

希沃交互智能平板

操作指导手册



seewo 希沃

领先源于专注

目录

一、 交互智能平板简介	3
二、 整机功能	3
2.1 开机	3
2.2 待机	3
2.3 关机	3
2.4 按键功能	3
2.5 外接电脑	4
2.6 触摸菜单	4
三、 基础硬件操作	4
3.1 鼠标左键	4
3.2 鼠标右键	4
3.3 虚拟键盘	5
3.4 操作建议	5
四、 希沃白板 5	5
4.1 软件下载及运行:	5
4.2 账号注册及登陆	6
4.3 备课模式	7
4.4 授课模式	13
4.5 桌面模式	19
五、 班级优化大师	20
5.1 软件下载及运行	20
5.2 账号注册及登陆	21
5.3 网页端（注：后台管理平台）:	22
5.3 电脑客户端（注：老师日常上课使用）:	26
5.4 手机移动端（移动端方便随时随地管理学生）:	28
六、 希沃白板手机端移动授课	31
6.1 软件下载及运行	31
6.2 连接方法	32
6.3 功能使用	33
七、 日常维护	39
八、 售后服务	40

一、交互智能平板简介

希沃交互智能平板是集成电视机、电脑、音响、投影机、电子白板、幕布等设备功能于一体,可触摸、可书写、可视频会议、可三维展示的多功能一体化大型液晶显示终端。

二、整机功能

2.1 开机

1. 连接电源线后,打开后端电源开关,此时设备前方右下角的电源指示灯呈红色;
2. 轻按设备前方右下角的  开关机键,即可启动交互智能平板,此时指示灯变为蓝色。

2.2 待机

1. 轻按设备前方右下角的  开关机键,即可关闭设备屏幕,进入待机状态,此时电源指示灯为红蓝闪烁;
2. 再次轻按  开关机键,或在屏幕任一位置触摸,即可唤醒设备继续使用。

2.3 关机

1. 轻按设备前方右下角的  开关机键 3 秒,即可弹出确认关闭设备的对话框;
2. 点击确认或等待 10 秒即可关闭设备,内置电脑将会和设备一同关闭;
3. 电源指示灯从蓝色变成红色时,才可以关闭电源开关或切断电源总闸。

2.4 按键功能



开机、关机键。用于进行开关机、待机操作。



Home 键。用于切换到android 系统主界面



返回键。用于android 系统下进行返回操作。



设置键。用于呼出触摸菜单进行通道切换等操作。



音量键。用于增减系统音量。



录制微课键。用于一键录制画面、声音以及屏幕的板书操作。

2.5 外接电脑

1. 使用 VGA 线或 HDMI 线连接外接电脑，交互智能平板会自动识别并切换到相应通道以显示电脑屏幕内容；
2. 当分辨率不匹配时，请在外接电脑上调整分辨率（建议调整到最高分辨率，该分辨率会有“推荐”字样），以达到最佳的显示和交互效果；
3. 可以在外接电脑上按“win”（徽标键）+P 来选择“复制”（平板和电脑同步显示）、“拓展”（平板为电脑的拓展屏幕，需将要显示的内容拖动出来）、“仅投影仪”（电脑会黑屏，仅在平板上显示内容）。

2.6 触摸菜单



轻按设备前面右下角的设置键（或以 SEEWO 的 LOGO 为起点，向上拖动大约 15 厘米），即可调出触摸菜单，可以实现通切换（电视、电脑、VGA、HDMI）、音量调节、亮度调节等操作。

三、基础硬件操作

3.1 鼠标左键

轻触屏幕任一位置即可实现单击，快速点击 2 次即可实现双击；

3.2 鼠标右键

长按屏幕任一位置 2 秒，设备会感应并在该位置画出一个圆圈，待圆圈闭合后抬手即可实现鼠标右键功能；或将一个手指放在需要右键点击的位置，另外一只手指在屏幕任一位置轻点，亦可实现鼠标右键功能；

3.3 虚拟键盘

轻触屏幕任意位置，在屏幕左侧会出现透明窗口，滑动窗口即可调出隐藏键盘；

3.4 操作建议

点击和书写操作时，请尽量将手指或笔直立进行操作，避免衣袖等其他部位碰触屏幕造成误操作。

四、希沃白板 5

希沃白板 5（简称EN5）是一款由希沃（seewo）自主研发的针对信息化教学需求设计的互动式多媒体教学平台。其以多媒体交互白板工具为应用核心，提供云课件、素材加工、学科教学等多种备课、授课的常用功能。与上一代希沃白板软件相比，希沃白板 5 的教学互动方式更加简单高效，并基于K12 各个学段提供了对应的学科工具。应用软件主要包括了备课模式、授课模式、桌面模式三种模式；

4.1 软件下载及运行：

1. 登陆e.seewo.com，将网页滑至最下方，下载希沃白板到电脑上完成安装。

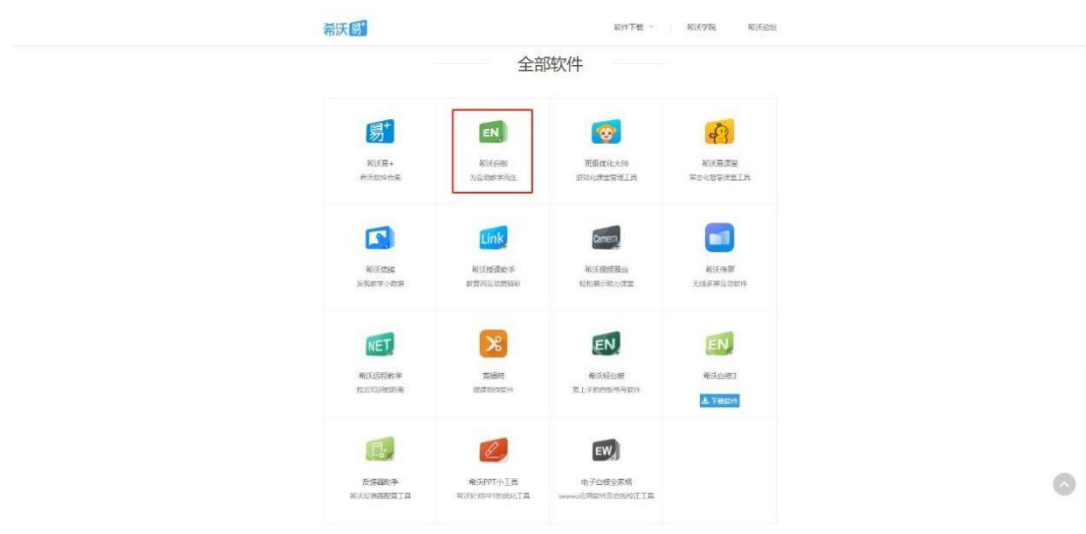


图 4-1 软件下载

2. 通过双击桌面的希沃白板 5 图标或者单机屏幕右下角快捷菜单RemoteService 中的希沃白板 5 图标也可打开软件。



图 4-2 电脑桌面

4.2 账号注册及登陆

双击打开EN5 软件，已经注册账号的用户可直接输入账号密码进行登陆，无账号的用户需要进行免费的账号注册或微信扫一扫进行登陆，具体操作流程如下图。



图 4-3 登录界面



图 4-4 账号注册

4.3 备课模式

4.3.1 个人云空间功能说明

登陆账号后，可对账号信息（年级、学科）等内容进行编辑设置，通过点击  创建新课件，进入备课模式。



图 4-5 个人云空间

功能图标	功能
	账号信息的设置，包括老师所带科目的学科、年级的个人信息设置，课件同步频率、缓存清除设置，制作快联U 盘。
	打开希沃云课件列表，使用调用课件的区域。

 课件库	白板 5 免费课件的查找区。
 我的学校	老师加入学校信鸽后，能查看所有老师上传校本库的课件。
 做任务赢奖励	可以获取教学用品、扩增白板 5 云空间内存。
	制作课件，创建新课件。
	创建文件夹，归纳整理课件。



