# UCNano纳米智能黑板操作手册

二內泛普科技





版权所有 ©2017 泛普集团 www.ucnano.com 服务热线: 4006-192-129



成为一家受人尊敬的世界级智能传感公司







# 多媒体教室发展历史







# 第二部分 **黑板外观**





































**开关机**:电源键长按开挂机 (系统会自动关闭电脑系统,保护主机硬件设备) **息屏**:电源键一键息屏 **粉笔槽**:可放置粉笔、电容笔、∪盘等





#### 📋 Windows系统



开机之后,即进入Windows系统,包含任务栏和桌面。

第三章 黑板操作

#### Android 教育系统

- 黑板右侧/前置模块的系统切换按键,一键 切换到Android系统;
- 悬浮菜单中直接切换安卓模式和windows 模式。
- 触摸中间windows 切换窗口,快速切换到 windows界面。



Windows

切换窗口

悬菜单

第三章 黑板操作



#### 手指触控替换鼠标的所有功能







**单击**:指腹点击目标 **双击**:快速点击目标两次

#### **右击**:手指按住目标,直到出 现圆圈,即松手后出现右选项

拖动:手指长按拖动







 电子键盘位于屏幕左侧,双击黑板左 侧边缘即可出现,键盘模式可随机切 换字母或手写输入。









- 第一步,智能黑板任务栏右下方可连接无线网络;
- 第二步,通过桌面浏览器,实现网页浏览,视频播放和电脑Windows系统操作相同。









# 第四部分 UCN黑板设备维护





1.请把使用文件放在新建文件夹内,保持Windows桌面整洁; 2.请把下载的软件存放D盘,保持电脑C盘空间,减轻电脑开机负担;

3.可在使用一个月之后,用棉布蘸取清水,清洁黑板表面。



电脑关机,支持电源键一键关闭;建议先关闭Windows系统,再按下电源按钮;





# 第五部分 UCN黑板软件

# UCN i-Tech 2



#### \_\_\_\_\_支持两类文件夹

### UCN文件夹和U盘

**UCN文件夹**:把教学课件拖进UCN文件夹, 即可在软件界面展示。

U盘文件夹: 或把课件直接保存在U盘里, 插 在黑板右侧,U盘里的课件即可在软件界面展示。



### UCN黑板软件- UCN i-tech2

🗋 界面



功能区1:	支持多种文件格式展示
功能区2:	批注按钮
功能区3:	软件界面和桌面切换按钮
功能区4:	软件界面和画板切换按钮
功能区5:	1) 网络云平台入口
	2) UCNi-tech2操作手册
	3) 软件关闭按钮
	4) 一键锁屏
	5) 扫描二维码带走板书

### UCN黑板软件- UCN i-tech2



- 1.点击选择Word、PPT、Excel等栏目类别, 弹出相应窗口;
- 2.浏览选择需要打开的文档
- 3.手指触控点击即可打开该文件



### UCN黑板软件- UCN i-tech2

📋 功能区2—批注



	/	
1.保存截图,到文件根目录		4. 保存
2.清除所有批注		清屏
3.选择工具,可选择移动字体	]	一选择
4.擦除批注,可现则局部擦除	]	/ 擦除
5.选择画笔	]	▶ 画笔
6.选择笔粗细		
7.选择颜色	]	
8.批注操作的撤销、还原	]	<b>)</b> (*) ) / / / / / / / / / / / / / / / / / /
9.显示或隐藏批注工具栏		
		THUT



#### 📋 功能区2—多点触控



- ・ 20点触控
- 可支持多人同时书写

第五章 UCN黑板软件- UCN i-tech2



当选择拖动工具时,左上角的缩略
 图会同步显示拖动的位置。



### UCN黑板软件- UCN i-tech2



#### UCN黑板软件- UCN i-tech2



点击设置,出现以下页面,主要包括设置软件的背 景图片以及画板背景图片;

**画板背景设置:**可选择不同画板背景颜色

**画板拉手位置:**可选择拉手位置



# UCNboard

UCN黑板软件- UCN board





第五章







第五章 UCN黑板软件- UCN board





## **画笔操作**: 点击工具栏中画笔工具,选择画笔 笔型,可书写出毛笔笔锋









### **绘制图形操作**: 点击工具栏中图形,选择需要的几何图形









板擦操作:点击工具栏中板擦,选择板擦类型
1.清 屏:清除当前页内容。
2.对象擦除:点击需要擦除的对象即可擦除。
3.区域擦除:通过画框圈选需要擦出的内容即可擦除。
4.任意擦除:移动板擦,板擦经过的地方被擦除。



## 🛅 编辑工具栏—常用工具栏



#### 常用工具操作:点击工具栏中常用工具

1.粘贴板:可以在白板中粘贴白板外部复制的文字和图片。
 2.放大镜:放大或缩小选中内容,可以调整放大和缩小倍数,可以移动位置。
 3.聚光灯:白板界面出现一聚光灯,对需要突出的内容做重点显示。
 4.幕 布:可以遮挡白板的任意区域,可以拖动改变大小和区域。
 5.板中板:可以在上面进行书写,擦除、保存小黑板上的内容。

UCN黑板软件- UCN board



UCN黑板软件- UCN board





第五章

## **录屏工具操作**: 点击工具栏中常用工具 选择4:3、16:9或者全屏的区域比例进行录制

共享文件夹









基于网络安全及设备稳定性。阶梯教室一体机及智慧黑板现有软件 已满足基本教学使。系统在关机之后开机时安装的软件和保存的文 件均会删除、恢复初始状态。有需要保存文件可以保存在共享文件 夹。



#### 中科院成都信息技术股份有限公司