

**BlueEyes<sup>®</sup>**

# STB 上课机

**BlueEyes**

# STB<sup>TM</sup>

STB is a product of BlueEyes Technology Corporation.  
<http://www.BlueEyes.com.tw>

Get technical support:  
[support@blueeyes.com.tw](mailto:support@blueeyes.com.tw)

Copyright© 2014 BlueEyes Technology Corporation. All rights reserved

Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted under the maximum extent possible under law.

## 使用手册

2015/10/12

[www.BlueEyes.com.cn](http://www.BlueEyes.com.cn)

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。  
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。  
请在充分理解内容的基础上，正确使用。  
本手册内含重要资料，切勿让学生翻阅！



# 使用手册

本手册适用于以下产品

□ 蓝眼 STB 上课机

感谢您使用蓝眼科技的产品。

本手册将介绍蓝眼科技产品。在您开始使用产品前，建议您先阅读过本手册。

手册里的信息在出版前虽已被详细确认，实际产品规格仍将以出货时为准。蓝眼科技对本手册中的内容无任何担保、宣告或暗示，以及其他特殊目的。除此之外，对本手册中所提到的产品规格及信息仅供参考，内容亦可能会随时更新，恕不另行通知。本手册中所提的信息，包括软件、韧体及硬件，若有任何错误，蓝眼科技没有义务为其担负任何责任。

任何产品规格或相关信息更新请您直接到蓝眼科技官方网站查询，本公司将不另行通知。若您想获得蓝眼科技最新产品讯息、使用手册、韧体，或对蓝眼科技产品有任何疑问，请您联络当地供货商或到蓝眼科技官方网站取得相关讯息。

本手册的内容非经蓝眼科技以书面方式同意，不得擅自拷贝或使用本手册中的内容，或以其他方式改变本手册的数据及发行。

本手册相关产品内容归 蓝眼科技 版权所有

## 蓝眼科技

地址：404 台湾台中市北区文心路四段 200 号 7 楼之 3

电话：+886 4 2297-0977 / +886 982 842-977

传真：+886 4 2297-0957

E-mail: support@blueeyes.com.tw

网站: www.BlueEyes.com.cn



# 目 录

1. 关于 STB 上课机 .....	4
1.1 介绍.....	4
1.2 特色.....	4
1.3 组成.....	5
1.4 架构示意图.....	6
1.5 关于本手册.....	6
1.6 知识产权.....	7
1.7 使用前的注意事项.....	7
1.8 外观.....	9
1.9 支持影音格式.....	10
1.10 支持的显示器.....	11
2. 搭配 HDMI 屏幕(另购).....	12
2.1 购买屏幕(显示器) .....	12
2.2 【无内建】喇叭的 HDMI 屏幕 .....	12
2.3 【有内建】喇叭的 HDMI 屏幕 .....	13
2.4 有无内建喇叭的 HDMI 屏幕比较表 .....	14
2.5 如何调整 HDMI 屏幕音量大小 .....	14
3. 其他类型屏幕(另购).....	16
3.1 搭配 DVI 接口的显示器 .....	16
3.2 搭配 VGA 接口的显示器.....	16
3.3 搭配 RCA 接口的显示器(电视).....	17
4. 遥控器(另购) .....	18
4.1 学生专用【红外线】遥控器(另购) .....	18
4.1.1 外观.....	18
4.1.2 按钮说明.....	19
4.2 学生专用【线控】遥控器(另购) .....	22
4.3 教师专用遥控器(另购) .....	22
4.3.1 外观.....	23
4.3.2 按钮说明.....	23
4.4 操作说明.....	25
4.4.1 快进与快退.....	25
4.4.2 时间轴平移.....	26
4.4.3 秒进与秒退.....	26
4.4.4 回复前次停止点继续拨放功能.....	28
4.5 遥控器红外线干扰.....	28

5. 补课时的操作流程(SES) .....	29
6. 补课时的操作流程(FL) .....	29
7. 设定.....	31
7.1 网络设定.....	31
7.2 关于 SES 快捷方式(My_Shortcuts)设定 .....	32
7.3 关于 FL 快捷方式(My_Shortcuts)设定 .....	34
8. 关于 SES One 的录像文件夹分享设定 .....	36
9. 常见问题 Q&A .....	44
【问题 1】如何设定中文操作接口 .....	44
【问题 2】上课机的 HDMI 屏幕画面看起来很模糊 .....	44
【问题 3】补课看不到影片 .....	44
【问题 4】遥控器无法使用 .....	44
【问题 5】如何降低使用 STB 播放影片时出现的杂音 .....	44
【问题 6】STB 要如何清洁保养 .....	45
【问题 7】出现要求输入账号与密码 .....	45
【问题 8】快进/快退使用 2x 播放时会停顿再播.....	45
【问题 9】登入或观看影片等待很久.....	46
【问题 10】上课机 AV 端子音量输出太小声 .....	46

# 1. 关于 STB 上课机

## 1.1 介绍

过去补习班建置完补课系统后，才发现还需要准备更多钱购买新的计算机放置在补课教室，提供给 学生补课使用，添购这些新计算机的费用甚至比补课系统还要高出许多；或者有些补习班将淘汰的旧计算机充当补课计算机使用，因为旧计算机效能不高，播放 HD 高画质影片时效果不佳，会 lag 或影音不同步，学生观看时非常不舒服；再者愈多计算机就代表需要有专业计算机工程师或计算机公司进行固定维护，对补习班来说衍生的成本负担不小，并且也不好管理。

蓝眼科技了解补习班都希望有便宜、好用、不需要专人管理的专业上课机，耗费数月终于研发完成补课教室专用的 STB 上课机，以每个补课座位仅花费数千元的价格，就可以用最低成本建置完整的补课教室，SES 超高画质课录系统录制的影片，不需要转档或汇出，就可以在下课后立刻让学生进行补课或复习。更棒的是如果补习班原有的是 DVD 补课系统，也可以不用急着花钱更换屏幕，将 DVD 播放器替换成 STB 上课机，就直接升级到新一代补课系统，帮助补习班省下大笔金钱。

## 1.2 特色

- 以最经济划算的价格，建立完整补课教室
- 专为学生补课设计，防拷保护影片不外流
- 时间轴平移与画面放大，功能超越 PC
- HDMI 纯数字讯号，画面清晰好锐利
- 数秒内快速开机完成，学生补课不用等
- 使用遥控器操作，老师不用教大家都会用
- 全新无线与线控双设计，多人补课不干扰
- 终身不会中毒、不必额外花钱购买操作系统
- 简单好用耐用，不需计算机信息人员也能管理

更多 STB 上课机的特色与说明，详见蓝眼科技官方网站：  
[http://www.blueeyes.com.tw/iLearning\\_STB.php](http://www.blueeyes.com.tw/iLearning_STB.php)

### 1.3 组成

iLearning 多元学习系统系由 iCam 超高画质数字摄影机、SES 超高画质课录系统主机、STB 上课机、FL 片库系统、MTS 开班高手、Montage 蒙太奇无失真快速剪辑软件组成。



## 1.4 架构示意图



STB 上课机仅适用于第二代 iCam<sup>®</sup> 数字摄影机，如果您是使用第一代 iCam<sup>®</sup> 数字摄影机，会有以下限制：



1. 只能以 2 倍数(2x)快转，无法 4 倍数(4x)，8 倍数(8x)等更高速度快转
2. 时间轴瞬间移动功能可能无法正常使用

如果您不清楚目前使用的是第一代或是第二代 iCam<sup>®</sup>，请与我们联系。

## 1.5 关于本手册

本手册可帮助您快速、有效的了解 STB 上课机的各项功能及操作方法

- 本公司郑重建议您单独存放所有重要数据的书面记录，某些情况下，电子储存器中保存的数据可能会丢失或更改，因此，无论因使用不当、维修、缺陷、使用过期或其它任何原因而造成的数据丢失及无法使用等情况，本公司概不负责。

- 对于第三方原因使用本产品及其它任何功能造成的经济损失或索赔，如刷第三方 DIY 韧体， 储存的数据丢失或变更等，本公司概不负责。
- 本使用者手册中的画面版式可能与实际版式有所不同,这跟软件的版本变更有关系。
- 本用户手册中的信息如有变更，恕不另行通知，详情请关注蓝眼科技官网服务支持。
- 本公司对于从网络中下载的内容概不负责。

