**微课帮说明材料**

目录

[一、 安装 5](#_Toc437501479)

[二、 微课帮操作 8](#_Toc437501480)

[1、 参数设置 8](#_Toc437501481)

[2、 预置资源 9](#_Toc437501482)

[3、 拍照 10](#_Toc437501483)

[4、 录摄像头 10](#_Toc437501484)

[5、录屏幕 11](#_Toc437501485)

[6、电子教鞭 11](#_Toc437501486)

[7、板书查看 13](#_Toc437501487)

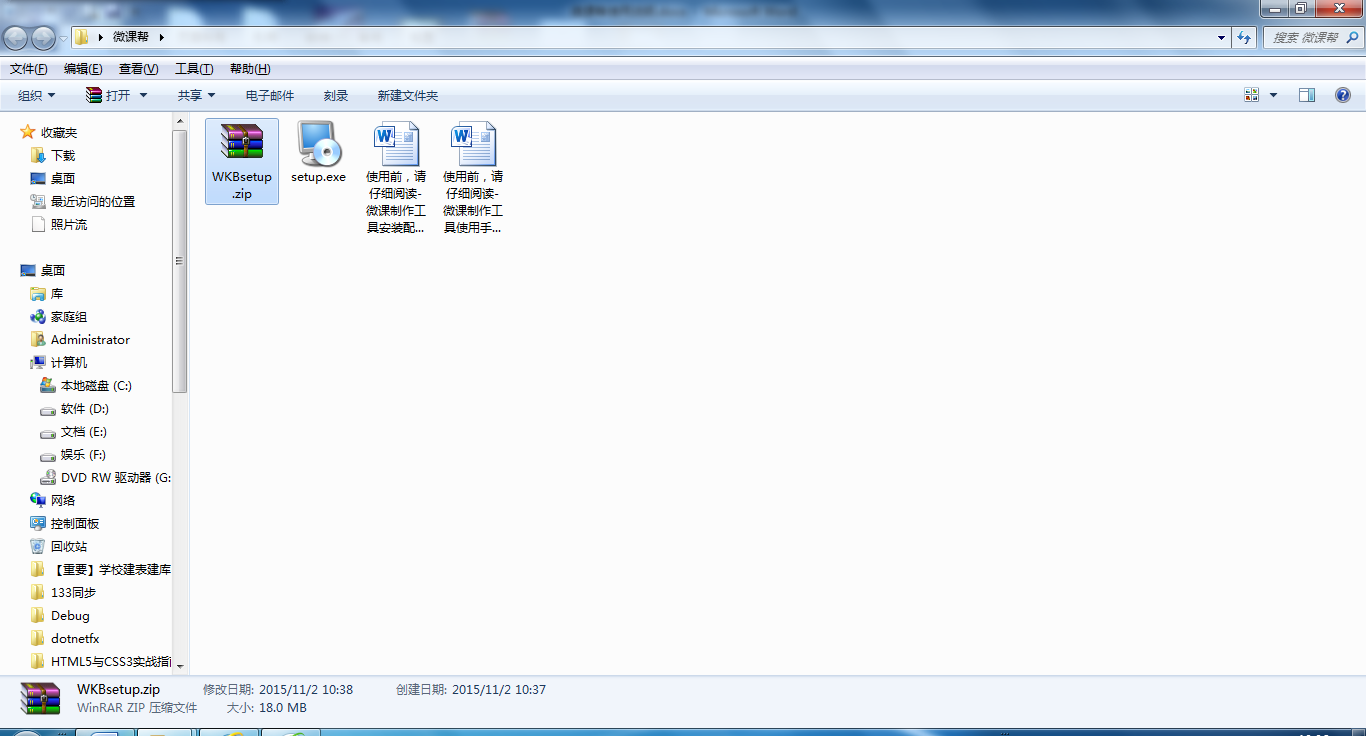
[8、微课查看 14](#_Toc437501488)

[9、工具 14](#_Toc437501489)

