 文件.....	8
3.1.4. 互动功能.....	9
3.1.4.1. 考勤.....	10
3.1.4.1.1. 扫码考勤.....	10
3.1.4.1.2. 考勤数据展示.....	12
3.1.4.2. 单选/多选/判断.....	12
3.1.4.2.1. 课堂数据的过程性采集展示.....	13
3.1.4.2.2. 学生品课 APP 课堂报告.....	14
3.1.4.3. 抢答.....	15
3.1.4.4. 抽选.....	16
3.1.4.5. 随堂测验.....	17
3.1.4.5.1. 后台创建测验题目.....	17
3.1.4.5.2. 课堂发起“随堂测验”.....	18
3.1.4.5.3. 学生回答问题.....	18
3.1.4.5.4. 随堂测验课堂讲解.....	19
3.1.4.6. 随堂评价.....	19

3.1.4.6.1. 随堂评价数据查看.....	20
3.1.4.7. 提问箱.....	21
3.1.5. 广播/研讨.....	22
3.1.6. 直播.....	22
3.1.6.1. 大屏桌面/摄像头直播.....	22
3.1.6.2. 调用录播进行直播.....	23
3.1.6.3. 腾讯会议直播.....	23
3.2. 更有亮点的功能.....	23
3.2.1. 屏幕穿越功能：.....	23
3.2.2. 上下页联动.....	24
3.2.3. 一边板书，一边 PPT.....	24
3.2.4. 双屏一体化展示（32:9）.....	25
3.2.5. 无线投屏+课件展示.....	26
4. 常见 FAQ.....	27
问题一：打开 PPT 时一个页面显示 PPT，一个页面显示缩略图.....	27

1. 简介

希沃品课作为教学工具，现阶段针对单屏、双屏、多屏互动等不同的研讨型课室，实现多屏互联、课中互动、研讨协作，锻炼学生合作能力，激发学生思维。在多屏互动研讨型课室中，设有教师端、小组端和学生终端。提供集中教学和小组研讨两种教学模式。

本说明书针对双屏联动场景进行功能的说明。

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）



复制模式：两个屏幕显示相同内容



扩展模式：两个屏幕显示不同内容

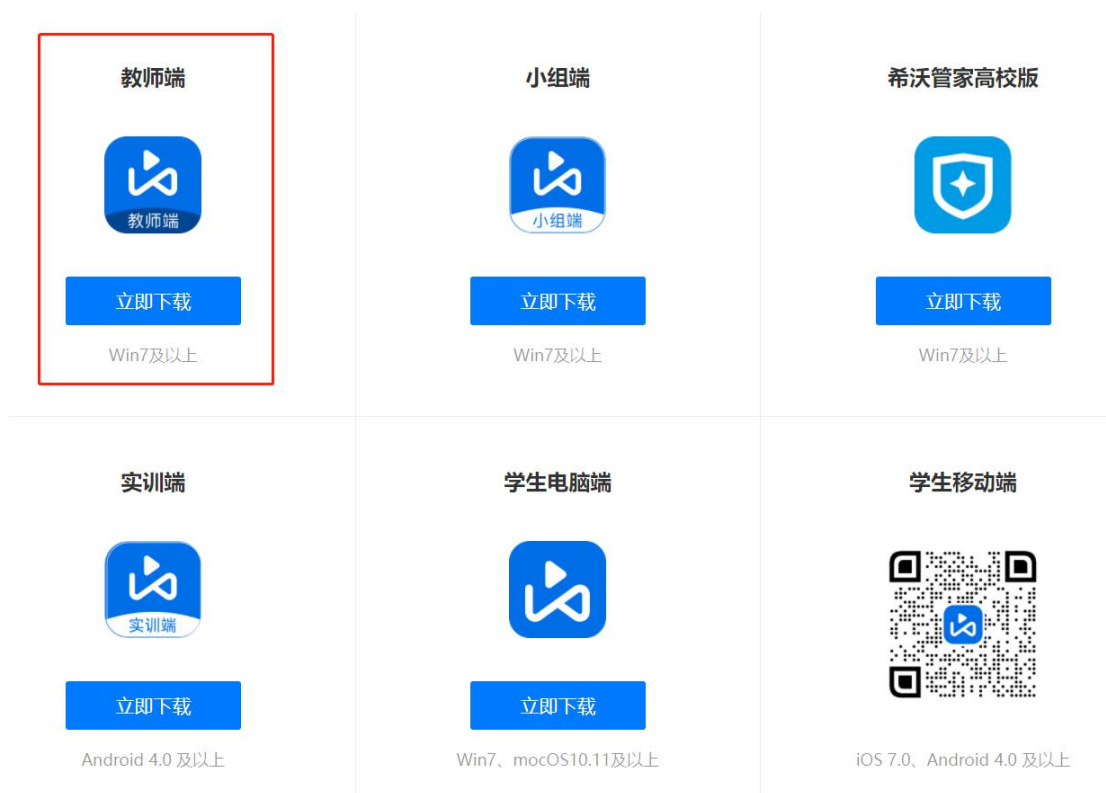
2. 软件部署

Step1：双屏显示模式设置

- 双显示屏安装后，要设置两个屏幕为扩展模式
 - 右击桌面空白区域--显示模式--设置为扩展模式
 - 将两个屏幕的分辨率均设置为 3840*2160 200%
- 设置触控（具体方式此文档不展开说明）

