不断网客户端(网络教室)使用教程—教师篇

2009 May

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

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，本篇教程将介绍各位教师安装好客户端以后，下一步该如何进入教室进行课程讲授，内容包含以下五种基本操作：一、如何登入网络教室，二、网络教室的主要功能，三、如何让学生参与互动，四、注意事项及其他帮助，五、结语。

- *如果您尚未安装客户端，请参考安装教程。*
- *如果您是学员，并已安装客户端，请参考客户端使用教程—学员篇。*

本教程为基础教程，概括了作为教师使用网络教室通常会使用到的一般功能，若您已熟习这些基本操作，想了解更多功能以取得更好的教学互动效果，请参考进阶演示教程（第五節）。

网络教室是一个视频、音频、文字、图片等多媒体综合交流的平台，确认在进入教室之前网络连结畅通。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，确认在进入教室之前各项设备运行正常。

- *耳机、麦克风、摄像头等设备之检测，请参考：不断网客户端(网络教室)使用教程—简介与安装—2.5 执行测试精灵。*

若您没有完全配备耳机、麦克风、摄像头等设备，请勿担心，这不影响您并使用白板、网络浏览器等基本功能。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。此外，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。

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

目录

一、 如何登入网络教室 4

1. 开启浏览器，输入网址.....4
2. 在浏览器中进入教室列表所在页面，请点击您想要进入的教室.....4
3. 当窗口弹出后，请单击联络我/留言.....5
4. 当弹出下载框后，请点击确认下载 JNJ 文件.....5
5. 双击打开下载完成之 JNJ 文件.....5
6. 等待出现教室界面，并请输入相应密码并点击“确定”.....6
7. 成功登陆教室.....6

二、 网络教室的主要功能 7

1. 默认界面简介.....7
2. 如何让学生进入网络教室.....8
3. 如何进行实时视频影像、文字等多媒体沟通.....9
4. 如何使用电子白板功能.....9
5. 如何使用共同浏览网页功能.....13
6. 如何使用共享桌面功能.....13
7. 如何上传课件(让学生下载).....14
8. 如何使用现场统计的功能.....15

三、 如何让学生参与互动 16

1. 给予学生发言权.....16
2. 给予学生主持权.....16

四、 注意事项及其他帮助 18

1. 关于麦克风.....18
2. 关于视频.....18

五、 结语 19

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

一、 如何登入网络教室

网络教室是您教学的多媒体平台。进入教室列表页面，点击相应教室，凭密码登陆，即可成为教室主人。下面我们以进入不断网教室的"快乐教室"为例，进行详细说明。

1. 开启浏览器，输入网址

单击开始/选择所有程序/选择浏览器/在浏览器的网址列中输入教室的网址(以不断网教室为例)，按 Enter 键。

http://buduanwang.cn/weboffice/weboffice.php?group=undefined

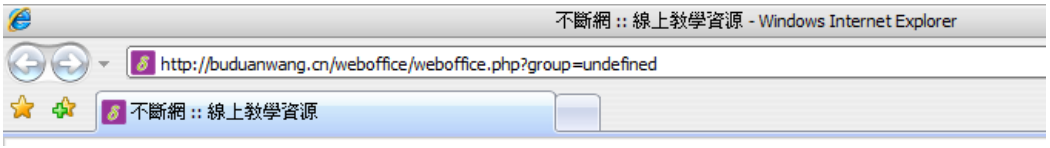

图 1-1，输入教室网址

2. 在浏览器中进入教室列表所在页面，请点击您想要进入的教室

图 1-2，网络教室----课程列表页面

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

3. 当窗口弹出后，请单击联络我/留言

图 1-3，弹出窗口

4. 当弹出下载框后，请点击确认下载 JNJ 文件

图 1-4，下载 JNJ 文件

5. 双击打开下载完成之 JNJ 文件

图 1-5，进入教室的相应 JNJ 格式文件

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

6. 等待出现教室界面，并请输入相应密码并点击“确定”

