

BlueEyes[®]

FL 片庫系統

BlueEyes

FLTM

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

Get technical support:
support@blueeyes.com.tw

Copyright© 2013 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.

使用手冊

Version 3.1

2016/04/15

www.BlueEyes.com.tw

在使用本產品之前，請務必先仔細閱讀本使用說明書。
請務必妥善保管好本書，以便日後能隨時查閱。
請在充分理解內容的基礎上，正確使用。
本手冊內含重要資料，切勿讓學生翻閱！



使用手冊

本手冊適用於以下產品

□ 藍眼 FL 片庫系統

感謝您使用藍眼科技的產品。

本手冊將介紹藍眼科技產品。在您開始使用產品前，建議您先閱讀過本手冊。

手冊裡的資訊在出版前雖已被詳細確認，實際產品規格仍將以出貨時為準。藍眼科技對本手冊中的內容無任何擔保、宣告或暗示，以及其他特殊目的。除此之外，對本手冊中所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦可能會隨時更新，恕不另行通知。本手冊中所提的資訊，包括軟體、韌體及硬體，若有任何錯誤，藍眼科技沒有義務為其擔負任何責任。

任何產品規格或相關資訊更新請您直接到藍眼科技官方網站查詢，本公司將不另行通知。若您想獲得藍眼科技最新產品訊息、使用手冊、韌體，或對藍眼科技產品有任何疑問，請您聯絡當地供應商或到藍眼科技官方網站取得相關訊息。

本手冊的內容非經藍眼科技以書面方式同意，不得擅自拷貝或使用本手冊中的內容，或以其他方式改變本手冊的資料及發行。

本手冊相關產品內容歸 藍眼科技 版權所有

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



目錄

1. 概述.....	6
1.1 介紹.....	6
1.2 特色.....	6
1.3 組成.....	7
1.4 架構.....	8
2. 操作介面.....	9
2.1 登入.....	9
2.1.1 登入介面.....	10
2.2 狀態.....	10
2.2.1 影片儲存硬碟(HD)使用率.....	11
2.2.2 系統固態硬碟(SSD)使用率.....	11
2.2.3 系統平均負載.....	11
2.2.4 處理器(CPU)即時負載.....	11
2.2.5 實體記憶體(RAM)使用率.....	12
2.2.6 交換記憶體(SWAP)使用率.....	12
2.2.7 網路流量.....	12
2.2.8 上線運作時間.....	13
2.2.9 硬碟運作與健康狀態.....	13
2.2.10 上課機連線狀態.....	13
2.3 影片.....	13
2.3.1 影片搜尋.....	13
2.3.2 最新上課影片.....	15
2.3.2 各教室影片.....	15
2.3.3 更改教室名稱.....	15
2.3.4 修改影片資訊.....	16
2.3.5 典藏(鎖定)檔案.....	17
2.3.6 刪除影片.....	17
2.3.7 下載影片.....	17
2.3.8 影片點名.....	17
2.3.9 測驗考卷與答案.....	18
2.4 學生.....	18
2.4.1 搜尋學生.....	18
2.4.1 學生清單.....	18
2.4.2 新增學生.....	19
2.4.3 更新學生資料.....	19
2.4.4 刪除學生.....	19
2.4.5 關於 STB 已選取課程.....	19
2.5 班別.....	19
2.5.1 分析影片，建立班別名稱.....	20

2.5.2	資料庫中的班別名稱	20
2.5.3	上課中點名	20
2.6	預約	21
2.6.1	預約清單	21
2.6.2	線上預約	21
2.6.3	預約歷史紀錄	23
2.7	行事曆	23
2.7.1	上課中點名	23
2.7.2	影片點名	24
2.7.3	行事曆點名	24
2.7.4	學生	25
2.7.5	上課機	25
2.8	上課機	25
2.8.1	新增上課機	26
2.8.2	更新上課機資料	26
2.8.3	派課數量與清空上課機	27
2.8.4	刪除上課機資料	28
2.9	設定	28
2.10	統計	28
2.10.1	搜尋	28
2.10.2	統計結果	28
2.11	同步異機	29
2.12	日誌	29
2.13	關於	30
2.14	登出	30
3.	【到班補課】老師派課，學生補課	31
3.1	學生報到	32
3.2	選片選機	32
3.3	派送	33
3.4	看片	34
3.5	清空	34
3.5.1	〈方法一〉清空單一上課機裡的所有影片	34
3.5.2	〈方法二〉清空上課機裡的部分影片	35
3.5.3	〈方法三〉清空影片所在的一台或多台上課機	35
4.	【到班補課】學生自行派課補課	36
4.1	登入 FL	37
4.2	選片選機	38
4.3	派送	39
4.4	看片	40
4.5	清空	40

5. 使用 STB 上課機進行補課.....	41
5.1 簡介.....	41
5.2 補課流程.....	41
6. 使用 PC 上課機進行補課.....	43
6.1 雲端學習.....	43
6.2 網路芳鄰.....	43
6.2.1 連線至 FL 片庫系統.....	43
6.2.2 登入.....	43
6.2.3 開始補課.....	44
7. 設定.....	45
7.1 基本設定.....	45
7.1.1 補習班資料.....	45
7.1.2 最高管理帳戶.....	46
7.1.3 自動刪除影片臨界值.....	47
7.2 網路磁碟機.....	48
7.2.1 網路磁碟機名稱.....	48
7.2.2 使用者名稱(擁有管理權限).....	48
7.2.3 使用者名稱(擁有觀看權限).....	49
7.3 關於 STB 上課機.....	49
7.3.1 影片顯示設定.....	49
7.3.2 影片預設長度.....	50
7.3.3 派課影片總長度限制.....	50
7.3.4 每日自動清空上課機.....	50
7.3.5 學員看完自動清空.....	51
7.4 預約補課.....	51
7.4.1 每周可接受預約的時段.....	51
7.4.2 排除日期.....	51
7.4.3 接受預約的 STB.....	52
7.4.4 提前多久報到.....	53
7.5 網路.....	53
7.5.1 網路設定.....	53
7.6 硬碟.....	53
7.6.1 儲存空間管理.....	54
7.6.2 硬碟複製.....	54
7.7 同步異機.....	54
7.8 設定檔.....	55
7.8.1 備份設定檔.....	55
7.8.2 還原設定檔.....	55
7.9 韌體.....	55
7.9.1 韌體版本.....	56
7.9.2 韌體更新.....	56

7.10 整合.....	56
7.10.1 影片資訊 XML.....	56
7.10.2 影片播放 API.....	56
7.11 維護.....	56

1. 概述

1.1 介紹

FL 片庫系統的設計是要滿足補習班將原生錄製或後製產生的上課影片作安全且有效率的存放，它像一間自動化且有效率的影片圖書館，SES 補課系統錄製下來的教學影片會自動備份到 FL 片庫系統，同時間可提供給至少 120 台以上 SES 上課機使用。

FL 片庫系統採用時下流行的網頁式管理方式，方便補習班管理人員隨時可在辦公電腦進行補課影片的指派工作，您可以在 SES 補課系統或是櫃台電腦上透過專屬帳號認證進入 FL 片庫系統，管理所有影片指派的工作，使用上非常方便。FL 片庫系統不只是補課系統，更是數位典藏與學習中心。

1.2 特色

- 提供 120 位以上學生同時補課，沒有延遲、不會停頓
- 多樣補課方式可自由選擇，滿足市場上各種補習班需求
- 舊 DVD 光碟片可匯入，派課後一樣用 STB 上課機觀看
- 客製化 Linux 系統，不會中毒、耐用且穩定性高
- 全網頁式操作管理與設定，直覺式介面設計真方便
- 瞬間完成派課工作(秒派)，學生補課不用等待
- DV 攝影機與網路下載的影片皆可放入，提供學生觀看
- 可多台上課機多個影片同時派課，學生可同時補課
- 影片數位典藏功能，不用擔心影片被自動刪除
- SSM™分離式儲存機設計，讓擴充沒煩惱
- 獨創雙台 SSM™分離式儲存機同步功能，輕鬆更新
- 最高可擴充達 6,000 小時錄影長度，約等於 4 年的補課資料
- 媲美銀行資料安全保護等級，影片不會因為硬碟損壞而遺失

