

【爱护地球，蓝眼用心】

本手册采用环保打印，如需电子文件请向代理商或蓝眼科技客服中心免费索取。

**BlueEyes<sup>®</sup>**

# STB 上课机



## 使用手册

2022/5/3

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

## 使用手册

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，切勿让非授权人士翻阅！



## 本手册适用于以下产品

### □ 蓝眼上课机

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 著作权所有，侵害必究。

## 藍眼科技

地址：404 台灣台中市北區文心路四段 200 號 7 樓之 3

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

傳真：+886 4 2297-0957

E-mail：support@blueeyes.com.tw

網站：www.BlueEyes.com.tw



# 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
后面板及侧面板 .....	10
1.9 支持影音格式.....	11
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 如何调整 HDMI 屏幕音量大小 .....	13
3. 其他类型屏幕(另购).....	15
3.1 搭配 DVI 接口的显示器 .....	15
3.2 搭配 VGA 接口的显示器 .....	15
3.3 搭配 RCA 接口的显示器(电视).....	16
4. 遥控器(另购) .....	17
4.1 专用【红外线】遥控器(另购) .....	17
4.1.1 外观.....	17
4.1.2 按钮说明.....	18
4.2 操作说明.....	20
4.2.1 管理员接口 .....	20
4.2.2 快进与快退.....	20
4.2.3 时间轴平移.....	21
4.2.4 秒进与秒退.....	21
4.2.5 回复前次停止点继续拨放功能 .....	21
4.2.6 续播功能设置: .....	22
5 功能介绍.....	23
5.1 播放图片档案.....	23
5.2 播放 PDF 档案.....	25
5.3 播放音讯档案.....	27

5.4 影片播放.....	30
6. 补课操作流程(SES/FL/MTS).....	39
7. 补课操作流程(HMS).....	40
8 补课操作流程(LOL).....	43
9 补课操作流程(1share).....	46
10. 设定.....	48
10.1 网络设定.....	49
10.2 关于 SES/FL/MTS 快捷方式(My_Shortcuts)设定.....	53
10.3 关于 HMS 快捷方式(My_Shortcuts)设定.....	55
10.4 关于 LOL 快捷方式(My_Shortcuts)设定.....	57
11. 关于 SES One 的录像文件夹分享设定.....	59
12. 常见问题 Q&A.....	65
【问题 1】如何设定中文操作接口.....	65
【问题 2】补课看不到影片.....	65
【问题 3】遥控器无法使用.....	65
【问题 4】如何降低使用 STB 播放影片时出现的杂音.....	66
【问题 5】STB 要如何清洁保养.....	66
【问题 6】出现【无法联机至该地址】(如下图).....	67
【问题 7】快进/快退使用 2x 播放时会停顿再播.....	67
【问题 8】登入或观看影片等待很久.....	67
【问题 9】遗失管理员密码，如何恢复原厂设定？.....	68

# 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
- 全新无线控制器，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 上課機僅適用於第二代以後的 iCam<sup>®</sup>數位攝影機，如果您是使用第一代 iCam<sup>®</sup>數位攝影機，會有以下限制：

1. 只能以 2 倍數(2x)快轉，無法 4 倍數(4x), 8 倍數(8x)等更高速度快轉
2. 時間軸瞬間移動功能可能無法正常使用

如果您不清楚目前使用的是第一代或是第二代 iCam<sup>®</sup>，請與我們聯繫。

## 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

## 后面板及侧面板



STB 上课机背面各端子说明如下：

SPDIF：光纤音源孔

USB：通用串行总线(USB) ，可连接 USB 键盘，鼠标

LAN：有线网络插座(10/100M Ethernet)－LAN

HDMI：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

POWER：电源插座(DC 5V 2.0A Power input)

## 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。

視訊播放格式	.FLV .AVI .MOV .MP4 .WMV .MKV .ASF .RM .RMVB .M1V .M2V .M4V .M2P .TS .TP .TRP .M2T .M2TS .MTS .RMP4 .MVC .MPG .HEVC .3GP .OGV
音訊播放格式	AAC .MPC .OGG .MP3 .WMA .FLAC .PAC .APE .WV .M4A .MP1 .MP2 .MPA .WAV
圖片播放格式	PNG .JPG .JPEG .TIFF
其他	PDF
字幕格式	SRT
字幕字庫	UTF8

- 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 攝影機(DV)·錄製的影片會是 xxx.mod 格式檔案·建議您可以直接將.mod 修改為.mpg·影片就可以順利在 STB 上課機上播放。  
若您使用 DV 拍攝的影片無法透過 STB 播放·請讓我們知道協助您解決。

## 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。

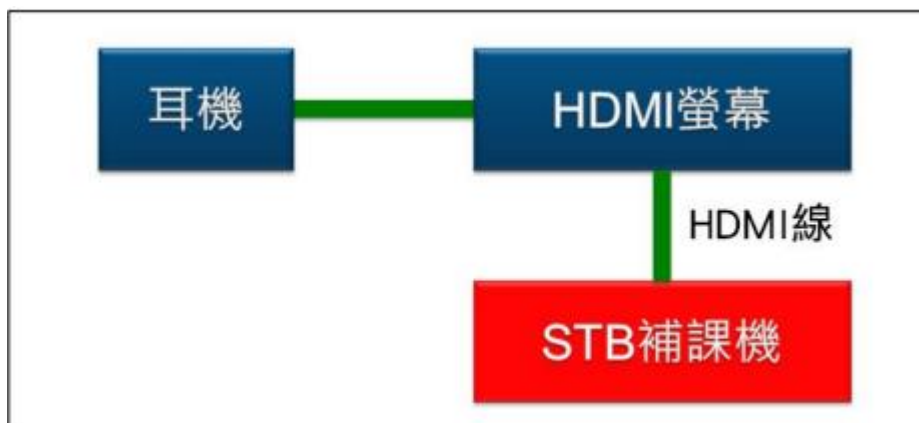
### 2.2 【无内建】喇叭的 HDMI 屏幕

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。



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。

## 2.3 如何调整 HDMI 屏幕音量大小

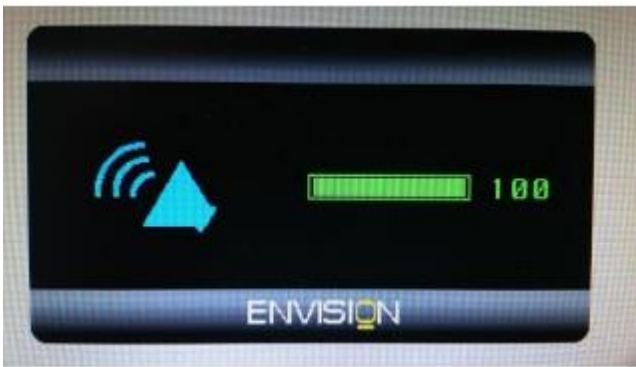
如果您是购买 HDMI 屏幕，您可先确认屏幕音量大小是否调整至最大，避免学生补课时发生音量太小的问题，当屏幕音量调至最大后，学生若需调整音量时，使用遥控器自行调整上课机音量即可，以下使用 ENVISION P2271whL 屏幕为使用范例：

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 讯号含音源输出转换器〉使用。



上圖為 DVI 端子



上圖為〈HDMI 轉 DVI 訊號含音源輸出轉換器〉

#### 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 讯号含音源输出转换器〉使用。



上圖為 VGA 端子



上圖為〈HDMI 轉 VGA 訊號含音源輸出轉換器〉



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，您必需要先另购〈HDMI 转 RCA 讯号含音源输出转换器〉使用。



上圖為 RCA 梅花端子



上圖為〈HDMI 轉 AV 訊號含音源輸出轉換器〉



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 专用【红外线】遥控器(另购)

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  【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>
	<p>秒进，单击跳进 10 秒  秒退，单击跳返 10 秒</p>



## 4.2 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。

### 4.2.1 管理员接口

为了避免学生在观看影片时，使用遥控器进入管理员接口异动设定，造成设备运作不正常。我们特别设计隐藏上课机的管理接口，需要特别的方式才能进入接口。



进入管理接口必须输入管理密码，上课机出厂时默认的管理员密码为 9999。您可以使用遥控器直接输入 4 次数字键 9，即可进入管理员接口。强烈建议第一次安装设备后进入管理员接口修改默认密码



