# 希沃交互智能平板 操作指导手册





领先源于专注



|--|

—、	交互智能平板简介3
二、	整机功能3
2.1	开机
2.2	待机3
2.3	关机······3
2.4	按键功能
2.5	外接电脑
2.6	触摸菜单
三、	基础硬件操作
3.1	鼠标左键
3.2	鼠标右键
3.3	虚拟键盘
3.4	操作建议5
四、	希沃白板 55
4.1	软件下载及运行:
4.2	账号注册及登陆6
4.3	备课模式
4.4	授课模式13
4.5	桌面模式
五、	班级优化大师······20
5.1	软件下载及运行
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):
六、	希沃授课助手
6.1	软件下载及运行
6.2	连接方法
6.3	功能使用
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 **世** 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 ひ 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 円关机键,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 世 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

 $\bigcirc$ 

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

- 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;
- 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;
- 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



13] 希沃白板		- ×	11 希沃白板	- ×
	创建帐号			创建帐号
	1. 输入手机号		$\{v_1, \cdots, v_n\}$	① 确认帐号 > ② 设置密码
	□ 手机号			☐ 密码(6~16位字母或数字)1. 输入密码, 6~16 位字母或数字
	2. 获取并输入验证码			局 请再次输入密码 2. 再次输入密码以 确认
	下一步			创建帐号
为效率而生 <sup>更快、更好、更稳定</sup>	3. 完成以上内容填写后,点击"下一步"		恰到好处的简单 经松上手, 极致体验	3. 点击"创建账号" ,完成注册
• • •	已有帐号?直接登录		• • •	

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 + 新建课件 创建新课件, 进入备课模式。

▲ 希沃云课件				🗇 回收站 丨 💶 👌
② Lv21 余永肇 •	◆ C □新建建中相 区 课件名	<b>9999</b>	更新时间:	+ 新建课件
👝 云课件				
🧇 课件库				
🛕 我的学校				
世子     武     安     历     世     日     安     田     安     田      田			~	
		还没	没有课件	
17 500/077 400				

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。
중 云课件	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。		
1 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。	
+ 新建课件	制作课件,创建新课件。	
€ 新建课件组	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;

▲ 希沃云课件			前 回收站 丨 🗕 🗙
	← C 日新建课件组 区编辑 搜索我的课件 Q		+ 新建课件
	课件名	更新时间 ≑	大小
像 Lv21 金永锋 •	▶ 易课堂	2019-05-31	76 MB
	【初中道德政治与法治】《悄悄变化的我》	2019-03-19	27 MB
Ziki+	1 【初中道德政治与法治】基本经济制度	2019-03-19	23 MB
ॐ 课件库	【初中道德政治与法治】民主选举投出理性一票	2019-03-19	51 MB
🛕 我的学校	睯 【初中地理】地球运动与气候	2019-03-19	3 MB
🔐 做任务赢奖励	■【初中化学】3.3.1益类的水解规律	2019-03-19	9 MB
	【初中美术】三位中国美术家	2019-03-19	27 MB
	睯 【初中生物】食物链和食物网	2019-03-19	5 MB
	睯 【初中生物】食物中的营养物质	2019-03-19	7 MB
	睯 【初中生物】植物茎的结构	2019-03-19	3 MB
	【初中数学】平面直角坐标系	2019-03-19	5 MB
	睯 【初中物理】力的合成	2019-03-19	9 MB
	【初中物理】声音的产生与传播	2019-03-19	33 MB
17.5GB/277.4GB	▶ 【初山信自技术】《制作三用益推検探察函数応用》	2019-03-19	19 MR

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,即可完成对学科学段的选择切换;