更多 FL 片庫系統的特色與說明，詳見藍眼科技官方網站：

http://www.blueeyes.com.tw/iLearning_FL.php

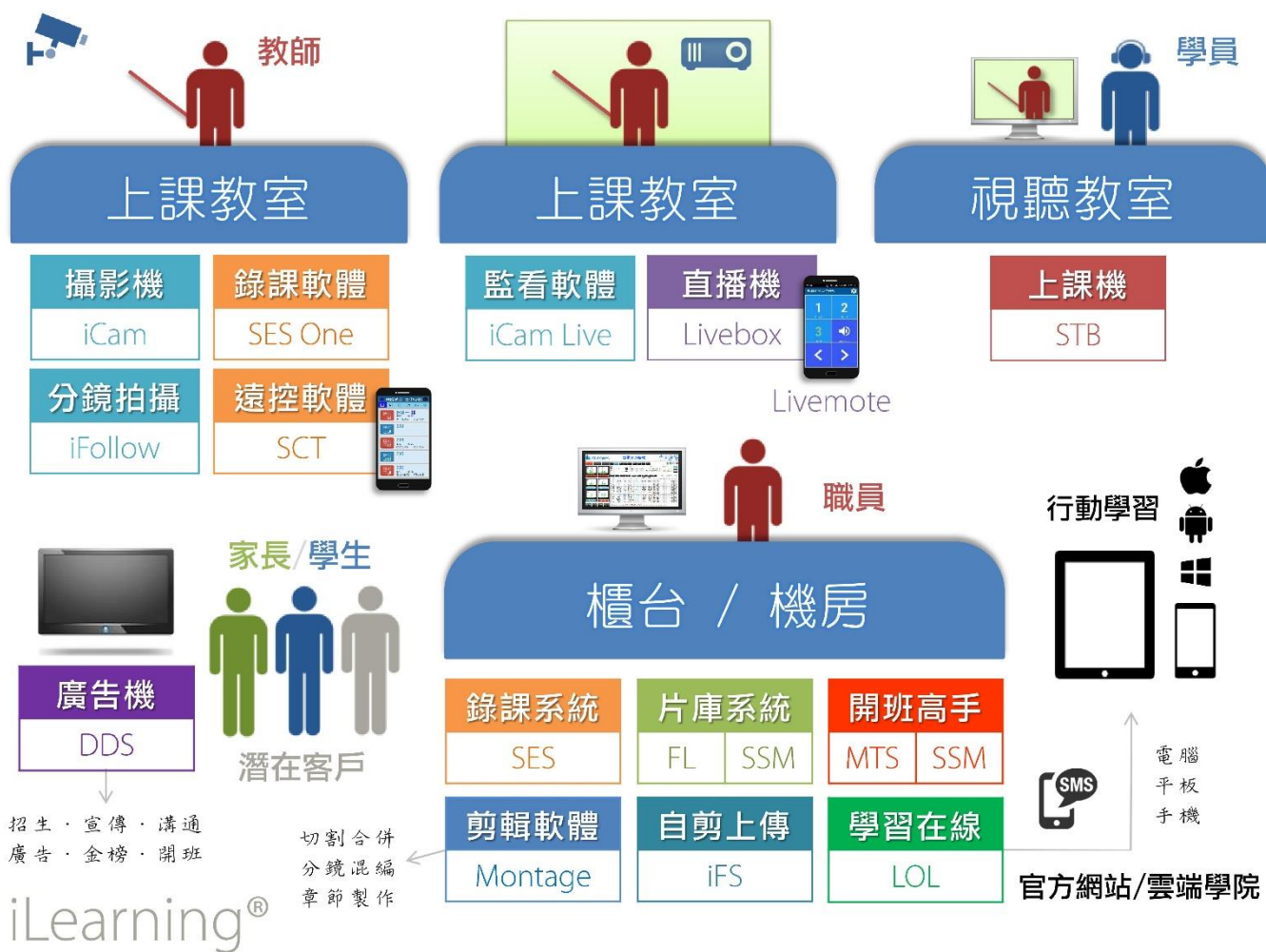
1.3 組成

iLearning 多元學習系統係由 iCam 超高畫質數位攝影機、SES 超高畫質課錄系統主機、STB 上課機、FL 片庫系統、Montage 蒙太奇無失真快速剪輯軟體、MTS 開班高手、iFS 自動剪輯系統、LOL 學習在線、DDS 廣告系統、Livebox 直播機等產品組成。



1.4 架構

iLearning 多元學習系統的架構示意如下：



2. 操作介面

2.1 登入

FL 片庫系統是 Linux 網頁伺服器設計，本機並沒有 Windows 視窗畫面可供操作，所以不用連接螢幕、滑鼠與鍵盤，所有管理與操作方式都是透過網路連線達成。您可以按照以下兩種方式擇一登入 FL 片庫系統：

方式一

這是我們較為推薦的方式，若您有使用 FL 片庫系統，在 SES 補課系統的單元列裡會出現〈片庫〉的單元。



您只需要點擊〈片庫〉即可開啟 FL 片庫系統的登入畫面。

方式二

如果您不是在 SES 補課系統主機上操作，而是在其他電腦要連線至 FL 片庫系統操作，您就適合使用這種方式。

開啟 Microsoft Internet Explorer* (IE) 網路瀏覽器後，在網址列輸入 FL 片庫系統的 IP 位址 (預設是 192.168.1.170)，再輸入帳號與密碼 (如不清楚，請參見出廠預設值清單)，即可登入 FL 片庫系統。

建議使用 Microsoft Internet Explorer 8 以上，如果您的電腦沒有安裝此版本的網路瀏覽器，您可以透過以下網址免費安裝使用：

Microsoft Internet Explorer 8 下載網址 (適合 Windows XP)

<http://windows.microsoft.com/zh-TW/internet-explorer/downloads/ie-8>

Microsoft Internet Explorer 9 下載網址 (適合 Windows 7)

<http://windows.microsoft.com/zh-TW/internet-explorer/products/ie/home>



FL 片庫系統的預設 IP 位址是 192.168.1.170
網頁登入的預設帳號是 admin，密碼請參見出廠預設值清單


2.1.1 登入介面

進入 FL 片庫系統時，可選擇〈上課機〉登入。



如果您目前還不想登入 FL 片庫系統，請點擊畫面右上角的紅色 X 符號，即可直接關閉視窗。



點擊圖示  可返回 FL 片庫系統首頁，選擇〈上課機〉登入。點擊畫面右下角的紅色 X 符號可直接關閉視窗。

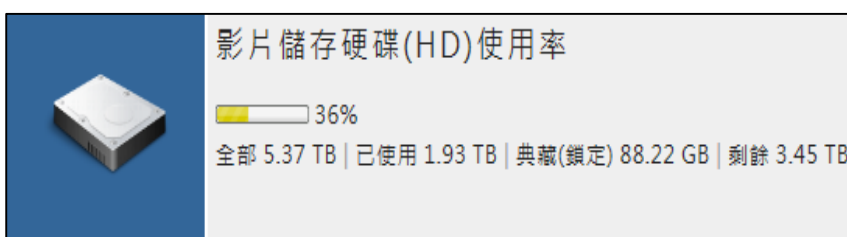
2.2 狀態



顯示 FL 片庫系統運作狀態，其中包含影片儲存硬碟(HD)使用率、系統固態硬碟(SSD)使用率、系統平均負載、處理器(CPU)即時負載、實體記憶體(RAM)使用率、交換記憶體(SWAP)使用率、網路流量、上線運作時間等，另外也同時顯示了硬碟運作健康狀態與上課機連線狀態。