**注意！建议第一次安装 STB，进入管理员接口修改默认密码，避免非管理人员误按进入接口修改内部设定。**

### 4.2.2 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。

	【倒轉】有 0.5、1、1.5x、2x 等數種倍數選擇，按播放鍵回到正常播放狀態
	【快轉】有 1x、1.5x、2x 等數種倍數選擇，按播放鍵回到正常播放狀態

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。

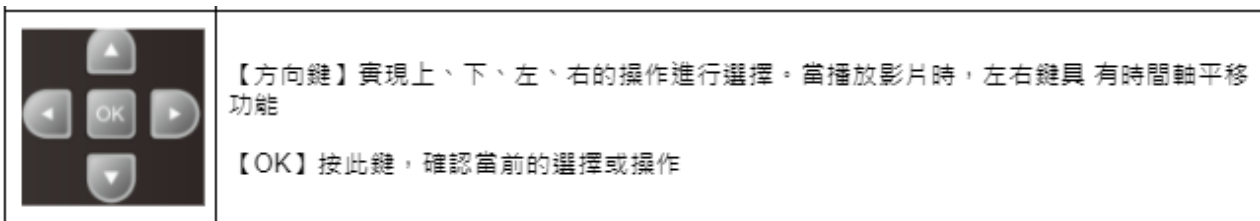


如果您希望快速跳转至长影片中每一片段，建议您使用【左、右箭头键】，会出现时间轴平移功能，您会发现比【快进键/FWD】还好用。

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

### 4.2.3 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间格，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



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

### 4.2.4 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。

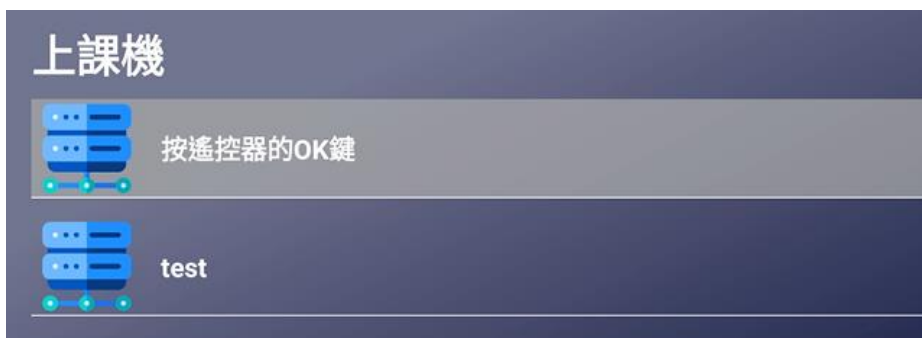


### 4.2.5 回复前次停止点继续播放功能

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〈继续播放〉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。

## 4.2.6 续播功能设置：

1. 于上课机画面使用遥控器输入【9999】(密码默认 9999)



2. 进入设置后，使用遥控器箭头键选择【系统】页面



3. 进入系统后，使用遥控器箭头键将【影片续播】开关打开



4. 续播功能打开后，将会如图示；询问是否要从头开始或是继续播放



## 5 功能介绍

本机支持多种文件格式上传，除了影片档外，还有其他音讯、文本文件等多种效果，以便授课讲师能更加多样化

### 5.1 播放图片档案

可以播放已上传到 FL 片库系统中的图片档案

操作如下：

(本章节使用的图档格式为 Jpg)

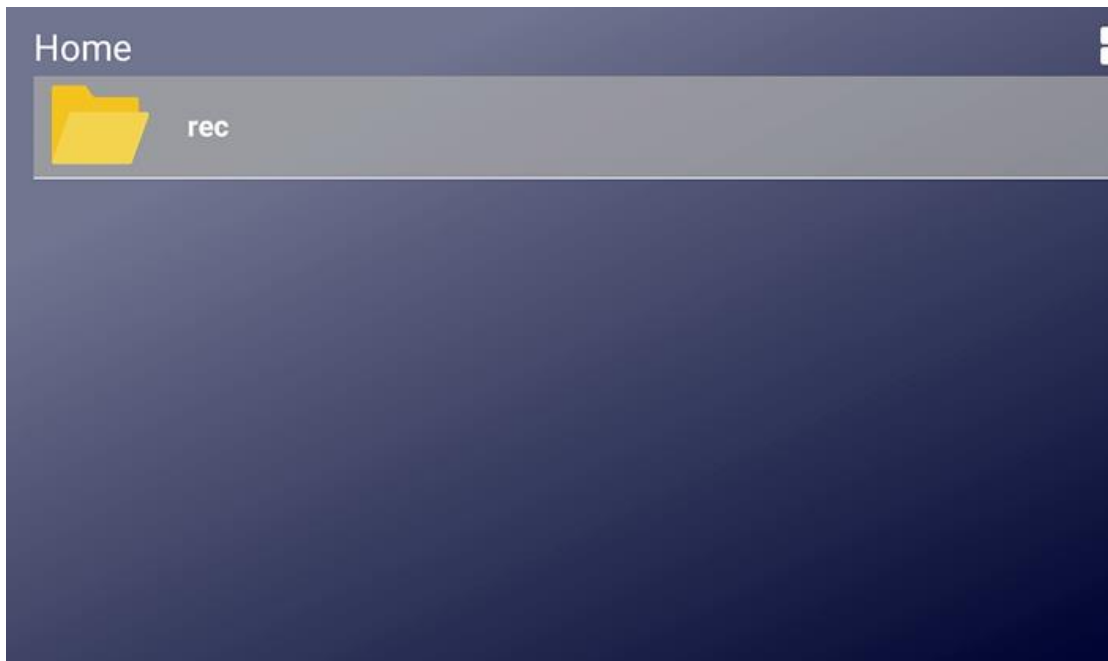
1. 开机



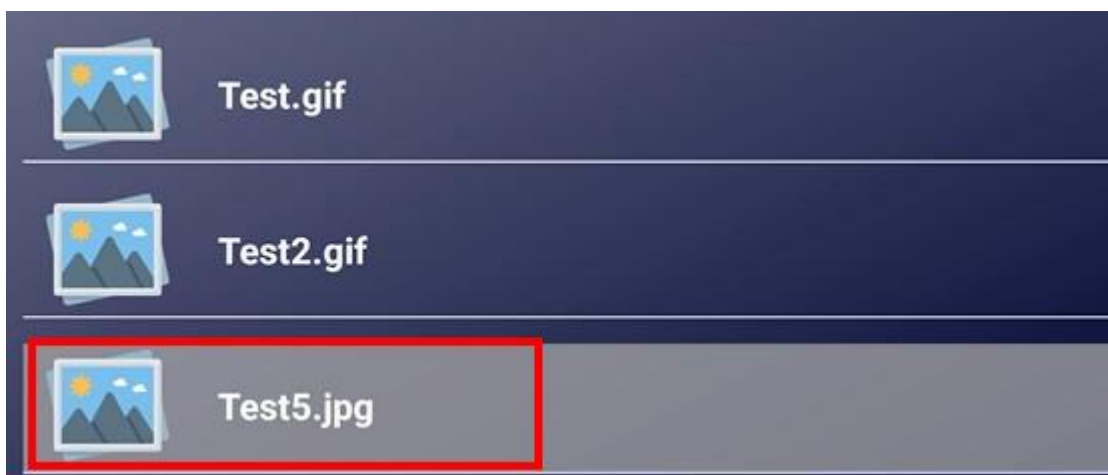
2. 选取上课机后，按下遥控器的 OK 键



3. 选择上课机文件夹



4. 选择欲拨放的图档



## 5. 按下遥控器上 OK 键播放



画面中，右边的放大镜，可由遥控器上的【缩放】按钮来调整图片放大及缩小  
欲想返回，可點選遥控器上的返回按钮

## 5.2 播放 PDF 档案

可以播放已上传到 FL 片库系统中的 PDF 档案  
操作如下：

### 1. 开机

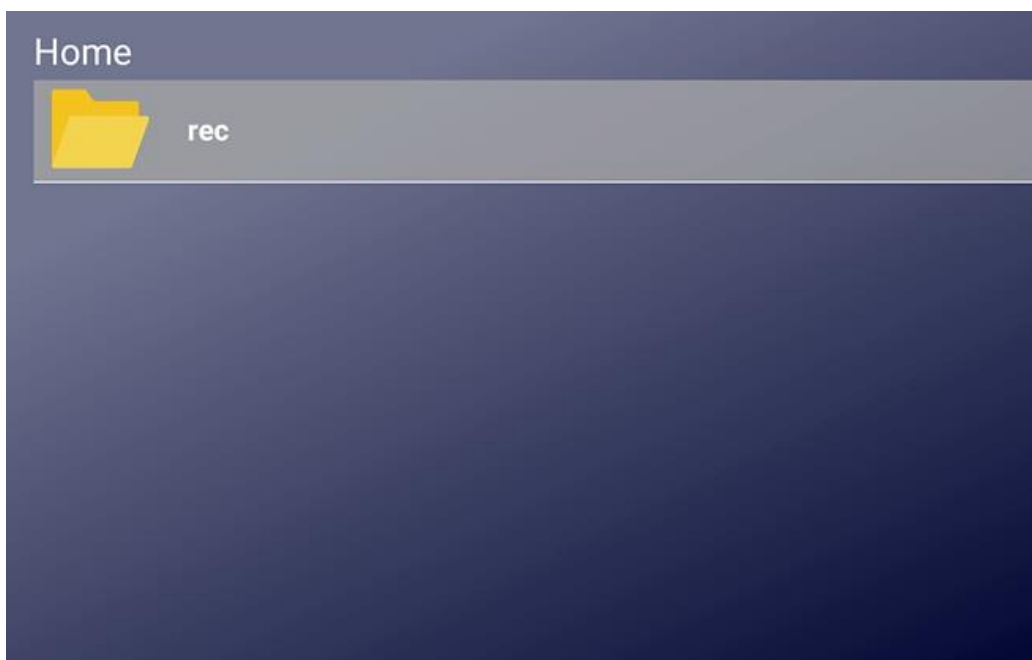




2. 选取上课机后，按下遥控器的 OK 键



3. 选择上课机文件夹



4. 选择欲播放的档案



## 5. 按下遥控器上 OK 键播放



画面中，右边的放大镜，可由遥控器上的【缩放】按钮来调整图片放大及缩小  
遥控器上的箭头键上、下，可用来卷动 PDF 文件  
欲想返回，可點選遥控器上的返回按钮

