【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。



SES 录课系统

使用手册

Version 2.24.3.15

www.BlueEyes.com.tw

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 SES 录课系统

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 著作权所有,侵害必究。

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.tw



目	录
	•

1.	软件安装	6
	1.1 安装前准备	6
	1.1.1 准备 Microsoft Windows 系统	6
	1.1.2 文件夹设定	6
	1.2 安装 SES 软件	6
	1.3 软件序号启用	12
	1.4 系统优化	14
	1.4.1 关闭硬盘重组排程	14
	1.4.2 关闭显示器、不让计算机睡眠	14
	1.4.3 关闭系统保护	15
	1.4.4 取消因特网时间服务器同步	16
	1.4.5 关闭 UAC 用户帐户控制设定	16
2.	操作接口	18
	21 实时影像	
	2.1.1 实时影像窗口	20
	2.1.2 教室与上课信息	20
	2.2 状态	22
	2.2.1 录像状态与控制	22
	2.2.2 计算机状态	22
	2.2.3 所有教室状态	23
	2.2.4 时间与控制	24
	2.3 影片	25
	2.3.1 查询影片	25
	2.3.2 影片清单	25
	2.3.3 汇入影片	27
	2.3.4 查询与修复坏档	30
	2.3.5 合并	32
	2.4 课表	35
	2.4.1 排定课表	35
	2.4.2 汇出或汇入课表	37
	2.4.3 清空课表	39

2.4.4 课表复制	39
2.4.5 注意事项	39
2.5 词组	41
2.5.1 实时影像	41
2.5.2 状态	42
2.5.3 课表	43
2.5.4 修改影片	44
2.6 设定	45
2.6.1 个人化设定	45
2.6.1.1 补习班	46
2.6.1.2 SES 补课系统	46
2.6.1.3 自动重开机	47
2.6.1.4 语言	47
2.6.2 影片设定	47
2.6.2.2 录像	48
2.6.2.3 影片数据库	48
2.6.3 上传设定	49
2.6.3.1 影片上传方式	50
2.6.3.2 上传第一台	50
2.6.3.3 上传第二台	51
2.6.3.4 UL 上传	53
2.6.4 MTS 设定	53
2.6.5 iCam 设定	53
2.6.5.1 群组	54
2.6.5.2 摄影机	55
2.6.5.3 水印	57
2.6.6 时光机	60
2.6.6.1 SES 系统设定	60
2.6.7 SCT 设定	63
2.6.7.1 SES Server	63
2.6.7.2 账号编辑	64
2.6.8 进阶设定	65
2.7 片库	67
2.8 日志	68

	2.9 上传	69
	2.9.1 上传工作	69
	2.9.2 上传设定	69
	2.9.3 上传状态	70
	2.9.4 发生上传失败的可能原因	71
	2.10 SCT	72
	2.10.1 日志	73
	2.10.2 在线使用者	73
	2.11 直播	75
	2.11.1 SES Llive	75
	2.11.2 准备画面	76
	2.11.3 账号	77
	2.11.4 日志	77
	2.12 关于	77
3.	录制与派课	79
	3.1 简介	79
	3.2 【手动录像】手动录制时的操作流程	80
	3.3 【自动录像】教室课表录制时的操作流程	80
	3.3.1 课表制作	81
	3.3.2 提早上课	81
	3.3.3 延后下课	82
4.	派课	83
	4.1 选课	83
	4.2 选机与派送	83
	4.3 播放	84
	44 清空	85
5.	贴心告警	86
	5.1 联机失效	86
	5.2 下课前提醒	86
	5.3 按钮	87
6.	注意事项	88

	6.1 开机出现警告请使用 UEFI 模式开启	88
	6.2 序号显示程序是出版本超过序号更新截止日期,无法启用	90
7.	. iFollow 群组设定	91
	7.1 设定群组	91

1. 软件安装

若您是购买 SES 主机者, SES 已经安装于计算机主机内,请您略过此章节。

1.1 安装前准备

请您在安装前先预备好以下环境。

1.1.1 准备 Microsoft Windows 系统

您可以将 SES 安装在 Microsoft Windows 7/8/10/11 专业版操作系统上,建议您准备全新的操 作系统安装 SES 软件,以减少非预期的错误发生。

操作系统上请勿安装任何防病毒软件,防病毒软件的背景作业会影响 SES 录像工作。

建议您将硬盘分割成 C 与 D 两个磁盘,分割区 C 是 Windows 与 SES 软件安装的空间,至少设定 100 GB,分割区 D 是录像存放空间。

1.1.2 文件夹设定

若您需要派课功能,请设定相关文件夹。在磁盘 D 内建立 Video、01、02、03、04 等五个文件 夹,设定文件夹的共享对象为 everyone 只读。

1.2 安装 SES 软件

请按照以下步骤安装 SES 软件。

1. 开启 SES 安装程序目录

4 KB
2,994 KB
1 KB
725 KB
0 KB

2. 选择 SES_Setup.exe 档案,点击鼠标右键启动【以系统管理员身份执行】。



3. 点击执行,确定安全性警告提示。

	開啟檔案 - 安全性警告 ×			
我們無法驗證這個檔案的建立者。您確定要執行這個檔案嗎?				
	名稱:二代高畫質課錄系統\主程式\BESoft\SES2\setup.exe 類型: 應用程式 從: \\192.168.0.100\軟體\出貨光碟\藍眼SES第二代高畫 執行(B) 取消			
议 這	個檔案的位置不在您的區域網路內。來自您無法辨識位置的檔案會傷 您的電腦。只有當您信任該位置時才執行這個檔案。 <u>有什麼風險?</u>			

4. 点击下一步,开始安装。

謾	SES	_ 🗆 🗙
歡迎使用 SES 安	糢ș 祦梢疉	5
安裝程式將在安裝過程中	⊐引導您在電腦上安裝 SES。	
警告:本電腦程式著作受 式著作之全部或部分,將	著作權法及國際公約之保護。未經授權擅自 第導致嚴厲的民事和刑事處分,且將被依法:]複製或散佈本電腦程 提起最大範圍的追訴。
	取消 <上一步	围 下一步(M) >

5. 点击下一步,确认安装文件夹位置。

ili	SES	- 🗆 ×
選擇安裝資料列	ÿ	5
安裝程式將安裝 SES	至下列資料夾。	
若要在此資料夾中安頓 料夾位置或按「瀏覽」。	楼,請按 [下一步]。若要安裝至不同的資料夾, 。	諸在下列方塊輸入資
資料夾(E):		
C:\Program Files (x8	6)\BlueEyes Technology\SES\	瀏覽(R)
		磁碟空間(D)
為您自己或此電腦的	的所有使用者安裝 SES:	
○ 所有使用者Œ)		
●僅自己(M)		
		_
	取消 <上一步 (注	8) 下一步(11) >

6.点击下一步,确认选择语言。

i	SES	-	□ ×
選擇語言			5
選擇語言			
● 繁體中文(Traditional Chinese)			
○簡体中文(Simplified Chinese)			
	取消	<上一步(B) 「	、一步(N) >

7. 点击下一步,确认安装流程。

i	SES	- 🗆 🗙
確認安裝		
安裝程式已經準備 諸按 [下一步] 開始	輩好在您的電腦上安裝 SES。 治安裝。	
	取消 < 上一步(3) 下一步(11) >

8. 点击下一步,完成 SES 信息提示。

븅 SES -	- 🗆 X
SES 資訊	
	^
1.執行安裝目錄下的UpgradeSES.exe。	
2.針對舊版2.3(含)以下的SES系統可更新資料	≩庫。
3.點選「更新資料庫」按鈕,檔案選擇	
SES.MDB •	
4.點選「更新序號」可將舊版USB Key升級/	或新 ↓
取消 《上一步图	下一步刚>

9. 点击关闭,完成安装。

谩	SES	- 🗆 🗙
安裝完成		5
SES 已經成功安裝。 諸按 I關閉1 結束安裝程式。		
諸使用 Windows Update 來檢查是否有 1	NET Framework 的重大更新。	
[取消 < 上一步(B)	IIII (C)

10. 点击确定,完成安装。



11. 开启 C:\Program Files (x86)\BlueEyes Technology\SES 目录,

🌗 ▶ 電腦 ▶ OS (C:)	▹ Program Files (x86) BlueEyes Techno	logy ⊧ SES	v C	搜尋 SES
^	名稱 mail congregotane	修改日期	類型 #11/25/RKAL	大小
	🗃 Logo.JPG	2015/5/5 下午 03	JPG 影像	25 KB
	💷 manual.ico	2015/5/5 下午 03	ICO 檔案	2 KB
	🚳 MediaInfo.dll	2015/5/5 下午 03	應用程式擴充	847 KB
8	MFCActivex.ocx	2015/5/5 下午 03	ActiveX 控制項	432 KB
	Microsoft.DirectX.DirectSound.dll	2015/5/5 下午 03	應用程式擴充	174 KB
	Microsoft.DirectX.dll	2015/5/5 下午 03	應用程式擴充	218 KB
	😼 msiexec.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	72 KB
	🖻 readme.rtf	2015/5/5 下午 03	RTF 格式	38 KB
	SES.INI	2015/5/5 下午 03	組態設定	1 KB
	SES_FileBackupSystem.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	1,307 KB
	SES_Start.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	1,330 KB
	🖳 SES_Watermark.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	270 KB
	🞬 SESApp.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	3,884 KB
	SESFixTools.exe	2015/5/5 下午 03	應用程式	1,210 KB
(D:)	💽 SESWav_BeforeTheClass.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	87 KB
(\\192.168.0.100) (SESWav_Connnected.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	173 KB
貨 (\\192.168.0.10	💽 SESWav_CopyFail.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	3,569 KB
192.168.0.100) (T:)	SESWav_CPUOverload.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	1,577 KB
\\192.168.0.100) (💽 SESWav_Disconnnected.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	2,766 KB
€ (\\192.168.0.100	🔂 SESWav_DiskFullByC.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	1,491 KB
2.168.0.100) (W:) 🗸	R SESWav_DiskFullByD.wav	2015/5/5 下午 03	WAV 檔案	1,491 KB

12. 选择 SESApp.exe 档案,点击鼠标右键开启内容。

SES_FileBackupSystem.exe	2	Edit with Notepad++	
SES_Start.exe	0	使用 ESET NOD32 Antivirus 掃描 進階選項 ▶	
e SESApp.exe	0	Include in EaseUS Todo Backup	
SESWav_BeforeTheClass.wav SESWav_Connnected.wav	A	釘選到工作列(K) 万(K) 万(K)	
💽 SESWav_CopyFail.wav		通过QQ友达到	
SESWay_Disconnected.wav		的下(T) 複製(C)	
res Technology, 檔案版本: 2.5.4.27, 建	()	建立捷徑(S) 刪除(D) 重新命名(M)	
		內容(R)	

13. 选择兼容性页面, 启用已系统管理员的身分执行此程序。

🎬 SESApp.exe - 內容	×
一般 相容性 數位簽章 安全性 詳細資料	
若此程式在此版本的 Windows 上無法正確運作,請嘗試執行相容性 疑難排解員。	
執行相容性疑難排解員	
如何手動選擇相容性設定?	
─相容模式	
Windows XP (Service Pack 3) v	
設定	
□ 減少的色彩模式	
8 位元 (256) 色 🗸 🗸	
□ 在 640 × 480 螢幕解析度下執行	
🗌 在高 DPI 設定時,停用顯示調整值	
權限等級 ☑ 以系統管理員的身分執行此程式	
變更所有使用者的設定	
確定取消	套用(<u>A</u>)

1.3 软件序号启用

第一次启动程序,请输入序号启用为专业版。

	BlueEyes®
SES®	
目前版本: 2.24.3.15 序號: 線上註冊 關閉	
請輸入序號	

输入序号并确认正确后,请点击在线注册完成启用。

	BlueEyes®
SES®	
目前版本: 2.24.3.15 序號: 3 線上註冊 關閉	.04 🗸
請輸入序號	

注册完成后,程序会自动重新启动。



正确启用后,程序会重新启动,在关于页面可检视版本授权,版后以及更新服务截至日期。

	BlueEyes®
SES®	
SES is a product of BlueEyes Technology Corporation. https://www.BlueEyes.com.tw	
Get technical support: support@blueeyes.com.tw	
Copyright @ BlueEyes Technology Corporation.	All rights reserved
Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthor distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, ar under the maximum extent possible under law.	rized reproduction or nd will be prosecuted
版號: 2.24.3.15 檢查版本	
版本: 旗艦版 授權數:6 授權觀看人數:3	
更新服務截止日: 2025/01/31 購買更新服務	
藍眼科技 http://www.BlueEyes.com.tw	
電話: (04)2297-0977 / (0982)842-977	
傳真: (04)2297-0957	
電郵: support@blueeyes.com.tw	
地址: 404台中市北區文心路四段200號7F-3	
服務時間: 每週一到週五上午9:00~12:00,下午1:00~6:00 (國定假日除9	/ኑ)
隱私權聲明 使用條款	

1.4 系统优化

为确保 SES 软件运作正常,请将系统进行优化。

1.4.1 关闭硬盘重组排程

滋礦機	煤體額型	上交執行	目前狀態	
(C-)	硬碟	2014/10/2 上午	0 狀況良好 (0% 分散)	
■新増磁碟區 (D:)	硬碟	從未執行	狀況良好 (0% 分散)	
			分析(A)	最佳化(<u>O</u>)
排程的最佳化				
關閉				開設①
關閉				開設①

