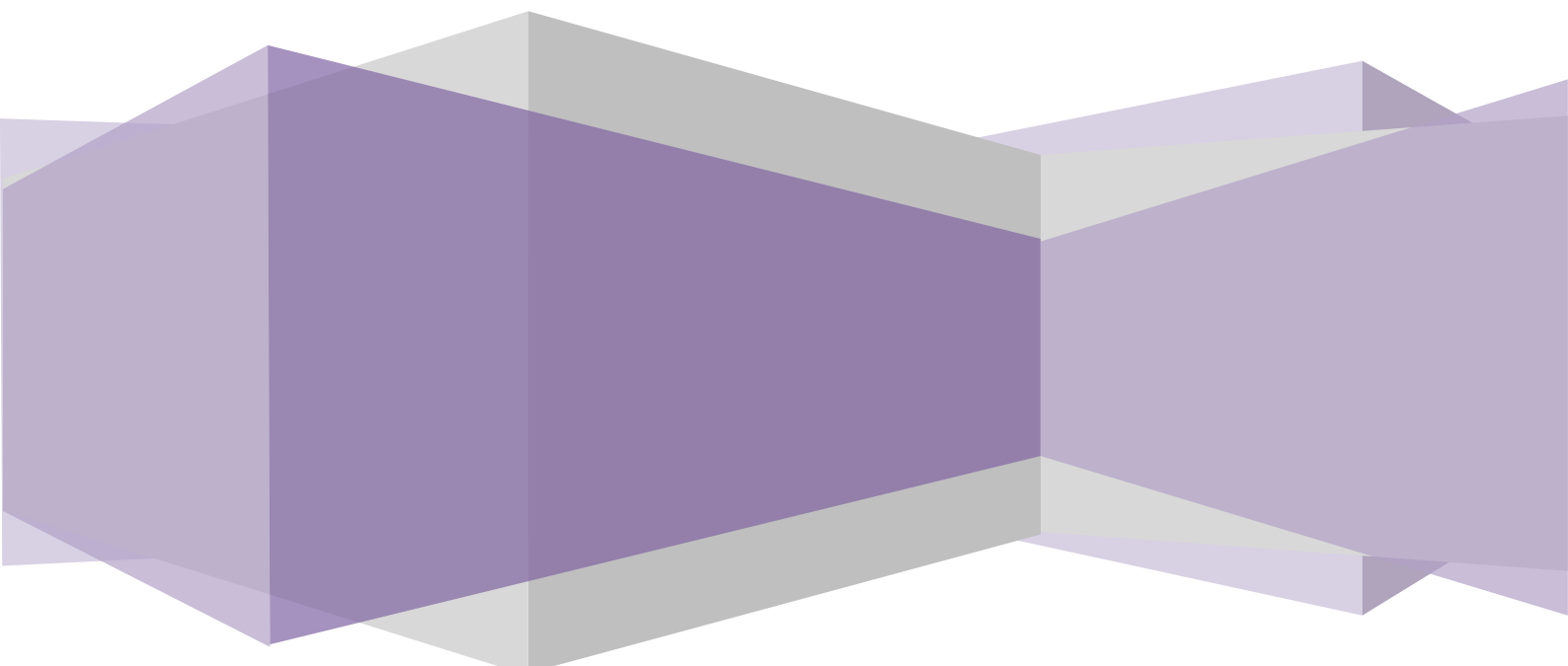




# 不断网客户端(网络教室)使用教程— 简介与安装

2009 May



您好，欢迎来到不断网体验教学的乐趣。这是不断网帮助文件，不断网为您选用多人多点即时多媒体影音通讯平台作为网络教室，在您体验不断网丰富的资源前，请先行下载并安装网络教室客户端。本教程将为您提供以下内容：一、什么是网络教室客户端以及其特性，二、如何安装及开始使用您的网络教室，三、为您提供的其他帮助，四、结语。