Step2：下载教师端品课软件

- 希沃品课教师端下载地址：<https://hedu.seewo.com/download>



品课下载页面

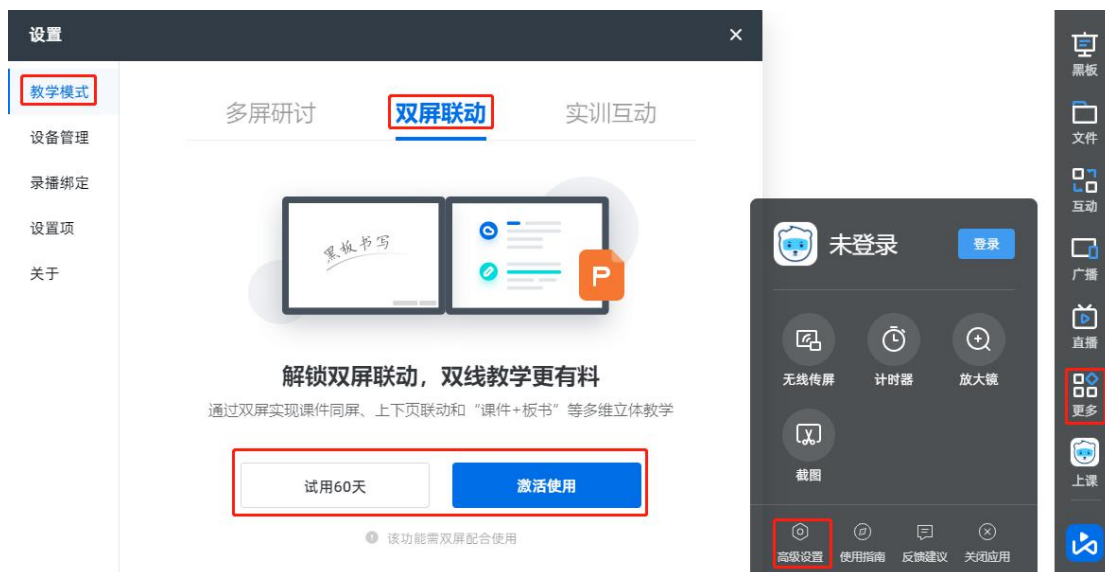
Step3：在双屏电脑上安装希沃品课教师端软件

- 将下载好的 seewoPincoTeacherSetup_xxx.exe 文件拷贝到教师屏上，双击安装

- 安装完成后，打开桌面上的“希沃品课”快捷方式。

Step4：激活双屏联动版本

- 点击希沃品课教师端工具栏中的--【更多】--【高级设置】--【教学模式】，选择【双屏联动】
- 如果是功能测试，可以点击下方的“试用 60 天”，可以免费体验双屏版本 60 天的试用期。
- 如果是购买的正式版本，可以咨询销售/代理商，使用激活码进行激活。



双屏联动版本激活



X

欢迎使用「希沃品课双屏联动」

请输入20位激活码

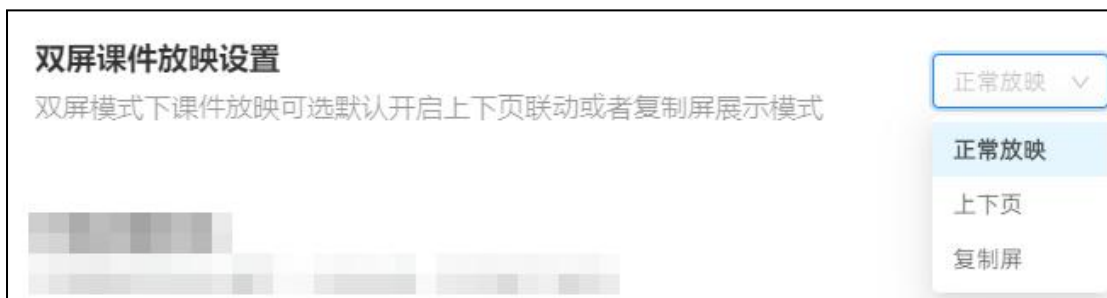
激活

如需购买激活码，请联系 400-186-2505

使用激活码激活界面

Step5：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】
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）