1.4.2 关闭显示器、不让计算机睡眠

2	編輯計劃設定	s	x
 ④ ◆ ↑ ● ◆ ↑ ● ◆ ↑ ● ◆ ↑ ● ◆ ↓ <l< th=""><th>及安全性 > 電源編項 > 編輯計劃設定 建更計劃的設定:高效能 講您的電磁要使用的磁磁及顯示器設定。 9 朝朝朝前示語: 永不 マ 建電磁機既: 永不 マ</th><th>✓ Č 提舉控制台</th><th>م</th></l<>	及安全性 > 電源編項 > 編輯計劃設定 建更計劃的設定:高效能 講您的電磁要使用的磁磁及顯示器設定。 9 朝朝朝前示語: 永不 マ 建電磁機既: 永不 マ	✓ Č 提舉控制台	م
	原計劃的預設設定(3)	儲存變更 取賃	

1.4.3 关闭系统保护

			*	机内容			
電腦名稱	硬體	進階	条統保護	這端			
	使用条	統保護來	復原不想要的	9条統變更	Ę.		
系統還原	R						
您可以	将電腦邊	原到先前	的邊原點以後	复原糸統		糸統邊原	(<u>(s)</u>
可用	的磁碟機	(C:) (条部	5)		保護		
∐ ⊿ ⊡⊺ ⊡ [‡]	A 機磁罐 OSHIBA 所増磁碟	EXT (E:) 區 (D:)			關閉 開閉		
▲ 2 □ T □ R 設定援	▶侯磁媒 OSHIBA 新増磁碟 B原設定	、EXT (E:) 區 (D:)	確空間・以及	和除還原	關閉 開閉	設定(0)
▲ Z	A 侯磁媒 OSHIBA 新増磁確 意原設定 重立遺原語	、EXT (E:) 區 (D:) 、管理磁 點,請先 範功能。	確空間。以万 選取磁碟機,	田除邊原 南按一下	關閉 關閉 照點• [[段	設定(建立(<u>0</u>)

1.4.4 取消因特网时间服务器同步

		日期和	時間		
目期和時間	其他時鐘	網際網路時間			
這部電腦未	設定為自重	的與網際網路時間(司服器同步處理	ŀ	
÷		499 කිසි 499 Re	は明記中		
設定網際	網路時間設	定:			
□與網際	網路時間伺	回服器同步處理(S)			
個服業	景(E): time	windows.com	~	立即	更新(U)
			確力	Ē	取満

1.4.5 关闭 UAC 用户帐户控制设定



2. 操作接口

若您是购买 SES 主机者,请按下 SES 开机按钮,开机按钮上的 LED 灯会发出蓝光, SES 的开机时间约需 30 秒左右。



注意! 请勿自行在 SES 安装防病毒软件,或任何字处理等其他软件, SES 为专用机设计,为确保上课录像质量,禁止任何非蓝眼科技原厂确认的软件执行。

blue	ee s ee				藍眼	科技				886 pm	2-32-28 2-33-58
		狀態 影	片 課表	片語 設定 日誌	SCT 直播 關於					旗艦版 ver.2.22.11.1	9 🔮 😑 🙆 🥹
© <mark>lie</mark>	💿 <mark>live</mark>	攝影機			1	1					
		教室	狀態	課程	單元	老師	斑別	開始時間	經過時間	下課時間	
201	202	201	上課中	一蘭拉麵	單元	老師	台中	14:33:30	00:00:26	14:59:59	延後下課
(運線)	(運線)	202	上課中	一蘭拉麺	單元	老師	台中	14:33:31	00:00:25	14:59:59	延後下課
1		203	上課中	一蘭拉麵	單元	老師	台中	14:33:31	00:00:25	14:59:59	延後下課
		204	上課中	一蘭拉麵	單元	老師	台中	14:00:00	00:33:56	14:59:59	延後下課
按此下課	按此下課	205	上課中	一蘭拉麵	單元	老師	台中	14:00:00	00:33:56	14:59:59	延後下課
	<u>O lia</u>	206	上課中	課程6	單元6	老師6	班別6	14:33:32	00:00:24	()	ALC: PAR
203 (連線) 按此下課	204 (連線) 按此下課										
● ② M. 205 (連線) 按此下課 10240+ \$1108	206 (連续) 按此下課 Ster 625 GB 512 GB										

A	В	С
	F	G
D	Η	
E		

А	补习班商标 LOGO
В	补习班名称
С	现在的日期与时间
D	实时影像、上下课动作、录像与收音指示灯
E	系统硬件状态
F	单元列,包含状态、影片、课表、词组、设定、广告牌、片库、日志、上传、SCT、 关于等单元
G	系统动作(关机、关闭程序、最小化、警报静音等按钮)
Н	各单元的内容
I	设定教室同时录像群组功能

若您想要关闭系统主机或重新启动,请在屏幕右上方(参见下图),点击最右方的红色关机按钮 🥹 即可关机。



2.1 实时影像

2.1.1 实时影像窗口



点击 SES 录课系统操作画面左侧的 6 个方框(1~6)其中一个,即可观看教室现场实时影像。贴心 提醒您!此时并非开始上课录像,只是观看教室现场的实时影像而已。

2.1.2 教室与上课信息

显示该教室的教室名称、课程、单元、老师、班别、录像开始、录像时间、预计下课(设定为课表 录像时才会有此信息)、下一堂课、延后下课。上课中如果发现上课数据有错或要补充,您可以直 接在此修改。

教室1 201	課程	老師	錄影開始	::	預計下課	::	DT7抽到
∎(×	單元	班別	錄影時間	::	下一堂課	15:00	1 1212/00
教室1 201	課程	老師	錄影開始	::	預計下課	::	送使下訴 DT7 法制
	單元	班別	錄影時間	::	下一堂課	15:00	F123至709

延後下課	设定课表录像时才可使用此按钮,若管理人员发现老师可能会比预计时 间还晚下课时,可按此〈延后下课〉按钮,系统即取消预计下课时间, 让您可以用手动方式下课,等老师下课时,您只需要点击红色〈按此下 课〉即可。
PTZ控制	开启 ePTZ 功能,控制摄影机画面。(仅支持 iCamMax/iCamPTZ 系列)
	 ▲* 图示代表目前静音, → 图示代表监听声音开启,点击 ▲* / → 可 开启/关闭监听声音,声音开关皆与录像无关,仅是监听时的方便。 现场收音的音量大小会以 8 格颜色指示,往右声音愈大,您可以利用此 收音指示计量在较吵杂环境(例如补习班柜台),清楚知道老师是否开启麦 克风在上课(左右跳动)或是已经下课(没有变化)。 老师使用麦克风讲课时 → 左右跳动 关闭麦克风(下课、休息或随堂考) → 无变化 教室广播输出太大声 → 一直保持红色 贴心提醒您!教室广播输出太大声会影响播放质量 下方音量控制是方便您调整计算机输出音量,此音量调整与录像无关, 您所做的调整不会影响录像结果。



实时影像与聆听教室现场功能仅为确认录像质量是否正常之用,可能不适合作为现场 直播或试听使用。原因是实时影像的大小为 640x360 像素,是正常录像的 1/4 大小, 声音有经过分析处理,较实际音质差。如果您有直播或试听需求,建议您使用数字摄 影机的模拟输出(Video Out),或是再购买一支数字摄影机专用。



2.2.1 录像状态与控制

SES 录课系统可同时录制 6 间教室,点击窗口左侧蓝色 〈开始上课〉即可开始录像,点击红色 〈按 此下课〉即可结束录像。为让您更清楚了解教室状况,SES 录课系统具有 REC 录像指示灯与教室 收音计量功能,如果该教室正在录像时,REC 录像指示灯会闪烁,同时教室收音计量灯会左右跳 动。



2.2.2 计算机状态

计算机状态位于窗口左下角,其中包含中央处理器(CPU)、内存(RAM)、C磁盘(HD)、D磁盘(HD) 使用状况。



处理器使用情形	内存使用情形	C磁盘剩余空间	D磁盘剩余空间
使用百分比	使用百分比	剩余百分比	剩余百分比
[核心数目]运算频率	使用大小	剩余大小	剩余大小

当 C 或 D 硬盘剩余空间小于 5GB 时,系统会出现如下图的警告讯息,并持续发出告警声,提醒 用户清除硬盘空间。这常发生在补习班在窗口桌面上放置太多档案,或汇入太多影片,造成硬盘 空间不足。硬盘空间不足会影响系统运作的稳定性,请务必遵照指示清除硬盘空间。

blueeses

磁碟(C:)空間不足



2.2.3 所有教室状态

点选状态单元,即可观看教室状态。

- 群組一										
教室	狀態	課程	單元	老師	班別	開始時間	經過時間	下課時間		
201	上課中	國文	雅量	李白	國一先修班	15:19:24	00:17:54	15:59:59	延续下床	武法下细
202	上課中	國文	雅量	李白	國一先修班	15:19:24	00:17:54	15:59:59	延復下課	建废下蒜
攝影機		-								
教室	狀態	課程	單元	老師	班別	開始時間	經過時間	下課時間		
203	上課中	英文	現在簡單式	Jassica	國三加強班	15:19:26	00:17:52	::	进度下环	
204	上課中	理化	質量與天平	伽利略	國三輔導班	15:19:26	00:17:52	15:59:59	延後下課	
205	上課中	地理	臺灣氣候	劉易	國三寒假班	15:19:49	00:17:29	15:59:59	延後下課	
206	上課中	公民	衝突與問題	Bathy	國三寒假班	15:19:49	00:17:29	15:59:59	延後下課	
〈二 大态		 ・停用: 录像状 	: 代表未 	设定摄影 	机 IP 地均 	业,您可至	至〈设定〉	单元内设	定	
 水底水泥已百工味干、干床 课程 ・上课中可随时更改课程、单元、老师、班别等信息,结束录像后这些信息会成为影片文件名并立刻写入数据库中。 老师 ・方框可输入数字、中英文字,但不可输入半角特殊字符,例如~!#\$%等。 班别 ・如果您要在上课前增加课程、单元、老师、班别等信息,请多利用课表录像。 										
干始时间		开始录	像的时间	ļ						
至过时间		已经录	像的时间							
下课时间		停止录	像的时间	1,当有谈	定教室谈	果表录像时	才会显示			
设定课表录像时才能使用此按钮,若操作人员在下课前观察到老师可能比预计 延后下课 下课时间还要晚下课时,就可以点击此按钮,让预计下课时间取消,改为手动 下课										



当录像状态使用群组录像时,同群组状态将放置一起。

2.2.4 时间与控制

日期/时间	显示现在的日期与时间,预设日期为公元制,时间为 12 小时制。点击日期可在 公元与民国年制两者间切换,点击日期可在 24 小时制与 12 小时制两者间切换
\bigcirc	不关闭程序,但最小化到任务栏
0	关闭程序,但不关闭计算机主机
٢	关闭计算机主机,例如当补习班晚上下班时,就可以按此红色按钮关机
9	于设定单元中勾选〈延后下课〉功能,下课前10分钟指示灯将会闪烁提醒您是 否延后下课



影片储存在硬盘中,本公司无法保证硬盘不会毁坏,建议您养成定时备份的好习惯或 购买 FL 片库系统与 SSM 分离式储存机,分离式储存机有 RAID5 功能,能防止硬盘毁 坏造成上课影片遗失。



2.3.1 查询影片

您可依照已经设定的日期、教室、派课、关键词来查询符合条件的上课影片。

日期	┌教室	派課───────────────────────	關鍵字	查詢影片
開始 2011年 1月 1日 ■▼ 今天	☑ 教室1 ☑ 教室2 ☑ 教室3	□ 補課機1 □ 補課機2		查詢壞檔
結束 2015年 1月19日 ■▼ -週	☑ 教室4 ☑ 教室5 ☑ 教室6 ☑ 匯入	、□ 補課機3 □ 補課機4	 AND 〇 OR 可用空格區分多個關鍵字 	查詢合併

日期	日期中,开始与结束可自行输入日期,方便您可以快速找寻影片。按下日历 图示可查询公元年制、月份、日期,右方的今天、昨天、一周可显示最近影 片。
教室	勾选教室 1~6 或汇入,您可以单选或复选
派课	您可以单选或复选补课机 1~4, 查询结果就只有已派课的影片,没有派课的 影片不会出现。
关键词	您可输入数字、中英文字,查询的内容包含课程、单元、老师与班别等。「关键词」可用空格区分多个关键词,输入关键词搜寻为「AND」集合或「OR」集合,让您可更快速找寻所需要的影片。

2.3.2 影片清单

影片列表中显示影片的课程、单元、老师、班别、日期、上课时间、下课时间等信息。

影片	清單——															
ŝ	選取	消全選	刪檔	匯入	清空全部 清	i空補一 清空補	i二 清空補三	清空神	一		•	第	•	頁,共	も2頁 🧖	•]
	課程	單元	老師	班別	日期	上課時間 ▼	下課時間	播放	狀態	甫1	補2	補3	補4	派送	合併	-
	公民	社會	子宣	國二	2013/06/13	11:39:36	12:00:00	播放	修改					派送	合併	
	公民	人際	海爾	國一	2013/06/13	11:01:22	12:00:00	播放	修改					派送	合併	
	公民	人際	海爾	國一	2013/06/13	11:01:05	11:01:20	播放	修改					派送	合併	
	公民	社會	子宣	國二	2013/06/13	08:00:03	11:16:20	播放	修改					派送	合併	