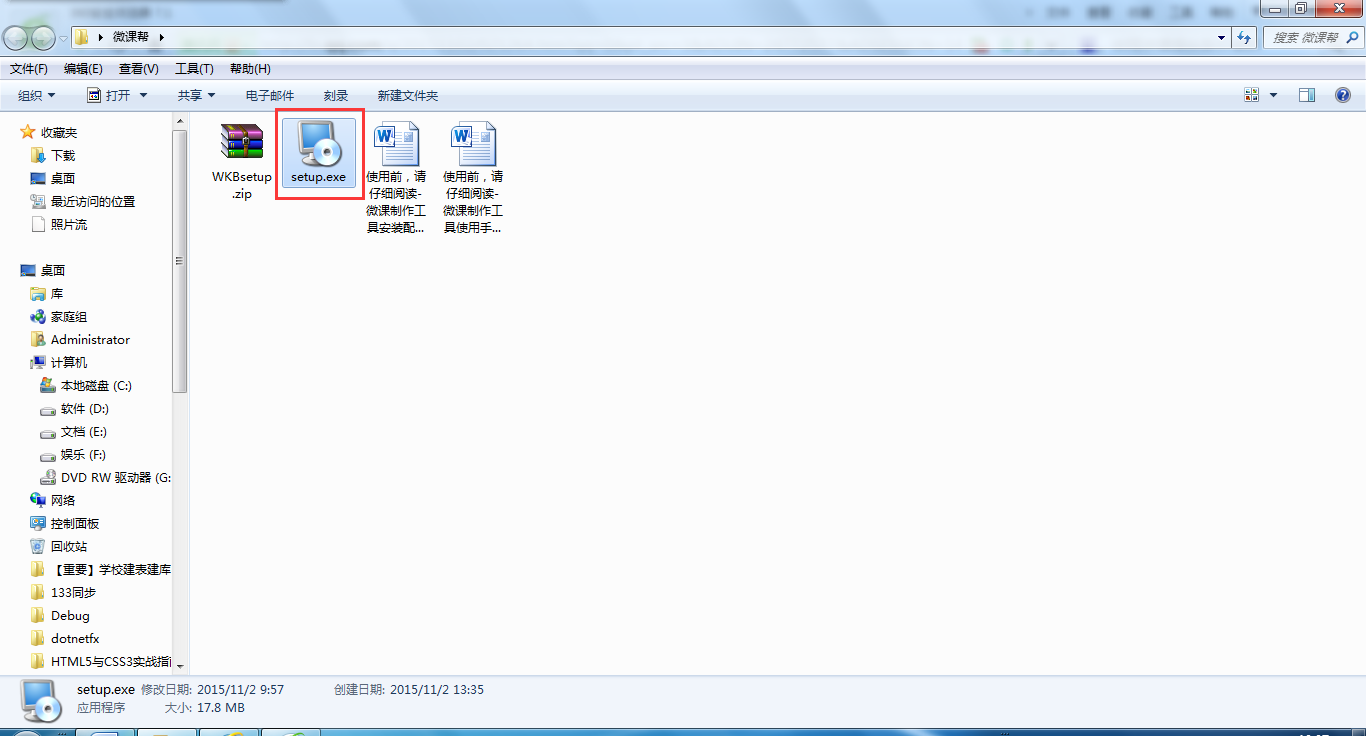
[10、退出 15](#_Toc437501490)