图 1-6，程序正在打开

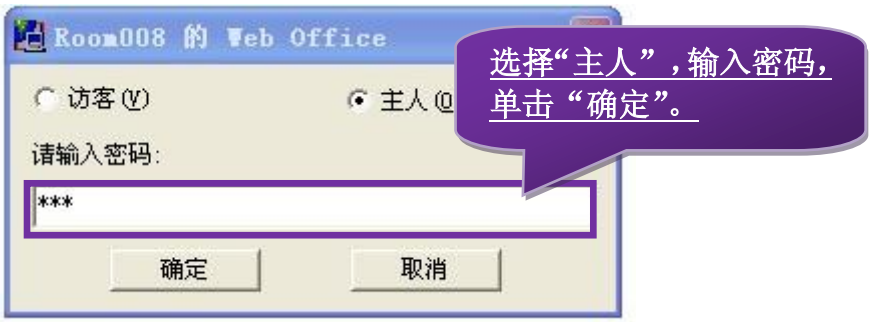

图 1-7，网络教室----输入密码

7. 成功登陆教室

此时，您已经掌握“主持权”，成为教室的主人，您的名字在参与者列表里面显示为红色。

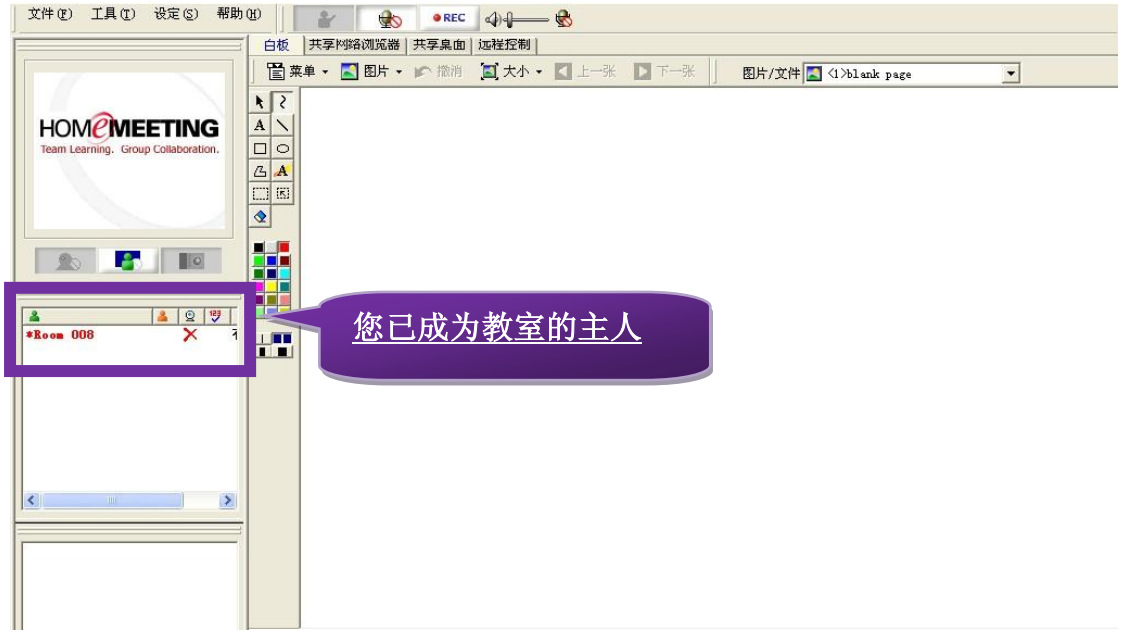

图 1-8，您已经成功登陆教室

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

二、 网络教室的主要功能

当您成功进入教室后，可以利用白板、共同网络浏览器、桌面共享等功能进行教授，并进行文字、视频、音频等多媒体同步沟通。

1. 默认界面简介

成功进入教室后，您可以看到上述画面，并利用教室内的各种功能进行课程教授。

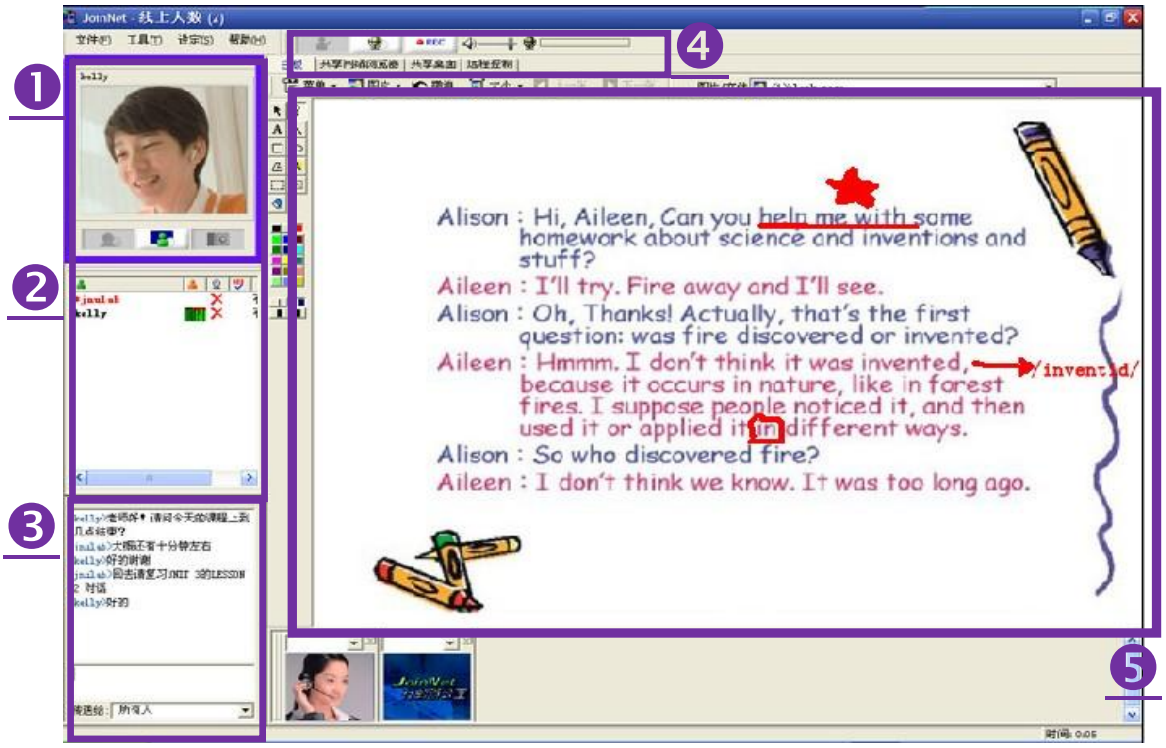

图 2-1，网络教室的主要功能

1. 实时视频影像沟通——与各位学生进行视频交流
2. 参与者列表——在课程参与者的列表中，您的名字显示为红色。您可以收发“发言权”与“主持权”
3. 文字聊天——像 QQ/MSN 一样的文字沟通功能
4. 音量调节——可以根据需要，调节音量的大小
5. 白板——相当于黑板，此为上传的 PPT 简报，您可以在上面随意涂写

请检查您的各项设置，并注意询问学生们是否能听到您的声音。调节麦克风、摄像头等，以获得合适的音量、视频角度等，然后就可以开始上课了。

