

# 希沃交互智能平板

## FX

## 使用手册



2021.8

## 目录

<b>1、产品简介</b>	<b>2</b>
<b>2、前期准备</b>	<b>3</b>
<b>3、整机功能</b>	<b>3</b>
3.1 前置按键及接口介绍	3
3.2 中控菜单	4
3.3 鼠标、键盘	5
3.4 无线网络设置	6
3.5 侧边工具栏	6
3.6 PPT 播放	6
<b>4、希沃白板 5——为互动教学而生</b>	<b>8</b>
4.1 软件下载及运行：	8
4.2 账号注册及登陆	9
4.3 备课模式	10
4.4 授课模式	12
4.5 白板 5 手机端	16
<b>5、班级优化大师</b>	<b>19</b>
5.1 软件下载及运行	19
5.2 账号注册及登陆	19
5.3 授课功能	19
5.4 网页端（注：后台管理平台）	20
5.5 手机 APP 移动端	21
<b>6、日常维护</b>	<b>22</b>
<b>7、售后服务</b>	<b>22</b>
7.1 培训视频	22
7.2 售后联系方式	23

## 1、产品简介

希沃交互智能平板（FX）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、可交互、可三维展示的多功能一体化大型液晶显示终端。

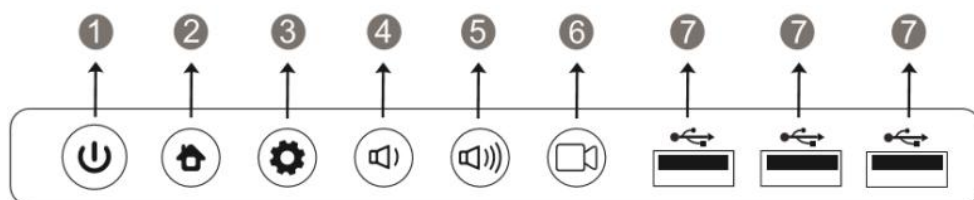
## 2、前期准备



老师们首先通过**微信**扫描上方二维码，进行**希沃教学账号注册**，注册后的账号可以登陆每一个希沃的教学软件（包括希沃白板 5，所有希沃开放软件都可在 e.seewo.com 中下载），并且老师们使用希沃教学软件的数据都可以在自己的账号内体现出来。

## 3、整机功能

### 3.1 前置按键及接口介绍



从左至右依次为：

1. 三合一按键（开机、关机、待机）：

开机：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；轻按开关机按键即可实现整机开机，此时指示灯为蓝色。

关机：长按设备开关机按键 3 秒，即可弹出确认关闭设备的对话框；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。

待机：轻按进入节能模式，长按至少 2 秒后进入待机状态；如需唤醒，轻点开关机按键或在屏幕任一位置触摸，即可唤醒设备继续使用。

2. HOME 键：轻按返回主界面。

3. 菜单键：调出功能菜单。

4. 音量减键：减小音量。

5. 音量加键：增大音量 。

6. 录屏键：一键快速启动录屏功能，可录制教师声音及在平板上的教学操作，录制完成后保存路径为电脑 D 盘。

7. USB 接口：安卓/内置电脑的 USB 接口，可识别 U 盘并随通道切换。

## 3.2 中控菜单



1. 切换通道：在左侧可以进行内置电脑、HDMI 以及 Type-c 信号源的更换；

如需外接笔记本，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。

2. 音量调节：上下滑动调节音量大小
3. 护眼模式：打开护眼模式即可进入护眼状态
4. 自动亮度：调节屏幕亮度至舒适的状态
5. 节能模式：打开节能模式即可进入节能状态
6. 更多设置：打开更多设置，包括设备显示和故障自检



