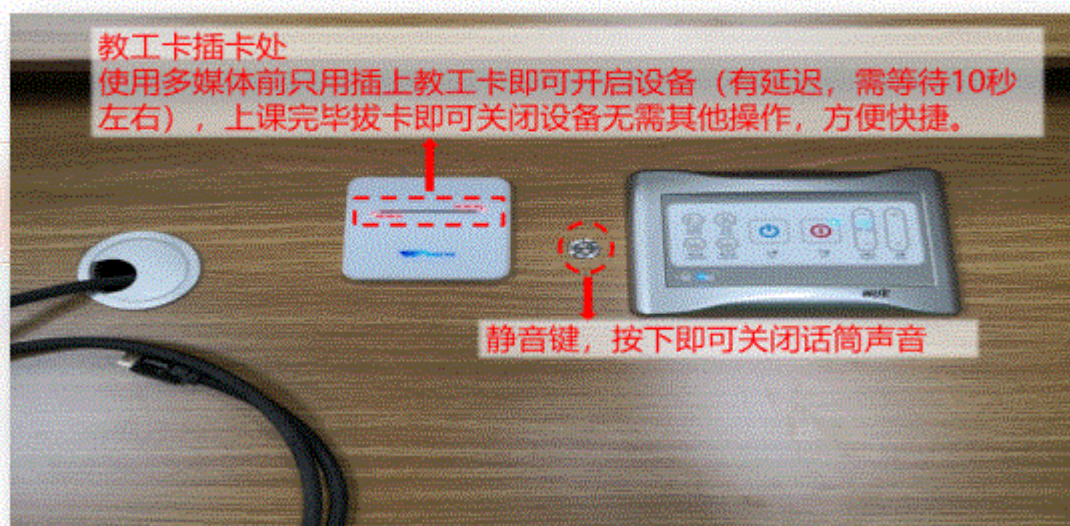


一、多媒体教室发展历史

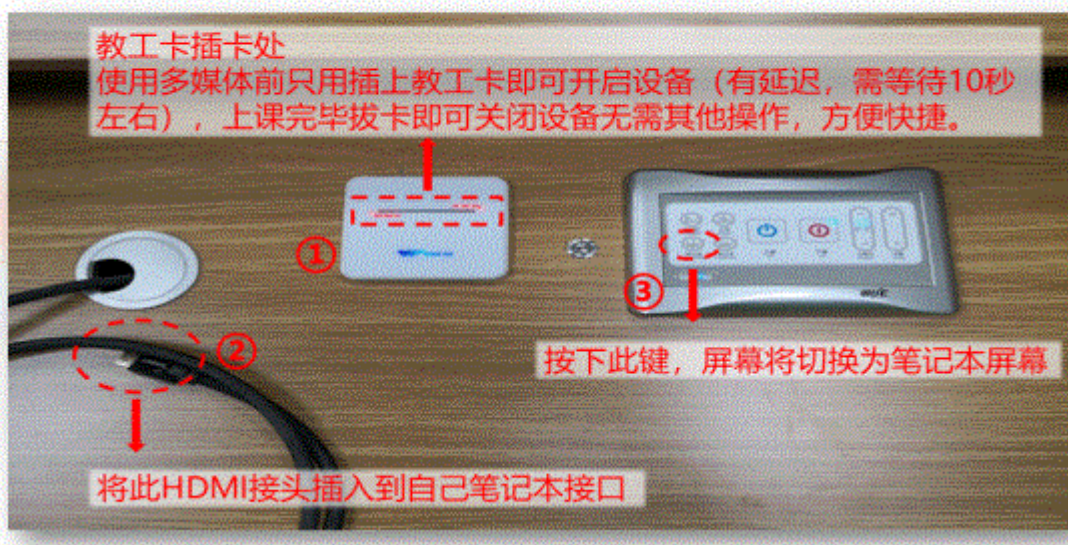


二、多媒体中央控制系统操作说明

1.教师讲桌中控系统使用方法说明：使用教室设备



2.教师讲桌中控系统使用方法说明：自带笔记本



三、纳米黑板介绍

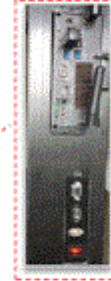
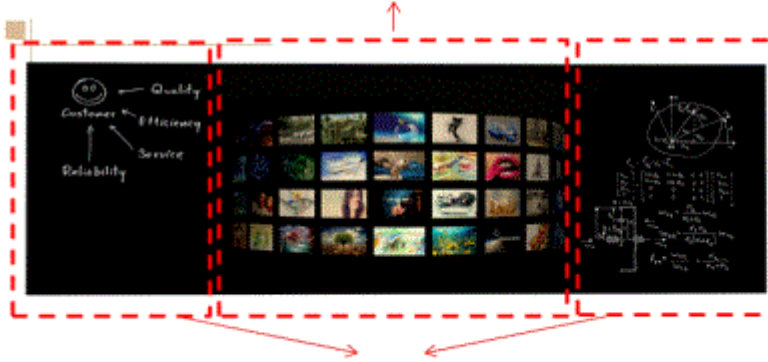
三、纳米黑板介绍