	单元贡献榜()	共 14 位老师上	<del>6</del>				+ ±4	专课件
@ Lv21	0 🖗 🤤	0	ی 🕘 🎯	00			小学数学 一	年级下册
余永锋 -	十几减9						> 1. 认识图用	「(二)
🛆 云课件	人教師小学教学一年日下	82-83 1010	3 课件 <sub>1=431 4.4</sub>	*****	• •		✓ 2.20以内由 +П.209	退位减过
🤣 课件库	+ <b>/</b> .#	19	解决问:	₩ () ***		2	十几减8、1	6
<b>点</b> 我的学校	<b>0</b> 沈一吗	10 IN Y ± 740	▲ Las	± 690	③ 张正都	± 158	十几减5、4 整理和复习	. 3. 2
<b>廿</b> 做任务赢奖励			+ 11 - 26 0	en l	3 课件		> 3.分类与整	璭
	<b>BQ 08</b> + A.	£9 (1)	1.0	1			> 4.100以内	数的认识
		4.10	C Date	+ 14	F2010	+ 120	> 5. 认识人用	洉
	1005S	± 144	भूम स्टल्स ब	Z 144	SKO488	2 130	> 6.100以内	的加法和
			АКВОР-НАВУТЯ ВСЯК СКОЛЕВОНИ +ЛА	to 💡	20101/1919	and	> 7. 找規律	
			- R1898449	**** ***	*		> 8.总复习	
	😍 魏洁	<u>+</u> 124	<ul><li>19-2010</li></ul>	± 121	() 需用的	± 121	> 本册综合	

图 4-7 课件库

🛕 我的学校 4.

#### 可查看学校的校本资源共享课件,进行查看或下载;

	<u> 希沃英西福示学校 注情&gt;</u>		我的贡献 详情>	_ ×
<ul> <li>(2) L(2)</li> <li>余永隆・</li> <li>(2) 云梁件</li> </ul>	282 家校院 今日本校信錦捐数 ① 国道	選件制作 通 听遗乎课 初款学 (稳生互动)	校本课件数 领先于全校97%老师           愛け被下號次数 领先于全校99%老师	2份 7次
<ul> <li>梁仲库</li> <li>美的学校</li> </ul>	← 作者昵称/课件名 Q 全部年	及 ▼ 全部学科 ▼ 仅看我的		课件管理 ▼
★ 做任务赢奖励	课件名 ≎ ■ 语文学科	作者 余永锋	更新日期≑ 2019-03-12	大小
	睯 希沃易课堂产品介绍 (对外)	余永锋	2018-07-18	106.4MB
	■ 班优十大经典案例V1.0	余永锋	2018-07-18	28.6MB
		设有更多课作了		

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;



▲ 希沃云课件				_ ×
		金会员 领先全国93.2%老师 ● Lv22     ● Lv23		峃 签到抽奖
(@ Lv21	铂金特权			钻石特权。
佘永锋 ▼				
🙈 云课件	📈 🛺	<b>///  征佳: 十七//</b> 与优秀教师一起,	共建精品课件库	ntn X X
🤣 课件库	· · · · · ·		重好礼等你来拿	PULIC
1 我的学校	我的任务			
<b>廿</b> 做任务赢奖励		今日经验 0		
	28 邀请有奖	╬ +1G云空间、希沃U盘、希沃靈页笔	38972人已领奖	立即邀请
	🧼 上传课件	○ +30 经验值	日常任务	进行中 0/1
	■ 大板授课	○ +30 经验值	日常任务	进行中 0/3
	葿 打开云课件	O +15 经验值	日常任务	进行中 0/3
	🕚 使用时长	+100 经验值	日常任务	进行中 0/3
17.5GB/277.4GB				

图 4-9 任务奖励

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。
0	同步:快速同步保存课件。
▶ 开始授课 ▼	授课模式:切换授课模式,自定义授课工具。
Т	文本: 在页面中任意位置添加绘制文本框。
6	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。
<b>S</b> <sup>4</sup>	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。
금 备注	备注:主要针对课件内容,进行注写备忘内容提示。

■ 教案	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	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 <mark> <sup>新沃白板</sup>            依次是菜单、撤销、恢复;导出课件,点击左上角的</mark> <sup>新沃白板</sup> ,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。



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;