## 1.6 知识产权

依知识产权法规定，受版权（音乐、图片等）保护的数据的复制、变更和使用仅限于个人或私人用途，若用户未拥有更大范围的版权或者未得到版权拥有者的明确同意而擅自复制，变更或使用以此方式制作或修订的复本，则视为违反版权法，版权拥有者有权索赔其损失。为此，切勿非法使用受版权保护的数据。

## 1.7 使用前的注意事项

- ★ 为保证其配件的正常使用，请确保了解下列特性并注意 ★
- 使用前请仔细阅读本说明书，本公司对产品错误使用引发的人为问题不承担责任。
- 为避免火灾，触电或产品损坏的危险，请勿让本机遭受雨淋，潮湿或滴溅上液体，也不要将诸如花瓶等盛水之器物置于本机之上。
- 为了确保良好的通风条件，请勿将本机安放于书柜、内藏式机柜或其它密闭的空间里。勿让窗帘或任何其它物体堵塞通风孔，以免因机器过热而造成触电或火灾的危险。
- 切勿将点燃的蜡烛等明火火源置于本机之上。
- 切勿打开机壳，以免触电。仅有受过本公司专业训练并领有证书资格的维修人员才可打开。
- HDMI 插座请勿热插入(即带电插拔)，会减短机器和显示设备 HDMI 插座的使用寿命。

## 放置

- 请将本机放置在平坦的平面，应远离直射阳光，并避免高温、高湿和频繁的震动。否则会造成机壳和其它内部零件的损坏，从而缩短本机的使用寿命。
- 本机放置场所必须远离热源，如暖气机、热调节器、加热炉以及其他发热产品。
- 使用时请将产品置于干燥通风平稳的环境使用，以免造成故障。
- 为避免失真和不正常的音响效果，请不要在本机上放置重物。放置本机时，请于墙壁保持 15 公分以上距离。

## 电源

- 请勿使用过高的电压，会造成本机过载并引起火灾，应正确地连接交流电源线，并保持电源线没有损伤。请不要拉扯、折弯电源线或在电源在线放置重物。
- 插座上的电源不可超载，延长电源线、集成式插座等也要倍加小心，因为这些都可能



造成触电或引起火灾。

- 请不要将交流电源线夹在机器和墙壁、书架之间。
- 为了防止雷电引起的损坏，长时间不使用本机器时，应将电源插座拔下。

## 清洁

- 在清洁本机前，请拔掉电源线的插头。
- 应使用微湿的柔软布料，不可使用液体洗涤剂以及喷雾清洁剂，对于难以清洗的污点，用柔软的布料浸上清水，拧干后擦拭，再使用柔软的干布料擦干机器。
- 不可使用任何溶剂，比如稀释剂和汽油类溶剂，因为这类溶剂会损坏机器的表面。

## 防潮

- 使用本机时，应尽量避免潮湿的地方，如潮湿的地下室等。
- 在以下情况下容易产生结露：
  - 当您将机器骤然间从寒冷处搬移到温暖处。
  - 当您在刚打开暖气的房间使用本机，或者机器的放置场所刚好是空调及暖气扫过处。
  - 在炎热的夏季，把刚在空调室内用过的机器搬到高温多湿的场所使用。
- 湿气结露有损本机。试想您在热天里向玻璃杯中倒入冰凉的饮料，玻璃杯的外表面就会出现水珠。同样道理，结露也会在本机顶盖上出现，顶盖是本机器中最敏感的一个部件。
- 如出现结露，请将电源线插头插入电源插座，用遥控器开启本机的电源开关，运作 2 到 3 小时。这样，机器就会遇热使结露蒸发。

## 关于本手册

- 使用前请仔细阅读本说明书，本公司对产品错误使用引发的人为问题不承担责任。
- 仔细阅读并妥善保管使用说明书。按照说明书中的使用说明进行操作。
- 在本手册中所使用的画面显示图标可能与显示在屏幕上的图形不一致。这可能是由软件版本不同造成的。

## 服务

- 请勿擅自修理本机。
- 如果由非专业人员修理、拆卸或组装本机，可能会发生触电事故或造成本机的损坏。
- 当机器的使用出现异常的现象时，这一般意味着需要修理
- 当需要更换部件时，要保证维修技术人员换上厂家指定的部件与原部件特性相同的部件。违反规定的替换部件可能引起火灾、触电或其它损害。
- 如出现如下情况或其它说明书中未记载的故障，请拔掉电源插头，并与代理商或本公司维修中心联系。

- 输出声音/影像不正常、指示灯不亮、发出烟雾
- 当电源线或插头破损
- 机内洒入液体或有异物进入
- 机器遭雨淋或水浇之后
- 机器从高处坠落或因其它原因而损坏时
- 按照本手册说明操作机器却不能正常工作时

## 1.8 外观

STB 上课机是专门为补习班补课设计，其外观如下：

### 前面板

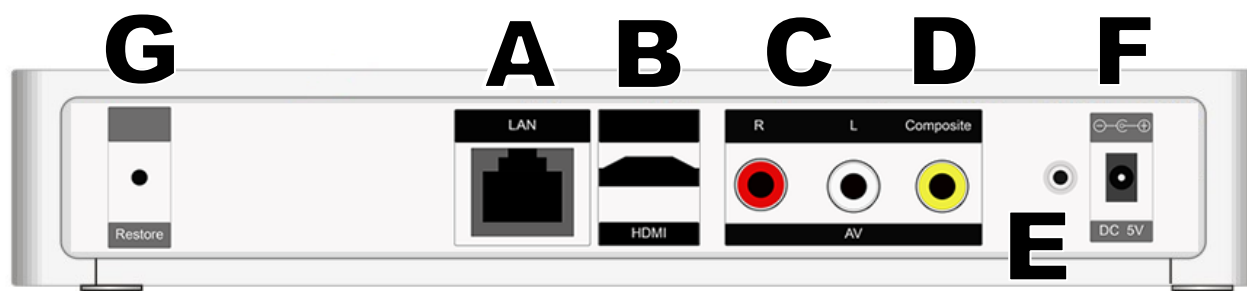
前面面板显示为遥控接收头和 LED 显示灯。







注意！

- 请勿挡住红外线遥控接收窗口
- 机器上盖请勿放置重物
- 请远离水杯，保持干燥
- 为保护硬件，关机后如需再开机，请等待主机完全断电过程为 10 秒

## 后面板



STB 上课机背面各端子说明如下：

A		有线网络插座(10/100M Ethernet)－LAN
B		高清晰度多媒体接口(HDMI)输出 (HDMI v1.3 High Definition Multimedia Interface Output) 注意！HDMI 请勿热插入
C		模拟立体声音输出(Stereo output L/R)－白色与红色端子
D		模拟影像输出(Composite)－黄色端子
E		线控遥控器插座
F		电源插座(DC 5V 2.0A Power input)
G		更新韧体用

## 1.9 支持影音格式

STB 上课机支持市场上大部分影音格式，详细参数请见下表。

视讯播放格式	BDMV、AVI、ASF、WMV、TS、MP4、MKV、RMP4、IFO、DVD-ISO、BD-ISO、MINI BS、BD-9、BD25、RBD、D5、D9、DVD、RM/RMVB 等格式
--------	---

视讯编码格式	MPEG1/2/4、XVID、H.264、WMV9、VC-1、XVID、SD/HD
字幕格式	SUB、SMI、SSA、SRT、PGS
字幕字库	UTF8、繁体中文、简体中文、土耳其、希腊、希伯来、日语

\* 音频与图片需修改扩展名后才能显示。



如果您是使用日本 JVC 摄影机(DV)，录制的影片会是 xxx.mod 格式档案，建议您可以直接将.mod 修改为.mpg，影片就可以顺利在 STB 上课机上播放。

若您使用 DV 拍摄的影片无法透过 STB 播放，请让我们知道协助您解决。

## 1.10 支持的显示器

STB 上课机可连接电视、计算机屏幕或投影机使用。



## 2. 搭配 HDMI 屏幕(另购)

### 2.1 购买屏幕(显示器)

STB 上课机必须搭配 HDMI 屏幕使用, 请您先购买具有 HDMI 端子的屏幕。HDMI 的中文名称是「高清晰度多媒体接口」, 如果您希望更认识 HDMI 知识, 请您至本公司网站了解, 网址如下:

[http://www.blueeyes.com.tw/TECH\\_HDMI.php](http://www.blueeyes.com.tw/TECH_HDMI.php)



请您务必购买具有 HDMI 端子与 Audio Out 声音输出端子的液晶屏幕。

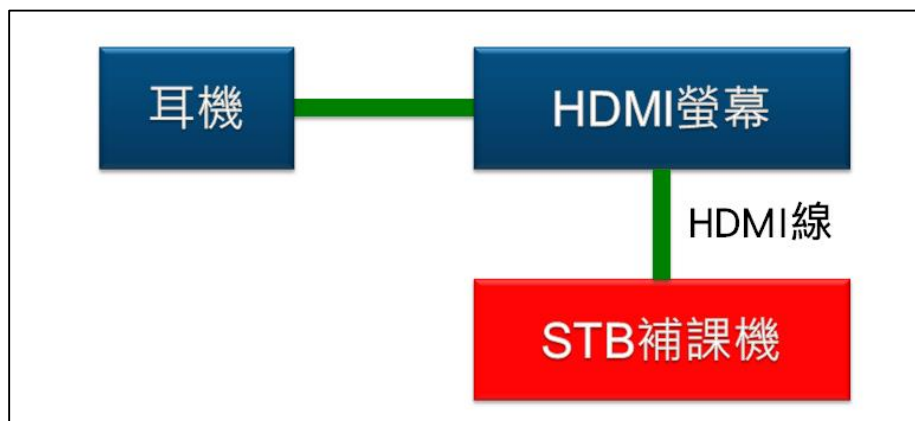
STB 上课机具有两种输出接口 – HDMI 与 AV, 只有使用 HDMI 输出才能有 HD 画质的影像, 使用 AV 输出只有 DVD 画质。

### 2.2 【无内建】喇叭的 HDMI 屏幕

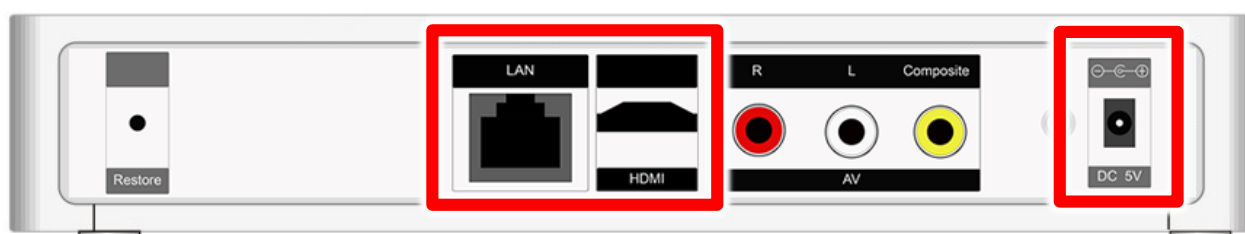
请您购买无内建喇叭的 HDMI 屏幕, 此类屏幕具备 HDMI 端子与 Audio Out 声音输出端子, 这类型屏幕是最适合 STB 上课机使用, 参见下图:



设备连接示意图如下, 特别注意的是学生补课用的耳机是连接到屏幕的声音输出(Audio Out), 耳机头是 3.5mm 端子。



连接无内建喇叭 HDMI 屏幕的 STB 上课机端子连接示意图如下：



HDMI 线并不具有热插入功能，如果您有触碰到 HDMI 线或是 HDMI 线脱落需要重插时，记得一定要将 STB 关机或拔掉 STB 电源后，再插上 HDMI 线。

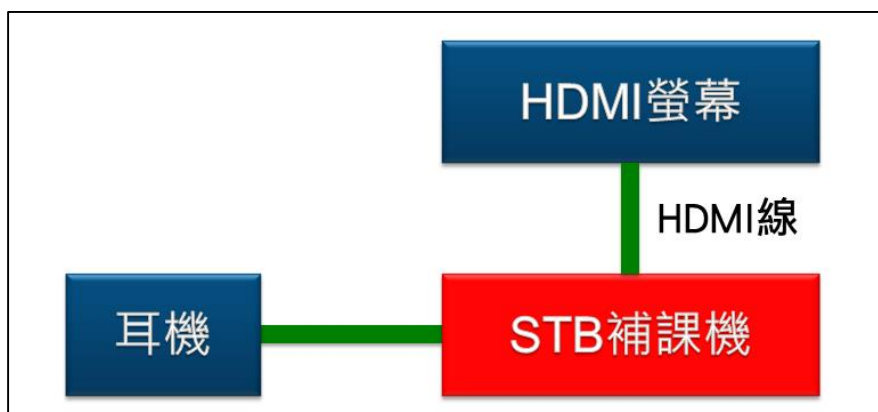
## 2.3 【有内建】喇叭的 HDMI 屏幕

如果您购买的是有内建喇叭的屏幕，因为这种屏幕没有声音输出端子，所以您必须使用另外的方式连接耳机至 STB 上课机。

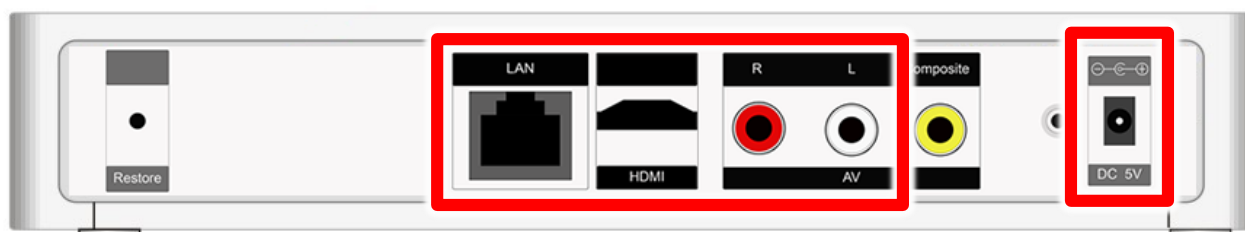
请先至 3C 卖场或电料行自行购买【梅花插头转 3.5mm 立体声插座】，外观形状如下图所示：



设备连接示意图如下，特别注意耳机是连接到 STB 上课机，中间透过梅花插头转 3.5mm 立体声插座转换。



连接有无内建喇叭 HDMI 屏幕的 STB 上课机端子连接示意图如下：



## 2.4 有无内建喇叭的 HDMI 屏幕比较表

	声音输出端子	连接耳机	连接线端子
无内建喇叭的 HDMI 屏幕	有	HDMI 屏幕	3.5mm 端子
有内建喇叭的 HDMI 屏幕	无	STB 上课机	RCA 梅花端子

贴心提醒您！建议使用无内建喇叭的 HDMI 屏幕较为方便！



连接 STB 上课机的 HDMI 接线，并不支持热插入功能，若需重新连接 HDMI 接线时，请务必先将 STB 上课机关闭电源后再重新连接使用，若未关闭 STB 上课机且任意拔插 HDMI 接线，可能会造成 STB 上课机与屏幕之间讯号不良出现噪声。

## 2.5 如何调整 HDMI 屏幕音量大小

如果您是购买 HDMI 屏幕，您可先确认屏幕音量大小是否调整至最大，避免学生补课时发生音量太小的问题，当屏幕音量调至最大后，学生若需调整音量时，使用遥控器自行调整上课机音量即可，以下使用 ENVISION P2271whL 屏幕为使用范例：

步骤一：开启屏幕后，点击屏幕下方【+】选项，将出现调整音量窗口。



步骤二：点击【+】，将音量调整至最大(音量 100 为最大)即可。



市售 HDMI 屏幕种类繁多,当您自行购买 HDMI 屏幕时可参考内附说明书来调整音量。



## 3. 其他类型屏幕(另购)

### 3.1 搭配 DVI 接口的显示器

STB 上课机可以搭配 DVI 显示器使用，但您必须先另购〈HDMI 转 DVI 信号转换器〉使用，转换器市价约四百元左右。



上图为 DVI 端子

### 3.2 搭配 VGA 接口的显示器

STB 上课机可以搭配 VGA 接口的显示器使用，但您必须先另购〈HDMI 转 VGA 信号转换器〉使用，转换器市价约九元左右。



上图为 VGA 端子



上图为〈HDMI 转 VGA 信号转换器〉



注意！STB 上课机搭配 VGA 显示器使用时，分辨率可能无法达到 Full HD 高画质，并且声音会较小声。

### 3.3 搭配 RCA 接口的显示器(电视)

如果补习班的补课教室原有 DVD 放影机，使用的屏幕是有 RCA 讯号的电视，当补习班将 DVD 放影机淘汰换成 STB 上课机时，电视仍然可以继续使用，您只需要连接 STB 上课机的 RCA 端子即可。