## 5.3 播放音讯档案

可以播放已上传到 FL 片库系统中的音频档案  
操作如下：

(本章节使用音讯文件格式为 m4a)

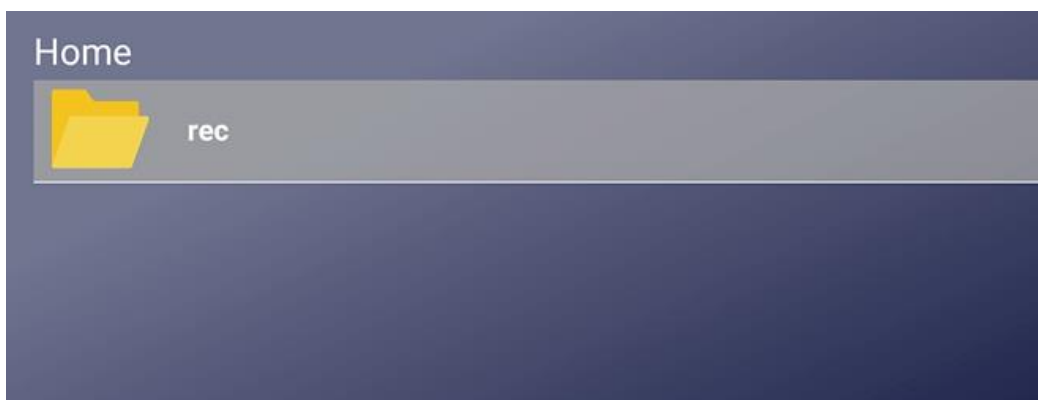
### 1. 开机



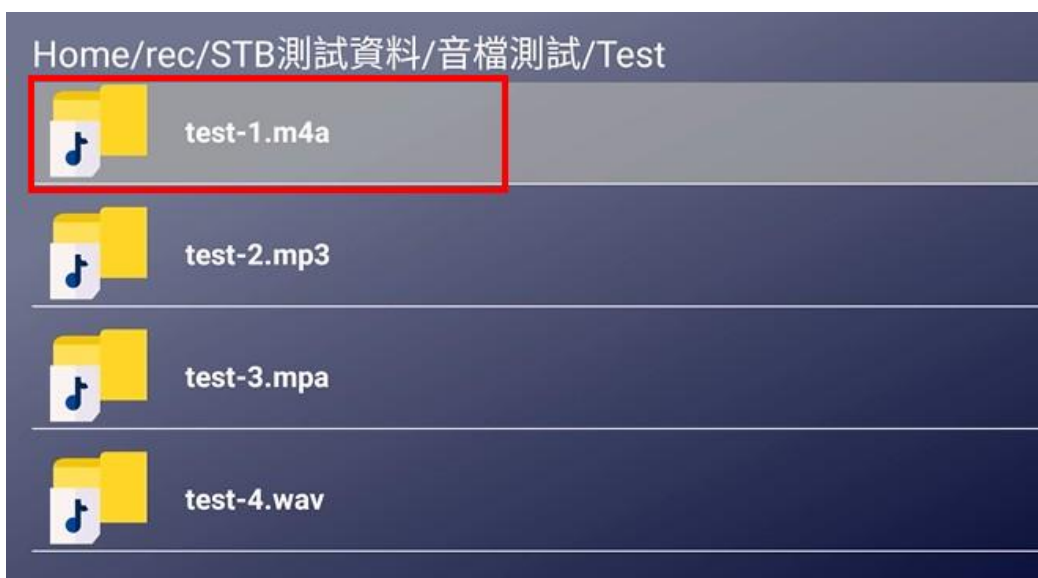
2. 选取上课机后，按下遥控器的 OK 键



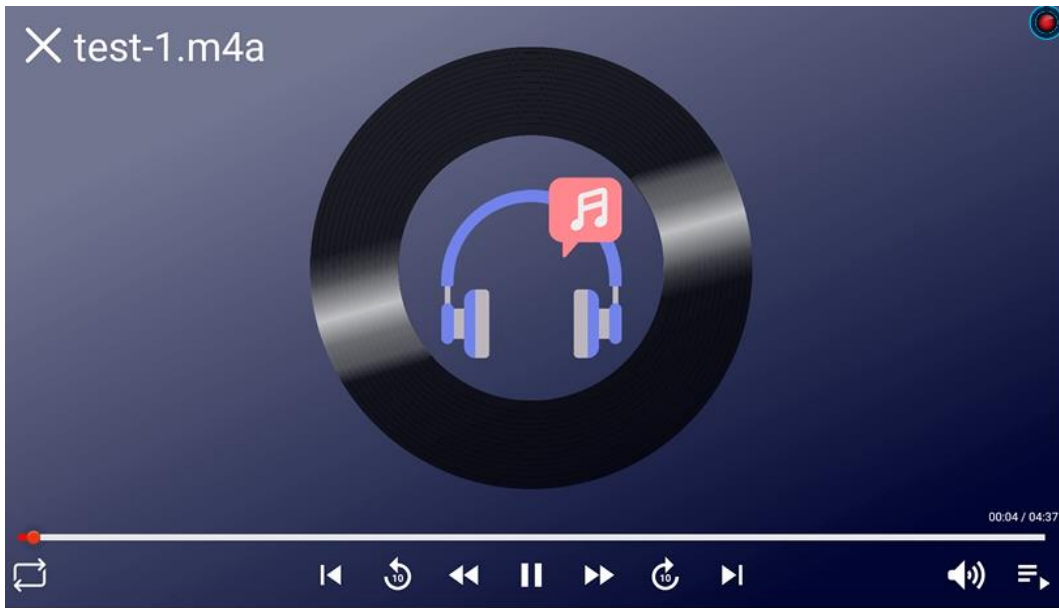
3. 选择上课机文件夹



4. 选择欲拨放的音档



## 5. 按下遥控器上 OK 键播放



遥控器按钮：

箭头键上、下；可直接选择上个音档，上：上一个音讯文件；下：下一个音讯文件

箭头键左、右；可直接针对当前播放的音档进行快进、快退，左：快退；右：快进  
秒进、秒退：可直接针对当前播放的音档进行快进、快退，秒进：快进 10 秒；秒

退：快退 10 秒

音量：可控制当前播放音文件的声音，音量+：声音放大；音量-：声音放小

静音：可控制当前播放音档的声音开关

播放/暂停：按一次暂停播放，再按一次继续播放

停止：停止正在播放的音档

快转/倒转：可针对使用者求，进行快转或是倒转

慢放：播放速度会从正常的速度，放慢至 0.5 倍的速度播放

返回：点击返回可返回到上一层

选单：点击选单可查看当前文件夹内的音讯文件以及目前正在播放中的档案，可透过选单直接点选欲播放的音讯文件；播放中的档案字体颜色呈现红色。

选单排序方式依序为：数字、英文、中文，且由小到大依序排序



## 5.4 影片播放

可以播放已上传到 FL 片库系统中的影音档案  
操作如下：

(本章节使用音讯文件格式为 mp4)