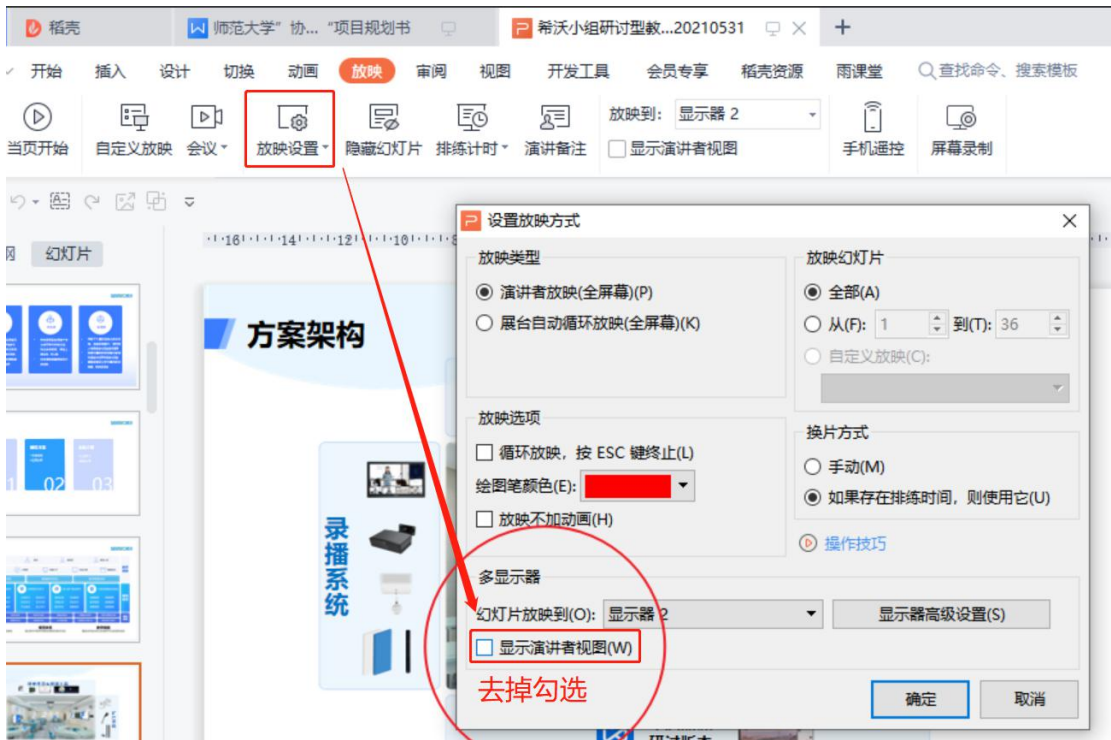
- 设置【开启黑板联动】为打开



- **黑板联动：**指两个屏幕均可打开黑板功能，并可以分别收起或打开。老师的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. 品课功能说明

3.1. 工具栏功能说明



3.1.1. 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



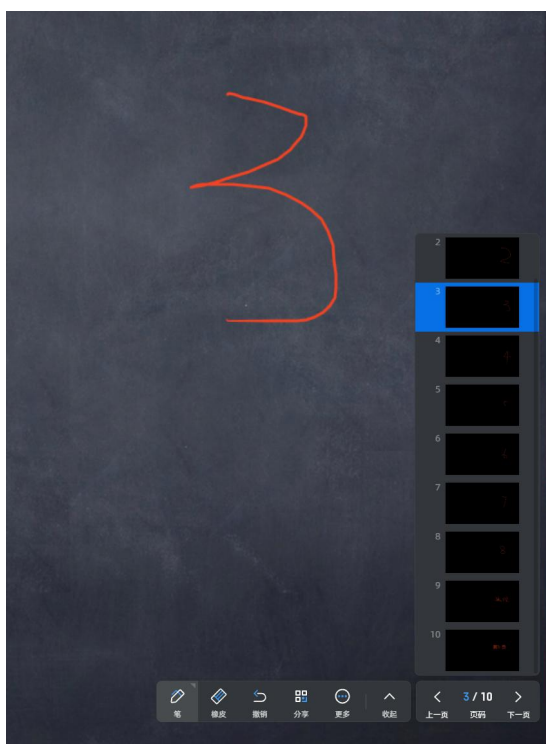
分享：可用微信扫一扫带走（扫码后长按图片保存到手机上）



更多：可保存到云盘&发送学生（需要登录教师账号，发送学生后学生可以在手机端 APP 或者微信小程序进行查看）



3.1.2. 黑板



可在两个屏幕上打开板书，并可分别收起。

- ①最大页数 10 页
- ②可以点击页码快速切换页面
- ③不需要手写时可以点击下方的收起，需要时再次点击侧边栏的“黑板”，可以打开之前书写的板书页面。

3.1.3. 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





学生 APP 收到课件的效果

3.1.4. 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（pinco.seewo.com），以及学生端 APP。