### 3.3 鼠标、键盘

希沃交互智能平板（FX）用手、设备配的触摸笔或任何不透明非尖锐物体都可以进行触摸操作。

#### 1. 鼠标

**单机：**轻触屏幕任一位置即可实现单击

**双击：**在同一位置连续并快速点击两下

**右键：**一个点按住屏幕不要动，出现一个圆圈后松开

#### 2. 键盘

点击屏幕右下方键盘的标志，即可打开键盘；触摸键盘与老师常用的实物键盘是完全一致的，比如输入数字、字母、汉字等；

当老师需要输入中文时，首先需要确认一体机上是否已经安装了老师想用的输入法。

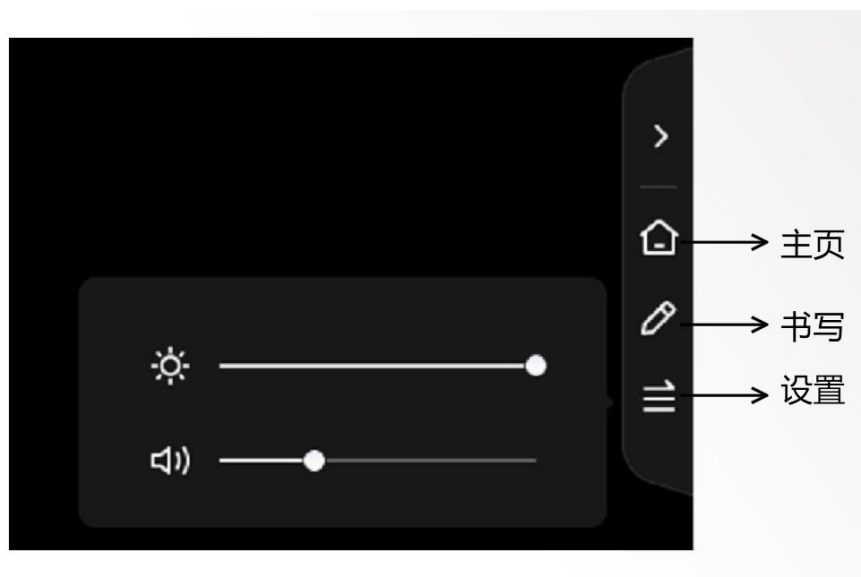
### 3.4 无线网络设置

设备无线 Wifi 连接设置在希沃桌面进行连接

电脑系统桌面右下角网络中设置即可，如下图：



### 3.5 侧边工具栏



点击侧边小三角  即可调取出侧边工具栏

主页：打开主页即可快速回到桌面状态

书写：点击笔工具，即可在任意界面调取书写的笔工具，进行批注以及擦除

设置：设备按键可以调节音量以及屏幕亮度

### 3.6 PPT 播放

①**4:3 和 16:9 的显示比例问题**。老师们很多课件的播放比例都是 4:3 的，但是一体机的长宽比例是 16:9，如果不加修改，老师在播放 PPT 时，屏幕两边就会出现很宽的黑边，影响播放效果。

操作步骤：PPT 编辑界面点击“设计”选项栏→进入“页面设置”选项→将幻灯片播放全屏显示 4:3 修改成全屏显示 16:9。（如果老师没看懂，请百度查询 PPT 显示比例的切换方法）

②**PPT 小工具**。这是希沃专门为老师制作一个小工具，用于解决 PPT 播放时容易出现的问题。

如下图所示，老师播放 PPT 时，在屏幕左右两侧和下方会自动出现一些按钮。并且，我们屏蔽了点击屏幕翻页的操作，而是改用手势左右滑动的方式进行翻页，防止老师误操作。并且，页面的预览和任意跳转、批注、放大镜、聚光灯、二维码扫码分享课件，都将变得非常简单。注意：这个 PPT 小工具是专门针对微软 Office 软件制作的，不支持 WPS！一体机出厂就预装好了 Office 软件，请老师们务必不要再安装 WPS，否则会导致兼容性问题。