# 目录

一、	网络教室简介.....	4
二、	客户端安装需求及安装指引.....	5
1.	网络教室目前支持的操作系统: .....	5
2.	请确认您的电脑符合以下最低硬件需求/网络需求.....	5
3.	为确保您取得更好的教学效果, 请预备以下教学设备: .....	5
4.	下载及安装网络教室客户端.....	6
5.	执行测试精灵.....	8
三、	帮助与其他.....	12
四、	结语 .....	13

## 一、网络教室简介

网络教室為一套多人多点即时多媒体影音通讯平台，它结合了最先进的影音压缩技术，并通过多人多点的影音传送技术，帮您方便地在网络上即时进行多人影像、声音、文字和文件多项沟通，在最低的网络带宽上享受即时影音的乐趣，可以在任何时间任何地点登陆不断网并利用网络教室与网友共同分享学习的乐趣。省下您宝贵的时间和金钱以及帮助您大幅提高学习与工作效率。在体验不断网的丰富资源前，请先安装此客户端软件。

网络教室主要功能有：多人影音文字通讯、简报上载及讨论、网页浏览及抓拍、影像截取及上载、图片标记及指引、个人图片浏览及储存、文件传输、会议管理及投票表决、网络带宽调节、录影重播、文字聊天等。



图 1-1，网络教室客户端主画面展示

1. 实时视频影像沟通——多人视频实时沟通
2. 文字聊天——像 QQ/MSN 一样的文字沟通功能
3. 参与者列表——网络教室内，您与其他参与者的名字列表
4. 简报上载及讨论——上传 PPT\DOC 等文件并讲解/讨论
5. 手写功能、图片标记及指引

## 二、 客户端安装需求及安装指引

### 1. 网络教室目前支持的操作系統:

- Microsoft Windows 98 SE
- Microsoft Windows ME
- Microsoft Windows 2000 专业版 (含) 以上版本
- Microsoft Windows XP 家用版或专业版
- Microsoft Windows Server 2003 标准版 (含) 以上版本
- Linux Red Hat 7.3 (含) 以上版本

### 2. 请确认您的电脑符合以下最低硬件需求/网络需求, 并设备运作正常

- Pentium (或任何 x86 兼容) 333 MHz CPU 以上
- 64M 内存 (RAM)
- 5 MB 以上可用硬盘空间
- 可显示至少 256 颜色, 和 800x600 分辨率的显示器与显示卡(建议使用 1024x768)
- 全双工声卡固定或动态的 IP 网址, 至少 24K 的网络带宽


### 3. 为确保您取得更好的教学效果, 可能的话请预备以下教学设备(选择性):

- 耳机
- 麦克风
- 摄影头
- 手写版

若您希望在沟通中取得更好的效果, 可准备您的耳机、麦克风、摄像头等各项设备。客户端完成安装后, 各项设备之检测, 请参考: [本文件 2.5 節—执行测试精灵](#)。

若您没有配备这些设备, 请勿担心, 这不影响您并使用教室的基本功能。例如: 您没有麦克风和摄像头, 此时您不能语音发言, 别人也看不到您的影像, 但您还是可以使用文字与他人进行交流, 并可以听到他人发言。

- *耳机、麦克风、摄像头等设备都不是必须具备的, 在课程进行的过程中, 您可以随时控制这些设备的运作, 保护个人隐私。*

不断网  客户端(网络教室)使用教程——简介与安装

确认需求之後，请您前往下载网络教室客户端，指引如下：

#### 4. 下载及安装网络教室客户端

- 1) 请您先在 [http://www.webmeeting.com.cn/download\\_client.php](http://www.webmeeting.com.cn/download_client.php) 网页上，点击下载网络教室免费安装程序。