3.1.4.1. 考勤

3.1.4.1.1. 扫码考勤

老师点击上课按钮，选择对应的班级后，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。

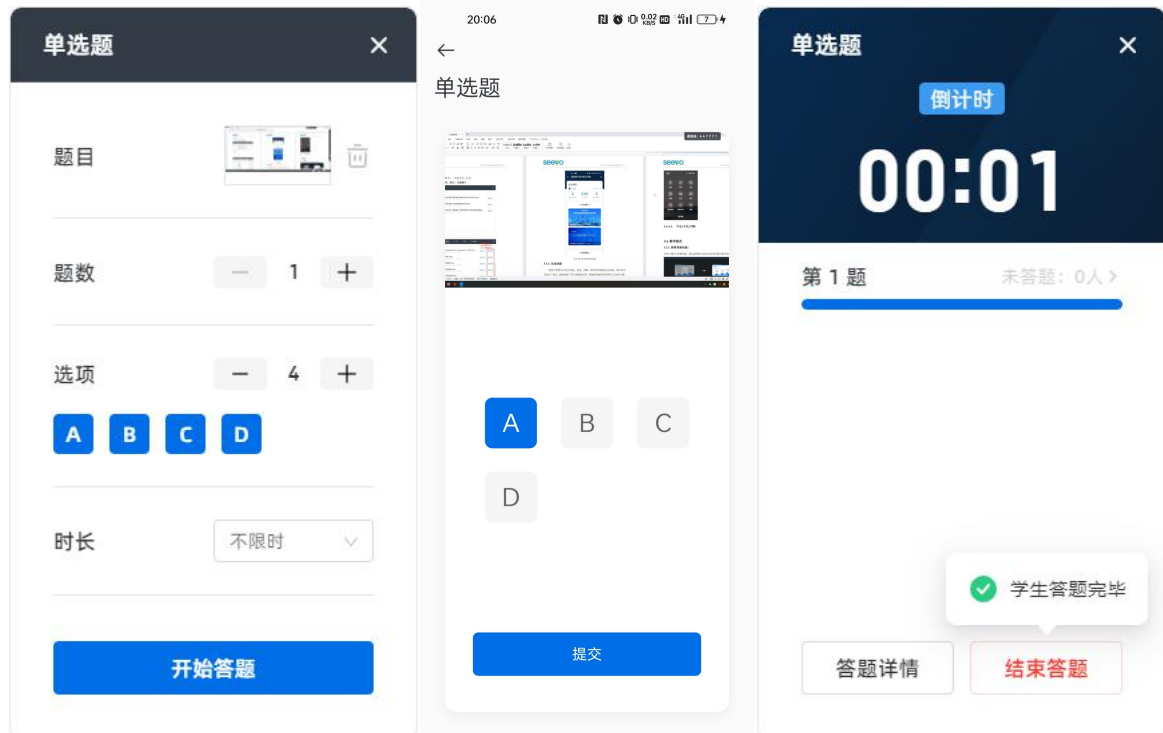
3.1.4.1.2. 考勤数据展示

访问 <https://pinco.seewo.com>，登录账号，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）



3.1.4.2. 单选/多选/判断

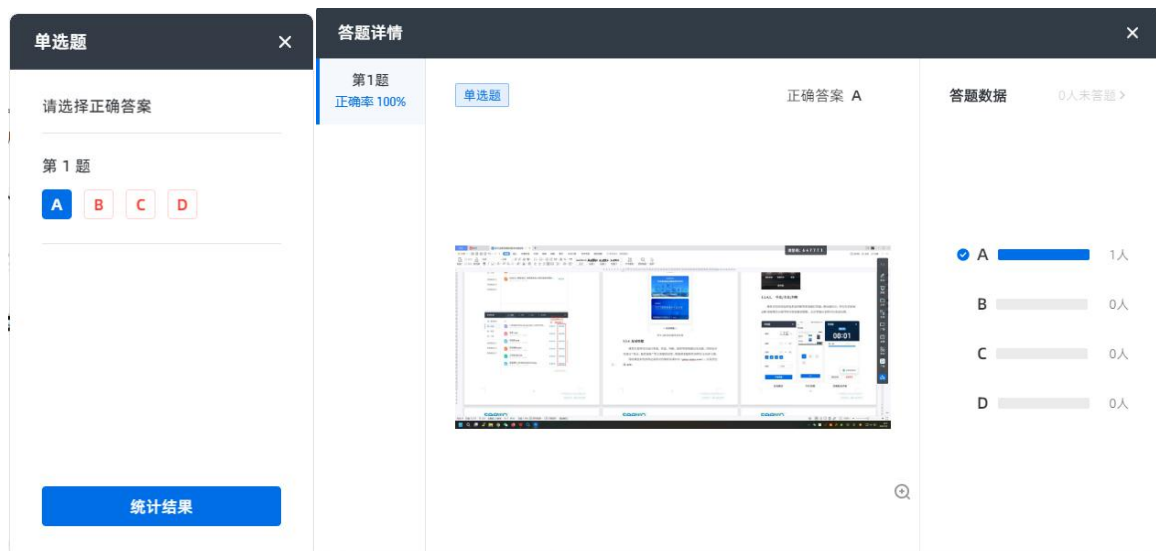
课堂可实时发起单选多选判断等客观题目答题。推送题目后，学生在手机端 APP 或者微信小程序即可收到题目提醒。点击答题后老师可以收到反馈。