上图为 RCA 梅花端子



注意！STB 上课机搭配电视使用，分辨率无法达到 HD 高画质，受限于 RCA 讯号与电视，画质将自动降为普通画质，并且声音会较小声。

## 4. 遥控器(另购)

### 4.1 学生专用【红外线】遥控器(另购)

学生专用【红外线】遥控器(另购)是针对学生设计、简单好用的遥控器，多项控制功能方便学生在操作上毫无负担，能够专注在学习上。

#### 4.1.1 外观

STB 上课机使用红外线遥控器操作，非常方便好用。



## 4.1.2 按钮说明

以下是学生专用遥控器的常用按钮说明

	<p>【电源键】 按此键使用遥控器开启或关闭 STB 上课机</p>
	<p>【箭头键】 实现上、下、左、右的操作进行选择。当播放影片时，左右键具有时间轴平移功能</p> <p>【OK】 按此键，确认当前的选择或操作</p>
	<p>【返回键】 返回上一菜单或上一个操作指令接口</p>
	<p>【VOL】 音量调整键，按此调整音量大小，按(+)增加音量，按(-)减少音量</p>
	<p>【播放/暂停键】 播放时按一次暂停播放，再按一次继续播放</p>
	<p>【停止键】 停止正在播放的影片，并返回到影片存放目录</p>
	<p>【快转键】 有 1x、1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键回到正常播放状态</p> <p>【倒转键】 有 1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键回到正常播放状态</p>
	<p>【缩放键】 在播放影片时，按此键将画面放大 0.9x、2x、3x、4x、8x 等倍数，并可同时配合箭头键移动观看范围</p>
	<p>【学习键】 在播放状态下，单击可记忆 A 点，再单击可记忆 B 点，此时会重复循环播放 A-B 间片段，学习完后单击即可取消</p>



秒进，单击跳进 10 秒

秒退，单击跳返 10 秒

# STB 上課機【學生用】遙控器使用說明



為避免紅外線相互干擾，使用遙控器時，建議與 STB 上課機相距在 10 公分範圍內。

**BlueEyes 藍眼科技 製作**  
<http://www.BlueEyes.com.tw>  
 客服專線：04-22970977

♥ 愛地球，請使用環保電池

	<b>【電源】</b> 按此鍵使用遙控器開啟或關閉STB上課機
	<b>【學習】</b> 在播放狀態下，按一下可記憶 A 點，再按一下可記憶 B 點，此時會重複循環播放 A-B 間片段，學習完成後按一下即可取消 (A-B 循環時間不得低於10秒)
	<b>【數字】</b> 影片播放中，輸入數字可直接跳至設定好之章節。若無反應，代表影片尚未設定章節
	<b>【縮放】</b> 在播放影片時，按此鍵將畫面放大2x、3x、4x、8x 等倍數，並可同時配合方向鍵移動觀看範圍
	<b>【返回】</b> 返回上一功能表或上一個操作指令介面
	<b>【音量】</b> 音量調整鍵，按此調整音量大小，按(+)增加音量，按(-)減少音量
	<b>【選單】</b> 在播放狀態下，按該鍵將出現進一步選單，包括字幕、音頻、跳點播放、重複標題、循環播放、依序播放、影像輸出設定
	<b>【秒進】</b> 按一下，可快速前進到10秒(可自定)後的學習畫面；按二下，可快速前進至20秒後的學習畫面
	<b>【秒退】</b> 按一下，可快速退回到10秒(可自定)前的學習畫面；按二下，可快速退回到20秒前的學習畫面
	<b>【快轉】</b> 有1.5x、2x等數種倍數選擇，按播放鍵回到正常播放狀態
	<b>【倒轉】</b> 有1.5x、2x等數種倍數選擇，按播放鍵回到正常播放狀態
	<b>【方向】</b> 實現上、下、左、右的操作進行選擇，當播放影片時，左右鍵具有時間軸平移功能
	<b>【OK】</b> 按此鍵，確認當前的選擇或操作
	<b>【靜音】</b> 在播放狀態下用做聲音關閉和打開
	<b>【選時】</b> 播放影片時按此鍵可進行時間選擇
	<b>【重複】</b> 在播放狀態下，按此可切換重複標題 (循環播放單一影片檔案)、重複全部 (循環播放所有影片檔案)、關閉重複播放 (取消循環播放) 等三種模式
	<b>【播放/暫停】</b> 播放時按一次暫停播放，再按一次繼續播放
	<b>【停止】</b> 停止正在播放的影片，並返回到影片存放目錄
	<b>【慢放】</b> 在播放影片時，按此鍵將正在播放的檔慢放，多次按壓這個按鍵將使影片播放緩慢，有 3/4x、1/2x、1/4x、1/8x、1/16x 等數種倍數選擇，按播放鍵回到正常播放狀態

2015.08

## 4.2 学生专用【线控】遥控器(另购)

学生专用【线控】遥控器与学生专用【红外线】遥控器外观与功能相同，只是【线控】遥控器没有红外线发射器，而是利用传输线(黑色)与 STB 上课机相接，学生在使用时不会干扰到隔壁同学。



使用学生专用【线控】遥控器的另一个好处是可以将 STB 上课机隐藏起来，甚至将遥控器固定在桌面，就可以防止学生弄坏 STB 上课机，也让补课座位的桌面更清爽。

## 4.3 教师专用遥控器(另购)

建议每一间补习班都至少配置一支教师专用遥控器，如果您需要可向本公司选购。老师用遥控器除了包含学生用遥控器所有功能外，还可以进入设置选单，进行 STB 上课机的环境设定，像是网络位置、屏幕分辨率、SES/FL 快捷方式等等。

老师专用遥控器应该避免学生取得，学生的好奇可能会增添补习班的困扰，所以学生用〈学生专用遥控器〉，老师用〈教师专用遥控器〉。

### 4.3.1 外观



### 4.3.2 按钮说明



以下是老师专用遥控器的常用按钮说明








	【电源键】按此键使用遥控器开启或关闭 STB 上课机
--	----------------------------







	<p>【箭头键】实现上、下、左、右的操作进行选择。当播放影片时，左右键具有时间轴平移功能</p> <p>【OK】按此键，确认当前的选择或操作</p>
	【返回键】返回上一菜单或上一个操作指令接口
	【静音键】在播放状态下用做声音关闭和打开
	【VOL】音量调整键，按此调整音量大小，按(+)增加音量，按(-)减少音量
	【播放/暂停键】播放时按一次暂停播放，再按一次继续播放
	【停止键】停止正在播放的影片，并返回到影片存放目录
	【快退键】有 1x、1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键回到正常播放状态
	【快进键】有 1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键回到正常播放状态
	【缩放键】在播放影片时，按此键将画面放大 0.9x、2x、3x、4x、8x 等倍数，并可同时配合箭头键移动观看范围
	【慢放键】在播放影片时，按此键将正在播放的档慢放，多次按压这个按键将使影片播放缓慢。有 3/4x、1/2x、1/4x、1/8x、1/16x 等数种倍数选择，按播放键回到正常播放状态
	【重复键】在播放状态下，按此可切换重复标题(循环播放单一影片档案)、重复全部(循环播放所有影片档案)、关闭重复播放(取消循环播放)等三种模式
	【学习键】在播放状态下，单击可记忆 A 点，再单击可记忆 B 点，此时会重复循环播放 A-B 间片段，学习完后单击即可取消
	【蓝色功能键】快进 10 秒；【黄色功能键】快退 10 秒
	【绿色功能键】加入/修改设定/删除