圖 2-1，网络教室软件下载页面

- 2) 点击“运行”，到文件传输完毕后点击“打开”，开始客户端安装程序。

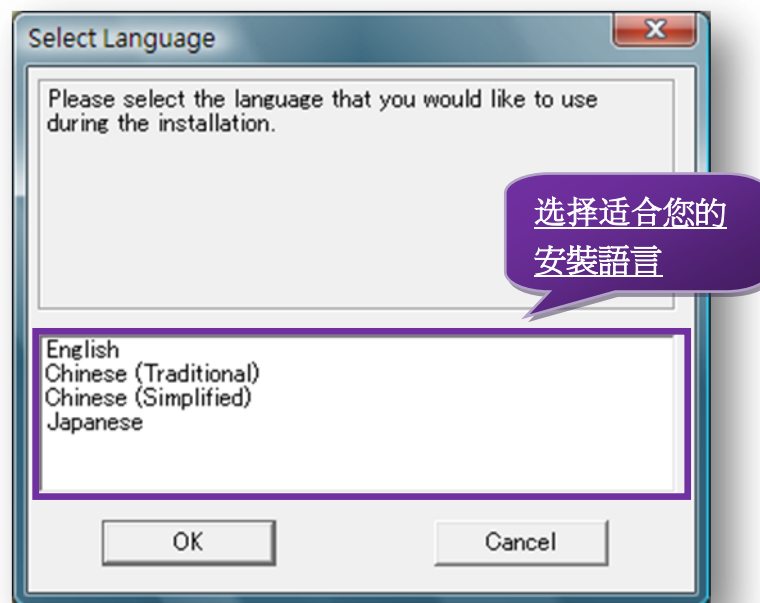


圖 2-2，网络教室软件安装过程——选择语言

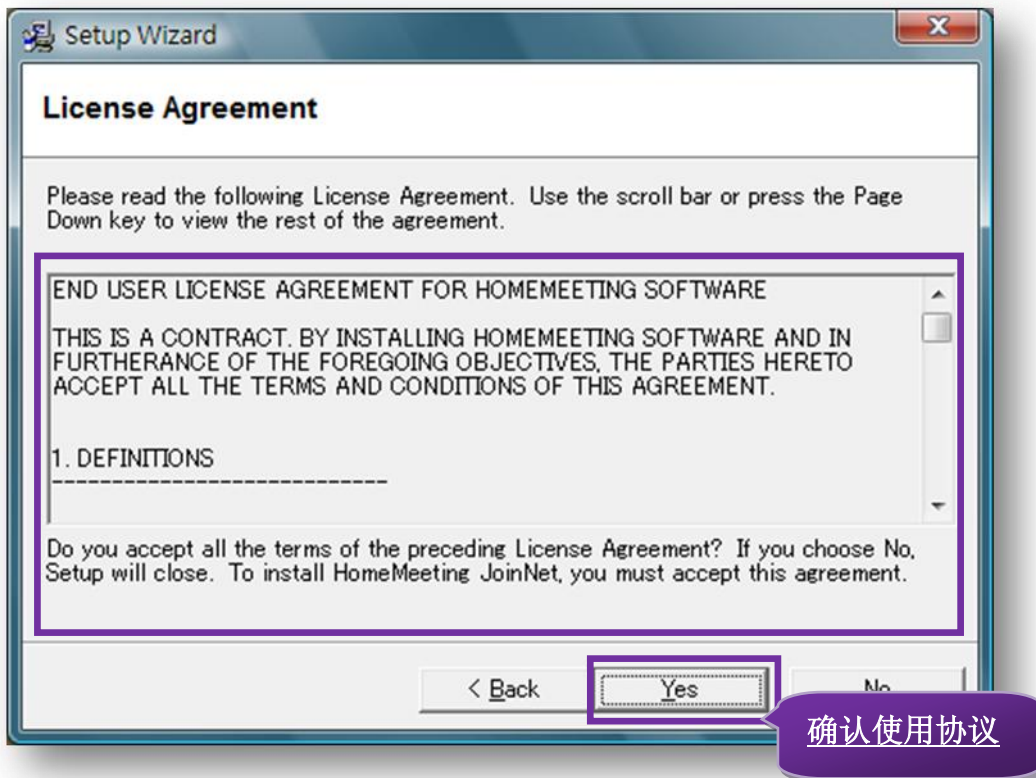


图 2-3，网络教室软件安装过程——使用协议

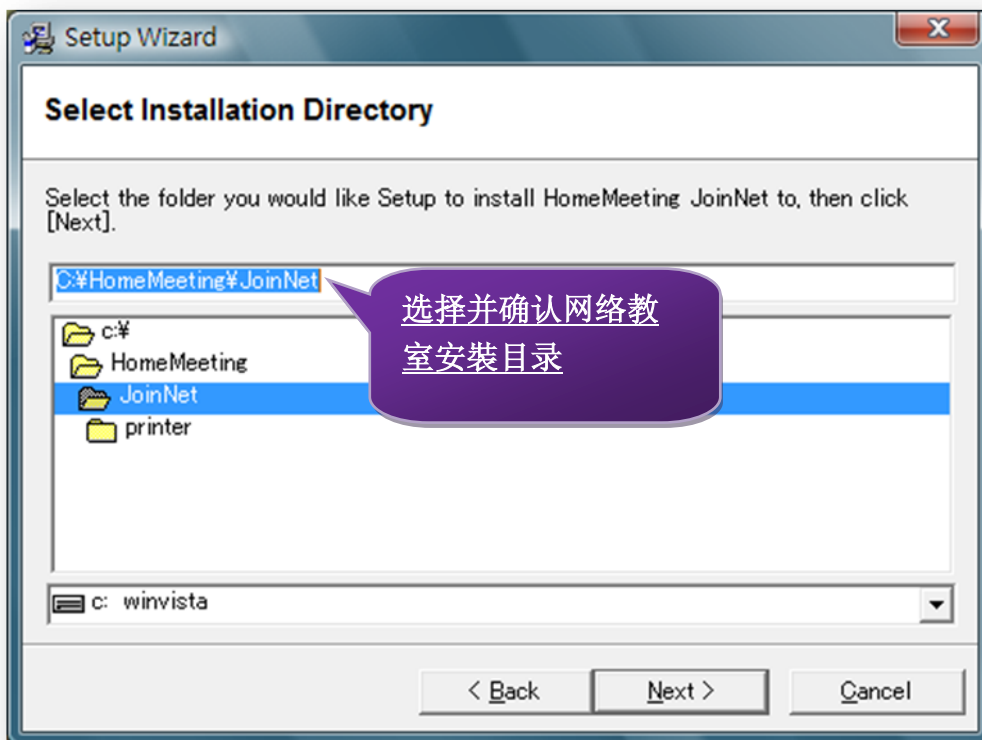