1. 点击头像下方姓名后编辑账号相关信息；



2. 云课件点击后打开课件列表选择；

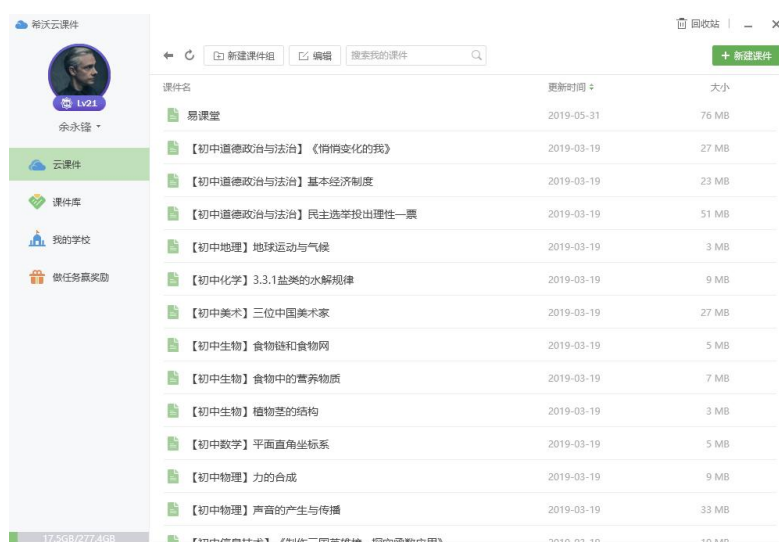


图 4-6 云课件



3. 打开后，可选择课件直接下载使用，也可以上传课件进行分享，点击右上角齿轮按键，即可完成对学科段的选择切换；

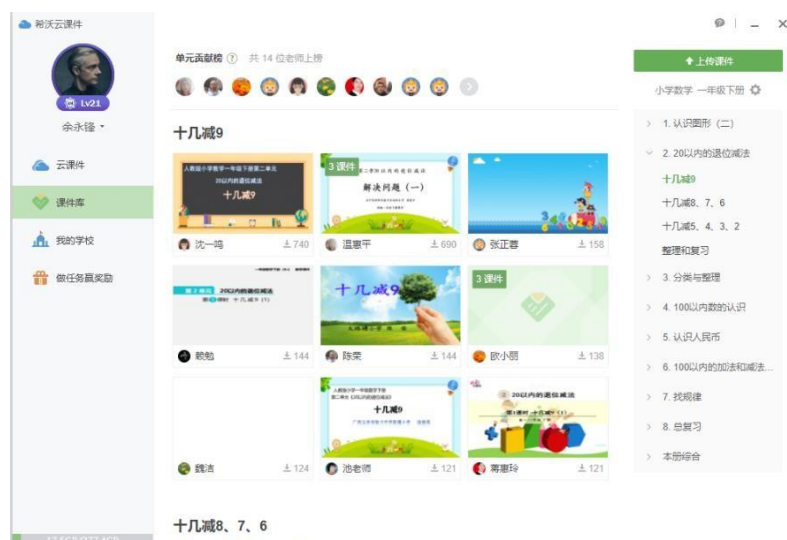


图 4-7 课件库

4.  我的学校 可查看学校的校本资源共享课件，进行查看或下载；



图 4-8 校本资源库

5.  做任务赢奖励 可以做任务进行空间扩容，并领取精美礼品；

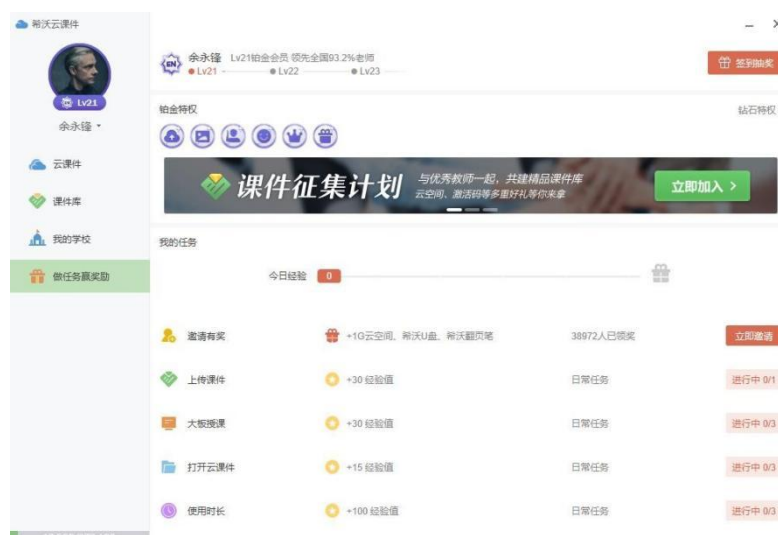


图 4-9 任务奖励

6. **新建课件组** 可以创建文件夹，将课件更好的归纳整理；

应用提升	2019-05-06
易课堂	2019-05-06
幼教	2019-05-06
中学初级售后培训	2019-05-06
小学初级培训	2019-05-06

图 4-10 课件分组管理

7. 通过点击 **+ 新建课件** 创建新课件，进入备课模式，可选择内置模板或通过右上角导入 PPT 按键导入原有 PPTX 文件进行二次编辑。完成选择完成后，点击 **选取** 进入备课界面。

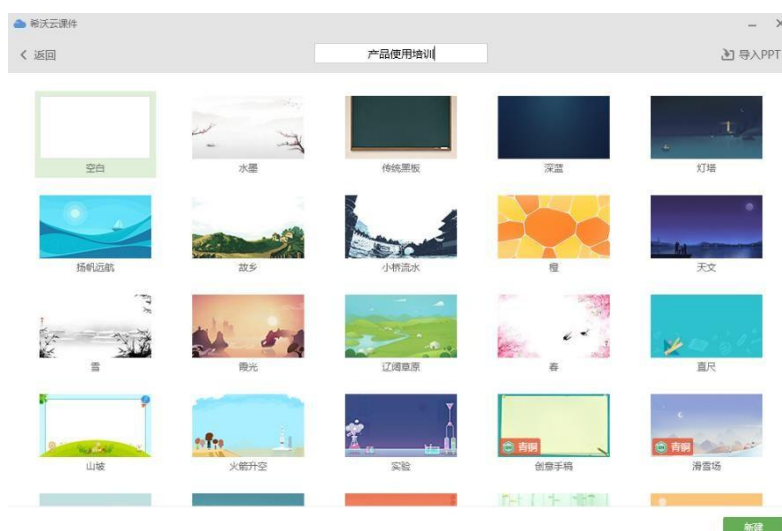


图 4-11 新建课件

4.3.2 备课界面常用按键功能

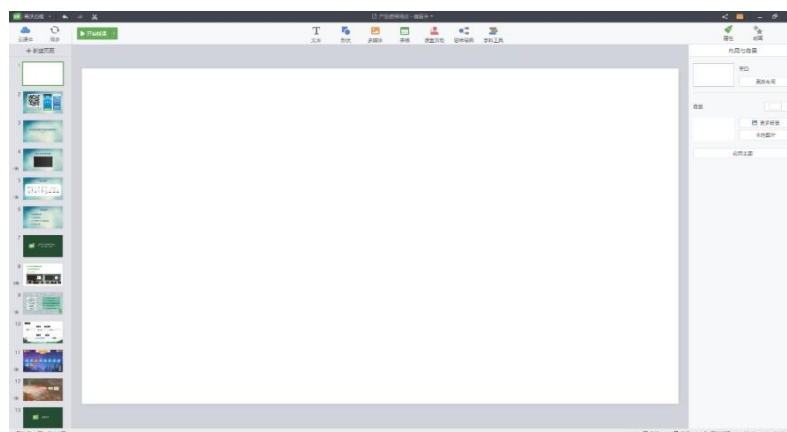


图 4-12 备课模式界面

功能图标	功能
	截图：将显示的内容截取成图片。
	云课件：打开希沃云课件列表。
	同步：快速同步保存课件。
	授课模式：切换授课模式，自定义授课工具。
	文本：在页面中任意位置添加绘制文本框。
	形状：插入需要绘制的图形，如箭头、三角形，圆形，多边形等。
	多媒体：插入需要添加的图片、音频或视频文件。
	表格：快速的绘制表格图形。
	课堂活动：创建一个可进行互动的课堂活动，点击后选择使用的模板，添加教学内容，点击完成就制作完成，授课模式下进行使用。
	思维导图：插入思维导读，可自定义主题及内容。
	学科工具：选取需要的学科工具，如拼音、汉字、公式、听写、星球、在线资源等直接插入备课模式下进行使用。
	页面属性：调整页面排版、文字等属性选项。
	动画：分插入页面及元素的动画选项，对课件动画进行制作。
	备注：主要针对课件内容，进行注写备忘内容提示。