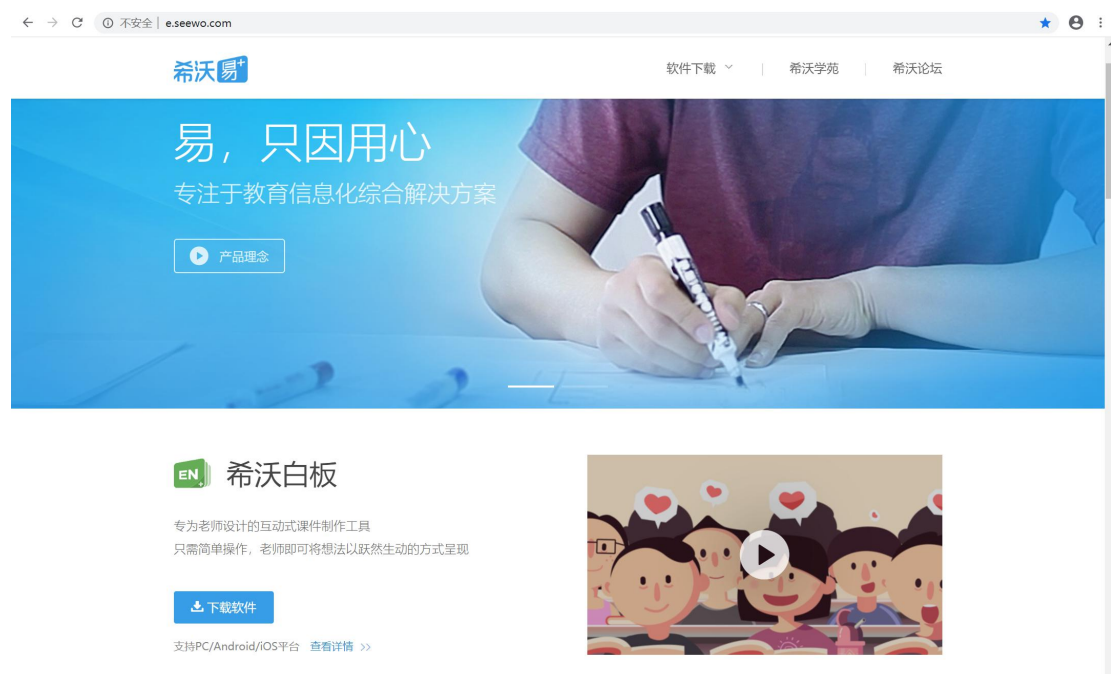


## 4、希沃白板 5——为互动教学而生

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。



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中的希沃白板 5 图标也可打开软件。





## 4.2 账号注册及登陆

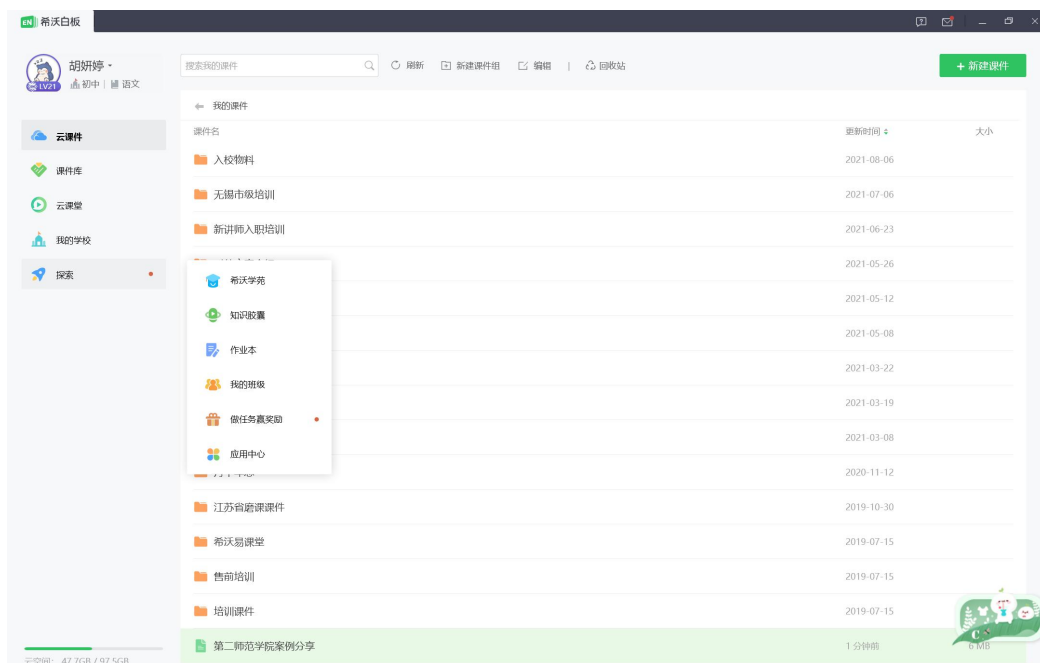
双击打开 EN5 软件，已经注册账号的用户可直接输入账号密码进行登陆，无账号的用户需要进行免费的账号注册或微信扫一扫进行登陆，具体操作流程如下图所示。