2.2.1 影片儲存硬碟(HD)使用率

這是所有影片存放的硬碟，在此顯示影片儲存硬碟(HD)使用率，包括全部值、已使用值、典藏(鎖定)剩餘值，TB 代表 Terabyte(太位元組, TB)，GB 代表 Gigabyte(吉位元組, GB)。



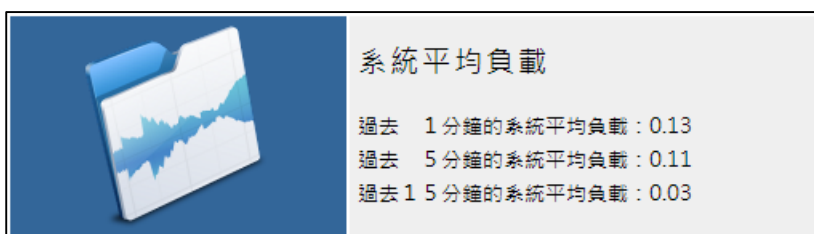
2.2.2 系統固態硬碟(SSD)使用率

這是 FL 片庫系統 Linux 作業系統與程式存放的地方。在此顯示系統固態硬碟(SSD)的使用率，包括全部值、已使用值、剩餘值。



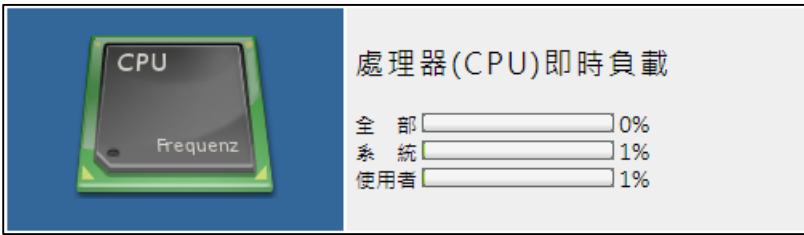
2.2.3 系統平均負載

在此顯示系統平均的負載，包括過去 1 分鐘、5 分鐘、15 分鐘的平均負載狀態。



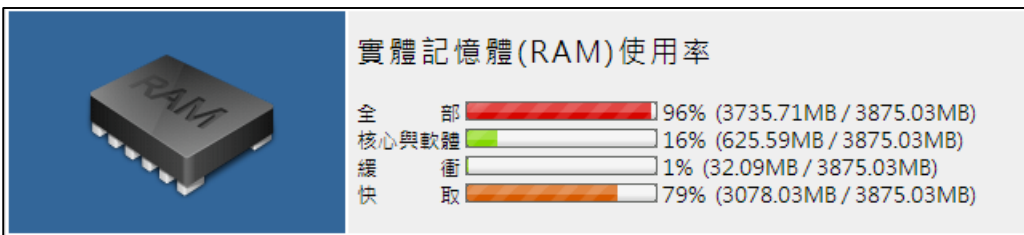
2.2.4 處理器(CPU)即時負載

在此顯示中央處理器(CPU)的即時負載，包括全部、系統、使用者。



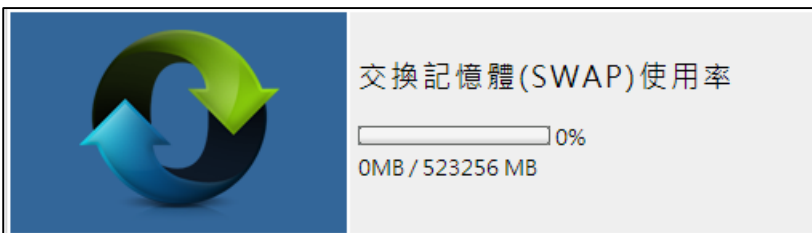
2.2.5 實體記憶體(RAM)使用率

在此顯示實體記憶體(RAM)的使用率，包括全部、核心與軟體、緩衝、快取。



2.2.6 交換記憶體(SWAP)使用率

在此顯示交換記憶體(SWAP)的使用率。



當您發現交換記憶體(SWAP)過高時(>50%)，請重新啟動釋放記憶體。

2.2.7 網路流量

在此顯示網路流量，分為上傳(Upload)與下載(Download)，當有學生補課時，上傳值會提高，您可以在這觀察到頻寬使用量。



2.2.8 上線運作時間

在此顯示上線運作時間，代表從 FL 片庫系統開機至今的時間。



2.2.9 硬碟運作與健康狀態

FL 片庫系統可針對內建或外接硬碟設備進行偵測，其中包含掛載位置、容量、S.M.A.R.T 狀態、S.M.A.R.T 資料、硬碟型號、硬碟序號、溫度(攝氏)等，注意！當使用分離式儲存機時，溫度是無法偵測的，您可以自行至分離式儲存機 LCD 面板查看各硬碟與內部溫度。

2.2.10 上課機連線狀態

代表正在連線的上課機，其中包含上課機名稱、帳號、電腦名稱、位址等資訊。

2.3 影片



〈影片〉單元分成影片搜尋、最新的影片與各教室影片等三部分。



影片儲存在硬碟中，本公司無法保證硬碟不會毀壞，建議您養成定時備份的好習慣或購買分離式儲存機，分離式儲存機有 RAID5 功能，能防止硬碟毀壞造成上課影片遺失。

！強烈建議購買〈SSM 分離式儲存機〉，儲存機有價，但是上課影片無價！

2.3.1 影片搜尋

為方便您在眾多影片中找到學生要補課的影片，我們幫您設計了影片搜尋功能，您可以依照時間區間（日期時間）、僅顯示正在派課的影片、僅顯示典藏(鎖定)檔案、課程、單元、老師、班別、全文搜尋、影片容量 \leq 、影片容量 \geq 、等條件搜尋影片。

以下是上課影片搜尋畫面：

搜尋從 時間區間 2011-01-01 08:00:00 到 2012-08-14 15:35:04 的影片 僅顯示正在派課的影片 僅顯示典藏(鎖定的)影片

課程 AND 單元 AND 老師 AND 班別

時間區間有四個選項，分別是今天、昨天、前天、本週、上週、8 天內(含今天)、31 天內(含今天)與時間資料有缺，這些選項是為了方便補習班不用輸入日期就可以查詢，〈時間資料有缺〉是當您透過網路芳鄰放入一些後製完的影片時，如果您忘記按照檔案名稱格式命名，FL 片庫系統就無法以時間查詢到您放入的影片，這是就需要您使用此條件查詢這些影片，然後將時間補上。

搜尋從 時間區間

時間區間

課程

今天
昨天
前天
本週
上週
8天內(含今天)
31天內(含今天)
時間資料有缺

當您輸入日期時間條件時，我們精心設計了如右圖的日曆功能，您可以在日曆中點選您要輸入的日期，如果不是您要的月份，您可以在年月左右箭頭上點選，就會切換到上一月份或下一月份，下方時間選擇以時分秒軸方式呈現，您只需要移動軸線就可以改變時間，如果您要設定為是 0 點 0 分 0 秒，您就移動三個軸線到最左側，如要設定為 23 時 59 分 59 秒，就移動到最右側，十分方便。左下方有 Now 按鈕，點擊後就會自動設定為現在時刻。設定完後，請點擊右下方〈關閉〉按鈕，就完成設定了。