	教案：绑定信鸽后，与教案进行关联。
16:9 ▾ 114% ▾	页面比例：对课件的比例进行调节，调节课件的大小。
	蒙层：在备课页面下对文本、图片等素材进行遮盖，授课模式下进行答案揭示。

左上角  依次是菜单、撤销、恢复；导出课件，点击左上角的 ，调出下拉菜单，在下拉菜单中点击导出课件，随后选择保存路径，即可将课件导出保存至本地。



图 4-13 备课模式菜单界面

顶部工具栏从左到右的功能依次为：云课件、同步、开始授课、文本、多媒体、课堂活动、思维导图、学科工具、属性、动画；



图 4-14 顶部工具栏

左侧页面预览顶端按钮  可新建课件页面。

右上角 ，点该图标可以对制作的课件进行分享（手机号、二维码、学校分享）。



图 4-15 课件分享

点击  旁边的小三角，可根据使用习惯将教学工具自定义：



图 4-16 工具自定义

4.4 授课模式

打开已经做好的课件，点击 ，即可进入授课模式。



图 4-17 授课模式界面

4.4.1 授课界面常用按键功能

功能图标	功能用法
	菜单：为用户提供打开文件、保存为图片、帮助、返回备课等功能选项。
	最小化：课件一键最小化。
	账号信息：查看账号信息以及希沃云课件。
	选择：可通过画任意闭合图形或点击选中界面上的笔迹、线条、图片等对象，对选中对象进行剪裁、导出、置顶、克隆、删除等操作。
	书写：点击笔进行屏幕书写，再次点击可打开菜单，可调节粗细、颜色和图案。

	橡皮：默认手势擦除模式，点击橡皮为点擦除，再次点击可打开滑动清页功能。
	撤销：返回上一步操作。
	上一页：向前翻一页
	页码：显示课件页码，点击可显示所有页码预览界面，实现快速跳转页面。
	下一页：向前翻一页

1. 菜单信息栏

 在菜单栏中可以选择授课评价、打开文件、扫码分享、导出、帮助、返回备课功能的使用，如下图所示：

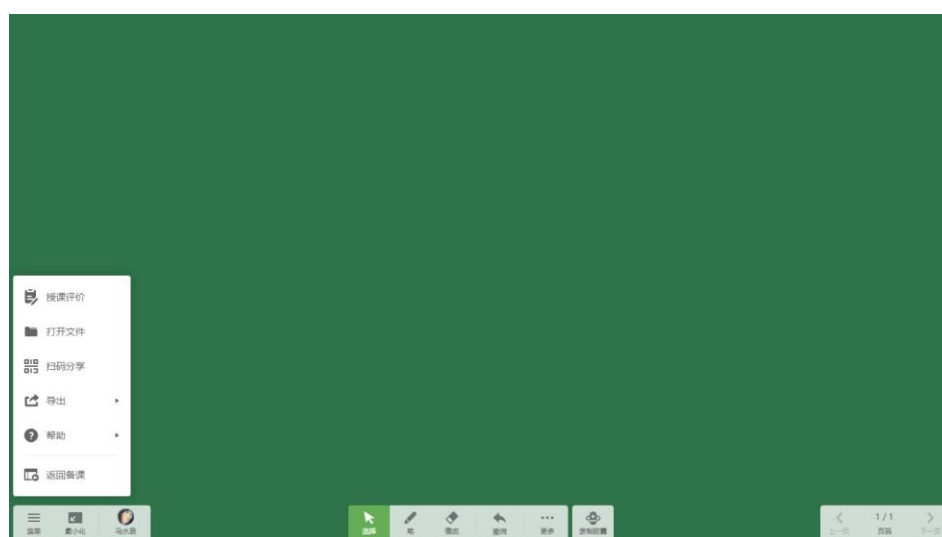


图 4-18 授课模式菜单界面

-  授课评价：采用扫描二维码的方式进行评课，评课模板及结果统计均在希沃信鸽中有详细的数据统计；
-  打开文件：打开本地白板五课件或 ppt 课件（ppt 课件最优格式为 pptx，可最大化保留原有的动画）；
-  扫码分享：当前课件生成一个二维码，可采用扫码的方式获得当前课件；
-  导出：可将当前页面以图片的形式导出或导出整份课件到本地；
-  帮助：可在这里进行检查更新版本；
-  返回备课：由当前的授课界面返回至备课界面；
-   点击此处图标登录账号并获取云课件；

2. 基础功能栏



图 4-19 基础功能栏

选择：可选中授课界面的图片、视频、音频、文本框等进行拖动并使用裁剪、克隆等功能，如下图所示：

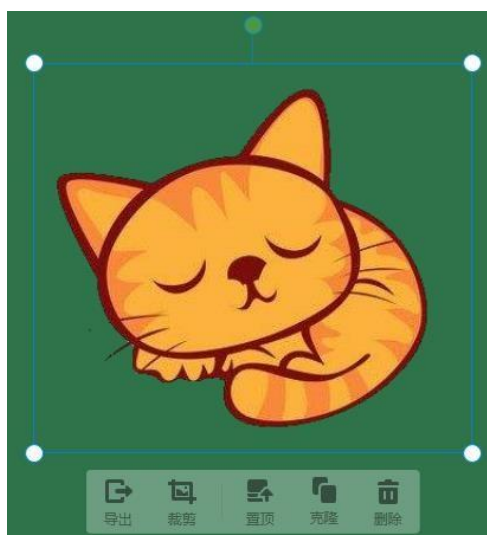


图 4-20 选择工具

- ✚ 导出：可将图片直接导出至本地文件夹进行保存；
- ✚ 裁剪：可对素材进行二次裁剪修改；
- ✚ 置顶：可将单个素材进行置顶，让其在最上方显示；
- ✚ 克隆：可进行快速的复制粘贴的功能，点击克隆后拖动即复制；
- ✚ 删除：将当前选中的素材进行删除；

笔工具：可在白板中任意进行书写，再次点击图标可调换多种颜色及粗细，还有一些简单的小红花、小苹果等图案，如下图所示：



图 4-21 笔工具

橡皮擦：单次点击手指为一块小橡皮，可进行任意的擦除，点击两次可出现滑动清屏的滚

动条清楚全屏幕的笔记；

 撤销：返回上一步的操作；

 更多：有丰富的基础功能、学科工具及在线资源；

 添加页码：点击加号可进行页面的添加；

3. 更多工具栏

更多工具栏分为通用工具（每个学科都可根据自己的上课需求进行使用，科科通用）、学科工具（分为语文、数学、英语、物理、化学等学科专用工具）、在线资源（课程视频、题库、数学画板、仿真实验等在线资源并持续更新），详情如下图。