点选影片后,影片列表最下方会显示目前上课影片所储存的档案位置。

- 影片清單	
全選 取消全選 刪檔 匯入 清空全部 清空補一 清空補二 清空補三 清空補四 → 第 1 • 頁,共	₹2頁 🕐
課程 單元 老師 班別 上課時間 下課時間 播放 狀態 補1 補2 補3 補4 派送	合併
■ 公民 社會… 子宣 國二… 2013/06/13 11:39:36 12:00:00 播放 修改 ■ ■ ■ 派送	合併
□ 公民 人際 海爾 國一 2013/06/13 11:01:22 12:00:00 播放 修改 □ □ □ 派送	合併
□ 公民 人際 海爾 國一 2013/06/13 11:01:05 11:01:20 播放 修改 □ □ □ 派送	合併
□ 公民 社會 子宣 國二 2013/06/13 08:00:03 11:16:20 播放 修改 □ □ □ □ 派送	合併
D:\Video\Class2\2013-06-13\[公民][社會團體][子宣][國二輔導班][2013-06-13][113936][2013-06-13][120000].mkv	
全选	
取消全选如需〈删档〉,可分别勾选影片或〈全选〉,亦可〈取消全选〉	
删檔	
汇入 若上课影片经过后制编辑软件处理后需重新〈汇入〉时,可利用此功	能
清空全部 此功能可同时清空所有补课机的补课影片	
清空补 1~补 4 可个别清空补课机 1~4 的补课影片	
播放 点击后会自动弹跳 Windows Media Player 拨放影片	
修改 点击后可更改课程、单元、老师、班别等信息	
选择要补课的补课机编号,勾选后按〈派送〉即可完成派课	
孤运 贴心提醒您!单一影片可派送至补课机 1~4,但不可多部影片同时派	送送
合并 可以将录制的影片,合并成新的影片	



使用课表录像时,由于课表结束时会依据教室顺序关闭录像档案,造成时间记录上的 误差,误差值为3秒以内。

启用 FL/MTS 系统时(有购买 FL/MTS 系统)

当您有使用 FL 片库系统,在〈片库系统设定〉中勾选启用片库时,影片列表的接口也随之变更,因为此时派课动作将由 FL 片库系统执行,而非 SES 录课系统。

启用 FL 片库系统后,不能直接于 SES 上课影片单元中修改影片信息,若要修改请至 FL 片库系统。

点击〈上传〉后,系统将会检查 SES 与 FL 内该档案的档名与大小,若有其一不同,就会进行上传(覆盖 FL),若档案档名与大小与 SES 内相同,将不会进行上传动作。

下 <mark>課</mark> 時間	播放	合併	片庫1	片庫2
12:00:00	播放	合併	上傳	上傳
12:00:00	播放	合併	上傳	上傳
11:01:20	播放	合併	上傳	上傳

未启用 FL/MTS 系统时(没有购买 FL/MTS)

未启用片库系统时,影片列表画面如下。在没有 FL 片库系统时,派课工作都是在 SES 录课系统 完成。

補1	補2	補3	補4	派送	合併
				派送	合併
				派送	合併
				派送	合併



单一补课机最多只能有 5 个影片,或同时被派送 5 个影片。学生补课结束后,请记得 清空补课机,避免多次派课而造成空间浪费,也困扰下次补课学生不知该看哪堂课。

假设补课机 3 中有 5 部影片,此时取消某一部影片勾选按〈派送〉补课机影片将变为 4 部影片。补课机派送影片的数量,是根据勾选派送影片数量决定。

2.3.3 汇入影片

汇入影片功能主要是方便后制完成后的影片放回 SES 主机,其他非 SES 录制的影片请勿汇入。如果您需要更多汇入功能与扩充性,请您加购 FL 片库系统。

请先确认您要汇入的影片档名有按照以下方式命名:

[课程][单元][老师][班别][上课日期][上课时间][下课日期][下课时间].mkv

例如: 在公元 2012 年 2 月 4 日早上 10 点至中午 12 点, 李白老师教授国一先修班的英文课, 单元是动词, 就可以命名如下:

[英文][动词][李白][国一先修班][2012-02-04][100000][2012-02-04][120000].mkv

日期格式: 公元年-月-日, 例如: 2012-02-04

时间格式:时分秒,例如123045

汇入影片时,请先于 D 磁盘驱动器建立新的文件夹(例如: DVD 或 input),将要汇入的影片全部 拷贝至此新文件夹,然后再进行汇入影片的动作。

点击〈汇入〉按钮,可选择将影片档案汇入 SES 录课系统,如果数据不正确,您可进一步修改课程、单元、老师、班别、日期、上课时间、下课时间等内容。



双击想要汇入的影片,或点选要汇入的影片后按下开启旧档。

🎬 開啟舊檔			-	Berliner.	x
●●●●● 電腦 ▶ 本	機磁碟 (D:) ▶ input	- - f j	搜尋 input		Q
組合管理 ▼ 新増資料夾				≡ - □	0
- 視訊 ▲	名稱	日期	類型	大小	時間長
▶ 圖片	🛈 [數學][運算與排列	2012/8/7	Matroska F	8,867 KB	
』					
🏭 本機磁碟 (C:)					
👝 本機磁碟 (D:)					
input					
					•
	197 AL 13				
個案名権	聘(<u>N</u>):	▼ [補	課系統影片福(*	f.mkv,*.ast)	•
			開啟舊檔(O)	取消	

您可以针对汇入的影片修改上课内容,包括课程、单元、老师、班别、上课时间、下课时间、档 案路径、输出路径。

匯.															
	 可以匯入 可以匯入,但匯入後檔名與原始檔名會不同 無法匯入,資料中有被禁止的半型符號或空白字元 無法匯入,檔名衝突,請修改資料避免檔名重複 														
			課程	單元	老師	班別	上課時間	下課時間	檔案路徑						
		1	公民	人際關係與	海爾	國一先修班	2013-11-13 13:16:10	2013-11-13 13:22:39	C:\Users\admin\Desktop\[公民][D:\Wideo\Import\2013-11-13\[公					

蓝色●	可以汇入
绿色●	可以汇入,但汇入后档名与原始档名不同
红色●	无法汇入,数据中有被禁止的半型符号或空格符
橘色	无法汇入,文件名冲突,请修改数据避免文件名重复

【蓝色●】代表所选取的档案可以汇入

当汇入影片的文件名(包含课程、单元、老师、班别、上下课时间等信息)有按照以下方式正确命 名,档名中没有被禁止的半角符号或空格符,且未与相同文件夹档名相符,出现的蓝色灯号表示 可以此影片可以正确汇入系统。

檔名格式: [课程][单元][老师][班别][上课日期][上课时间][下课日期][下课时间]

匯														
	 ● 可以匯入 ● 可以匯入,但匯入後檔名與原始檔名會不同 ● 無法匯入,檔名衝突,請修改資料避免檔名重複 													
			課程	單元	老師	班別	上課時間	下課時間	檔案路徑	輸出路徑				
		1	公民	人際關係與	海爾	國一先修班	2013-11-13 13:16:10	2013-11-13 13:22:39	C.\Users\admin\Desktop\[公民][D:\Wideo\Import\2013-11-13\[公				

【绿色●】代表所选取的档案可以汇入,但汇入时会修改檔名

当汇入影片的文件名(包含课程、单元、老师、班别、上下课时间等信息)有按照正确方式命名, 且档名中没有被禁止的半型符号与空格符,但用户修改了课程、单元、老师、班别等字段数据, 造成汇入后的档名与原始档名不同时,会出现绿色灯号,影片汇入后会更改原始档名。

湮	入影片					_								
	📄 可以匯入													
	9	無法匯.	入,資料中有	前被禁止的半型符	號或空白字元			🥏 無法匯入,檔名領	m突,請修改資料避免福名重複					
			課程	單元	老師	班別	上課時間	下課時間	檔案路徑	輸出路徑				
L.		1	公民	人際關係與	海爾	國一先修班	2013-11-13 13:16:10	2013-11-13 13:22:39	C:\Users\admin\Desktop\[公民][D:\Wideo\Import\2013-11-13\[公				

【红色●】代表所选取的档案数据不正确,无法汇入

当汇入影片的文件名(包含课程、单元、老师、班别、上下课时间等信息)虽然有按照正确方式命 名,但档名中出现被禁止的半型符号或空格符。

例如以下影片文件名中有「@#」,是系统所禁止输入半角符号,此时会出现红色灯号,代表该影 片是无法汇入的,建议使用者移除被禁止的半型符号或空格符。

匯	入影片					_				×					
	0	無法匯	入,睯料中有	被禁止的半型符	號或空白字元			🥏 無法匯入,檔名征	「突,諸修改資料避免檔名重複						
			課程	單元	老師	班別	上課時間	下課時間	檔案路徑	輸出路徑					
		1	公民@#	人際關係與	海爾	國一先修班	2013-11-13 13:16:10	2013-11-13 13:22:39	C:\Users\admin\Desktop\[公民][D:\Wideo\Import\2013-11-13\[公					

【橘色●】代表所选取的档案与其他文件名重复,无法汇入

当汇入影片的文件名(包含课程、单元、老师、班别、上下课时间等信息)虽然有按照正确方式命 名,但用户在汇入影片窗口中修改文件名信息,造成与相同文件夹内其他文件名相同;或是汇入 多个档案时,用户在汇入影片窗口中修改文件名信息,造成列表中两个以上文件名相同时,会出 现橘色灯号,表示该影片不可汇入,请修改课程、单元、老师、班别等字段,避免重复档名发生。

涯	入影片									X
L	🔵 ग	以匯入					_	📄 可以匯入,但匯2	後檔名與原始檔名會不同	
🧼 無法匯入,資料中有被禁止的半型符號或空白字元										
			課程	單元	老師	班別	上課時間	下課時間	福茶路徑	輸出路徑
		1	公民	人際關係與…	海爾	國一先修班	2013-11-13 13:16:10	2013-11-13 13:22:39	C.\Users\admin\Desktop\[公民][D:\Video\Import\2013-11-13\[公

2.3.4 查询与修复坏档



录像中可能会因为突然的电力中断造成 SES 主机断电而录像停止,意外停止的影片可能无法顺利播放,我们将此影片称之为「坏档」。

坏档无法在〈查询影片〉中找到,您必须利用〈查询坏档〉才能找到。

若录像中 SES 录课系统主机异常断电导致录像中断时,可利用〈查询坏文件〉功能修复已毁损影 片,使用方法很简单,直接点选〈按此修复〉即可。

一日期]			教	室		- 闘	鍵字	查詢影片
開始	計 2011年	E 1月 1E		今天	教室1 💵 教室	2 👿 教室3			查詢壞檔
結束	そ 2013年	⊑ 6月13日		··∧ →週	教室4 💵 教室	5 🛛 教室6	☑ 匯入 ◎ /	AND OR 空格區分多個關鍵字	查詢合併
-影片	清單——								
全	選取	消全選	刪檔	修復					🥱 第 💶 頁,共1頁 🅐
	課程	單元	老師	班別	日期	上課時間	下 <mark>課</mark> 時間	修復数状態	
	國文	父親	李白	國一	2013/06/13	12:00:03		按此修復 多改	
	地學	水圈	拿破崙	國二	2013/06/13	12:00:02		修改 医骨骨骨	
	地學	岩石	子綸	國三	2013/06/13	12:00:02		按此修復修改	

正在修复的影片状态会显示「修复中」,如下图所示。

- 日期 -				教	室			- 關鍵字	查詢影片
開始	2011年	1月 1日			教室1 👿 教	な室2 🔽 教室3			查詢壞檔
結束	2013年	6月13日		→週 🛛	教室4 💵 教	☆室5 📝 教室6	☑ 匯入	● AND ● OR 可用空格區分多個關鍵字	查詢合併
- 影片清	單 —								
全選	取消	全選	刪檔	修復					😽 第 1 🔻 頁,共1頁 🌪
ti ali	程	單元	老師	班別	日期	上課時間	下課時間	】	
	國文	父親	李白	國一	2013/06/1	3 12:00:03		修復中 多改	

修复完成的影片会出现「已修复」,你可在查询影片中找到。

┌日期				教	室			關鍵字	查詢影片
開始	2011年	1月 1日			教室1 💵 教室	월2 ☑ 教室3			音詢壞檔
結束	2013年	6月13日		-週 ■	教室4 🗵 教室	≧5 🗷 教室6	☑ 匯入	● AND ● OR 可用空格區分多個關鍵字	查詢合併
-影片》	清單 ——								
全道	選 - 取済	自全選	刪檔	修復					🐐 第 1 🗣 頁,共1頁 🅐
	課程	單元	老師	班別	日期	上課時間	下課時間	間 <u>修</u> 復 状態	
	地學	<mark>水圈</mark>	拿破崙	國二	2013/06/13	12:00:02		已修復 多改	