# 安装

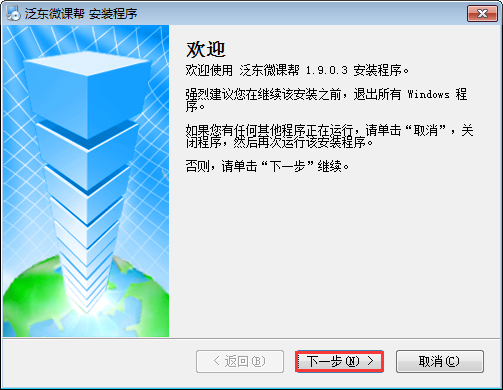
右键点击WKBsetup.zip，选择解压到当前文件夹。



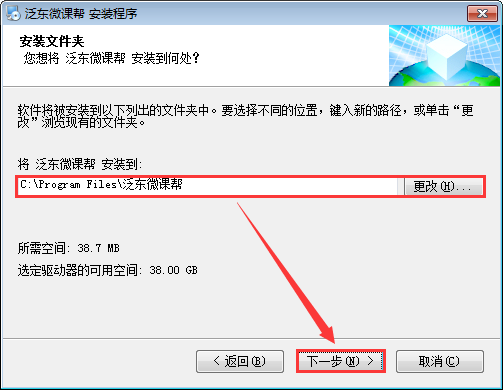
1. 双击setup.exe。



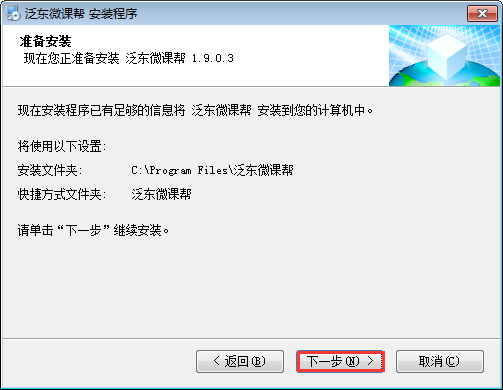
1. 点击下一步。



1. 选择安装路径点击下一步。



1. 准备安装，点击下一步。



1. 安装完成，点击完成退出。



# 微课帮操作

点击桌面微课帮快捷操作图标打开微课帮程序。



## 参数设置

点击设置麦克风设备、摄像头设备。

**注：请提前设置好麦克风及摄像头设备。**麦克风设备未正确设置，则无法正常使用微课帮；摄像头设备未正确设置，则无法使用拍照、录摄像头功能。麦克风和摄像头可根据需求选择内置或外接设备。



## 预置资源

点击选择对授课所需的课件及相关资源进行添加；也可在预置资源框内点击鼠标右键进行添加资源的操作，或右键点击预先设置的某一资源进行删除及查看操作。

使用时，选择所需资源单击鼠标左键可进行查看。

点击按钮可将预设好的所有资源全部清空。

点击关闭预置资源界面，结束操作。



## 拍照

点击按钮进入拍照界面。进入界面后点击左上角的按钮可通过摄像头完成此次拍照。

拍照形成照片后，点击左上角后默认对照片进行批注。此批注过程可通过电子教鞭进行操作，电子教鞭的使用在稍后会有详细介绍。点击左上角按钮可以重新拍照，点击退出拍照功能。

## 录摄像头

当需要通过摄像头拍摄的所需图像时，可点击按钮自动开始录像。鼠标左键单击按钮或点击键盘上的F8按钮结束图像录制。按钮下方所显示数字为所耗时间。鼠标左键单击按钮或点击键盘上的F9按钮，可暂停录制。录像暂停后鼠标左键点击按钮可继续录像，也可在键盘上再次点击F9按钮继续之前的录制。

## 5、录屏幕

当教师授课时需要对屏幕进行图像录制时，可以点击按钮进行屏幕录制，鼠标左键单击按钮或点击键盘上的F8按钮结束图像录制。按钮下方所显示数字为所耗时间。鼠标左键单击按钮或点击键盘上的F9按钮，可暂停录制。

左键点击进入预设资源界面，选择预设好的资源打开以供使用；还可以选中预设好的某一资源鼠标右键点击可对资源进行查看、删除和添加的操作，点击可进行标注等相关板书操作，当鼠标移至位置时显示电子教鞭所含内容；当不需要再做标注时，可将鼠标移至处，在展现的电子教鞭详细内容中点击右上角按钮关闭电子教鞭。