2012年一月

一	二	三	四	五	六	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

時間 13:35:59

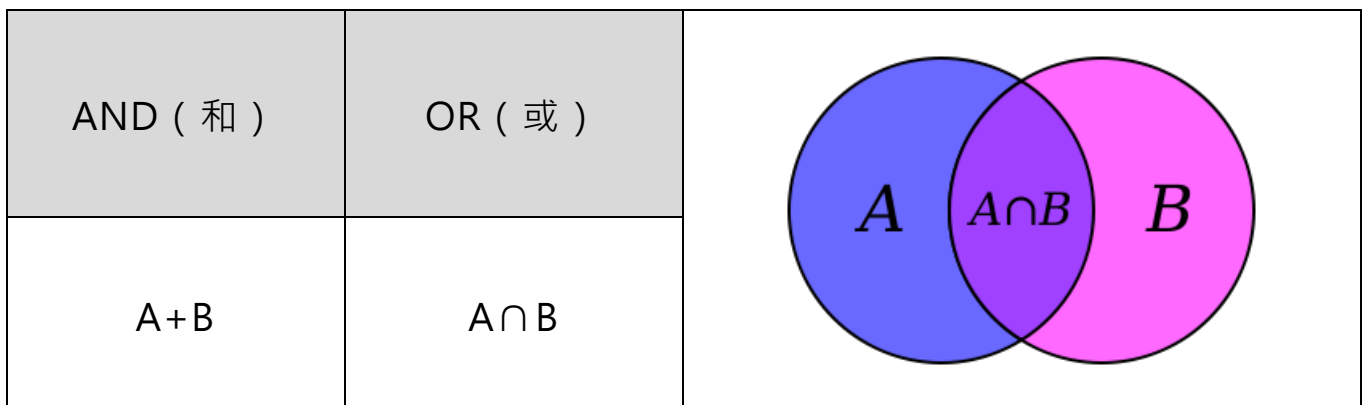
時 分 秒

Now 關閉

勾選〈僅顯示正在派課的影片〉是指搜尋出來的結果只有正在派課的影片，沒有派課的影片將不會列出。

勾選〈僅顯示鎖定的檔案〉是指搜尋出來的結果只有鎖定的影片，沒有鎖定的影片將不會出現。

您可以輸入課程、單元、老師、班別等資訊，FL 片庫系統就會幫您搜尋符合這些條件的上課影片（可選擇使用「AND」與「OR」集合搜尋）。



提醒您！時間區間（日期時間）、僅顯示正在派課等條件是「AND」集合，不是「OR」集合，所以搜尋到的影片是所有條件都成立下的結果。

設定好搜尋條件後，請點擊最右邊藍色放大鏡，搜尋結果就會馬上在下方出現。

搜尋從 時間區間 2011-01-01 08:00:00 到 2012-08-14 15:35:04 的影片 僅顯示正在派課的影片 僅顯示典藏(鎖定)的影片

課程 數學 AND 單元 AND 老師 孔明 AND 班別

搜尋結果 派送至補課機

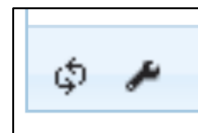
第 1 頁/共 4 頁 15 記錄 1 - 15 共 51 筆

派送	典藏	日期	上課	下課	課程	單元	老師	班別	教室	片長	檔名	大小	格式
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2012-08-14	10:33:26	10:35:56	數學	二元一次	孔明	國一先修班	06教室	00:02:30	[數學][二元一次][孔明][國一先修班][2012-148.35 MB mkv]	148.35 MB	mkv

2.3.2 最新上課影片

為了更方便補習班找到最新錄製的影片，當您在 SES 補課系統點擊〈按此下課〉按鈕時，SES 補課系統會迅速將影片備份至 FL 片庫系統，並每隔 30 秒自動列出最新 15 筆上課影片清單。

如果您等不及 30 秒自動更新，您也可以點擊左下方雙圓圈箭頭符號，執行手動更新。



FL 片庫系統預設會顯示 15 筆最新上課影片，如果覺得不足夠，您可以在下方頁碼右側點擊 15 字樣，就會出現 15, 30, 50, 100, 200, 300, 400, 500 選項，方便您決定最新影片第一頁顯示的筆數。

頁 15

- 15
- 30
- 50
- 100
- 200
- 300
- 400
- 500


2.3.2 各教室影片

〈最新的影片〉下方列出各教室的影片清單，預設是將清單隱藏，您可以點擊右方向下符號即可開啟上課影片清單。

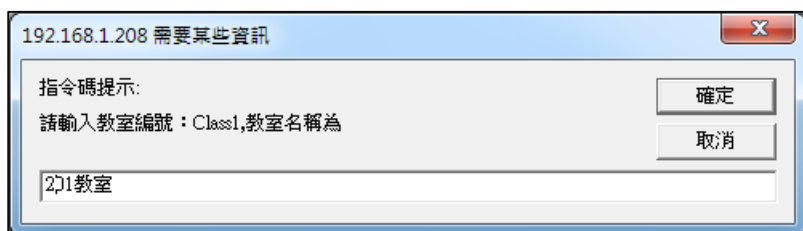
各教室影片清單的標題顯示了教室編號、教室名稱、已使用的儲存空間等資訊。

教室編號【Class1】 教室名稱【01教室】 已使用 78.01 GB

2.3.3 更改教室名稱


您可以自行修改教室名稱，點選教室名稱左側的圖示 ，即可進入修改頁面。

請輸入教室名稱，再按「確認更新」即可完成教室名稱更名。



您可以用 SES2.0 補課系統上設定的教室名稱，為 FL 片庫系統的教室名稱一樣命名。有了教室名稱讓您更清楚查詢已經錄製好的上課影片。

2.3.4 修改影片資訊

搜尋到您要找的影片後，以滑鼠雙擊影片或是點擊  圖示即可進入修改頁面，您可以變更課程、單元、老師、班別等訊息，按下〈確認資料更新與派課〉後即可完成命名。

課程	數學	單元	二元一次
老師	孔明	班別	國一先修班

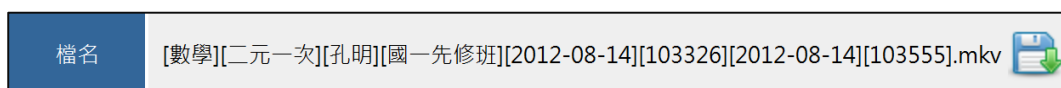
影片資料修改視窗左側有該影片第一秒的快照，幫助您初步確認影片是否正確，點擊即可播放。



同一畫面還顯示教室、日期、上課、下課、影片位置、影片大小、測驗考卷、測驗答案、檔名等資訊。

教室	05教室	日期	2012-08-14
上課	10:33:26	下課	10:35:55
影片位置	/rec/Class5/2012-08-14	影片大小	58.02 MB
測驗考卷		測驗答案	

檔名是指儲存在 FL 片庫系統的影片檔案名稱，點擊影片名稱後亦可下載影片至操作者電腦。

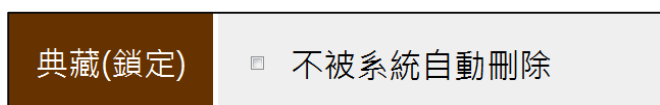


2.3.5 典藏(鎖定)檔案

將影片鎖定檔案後，可避免系統剩餘容量達到釋放臨界值時刪除影片，使影片得以保存。

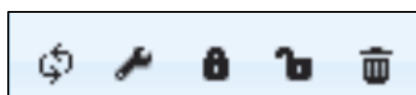
勾選〈鎖定檔案〉後，此影片將不會被系統刪除。

取消〈鎖定檔案〉後，此影片將會被系統所刪除。



2.3.6 刪除影片

點選下方垃圾桶圖示右邊第一個即可刪除影片。



2.3.7 下載影片

點選檔名旁下載圖示即可開始下載影片。



2.3.8 影片點名

雙擊影片後點選點名即可使用影片點名。



2.3.9 測驗考卷與答案

測驗考卷與答案。

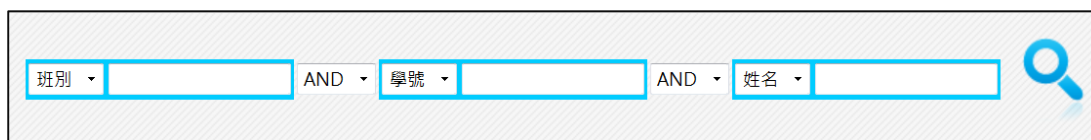


2.4 學生



您可依據班別、學號、姓名搜尋學生資料，亦可選擇使用 AND 與 OR 集合方式搜尋。

2.4.1 搜尋學生



可依據班別、學號、姓名搜尋資料。

2.4.1 學生清單

包含學生編號、班別、學號、姓名、本週(缺/總)、本月出勤(缺/總)、上月出勤(缺/總)。

No. ↑	班別	學號	姓名	本週出勤(缺/總)	本月出勤(缺/總)	上月出勤(缺/總)
12	班別	101	游貴羽		1/2	
13	班別	102	陳士哲		0/2	
15	班別	104	楊宜菁		0/2	