如需任何帮助，请咨询助教、或参考不断网客户端(网络教室)使用教程—简介与安装—2.5 执行测试精灵。

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

2. 如何让学生进入网络教室

当有学生想进入教室时，会弹出窗口并有铃声提示，询问您是否允许该学生进入。此时，选择确定就可以允许他们进入。

图 2-2，按“确定”允许学生进入

当然您还可以选择另外一种方式，自动允许加入教室，这样就不会被铃声打扰。请您在网络教室主画面中单击“设定”，单击“自动允许加入会议”，前面会显示一个勾。您还可以同时设定自动允许发言，这样在教学过程中学生只要按一下麦克风就能够提问。

图 2-3，按“自动允许加入教室”允许学生进入

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

3. 如何进行实时视频影像、文字等多媒体沟通

你可以在教室内轻松地与学生进行多媒体交流。

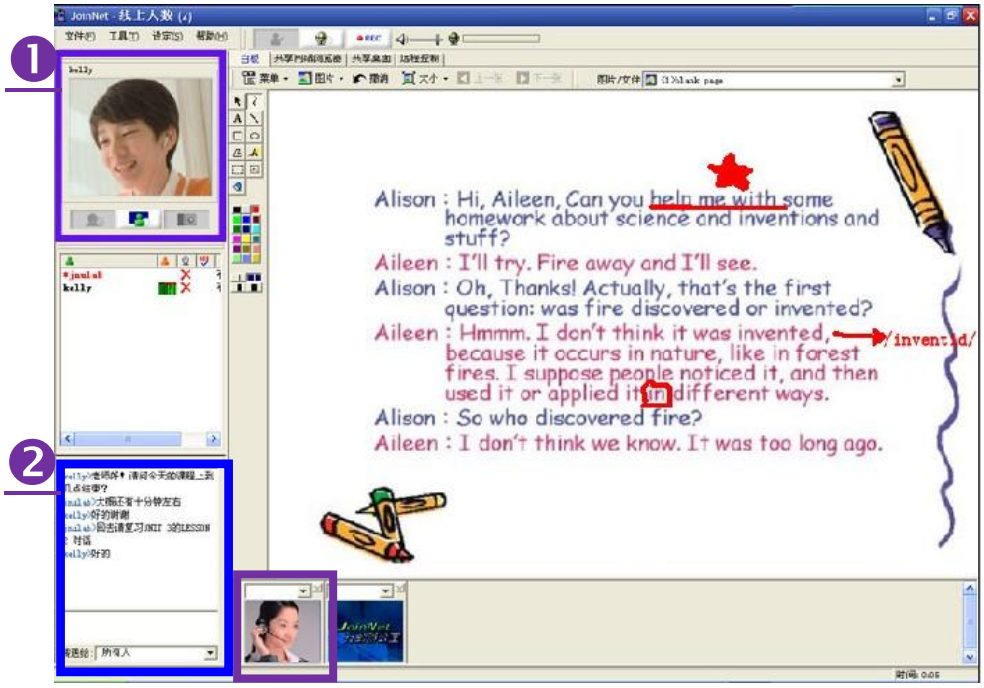

图 2-4，与各位学生进行视频、文字交流

1. 按视频框内按钮可随时开启/关闭视频传输功能
2. 文字框信息可选择对某人单独传输

4. 如何使用电子白板功能

红色荧光笔标识的这块区域称为白板，其功能与平时老师上课用的黑板一样，老师可以把 DOC\PPT 等各种课件上传到网络课室进行讲解，并作出各种标注。以下是白版的特点介绍:

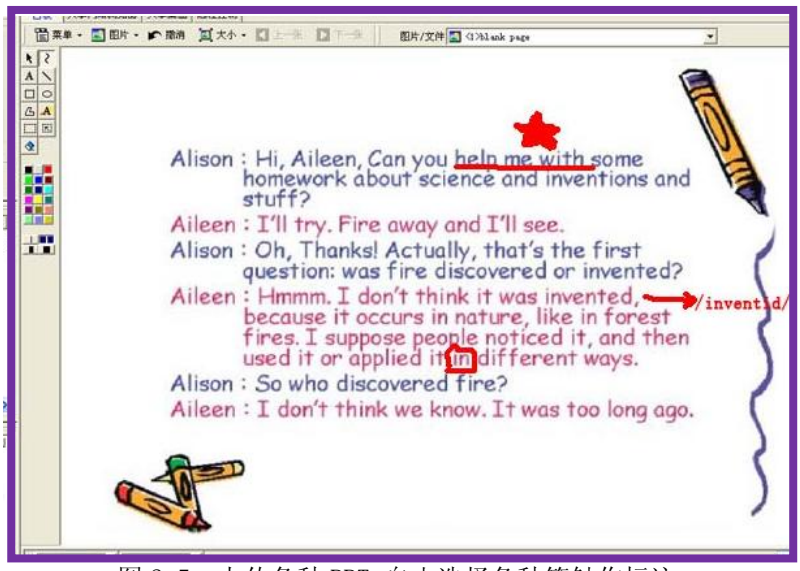

图 2-5，上传各种 PPT, 自由选择各种笔触作标注

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

■ 白板左侧的工具列介绍

工具列面版有以下的功能：各种标记工具详情、选择笔触颜色、笔触大小。

工具图标	工具名称	工具图标	工具名称
	焦点位置		多边形
	自由手写		荧光笔
	文字		选择
	直线		粘帖图像
	矩形		橡皮擦
	椭圆		

图 2-6，工具列介绍

■ 白板大小的设置

若您希望白版的画面放大，可单击“菜单”，单击“视窗”，单击“最大化”。如果想回到正常大小，可以单击“菜单”，单击“还原。

图 2-7，设置白板最大化及还原

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

■ 上传讲义步骤

选择您的讲义（PPT\DOC\PDF 等格式，只要能打印的文档都可以）。

● *网络教室打印机在安装客户端的过程中会自动安装。*