图 2-4，网络教室软件安装过程——选择并确认安装路径

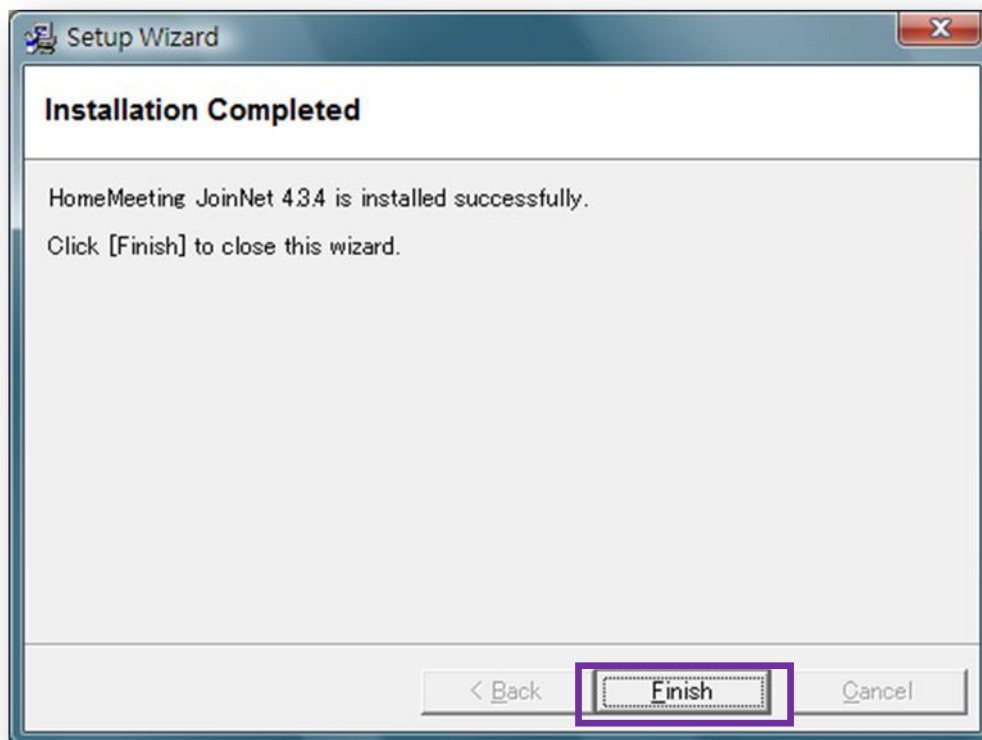


图 2-5, 客户端安装过程----完成安装

## 5. 执行测试精灵

- 1) 请点选[这里](#)来开始执行测试精灵。网络教室将会自动启动。
- 2) 如果您已在使用网路摄影机, 您应该会在网络教室的自我视窗中看见影像。点选下一步。