以下是其他较不常用的按钮说明

	【选单键】在播放状态下，按该键将出现进一步选单，包括字幕、音频、跳点播放、重复标题、循环播放、依序播放、影像输出设定
	【数字键】输入 0-9 数字

	【信息键】按此键出现相关的播放信息，包含档案大小、已经过时间、影片长度、重复模式、字幕格式、影像格式、声音格式等信息
	【上一影片、下一影片】在播放状态下，可随意切换上一或下一影片来选择播放
	【音轨切换键】播放多音轨影片时，切换各音轨
	【选时键】播放影片时按此键可进行时间选择
	【字幕键】当播放支持的字幕档时，可进行字幕开/关、字幕语言选择、时间偏移、字幕颜色、字幕轮廓、字幕大小、垂直偏移设置
	【比例键】按此切换显示长宽比例，包含输出宽屏幕 16:9、宽屏幕 16:10、Pan Scan 4:3、Letter Box 4:3 画面
	【制式键】按此键可切换视讯输出模式，包含 1080i 50Hz、1080i 60Hz、1080P 50Hz、1080P 60Hz、480P、576P、720P 50Hz、720P 60Hz

以下按钮无作用



	
	

## 4.4 操作说明

为了帮助您快速找寻到您要找的片段，建议您熟悉以下操作方式。

### 4.4.1 快进与快退

大部分客户对于【快退键】或【快进键】较为熟悉，因为过去使用 DVD 放映机时的习惯。【快退键】或【快进键】较适合短时间距离的移动，与接下来介绍的时间轴、快进 10 秒相比，【快退键】或【快进键】的好处是可以边移动边观看画面与听到声音，所以当您不是很熟悉影片内容，但想移动时间时，【快退键】或【快进键】是您最好的选择。使用这功能时也要特别注意，倍数不能超过 2 倍，不然会发生停止时的时间点不是真正时间点的状况，因为不论是几倍快进或快退，真正的速度不会超过 2 倍，确保影片不会因为高倍数快进或快退造成停止播放发生。

 快退	<p>【快退键】有 1x、1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键可回到正常播放状态</p>
 快进	<p>【快进键】有 1.5x、2x 等数种倍数选择，按播放键可回到正常播放状态</p>




注意！使用【快进键/FWD】时，建议最高不超过 2 倍快进，因 STB 上课机系透过网络实时传送影片，无法进行太高倍速快进。

如果您希望快速跳转至长影片中每一片段，建议您使用【左、右箭头键】，会出现时间轴平移功能，您会发现比【快进键/FWD】还好用。

使用快进与快退时，若倍数切换至最高倍数后，在切换回 1x 时影像可能会产生停顿现象，请暂停后再播放影片即可

#### 4.4.2 时间轴平移


时间轴平移的功能是许多客户最喜爱的功能之一，主要用于要快速移动至较长时间空格，只用时间轴平移功能非常简单，当您在观看影片时，您只需要单击【箭头键】的右(往后)或左(往前)，时间轴画面就会出现，按下多次就可以移动到更长时间，到指定时间后，您只需要单击【OK】就会跳转到此时间点开始播放。

	<p>【箭头键】实现上、下、左、右的操作进行选择。当播放影片时，左右键具有时间轴平移功能</p> <p>【OK】按此键，确认当前的选择或操作</p>
---	--

值得注意的是时间轴会依据影片长度不同，单次移动单位也会有所改变

#### 4.4.3 秒进与秒退

这个功能是来自于许多补习班的建议，我们再进行开发的特殊功能，假如我们要在短时间距离移动，使用这个功能非常好用，像是补习班长录制一些解题影片，每题时间都不长，使用【快转键】或【快转键】又容易太过或不及，使用时间轴平移会因为出现时间轴挡住画面，需等待几秒后才会消失，这时使用【秒进键】或【秒退键】就比较容易移动至想要观看的解题。

	快进 10 秒
	快退 10 秒

我们贴心为您设计，您可以自行设定快进秒数与快退秒数，让您操作上更加方便快速。可自行设定以 5、10、15、20、30、45、60、120、180、300 秒数快进或快退。



《快速流程》

设置 → 高级 → 选择快进秒数或快退秒数 → 设定秒数

1. 按下遥控器【设置】 →



2. 高级 →



3. 选择快进秒数或快退秒数 →



4. 快进秒数设定 →

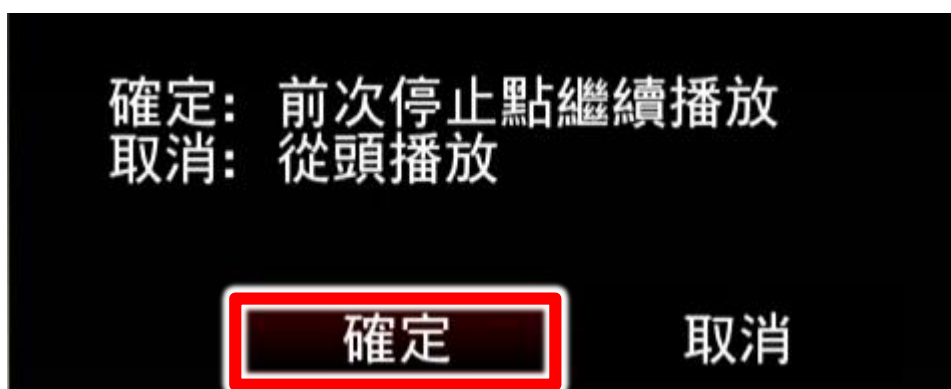


4. 快退秒数设定 →



#### 4.4.4 回复前次停止点继续播放功能

学生观看影片播放时，若按下停止按钮或发生影片未播放完毕跳出画面，再次播放影片按下〈确定〉可选择前次停止点继续播放，影片将返回上次播放时画面；若不小心将电源拔除或网络线拔除，再次播放影片时也可选择此功能。



#### 4.5 遥控器红外线干扰

无论是学生用或是教师用遥控器，出厂时都是可以远距离遥控 STB 上课机，但有些补习班因为补课座位的空间配置，常会造成学生使用遥控器时彼此干扰影响学习。

建议您购买学生专用【线控】遥控器。

## 5. 补课操作流程(SES)



《快速流程》

开机 →按遥控器的 ok 键→ 01 → 播放

第一台 STB 上课机是 01，第二台是 02，以此类推。

1. 开机 →



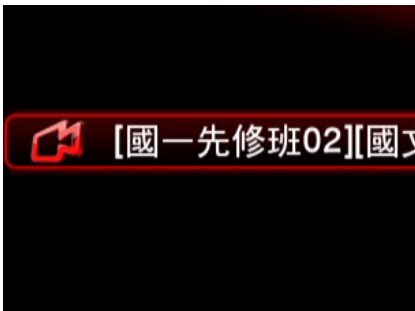
2. 按遥控器的 ok 键→



3. 01 →



4. 选择补课影片



5. 按下【确认】键播放



STB01 (以上课机示范, 选择 01), 若是第二台上课机, 请选择 02, 以此类推。补课影片名称会出现课程、单元、老师、班别、上课与下课日期时间等影片信息



影片播放时若需要快进或快退时, 建议采用时间轴平移功能, 可更方便与快速找到影片内容。

**【补课播放影片时请先确认网络速度】**

影片播放时, 您会在一开始的画面左上角看到网络速度, 若您发现网络速度低于 2000Kbites 时, 代表您使用的网络有问题, 将会造成影片播放的质量下降, 建议您将网络设备重启电源, 重插网络接头试试, 如果能无法解决, 请联络本公司技术人员。

## 6. 补课操作流程(FL)



以下说明适合有购买 FL 片库系统的客户，如果您没有 FL 片库系统，请跳过这一章节。



### 《快速流程》

开机 → 按遥控器的 ok 键 → 上课机 1 → 播放

1. 开机 →



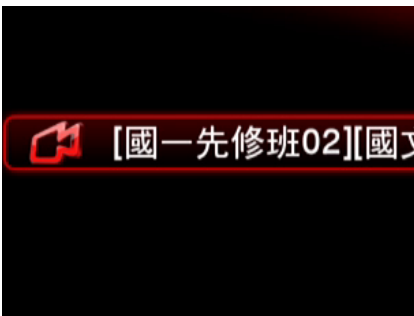
2. 按遥控器的 ok 键 →



3. 上课机 1 →



4. 选择补课影片 →



5. 按下【确认】键播放



以第一台上课机示范，选择【上课机 1】，若是第二台上课机，请选择【上课机 2】，以此类推。补课影片名称会出现课程、单元、老师、班别、上课与下课日期时间等影片信息

## 7. 设定



STB 上课机在出货时皆已设定妥当，设定值以标签贴于上课机左侧，所以您不需要做任何设定或更改，接上电源线、网络线与 HDMI 线后即可使用。万一遇到设定被他人修改，才需要按照此章节重新设定。