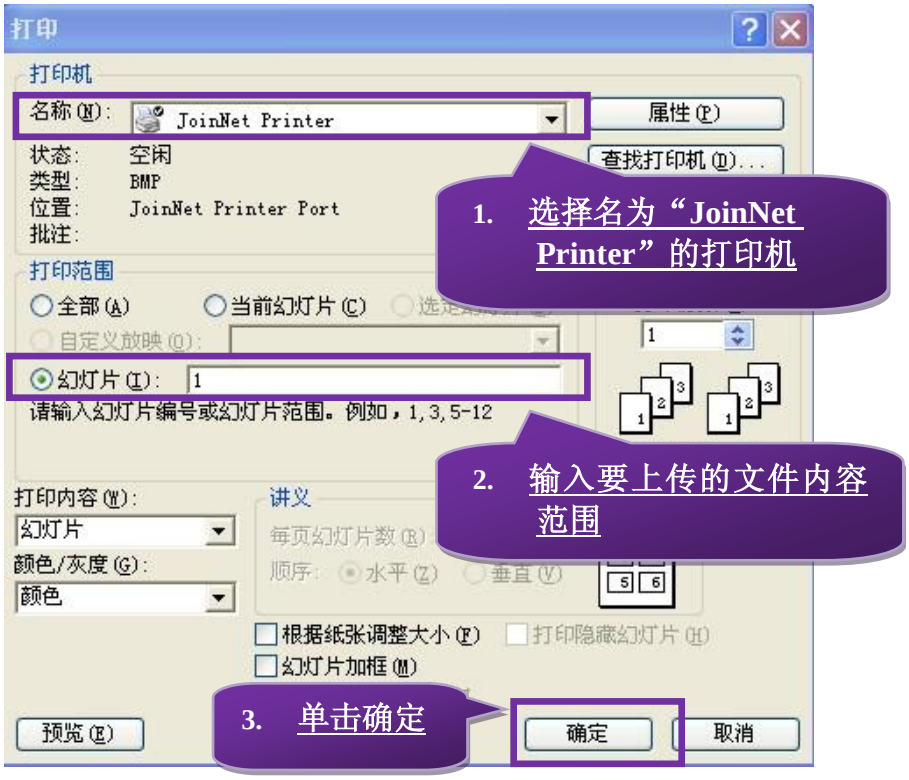

图 2-8，上传讲义----选择打印机与打印范围

图 2-9，上传讲义---确认上载

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

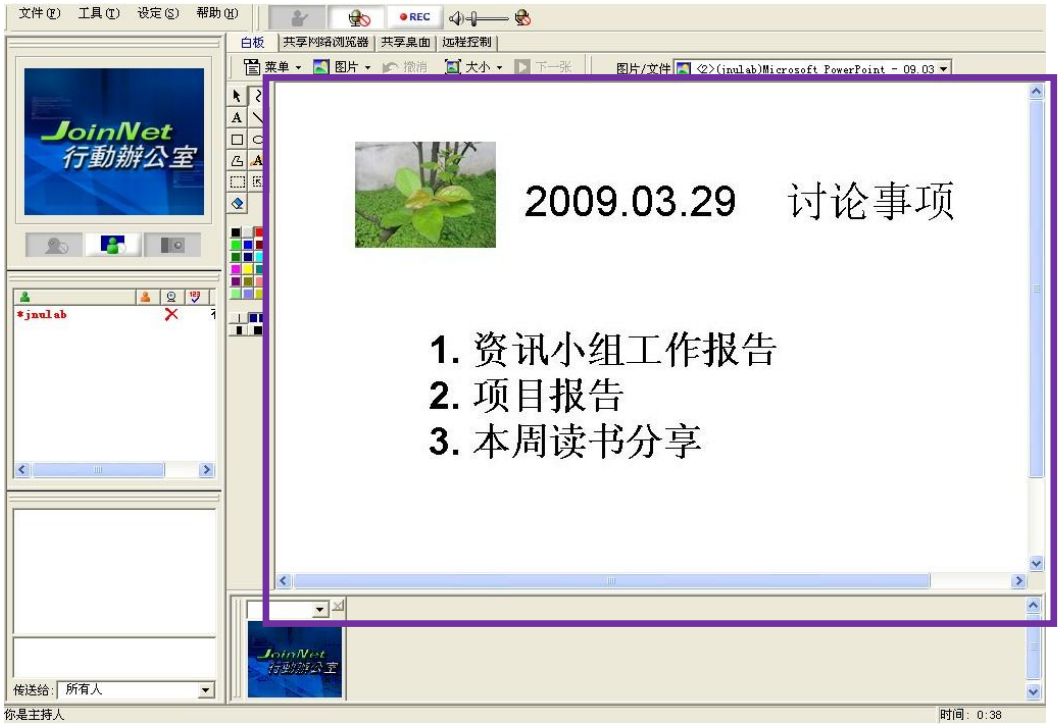

图 2-10，上传讲义---上传成功

■ **删除讲义步骤**

如果想要删除已经上传的内容，可以按键盘右边的 Delete 键。

图 2-11，删除讲义

5. 如何使用共同浏览网页功能

你可以利用共同网络浏览器，使教室内各学生与您一起观看某段教学视频。

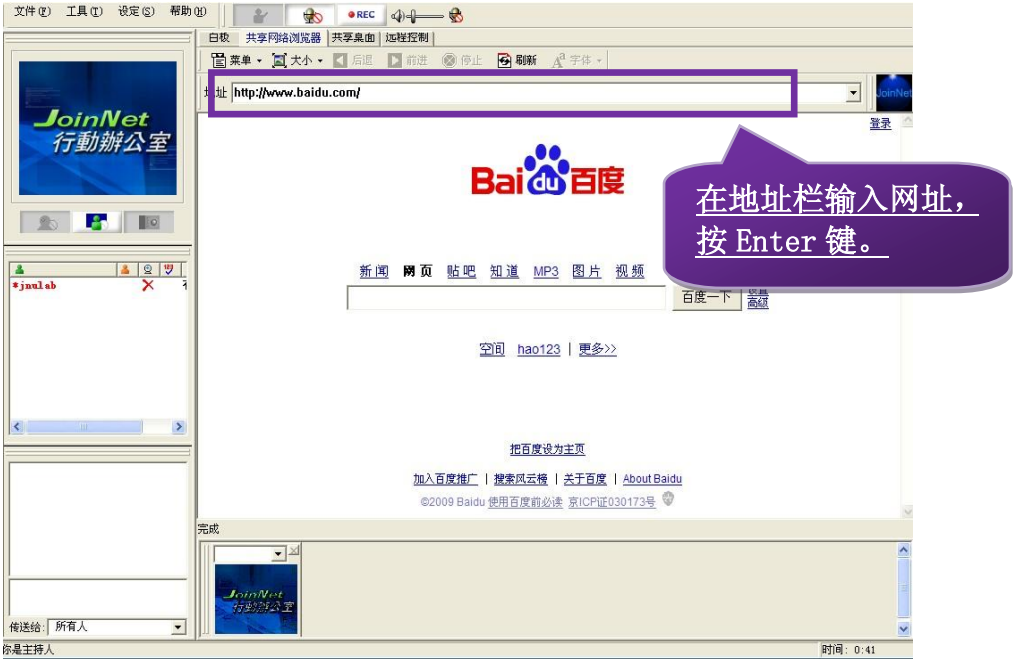

图 2-14，学生看到的就是您打开的网页

6. 如何使用共享桌面功能

老师可以通过此功让教室内所有学生都看到自己桌面。当此操作进行时，同学见到的是您如何利用自己电脑一步步进行的操作，您可以方便地逐步演示如何画图、如何操作某个软件等详细过程。