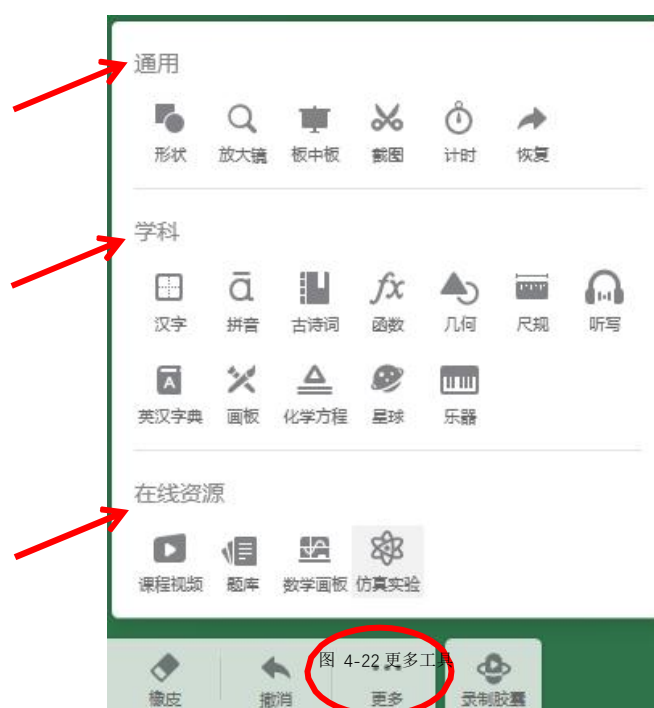


图 4-22 更多工具

 形状：单机后可通过点击或拖拽的方式绘制各种图形。

 放大镜：单机出现放大镜方框，单指拖动方框改变位置，拖动四角改变范围大小，两根手指在中间改变放大镜倍率，以及点击放大镜小灯泡还有聚焦

 板中板：单机后下拉出新的一面白板可进行常规的书写操作，并单机左下角保存按钮进行板书的保存。

 截图：单机截图可选择矩形截图或自由截图及桌面截图。

- 

计时 计时：单机计时出现计时器方框，可选择计时或倒计时。
- 

汉字 汉字：单击调出田字格，书写后可选择左侧正楷汉字，并带有音频、连续比划、分步笔画的详细教学。
- 

拼音 拼音：单机调出四线三格，采用键盘输入的方式写入拼音，有音频及不同声调的教学。
- 

古诗词 古诗词：单机古诗词可根据不同的学段、年级以及不同朝代的诗人选择自己想要的古诗词，插入白板五中，在古诗词当中包含诗人做诗的背景、诗人的生平简介、诗词的音频及诗词的对句翻译。
- 

函数 函数：单机出现函数表格，在表格中可插入多个函数表达式，每个函数表达式交点处点击会出现相应的交点坐标，函数图像也可采用双指操作进行放大、缩小。
- 

几何 几何：单机可选择立方体、圆柱、圆锥等多种立体图形，采用点击或拖拽的方式进行立体图形的绘制，绘制的图形可进行二次调节，每个面颜色的填充及三维立体的旋转、展开。
- 

尺规 尺规：包括直尺、三角板、圆规、量角器等工具，分别可进行图形的绘制及角度的测量。圆规的使用（拖动圆规上方十字心改变圆规的位置，拖动右腿的箭头改变半径，点住笔尖顺时针旋转就可完成圆的绘制）
- 

听写 听写：根据不同学段、不同的单元可布置听写，手动添加一个或这个单元的单词，或者在备课模式下进行词库中没有的生词进行添加，听写音量大小、朗读次数、默写时间及男生女生朗读都可在听写功能设置中进行自定义编辑。
- 

英汉字典 英汉词典:任意搜索单词，包括单词的释义、短语、发音、例句等详细内容。
- 

画板 画板：单机后下拉出一块新的画板，可进行图画的创作，提供铅笔、毛笔、排刷三中笔，调色板可调任意两种颜色，顺时针旋转颜色变深，逆时针旋转颜色变浅，对于绘制的作品可以图片的方式进行存储。
- 

化学方程 化学方程：单机后采用化学元素输入的方式进行化学方式的书写，只需方程式的单个元素即可查找出关于这个元素所有的方程。
- 

星球 星球：可展示多个星球的三维立体图形，地球模型中还有二维贴图，可根据雨水分布、人口分布、气候分布等进行不同的二维贴图及坐标的标记。

- 
乐器：单击出现电子琴可进行电子琴弹奏并有录音功能，带有乐理的教学，带有简单的几首乐曲演奏功能。
- 



在线资源：只需申请希沃账号即可永久免费使用课程视频、题库、数学画板、仿真实验在线资源。
- 
课程视频：包括小学、初中、高中各个章节的视频资源，点击后在左下角设置学段、学科及年级，点击右下角插入视频即可使用（需联网），如下图所示：