使用遥控器控制

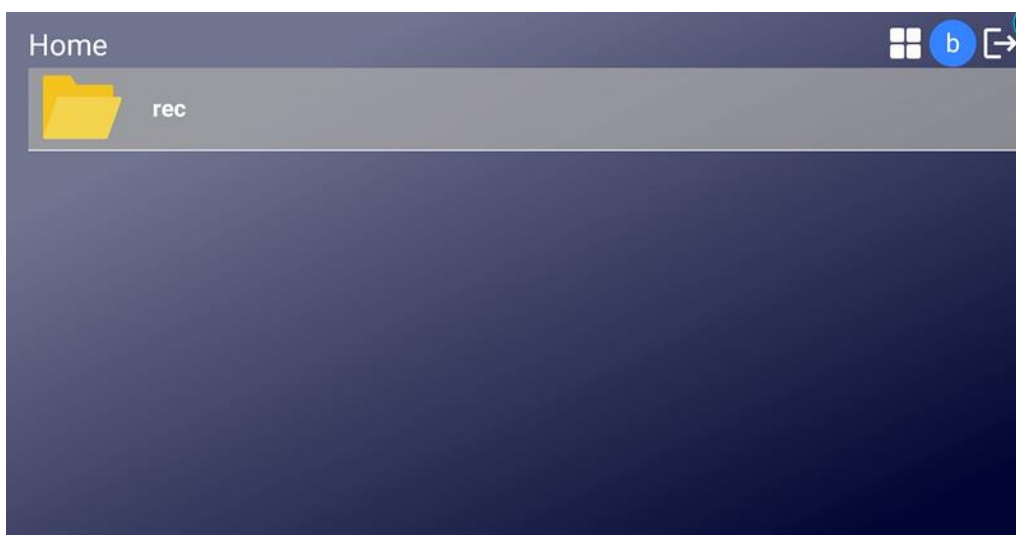
### 1. 开机



2. 选取上课机后，按下遥控器的 OK 键



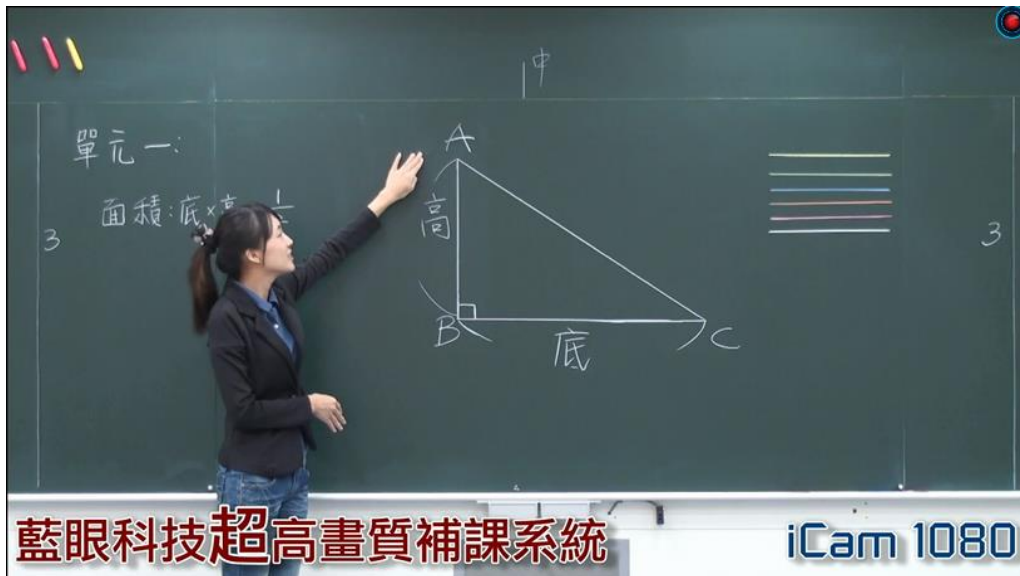
3. 选择上课机文件夹



4. 选择欲播放的影片档



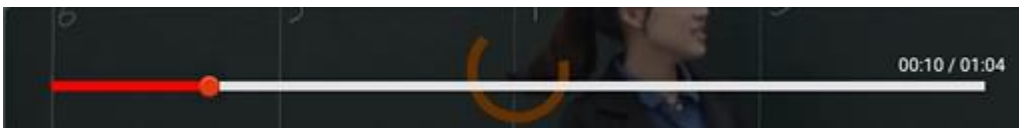
5. 按下遥控器上 OK 键播放



遥控器按钮:

箭头键上、下; 可直接选择上个影音档, 上: 上一个影音档; 下: 下一个影音档

箭头键左、右; 可直接针对当前播放的影片进行时间轴平移, 可更快速找到要播放的时间



秒进、秒退: 可直接针对当前播放的音档进行快进、快退, 秒进: 快进 10 秒; 秒退: 快退 10 秒

音量: 可控制当前播放音文件的声音, 音量+: 声音放大; 音量-: 声音放小



静音：可控制当前播放音档的声音开关



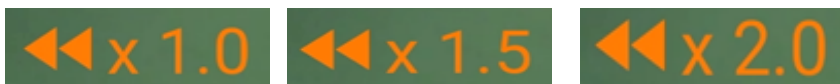
播放/暂停：按一次暂停播放，再按一次继续播放

停止：停止正在播放的音档

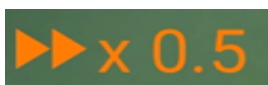
快转：可针对使用者需求，进行快转



倒转：可针对使用者需求，进行倒转



慢放：播放速度会从正常的速度，放慢至 0.5 倍的速度播放



返回：点击返回可返回到上一层

重复：点击可重复播放，有单一重复、列表顺序、列表循环、单一不重复等四种重复方式



选时：可针对放映中的影片，进行选时，挑选要观看的时间；也可设定章节(影片需支持章节才可使用章节)