## 4.3 备课模式

### 4.3.1 个人云空间功能说明

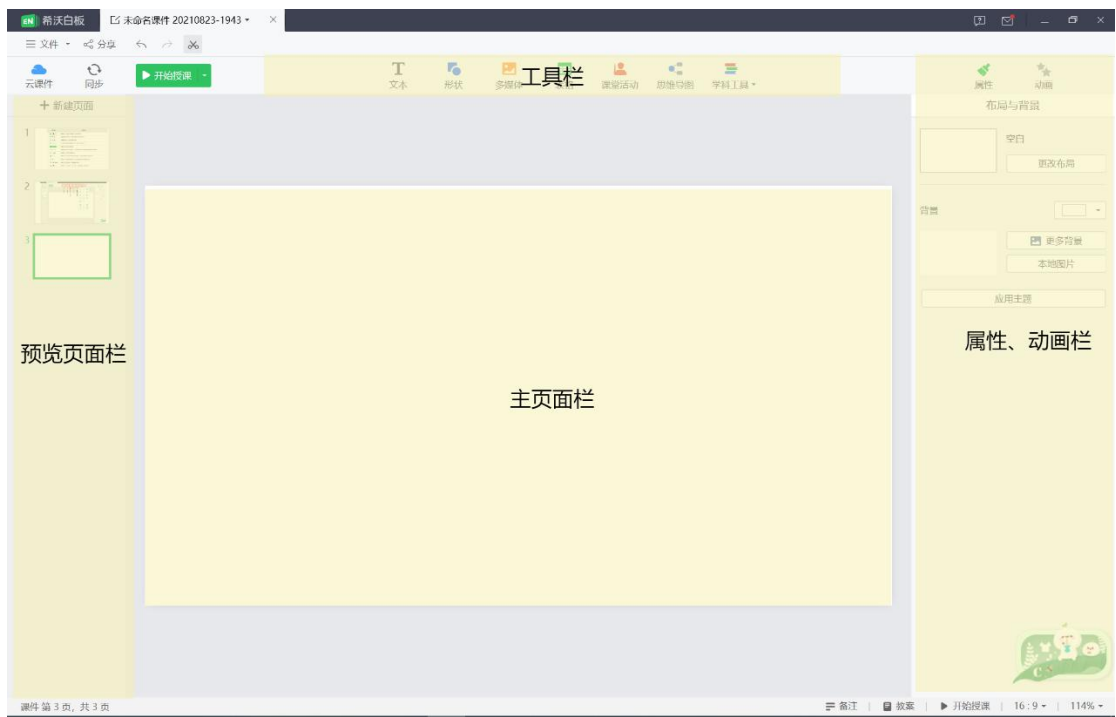
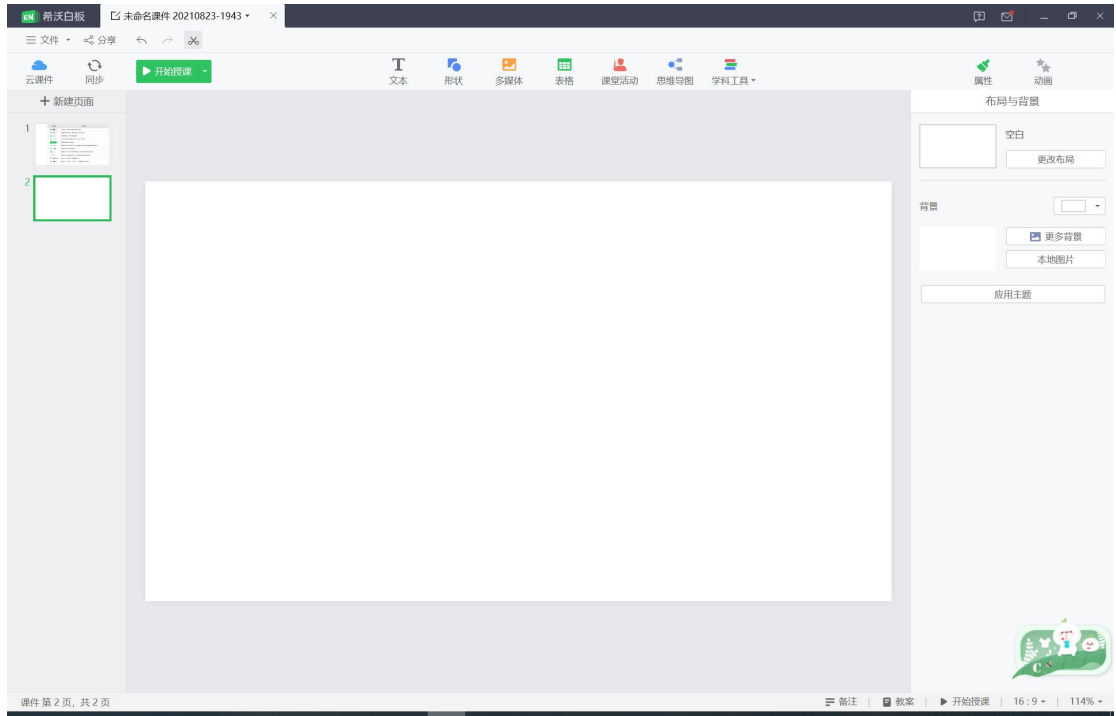
登录进入白板 5 的个人云空间后，可以查看到对应的个人课件等内容，也可直接进行空白课件的创建。