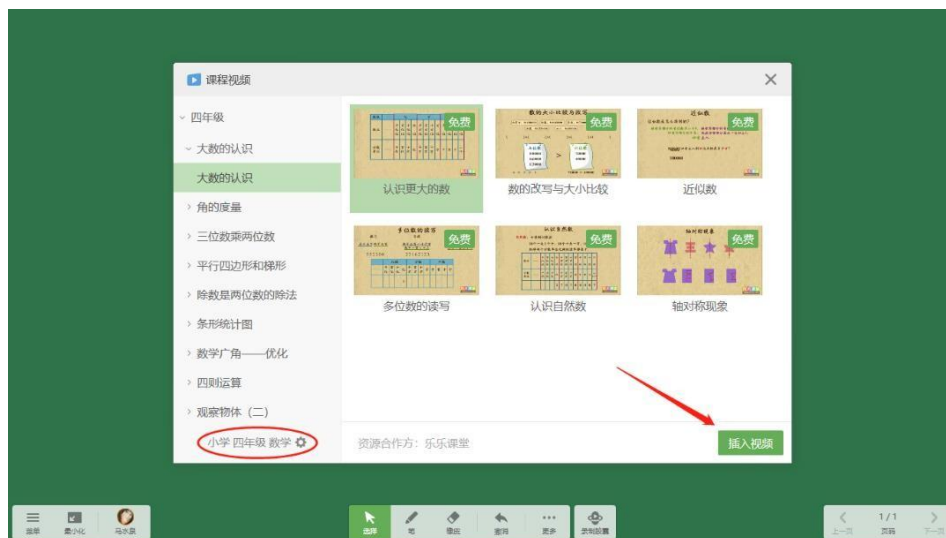


图 4-23 微课视频资源

- 
题库：包括小学、初中、高中等 30 万道题目，点击题库后在左下角修改学段、年级及科目，选中相应的题目，有效键点击插入试题即可，如下图所示：



图 4-24 题库资源

-  **数学画板** 数学画板：包括小学、初中、高中共计 800 多数学画板，点击数学画板在左下角修改学段及年级，选中画板内容，点击右下角插入画板即可使用。

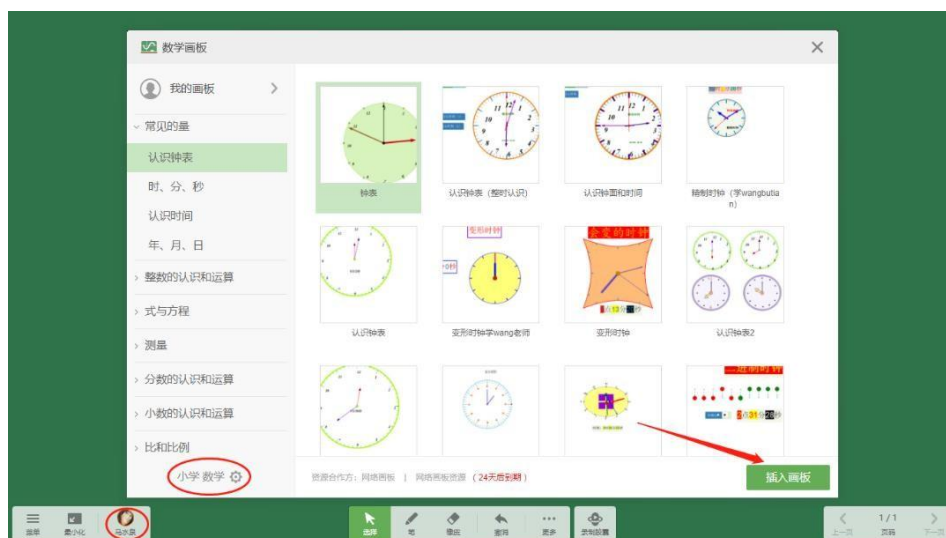


图 4-25 数学画板资源

-  **仿真实验** 仿真实验：均为物理实验，在左侧菜单栏选择相应的实验类型，选择需要的实验，点击右下角插入实验即可使用，如下图所示：

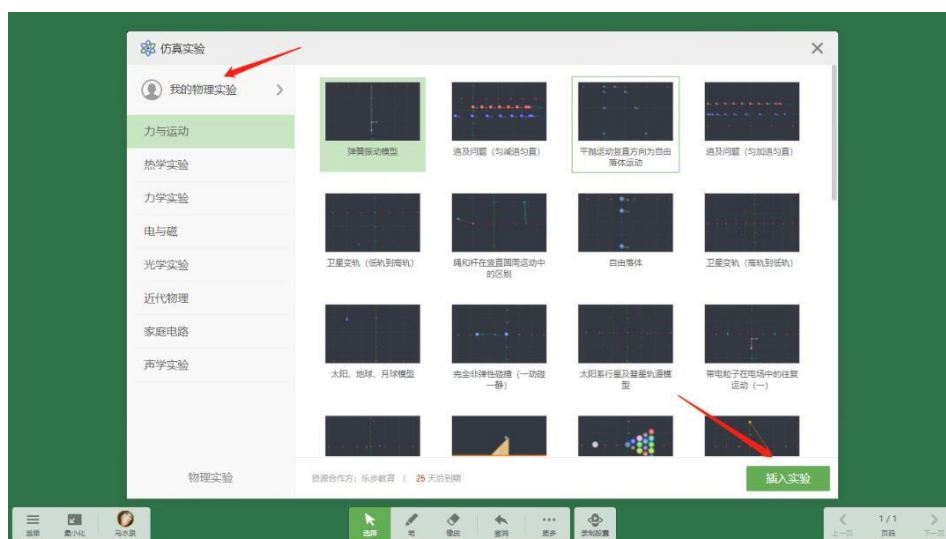


图 4-26 仿真实验资源

4.5 桌面模式

在授课模式下，点击  可以切换到桌面模式。

 **选择按键**：点击此按钮，在桌面模式下，可正常对屏幕进行操作，比如选取，单击双击等，不会

影响EN5 的使用。



 笔按键：点击此按钮进入桌面批注状态，此时可以在当前界面上进行批注，再次点击可调整笔迹颜色。



 **橡皮擦按钮：**橡皮擦默认的是手势擦除模式，点击此按钮切换为点擦除，再次点击可调用滑动清屏功能。



返回按键：点击此按钮返回授课模式。 桌



面图标按键：点击此按钮移动工具条。

五、 班级优化大师

班级优化大师（EasyCare）是一款由希沃（seewo）自主研发的针对学生进行及时管理评价以及家校互通的一款软件。可以为每一位学生设定专属的卡通角色，通过加减分、随机抽选进行角色升级，配合游戏化的规则、界面及音效，激发学生的好胜心与创造力。数据可自动记录、归档和计算，亦可一键发送至家长端。

5.1 软件下载及运行

1. 登陆 e.seewo.com, 将网页滑至最下方, 下载班级优化大师到电脑上完成安装。手机端也可通过扫码完成下载 (IOS/Android)。移动端软件也可以在手机中的软件商店/应用商店 (苹果在 APP Store) 里搜索完成下载安装。

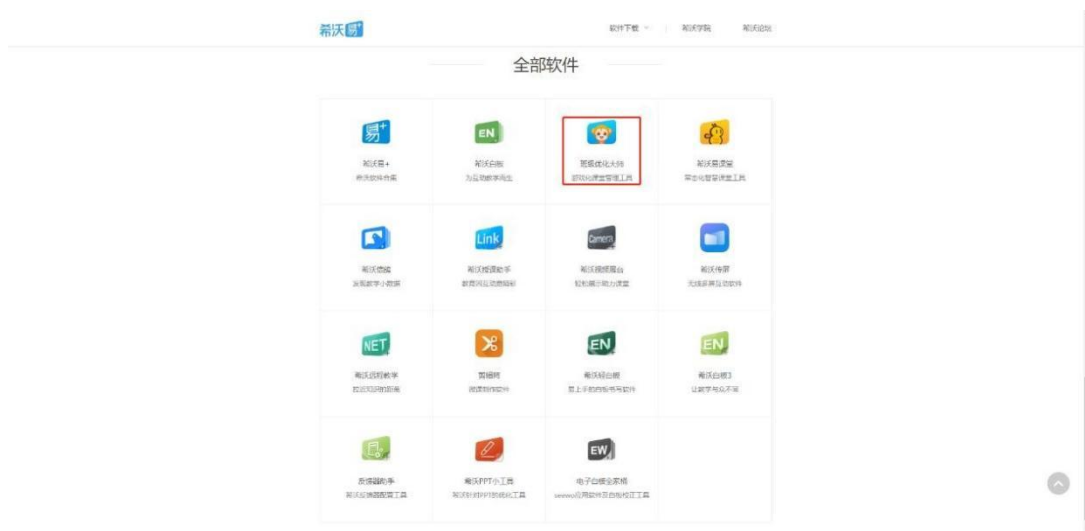
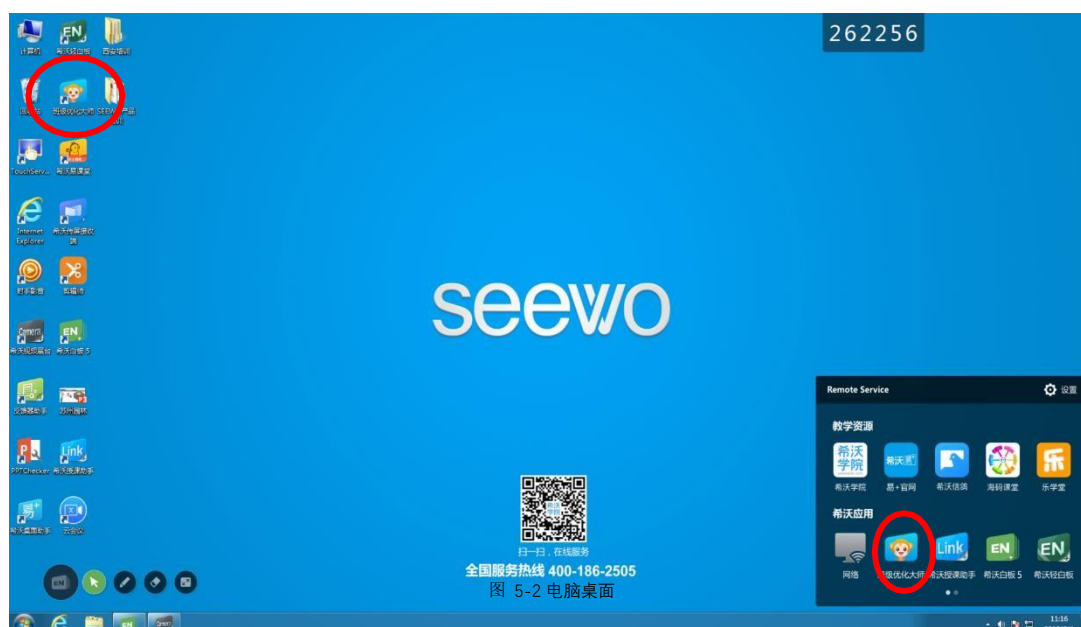




图 5-1 软件下载

2. 通过双击桌面的班级优化大师图标或者单机屏幕右下角快捷菜单RemoteService 中的班级优化大师图标也可打开软件。



5.2 账号注册及登陆

各位老师，希沃的账号都是通用的，那么在这里已经有希沃账号的老师直接输入自己的手机号码及密码来进行登陆，没有账号的老师点击下方“注册账号”根据提示来创建自己专属的希沃账号



图 5-3 账号登录

5.3 网页端（注：后台管理平台）：

1. 打开电脑或者手机浏览器输入 care.seewo.com;

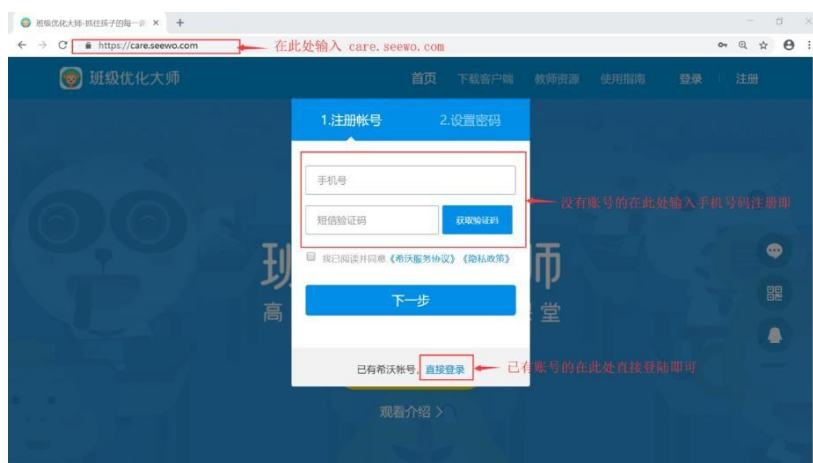


图 5-4 网页管理平台

2. 登陆成功之后我们的首要任务是创建一个班级。点击右上角的班级管理，这个界面当中可以查看创建好的班级以及加入的对应班级，我们进入界面点击“创建班级”，勾选对应学段，输入班级名称即可快速拥有自己的班级。