发布题目

学生答题

答题状态查看



选择正确答案

答题数据统计

3.1.4.2.1. 课堂数据的过程性采集展示

课堂互动的过程，下课后均会生成过程性数据，在品课后台即可查询。同时课堂中所有的答题在学生的 APP 或微信小程序上会保留，便于学生复习。

品课后台：<https://pinco.seewo.com>，登录账号，选择对应班级。点击课堂报

告即可查看



品课后台互动答题记录

3.1.4.2.2. 学生品课 APP 课堂报告

学生打开品课 APP，点击下方“资料”--找到课程（按时间排序）--即可查看课堂报告。

内含课件、互动答题、课堂发言、备注等相关信息，通过数据的自动采集分发，无需再找老师或同学要课堂笔记。大大提升学生课后复习的效率。



3.1.4.3. 抢答

为活跃课堂氛围，老师可以让学生抢答回答问题。

操作方式：

- 老师点击品课教师端--互动--抢答
- 学生打开品课 APP，此时会弹出抢答页面，倒计时结束后点击“抢答”即可



3.1.4.4. 抽选

为活跃课堂学习氛围，在发散性问题时，老师可以通过抽选的方式，随即让一位同学起立回答问题。营造更活泼的课堂环境。

操作方式：老师点击品课教师端“互动”--“抽选”，选择抽选的人数，即可随即在班级中抽选对应人数的同学参与互动。

Tips: 此功能也可以用来抽奖哦~



3.1.4.5. 随堂测验

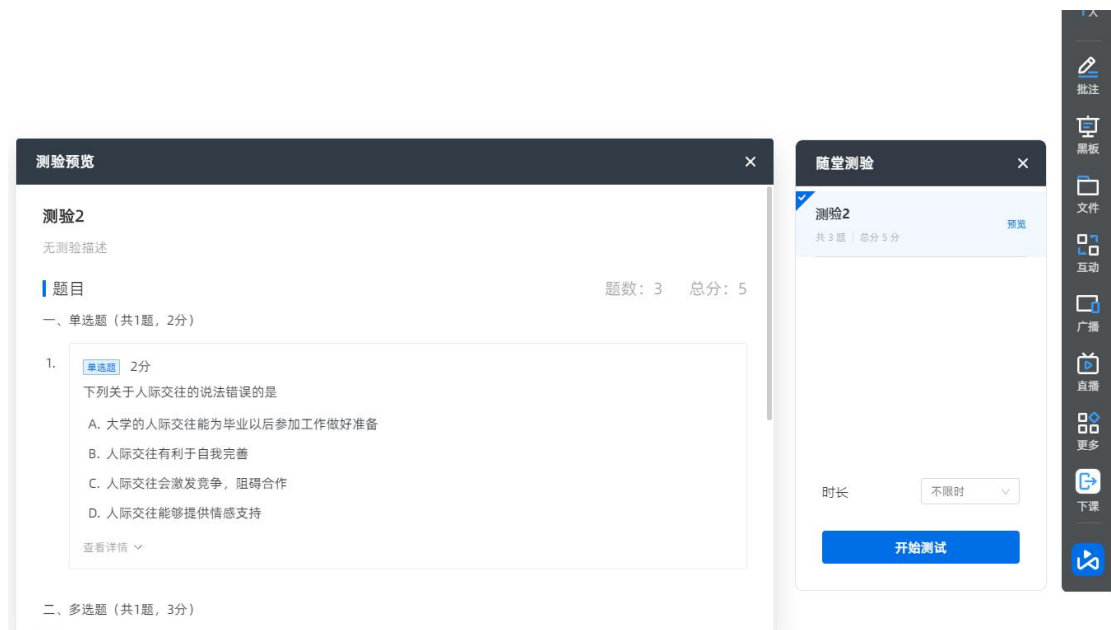
老师在品课后台创建测验题目后，可以在课堂时发起随堂测验。

学生登录品课 APP，即可收到老师发起的随堂测验进行回答题目。

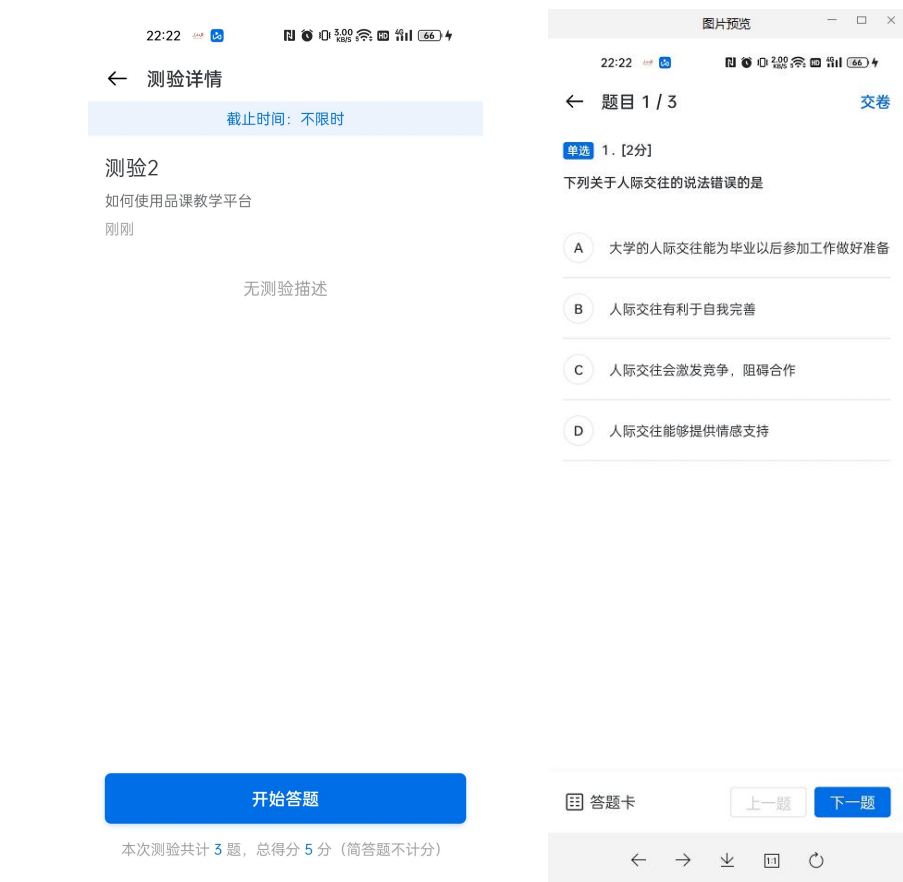
3.1.4.5.1. 后台创建测验题目