选单：点击选单可查看当前文件夹内的音讯文件以及目前正在播放中的档案，可透过选单直接点选欲播放的音讯文件；播放中的档案字体颜色呈现红色。

选单排序方式依序为：数字、英文、中文，且由小到大依序排序



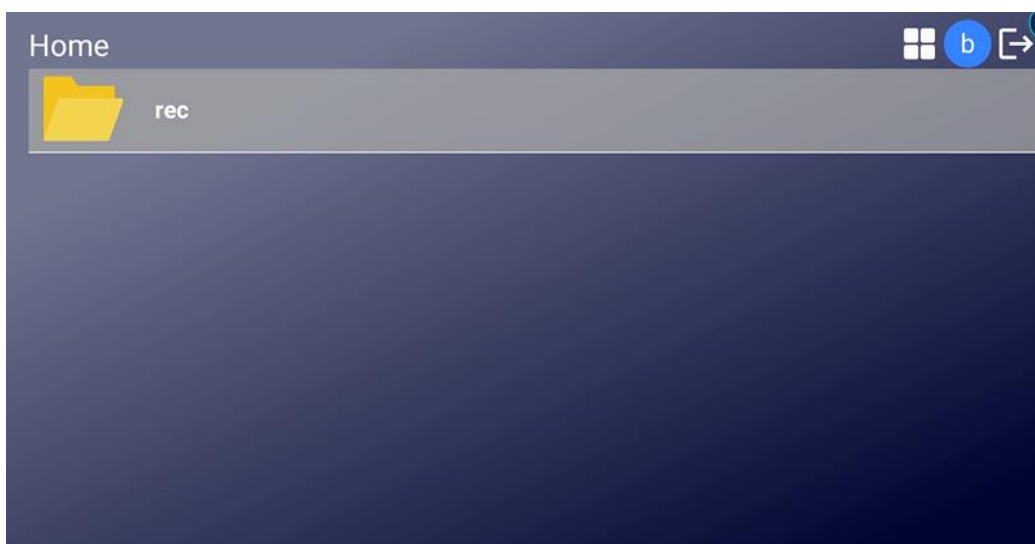
使用鼠标控制

将上课机接上电源后

1. 透过鼠标选取上课机后，按下鼠标的左键



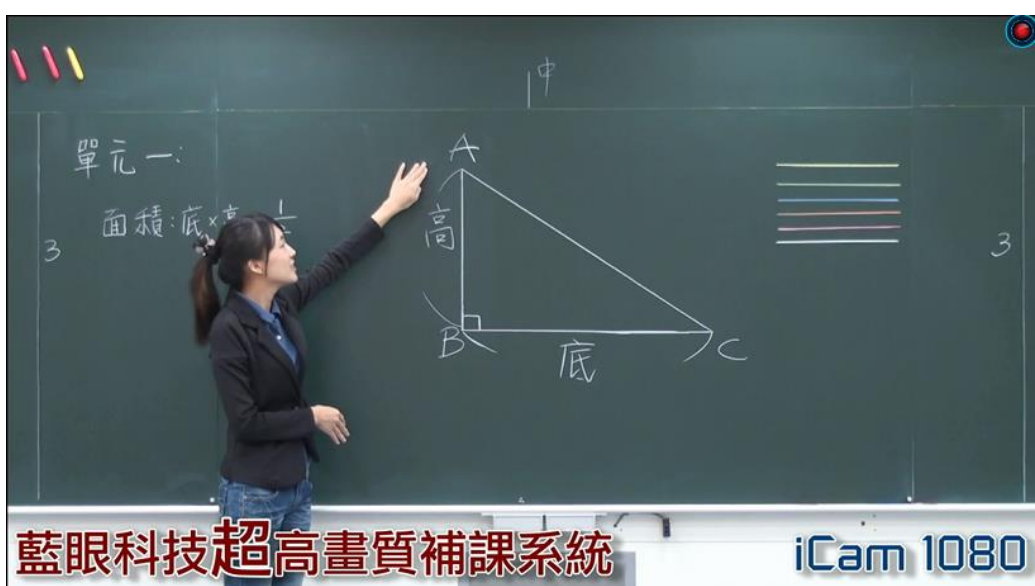
2. 选择上课机文件夹



3. 选择欲播放的影片档



4. 按下鼠标左键播放



點選一下鼠标左键，即可使用鼠标操作功能，包含暂停、播放、音量大小、循环播放等



功能如下：



循环播放，点选后可切换重复播放的方式

点选后，除了画面中会显示 **列表順序** 下方的图标也会显示  以方便识别目前的播放顺序

点选后，除了画面中会显示 **單一重複** 下方的图标也会显示  以方便识别目前重复模式

点选后，除了画面中会显示 **單一不重複** 下方的图标也会显示  以方便识别目前重复模式

点选后，除了画面中会显示 **列表循環** 下方的图标也会显示  以方便识别目前重复模式



功能列，可依照不同需求点选暂停/上一部、下一部、快转、倒转、快进、快退等功能



播放/暂停：按一次暂停播放，再按一次继续播放



上一部影片：按一次切换到上个影音档



倒转：可针对使用者需求，进行倒转



秒退：按一次秒退 10 秒



秒进：按一次秒进 10 秒



快转：可针对使用者需求，进行快转



下一部影片：按一次切换到下个影音档



图中的红色游戏杆，也可手动调整影片快转、倒转



点击放大镜，可放大/缩小播放的画面



按放大镜【+】可以放大画面

按放大镜【-】可以缩小画面

使用鼠标点选放大镜的红色游戏杆，也可手动放大缩小



点击声音图示，可控制声音的大/小声音



按声音图示的  可控制音量键大声

按声音图示的  可控制音量键小声

使用鼠标点选放音量键的红色游戏杆，也可手动调整声音大小



列表图标，点选后可查看当前播放列表



## 6. 补课时操作流程(SES/FL/MTS)

點選遙控器上的開機鍵，選擇補課的教室機名稱，選擇補課影片，按下遙控器鍵上的 OK 即可開始播放

### 1. 開機



### 2. 按遙控器的 ok 鍵

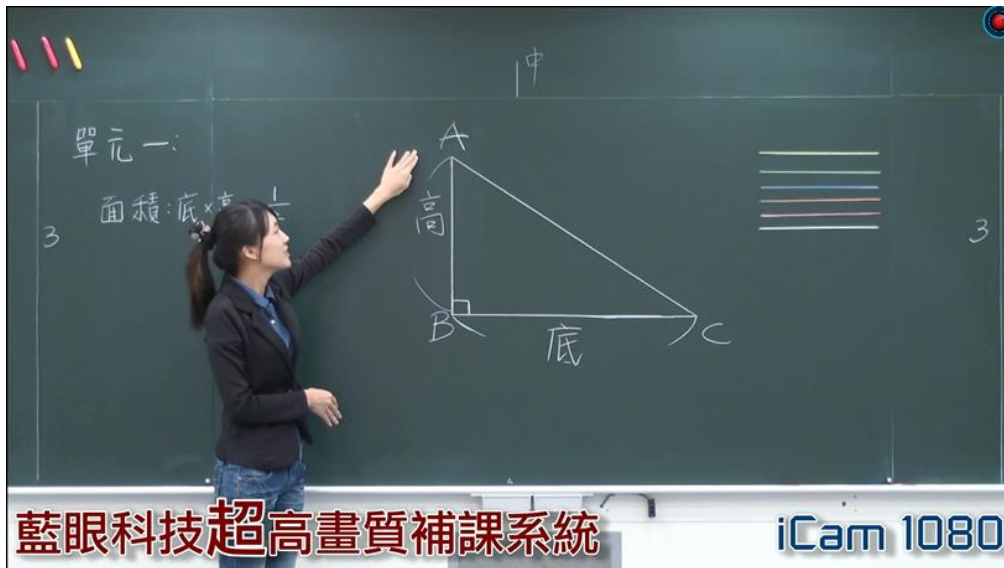


### 3. 選擇補課影片





#### 4. 按下【OK】键播放

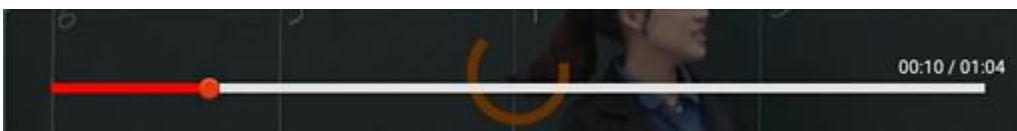


影片播放時若需要快進、快退，建議採用時間軸平移功能，可更方便快速找到影片內容；如下圖

點選遙控器的箭頭鍵左、右鍵組



出現如下圖示後，即可使用箭頭鍵進行時間軸平移功能



## 7. 補課時操作流程(HMS)

點選遙控器上的開機鍵，選擇補課的教室機名稱，選擇補課影片，按下遙控器鍵上的 OK 即可開始播放

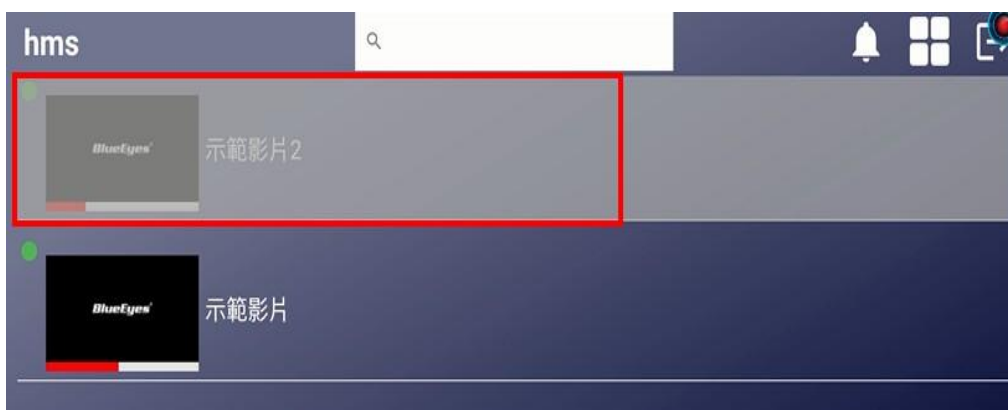
1. 开机



2. 确认后按下遥控器的 ok 键



3. 选择补课影片





#### 4. 按下【OK】键播放



影片播放时若需要快进、快退，建议采用时间轴平移功能，可更方便快速找到影片内容；如下图

点选遥控器的箭头键左、右键组



出现如下图示后，即可使用箭头键进行时间轴平移功能



以第一台上课机示范，选择【按遥控器的 OK 键】，若是第二台上课机，请选择【test】，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