▲ 云课件	い	▶ 开始授课 ▼	T <sub>文本</sub>	<b>下</b> 秋	医 多媒体	<b>上</b> 课堂活动	● <b>二</b> 思维导图				「属性	<b>大</b> 动画	
				图 4	4-14 顶	部工具相	4						
	4	士侧五面颈监顶进边的	- 十新	載面	न	<u></u> ≎€ 7 <del>]</del> - 14	14万	त्स					
	•		Ш		-) <del>,</del>	n je d	עדוא	цщ∘					
	4	右上角	点该图标词	可以对	制作的	的课件	进行	分享	(手机号、	二维码、	学校分	}享)	0
			课件分享						×				
			= 7	未命名课	件 20190	0719-095	52 2	2019-07-1	9				
				机分享		接分享	ŧ	助学校					
				请输入好	友手机号								
					<u>ъ</u>	四分享							
					图 4-15	课件分	享						
	4	点击 ▶ 开始授课 下 旁边的	勺小三角,	可根	! 据使月	用习惯	将教	学工具	具自定义:				



从当前页授课	Shift+F5
从第一页授课	F5
自定义备课工具栏	
自定义授课工具栏	

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 <mark>▶ <sup>开始授课</sup> 、</mark> ,即可进入授课模式。
布沃父马省能平极皆后使用培训
seewo
2017 年 第14 年 11 日

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	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。
ビ最小化	最小化:课件一键最小化。
<ul> <li>会永锋</li> </ul>	账号信息:查看账号信息以及希沃云课件。
k	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
选择	对象进行剪裁、导出、置顶、克隆、删除等操作。
笔	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	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。
<b>◆</b> 撤消	撤销:返回上一步操作。
<b>〈</b> 上一页	上一页: 向前翻一页
1/3 页码	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。
<b>、</b> 页一不	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:

▶ 授康评价	
▶ 打开文件	
<b>出日</b> 扫码分享	
<b>11</b> 号出 ·	
• 帮助 •	
□ 返回警課	
	く 1/1 入 上一页 页码 下一页

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

上 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;

4



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;
- ↓ 1/1 # 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。





- 🔸 🛛 🐺 形状:单机后可通过点击或拖拽的方式绘制各种图形。
- INT 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。

\*

Q

🞍 🛛 🏁 截图: 单机截图可选择矩形截图或自由截图及桌面截图。

Ů

🞍 👘 计时:单机计时出现计时器方框,可选择计时或倒计时。

<sup>双字</sup> 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。

ā

- #\*\* 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。
   11
- 古### 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。

fx

....

- 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
- ▲
   ▲ <sup>№</sup> 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。
- R<sup>m</sup> 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。

A

🞍 🛛 斑 🚧 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。

×

■輕 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。

《学<sup>方程</sup> 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。

Ø

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。 шш

- 乐器 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。

WEXTERNAL WEXTERNAL WEXTERNAL WATCH AND CONTRACT OF A CONTRACT OF A

and an inter David			×	
<ul> <li>四年級</li> <li>大数的认识</li> <li>大数的认识</li> <li>角的废量</li> </ul>	*************************************	▲864+88248 久表 小田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	ビール (1)の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
<ul> <li>&gt; 三位数票两位数</li> <li>&gt; 平行四边形和课形</li> <li>&gt; 除载最两位数的除法</li> <li>&gt; 条形统计图</li> <li>&gt; 数学广角——优化</li> <li>&gt; 四则运算</li> </ul>		<u>金数</u> <u>し</u> よい日自然数	章 章 秦 <u>秦 秦</u> 章 章 章 章 <u>秦</u> 给对称现象	
<ul> <li>&gt; 双宗物休(二)</li> <li>小学四年級 数学 </li> </ul>	资源合作方:乐乐课堂		捕入机动	

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,有效钾点击插入试题即可,如下图所示:

1000年	×	
~ 六年级下	题型:全部 * 建度:全部 *	
~1 负数	- 城空間 · • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
负数的意义及其应用	一个潜水员在水面下60米处潜水,如果这片水面的海拔高度为200米,潜水员所在位置应记作米,如果他下	
正、负数大小的比较	溜2米,他附在到涞观型记作。	
正、负数的运算		
> 2 圆柱与圆锥	alizz#	
> 3 比例	-5, +26, 9, -40, -120, +203	
> 4 统计		
> 5 数学广角	正數    负数	
	8.5.V.0	
	AGTA *	
	送井屋 0	
	下列各数中最小的数是(  )	
小学数学, 六年级下学期 📀	资源合作方: 阿凡题 已选择 1 道题 插入试题	
		1/1
		上一页页码下一页