### 7.1 网络设定



《快速流程》

按下遥控器【设置】 → 网络 → 设定有线网络 → FIX IP (手动) → 输入 IP 地址

1. 按下遥控器【设置】 →



2. 网络 →



3. 设定有线网络 →



4. FIX IP (手动) →





## 5. 输入 IP 位置



FIX IP(手动)窗口中，子网掩码设定为 255.255.255.0



STB 上课机的 IP 地址设定在出厂时皆已设定完毕，以贴纸贴在 STB 上课机侧面，第一台 STB 上课机的 IP 为 192.168.1.177，第二台为 192.168.1.178，以此类推。

## 7.2 关于 SES 快捷方式(My\_Shortcuts)设定



此 SES 快捷方式于出货时已经设定完毕，万一 STB 上课机中快捷方式不慎删除时，可按此章节说明重新设定。

贴心提醒您！学生补课时，您可以将遥控器收回柜台，以免学生擅自修改设定值，导致无法进行补课。



### 《快速流程》

按下遥控器【绿色功能键】 → 加入 → 输入网络用户 ID、网络密码、特定文件服务器 IP → 选择细节 → 输入标签 → 确定 → 按遥控器的 ok 键

1. 遥控器【绿色功能键】 →

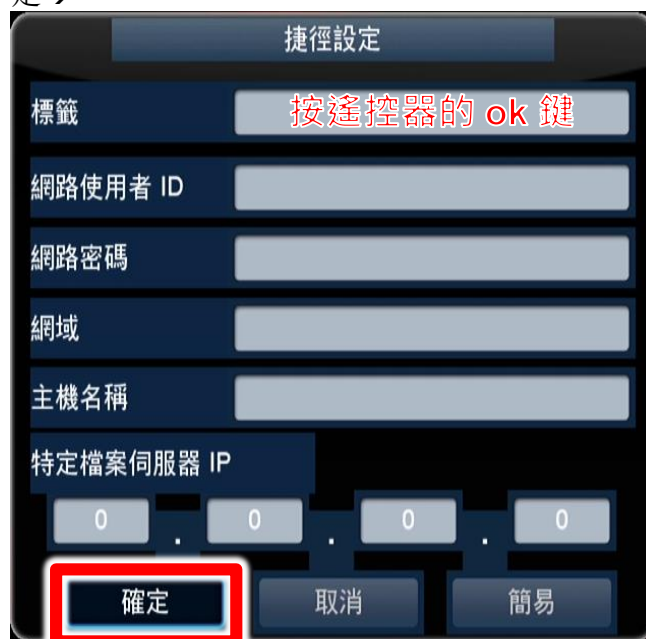
2. 加入 →



3. 输入网络用户 ID、网络密码、特定文件服务器 IP →



4. 选择细节→输入标签(按遥控器的 ok 键)→确定→



依序输入网络用户 ID(请输入 STB 上课机之账号, 例如第一台是 client1, 其他请参考出厂默认值列表)、网络密码、特定文件服务器 IP (SES 补课系统的 IP 地址, 默认为 192.168.1.169)。输入完毕后选择「细节」, 设定标签名称为「按遥控器的 ok 键」, 按下确定键

5. 按遥控器的 ok 键



## 7.3 关于 FL 快捷方式(My\_Shortcuts)设定



以下说明适合有购买 FL 片库系统的客户，如果您没有 FL 片库系统，请跳过这一章节。此 SES 快捷方式于出货时已经设定完毕，万一 STB 上课机不慎遭人变更时，可按此章节说明重新设定。

贴心提醒您！学生补课时，您可以将遥控器收回柜台，以免学生擅自修改设定值，导致无法进行补课。



### 《快速流程》

按下遥控器【绿色功能键】 → 加入 → 网络用户 ID、网络密码、特定文件服务器 IP → 选择细节 → 输入标签 → 确定 → 按遥控器的 ok 键

1. 遥控器【绿色功能键】 →



2. 加入 →



3. 输入网络用户 ID、网络密码、特定文件服务器 IP →

4. 选择细节 → 输入标签(按遥控器的 ok 键) → 确定 →



依序输入网络用户 ID(请输入登入上课机之账号, 本范例以上课机 1 为例, 故输入「Client1」, 可参考 FL 片库系统使用手册)、网络密码、特定文件服务器 IP (FL 片库系统 IP 地址, 默认为 192.168.1.170)。输入完毕后选择「细节」, 设定标签名称为「按遥控器的 ok 键」, 按下确定键。