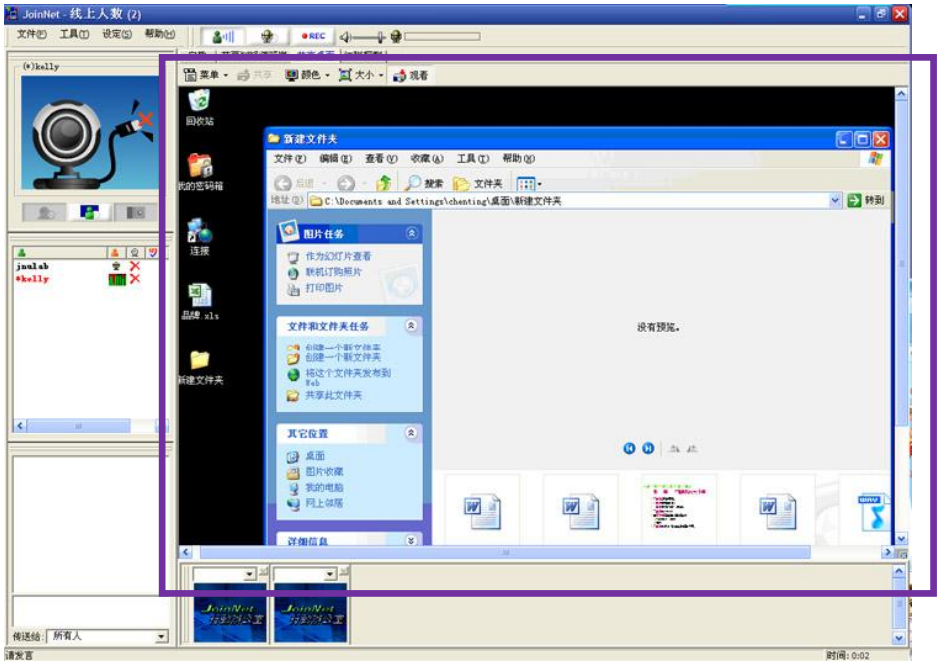

图 2-15，网络教室----共享桌面

7. 如何上传课件(让学生下载)

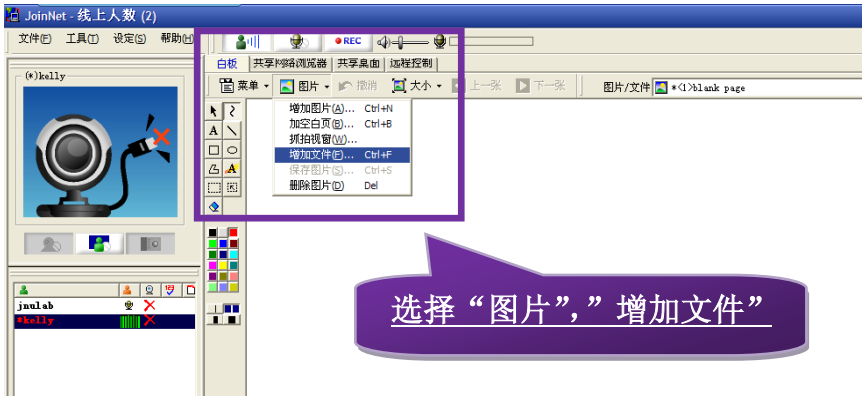

图 2-16，上传课件 ----“增加文件”