图 4-24 题库资源



- V\_
- 数学画版 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

æ38

(访真实验: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 量州 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。

全全主按键: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。

橡皮擦按键: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。

见
 返回按键:点击此按钮返回授课模式。

## 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

 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。



## seewo

×

下载 班级优化大师



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



图 5-2 电脑桌面

#### 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



	管产品介绍 器下载手机端 X
	扫码登录 帐户登录 快联登录
输入	
	│ ♀ 手机号
	合 密码
	忘记密码?
	登录
	快速登录
	还没有帐号(立即注册)

#### 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;

🞯 班级优化大师				
	1.注册帐号			
	手机号		—— 没有账号的?	
	短信验证码	(CUMBASERS)		
	□ 我已阅读并同意《希望	服务协议》《隐私政策》	而	
	<u>۳</u>	-步	ч <b>Р</b>	
	100 C		有账号的在此处直接	
	已有希沃米等	5, 且按豆米		



 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。

		megacus-mem-reserve × +	= 0 ×
TO 10 10 10 10 10 10 10		← → C ▲ https://care.seewo.com/spp#/myclass/list	∾ ☆ ⊖ :
STATUTE AND	HUG PERSY-TE EXCLUSING SCHUMING STOPHERY	⑦ 班级优化大师 班级表现 205388 minutes ● ● ●	) 🤶 🗮 ( 🕩 inte
		1 96688899810	
		36万姓 0 7州建筑(179120) 0	
20		No.1         No.1 <t< th=""><th></th></t<>	
		我加入的细级	
27	<b>切工级1儿1七人川</b> 高效·有序·欢乐的课堂	+	
	「「「「「「「」」」」		



					💿 magazia agui finik - e x 🖪 magazian x 🕴	- o x
局 Ⅲ级优化大师   本被	有度,亦无的理觉	研想本田	WATTER STRUGGE STRUCT		← → C	∾ ☆ ⊖ :
第233、100107(3)(10010)		271 Weige 590	(1994) Actively (1997)		⑦ 班级优化大师 税粮表现 zizne sokes (2012)	а≘ ⊢ Ран
					国页 / 肥保時度 / ésstélik	
	1	源加学生 2	设置(5)开关(2) 3	邀请see 	(加速期限 海辺学生 記載点評先計 瀬湾家长     2 3 4	
(13) (25) (25)	理論 - が、 Iのの編研報 Water	进择对应学议	्व		000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	



 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。

0891648	(F)(0)2/1	合調告で兼用	浙江市北	← → C is https://areserve.com/sout/myclass/575b3	<ul> <li>         +         +         Kcc2114e55952ab402f624ef65/vtudents         </li> </ul>	× ¢ 0
-1	2	3	4	● 班级优化大师	ERRA SAAS CARD GROUP	. p. ± 🔒 🕬 🕬
		■可以选择从其他堆积导入 点	[注意:x#=		774 × 400 10: 440 (00:3071) 10: 400 (00:3071) 10	Фая -

#### 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;



 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!



创建班级	添加学生		设置点评类型	邀请家长 4
邀请家长查看孩子的在校表现	,更有利于班级管理哦!			看看家长能做什么?
	ji	青选择邀请方式		
短 短输入家长手 免费为它实送	信邀请 机号码后,我们将 邀请迎信邀请家长	OR	低质邀请函	
	29-28-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08		7106552836	

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。

b3fccc3114e56962ab402f624ef65/groups	• ☆ Ө
班级表现 发送消息 或感报告 《美产城下版》	💭 👱 I 🤶 🕬 - 🕩 aaa
	⑦ 设置 ~
wear down	HOLOM .
42 048	邀请家长
	邀请老印
班级暂未进行分组	
他可信用一个分配方案。	
	Stand 11 4454062364505groups SERIE 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

图 5-9 邀请家长和老师

6. 在我们创建好的班级当中,点击学生头像就可以快速对学生进行点评,





- ↓ <sup>(1)</sup> 考勤 点击头像快速对学生进行考勤记录;
- <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>8</sup> <sup>8</sup> <sup>5</sup> 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;
- ③ 重新计分 一学期完了可以进行一键重新计分;