3.1.4.5.2. 课堂发起“随堂测验”



3.1.4.5.3. 学生回答问题



3.1.4.5.4. 随堂测验课堂讲解

学生完成随堂测试后，老师可以对测验的题目进行随堂讲解，让学生更容易的吸收掌握课堂知识点。



3.1.4.6. 随堂评价

督课评课是提升老师授课水平的重要方式。除了由专家进行督导评课外，老师也可以邀请学生对课堂进行评分，通过专家、老师、学生的反馈，更能有效的提升教师的授课水平。

评分模板可以在品课后台进行编辑。同时学生的评价数据可以在“教师空间”-“教学评价”进行查看。

随堂评价

1.请对本次课堂做一个总体评价

1

2

3

4

5

6

7

8

2.教学内容难易适中,重难点突出详略得当

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

3.善于启发式教学,条理清晰且富有感染力

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

4.完善了我的知识结构,提升我的相关能力

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

5.本次课堂是否有所收获和值得推荐

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

发送评分表

查看评价数据可前往 教师空间 >

3.1.4.6.1. 随堂评价数据查看

访问品课后台，进入教师空间。点击“教学评价”，即可看到学生的评价数据。



Copyright ©2022 seeew. All Rights Reserved. Shirui Electronics | 粤ICP备12092924号 | 广州视睿电子科技有限公司