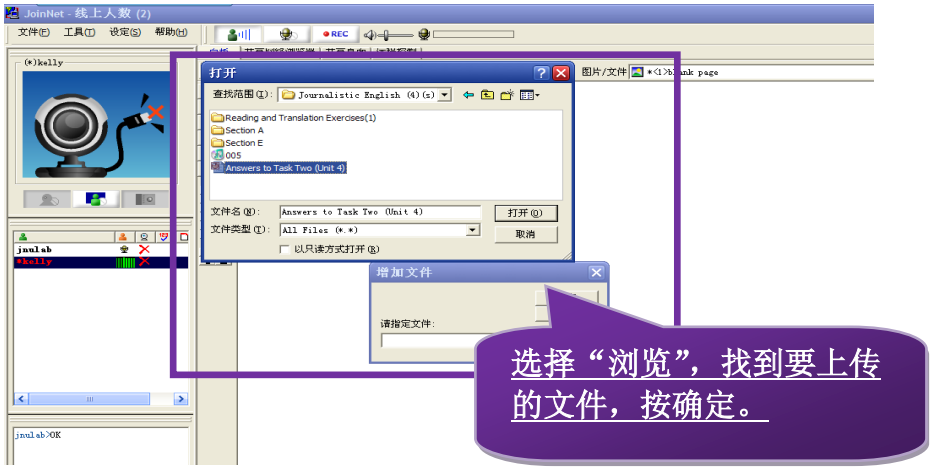

图 2-17，上传课件 ----浏览选择要上传的文件

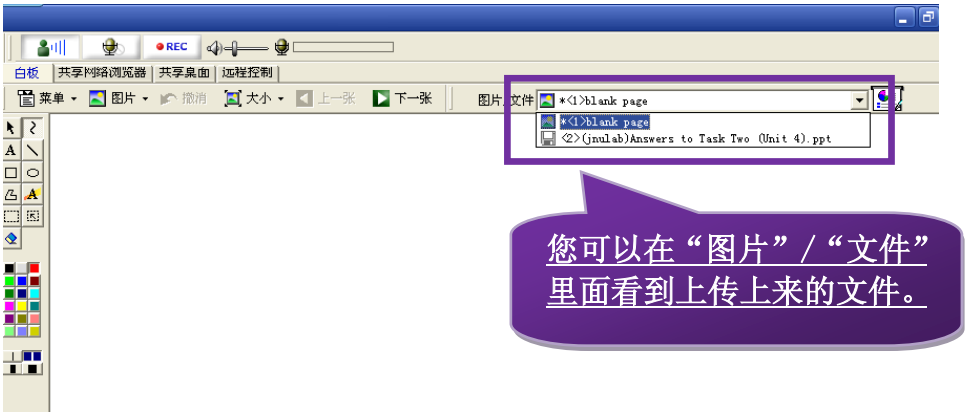

图 2-18，上传课件 ----找到自己上传的课件

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

8. 如何使用现场统计的功能

当老师持有主持权时，可以运用这个功能与学生一起进行现场投票。例如，需要学生回答某个问题时，可以采用现场统计的方式，看到每一位学生的回答。

图 2-19，如何开启现场统计功能

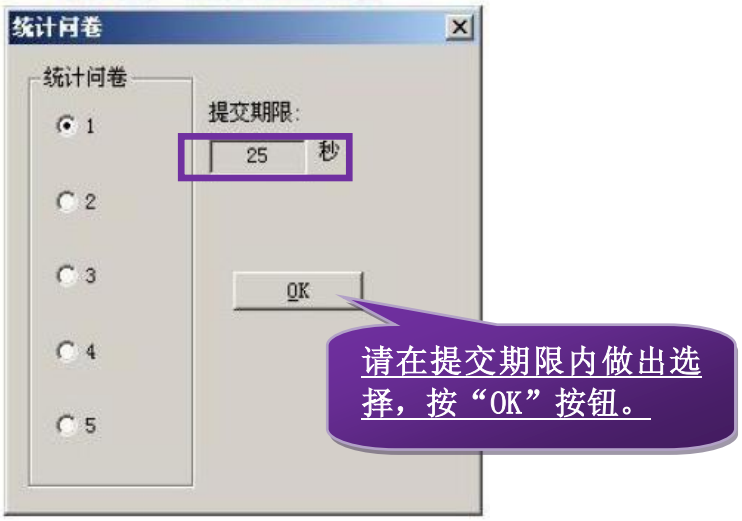

图 2-20，作为主持人你也可以参与投票

老师(或主持人)看到的统计结果，您可以清楚地看到投票者是谁，而参与的学生是看不到的。按“确定”按钮，就可将统计结果上载至讨论板与所有学生一起分享。

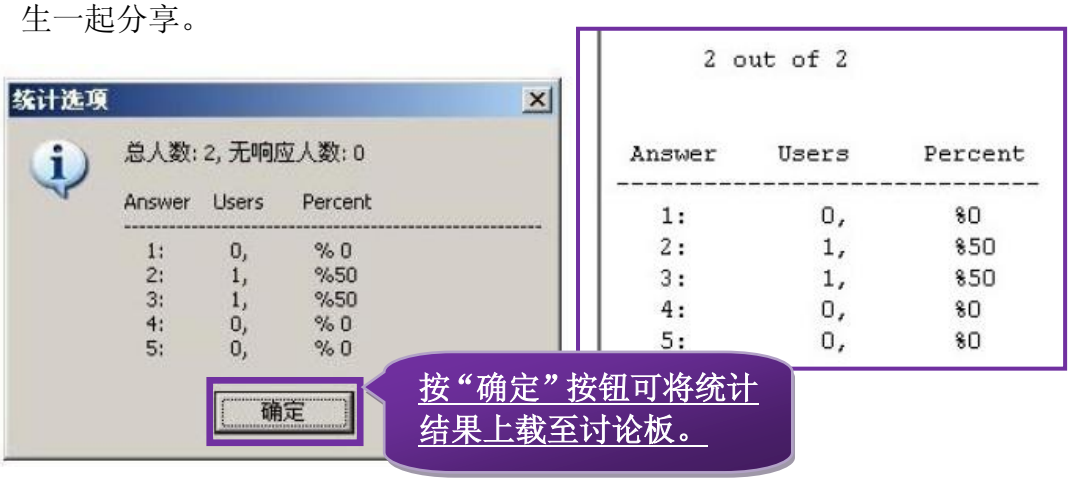

图 2-21，讨论板的统计结果

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

三、 如何让学生参与互动

在参与者列表中右击学生姓名可给出发言权请其发言或给出主持权，使他们和您一样使用以上全部功能进行综合小组展示。

1. 给予学生发言权

在课程参与者列表中，右键单击您想要让其发言的学生的名字，他/她的名字右边会多出一个绿色框，讲话时该框会显示出其讲话的声波。此时课室内的参与者都可以听到他的发言。

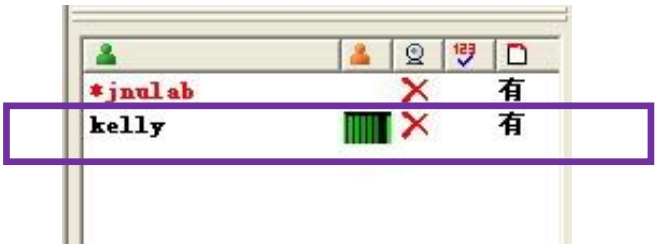

图 3-1，学生发言

2. 给予学生主持权

您可以将手上的主持权给予教室中的任何一位学生，或收回主持权。在控制面板上找到要给予主持权的学生，右键单击，选择“给出主持权”即可，这时拥有主持权的人将和您之前一样能使用共享桌面、网络浏览器等功能。学生展示结束后，右键点击其名字，收回主持权方式。