尽量不要在录像时,进行坏文件修复,有可能会影响录像质量(画面模糊或 lag)。

修复1小时的单一影片耗时约1分钟,修复4小时的单一影片需要约4分钟时间。修 复完成的影片约一分钟后将会自动备份至FL片库系统。

2.3.5 合并

使用合并功能可以将录制的影片,合并成新的影片。此功能常用在课程中有休息时间时,用户可 以按下课停止录像,待休息完下一节课上课时,再开始上课录像。这堂课会有两个影片,用户就 可以利用合并功能,将两片合而为一,方便派送课程使用。



【步骤1】在影片单元内,搜寻想要与其他影片合并的影片,点击右侧(合并)按钮。

課程	單元	老師	班別	日期	上課時間 🔻	下課時間	播放	狀態	補1	補2	補3	補4	派送	全催
公民	人際	海爾	國一	2013/11/13	13:16:10	13:22:39	播放	修改					派送	合併

【步骤 2】您可以进一步更改合并的新影片信息,包括课程、单元、老师、班别等。开始时间则 是以影片最初时间为默认值;结束时间则是以影片最后时间为默认值。

合併檔資訊				
教室 2	開始	13:16:10	結束	13:22:39
課程 <mark>公民</mark>	•	老師	每爾	•
單元 <mark>人際關係</mark> 與	與性另 🚽	班別	國 <mark>一</mark> 先修	§班 🗸

【步骤 3】接下来选择合并档案后是否删除原始文件功能,可选择立即删除原始档、七天后删除 原始档、保留原始文件,默认值为七天后删除原始档。

來源檔處理動作 ○ 立即刪除原始檔

- ◎ 七天後刪除原始檔
- ◎ 保留原始檔

立即删除原始档	合并后立即删除源文件数据,	只保留合并后的档案
七天后删除原始档	合并七天后删除源文件数据,	保留合并文件, 原始档七天后删除

合并后保留原始文件数据不删除



合并影片的档案若有包含其他原始档的影片,当选择删除原始档或七天后删除原始文件功能,则原始文件将不会被删除。

【步骤 4】选取要合并的影片档案,合并的影片数量无限制,但必须为选取影片开始时间前三小时影片;选取影片结束时间后三小时档案才可进行合并动作,则影片最大限制时数为十小时。

來源檔	清單						
勾選	課程	單元	老師	班別	日期	開始時間	結束時間
	課程1000	單元1100	老師Wed	教室一	2013/11/13	10:30:29	10:59:59
	課程1100	單元1200	老師Wed	教室一	2013/11/13	11:00:00	11:59:59
	課程1200	單元1300	老師Wed	教室一	2013/11/13	12:00:01	12:59:59
	課程1300	單元1400	老師Wed	教室一	2013/11/13	13:00:01	13:06:53
	課程1300	單元1400	老師Wed	教室一	2013/11/13	13:12:57	13:13:11
V	公民	人際關係與	海爾	國一先修班	2013/11/13	13:16:10	13:22:39



合并后的影片也可以与其它影片再进行合并动作,但是合并后的影片(最初/最终)时间 与其它影片时间相同时,则不允许进行合并动作。

【步骤5】选择合并影片档后,点击(合并)即可汇出新影片。



【步骤6】您可以于〈查询合并〉中,找到合并后的档案。

查詢合併

影片列表中会显示合并文件、来源文件、课程、单元、老师、班别、上课日期、上课时间、下课时间、删除来源档、播放来源档等。

影片清單—								
合併檔	數學	二元一次	孔明	國一先修班	2012/12/03	10:40:01	11:00:01	刪除來源檔 播放合併檔
來源檔	數學	二元一次	孔明	國一先修班	2012/12/03	10:40:01	10:50:00	
來源檔	數學	二元一次	孔明	國一先修班	2012/12/03	10:50:02	11:00:01	

合并档	合并文件信息,包括课程、单元、老师、班别、上课日期、上课时间、下课时间					
来源档	来源文件信息,包括课程、单元、老师、班别、上课日期、上课时间、下课时间					
删除来源档	删除合并的来源影片					
播放合并档	播放合并后的影片					

【步骤 7】合并后的影片档案会于〈查询影片〉中以灰底色表示。若有购买 FL 片库系统,将会自动将影片上传至 FL 片库系统

	公民	人際	海爾	國一	2013/11/13	12:00:01	13:22:39
--	----	----	----	----	------------	----------	----------



合并功能只限于 SES 系统, 若 FL 片库系统需使用相关影片剪辑功能, 请使用蒙太奇软件, 相关剪辑影片内容请详阅蒙太奇手册第四、五章。



2.4.1 排定课表

「课表」是指周期性课表,您可以在学期开始时输入整学期课表。

选择教室后,可直接利用鼠标拖拉新增各教室的课表内容,包含课程、单元、老师、班别、上课时间、下课时间等信息,间隔时间以10分钟为单位。

为避免编辑动作会影响正在录像的课程,录像中的课表会以红色呈现且无法移动或修改。

[群組一	[群組一] 群組ー マ 完成										
	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六				
				-				^			
15		-									
16											
17	理化 測量與估計值	地學科技 海水的運動	公民 人際關係與性別	國文 父親的信	英文 動狀詞不定詞	數學 最大公因數與最	生物 顯微鏡的介紹				
18	牛頓 國一加強斑	貝爾 國一加強班	海爾 國一加強班	李白 國一加強班	Sunny 國一加強斑	小公后 張宇 國一加強班	伽利略 國一加強斑				
19											
20											
21	地學科技	公民	國文	英文	數學	生物	理化	*			

在课表上点击鼠标右键,可以修改、删除、复制、剪下课表。在课表上按住鼠标左键不放会出现 上课与下课时间,亦可上下移动课表到指定时段。将鼠标光标移动至课表下缘,可上下移动缩放 课表时可缩短或延长课表时间。
[群組一]群組一 🗸	完成	匯入課表	匯出課表 清	空課表			
	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	
					-			^
15								
16				-	-		-	
17	理化 測量與估計值	地學科技 海水的運動	公民 人際關係與性別	國文 父親的信	英文 動狀詞不定詞	數學 最大公因數與最	生物	
18	牛頓 國一加強班	貝爾 國一加強班	海爾 國一加強班	李白 國一加強班	Sunny 國一加強班	示 公 旧 張宇 國一加強班	伽利略 國一加強班	
19								
20								
21			司士		數學	生物	田化	

课表中有显示为「红色」的时段,代表目前此间教室正在录像,您无法针对红色时段变更时间, 但是可以复制后新增为其他课程,您可以等候该间教室下课后再进行课表时段的修改,「蓝色」的 时段都是可以变更的。

[群組一]群組一 🗸 🗸	完成	匯入課表	匯出課表 清:	空課表			
	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	
13	生物 顯微鏡的介紹	理化 測量與估計值	地學科技 海水的運動	公民 人際關係與性別	國文 父親的信	英文 動狀詞動名詞	數學 最大公因數與最 小公倍	^
14	伽利略 國一先修班	牛頓 國一先修班	貝爾 國一先修班	海爾 國一先修班	李白 國一先修班	Sunny 國一先修班	張宇 國一先修班	
15							-	
16								
17	理化 測量與估計值	地學科技 海水的運動	公民 人際關係與性別	國文 父親的信	英文 動狀詞不定詞	數學 最大公因數與最 小公倍	生物 顯微鏡的介紹	
18	牛頓 國一加強班	貝爾 國一加強班	海爾 國一加強班	李白 國一加強班	Sunny 國一加強班	張宇國一加強班	伽利略 國一加強班	
19								
								~

当您点击〈按此下课〉时,课表会呈现「黄色」,代表录像时间以延长,并切换回手动录像。

大部分补习班都会发生老师晚下课的情形,建议补习班可以根据上课老师晚下课的习性,先将教 室课表中的下课时间多延长一些时间,例如十分钟,避免下课时间到达时,老师仍在讲课但录像 已经停止的窘境。



教室课表中,每一个横网格线上下相距的间格代表十分钟。 教室录像为群组时,群组中的课表则以教室数字较少为准。

2.4.2 汇出或汇入课表

当您辛苦排定好课表,建议您立刻使用〈导出课表〉功能,将课表储存在安全的地方。万一遇到 系统还原或是误删时,您就可以使用〈汇入课表〉功能瞬间将课表还原。 点击〈导出课表〉按钮,出现以下窗口,请选择课表档案要存放的位置。

 当 另存新檔 一 星 桌面 				• 4 ₇	搜尋桌面	<u>×</u>
組合管理 ▼ 新:	増資料夾					!≕ ▼ 🔞
★ 我的最愛 下載	▲ 名稱	*	*	て/」、	項目類型	修改日期
■ 桌面 ■ 最近的位置	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i					
篇 媒體櫃 ▲ 文件						10.00
〕 ♪ 音樂 ♪ 視訊						
■ 圖片						
SYS (C:)						4
檔案名稱(<u>N</u>):	SES課表new.csv					•
存檔類型①:	CSV Files (*.csv)					•
▲ 陽藏資料夾					存檔(<u>S</u>)	取消

点击 〈汇入课表〉 按钮, 出现以下窗口, 请选择课表档案后进行汇入。

🞬 開啟音檔 🔶 🗕			×
	" passed passed passed	▼ 4 9 <i>提尋 集面</i>	٩
組合管理 ▼ 新増資料	4夾	8== 👻	
★ 我的最愛	名稱	大小項目類型	修改日期
🚺 下載	🧊 媒體櫃		
■ 桌面	🔀 admin		
🗐 最近的位置	■ 電腦		
	••• 網路		
		1 KB CSV 揭客	2012/2/2 下午
	3L3##4X.03V	TIO C3V HA	2012/2/2 111
● 百策			
■ ■ 電腦			
🏭 SYS (C:)			
👝 REC (D:)			
			•
福茶	名禰(<u>N</u>): [SES課表.csv]	CSV Files (*.csv)	
		開啟舊檔(O)	取消

汇入教室课表时,要特别注意! 为避免程序发生错误,课表中不可以有以下字符,其他都可使用。 以下是SES所禁止使用的半角字符,包含空格符。

\bigwedge	禁止字符: -&@%\$/	; !()[]{}^"~?:\!' *#
	請勿使用下列字元: - & @ % \$ / ; ! () [] { } ^ "	~?:\!' *#
		確定



建议您在设定各教室课表后,将课表汇出保存下来,方便未来还原系统或是不小心清 空课表时可以马上恢复使用。

2.4.3 清空课表

您可直接将该教室的课表清空,清空后将无法复原,建议您要清空课表前先将课表汇出保存,以 备不时之需。



2.4.4 课表复制

您可以直接复制片库已设定的课表复制至 SES 系统课表中,点击〈课表复制〉即可



2.4.5 注意事项

当 SES 未接屏幕或显示分辨率变更时,可能会发生已经编辑好的课表位置偏移情形,此现象不会

影响录像,建议您关闭 SES 程序重开,或是主机重开都可以解决。

blu	leese	5 5					pm 12:34:
-	0	1 =					
731 (連編)	732 (i#i#)	星期日	星網一	星期二	至親三 5	- 総四 - 呈	明五 星期六
14.1.3	開始上頭	12					
2 題	Ann 1	13	1912,1975 258,1675	99.8% 26.11%	单文型元 前拉山P六朝 731乾麗	31년,월元 201,년원	2747.单元 古统-班站
未使用	未使用	14	2012, W.R. 2001, 10, 10	99.8% 28.88	美之単元 創立以戸六街 731数窟	2012,00 - 201,1231	化學業元 動得住10%大會
<u>هم</u>		15	912.4% 201.11%	91.45 28.115	與文學元 例並以於六個 731敗皇	2012, 8 % 200, 12 %	
k使用	未使用	16	1910, 1975 2011, 1971	第6.9 元 名称,利用	調經單元 老網,約別	왕왕,북동 국왕,왕왕	D - TANKAN IN IN NO
212			90.85		10.000		Tearriveser - 701474348

2.5 词组



《词组》单元中可输入常用词汇,包含课程、单元、老师、班别等,使补习班在录制影片时不需 要切换输入法,繁琐输入课程相关内容,大大节省补习班宝贵的时间。

课程	常用词	可输入上课「课程」名称,例如:国文、英文等
	常用词	可输入常会用到的数字(1,2,3)、语助词(的,之)等词汇
单元	关联词	可输入上课课程相对应的「单元」名称,例如:动词、多项次等
老师	常用词	可输入上课「老师」名称,例如:徐崴、高国滑等
班别	常用词	可输入上课「班别」名称,例如:国一先修班、国三冲刺班等