編號 顯示各學生編號

班別 顯示學生上課班別

學號 顯示學生學號

姓名 顯示學生姓名

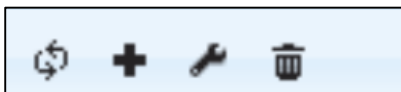
本週(缺/總) 顯示本週總出席率與缺席率

本月出勤(缺/總) 顯示本月出勤出席率與缺席率

上月出勤(缺/總) 顯示本週出勤出席率與缺席率

2.4.2 新增學生


如您想新增學生資料，請您點擊左方第二個「+」圖示。



請輸入班別、帳號(學號)、密碼、姓名、生日、性別、手機、Email、地址、備註等資訊，其中班別、帳號(學號)、密碼、姓名這四個欄位為必填，以紅色表示。

學生設定	
班別	未分班
學號	<input type="text"/>
密碼	<input type="password"/>
姓名	<input type="text"/>
生日	<input type="text"/>
性別	男
手機	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
地址	<input type="text"/>
備註	<input type="text"/>

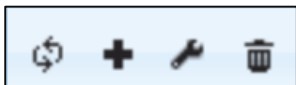
2.4.3 更新學生資料

如果您希望更新學生的資料，您只需要點選學生，再點擊下方板手  圖示 (左邊第三個) 即可。



2.4.4 刪除學生

如果您希望刪除學生的資料，您只需要點選學生，再點擊下方垃圾桶圖示 (右邊第一個) 即可。



2.4.5 關於 STB 已選取課程

可在此觀看該名學生派送至 STB 的課程內容，可顯示日期、上課、下課、課程、單元、老師、片長、檔名、目錄等資訊。

STB 已選取課程								無資料
日期	上課	下課	課程	單元	老師	片長	檔名	目錄


2.5 班別



2.5.1 分析影片，建立班別名稱

這部分是 FL 分析目前存在硬碟的影片，找出尚未存在資料庫的班別名稱，詢問管理者是否需要在資料庫中建立這些班別名稱。



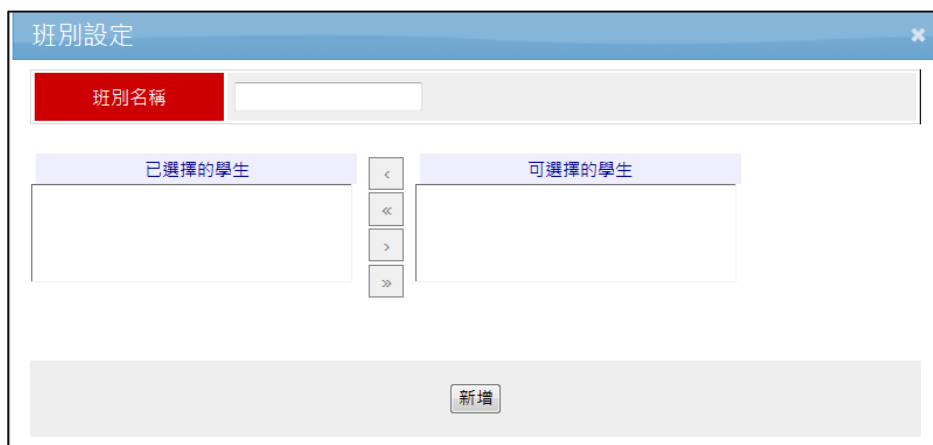
勾選班別後，點選畫面左下方第二個圖示  可將尚未在資料庫的班別匯入資料庫。


2.5.2 資料庫中的班別名稱

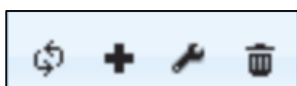
此處可顯示資料庫中的所有班別名稱，點選左下方第二的圖示「+」按鈕，可新增班別。



可輸入班別名稱，學生清單採用左右方式，管理者可自行選擇學生歸類為此班別的學生。



若要修改班別資料，可點選畫面左下方板手  圖示即可更改班別名稱。



2.5.3 上課中點名

點擊班別後上課中點名，即可使用點名功能。

[國一先修班]點名

點名時間：2012/08/14 17:07

✓ 點名，確認未到學生

學號	姓名	未到	學號	姓名	未到	學號	姓名	未到	學號	姓名	未到
305	盧士璋	<input type="checkbox"/>	306	朱秀琴	<input type="checkbox"/>	307	張璋玲	<input type="checkbox"/>	308	楊雅然	<input type="checkbox"/>

✓ 點名，確認未到學生

2.6 預約

紀錄學生出缺席狀態，並依照學生缺席課程進行補課。



2.6.1 預約清單

顯示學生預約清單資料，含預約時間、結束時間、STB、班別、學號、姓名、最晚報到時間、動作等資訊。

預約時間	結束時間	STB	班別	學號	姓名	最晚報到時間	動作
2013-07-19 11:00:00	2013-07-19 11:13:22	補課機4	藍眼科技	cherry1313	蔣小姐	2013-07-19 10:50:00	取消預約

2.6.2 線上預約

可線上預約您將補課的影片內容資訊。

請先選擇您的班別、學生、預約日期、預約時段等

選擇班別：藍眼科技 選擇學生：選擇學生 預約日期：2013-08-12 預約時段：11:00:00-12:59:59(2.0 Hours)

您可利用搜尋時間區間、課程、單元、老師、班別、全文搜尋，搜尋您將預約的影片檔案

搜尋從 時間區間 2011-10-01 00:00:00 到 2013-07-16 15:05:06 的課程

全文搜尋

選擇您線上預約的課程，將課程打勾後，點擊課程清單下 + 按鈕即可將課程放入背包；點擊課程

清單旁  放入書包 也可將課程放入書包中。

課程清單								放入書包	預約GO
日期	上課	下課	課程	單元	老師	片長	檔名		
2012-04-13	08:00:00	09:00:00	教育訓練		Kenny	01:00:00	[教育訓練][Kenny][藍眼科技][2012-04-13][080000].mkv		


預約 GO 視窗顯示最大允許時間(Hours)、已選未加入時間、已加入課程、已加入總時間等資訊

最大允許時間 **N.A. Hours**

已選未加入時間(00:00:00)

已加入課程(0)

已加入總時間(00:00:00)

 預約GO

點擊預約 GO 之後會顯示您班別、學生、日期、時段、總課程時間、已選取課程等資訊

 繼續選課

班別 藍眼科技 學生 蔣小姐(cherry1313)

日期 2013-08-13 時段 11:00:00-12:59:59

總課程時間 00:59:59

 確定預約

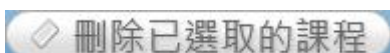
已選取的課程  刪除已選取的課程

日期	上課	下課	課程	單元	老師	片長	檔名
2012-09-28	00:00:00	00:00:00	教育訓練	單元	KENNY	00:59:59	[教育訓練][單元][KENNY][藍眼科技][2012-09-28][080001].mkv

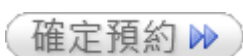
您可點擊〈繼續選課〉按鈕，即可重新選課



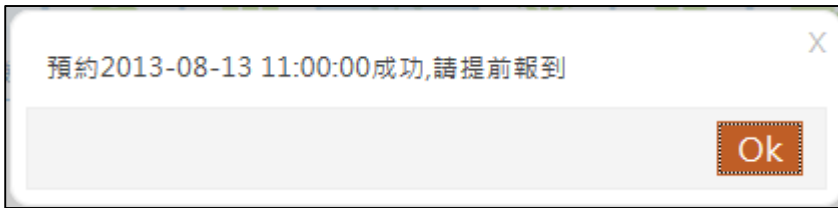
您也可點選〈刪除已選取課程〉，即可刪除您所預選的課程



確定預約課程後點擊〈確定預約〉按鈕，預約程序即完成



預約完成後會顯示預約日期、預約時間與且請提前報到訊息視窗



2.6.3 預約歷史紀錄

顯示預約紀錄等資訊，含預約時間、結束時間、STB、班別、學號、姓名、最後更新時間、狀態等資訊。

預約時間	結束時間	STB	班別	學號	姓名	最後更新時間	狀態
2013-07-18 11:00:00	2013-07-18 11:13:22	補課機4	藍眼科技	stud	一般生	2013-07-16 14:29:36	Cancel