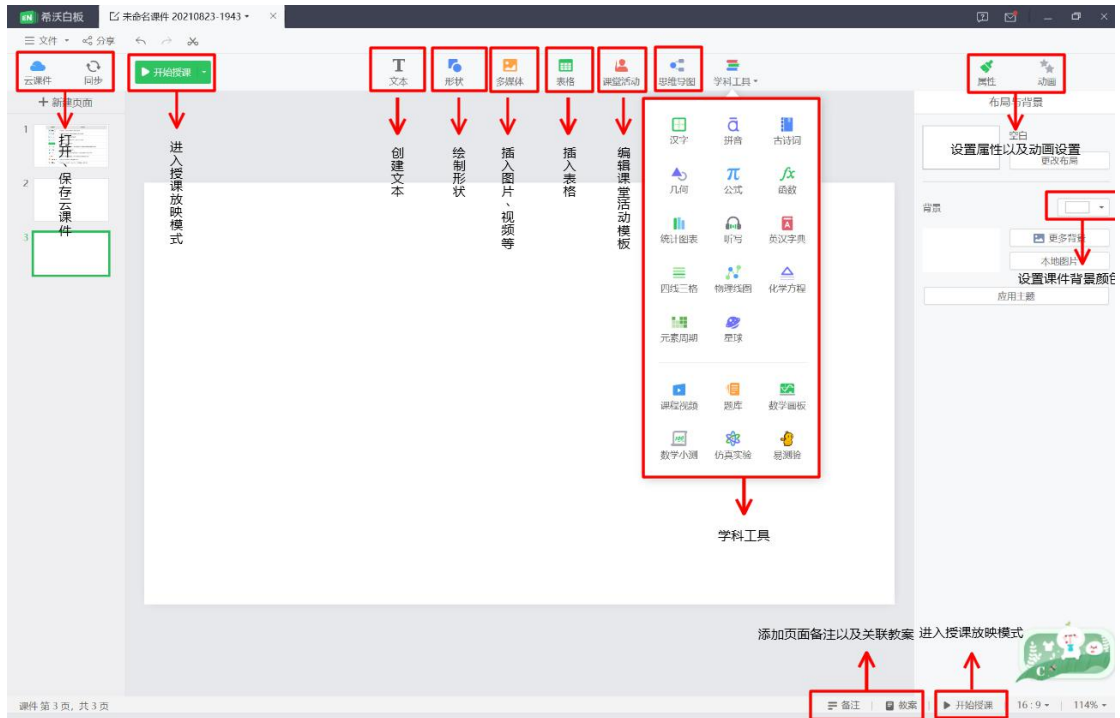


功能截图	功能说明
 云课件	云课件库，存放自己的课件以便于快速打开
 课件库	全国精品互动课件库，便于老师进行分享以及查找
 云课堂	创建直播课堂，在线网络直播授课
 我的学校	加入希沃信鸽即可开通我的学校，建立校本资源库
 + 新建课件	新建空白课件进行课件制作
 希沃学院	全国教师学习以及交流平台，有产品教程以及优质教学课例等资源供老师学习
 知识胶囊	录制微课，便于学生查漏补缺
 作业本	根据教材以及学段学科进行题库的查找，讲题目布置给学生进行作答
 我的班级	班级优化大师我的班级板块，可以快速进行查找班级进行点评
 做任务赢奖励	可进行打卡升级空间，领取精美小礼品
 应用中心	音标助手、化学仪器、LaTeX公式、元素周期表、藏文格子