当您输入完成词组内容后,可利用〈备份〉按钮将词组内容存盘,以备不时之需。



您也可以利用〈还原〉按钮将存盘完成的词组重新还原回系统。



2.5.1 实时影像

您可开启实时影像窗口,点击课程、单元、老师、班别,画面左方会显示词组字段,可点击所需的词组快速输入影片内容。

片語「老師」	清除 關閉	教室1 201	課程國文	老師 李白	錄影開始 14:35:23 預計下課 16:00:00 送後下課
李白	杜甫 _		-	The second statement of the second second	
元稹	王羲之	щ×	1 單元 父親的信	班別 國一先修班	錄影時間 00:00:24 下一堂課 16:00:00
蘇軾	蘇洵				
蘆麻轍	陶潛	The second se	And in case of the local division of the	and the second	the second se
陶淵明] 王維	A second			TITTE 7 C
歐陽修	劉 鶚		Top Association		TX E Gt
Sunny	Hebe		0×	d×	X=E = = dl =
Yui	Apple	Lawrence.		4 2 4 2 .	dx-6bdt t=+k
Suill	Cherry =		A A	1x- 11 ^	
Jane	Ming		A State of the second		
Bathy	Luna		60	(13+1 4	- \11 (12 A).
JK	Jassica		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1	$-\frac{1}{4}$ at = 6 (t - t + 1 - $\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{4}$) d
孔明	劉備		2	t c · 1 t	<u>+</u> <u>A</u>
牛頓	伽利略			-+ F - Cu EM	+ C =
拿破崙	朱元璋	E E			7 ~ ~
素始皇	武則天			-112	11
莫耳	貝多芬	-6		x' 4	$(m 4 \times 1 + 1 + C)$
	貝爾		1 Aller	TA I	
拉素	海爾			14	
劉宣	劉易			a second s	
7#3%A	7= 1	and the second division of the second divisio		0	

您可以自由切换词组「单元」常用词语关联词使用。

常月	月词	关联词				
月語「單元」 ◎ 常	第1詞 一一清除 朝閉	片語「單元」 ◎ 常 ◎ 國	用詞 清除 關閉 文			
第一章	第二章	雅量	父親的信			
第三章	第四章	紙船印象	飲水思源			
第五章	第六章	那默默的一群	背影			
第七章	第八章	謝天	吃冰的滋味			
第九章	第十章	我所知道的康橋	五柳先生傳			
單元一	單元二	愛蓮說	張釋之執法			
單元三	單元四	記承天夜遊	大明湖			
單元五	單元六	寄弟墨書	與宋元思書			
單元七	單元八	幽夢影選	陋室銘			
單元九	單元十	座右銘	樂府詩選			
測驗	複習	王冕的少年時代	世說新語選			
講解	考	良馬對	古體詩選			
卷		律詩選				

2.5.2 状态

您可开启〈状态〉单元,点击课程、单元、老师、班别,画面左方会显示词组字段,可点击所需 的词组快速输入影片内容。

片語「課程」	清除 親	IJ	粉索	野能	鐘母	留규	老師	카드 모네	▶ 運即炒咕問	▶쾙∞過咕問	箱計下锂咗問	
國文	數學	<u>^</u>	***	///\sa	PA 1±	¥/0	-2 DU	201700			1641 1 9490191	
英文	生物											
理化	地學科技											
地理	歷史		[1]201	上課中	國文	父親的信	李白	國一先修班	14:35:23	00:02:04	16:00:00	延後下課
公民												

您可以自由切换词组「单元」常用词语关联词使用。

常月	用词	关联	词
片語「單元」 ◎ ³ ◎	常用詞 清除 關閉 國文	片語「單元」 ◎ 常 ◎ 國3	月詞 清除 關閉 2
第一章	第二章	雅量	父親的信
第三章	第四章	紙船印象	飲水思源
第五章	第六章	那默默的一群	背影
第七章	第八章	謝天	吃冰的滋味
第九章	第十章	我所知道的康橋	五柳先生傳
單元一	單元二	愛蓮說	張釋之執法
單元三	單元四	記承天夜遊	大明湖
單元五	單元六	寄弟墨書	與宋元思書
單 元七	單元八	幽夢影選	陋室銘
單元九	單元十 ()	座右銘	樂府詩選
測驗	複習	王冕的少年時代	世說新語選
講解	考	良馬對	古體詩選
卷		律詩選	

2.5.3 课表

您可开启〈课表〉单元,点击右键修改课表内容,窗口显示为下拉式选单,可点击所需的词组快 速更改其课表内容。

課表修改	
教室[1]	201
課程名稱	數學 ▼
單元名稱	数学 國文 動學
老師名稱	発支 生物
班別名稱	理化 地學科技
上課時間	歴史公民
下課時間	18 • 時 00 • 分
儲存	副除 取消

修改课表内容时,词组只显示关联词,常用词在此不适用。

2.5.4 修改影片

录制完成的影片,若需更改其影片内容,也可使用词组功能,窗口显示为下拉式选单,可点击所需的词组快速更改其影片内容。





修改课表内容时,词组只显示关联词,常用词在此不适用。





本公司出货前皆已针对补习班需求设定好所有设定值,建议您在变更前询问一下本公司课录系统工程师,避免自行修改错误而造成无法补救。 洽询专线: (04)2297-0977

2.6.1 个人化设定

个人化设定包含补习班、SES 补课系统、语言等信息,修改内容后,点击「储存」即可。

個人化	補習班	
iTrace	補習班名稱 藍眼科技	
SCT	補習班Logo (解析度為350x100) 設定圖檔	
MTS	SES錄課系統	
iCam	□ 設定保護密碼	
PiP	指紋機 未安裝指紋機的驅動程式 安裝驅動	
DO	□ 最小化按鈕 🔽 關閉程式按鈕	
上傳	☑ 啟用下課前提醒 10分鐘 ~	
時光機	自動重開機	
影片	每天 AM 03:00 ~ ,重新啟動	
進階	語言	
	TW ~ 切換	
	告警語音	
	□ CPU負載過高	
	儲存 重設	

2.6.1.1 补习班

可更改补习班名称与 LOGO 设定。

補習班			
補習班名稱	藍眼補習班		
補習班Logo	(解析度為350x100) 設定圖檔		
补习班名称 ī *	可自行输入补习班名称,最多可输入。 将显示于屏幕上方	中英文字、数字、符号等 〔	11 个字,储存后
补习班 logo ī	可自行上传补习班 LOGO 图标,显示:		⊿宽 350 像素、高
1	100 像素,允许使用的文件格式为 BN	/IP, PNG, JPG, GIF	

2.6.1.2 SES 补课系统

可设定保护密码、最小化按钮、关闭程序按钮、启用下课前提醒。

SES錄課系統

□ 設定保護密碼		
指紋機 未安裝指紋	機的驅動程式	安裝驅動
☑ 最小化按鈕 ☑	關閉程式按鈕	
□ 啟用下課前提醒	10分鐘	~

您可以设定进入〈设定〉单元需要密码,保护密码可最多输入英文与数字,最多 11 个字,但不可输入空字符串(没有输入任何值),启用后,每次进入〈设定〉单元都需要输入密码,可避免人员擅自修改设定值,造成系统错误。

■ 設定保護密碼

您可以搭配指纹机,设定指纹锁定〈设定〉单元。启用此功能后,每次进入〈设定〉单元,需要 透过指纹机解除,可以避免人员擅自修改设定值,造成系统错误。

未安裝指紋機的驅動程式 安裝驅動 指紋機

您可设定开启或关闭最小化按钮、关闭程序按钮,设定完毕后,点击「储存」即可。

☑ 最小化按鈕 ☑ 關閉程式按鈕

您可以设定是否启动下课前提醒功能,设定完毕后,点击「储存」即可。

☑ 啟用下課前提醒 10分鐘 -



详细说明请参考第 5.2 章

2.6.1.3 自动重开机



您可以设定每天的排程,安排主机重新启动。除非特殊需求,请勿启动 iCamMax 自动重启功能。

2.6.1.4 语言

您可切换接口为繁体中文或简体中文,设定完毕后,点击「储存」即可。



2.6.2 影片设定

影片设定包含录像、影片数据库等信息



2.6.2.2 录像

您可设定单一影片录像时间长度,默认为4小时,可依照您的需求调整。时间长度最好大于 教室课表的长度,例如排定好4小时的课,时间长度最好设定为4小时,不要设定为3或 2或1小时,不然会产生不只一个影片档,补课时会麻烦些。

当您有刻录 DVD 光盘的需求时,使用 4.7GB 空白刻录光盘片时,请将录像时间长度设定为 2 小时;使用 8.5GB 空白刻录光盘片时,请将录像时间长度设定为 3 小时。设定完毕后, 点击「储存」即可。

单一影片录像时间长度最长可以设定到6小时。





2.6.2.3 影片数据库

提供用户重建与清除数据库功能。



重建	重新将 SES 系统中数据与数据库重新做比对,此为重建影片数据库功能
清除	将 SES 系统中影片列表信息清除,清除是清除影片于 SES 中的快捷方式,真正的影片未被删除

2.6.3 上传设定

如果您没有购买或使用 FL 片库系统,可忽略以下设定。

设定包含影片上传方式、第一台上传、第二台上传以及 UL 上传等信息。

Trace			
SCT	第一台 ———		
501	□ 啟用 O FL/MTS .	iFS	
MTS	IP 192.16	8.1.215	
iCam	資料本 Video		
DO	上傳方式 ● 教室	この課程 の老師	○ 班別
	使用者名稱 admin		
上傳	© III ********	k	回復設定連線測
寺光機	省响	e la compañía de la c	
토	第二台 ————		
泉/二	□ 啟用 ● FL / MTS C	ifs	
進階			
	資料夾		
	上傳方式 🖲 教室	20課程 0老師	〇 班別
	使用者名稱		
	密碼		回復設定連線測
	- []]		

49

2.6.3.1 影片上传方式

您可选择影片上传至 FL 片库系统的方式,可以为〈复制影片〉或〈搬移影片〉,预设为〈复制影 片〉。

复制影片:将上课影片复制(COPY)至 FL 片库系统,复制后 SES 录课系统仍保存此影片,直到空间不足启动循环录像时才会删除。

搬移影片:将上课影片搬移(MOVE)至 FL 片库系统,搬移后 SES 录课系统就无此影片了,设定完毕后,点击「储存」即可。



2.6.3.2 上传第一台

您可以设定影片上传至第一台系统相关设定,包含启用、上传至 FL/MTS 或 iFS、IP、文件夹、用 户名称、密码、回复设定、联机测试等信息。

「第一台 ————			
☑ 啟用 ● FL / MTS (O iFS 手動全部	上傳	
IP			
資料夾	rec		
使用者名稱	blueeyes	回復	連線
密碼	******	設定	測試

启用	勾选〈启用〉后再按下确定键,上方单元列就会出现〈片库〉选单,方便您 登入使用 FL/MTS 系统
IP	输入您影片上传至系统 IP, FL/MTS 默认为 192.168.1.170 , iFS 预设为 192.168.1.149

文件夹	您可设定上传影片的文件夹名称
使用者名称	登入使用者名称
密码	登入需要的密码
回复设定	若您不小心更改到设定值,按此可回复到上一次的设定值
联机测试	按此可进行系统的联机测试,请您务必在设定完系统后,执行此联机测试,确保 SES 录课系统与系统联机与登入正常

如果您勾选启用第一台上传,〈设定〉单元的〈第一台〉会出现〈手动全部上传〉按键,您可以点 击此按钮进行 SES 录课系统与第一台系统的手动全部同步。

手動全部上傳

启用上传第一台系统后,〈上课影片〉单元的影片列表也随之改变,您可以针对单一或多个影片重 新进行上传。



2.6.3.3 上传第二台

您可以设定影片上传至第二台系统相关设定,包含启用、上传至 FL/MTS 或 iFS、IP、文件夹、用 户名称、密码、回复设定、联机测试等信息。

┌第二台 ———	
☑ 啟用 ● FL / MTS 《	○ iFS 手動全部上傳
IP	
資料夾	rec
使用者名稱	blueeyes 回復 連線
密碼	******** 設定 測試

启用	勾选〈启用〉后再按下确定键,上方单元列就会出现〈片库〉选单,方便您 登入使用 FL/MTS 系统
IP	输入您影片上传至系统 IP, FL/MTS 默认为 192.168.1.170 , iFS 预设为 192.168.1.149
文件夹	您可设定上传影片的文件夹名称
使用者名称	登入使用者名称
密码	登入需要的密码
回复设定	若您不小心更改到设定值,按此可回复到上一次的设定值
联机测试	按此可进行系统的联机测试,请您务必在设定完系统后,执行此联机测试,确保 SES 录课系统与系统联机与登入正常

如果您勾选启用第二台上传,〈设定〉单元的〈第二台〉会出现〈手动全部上传〉按键,您可以点 击此按钮进行 SES 录课系统与第二台系统的手动全部同步。

手動全部上傳

启用上传第二台系统后,〈上课影片〉单元的影片列表也随之改变,您可以针对单一或多个影片重 新进行上传。

片庫1	片庫2
上傳	上傳
上傳	上傳
上傳	上傳

2.6.3.4 UL 上传

您可以设定启用 UL 上传软件,自动将录像档案上传到专属的 LOL 学习在线平台。



当您点击〈按此下课〉时,SES录课系统会自动将影片在十分钟内上传至F系统。 您也可以在系统设定中点击〈手动全部上传〉或〈手动全部上传〉,SES录课系统就会 重新检查所有上课影片是否都已复制至系统,若有缺就直接进行复制工作。 您也可以针对单一影片进行重新上传。

2.6.4 MTS 设定

当您使用 MTS 系统时,课表数据将统一至 MTS 修改,您必须先设定「启用 MTS 课表更新」数据,设定完毕后,勾选「启用」, MTS 与 SES 课表将同步运作。