- 👃 🔮 <sup>计时器</sup> 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

改学生头像;

╉ <sup>班级设置</sup> 自定义编辑班级信息,学生家长信息,点评标签等;

首页 / 六年级1 / 编辑班级信息	
编辑班级信息	
编辑学生与家长信息	班级头像: 上传头像 只支持2M以内的jpg或png格式图片
编辑表扬与待改进类型	
编辑点评标签	班级昵称: 六年级1
设置分数显示规则	
编辑老师信息	加入班级验证: 💿 需要 🔘 不需要
自定义	
	解散班级 保存
	图 5-11 班级信息设置

♣ <sup>头像显示设置</sup> 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

<b>()</b> 李小斌	系统头像	日定义失像 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ 北均导入或指入图片,然 择合适的作为头像	
删除学生			取消	提交

 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):

 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。







 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;





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。

- <sup>2</sup> <sup>随</sup> 随机选择一到多名学生或者分组进行抽选;
- ⑤ 重新计分 一学期完了可以进行一键重新计分;



	10 T 10 - 0 10 - 0		Andered		The second		,
● 組織化化入加	關心部(94) 本于)	^	C SIGGLICASS		2840.02		^
and the second second	when when when when		(HER ) 2019	-05-01 D) - (2019-06-17 D) 8 Z	ASAR TARE		
			язна 🗎	1. 第二百姓	C B̄π	点评排行楼	全部す
			☑ 考验记录	$\frown$		王大牛	+19
全组 刘二阳	李小花 王大牛 张全重 赵铁柱				8	刘二狗	80
				89	8	李小花	09
					1.009	洋橋	
				● +1分 (100%法局)	(owense)	+1分 表描绘王大华, 因为注意力集中 2019-06-10 1554 由於小帶点评 王大年	0
				□ 只看自己的点评			
				全部点19	+192		
				() 注意力集中(100%)	+1.9		
3	班级报表当中查看个						
	人表现以及班级表现						
c 10	24 040 11 HH#4 -	(2) 5年大小 〇 章医学生					
	A A A X A	0	= 0	←			0
14 21-16 E226	AD DE REITO RA LINE	7.2 H	204 42	<b>新州市</b>			7,248
		图 5-16 日	班级报表				

🕐 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。

#### 5.4 手机移动端(移动端方便随时随地管理学生):

 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

 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

 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。



Seew/O

图 5-19 家校互通

 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、希沃授课助手

希沃授课助手(EasyLink)是一款由希沃(seewo)自主研发的方便老师移动授课教学的大小屏互动软件。通过这款软件,老师可以摆脱讲台的束缚,灵活的在学生中进行授课,同时可以远程控制大屏,并将 素材一键上传至大屏,实现远程控制交互智能平板。

#### 6.1 软件下载及运行

 登陆 e.seewo.com,将网页滑至最下方,下载希沃授课助手到电脑上完成安装。同时需要在手机端扫 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。





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

#### **Seewo**



图 6-2 电脑桌面

## 6.2 连接方法

🔤 希沃授课助手	<b>≡</b> □ ≡ - ×	Link 希沃授课助手	` <b>`</b> □ = - ×
	电脑连接设置 倾改 电脑名 DX 地路客口 平振石		
	□ 启动热点 勾浅側可 あ二受与型音影道可能会不稳定。建议依先使用		
将手机连接读Wi-Fi后归码连接 令 shiruikeji 上方显示网络名称		已建築 断开连接 (1891日)等1480(20)	
如何连接			



1. 多媒体设备连有线网

在多媒体上运行希沃授课助手,勾选启动热点,启动后在启动热点下方会显示热点名,密码。老师只 需要在手机 WIFI 中找到该热点,输入密码进行连接。网络连接成功后,在手机上,用希沃授课助手扫描多 媒体上显示的二维码即可完成设备之间的连接。

2. 多媒体设备连无线网

在多媒体上运行希沃授课助手,在二维码下方会出现多媒体连接的无线网,老师只需在手机 WIFI 中找 到并连接该无线网,网络连接成功后,在手机中,用希沃授课助手扫描多媒体上显示的二维码即可完成设 备之间的连接。