#### 5. 按遥控器的 ok 键



## 8. 关于 SES One 的录像文件夹分享设定

请按照以下方式设定 SES One 计算机的文件夹分享：

### 1.调整 Windows7/8 系统网络共享中心设定

开启控制台→网络和因特网→网络和共享中心→变更进阶共享设定

a.网络探索-开启

b.档案及打印机共享-开启



### c.以密码保护的共享-关闭



## 2.启用 guest 账号

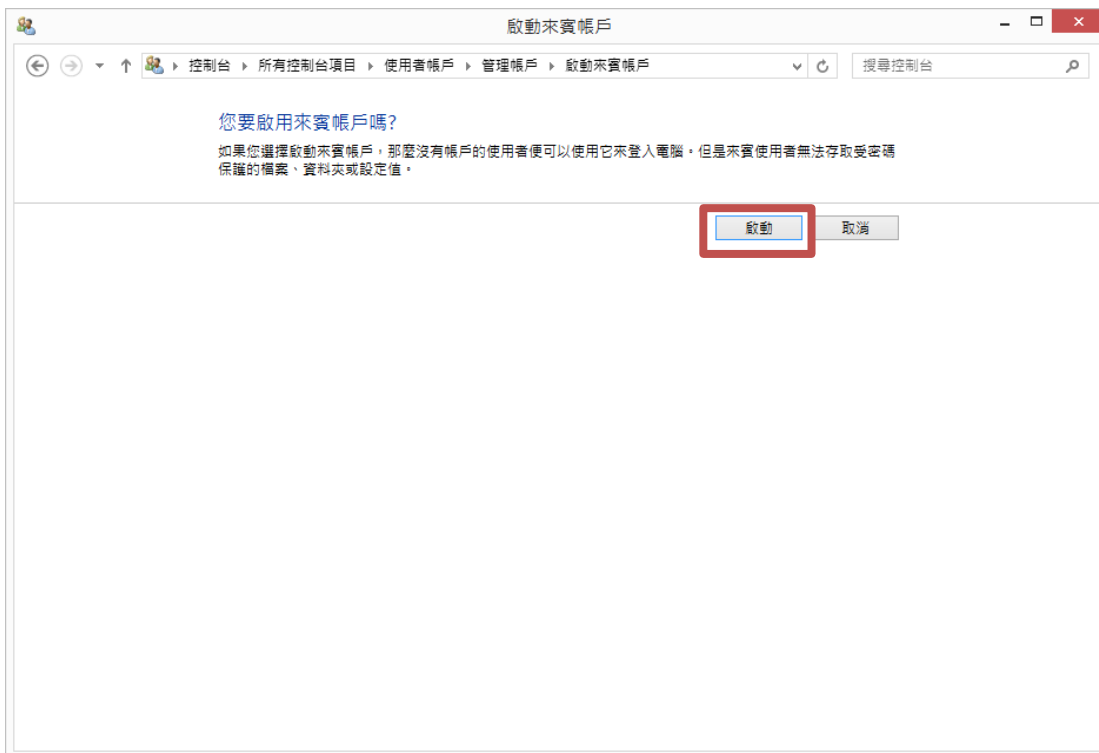
开启控制台→用户帐户→点击管理其他账户



点击 Guest 账号



点击启动，将来宾账户启用。



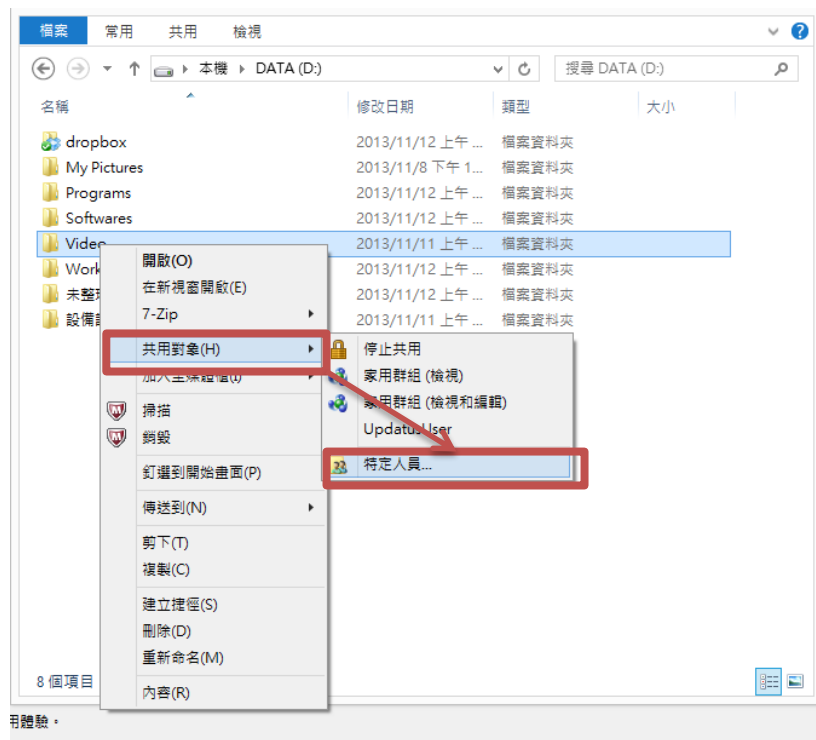
完成后，如下图所示。



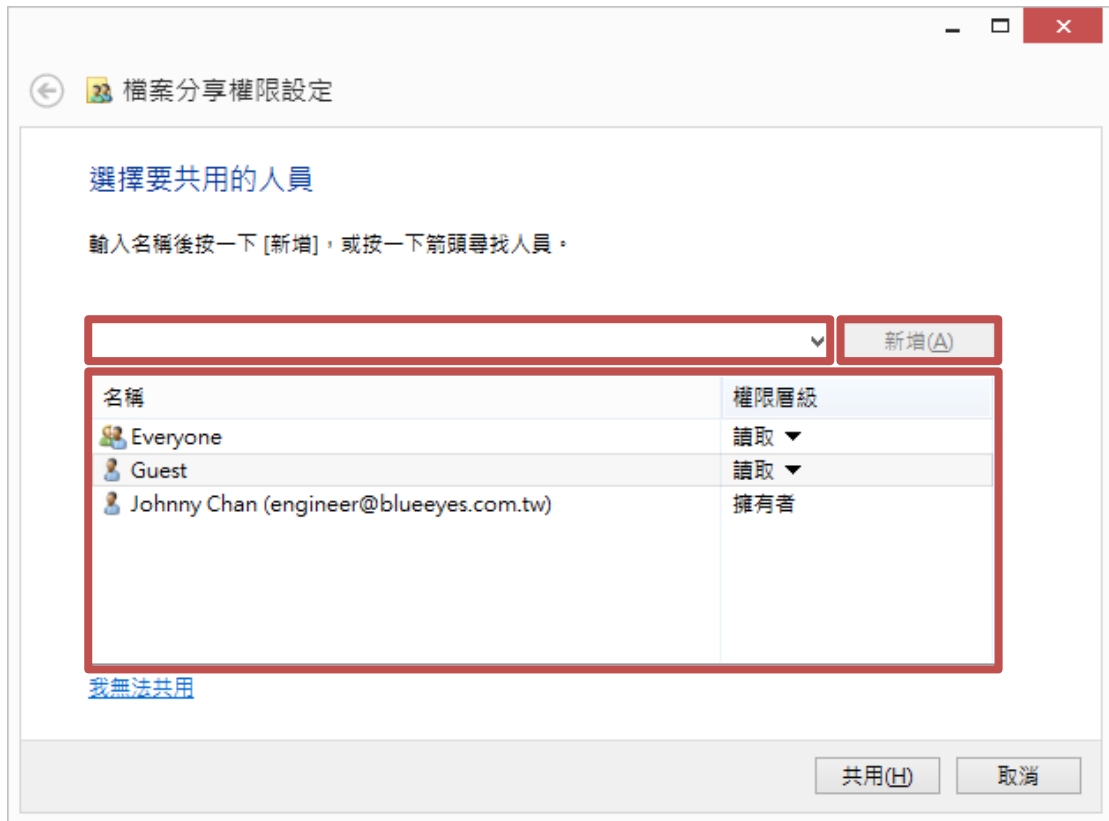


### 3. 设定共享对象

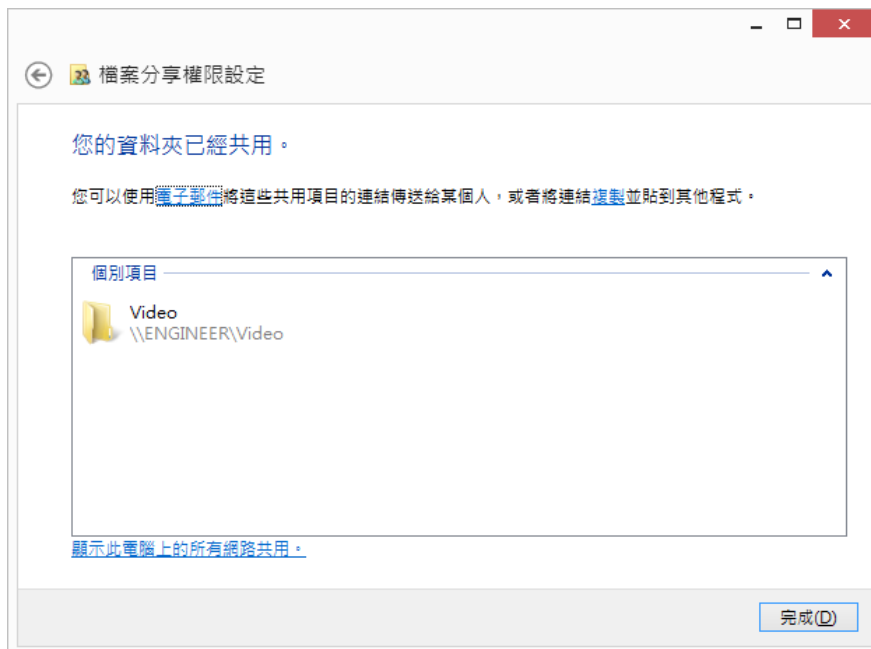
在录像文件夹 Video 目录上，點選鼠标右键，然后在选单中，點選共享对象→特定人員，如下图所示。