□ 啟用MTS課表更新		
MTS IP		
網頁管理者名稱		
網頁管理者密碼		

启用 MTS 课表更新	勾选〈启用〉后再按下确定键, SES 课表将会与 MTS 同步。
MTS IP	输入您影片上传至 MTS 系统 IP, MTS 默认为 192.168.1.170。
网页管理者名称	输入网络管理者名称
网页管理者密码	输入网络管理者密码

2.6.5 iCam 设定

您可以设定 iCam 相关设定,包含群组与摄影机等信息。

個人化	攝影機	群組						
iTrace		教室	浮水印	型號	IP	iFollow	啟用	設定
SCT	01		無上傳			偵測設備	OFF	修改
MTS	02		無上傳			偵測設備	OFF	修改
iCam	03		無上傳			偵測設備	OFF	修改
PiP	04		無上傳			偵測設備	OFF	修改
DO	05		無上傳			偵測設備	OFF	修改
上傳	06		無上傳			偵測設備	OFF	修改

2.6.5.1 群组

设定同时组名以及 Livebox 跳台设定(旧款)。

個人化	攝影機	群組					
iTrace	群組内「亻	王一攝影機錄影」等同	「群組	錄影」			
mace		A7 150			Livebox	× 跳台	
SCT	村和	白佛	啟用	IP	Port	帳號	密碼
MTS	群組一				80 📮		
iCam	群組二				80 📮		
PiP	群組三				80 📮		
DO			. 5	儲存	設		

您可以设定相关 Livebox 资料,包含启用、IP、Port、账号、密码等。

启用	勾选〈启用〉后再按下确定键,即可启用 Livebox。
IP	输入预连接 Livebox IP 地址。
Port	输入 Livebox Port。
账号	输入 Livebox 账号。
密码	输入 Livebox 密码。

2.6.5.2 摄影机

检视摄影机设定相关内容,包含启用状态、教室名称、IP、型号、群组状态、iFollow、水印等信息。

個人化	攝影機 群組						
iTrace	教室	浮水印	型號		iFollow	啟用	設定
SCT	01 201	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.171	偵測設備	ON	修改
MTS	02 202	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.172	偵測設備	ON	修改
iCam	03 203	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.173	偵測設備	ON	修改
PiP	04 204	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.174	偵測設備	ON	修改
DO	05 205	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.175	偵測設備	ON	修改
上傳	06 206	無上傳	iCam Max,Close-up	192.168.1.176	偵測設備	ON	修改

单一教室点击右边修改进入摄影机联机信息的设定画面,摄影机相关内容,包含启用、教室名称、 IP、型号、账号、密码、群组、iFollow、储存路径等信息。

教室01	● 啟用 ○ 停用			
教室名稱	201			
型號	iCam Max,Close-up ~			
IP	192.168.1.171			
帳號	admin			
密碼	27507522			
群組	無 ~			
iFollow	偵測設備 ~			
儲存路徑	D:\Video			
	Save Cancel			

 启用 是否启用摄影机。必须输入 IP 地址与勾选启用选项,摄影机才能正常运作
 教室名称 在此修改教室名称,例如 201, 1F-1, 2F-1 等,最多可输入 5 个中英文、数字,但 不可输入特殊字符(例如~!@#),修改后的名称将显示在屏幕左侧相对应的六个方 框其中一个

IP	数字摄影机的 IP 位置,默认为 192.168.0.171-176,不可输入空字符串(空格键)
型号	前端数字摄影机型号,默认为第三代 HD 数字摄影机
账号	前端数字摄影机的管理账号(预设为 root),只能输入英文、数字,但不可以输入中 文或特殊字符(例如~!@#)
密码	前端数字摄影机的管理密码,只能输入英文、数字,但不可以输入中文或特殊字符 (例如~!@#)
群组	iFollow 群组设定,最多可设置三个群组
iFollow	iFollow 设备选择
储存路径	录像档案储存的路径,默认为 D:\Video



摄影机设定中的型号与串流编号是依据前端摄影机而定,请您务必先确认清楚后再设 定,避免因设定不正确造成断线等无法录像情形发生。

2.6.5.3 水印

使用水印功能需注意以下事项:

- O 檔名是 BMP 檔
- O 全彩 24 位位图
- O 长度与宽度可个别被4整除(像素)
- O 要留白边才不会被影像颜色混淆影响读取
- O 长宽最小为 100px(iCam1080), 64*64 (iCamPRO/iCamProLive)
- O 固定放置在影像画面左下角

上传水印步骤如下:

【步骤1】点击设定单元中摄影机设定内水印[编辑]。

r		浮	水印編輯		-		×
問約圖構	上進圖模	解析周	夏 (不能大於320x240))			
		格式	K (限定24位元點陣)	副)			
殷動浮水印	停止浮水印	教室	1	IP	192.16	8.1.18	31
		帳號	root	密碼	*otototo	łołok	
		狀態	Off	位置	左下		~

【步骤2】开启图档选择欲上传的水印图片。



【步骤3】图档上传完毕。



【步骤4】点击〈启动水印〉即可。

eraa r		浮	水印編輯			x
開啟圖檔	上傳圖檔		_			
殷動浮水印	停止浮水印	教室 帳號	1 root	IP 密碼	192.168.1.181 ******	
		狀態	Off	位置	左下	~



必须启动水印,水印功能才会显示。若为停用将无法显示水印。

【步骤 5】启动完毕后即可关闭窗口,您可至实时影像观看刚上传的水印是否正确显示于画面左下方。



2.6.6 时光机

时光机设定包含 SES 系统设定等信息。



2.6.6.1 SES 系统设定

可将 SES 课录系统中的课表、词组、设定、广告牌(电子广告牌设定、教室信息设定)单元数据进行备份,可储存于 USB 随身碟中或是 FL 片库系统,方便日后不需重复输入,直接还原即可,此为时光机的功能。



点击〈备份〉按钮后,可选择备份于片库1、片库2或另存新檔于 USB 随身碟中

月庫1備份	另存新檔
月庫2備份	取消

点击 〈片库1备份〉 按钮后,备份完成会显示系统备份完成讯息窗口



USB 另存新檔:为避免 SES 的硬盘可能损坏导致还原文件消失,请另存于 USB 随身碟,方便您

12	5 另存新檔			X
	→ → → =	腦 ▶ SONY_USB (E:)	▶ USB還原檔	٩
	組合管理 ▼ 新	増資料夾	E	= • 🔞
	▋ 視訊	▲ 名稱	^ 修改日期 類型	텓
	≦ 圖片		沒有符合搜尋的項目。	
	📃 電腦			
	🏭 本機磁碟 (C:)			
	💼 本機磁碟 (D:)			
	辑 網路 』 및 USER-PC	E		
		▼ €	III	•
	檔案名稱(<u>N</u>	SES201307111511		-
	存檔類型(工):	BIN		-
	▲ 隱藏資料夾		存檔(S)	取消

日后进行数据还原。注意!录像数据无法藉此备份还原。

还原:您可将备份下来的数据还原于系统中,可选择片库1、片库2、开启USB还原档进行还原动作。



点击〈片库1还原〉按钮后,可选择您预还原的日期数据,您也可以将多余不会用到的还原档删 除。



USB 还原:可选择您 USB 预存还原档案进行还原。

🎬 開啟舊檔				x
○○ ▽ ▶ 電腦 ▶	SONY_USB (E:) ▶ USB還原檔 ▼	∮ ∲ 搜尋 USB還原	楦	٩
組合管理 ▼ 新増資料	料夾	-	≣ ▼ 🔳	?
🖹 文件	▲ 名稱 ▲	修改日期	類型	
 ♪ 音樂 ■ 視訊 ■ 圖片 	SES201307111511.bin	2013/7/11 下午 0	BIN 檔案	
▶ 電腦 ▲ 本機磁碟 (C:) → 本機磁碟 (D:)	≡			
ጭ 網路 iৣ USER-PC	▼			4
檔算	案名稱(N): SES201307111511.bin ▼	BIN 開啟舊檔(O)	取消	•



时光机只备份课表、词组、设定单元以及广告牌(电子广告牌设定、教室信息设定)数据, 广告牌中主画面列表与跑马灯列表等并不予以备份。 另存新檔时请储存于 USB 随身碟中,勿储存与本机中,以免数据遗失或是硬盘损坏时 则无法进行还原

2.6.7 SCT 设定

您可以设定 SCT 相关资料,包含 SES Server、账号编辑等数据。

個人化	SES	Server																
影片	IP: Port: 9999 (Live Port: 8888)																	
上傳	☑ SES啟動時自動執行 按此停止																	
MTS	使用	者閒置 60	▼ 秒後自動	登出														
iCam	同一個	固帳號允許 2	2 • 人同]時線	Ŀ													
時光機	帳號	編輯																
SCT					群組權限			iCam						資	影			
	啟用	限號	密碼	全	1	2	3	全	1 G1	2 G1	3	4	5	6	訊	像	QR Code	
	•	Admin	*****	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1	開啟	
																	開啟	
																	開啟	
																	開啟	
																	開啟	
																	開啟	
																	開啟	
	儲存 取消																	

2.6.7.1 SES Server

显示 SES Sever 相关数据,包含 IP、Port、SES 启动时自动执行、使用者闲置几秒后自动注销、同一个账号允许几人同时在线等。

IP: 192.168.1.213 Port: 9999 (Live Port: 8888) ☑ SES啟動時自動執行 按此停止 使用者問題 60 ···································
☑ SES啟動時自動執行 按此停止
估田老問罢 CO
使用有间直 00 ▼ 炒後日到豆山
同一個帳號允許 2 、 人同時線上

IP	SES 主机 IP 地址
Port	SES 主机 Port

SES 启动时 自动执行	当您勾选〈启用〉时, SES 启动时将自动执行 SCT 远程联机
使用者闲置	设定使用者闲置几秒后注销账号
同一个账号 允许	设定同一个账号允许几个同时上线

2.6.7.2 账号编辑

您可以设定相关账号,包含启用、账号、密码、群组权限、iCam、信息、影像、QR code 等数据。

- 14	F	ο.	ь.	Ы		+	
		-	ŧ.	Z	-	H	Ħ
	LX.	וב	Л	77	HU	Ŧ	9

				群組	權限				i	Cam				資	影	
啟用 < 帳號		密碼	全	1	2	3	全	1 G1	2 G1	3	4	5	6	訊	像	QR Code
✓	Admin	*****	~	~	~	~	~	~	~	>	~	~	~	~	~	開啟
																開啟
																開啟
																開啟
																開啟
																開啟
																開啟

启用	启用此账号使用							
账号	设定登入远程使用账号							
密码	设定登入远程使用密码							
群组权限	设定登入远程用户可控制摄影机权限数据							
信息	可观看 SES 主机相关内容信息							
QR code	开启行动版扫描,可直接于 QR code 扫描数据,账号密码即可显示于行动版接口上							

2.6.8 进阶设定

您可以设定启动 ACS、iCamPRO LED 设定、iCam Pro Live DO 设定和 iCamPRO DI 设定等信息

個人化	ACS
iTrace	Server使用的通訊埠 Port: 3001 按此重啟
SCT	
MTS	- iCamPRO LED設定
iCam	Take 単立
PiP	上課 😑 ~ 🕥 ~ 兽 ~
DO	下課 😂 - 🕒 - 😂 -
上傳	☑ 下課前 10 → 分LED燈閃爍(慢)
時光機	☑ 下課前 5 → 分LED燈閃爍(快)
影片	iCamPRO DI設定
進階	 ☑ 啟用DI開關
	○ 壓扣開關 DI觸發時會啟動錄影、錄影中改為DI控制
	● 解發問题 啟動錄影,課程時間為 240 ♀ 分
	▶ 周350mm 上課時接收到觸發開關信號 ● 錄影下課 ○ 錄影延後下課 10 🐳 分
	例外排除時間 AM 06:00 ~ 開始的30分鐘內,DI不運作。
	儲存 重設

ACS 设定

启用 iCamMax 追踪侦测搭配 iFollow 群组使用

- ACS -

Server使用的通訊埠 Port: 3001 按此重啟

iCamPRO LED 设定

LED 指示灯状态颜色设定

Take 状态表示 iFollow 录像中,老师在这个摄影机画面中,透过触发 DI 传送讯号给 SES 的状态。

-iCamPRO LED設定 群組 建議設定1 單支 Take 建議設定2 上課(直播中) 上課 v 下課(直播中) v \checkmark 下課 ÷ 分LED燈閃爍(慢) 10 ☑ 下課前 + 5 ☑ 下課前 分LED燈閃爍(快)

iCamPro Live DO 设定

DO 输出状态设定,

Take 状态表示 iFollow 录像中,老师在这个摄影机画面中,透过触发 DI 传送讯号给 SES 的状态。 Live 状态表示 iFlollow 录像中,没有触发 DI 的一般联机状态。

iCamPro Liv	e DO設定	
DO3顯示狀態:	Take	\sim
DO4顯示狀態:	Live	\sim

iCamPRO DI 设定

DI开关设定(搭配 WCM 无线遥控模块)

根据 DI 触发的模式,对应压扣以及触发两种开关。如果搭配 WCM,请选择触发开关模式。

- iCamPR(D DI設定					
☑ 啟用DI開	嗣					
○ 壓扣開關	DI觸發時會啟動錄影、錄影中改為DI控制					
● 觸發開關	啟動錄影,課程時間為 240 ♀ 分 上課時接收到觸發開關信號 ● 錄影下課 ○ 錄影延後下課 10 ♀ 分					
例外排除時間	間 AM 06:00 → 開始的30分鐘內,DI不運作。					
	儲存					