## 8 补课操作流程(LOL)

LOL 为云端上课平台，打破传统学习藩篱，不受时间空间限制长效学习

LOL 操作上需搭配鼠标一并使用

### 1. 开机



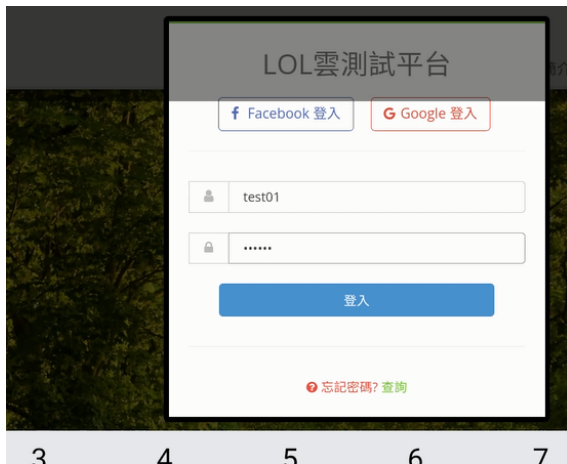
### 2. 确认后按下遥控器的 ok 键



### 3. 于画面中的右上角点选【登入】按钮



4. 點選登入按鈕後，透過鼠標輸入帳號及密碼再登入



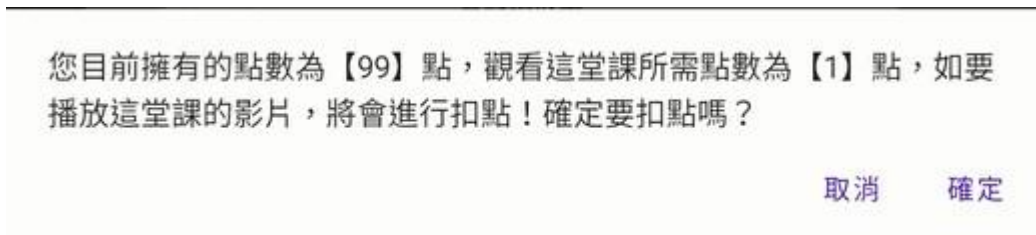
5. 登入後，點選【雲端上課】，選擇欲上課的課程



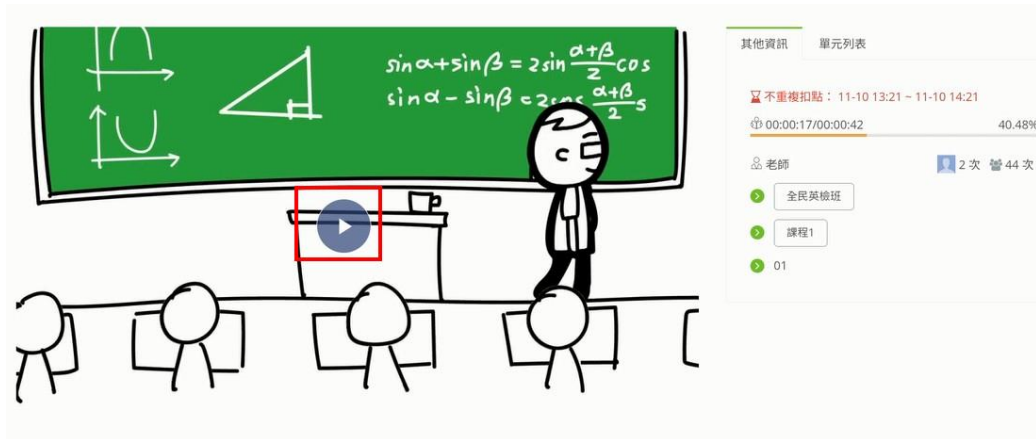
6. 點選上課課程，可見目前已可以上課的課堂



7. 點選上課後，點選時會告知目前剩餘點數，以及此堂課需要扣的點數



8. 點選確定後，畫面進入上課內容，並點選播放鍵即可開始放映



9. 右側信息欄顯示相關課程信息，如課程時長、目前進度、單元列表以及不重複扣點的時間



10.单元列表内，可查看已上传的单元列表



## 9 补课操作流程(1share)

1share 的功能十分强大，能够让补习班、教育机构、企业甚至个人瞬间成为最优质且完整的云端学院。

1share 操作上需搭配鼠标一并使用

### 1. 开机



2. 确认后按下遥控器的 ok 键



3. 于画面中的右上角点选【登入】按钮



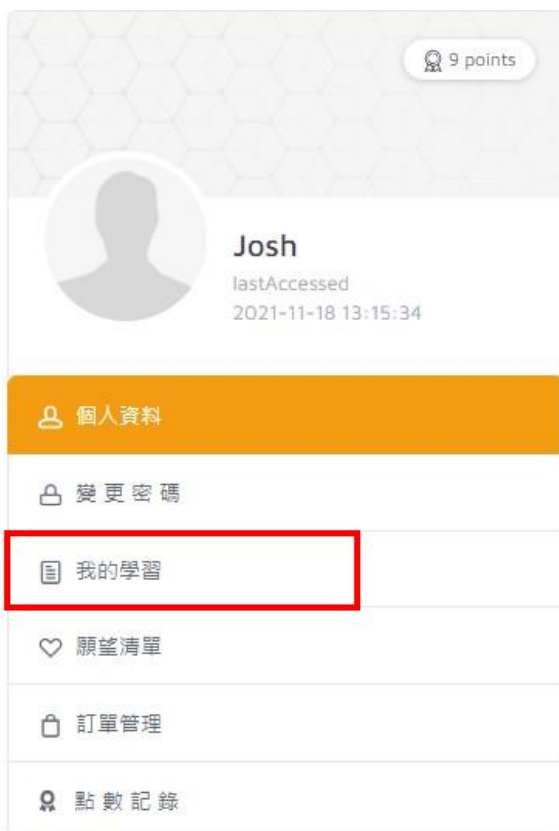
4. 点选登入按钮后，透过鼠标输入学员账号及密码再登入



5. 登入后，点选【个人资料】图示，进入学员个人资料



6. 于左侧途中点选【我的学习】按钮



7. 点选影片的播放按钮，即可开始播放课程内容



10. 设定



STB 上課機在出貨時皆已設定妥當，設定值以標籤貼於上課機左側，所以您不需要做任何設定或更改，接上電源線、網路線與 HDMI 線後即可使用。萬一遇到設定被他人修改，才需要按照此章節重新設定。