#### 4.3.2 备课界面常用按键功能

创建空白课件：





## 4.4 授课模式

打开已经做好的课件，点击开始授课，即可进入授课模式。



### 4.4.1 授课界面常用按键功能



选择：鼠标选择按键，可以与笔工具进行快速切换

笔：切换不同颜色、不同粗细大小的笔工具进行书写批注，也可以切换图案进行书写

橡皮：三种擦除方式，第一种点击橡皮进行点擦，第二种使用拳头、手心以及手背大面积皮肤接触进行手势板擦，第三种点击两下橡皮进行一键擦除

撤销：撤回上一步操作

更多：更多学科工具可以进行使用



- 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：单机计时出现计时器方框，可选择计时或倒计时。
- 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：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：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比翻译。
- 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：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：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：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：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，调色板可调和任意两种颜色，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：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：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）



菜单：返回备课、导出等功能

最小化：最小化课件返回桌面

账号：登录账号以及打开云课件



上下翻页，点击页码可以进行页面的跳转

## 4.5 白板 5 手机端

### 4.5.1 软件下载：

在 APP 商城下载希沃白板软件，并进行账号登录

晚上8:48 希沃白板



1. 可使用已绑定希沃账号微信登录。
2. 手机号进行注册登录。

勾选

☐ 已阅读《用户协议》和《隐私政策》

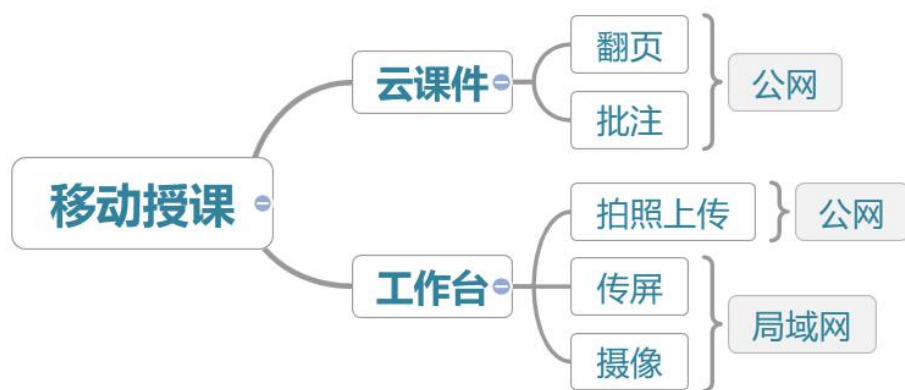


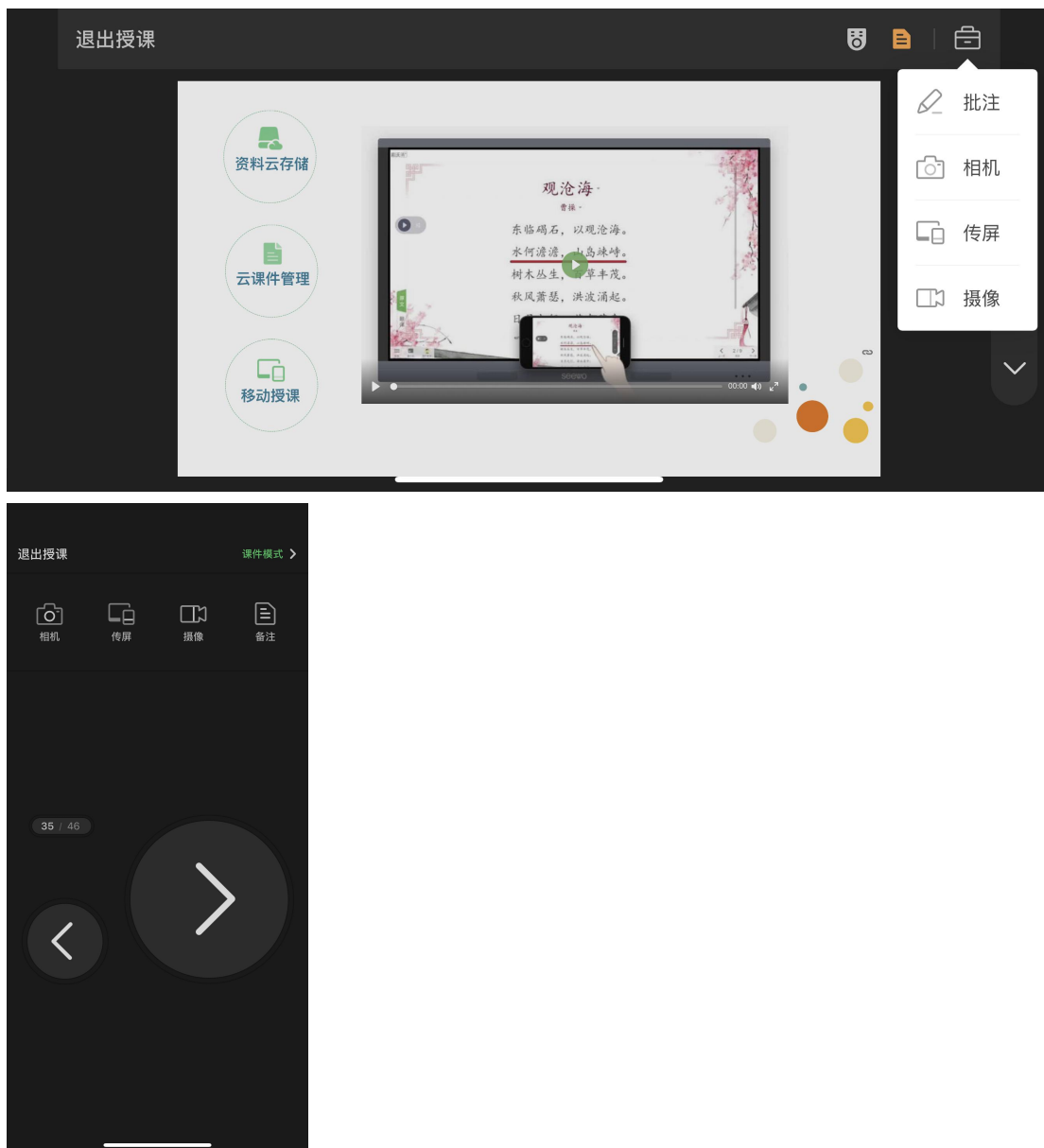




#### 4.5.2 移动授课

在手机端打开同一份课件，即可实现移动授课



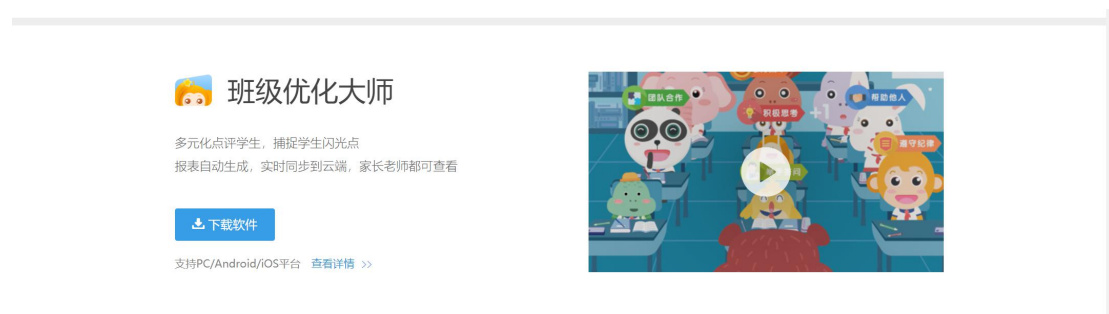


## 5、班级优化大师

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。



## 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



## 5.3 授课功能



## 5.4 网页端（注：后台管理平台）

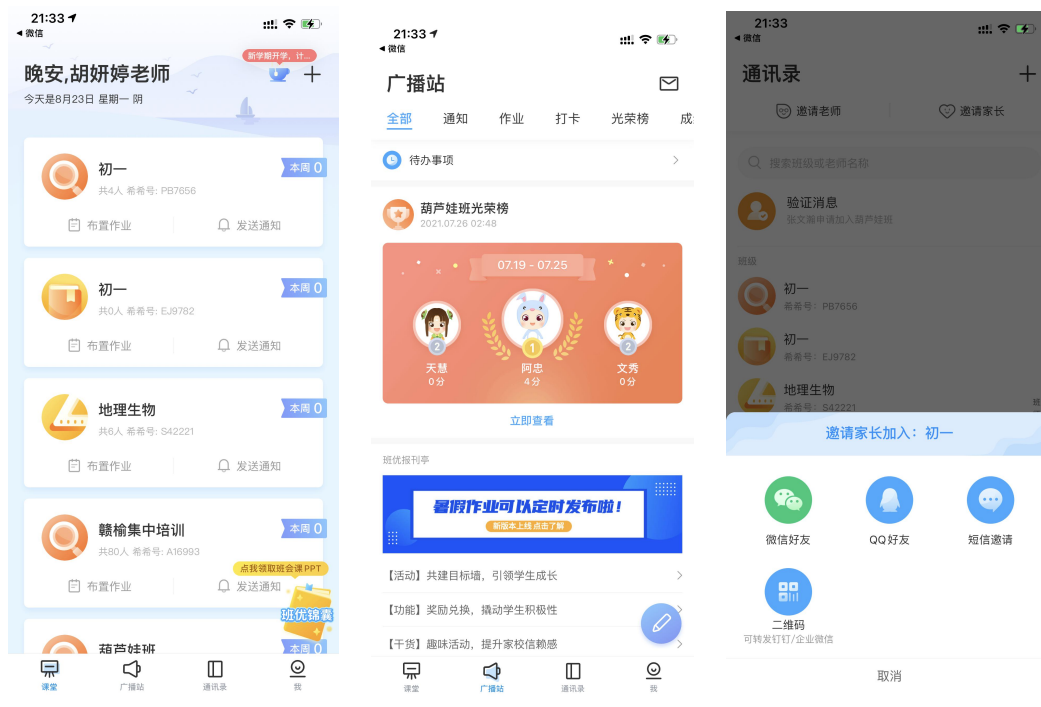
1. 打开电脑或者手机浏览器输入 care.seewo.com;
2. 登录自己的希沃账号



3. 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。



## 5.5 手机 APP 移动端



在手机端我们可以进行班级的添加以及学生姓名的一键导入, 在广播站中我们可以进行作业以及通知的发布, 并且可以邀请家长进班