例外排除时间

建议设定 AM 6:00,开始的 30 分钟内, DI 触发不动作。





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。

详细操作请参考 FL 片库系统操作手册。





日志单元记录了所有教室运作的各种事件,方便您确认系统运作时发生了什么事。您可以根据日期与分类查询日志。

2013年11月13日 💵 全部 🔹 🏈 第 1 🔻 頁,共19頁 🕐 匯出日誌						
類別	時間	事件				
教室六	14:00:01	File@Create(Schedule(S))(D:\Video\Class6\2013-11-13\FF20131113140				
教室三	14:00:00	File@Create(Schedule(S))(D:\Video\Class3\2013-11-13\CC2013111314				
教室五	14:00:00	File@Create(Schedule(S))(D:\Video\Class5\2013-11-13\EE2013111314				

您可依照日期查询全部、系统、教室一~六、上传、派送、例外等记录,若系统有问题时亦可将 日志导出为 zip 文件提供给本公司技术人员参考与判断问题。

全部	查询日志全部内容,包含系统、教室一~六、备份、派送与例外
系统	启动/关闭系统、设定值修改
教室一~六	教室信息内容
上传	片库信息内容
派送	派送给 STB 补课机的记录
例外	除系统、教室一~六、上传、派送外的日志显示于此

2.9 上传 2.9.1 上传工作 片庫 日誌 上傳 SCT 關於

本系统可以将上课录制的影片同时备份至最多两台 FL 片库系统,点击此单元可呼叫备份状态窗口。



2.9.2 上传设定

相关备份设定请参见第 2.6.5 章节片库系统设定。

2.9.3 上传状态

	SES上傳系統		
第一台 FL 片庫系統:	(On)	臆藏	上傳中
第二台 凡 片庫系統:	(off)	✔ 音效提示	D\Wideo\Class3\2015-01-19\[英文][來源 現在簡單式[[Jassica]]國三加強批]
檔案名稱	[英文][現在簡單式][Jassica][國三加強班] [2015-01-19][151926][2015-01-19][165622].mkv		
資料夾名稱	\\192.168.1.208\trec\Class3\2015-01-19		進度
進度	影片上傳到11.1(2.8%)	詳細資訊	
● 準備上傳 ○ 上傳失敗	□ ○ 略過上傳 ○ 上傳成功		進備中 D:WideoVClass1/2015-01-19/地學科 東源 お1/家から演奏的に日毎10回-10時
□檔案1 □檔名:[地學科技][½ □	每水的運動][貝爾][國一加強斑][2015-01-19][161156][2015-01-19][16]	5620].mkv	目的 102.168.1.208/vec/Class1/2015-01-1 目的 9\[1世學科技][海水的運動][貝爾][國
□ 檔案2 □ 檔案:[地學科技][% □	每水的運動][貝爾][國一加強班][2015-01-19][161156][2015-01-19][16	5620].mkv	進度置頂
構案3 - 檔案3 - 檔案3 - 檔案3		2].mkv	來源 D·Wideo/Class/2/2015-01-19/[地學科 技][海水的運動][貝爾][國一加強
□ EL1:準備上傳			1912.168.1.208/wec/Class2/2015-01-1 9/[地學科技][海水的運動][貝爾][國
			進度置頂

隐藏	将窗口隐藏,点击上传单元时会再次显示
详细信息	显示上传中的档案、准备上传档案
音效提示	当上传失败时,会发出中文语音「上传失败」通知现场人员
第一台 FL 片库系统	显示第一台 FL 片库系统是否运作(ON/OFF),网络位置与文件夹名称
第二台 FL 片库系统	显示第二台 FL 片库系统是否运作(ON/OFF),网络位置与文件夹名称
文件名	显示正在上传的文件名
文件夹名称	显示正在上传的文件夹名称
进度	备份进度百分比
准备上传	准备开始上传的教室影片档案
上传失败	显示上传失败的教室影片档案

略过上传	显示略过上传的教室影片档案
上传成功	教室影片上传成功

2.9.4 发生上传失败的可能原因

当您听到「上传失败」警告语音时,代表目前 SES 系统无法将影片上传至 FL 片库系统。可能发生以下原因,请您进行故障排除。

- 请检查 FL 片库系统与 SSM 分离式储存机是否正常开机,没电或是没开机时当然就无法上传。
- 如果您有使用 SSM 分离式储存机,有可能是 SSM 没有挂载入 FL,请您检查一下连接 SSM 与 FL 的 eSATA 线与插头,可能是因为不小心触碰到造成接触不良所致。只要您 拔掉重插,FL 与 SSM 重新启动后,就可以恢复正常。
- O SES 系统主机的计算机名称重复时也无法上传,默认的计算机名称是 SES,网络上其他计算机也设定相同名称时,就会造成无法上传,请您更改计算机名称。
 控制台→所有控制面板项目→系统→变更设定
- 局域网络上有 IP 与 SES 系统主机重复也会发生无法上传情形,请您检查一下是否有 其他计算机设定了与 SES 相同的 IP 地址。
- SES 系统主机设定有二组以上 IP 也会造成无法上传,请您务必检查一下 SES 是否只 有一个 IP 地址。

如果您检查了以上五个原因后都无法恢复上传,请您联络本公司,资深工程师将协助您进行故障排除。
2.10 SCT



您可以在此观看 SCT 相关使用者内容以及登入状态。

2015年 1	月19日 💷	All 🗸 🤇	第1 🗸	頁,共1頁 🌪
時間	UID	使用者	IP	事件
15:13:55	本機	系統	本機	SCT啟動
15:13:32	本機	系統	本機	SCT停止
15:12:47	本機	系統	本機	SCT啟動
15:12:34	本機	系統	本機	SCT停止
15:12:08	本機	系統	本機	SCT啟動
15:11:55	本機	系統	本機	SCT停止
線上使用者 SCT	rive	登入時間		

2.10.1 日志

您可以在此观看到用户登入系统的相关数据,包含时间 UID、使用者、IP、事件等数据。

2015年 1)	月19日 💷	All 🗸 🤇	第1 🗸	頁,共1頁 🌪		
時間	UID	使用者	IP	事件		
15:13:55	本機	系統	本機	SCT啟動		
15:13:32	本機	系統	本機	SCT停止		
15:12:47	本機	系統	本機	SCT啟動		
15:12:34	本機	系統	本機	SCT停止		
15:12:08	本機	系統	本機	SCT啟動		
15:11:55	本機	系統	本機	SCT停止		
时间		使用者登入时间				
UID		显示用户 ID 名称				
使用者 显示登入系统用户						
IP		显示登入 IP 内容				
事件		显示于 SCT 使用	事件内容			

2.10.2 在线使用者

您可以在此关看到登入 SCT 用户相关信息,包含用户账号、IP、登入时间、逾时时间等。

線上使用者

SCT Li	ve			
使用者帳號	IP	登入時間	逾時時間	

使用者账号	显示登入 SC 用户账号
IP	显示登入用户 IP
登入时间	显示用户登入时间
逾时时间	显示用户登入逾时时间

SCT 远程控制软件 APP 下载链接:

可安装在 Android/iOS 行动装置,进行上课录像的控制与了解课表录像的状态

IOS版本: <u>https://apps.apple.com/tw/app/id1560135189</u>

Android 版本:

https://play.google.com/store/apps/details?id=blueeyes.sct_android&hl=zh_TW&pli=1



SES 旗舰版支持摄影机画面直播,利用补习班的网络搭配直播学员端软件,可以达到教室上课画 面直播的功能。此功能需要额外购买直播观看人数授权。

2.11.1 SES Llive

控制每间教室的直播功能是否启动或关闭,并且可以观看每间教室联机的观看人数与账号使用情况。

S Live 🖄	崖備畫面	帳號	日誌							
[播開關										
201 OFF 直播開關	202 OFF ▶ III 和錄影連	■ ■ 動	203 OFF	204 ⊙N ▶ 11	2(0		206 OFF 11	群組— OFF ● 11 ■	群組二 OFF ● 11 ●	群組三 OFF ● II ■
L]田子貝」		u/download) () () () () () () () () () () () () ()						
	L mb	w/download	u/scscive.zip	候戰運旗						
と觀看.	人數	ĩ	+	1	1		1		1	1
全部	201	20	2	203	204	205	206	群組一	群組二	群組三
			4	泉上:0					離線:0	
名稱		帳號		觀看	登入時	間 歴時		名稱	帳號	
	Live 3 播開開 201 OFF 直播開開 播學員 上觀看. 3稱	Live 準備畫面 播開開 202 OFF OFF OFF OFF ● ●	Live 準備畫面 帳號 播開開 201 202 OFF OFF ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Live 準備畫面 帳號 日誌 201 202 203 OFF OFF OFF OFF OFF OFF ● ● ● 直播開闢和錄影連動 > > 古播開闢和錄影連動 > > 古播開闢和錄影 > > 上觀看人數 201 202 全部 201 202 全部 201 202	Live 準備畫面 帳號 日誌 播開開 201 202 203 204 OFF OFF OFF OFF ON ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Live 準備畫面 帳號 日誌 播開開 201 202 203 204 200 OFF OFF OFF ON 0	Live 準備畫面 帳號 日誌 播開開 201 202 203 204 205 OFF OFF OFF OFF ON <	Live 準備畫面 帳號 日誌 描開開 201 202 203 204 205 206 OFF OFF ON ON OFF ON OFF OFF OFF ON ON OFF ON OFF OFF OFF ON ON OFF ON OFF OFF OFF ON OFF ON OFF OFF OFF OFF ON OFF ON OFF OFF OFF OFF OFF ON OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF	Live 準備畫面 帳號 日誌 描開開 201 202 203 204 205 206 群組一 OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: State Image: Stat	Live 進備畫面 帳號 日誌 推開期 201 202 203 204 205 206 群組一 群組二 OFF OFF

2.11.2 准备画面

上传各教室或群组直播尚未开始前的待机画面。图片格式建议为 PNG , BMP, JPG, JPEG 等, 分辨率建议为 1920x1080。



2.11.3 账号

建立账号,可设定不同教室或群组的观看直播权限。账号数量依据授权人数而定,最高支持到100 个授权。

匯入	匯出													
○ 節田	No	夕孫	中国中	亦耳			教	室			君	詳約	1	而用这个
	INO.	石件	中民初元	100 m/g		2	3	4	5	6	1	2	3	而防
	1			•										×
	2			0		0		0		0	0	0		×
	3			0		0	0	0		0	0	0		×
0	4			0	0	0	0	0		0	0	0		×
	5			0		0		0		0	0	0		×
0	6			0	0	0	0	0		0	0	0		×
0	7			•	0	0	0	0		0	0	0		×
0	8			•	0	0	0	0		0	0	0		×
	9			0	0	0	0	0		0	0	0		×
0	10			0		0	0	0		0	0	0		×
0	11			•	0	0	0	0		0	0	0		×
0	12			0	0	0	0	0		0	0	0		×
	13			0	0					0	0	0		×
	14			•	0	0				0	0	0		×
	15			•										×

SES Live 準備畫面 帳號 日誌

2.11.4 日志

提供账号联机登入纪录。

2.12 关于



若您对本系统有任何问题,可在这单元找到本公司的联络方式,您可以发送 email 或打电话给我

们寻求解答。下方亦显示目前 SES 录课系统的版本, 版号, 授权数以及更新服务截止日期, 本公司提供一年保固期内的免费软件更新服务。

	BlueEyes
SES [™]	
SES is a product of BlueEyes Technology Corporation. http://www.BlueEyes.com.tw	
Get technical support: support@blueeyes.com.tw	
Copyright© 2014 BlueEyes Technology Corporation. A	II rights reserved
Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unaut or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal be prosecuted under the maximum extent possible under law.	horized reproduction penalties, and will
版號: 2.24.3.1 檢查版本	
版本: 旗艦版 授權數:6 授權觀看人數:3	
更新服務截止日: 2025/01/31 購買更新服務	
藍眼科技 http://www.BlueEyes.com.tw	
電話: (04)2297-0977 / (0982)842-977	
傳真: (04)2297-0957	
地址: 404台中市北區文心路四段200號7F-3	
服務時間: 每週一到週五上午9:00~12:00,下午1:00~6:00 (國定假日除5	/ኑ)
電郵: support@blueeyes.com.tw	