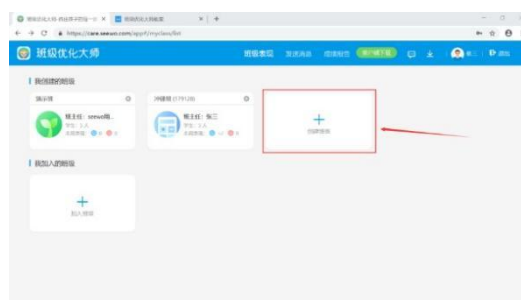




图 5-5 创建班级

3. 班级建立起来了，可学生在哪？是的，有了军营怎能缺了兵？班级创建成功后，第二部自然是“招兵买马”把学生引进来。我们可以直接根据第二步提示来导入学生或是批量添加，也可以打开已建好班级，点击“添加学生”按钮，将班级通讯录粘贴至输入框就大功告成了。



图 5-6 导入学生

4. 导入成功之后，可以选择点评模板或者自定义标签进行点评项设置；



图 5-7 设置评价维度

5. 我们的班级就要创建好了，那怎么把家长邀请进来共同管理学生呢？这就到最后一步邀请家长了，通过免费短信或是打印纸质邀请函都可以将家长邀请进来邀请家长查看孩子的在校表现，更有利于班级管理哦！



图 5-8 邀请家长

到这里我们的班级就创建好啦, 如果老师在创建班级时没有及时邀请家长进入班级, 没有关系, 我们打开创建好的班级, 将视线移到右上角的齿轮设置栏目—点击设置—选择邀请家长, 根据提示继续操作即可。

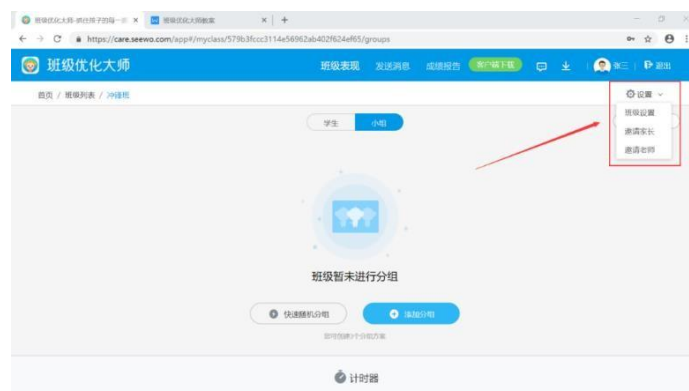


图 5-9 邀请家长和老师

6. 在我们创建好的班级当中, 点击学生头像可以快速对学生进行点评,

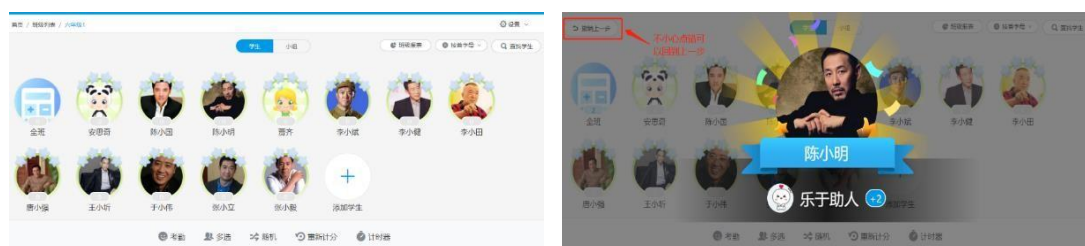


图 5-10 即时点评

-  **考勤** 点击头像快速对学生进行考勤记录;
-  **多选** 选择多名学生同时进行评价;
-  **随机** 随机选择一到多名学生或者分组进行抽查;
-  **重新计分** 一学期完了可以进行一键重新计分;

  计时器 点击进行倒计时，限时答题课堂小测等，提高学生时间观念。

7. 右上角设置项 设置

 班级设置 自定义编辑班级信息，学生家长信息，点评标签等；



 头像显示设置 自定义学生头像大小，点击学生头像，评价栏左下角编辑学生资料可以自定义修改学生头像；



图 5-12 学生信息编辑

8. 课堂上许多活动都是以分组的方式进行，班级优化大师是否有这一功能?答案自然是肯定的。进入小组界面—点击添加小组—输入小组名称—选择学生，属于你们班专属分组就成功了。

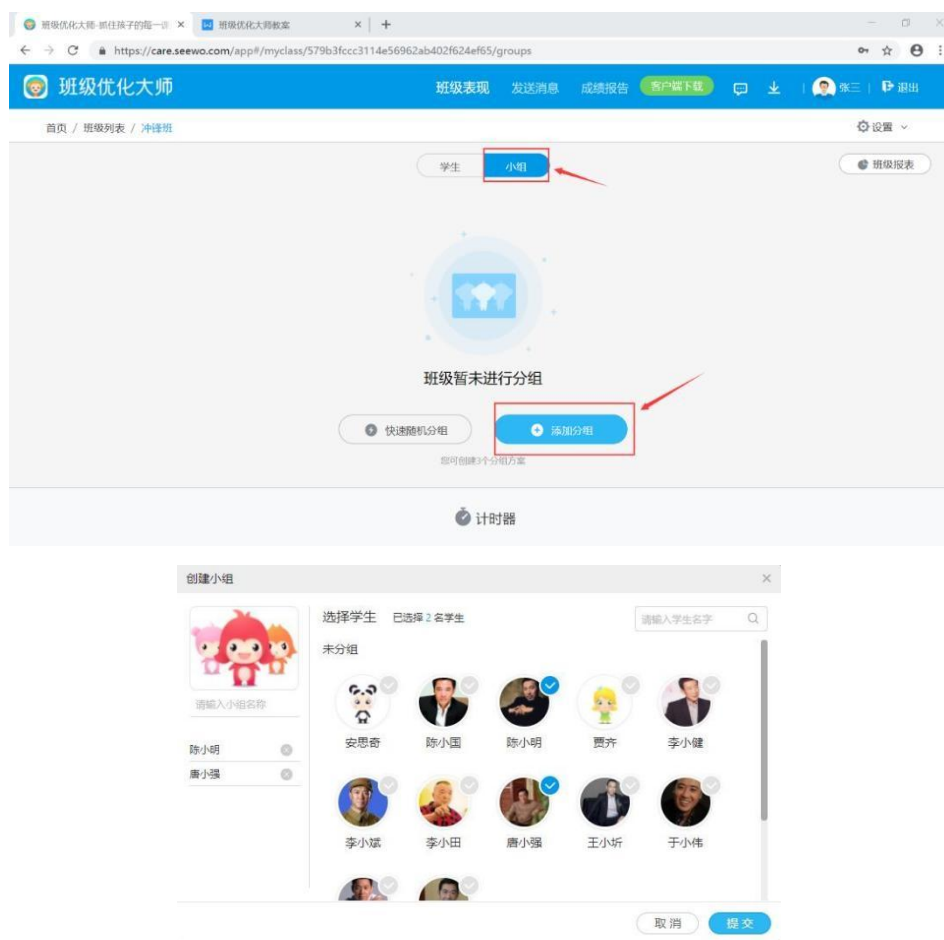


图 5-13 创建小组

5.3 电脑客户端（注：老师日常上课使用）：

1. 万事俱备，只等上课!铃声响起，网页端创建好班级之后点击桌面上小猴子的图标登陆班级优化大师，登陆方式与网页端相同，成功之后可以发现创建好的班级就都在界面当中啦。讲课时将界面最小化，使用时及时调出便可对任意学生任意小组进行奖惩。很快你就会发现，一双双充满期待的小眼睛开始 纷纷投向你。