3.1.5. 广播/研讨



在双屏及多小组屏的互动场景中，广播可以将主屏或副屏的画面同步到小组屏上，便于小组观看。

3.1.6. 直播

随着疫情的反复，线上线下融合越来越多。学生在异地或线上参加学习，需要老师将上课过程进行直播，便于线上学生同步学习。

根据不同的设备情况，直播也可以分为下面三种情况。

3.1.6.1. 大屏桌面/摄像头直播

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



3.1.6.2. 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。



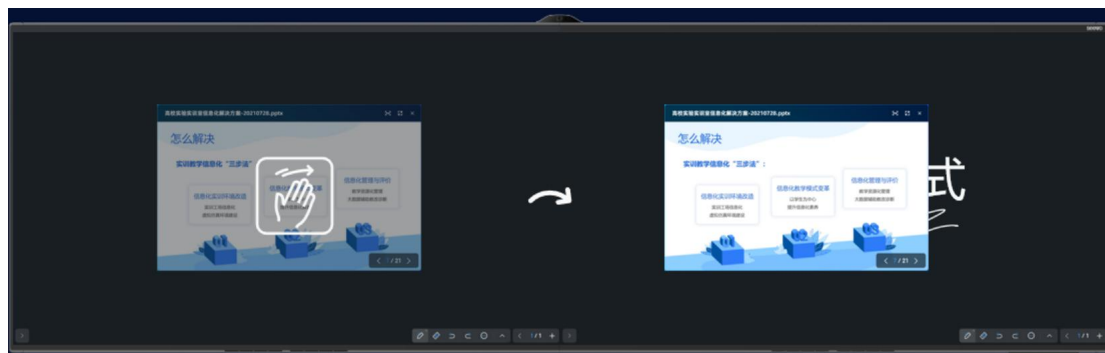
3.1.6.3. 腾讯会议直播

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。

3.2. 更有亮点的功能

3.2.1. 屏幕穿越功能：

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

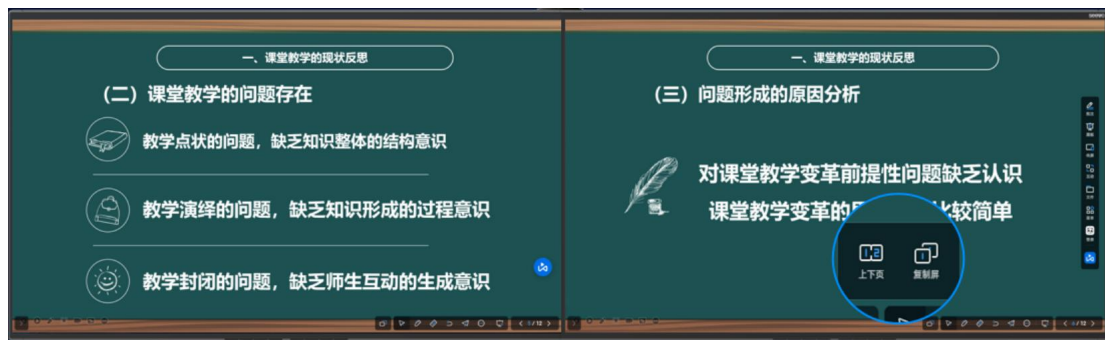


操作方式：

【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。

3.2.2. 上下页联动

支持课件上下页联动，课件同屏显示