ProTouch™ of You

1. 黑板组成

纳米智能触控黑板由三块黑板拼接而成，实现拟态外观黑色纯平

中间为86寸屏幕部分（也可板书）



黑板左侧面板可插入教师的u盘

两边为正常板书部分

三、纳米黑板介绍

ProTouch™ of You



2. 黑板一键息屏功能



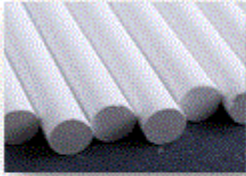
操作：

手指放在黑板下方“UCN”logo上，保持2秒即可实现一键息屏。



 3.黑板板书

板书方式：支持粉笔（包含无尘粉笔和有尘粉笔）、白板笔、电容笔和手指触控书写



四、纳米黑板操作说明

1.Windows系统



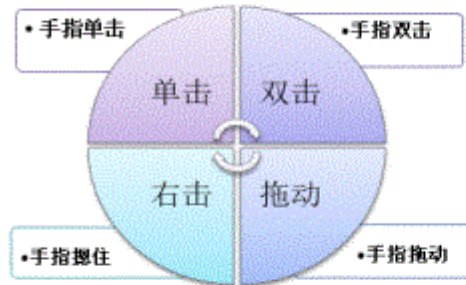
开机之后，即进入Windows系统，包含任务栏和桌面。

2.触控操作

手指触控**替换**鼠标的所有功能



2. 触控操作



单击，双击，右击和拖动功能，通过手指操作来实现。

2. 触控操作，实现鼠标右键功能演示



右击第一步：手指按住文件，直到出现圆圈
右击第二步：出现圆圈，即松手，出现右选项

3. 键盘操作



电子键盘位于屏幕左侧，
双击屏幕左侧边缘即可出现，
键盘模式可选择拼音或者
手写输入。

五、UCNi-tech2软件说明

五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ (F04)

1. 支持两类文件夹

UCN文件夹和U盘

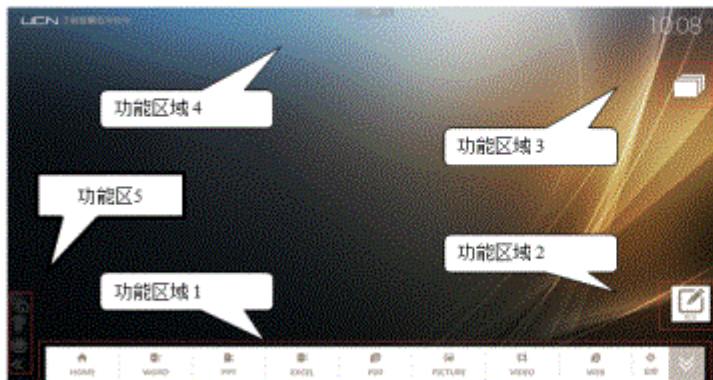
- **UCN文件夹**：把教学课件拖进UCN文件夹，即可在软件界面展示。
- **U盘文件夹**：或把课件直接保存在U盘里，插在黑板右侧，U盘里的课件即可在软件界面展示。



五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ (F04)

2. 界面



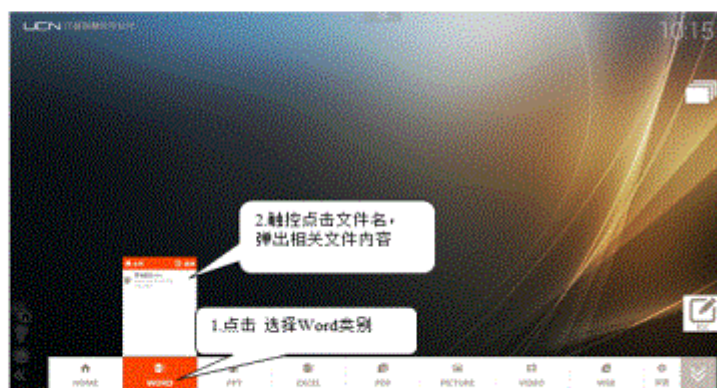
- 功能区1：支持多种文件格式展示
- 功能区2：批注按钮
- 功能区3：软件界面和桌面切换按钮
- 功能区4：软件界面和画板切换按钮
- 功能区5：1) 网络云平台入口
2) UCNi-tech2操作手册
3) 软件关机按钮