## 10.1 网络设定



《快速流程》  
按下遙控器數字鍵【9999】(預設密碼為9999)  
進入設定，選擇系統 選擇修改網路 選擇網路與網際網路 輸入IP位址即可 |

1. 按下遙控器數字鍵【9999】





## 2. 设置 系统



## 3. 选择 修改网络



#### 4. 选择 网络与因特网



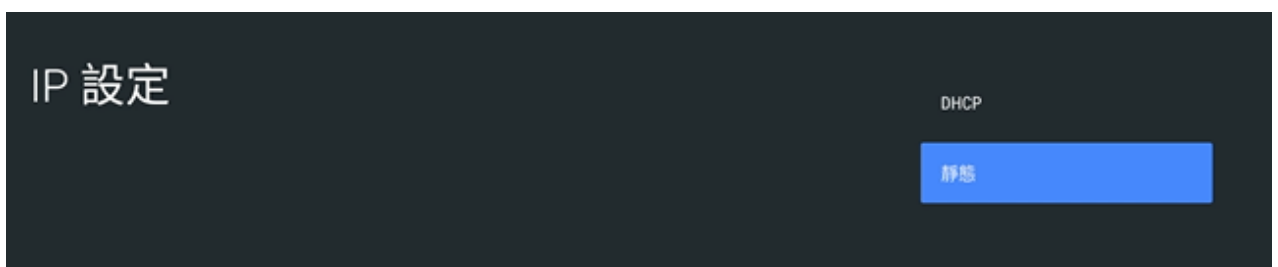
## 5. 选择 以太网网络



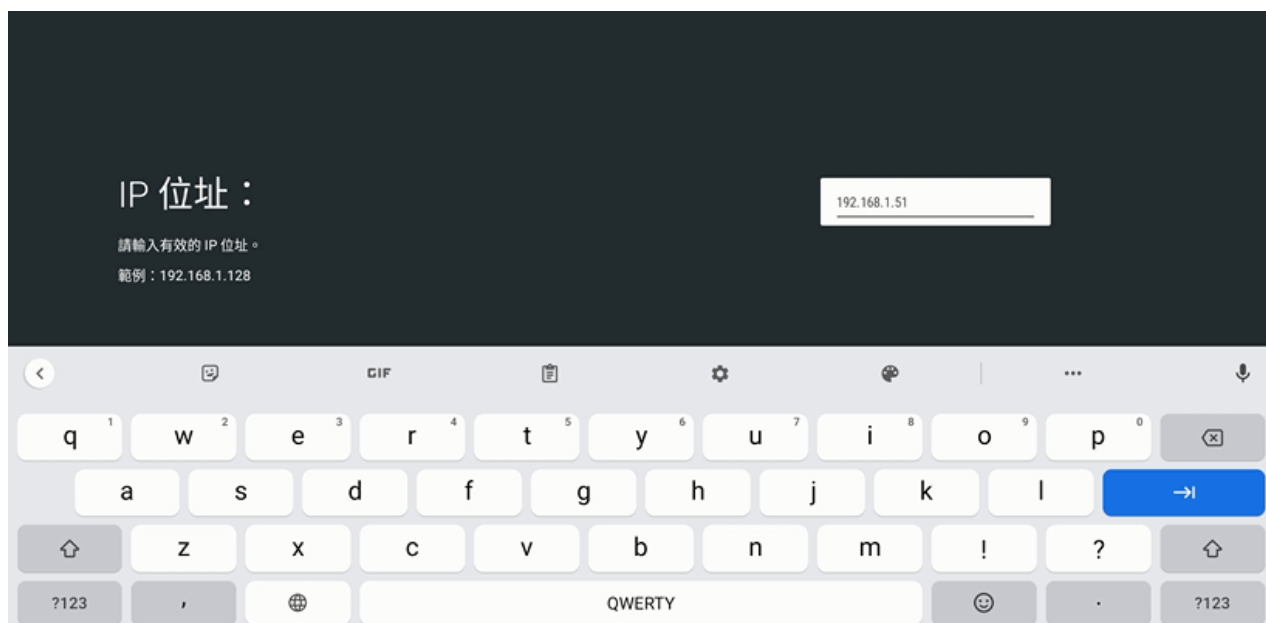
## 6. 选择 IP 设定



## 7. 选择 静态



## 8. 输入 IP 信息



## 10.2 关于 SES/FL/MTS 快捷方式(My\_Shortcuts)设定



此 SES 捷徑於出貨時已經設定完畢，萬一 STB 上課機中捷徑不慎刪除時，可按此章節說明重新設定。

貼心提醒您！學生補課時，您可以將遙控器收回櫃台，以免學生擅自修改設定值，導致無法進行補課。



### 《快速流程》

按下遙控器數字鍵【9999】(預設密碼為9999)  
進入設定，選擇系統 選擇修改網路 選擇網路與網際網路 輸入IP位址即可 |

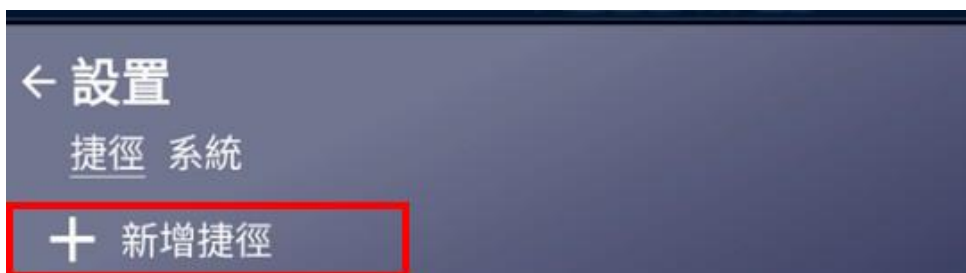
1. 按下遥控器数字键【9999】



2. 选择 快捷方式



3. 选择新增快捷方式



4. 输入快捷方式名称(按遥控器的 ok 键)、账号、密码、文件服务器 IP/确定



名稱：	按遙控器的OK鍵
位址：	192.168.1.169 (預設IP)
類型：	SES/FL/MTS
帳號：	client1
密碼：	.....

取消 儲存

5. 按遥控器的 ok 键

依序输入快捷方式名为「按遥控器的 ok 键」、账号、密码、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，按下确定键

## 10.3 关于 HMS 快捷方式(My\_Shortcuts)设定



### 《快速流程》

按下遙控器數字鍵【9999】(預設密碼為9999)  
選擇捷徑 新增捷徑 新增捷徑 輸入捷徑名、帳號、密碼、檔案伺服器IP 確定  
按遙控器的OK鍵，

1. 按下遥控器数字键【9999】



2. 选择 快捷方式



3. 选择新增快捷方式



4. 输入快捷方式名(按遥控器的 ok 键)、账号、密码、文件服务器 IP 并确定



A screenshot of a configuration menu with a dark blue background. It contains five input fields stacked vertically. The first field is labeled '名稱:' and contains 'hms'. The second field is labeled '位址:' and contains red text '輸入檔案伺服器IP/網址'. The third field is labeled '類型:' and contains 'HMS'. The fourth field is labeled '帳號:' and contains 'client1'. The fifth field is labeled '密碼:' and contains a series of dots. At the bottom right, there are two buttons: '取消' and '儲存'.

5. 类型选择需透过下拉式选单选择 HMS



A screenshot of a configuration menu similar to the previous one, but with a dropdown menu open for the '類型:' field. The dropdown menu shows three options: 'SES/FL/MTS' (highlighted), 'HMS', and 'LOL'. The other fields remain the same as in the previous screenshot. At the bottom right, there are two buttons: '取消' and '儲存'.

6. 按遥控器的 ok 键

确认数据无误后, 就可以储存, 透过 HMS 方式进入观看影片

## 10.4 关于 LOL 快捷方式(My\_Shortcuts)设定





### 《快速流程》

按下遙控器數字鍵【9999】(預設密碼為9999)