2.7 行事曆

紀錄學生出缺席狀態，並依照學生缺席課程進行補課。



2.7.1 上課中點名

下課前(尚未生成影片)進行的點名，稱之為預先點名，於行事曆單元中，設置開始時間與結束時間，影片備份至 FL 片庫後將依據所屬時間顯示學生點名狀態，時間區塊可包含多部影片。

點名

顯示: ***2012-08-14 17:13:00***

班別: 國一先修班

點名時間: 2012-08-14 17:13:00

測驗考卷: 瀏覽...

測驗答案: 瀏覽...

學號	姓名	未到	學號	姓名	未到
305	盧士璋	<input checked="" type="checkbox"/>	306	朱秀琴	<input type="checkbox"/>
307	張璋玲	<input type="checkbox"/>	308	楊雅然	<input type="checkbox"/>

2.7.2 影片點名

下課後(已經生成影片)影片備份至片庫，依據出缺席狀態勾選學生名稱，統計學生出缺席狀態。

點名

班別	國一先修班 未點名	開始	2012-08-14 10:33:26
課程	數學	結束	2012-08-14 10:35:55
單元	二元一次	測驗考卷	<input type="text"/> 瀏覽...
老師	孔明	測驗答案	<input type="text"/> 瀏覽...

✔ 點名，確認未到學生

學號	姓名	未到	學號	姓名	未到	學號	姓名	未到	學號	姓名	未到
305	盧士瑋	<input type="checkbox"/>	306	朱秀琴	<input type="checkbox"/>	307	張瑋玲	<input type="checkbox"/>	308	楊雅然	<input type="checkbox"/>

✔ 點名，確認未到學生

2.7.3 行事曆點名

點名

顯示	數學[二元一次]
班別	國一先修班
開始上課	2012/08/14 10:33:26
結束下課	2012/08/14 10:35:56
教室編號	Class6
課程	數學
單元	二元一次
老師	孔明
測驗考卷	<input type="text"/> 瀏覽...
測驗答案	<input type="text"/> 瀏覽...

學號	姓名	未到	學號	姓名	未到
305	盧士瑋	<input type="checkbox"/>	306	朱秀琴	<input type="checkbox"/>
307	張瑋玲	<input type="checkbox"/>	308	楊雅然	<input type="checkbox"/>

✎ 點名，確認未到學生

點擊影片後點選點名，進入點名視窗顯示班別、開始時間、結束時間、課程、單元、老師、班別、考卷、答案、點名學號、姓名、未到等。

班別 學生所屬的班別名稱

開始時間	影片開始時間
結束時間	影片結束時間
課程	顯示上課課程
單元	顯示上課單元
老師	顯示上課老師
班別	顯示所屬班別
考卷	可附加檔案至影片，例如測驗卷、模擬考試卷
點名學號	學生點名的學號
姓名	學生的姓名
未到	勾選未到後，表示此課堂學生未到，並依據此勾選進行補課。

2.7.4 學生

經海辛【國一先修班01】 2012/08/01 00:00:00 ~ 2012/08/14 23:59:59						出勤(缺/總)
開始時間	結束時間	課程	單元	老師	最後補課時間	
2012-08-14 12:00:00	2012-08-14 16:00:01	歷史01	春秋時代	李煜		1/1
						0/1
						0/1

學生出缺席狀況將會顯示在學生單元中，可依照所缺席的課程進行補課。

2.7.5 上課機

No	補課機名稱	登入 FL 的帳號	學生	派課數量	開始時間	清空時間	清空
1	補課機1	client1	【國一先修班01】經海辛	1	2012-08-14 17:22:50	2012-08-14 21:32:50	清空補課機1

當學生進行補課後，上課機會顯示學生目前所派送的上課機，以及顯示補課的內容。

2.8 上課機



2.8.1 新增上課機

如果您新買 STB 上課機，請您點擊左邊第二個圖示「+」新增上課機。



請輸入上課機名稱與登入的密碼，建議您將上課機名稱設定為上課機 1, 上課機 2, 上課機 3,,, 等類似名稱，登入的密碼請參見出廠預設值清單；勾選〈可預約〉選項，此上課機可被預約補課使用。

新增補課機

補課機名稱：

登入的帳號：(登入帳號是由系統自動產生)

登入的密碼：

可預約：

2.8.2 更新上課機資料

如果您希望更新上課機的名稱或密碼，您只需要先點選要更新的上課機，再點擊下方扳手圖示(左邊第三個)。



您會看到以下更新資料的畫面，直接修改後按下確認更新，您的上課機名稱與登入密碼就更新了。

更新補課機資料

補課機名稱：

登入的帳號：client1 (電腦自動產生)

登入的密碼：

可預約：



上課機登入 FL 片庫系統預設的帳號為 client1,2,3...，密碼請參見出廠預設值清單，您可以隨時修改密碼，但是帳號無法修改。

2.8.3 派課數量與清空上課機

在上課機的清單右側上，您可以看到各上課機對應的派課數量與〈清空上課機〉按鈕，派課數量代表目前該上課機已經派送成功的上課影片數量，清空上課機代表將上課機裡的上課影片清空，但不會刪除在 FL 片庫系統裡的影片。



當您的上課機裡有兩部以上影片，但您只希望刪除部分影片而不是上課機內全部影片時，您可以以下方方式達到，首先您點選要清空的上課機，畫面下方會出現此台上課機已經派送的上課影片，如下圖所示，請勾選要清除的影片，再點擊下方垃圾桶圖示，就可以完成清除部分派課影片。




或許您希望一次將所有上課機內的影片全部清空，但是又不想一台一台清空，我們設計了全部清空的新功能，如下圖所示，只要您點擊一下〈清空所有上課機〉就可以清空所有上課機內的派課影片。



如果您每天都需要全部清空上課機，我們另外在設定單元裡設計了〈每日自動清空上課機〉的貼心功能(參見第 8 章設定章節)，您只需要設定一次，以後每天 FL 片庫系統就會自動幫您執行全部清空。