3.选择人员 Everyone 以及 Guest, 點選新增。執行成功后, 會在下方清單中出現 Everyone 以及 Guest 權限等級為讀取的信息。

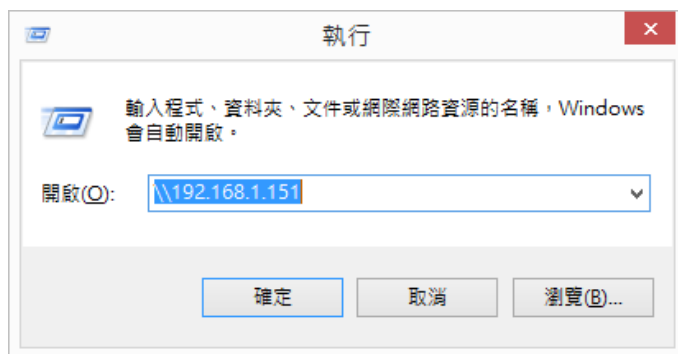


点击共享后, 出现公用文件夹项目信息。

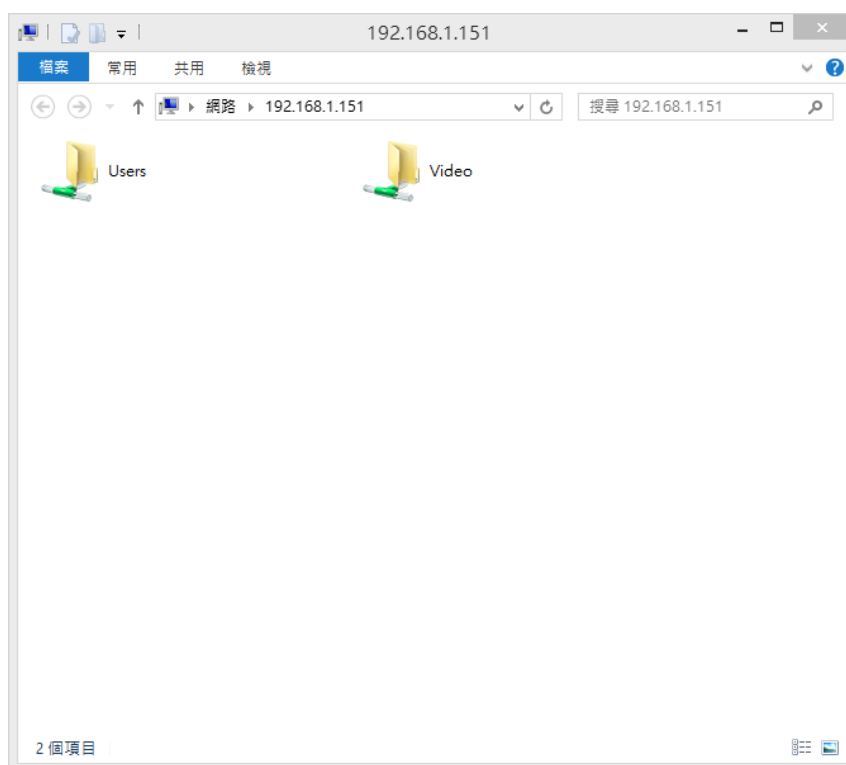


#### 4.检查网络分享

按下窗口键+R 叫出执行的窗口。然后输入[\\计算机 ip 地址](#)后按下确定。如下图所示



设定正确，会在网络目录中出现 Video 共享文件夹。



## 5.修改本机安全策略

请上网下载登录修正档，汇入登录文件，修改系统分享权限设定。

下载路径：

<http://blueeyes.tv/download/fixreg.zip>

登录档内容：

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Lsa\]

"everyoneincludesanonymous"=dword:00000001

"NoLmHash"=dword:00000000

"LmCompatibilityLevel"=dword:00000002

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanManServer\Parameters]

"restrictnullsessaccess"=dword:00000000

"AutoShareWks"=dword:00000000

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]

"LocalAccountTokenFilterPolicy"=dword:00000001

## 9. 常见问题 Q&A

### 【问题 1】 如何设定中文操作接口

【解答】 请开机后按下教师用遥控器下方【设置】键→【系统】→【选单语言】→【繁体中文】，即可设定为中文接口。

### 【问题 2】 上课机的 HDMI 屏幕画面看起来很模糊

【解答】 如果屏幕上影片看起来很模糊，有可能是上课机的输出设定错误，请您确认分辨率是否已设定为 HDMI 输出，请按下教师用遥控器下方【设置】键→【影像】→【电视系统】→选择【HDMI Auto】即可。

### 【问题 3】 补课看不到影片

【解答】 在 STB 上课机上看不到影片，可能有两个原因：

1. 学生补课时需要先在 SES 补课系统主机或 FL 片库系统上完成派课程序，请您确认是否已经将上课影片派送到 STB 上课机。
2. 当您要观看的是自行汇入的影片，其格式可能无法支持，请您进行正规化转换，经过正规化转换的影片就能在 STB 上课机上观看。关于正规化转换的方式，详见 SES 使用手册(附录)。

### 【问题 4】 遥控器无法使用

【解答】 如果遥控器无法使用，可能有以下几个原因：

1. 遥控器需要两颗 4 号电池，请您打开遥控器背面盖板，先确认是否有安装电池，电池是否仍有电力。
2. STB 上课机前面板的红外线接收器是否被东西挡住。
3. 遥控器已经损坏了，遥控器属于消耗品，请您联络本公司购买新的遥控器。

贴心提醒您！

1. 遥控器不要使用碱性电池，碱性电池内物质容易流出，建议使用环保电池。
2. 若遥控器长时间没有使用，建议将电池取下。
3. 平常不用时可将遥控器收纳在柜台，补课时再提供给学生使用。
4. 学生补课时可将遥控器收回柜台，避免学生擅自修改设定值，导致无法补课。

### 【问题 5】 如何降低使用 STB 播放影片时出现的杂音

**【解答】** 使用 STB 上课机进行补课时,建议将 STB 上课机音量使用遥控器调整至 20~26 之间,若声音输出太大(30 以上)可能会造成失真或杂音出现。

备注:杂音也可能是因为耳机接触不良或质量较差造成,建议您使用质量较好的耳机。

## 【问题 6】STB 要如何清洁保养

**【解答】** STB 上课机应尽量避免安装在高温、潮湿或灰尘多的环境,门窗紧闭的冷气房间是比较适合的环境。请每周定期使用干布或掸子清除 STB 表面灰尘,每月使用棉花棒沾药用酒精或电子接点清洁剂定期清洁 STB 网络插座中的铜线与连接的网络线水晶头上金手指,曾经发生补习班补课教室环境太糟,STB 长时间暴露在高灰尘与高温潮湿环境下,造成网络插座铜线提早氧化,网络速度受到影响,常常发生登入 FL 时间过长。所以,请特别注意定期保养与清洁,确保 STB 上课机的健康。

## 【问题 7】出现要求输入账号与密码

**【解答】** 当您使用 STB 上课机时,若出现输入账号与密码时,可能发生以下问题:

1. 开机时偶而会因为不明原因造成设定 IP 错误,重开机后就可设定 IP 成功。
2. SES 超高画质课录系统主机、FL 片库系统主机或 MTS 开班高手主机尚未开机,使用时请务必检查主机是开机且连网。
3. 网络交换器(Switch)曾经关机过,也会影响上课机的网络联机,并出现账号密码输入窗口,请将上课机重新启动(遥控器关机后开机、拔除电源后再插上)即可。
4. FL 片库系统中登入上课机的账号密码可能被变更过,请进入 FL 片库系统重新设定上课机登入的帐密。

备注:如果您希望终结 STB 出现帐密,请将 STB 永远开机(不关机),STB 耗电量很小(10W),请不用担心电费问题。

仍有不清楚之处,请向本公司技术人员询问 +886 4 2297-0977。

## 【问题 8】快进/快退使用 2x 播放时会停顿再播

**【解答】** 使用快进/快退播放时,可能会发生连续快进/快退十几分钟后影片会停顿的情形发生。此为正常现象,停顿约 15 秒后,影片会自动继续快进/快退播放,原理同您观看 Youtube 时影片会缓冲后播放的情形。

## 【问题 9】 登入或观看影片等待很久

【解答】 当您发现登入过慢或愈来愈慢，观看影片时，一开始影片很慢才出现，这些问题可能是网络造成的，最常见以下几个现象：

1. 网络交换器是错用了集线器(Hub)，而不是按照本公司规定要用交换器(Switch)。
2. 您有多台网络交换器，但网络交换器之间只用 100Mbps 相连而不是用 1,000Mbps,网络交换器一定要用 1,000Mbps 相连,并且网络线要用 Cat.6 等级,更好的做法是使用网管型交换器,利用两条 Cat.6 网络线做 trunking, 达到最佳网络效能。
3. 您使用太多集线器串接，造成网络拓朴错误，建议您利用 24 端口或 48 端口网络交换器简化网络架构。
4. 当您发现每次只要将网络交换器断电重启，登入与加载影片的速度就恢复正常，这就是因为网络出现了问题，请您请教计算机网络专家改善网络，或来电向本公司咨询。

## 【问题 10】 上课机 AV 端子音量输出太小声

【解答】 当您使用上课机的 AV 端子作为音量输出，发现声音太小声时，有以下几种解决方法：

1. 改用 HDMI 屏幕，透过 HDMI 屏幕的音量才是正确音量，也较大声。
2. 添购【耳扩】，连接在 AV 端子与耳机中间，可增益获得较大音量。
3. 改用较佳的耳机，耳机好坏也会影响收听音量，建议使用较贵耳机试试。

×-×

本手册内容到此为止，感谢您的耐心阅读

# *Note*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Note

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







## 蓝眼科技客户服务中心

台湾 台中市文心路四段 200 号 7F-3

电话: +886 4 2297-0977

手册中的所有数据都是根据蓝眼标准测试方法测定，如有任何印刷错误或翻译上的误差，望广大使用者谅解。本手册或产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。手册中的画面用语、图示等与实际相比，可能会有微小变化和差异，请以实际操作为准。