3.2.3. 一边板书，一边 PPT

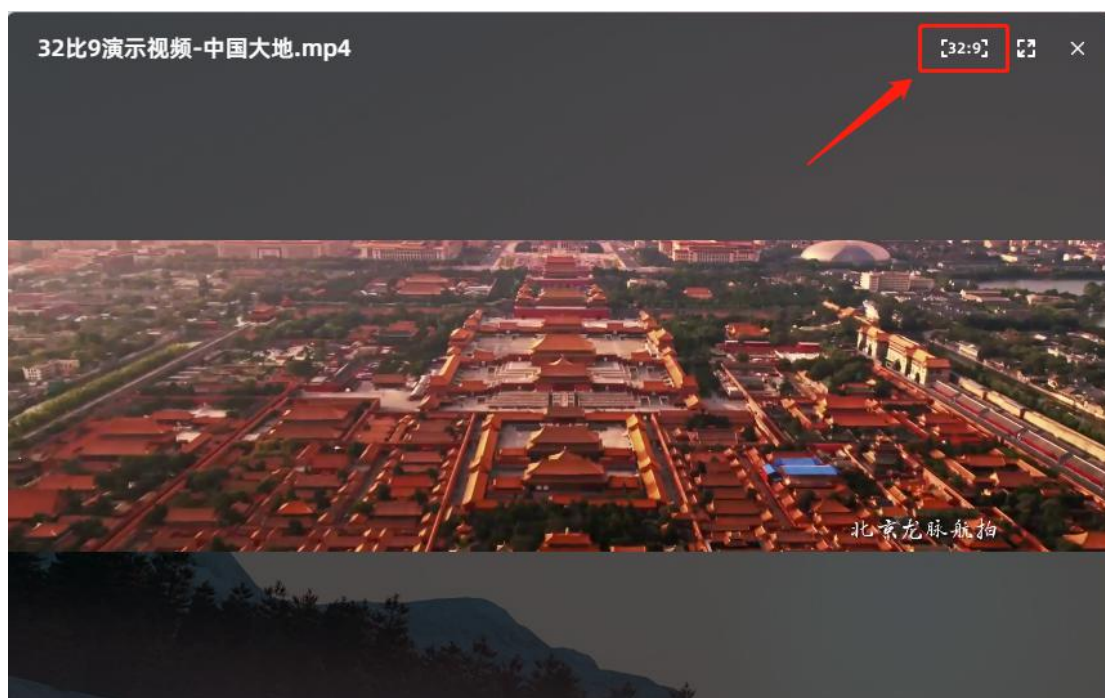


3.2.4. 双屏一体化展示（32:9）



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。



32:9 视频 demo 下载：

希沃&Intel: <https://drive.cvte.com/p/DYtZiKYQx8gCGKX1EA>

中国大地 32:9: <https://drive.cvte.com/p/DRNTa0AQx8gCGKP1EA>

3.2.5. 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。

4. 常见 FAQ

问题一：打开 PPT 时一个页面显示 PPT，一个页面显示缩略图

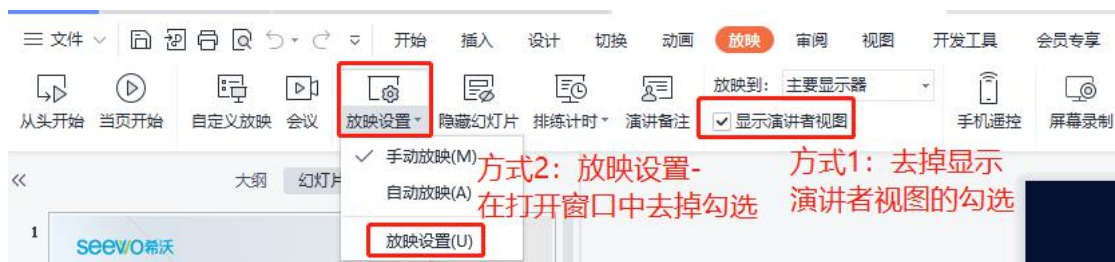


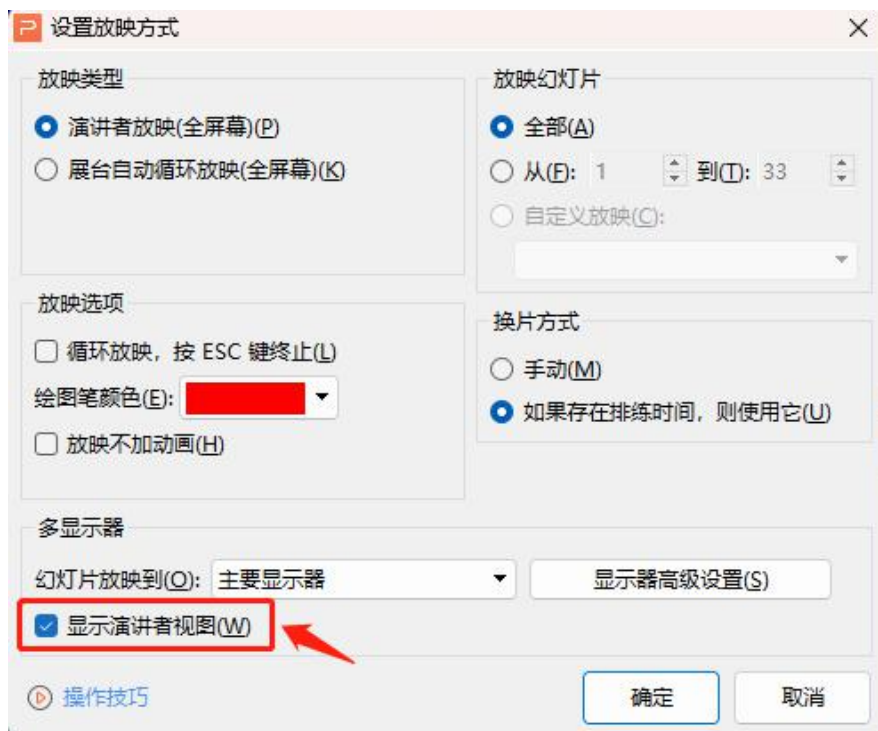
主屏画面



副屏画面

处理方式：退出放映模式，点击【放映】-去掉“显示演讲者视图”的勾选即可





「双屏教学型」互动课堂

双屏教学版本支持老师在课堂上开展“双线教学”，可以轻松实现PPT上下页联动播放和PPT同屏展示，同时还能够支持老师一边放映PPT，一边进行电子板书等场景，为老师提效减负。