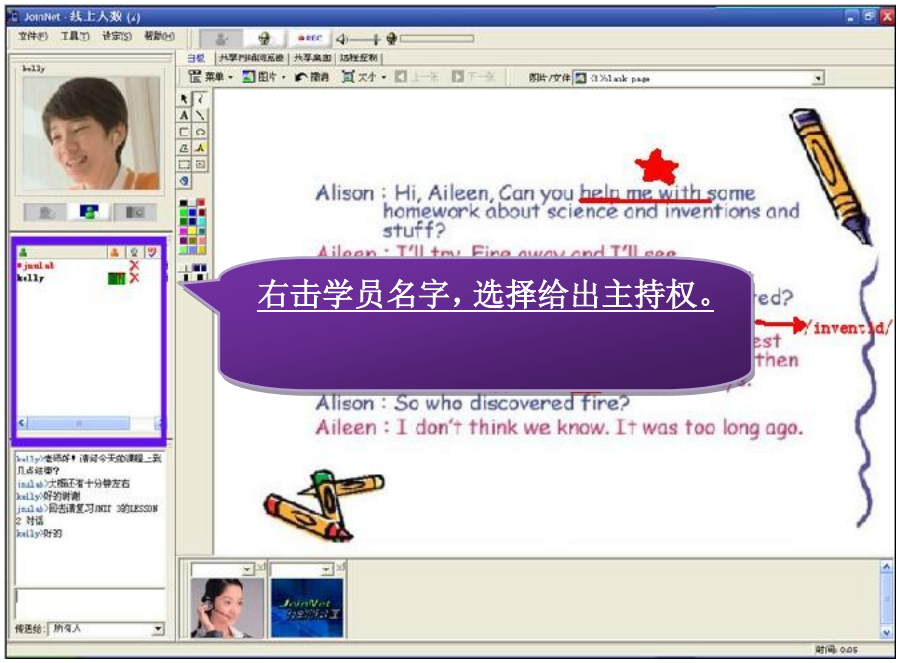

图 3-2，收发主持权

您可看到学员的名字变为红色，此时他就是主持人了。

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

图 3-3，主持权 ----交出主持权

您可收回学生的主持权，右击其名字，选择“收回主持权”。

图 3-4，主持权 ----收回主持权

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

四、 注意事项及其他帮助

请注意调整您的麦克风和视频。

1. 关于麦克风

在进行教学时，尽量保持主讲者一人开着麦克风，不需要发言的学生先不给发言权，这样效果最佳。因为同时讲话的人数越多可能造成网络阻塞，其音质会下降。

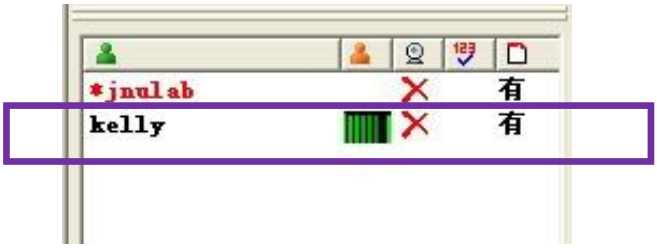

图 4-1，麦克风状态

2. 关于视频

在会议室这个面板上方可以切换成教室中任何一位学生的视频。

图 4-2，视频状态

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009

五、 结语

客户端的教师使用简要教程暂时介绍至此，请你尽量熟习操作，综合使用各种功能，以取得更好的学习效果。另外，您可以到讨论区与大家分享各种使用技巧与心得，互相促进。

若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)。

图 5-1，网络教室技术手册下载页面

如有任何疑问，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—简介与安装*。
- *客户端使用教程—学员篇*。
- *客户端使用教程—常见问题与疑难排解*。
- *不断网首页*。

Unity Cluster 和一群集 © 2008-2009