当您来电或来信询问技术支持时,请您先记下 SES 版本编号,本公司技术人员或辅导 专员可能会询问您使用的 SES 版本编号。

3. 录制与派课

3.1 简介

SES 录课系统可以让四名学生使用 STB 补课机进行补课,以下是整体系统运作示意。



- 1. SES 录课系统自动或手动录制上课影片
- 2. 补习班工作人员将上课影片派送至指定的 STB 补课机
- 3. 学生使用 STB 补课机观看上课影片



单一台 SES 录课系统只能让 4 名学生同时补课, 如果您希望有更多学生可以同时补课, 请加购 FL 片库系统。

SES 录课系统拥有两种录像方式,第一种是手动录像,第二种是自动录像(课表录像),两种录像 方式可以彼此切换,在使用上非常方便。



3.2 【手动录像】手动录制时的操作流程

手动录制是指当老师上课时,补习班人员操作 SES 录课系统开始录制,并于老师下课后手动停止 录像。

《快速流程》

开机 → 实时影像 → 开启声音 → 开始上课 → 输入数据 → 按此下课

【步骤一】SES 录课系统开机

开启 SES 录课系统开机按钮, SES 录课系统的开机时间约需 30 秒左右。

【步骤二】观看实时影像

点击画面左侧 6 个方框的其中一个,右边窗口即会显示该间教室的实时影像。贴心提醒您!观 看实时影像并非代表已经开始录像,仅是观看现场而已。

【步骤三】开启声音

点选窗口左上角 ***** / *** 》**图示可开启/关闭声音,现场有声音时收音指示灯会左右跳动,您可自行调整监听音量,声音开关皆与录像无关,只是监听方便。

【步骤四】开始上课

点击教室名称下方蓝色〈开始上课〉按钮即可开始录像。

【步骤五】输入数据

点击〈状态〉单元或在实时影像上方,输入课程、单元、老师、班别等信息,录像结束后会直 接储存于数据库与影片文件名中。

录像时按钮会由蓝色〈开始上课〉转变为红色〈按此下课〉,您会看到 REC 字样开始闪烁,表示已经开始录像了。

【步骤六】按此下课

点击红色〈按此下课〉按钮即可结束录像,录像数据将储存于 SES 录课系统主机内。若您有购 买 FL 片库系统,下课后 5 分钟内,影片将自动上传至 FL 片库系统中。

3.3 【自动录像】教室课表录制时的操作流程



《快速流程》

开机 → 检查教室课表上下课时间与对应数据 → 自动化运作

3.3.1 课表制作

如果补习班在学期开始时,已经输入好每周的课表,SES 录课系统即可自动化运作,完全不需要 人员操作上下课动作。

建议补习班可以根据上课老师晚下课的习性,先将课表中的下课时间多延长一些时间,例如十分钟,避免下课时间到达时,老师仍在讲课但录像已经停止的窘境。

正在上课的课表时段会显示红色实心方框,此时段的课表将无法调整,但其他蓝色课 表可以修改。

3.3.2 提早上课

如果补习班排好了课表,但因为某些因素想要提早上课,这时您只需点击〈开始上课〉,该间教室就会开始录像。此时系统将切换至手动录像,注意!原本预计的课表将自动失效不会执行。

假设课表排好的课程是下午 2:00 至 4:00,因为某些因素需要提早上课,如果像下图所示,您希望在 1:45 时提早上课,当您按下〈开始上课〉蓝色按键后,系统就会认定您是切换至手动录像, 课表录像将自动失效,亦即到达 4:00 时不会停止录像,当老师已经下课时您必须手动按下〈按此 下课〉红色按键来停止录像。



例外情形

如果您像下图所示,课表排好的课程是下午 2:00 至 4:00,您希望在 1:55 时提早上课,只要在课

表排定上课前5分钟内按下〈开始上课〉蓝色按钮,系统就会认定您仍是遵照课表自动录像,在 4:00时会下课停止录像,亦即此例外情形不会改变既有录像模式,仍是自动录像(课表录像)。





提早 5 分钟内上课会认定仍为课表自动录像,非手动录像。提早超过 5 分钟则一律视为手动录像。

3.3.3 延后下课

如果您发现下课时间将至,但是上课老师仍未有下课之举时,您可以点击 (延后下课),此时原本预计的下课时间将失效,直到您点击 (按此下课)后,录像才会停止。



提醒您!点击〈延后下课〉后一定要记得再点击〈按此下课〉,并且尽量早于下一堂课的开始上课时间,因为〈延后下课〉会暂停该间教室的课表录像计时,有可能会让原本排定的下堂课无法录像。



4. 派课

4.1 选课

《快速流程》 选课 → 选机 → 派送 → 播放 → 清空

点击「影片」单元列,可依据「日期」、「教室」、「派课」或「关键词」查询影片后,点击〈播放〉 即可观看,帮助您确认搜寻的影片是否正确。

_ ⊟ă	阴			4.7	室		派	課——		關	鍵字—		查詢影片
開如	台 2011年	E 1月 1日		今大 昨夭	教室1 👿 教室	⊠2 👿 教室3		補課機1	■ 補課機	2			查詢壞檔
結束	₹ 2013年	⊑ 6月13日		→週 🔽	教室4 👿 教室	≧5 🔽 教室6	☑ 匯入 □	補課機3	□ 補課機	4 可用	AND 🔘 空格區分多	OR 5個關鍵字	查詢合併
- 影片清單													
Ê	選 取	消全選	刪檔	匯入	清空全部 清	i空補一 清空補	二 清空補三	清空補	四	(第 1	▼ 頁,共	\$51頁 🌪
	課程	單元	老師	班別	日期	上課時間 👻	下課時間	播放	狀態 補:	. 補2	補3 衬	浦4 派送	合併
	國文	父親	李白	國一	2013/06/13	12:00:03	14:26:50	播放	修改			□ 派送	合併
	hL 23	<u>ш</u> —	$\rightarrow h \triangle$		2012/05/12	12.00.02	14.00.00	1采 5万				ा <u>रह</u> भ्र	l ⇔/₩

4.2 选机与派送



若您没有购买 FL 片库系统,您只能针对 4 台 STB 补课机或 PC 补课机进行派课。如有 建置 FL 片库系统的话,您就可以派送给至少 120 台 STB 补课机或 PC 补课机。FL 片 库系统的派课方式与 SES 录课系统不同,操作上请特别注意。

选择您要派送的补课机编号,按下〈派送〉按钮即可派送至补课机。

播放	狀態	補1	補2	補3	補4	派送	合併
播放	修改	V	V	V		派送	合併
播放	修改					派送	合併



相同檔名的影片不能派送至同一台 STB 补课机,若要派送请先变更档名。

派送成功时会出现提示窗口。





补1代表第一台补课机,补2代表第二台补课机,以此类推。补课机分为 STB 补课机 与 PC 补课机两种, STB 补课机是蓝眼科技针对补课设计的崭新设备,是 PC 补课机价格的 1/3,使用遥控器操作,产品稳定且好用,强烈建议您购买 STB 补课机。PC 补课 机是指用计算机当作补课机,但因为常发生不稳定、学生易破坏且需要信息人员管理 等问题,目前较少补习班采用。

4.3 播放

派送工作完成后,学生就可以到指定的 STB 补课机,按照以下操作观看影片。



《快速流程》
开机 → SES → 按此开始 → 播放
第一台 STB 补课机是 STB01,第二台是 STB02,以此类推。

1. 开机 →

2. 按此开始 →





3. STB01 →



STB01 (以补课机示范,选择 STB01),若是第二台 补课机,请选择 STB02,以此类推。

5. 按下〈确认〉键播放



4.4 清空

学生补完课时,记得清空补课机为下一位学生做准备。



5. 贴心告警

我们了解补习班柜台人员事务繁忙,不一定时时注意 SES 录课系统屏幕,为此,我们设计贴心的 告警机制,藉由不同声音提醒,方便相关人员前来处理。当然,如果您觉得告警太吵杂,您可以 随时关闭声音或取消动作。



5.1 联机失效

SES 录课系统与第二代 HD 数字摄影机之间是以 Gigabyte 高速网络连接,正常使用下鲜少发生 联机失效,但还是有可能以下几个因素会造成联机失效:

- · 摄影机或 SES 录课系统主机的网络线脱落或接触不良
- · 摄影机的电源未开启或电源脱落
- · 网络交换器没插电或电源脱落

为提醒操作人员立刻处理,我们特别贴心设计联机失效警告,希望在第一时间内以声音与画面通知操作人员处理,确保录像中断的时间减少到最低。

联机失效告警只有在上课录像中才会作用,除了在左侧相对应联机失效的教室名称中会显示「! 断线!」字样外,主机喇叭亦会响起急促的警报音,提醒补习班柜台人员前来处理。



网络线脱落或接触不良造成网络断线的时效是 10 秒左右,修复完成复线是 3 秒左右。 摄影机电源断电的时效是 10 秒左右,复电的时效是 43 秒左右

5.2 下课前提醒

我们知道补习班常发生老师延迟下课的情形,如果排定教室课表时段,常会因为老师没有准时下课,造成录像停止的遗憾。为解决这问题,教室课表录像与手动录像完美结合,我们设计了「延后下课」功能。只要在教室课表下课时间未到之前,按下延后下课按钮,录像就会继续延续下去,直到您按下「按此下课」按钮。

这样好的设计却可能因为柜台工作繁忙而忽略下课时间已到,失去观察老师教学状况,使用延后 下课功能的机会。怎么办呢?崭新的「下课前提醒」功能可以解决这种尴尬,您可以在设定单元 里自定义「下课前提醒」的时间长度。



我们以十分钟为例,当距离下课时间剩下十分钟时,SES录课系统就会开始每隔10秒发出「登」 的声音,画面也会同时切换至状态单元方便检查各教室状态,下课时间与教室名称会一直闪烁, 提醒相关人员前来查看是否需要执行「延后下课」。

5.3 按钮

用户可自行切换显示按钮列,包括最小化按钮与关闭程序按钮。

☑ 最小化按鈕 ☑ 關閉程式按鈕

6. 注意事项

以下是几项注意事项,请务必仔细研读。

6.1 开机出现警告请使用 UEFI 模式开启

如果 SES 工作站在开机时出现下列讯息,表示您的 SES 工作站的开机模式设定不正确。



这常发生在 Windows 8.1 / 10 操作系统,请改用 UEFI 开机模式即可解决。

请依照下列流程修改设定,即可正常开机。

- 1. 按下电源开关,开启计算机。
- 2. 按住 Del 建进入 BIOS 设定。
- 3. 切换到 Boot 设定,将 Boot mode select 设定为 UEFI,如下图所示。



- 4. 接着,请按F4『Save & Exit』选择OK储存设定。
- 5. 重开机。

6.2 序号显示程序是出版本超过序号更新截止日期,无法启用

解答: 安装软件时,输入序号后出现程序释出日期超过更新截止日期无法注册序号的 提示该如何处理?



软件序号购买后有一年的更新服务保固,如果您安装的软件版本释出日期超过更新截 止日期,会提示您无法注册该序号。如果您需要安装新版本,请联系蓝眼科技股份有 限公司业务部洽询,联络电话 04-22970977。

7. iFollow 群组设定

iFollow 是由多支 iCam 数字摄影机+控制模块+感应模块+Livebox 直播机+iFS 自剪上传系统所组成。

根据教室黑板宽度或者拍摄位置决定 iCam 数字摄影机安装数量后,需要将同一教室内的 iCam 数字摄影机设定为同一个群组设定该支 iCam 数字摄影积在 iFollow 模式下所对应的模式。

7.1 设定群组

一台 SES 主机最多设定三个群组,以一间教室安装两支 iCam 数字摄影机并且以直线感应模块作为侦测设备为范例。

将第3跟4号摄影机的群组设定为群组一。

攝影機

啟用	教室名稱	IP	型號	帳號	密碼	群組	iFollow	儲存路徑	浮水印
⊻1	iCam2	192.168.0.18	<mark>iCamV2</mark> ∽	root	******	無 ~	# ~	D:\Video	上傳
2	iCam2	192.168.0.21	<mark>iCamV2</mark> ∽	root	******	無 ~	<mark>偵測設備</mark> ∨	D:\Video	上傳
☑ 3	181	192.168.1.181	<mark>iCamProL</mark> ∽	root	******	群組一 ~	偵測設備 🗸 🗸	D:\Video	上傳
⊻4	182	192.168.1.182	<mark>iCamProL</mark> ∽	root	******	群組─ ~	<mark>偵測設備</mark> ~	D:\Video	上傳
5	205	192.168.1.183	<mark>iCamV3</mark> ∽	root	******	無 ~	<mark>偵測設備</mark> ~	D:\Video	上傳
6	207	192.168.1.214:8	Snap 🗸	root	******	無 ~	<mark>偵測設備</mark> ~	D:\Video	上傳

指定 iFollow 类型为侦测设备。

攝影機

啟用	教室名稱	IP	型號	帳號	密碼	群組	iFollow	儲存路徑	浮水印
⊿1	iCam2	192.168.0.18	<mark>iCamV2</mark> ∨	root	******	無 ,	無 ∨	D:\Video	上傳
2	iCam2	192.168.0.21	<mark>iCamV2</mark> ∽	root	******	無 、	<mark>偵測設備</mark> ~	D:\Video	上傳
☑ 3	181	192.168.1.181	<mark>iCamProL</mark> ∽	root	******	群組一	偵測設備 🗸 🗸	D:\Video	上傳
⊻4	182	192.168.1.182	<mark>iCamProL</mark> ∽	root	******	群組一	● ● 値測設備	D:\Video	上傳
5	205	192.168.1.183	<mark>iCamV3</mark> ∽	root	******	無 、	☐ 位移偵測 iTrace(T)	D:\Video	上傳
6	207	192.168.1.214:8	Snap 🗸	root	******	無 、	iTrace(S) iTrace(T)&DI	D:\Video	上傳

设定完成后,此两支摄影机会 iFollow 群组模式进行录像。



Note

Note

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。

© 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.