#### 3. 多媒体设备没有连接网络

在多媒体上运行希沃授课助手,勾选启动热点,启动后在启动热点下方会显示热点名,密码。老师只 需要在手机 WIFI 中找到该热点,输入密码进行连接。或者在手机中启动热点,然后在多媒体上连接该热点, 在在手机中,用希沃授课助手扫描多媒体上显示的二维码即可完成设备之间的连接。

#### 6.3 功能使用

当移动设备和多媒体连接成功后,即可使用以下功能:



图 6-4 连接成功界面

#### 6.3.1 移动展台

1. 直播投屏

将蓝色圆圈对准直播,使直播变蓝色,点击蓝色圆圈即可开始直播,点击取消即可返回授课助手菜单, 直播开始后,通过手机摄像头拍摄到的画面就会实时同步传输到大屏当中,手机屏幕上方可以选择清晰度, 下方红色方块可以停止直播,右下角有直播中提示,并有时间长度记录显示。



#### 图 6-5 实时直播

2. 拍照上传

将蓝色圆圈对准拍照,使拍照变蓝色,点击蓝色圆圈即可完成拍照,点击取消即可返回授课助手菜单, 拍照时会显示正在处理,处理结束后生成图片,点击重拍即可重新拍摄,点击编辑,可对图片进行裁剪, 翻转、上传等操作,点击返回回到生成的图片,点击箭头即可完成图片上传。



图 6-6 拍照上传

**授课端**可利用左下角关闭,最小化等图标进行相关操作,也可利用底部工具栏中的选择、笔工具、撤

销、旋转、放大、缩小等进行相关编辑和操作:



图 6-7 授课端工具栏

- 🖌 关闭:结束展示。
- ♣ 最小化:将程序最小化,以显示桌面。
- ♣ 插入 EN:将图片以素材形式插入希沃白板 5 中。选择:可拖动图片至想要的位置。
- ♣ 笔:可对图片内容进行批注,同时再次点击笔,可选择笔的颜色及清屏操作。
- ↓ 旋转:每次以逆时针90°的方向进行旋转。
- ▲ 放大:对图片整体进行放大
- ▲ 缩小:对图片整体进行缩小

移动端可利用手机屏幕左上角<sup>(1)</sup> 结束放映 结束放映, 右上角 <sup>1</sup> 相机 相机继续进行拍摄, 右下角 <sup>9</sup> 翻转进行每次 90°的旋转操作。需要批注等功能时点击 <sup>2</sup> 笔工具, 左上角点击 <sup>(- 退出画笔</sup>退出画笔可进行 相关操作。



图 6-7 移动端工具栏

底部依次为激光笔、聚光灯、红笔、黄笔、蓝笔、撤销等功能图标。退出画笔后,右下角还有 **梁**奖牌 功能图标,可以拖动奖牌到任意区域完成表扬,奖牌将自动固定到图片右上角。

#### 6.3.2 课件演示

移动端左上角 
後 演示课件 课件演示旁的返回图标可返回授课助手菜单,授课端课件已打开,点击中间 绿色按钮 播放希沃白板 5 课件。



图 6-8 播放白板课件

课件播放开始自动进入全屏放映的授课模式,授课端即为希沃白板 5 的授课界面,操作为希沃白板 5 的操作方式,移动端屏幕左上角点击 <sup>①</sup> 结束放映</mark>结束放映即可完成相关操作,点击右上角相机<sup><sup>④ 相机</sup> 可进入移动展台功能,中间分为两部分,一部分为全部页码,可直接点击跳转,中间为本页详细内容,可通过</sup>

#### seewo



图 6-9 课件播放工具栏

如果想播放 PPT/WPS 课件,底部点击<sup>切换到PPT/WPS演示 ></sup> 切换到 PPT/WPS 演示,授课端课件已打开,

点击中间红色按钮 播放 PPT/WPS 演示,课件播放开始自动进入全屏放映模式,左上角点击 **3**结束放映 结束放映即可退出播放,右上角点击 与点即可使用激光笔功能,中间上下箭头 为翻页功能。



