
互联智慧黑板在保留传统板书的功能上，应用互联网传感、笔迹识别和云计算等技术，将课堂板书进行数字化存储，实时同步到课堂大屏及手机端，支持师生间基于黑板板书的互动与分享。

网络信息与现代教育技术中心 E208 教室和公共多媒体教室 C404 安装了互联网黑板，欢迎老师们使用。

计算科学与电子学院利用智慧黑板开展在线教学

<http://zxjx.hnie.edu.cn/info/1114/1079.htm>

使用方法

一、登录软件

打开电脑桌面的 EDUku 软件，如下图所示



可选择本地模式或立即登录进行使用。



选择本地模式，可以实现板书过程的实时投影，实时将板书内容传输到投影幕布；也可以与支持屏幕共享的会议软件一起使用，例如腾讯会议，可以将实时板书过程分享给线上参会人员。

选择立即登录，可以创建课堂二维码，学生扫码进入课堂之后，可以截屏保存笔记。

二、分享课堂二维码

进入软件之后，悬浮窗的含义如下所示



右键悬浮窗，选择显示课堂二维码



可以修改课堂名字，学生通过微信扫码关注公众号，进入课堂



手机上，点击下方的@图标，可以对教室电脑桌面进行截屏，实现 PPT 的截屏和板书截屏。

中国电信 4G

下午 5:23

71% 



EDUku联课堂



现已停止共享,暂不可截图!



截屏中...



下午 4:56



截屏中...



下午 5:22



截屏中...



≡ 联课堂

@

≡ 教育库



三、开始上课

打开 PPT，开始正常授课

PPT 讲授过程和平常上课一样。若要板书时，可以点击黑板右侧边框处的按钮“切换”，切换成板书模式，这时投影画面将变成板书内容。若再次点击“切换”，投影将切换至 PPT 放映。当一块黑板已经写满，可以点击保存，这时板书内容将保存在电脑本地，可以通过“上一页”、“下一页”将之前的板书内容调取出来，解决传统黑板擦除之后板书内容无法保存的问题。

黑板侧边按钮含义如下图所示。

清除		清空当前书写板页面内容
保存		将当前书写板内容保存到本地
切换		书写板在显示和隐藏面切换
上一页		PPT 播放模式时向上翻页，或者查看书写板页内容中的上一页

下一页		PPT 播放模式时向上翻页，或者查看书写板页内容中的上一页
黑色		书写笔颜色切换为黑色
红色		书写笔颜色切换为红色
蓝色		书写笔颜色切换为蓝色

四、下课

上完课之后，老师可以将保存下来的板书内容拷贝，便于课后进行板书内容分析和教学反思。

五、注意事项

1. 书写时，手指应与黑板保持适当距离，否则会影响黑板的识别率。
2. 建议粉笔和粉笔夹配合使用。
3. 黑板下沿有堆积的粉笔灰尘，请及时清理。
4. 建议使用配套板擦，并及时清洁、更换。
5. 请轻推轻拉，切勿猛力撞击。
6. 使用红色粉笔书写，请勿湿擦。
7. 禁止使用含有硬质杂质的粉笔书写，避免划伤板面。

-
8. 禁止使用胶带，胶水、油性墨水等油脂类或腐蚀性的物品沾污板面及边框。
 9. 湿擦时避免水量过大，导致黑板下沿长时间浸水，影响红外框使用。
 10. 建议每周使用中性清洗剂清洗板面污渍，禁止使用对板面有腐蚀性的酸，碱类清洗剂。