2.8.4 刪除上課機資料

如果您希望刪除上課機，您只需要先點選要刪除的上課機，再點擊下方垃圾桶  圖示(左邊第四個)，該上課機就會被刪除。



上課機刪除後，是無法復原的，登入的帳號也會變成不連續，所以除非必要，建議您盡量避免刪除上課機，如您仍不清楚，可以詢問本公司教育訓練專員。

2.9 設定




關於設定的詳細說明參見第 8 章。

2.10 統計

可依據搜尋的內容，顯示相關統計結果。



2.10.1 搜尋

搜尋從 2013-06-01 00:00:00 到 的影片 僅顯示缺勤未補課的學生 

班別

您可依據時間區間、僅顯示缺勤未補課的學生、班別進行統計搜尋。

2.10.2 統計結果

班別	學號	姓名	上課堂數(應到)	實到	未到缺課(未補課)	未到缺課(已補課)
國中先修班	109	黃建旭	0	0	0	0

記錄 1 - 1 共 1 筆

根據您搜尋的統計結果，顯示班別、學號、姓名、上課堂數(應到)、實到、未到缺課(未補課)、未到缺課(已補課)，等資訊。

2.11 同步異機

同步異機功能是将此片庫與另一台片庫進行影片同步功能，常應用在數位 e 學院(無師資補習班)。

2.12 日誌

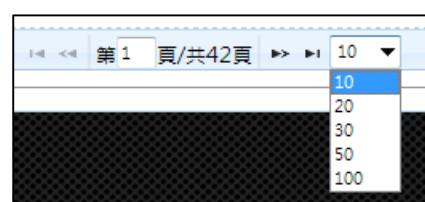



系統日誌單元記錄了所有 FL 片庫系統運作的各種事件，方便您確認系統運作時發生了什麼事。您可以根據日期與類別排序查看日誌。

類別	時間	內容
	2013-07-12 18:27:38	系統關機
	2013-07-12 07:59:01	手動DEL/rec/Class2/2013-07-12/[課程2][單元2][老師2][班別2][2013-07-12][075431][2013-07-12][075452].mkv)
	2013-07-12 07:59:01	手動DEL/rec/Class1/2013-07-12/[課程1][單元1][老師1][班別1][2013-07-12][075430][2013-07-12][075454].mkv)
	2013-07-12 07:58:06	手動清空所有補課機
	2013-07-11 18:57:54	系統關機
	2013-07-11 18:07:14	手動清空所有補課機
	2013-07-11 13:03:40	手動清空所有補課機
	2013-07-11 09:03:01	手動DEL/rec/Class2/2013-07-11/[課程2][單元2][老師2][班別2][2013-07-11][085301][2013-07-11][085424].mkv)
	2013-07-11 09:03:01	手動DEL/rec/Class1/2013-07-11/[課程1][單元1][老師1][班別1][2013-07-11][085301][2013-07-11][085422].mkv)
	2013-07-11 09:02:05	手動清空所有補課機


Navigation: 第 1 頁 / 共 97 頁 | 10 | 記錄 1 - 10 共 969 筆

系統日誌下方會顯示目前頁碼與總頁數、單一頁顯示筆數，您可以按照需求切換使用。



 硬體錯誤，使影片儲存區無法掛載

 系統關機 (系統電源關閉或取消網頁)

 系統資訊錯誤時會出現此符號 (更改設定值、更新備份等)



系統資訊資料庫與儲存區檔案不存在

2.13 關於



若您對本系統有任何問題，可在這單元找到本公司的聯絡方式，您可以發送 email 或打電話給我們尋求解答，本公司提供一年保固期內的免費系統軟體諮詢與更新服務。

BlueEyes

FLTM Film Library

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

Get technical support:
support@blueeyes.com.tw

Copyright© 2012 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.

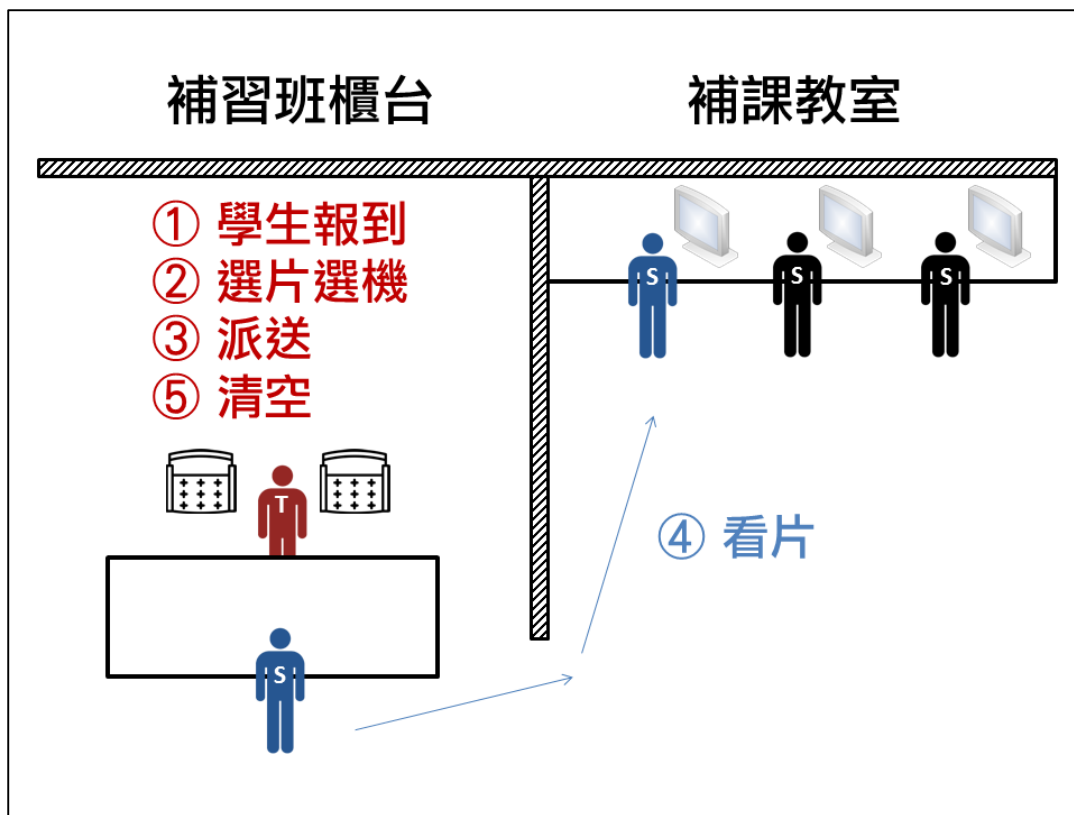
藍眼科技 客戶服務專線
電話：(04)2297-0977 / (0982)842-977
傳真：(04)2297-0957
地址：404台中市北區文心路四段200號7F-3
服務時間：每周一到周五上午9:00~12:00，下午1:00~6:00 (國定假日除外)

2.14 登出



當您操作完 FL 片庫系統後，請點擊此處登出 FL 片庫系統，養成使用後一定登出的好習慣能讓您更安全，避免當您離開電腦時，他人任意修改設定值造成您的困擾與不便。

3. 【到班補課】老師派課，學生補課



T 是指櫃台老師，S 是指學生。除動作④是學生執行外，動作①②③⑤都是老師操作



《快速流程》

學生報到 → 選片選機 → 派送 → 看片 → 清空

學生補課流程（老師派課，學生補課）



① →
學生報到
(老師+學生)



② →
選片選機
(老師)



③ →
派送
(老師)



④ →
看片
(學生)



⑤
清空
(老師)

3.1 學生報到

補習班根據學生所缺席的課程，請學生至補課教室進行補課。學生報到後，櫃台老師可以依照學生所缺席的課程，派送當天的影片至指定上課機讓學生補課。

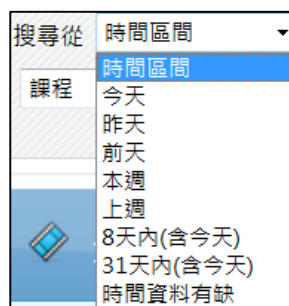
3.2 選片選機

如果您要找到學生要補課的影片時，您可以依據時間區間(日期時間)、僅顯示正在派課的影片、僅顯示典藏(鎖定)檔案、課程、單元、老師、班別、影片容量 \leq 、影片容量 \geq 等關鍵字搜尋。

以下是上課影片搜尋畫面：



時間區間有四個選項，分別是今天、昨天、前天、本週、上週、8 天內(含今天)、31 天內(含今天)與時間資料有缺，這些選項是為了方便補習班不用輸入日期就可以查詢，〈時間資料有缺〉是當您透過網路芳鄰放入一些後製完的影片時，如果您忘記按照檔案名稱格式命名，FL 片庫系統就無法以時間查詢到您放入的影片，這是就需要您使用此條件查詢這些影片，然後將時間補上。