图 6-10 播放 PPT 课件

6.3.3 屏幕同步

屏幕同步。



图 6-12 屏幕同步

1. 电脑桌面同步

电脑桌面同步是将授课端屏幕同步到移动端屏幕,点击电脑桌面同步后,电脑桌面就同步到移动端了,



WP5 文字 · 开始 插入 页面布制	1 引用 第月 報告 第五 女全 开发工具 特色初级 ————————————————————————————————————	- () ×
🖌 💥 mu 💉 (aschill - 11	- ベベを支・目・目・目 = 目 * 1 = * 1 = * * * 创 * * = AaBoceD AaBb(AaBb(AaBb( AaBbC . ※A 李 @ )	
B I U + AB + X'	X: (A·2·A·編) 三王王王[四] 三・2・曰・ 正文 5월1 5월2 5월3 9 新和式 文字工具・ 登録部分 5월-	
🖻 🖄 🖶 🖟 🔹 🔍 H.Konier	元国功能がHG(1).doc* × 約) 特沃健康和学使用表明学能体就doc* × 約) 特沃市思培宗敏素(ENS) - A4紙doc × +      "Datactual"な、アリレザ用デジン。	0 8 7.
	3.1电脑桌面同步 电脑桌面同步	812
		14
	电频真面向步步的技术通用着向步到移动通用器,点击电脑桌面向步后,电频桌面	RE.
	就同步到移动端了,在移动端上就可实现远程最作授课端桌面,右边从上到下依次为关	5.9 5.9
	闭同步、文本输入、红笔、黄笔、蓝笔、徽笔。	E
		125
	3.2手机屏幕同步 手机屏幕同步	100
	B 手机算是同步是将移动跳算是同步到发流跳算是。杰西立即开始,即可完成小算员	2.3
	大開操作,点击移动端左上角手机屏幕同步旁的返回图标,可进行返回操作(此处并不	10 H
	是结束投解),中间可选择睡故质量,可根据网络情况进行选择,点击结束投解,或在	121
	柳澤甸居夏与市方下备的关闭可将中羽居堪作 注·方羽居时 IOS 系统王机通过王机	= #W
		IRE I
	软件操改营乐或和原时,按年第一体和III从营销操放声音,安卓其统手机则不能,因为	22
	安卓系统蓄未开放功能权限。	- 774
	4、文件上传	
· 12 页面: 12/14 节: 1/1 设置值: 12.6厘米 行	8 升 37 字数 2583 # 拼甲检查 美容構成 🔰 🖬 🖬 - 100 %	+ =

图 6-13 电脑桌面同步

2. 手机屏幕同步



或在授课端屏幕点击左下角的\_\_\_\_\_关闭可结束投屏操作,最小化\_\_\_\_\_为返回桌面。

#### 6.3.4 文件上传

移动端左上角的 ← 文件上传 文件上传旁的返回图标可返回授课助手菜单,点击右上角 已上传 已上传即可 查看已经上传的多媒体素材,中间可选择上传图片、视频、音频、文档、压缩包、更多 图片 视频 音频 文档 压缩包 更多 的多媒体素材,然后进行后续相关操作。



图 6-15 文件上传

6.4.5 触摸板

移动端点击左上角 ← 触摸板 触摸板 旁的返回图标可以退出到授课助手菜单,右上角点击 三个点图标, 可有 四 打开键盘 打开键盘 ↓ □ 切换窗口 切换窗口 ↓ ② 关闭窗口 ↓ □ 返回桌面 返回桌面等功能。 中间为控制区域,可以自由滑动鼠标,原处点击为左键单击,原处快速双击为左键双击,想要实现鼠标左 右键功能,在底部点击左键右键实现。



图 6-16 触控板

# 七、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。
- 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。
- 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,屏幕汗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。

# 八、售后服务

▶ 客服微信:



- > 客服热线: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。
- ▶ 官方微信: seewo 学院(免费在线培训课程)
- 希沃论坛: bbs.seewo.com(免费软件学习论坛及交流平台,还可免费下载软件,定期可有机会获取免费软件激活码)
- ▶ 产品官网: http://www.seewo.com ,可在网站的"服务支持"---"产品培训"板块查看产品使用 的培训视频。

版权由广州视睿电子科技有限公司所有。

无广州视睿电子科技有限公司的特别许可,不得转载。

本文档中包含的信息如有更改,恕不另行通知。