图 5-14 选择班级

2. 点击打开任意一个班级，点击学生头像就可以快速对学生进行点评、考勤记录、随机抽选，与网页端操作方法相同；不同的是多了左下角的菜单、最小化和班级报表；



图 5-15 班级管理

3. 班级报表当中可以查看各个时段的个人表现以及班级表现，以图表的形式呈现。



更换皮肤、帮助、退出登陆等功能；



最小化

讲课时将界面最小化，使用时及时调出使用；



班级报表

查看个人以及班级表现；



考勤

点击头像快速对学生进行考勤记录；



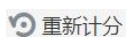
多选

选择多名学生同时进行评价；



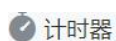
随机

随机选择一到多名学生或者分组进行抽选；



重新计分

一学期完了可以进行一键重新计分；



计时器

点击进行倒计时，限时答题课堂小测等，提高学生时间观念。



图 5-16 班级报表

5.4 手机移动端（移动端方便随时随地管理学生）：

1. 班级优化大师在 PC 端和手机端上两用?对此，有人说会不会很复杂?不!相反，两端兼用更方便。如果你想随时随地了解学生情况，手机端自然是最好的选择。





图 5-17 移动管理

2. 怎么样能让别的老师也加入此班级呢？家长不在学校怎么随时随地的了解到学生的实时状态呢？只需要在手机 APP 端轻松一键邀请即可邀请学生的代课老师或者家长，即可看到学生在校的实时状态和上课表现。

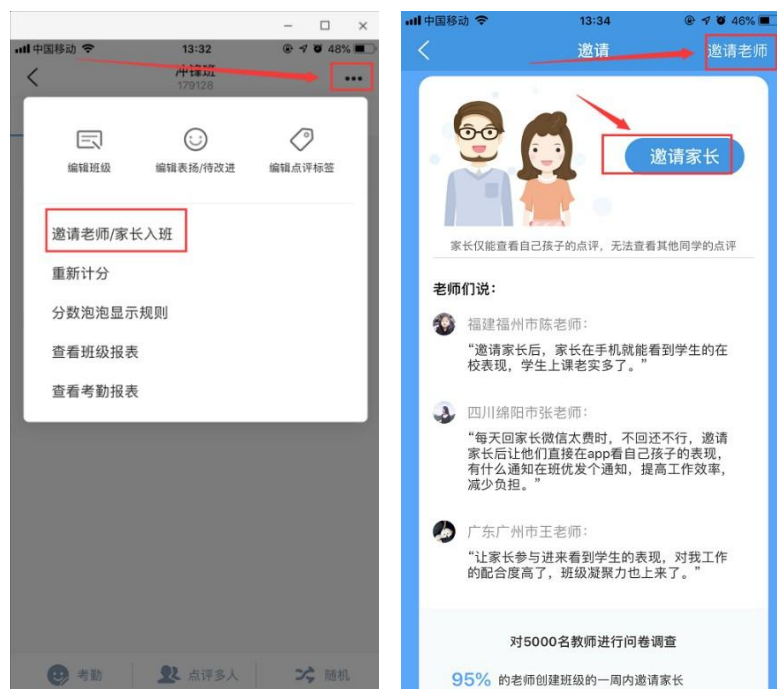


图 5-18 邀请老师和家长

3. 老师或者家长接到邀请下载安装 APP 后登陆进去班级优化大师，可直接进入学生的班级或者点击屏幕右上角的“+”号按钮即可加入学生所在的班级，学生学习状态尽在掌握。

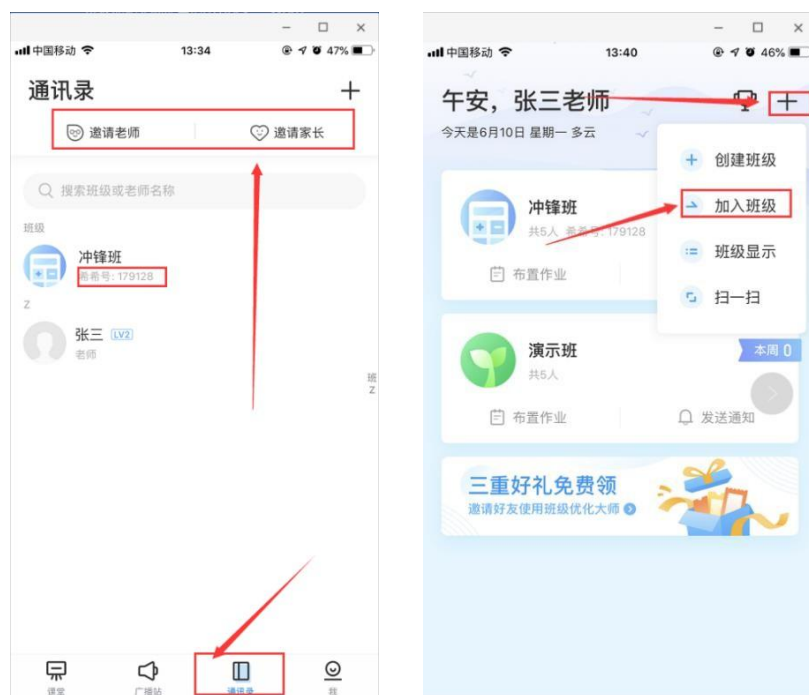


图 5-19 家校互通

4. 如果你觉得班里学生有更多应该得到奖励或纠正的项目，可以进行增减，设置属于你们班的特色点评项目。进入班级直接点击学生名字头像—编辑表扬/待改进类型。

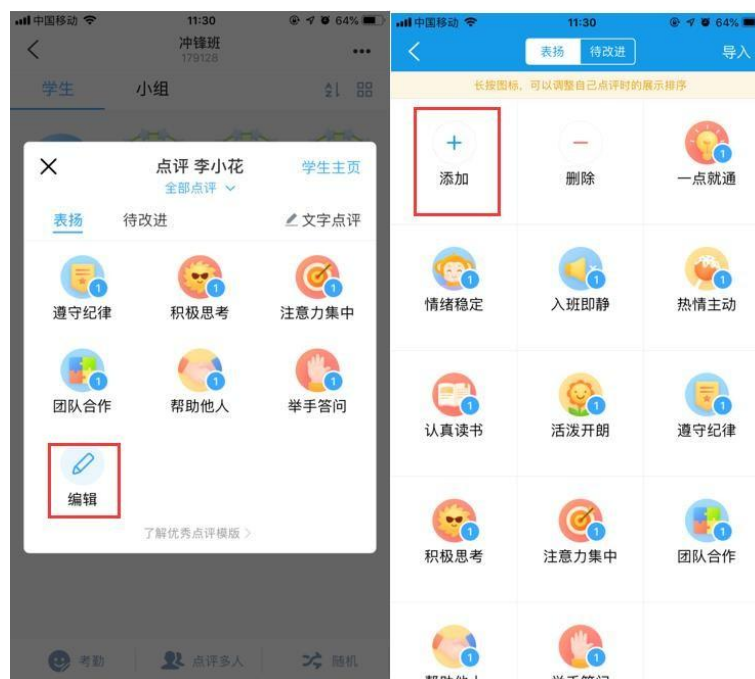


图 5-20 评价维度自定义

六、希沃白板手机端

希沃白板是一款专门针对教学场景设计的互动课件工具。移动版支持课件的浏览、接收与分享，且与电脑版登录同一账号后，即可开始移动授课！

6.1 软件下载及运行

希沃白板移动端软件在手机中的软件商店/应用商店（苹果在 APP Store）里搜索即可完成下载安装。



图 6-1 软件下载

6.2 连接方法



图 6-2电脑桌面

- 1、首先在一体机上打开希沃白板电脑端：通过双击桌面的希沃白板5图标或单击屏幕右下角快捷菜单中的希沃白板5图标也可以打开软件。
- 2、接着登录账号：双击打开EN5软件，已经注册的账号的用户可直接输入账号密码进行登陆，无账号的用户需要进行免费的账号注册或微信扫一扫进行登陆，具体操作流程如下图。