五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ /Pod

3. 功能区1—文档

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



五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ /Pod

4. 功能区2—批注

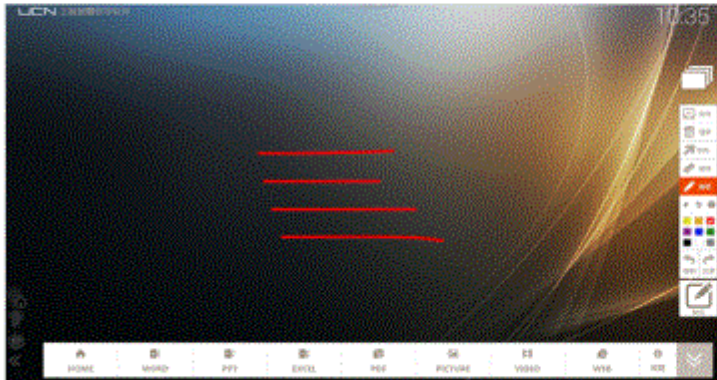
1. 保存截图，到文件根目录
2. 清除所有批注
3. 选择工具，可选择移动字体
4. 擦除批注，可见则局部删除
5. 选择画笔
6. 选择笔粗细
7. 选择颜色
8. 批注操作的撤销、还原
9. 显示或隐藏批注工具栏



五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ 404

5. 功能区2—多点触控



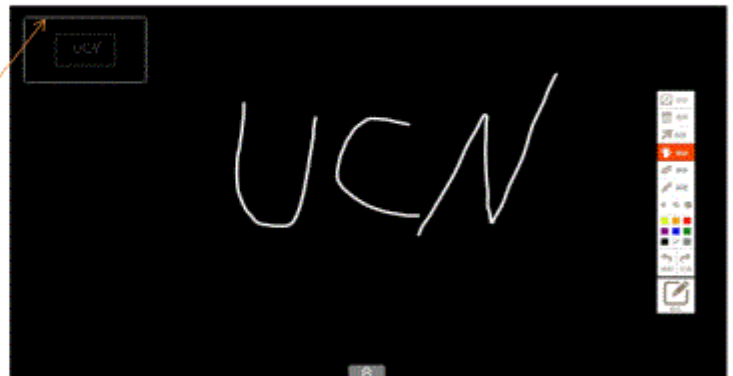
20点触控
可支持多人同时书写

五、UCNi-tech2软件

ProTouch™ 404

6. 功能区4—画板操作

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。



7. 系统设置

点击设置，出现以下页面，主要包括设置软件背景图片以及画板背景图片；

软件主界面背景设置：可切换主界面图案



8. 系统设置

点击设置，出现以下页面，主要包括设置软件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

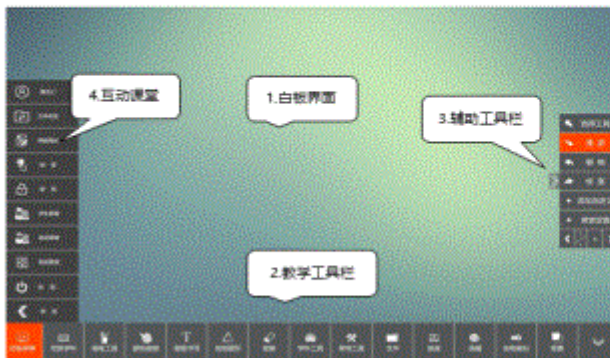
画板拉手位置：可选择拉手位置



六、UCNboard软件说明

六、UCNboard软件

1. 界面



1. 主界面 : 白板界面;
2. 教学工具栏: 画笔、图形等编辑工具;
3. 辅助工具栏: 漫游、撤销等工具;
4. 互动课堂 : 教学互动界面。

六、UCNboard软件

ProTouch™ iPod

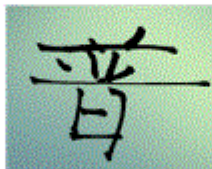
2. 编辑工具栏



六、UCNboard软件

ProTouch™ iPod

2. 编辑工具栏—画笔工具



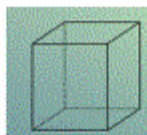
画笔操作：点击工具栏中画笔工具，选择画笔笔型，可书写出毛笔笔锋



六、UCNboard软件

ProTouch™ (Fod)

2. 编辑工具栏—几何图形



几何图形

操作： 点击工具栏中图形，选择需要的几何图形



六、UCNboard软件

ProTouch™ (Fod)

2. 编辑工具栏—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。

板擦



2. 编辑工具栏—常用工具



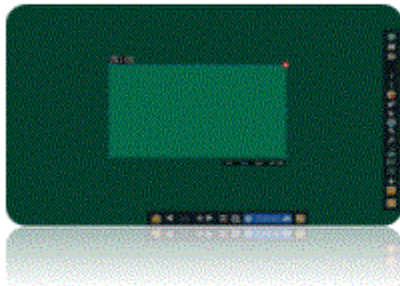
操作：点击工具栏中常用工具

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. 放大板: 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

常用工具



3. 辅助工具—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

录屏工具