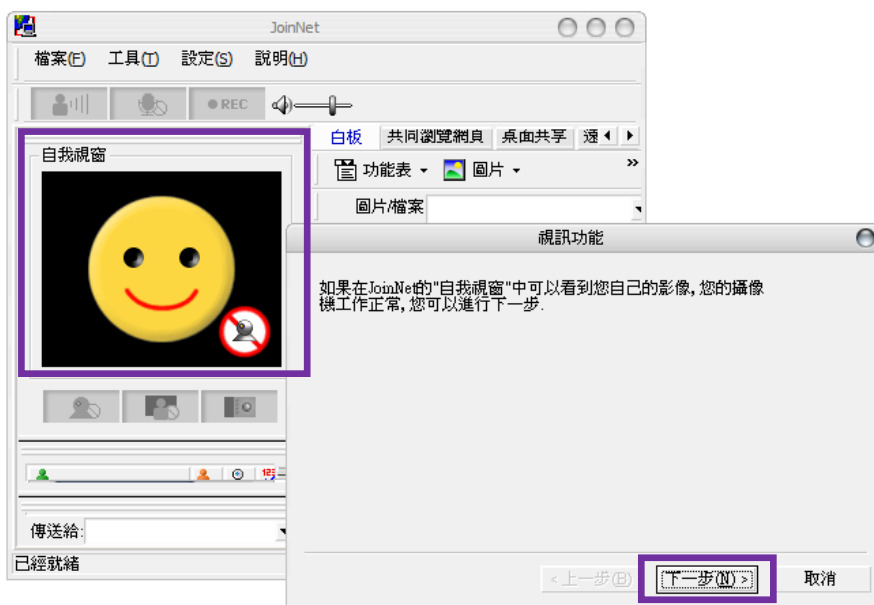


图 2-6, 摄影机测试

- 3) 请确认在“音量控制”中您并未勾选“全部静音”，而麦克风必须勾选“静音”，点击“声音播放测试”，调整音量至适当大小，點選下一步。



图 2-7，音量测试

- 4) 在录音控制中，勾选麦克风的选取，对麦克风讲话，确认听见自己的声音，點選下一步。如果产生回馈干扰杂讯，请忽略它，并尽快的继续點選下一步。

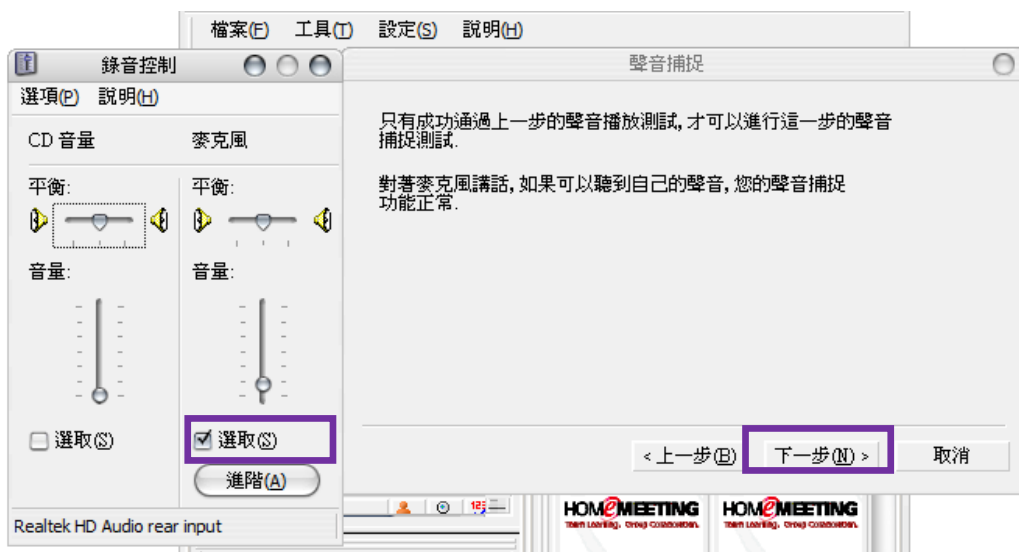