## 6、日常维护

**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。

**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。

**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。

**清洁屏幕：**请使用干燥、柔软、不起毛的干布擦拭，屏幕汗渍可选用电脑屏幕喷雾进行清洁擦拭。

**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。

**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）。

**操作规范：**使用设备时避免衣袖接触屏幕导致误操作。

## 7、售后服务

### 7.1 培训视频

详细培训视频请登陆“希沃学苑”官网 [www.seewoedu.com](http://www.seewoedu.com) 查看，里面针对希沃交互智能平板硬件，以及希沃白板 5、移动授课助手、班级优化大师等希沃软件都有详细的、分模块、分课时、分层次的培训，视频以 3~5 分钟的小

微课形式呈现，方便碎片化学习。

另外，部分非希沃软件，例如几何画板、PPT、flash 等软件的使用，里面都有相关培训视频，且视频都是结合教学实例进行讲解，方便老师掌握。

## 7.2 售后联系方式

若产品使用过程中有任何问题，均可致电客服询问和解决。

客服电话：**400-186-2505**。

在设备的**右下角有一个蓝色标签**，标签上都标有 **400-186-2505** 的售后维护电话。设备出现硬件故障，老师直接拨打售后维护电话，就会有客服人员协助老师进行解决。如果确定是设备故障问题，就会有工程师上门进行维护。**在设备质保期内，非人为刻意损坏设备**，出现硬件故障问题都会由希沃厂家免费上门进行维护；超过设备质保期，出现设备硬件故障问题，学校需要支付一定的维护费用（根据具体的故障问题会有明确的收费标准，学校也可以购买延保服务延长质保期），工程师也会上门进行维护。**软件问题**会有工程师远程协助老师进行调试和解决。