图 6-3 登录界面

- 3、在保证一体机上的希沃白板账号登录成功的前提下，打开手机端app，登录账号，进入下方云课件，显示：电脑端 希沃白板 已登录，则证明连接成功。具体操作流程如下图。

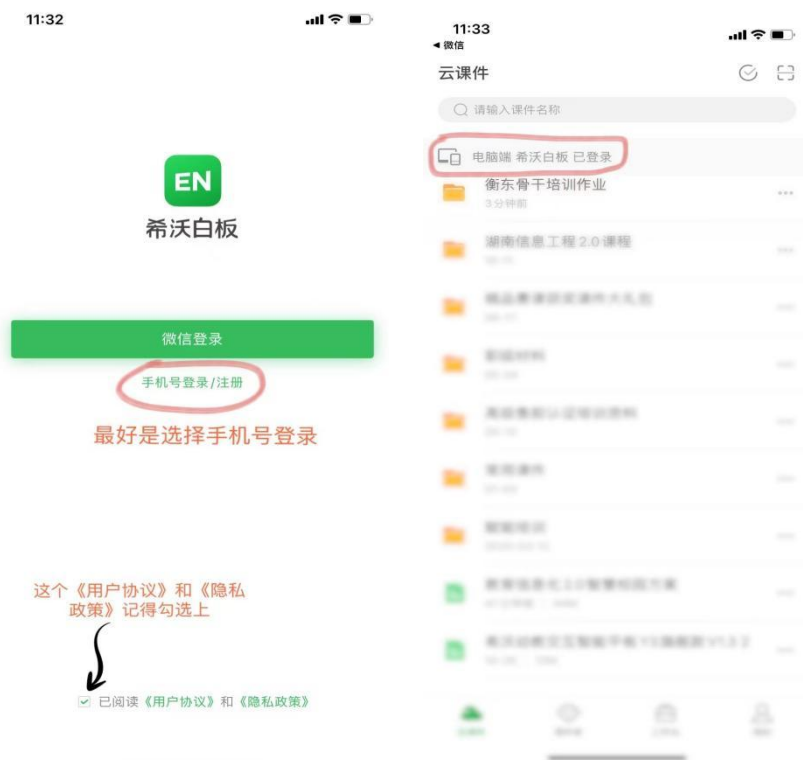


图 6-4 登录界面

6.3 移动授课使用操作

1. 拍照上传

打开希沃白板手机端，进入到工作台，点击拍照上传之后，就会进入到拍摄的画面，操作方法跟使用手机相机一样，进行照片的拍摄即可。根据实际情况可以进行多张照片拍摄，照片会呈现在预览区，老师也可以选择把不要的照片删除，最多可以进行9张照片的拍照以及上传。

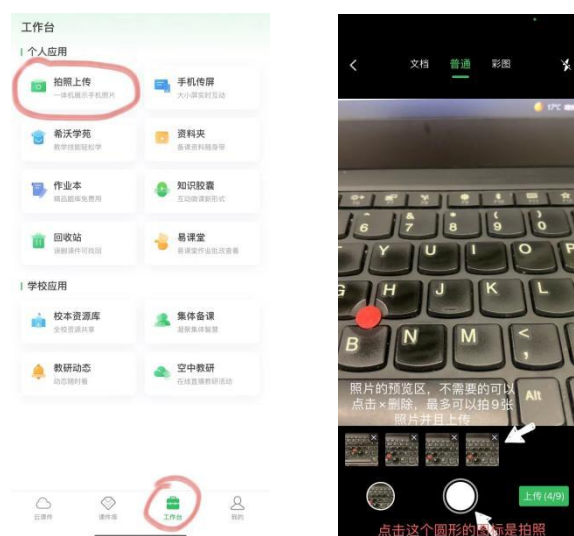


图 6-5 拍照上传

2. 手机投屏

投屏之前，老师需要让手机与一体机连接同一网络：如果现场有无线网络，老师请让手机端与一体机连接同一个WiFi；如果是有线网络或者没有网络的情况，请老师打开手机的热点，让一体机连接至老师手机热点。

连接了同网的前提下，老师再进入希沃白板手机端，点进工作台-手机投屏，即可进行投屏操作。

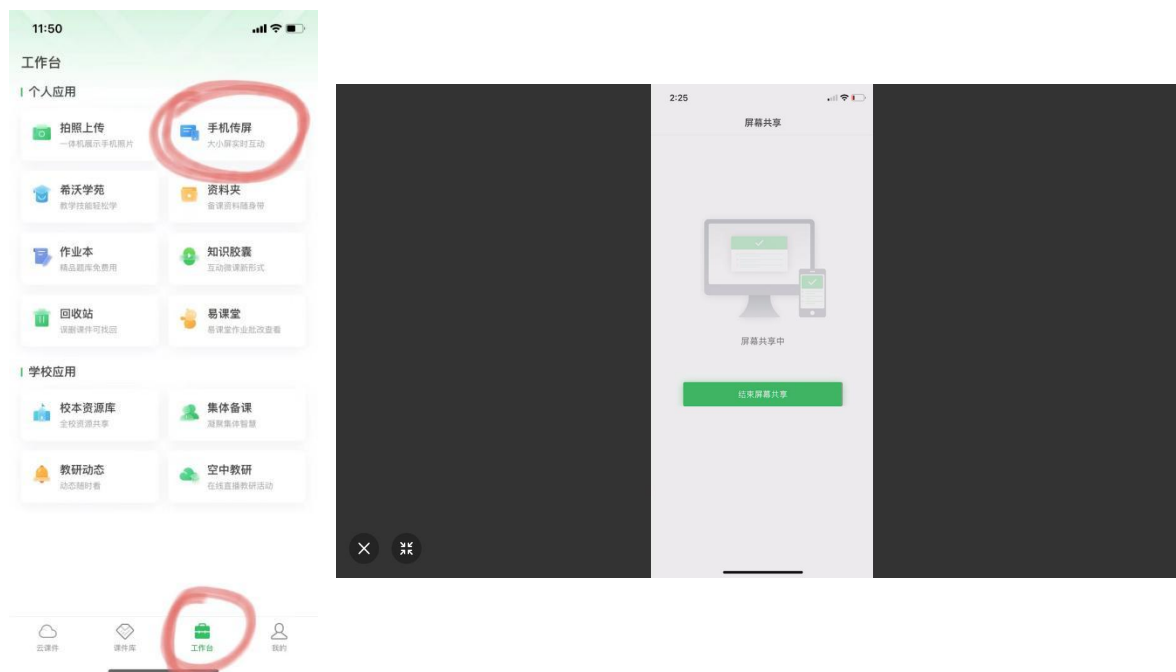


图 6-5 左边为手机投屏的通道，右边图片为投屏电脑端的效果

3. 其他功能操作：希沃白板的手机端还有更多丰富的移动授课操作，比如课件演示、课件批注等；除了移动授课以外，老师日常也能够进行课件浏览，包括：自己云空间的客家、其他老师在课件库上传的课件、学校校本资源库里的课件；在工作台里，还能够进行更多的教学教研操作，比如：作业本、微课录制、集体备课等等。关于希沃白板手机端更丰富的更详细的操作教程，老师们可以在下方希沃学苑的公众号里进行视频教程的学习。

七、日常维护

1. 运行缓慢：保持电脑系统健康，桌面不要堆积太多文件，软件不要安装在C 盘，定时清理系统垃圾及杀毒；重启系统再试。
2. 触摸不灵：保持屏幕内无任何遮挡；排除强光干扰；重启系统再试。
3. 无法开机：确保电源供电正常（设备底部电源接口连接正常、电源插口供电正常）、确认打开开关（设备底部船型开关），检查红灯是否亮着。
4. 清洁屏幕：请使用干燥、柔软、不起毛的干布擦拭，屏幕污渍可选用电脑屏幕喷雾进行清洁擦拭。
5. 清洁底框：及时清理粉尘或杂物，保持底框干净，才能保证设备良好的运作和使用体验。
6. 设备节能：上学开机，放学关机，课间休息时间轻点开关机按钮节能，关机时必须长按开关机按钮进行关机，长时间不使用设备时（寒暑假，小长假），请进行断电操作（关机之后拔掉电源）。

7. 操作规范：使用设备时避免衣袖接触屏幕导致误操作。