图 2-8，麦克风测试

5) 点选网路连接测试。新版的网络教室将会侦测与使用 IE 的代理伺服器设定。

如果网路连线良好，点选“确定”与下一步。

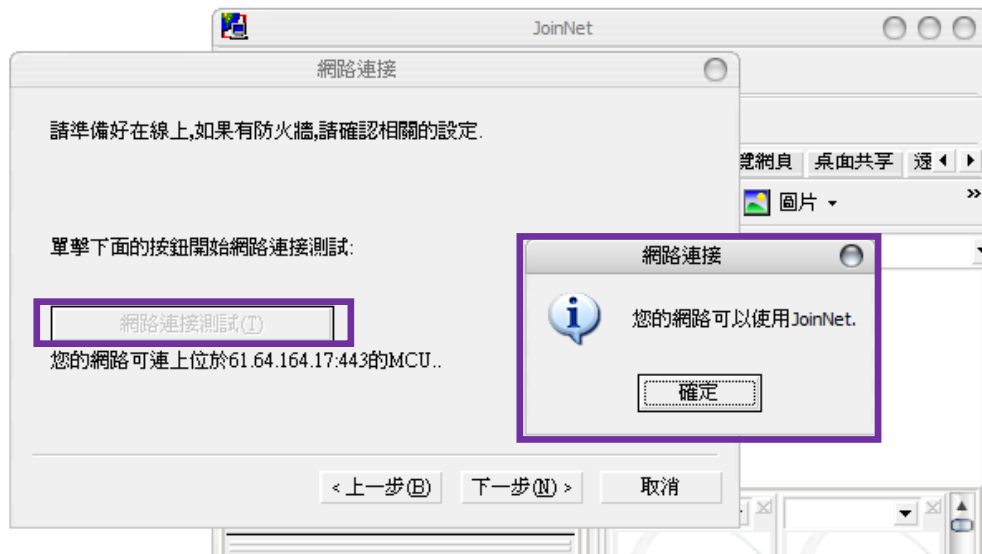


图 2-9，网路连线良好

如果连线失败，您最好检查目前在您电脑中所执行的防火墙设定，或与 IT 专业人员商量，在防火墙的设定中配置启用 HTTPS(或 443 Port)。或者您可以点选“是”接着手动输入正确的代理伺服器设定。