## 6、电子教鞭

点击进入电子教鞭界面，鼠标移至显示电子教鞭详细内容，移开则隐藏电子教鞭以便于教师进行授课。使用结束可以将鼠标移至按钮在详细内容页中点击右上角关闭电子教鞭。

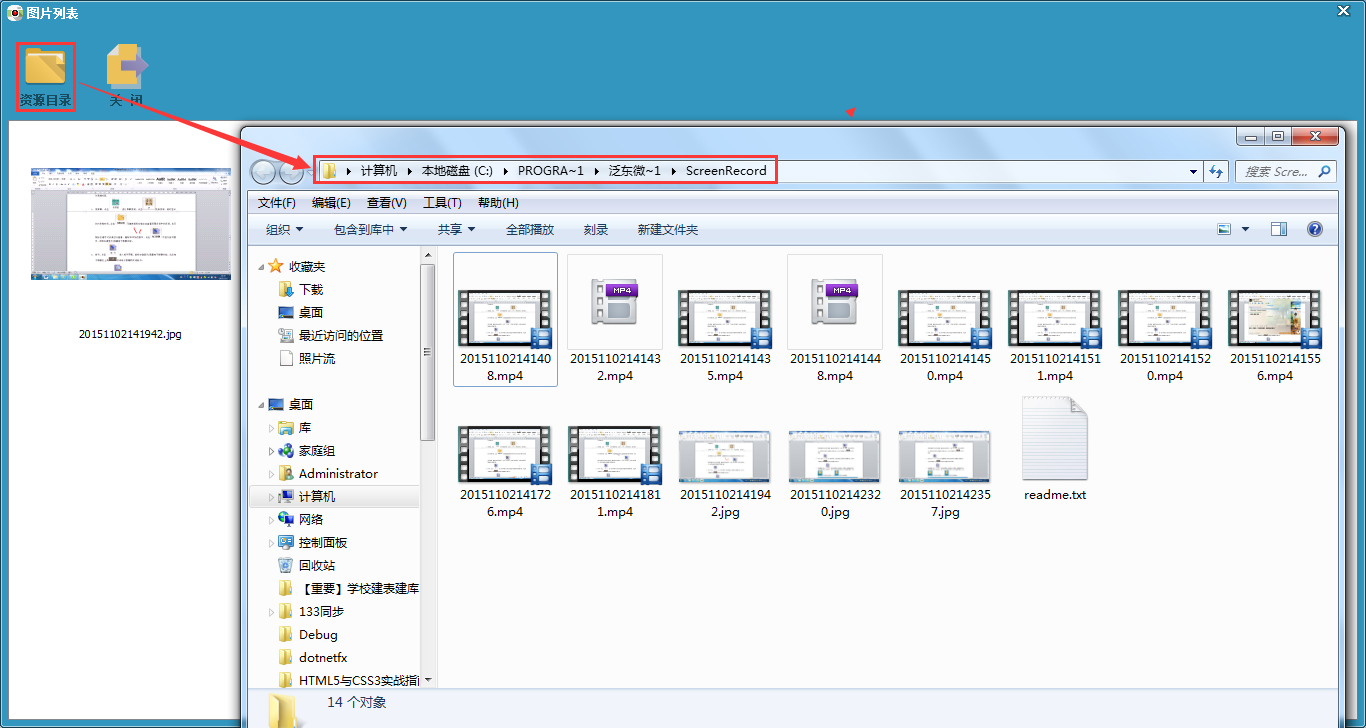


【橡皮擦】-可擦去写画内容；【选取颜色】-可进行颜色的选取，选取后的颜色可通过【颜色填充】按钮对范围内的颜色进行修改、填充；【铅笔】-可进行写、画等操作；【直线】-可以画出一条直线；【箭头】-可以画出箭头；【矩形】-可以画出空心矩形；【椭圆】-可以画出空心椭圆；【实心矩形】-可以画出实心矩形；【实心椭圆】-可以画出实心椭圆；【文字按钮】-点击后选择要输入文字的位置可直接输入文字；【选择字体】-选择字体、字形、大小、颜色等；【电子黑板、白板】-点击鼠标左键切换黑板、白板、默认桌面；【清屏】-清除屏幕所有信息；【放大镜】-点击后鼠标左键按住选取要查看的内容可单独截图选取出该内容，全屏模式下点击ESC即可退出；【保存】-以图片JPG形式保存当前板书；【打开图片】-打开任意JPG图片用于授课；选择【文字】可以进行文字的书写，当需要使用【特殊符号】时选择添加所需符号； 【手写输入】-提供手写输入功能，【删除】上一步手写输入内容，设定手写内容颜色，设定缩放比例，设定输入内容粗细；

撤销上一步操作；设置输入内容粗细；设置输入内容颜色。

## 7、板书查看

点击进行板书查看，所有拍照、录摄像、录屏幕和电子教鞭中图片形式的内容都会保存在该目录下，选中文件点击鼠标右键可以进行查看和删除，点击打开板书存放的目录，点击关闭板书查看模板。



## 8、微课查看

点击进行微课查看，所有录摄像、录屏幕生成的视频文件都存放在该目录下，选中文件点击鼠标右键可以进行查看、删除和上传的操作，点击打开视频存放的目录，点击关闭微课查看。

## 9、工具

点击后点击进入可直接跳转到国家教育资源公共服务平台。



## 10、退出

点击退出微课帮。