選擇捷徑 新增捷徑 新增捷徑 輸入捷徑名、帳號、密碼、檔案伺服器IP 確定  
按遙控器的OK鍵，

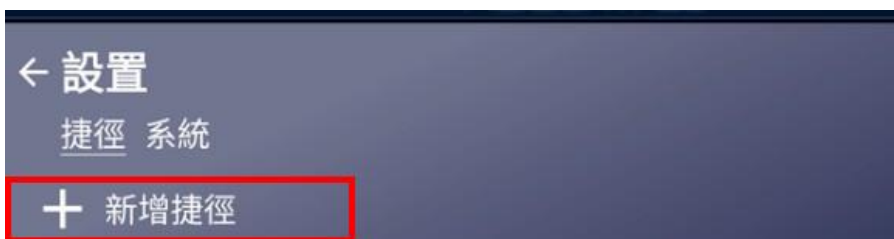
1. 按下遙控器數字鍵【9999】



2. 选择 快捷方式



3. 选择新增快捷方式



4. 输入快捷方式名称(按遥控器的 ok 键)、账号、密码、文件服务器 IP/确定



名稱： LOL

位址： 輸入IP或網址

類型： LOL

取消 儲存

5. 按遥控器的 ok 键

确认数据无误后，就可以储存，透过 LOL 方式进入观看影片

## 11. 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 Windows 系统网络共享中心设定

开启控制面板/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

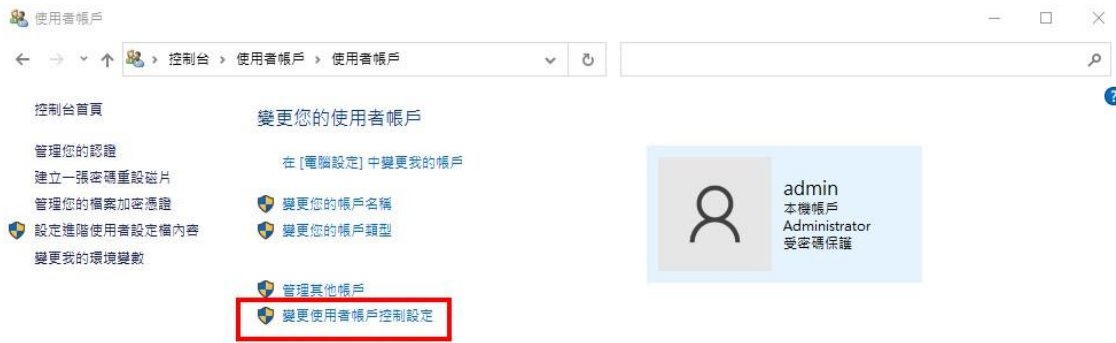


### c.以密码保护的共享-关闭



## 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。

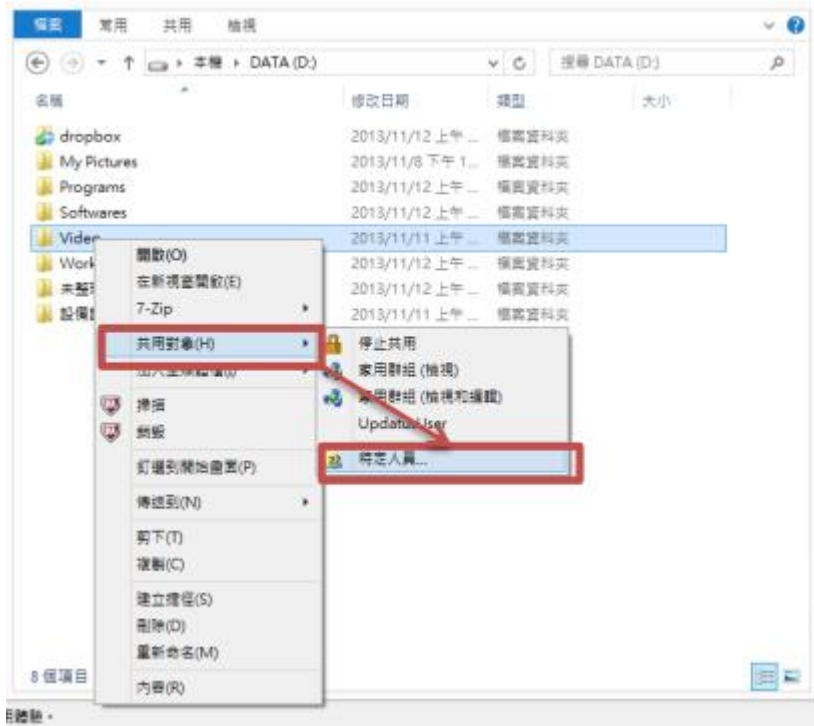


完成后，如下图所示。



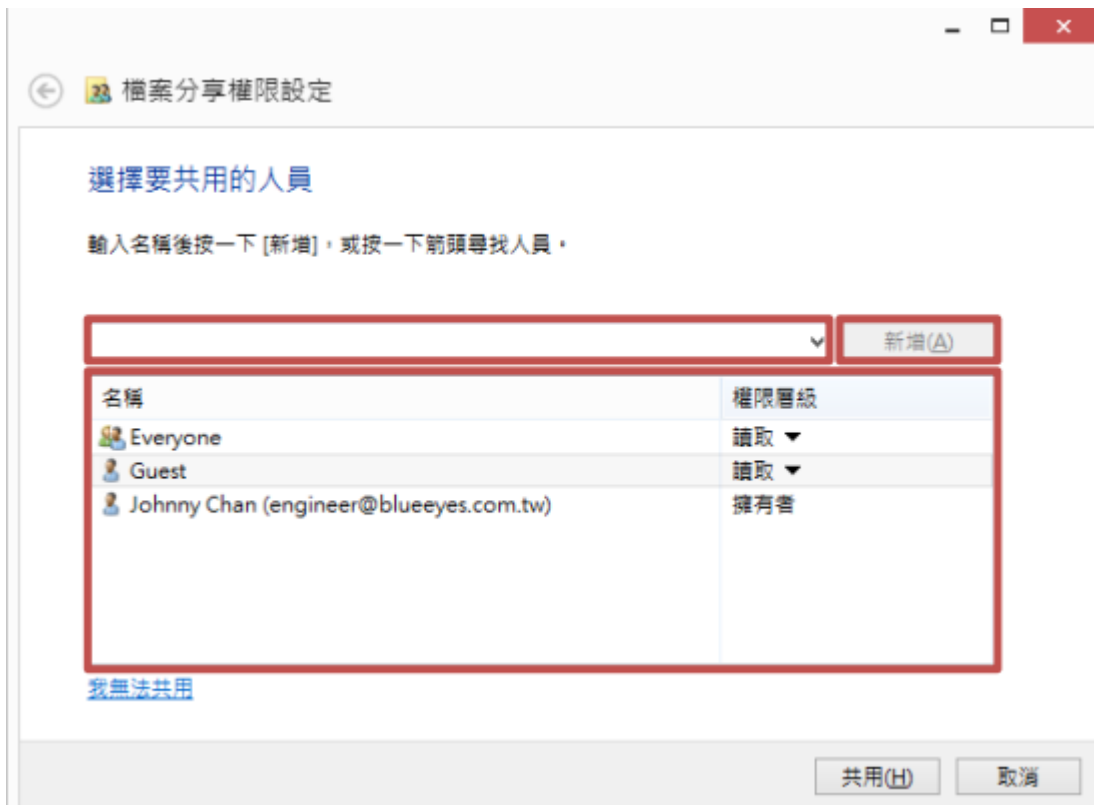
### 3. 设定共享对象

在录像文件夹 Video 目录上，点选鼠标右键，然后在选单中，点选共享对象特定人员，  
如下图所示。

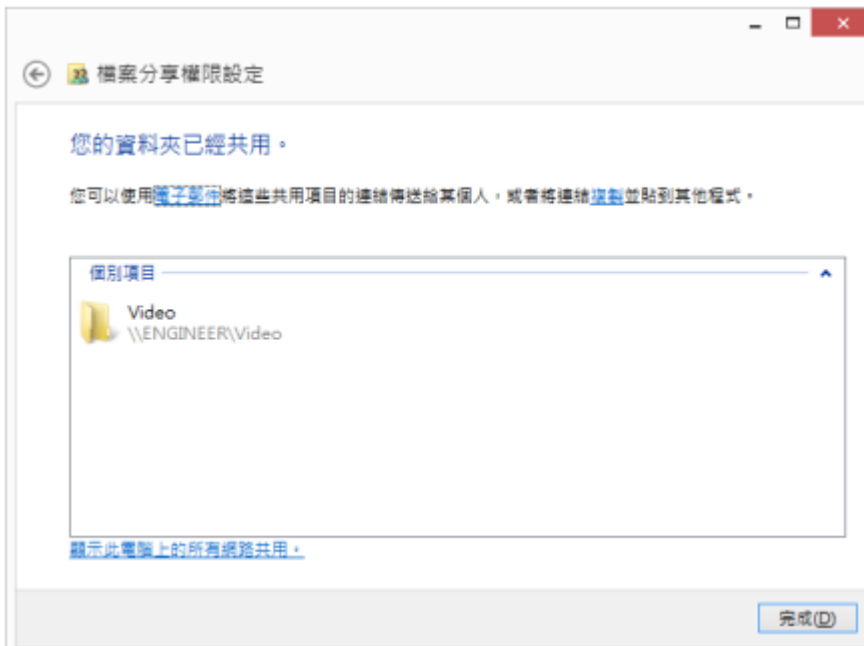


选择人员 Everyone 以及 Guest，点选新增。执行成功后，会在下方清单中出现

Everyone 以及 Guest 权限等级为读取的信息

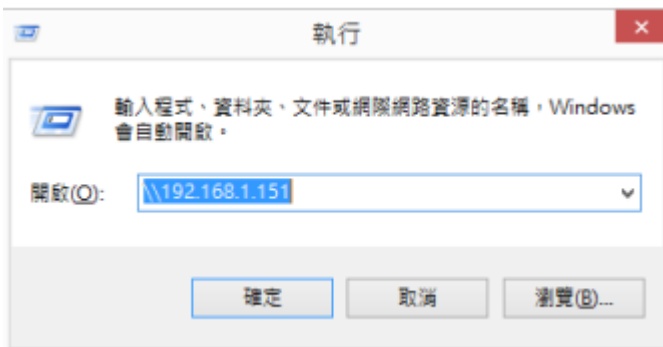


点击共享后，出现公用文件夹项目信息。

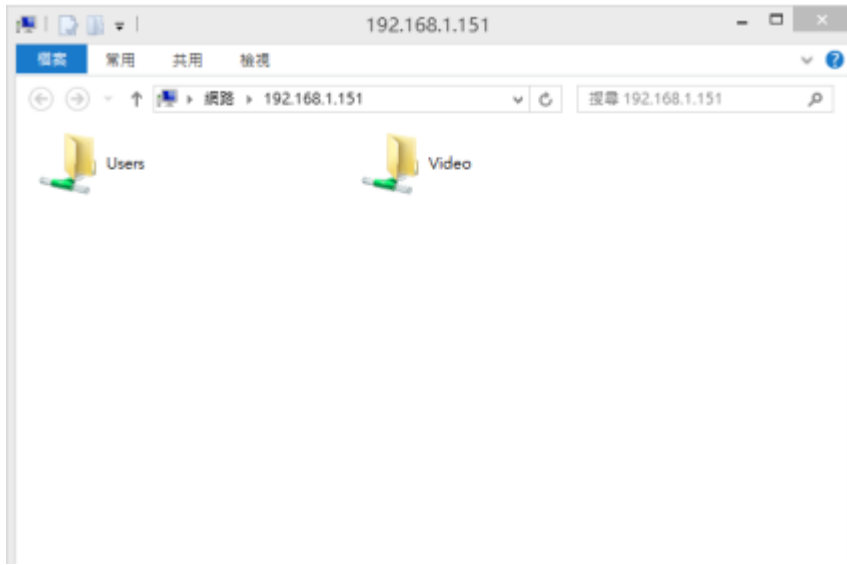


#### 4. 检查网络分享

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。



## 12. 常见问题 Q&A

### 【问题 1】如何设定中文操作接口

#### 【解答】

请开机后按下遥控器数字键输入密码【9999】(默认密码 9999)>【系统】>【语言】>【繁体中文】，即可设定为中文接口。

### 【问题 2】补课看不到影片

#### 【解答】

在 STB 上课机上看不到影片，可能有以下两个原因：

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 3】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 4】** 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 5】** 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 6】出现【无法联机至该地址】(如下图)



【解答】 当您使用 STB 上课机时，若出现无法联机至该地址时，可能发生以下问题：

1. 请确认网络是否有联机成功。
2. 请确认上课机的 IP 是否有与其他设备相冲，检查方式：设置>系统>修改网络>网络与因特网>IP 设定 (详细设定请参考 9-1)
3. 请确认欲上课的上课机是否有 IP 输入错误，检查方式：设置>快捷方式>针对欲上课的上课机点选修改 即可查看
4. 请确认欲上课的上课机是否有账号密码输入错误，检查方式：设置>快捷方式>针对欲上课的上课机点选修改 即可查看

## 【问题 7】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 8】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，造成网络拓扑错误，建议您利用 24 埠或 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 9】遗失管理员密码，如何恢复原厂设定？

### 【解答】

将随身碟新增一个空白档案，文件名输入 defaultpwd 后，将 USB 接上 STB 上课机后，系统会提示已将密码恢复默认值，即可使用默认密码了

**BlueEyes<sup>®</sup>**  
<http://www.BlueEyes.com.tw>

## 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。

© BlueEyes Technology Corporation. All rights reserved.

PRINTED IN TAIWAN

This paper is for informational purposes only. BlueEyes is registered trademarks or trademarks of BlueEyes Technology Corporation. Other product or company names mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.