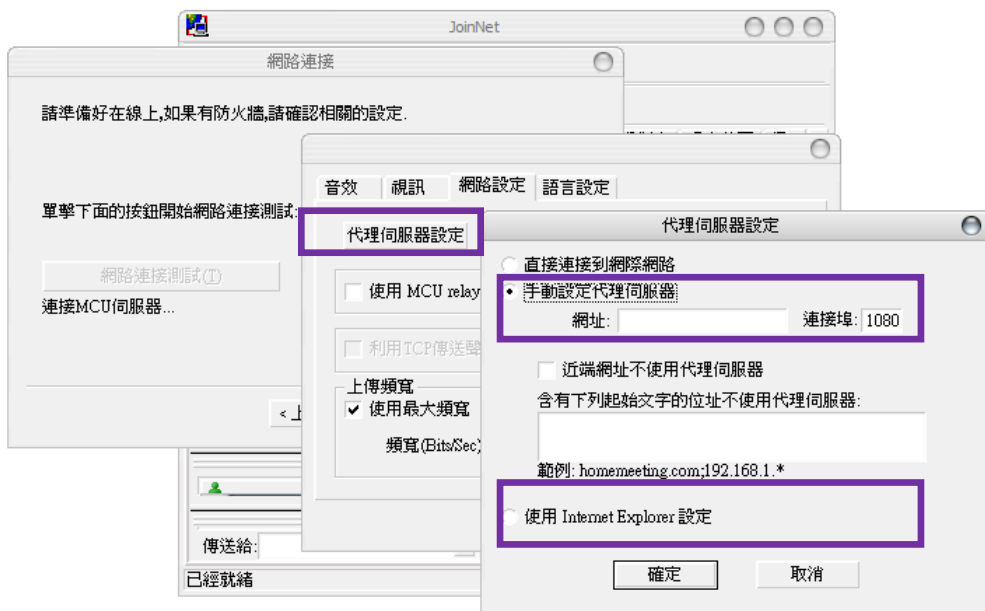


图 2-10，网路连线失败

6) 点选“完成”与“是”來关闭网络教室。现在，您的网络教室应该可以正常的运作，并且也已做好参与线上会议或播放共享录影档的准备。



图 2-11, 完成测试

恭喜！现在您已完成网络教室客户端之安装及测试，您可以开始体验不断网的丰富教学资源！初级不断网客户端（网络教室）使用教程，概括了作为学员或教师使用不断网教室通常会使用到的一般功能：

- 如果您是学员，请参考[客户端使用教程—学员篇](#)
- 如果您是教员，请参考[客户端使用教程—教师篇](#)
- 如有其他疑问，[客户端使用教程—常见问题与疑难排解](#)

### 三、 帮助与其他

若您欲瞭解其他进阶功能, 请前往太御科技网页, 点击下载网络教室技术手册:  
([http://www.webmeeting.com.cn/download\\_client.php](http://www.webmeeting.com.cn/download_client.php))



图 3-1, 网络教室技术手册下载页面

## 四、 结语

不断网客户端(网络教室)简介与安装教程暂时介绍至此。如有有任何疑问，欢迎您咨询网上客服，客服工作时间为每晚 19:00 - 21:00。

谢谢！祝您有个愉快的学习之旅！

其他帮助链接：

- [客户端使用教程—学员篇。](#)
- [客户端使用教程—教师篇。](#)
- [客户端使用教程—常见问题与疑难排解。](#)
- [不断网首页。](#)