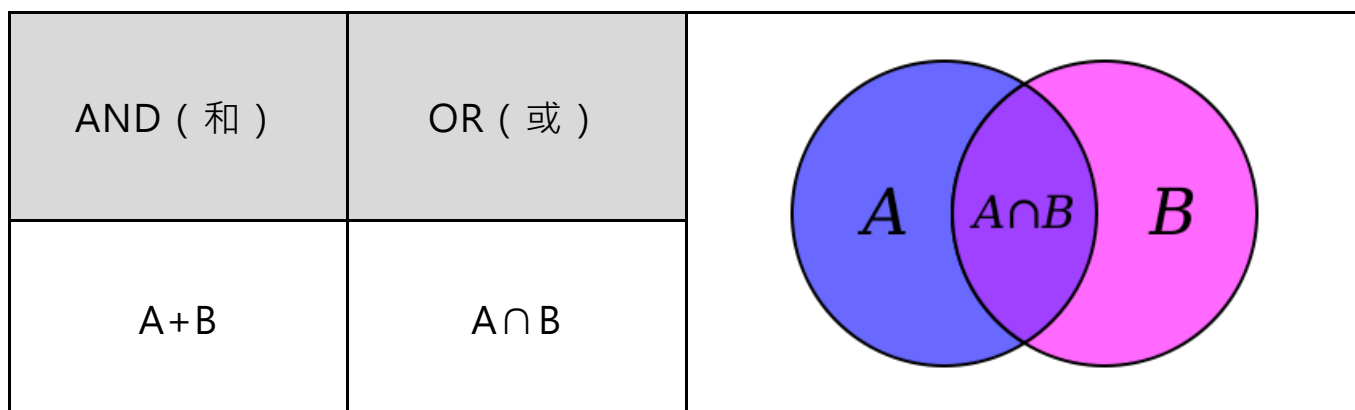


當您輸入日期時間條件時，我們精心設計了如右圖的日曆功能，您可以在日曆中點選您要輸入的日期，如果不是您要的月份，您可以在年月左右箭頭上點選，就會切換到上一月份或下一月份，下方時間選擇以時分秒軸方式呈現，您只需要移動軸線就可以改變時間，如果您要設定為是 0 點 0 分 0 秒，您就移動三個軸線到最左側，如要設定為 23 時 59 分 59 秒，就移動到最右側，十分方便。左下方有 Now 按鈕，點擊後就會自動設定為現在時刻。設定完後，請點擊右下方〈關閉〉按鈕，就完成設定了。

勾選〈僅顯示正在派課的影片〉是指搜尋出來的結果只有正在派課的影片，沒有派課的影片將不會列出。

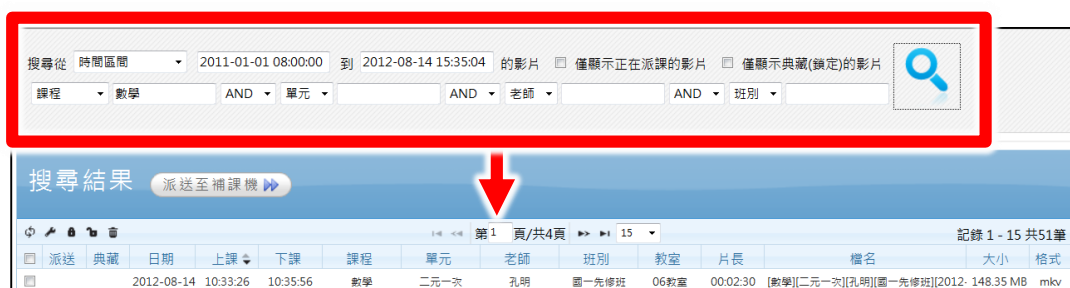
勾選〈僅顯示鎖定檔案〉是指搜尋出來的結果只有鎖定的影片，沒有鎖定的影片將不會出現。

您可以輸入課程、單元、老師、班別等資訊，FL 片庫系統就會幫您搜尋符合這些條件的上課影片(可選擇使用「AND」與「OR」集合搜尋)。



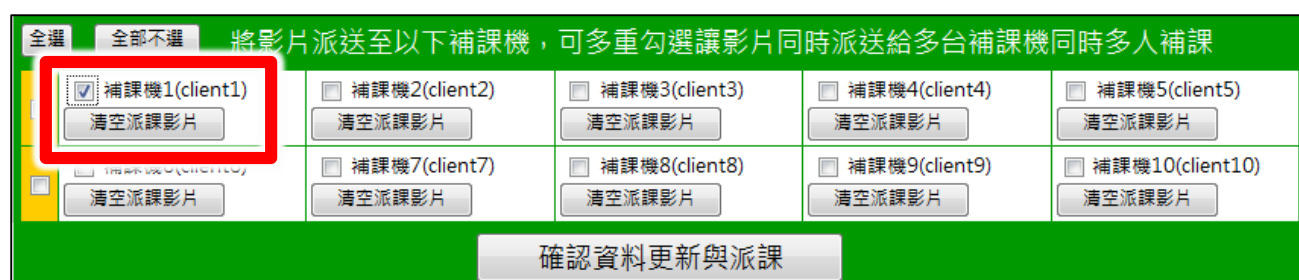
提醒您！時間區間(日期時間)、僅顯示正在派課等兩個條件是「AND」集合，不是「OR」集合，所以搜尋到的影片是所有條件都成立下的結果。

設定好搜尋條件後，請點擊最右邊藍色放大鏡，搜尋結果就會馬上在下方出現。

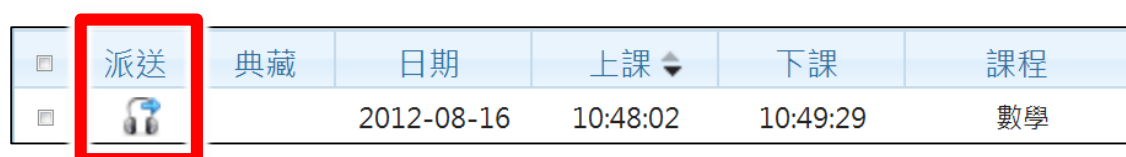


3.3 派送

雙擊要派送的影片後會進入〈影片命名與派送〉畫面，您可以勾選單台上課機(單選)、一次選取多台上課機(複選)或一次選取所有上課機(全選)，按下〈確認派課〉或〈確認更新〉後即可完成派課。



派送完成後，影片前面的「派送」會出現 圖示，代表已經派送成功。





當您發現此處與螢幕右上方顯示〈影片無掛載〉時，代表分離式儲存機與 FL 片庫系統目前無法連線，請將連接兩台機器的 eSATA 連接線重新拔插，再到 FL 片庫系統的系統單元的設備維護，點擊〈重開機〉，等待一分半鐘後即可恢復正常。

在上課機單元裡，點選上課機後即可於下方看到該上課機內的所有影片列表，可清楚知道派送至上課機○的影片，與學生所觀看的内容。

派送至補課機【補課機1】的影片						
日期	上課	下課	課程	單元	老師	
2012-08-10	10:48:02	10:49:29	數學	二元一次	孔明	0

3.4 看片

老師完成派送動作後，學生前往指定的 STB 上課機觀看影片，開始針對未上的課程進行補課程序。

3.5 清空

學生看完影片後，回到補習班櫃台，請老師清空該台上課機影片。清空上課機的方法有以下三種。

3.5.1 〈方法一〉清空單一上課機裡的所有影片



《快速流程》

上課機單元→點擊〈清空上課機○〉

* ○為上課機編號

從上課機單元中，找到學生使用的上課機編號，直接進行清空是最簡單的作法。


在上課機的清單右側上，您可以看到各上課機對應的〈清空上課機〉按鈕，清空上課機代表將上課機裡的影片全部清空。


清空
清空補課機1
清空補課機2
清空補課機3
清空補課機4
清空補課機5

3.5.2 〈方法二〉清空上課機裡的部分影片



《快速流程》

上課機單元→點選上課機→勾選欲清空的影片→點擊下方  垃圾桶圖示

有時候您並不是要清空上課機內所有影片，這時您可以從上課機單元中，點選學生使用的上課機編號，直接在下方清單中勾選欲清空的影片，點擊垃圾桶圖示  即可清空指定的影片。



3.5.3 〈方法三〉清空影片所在的一台或多台上課機

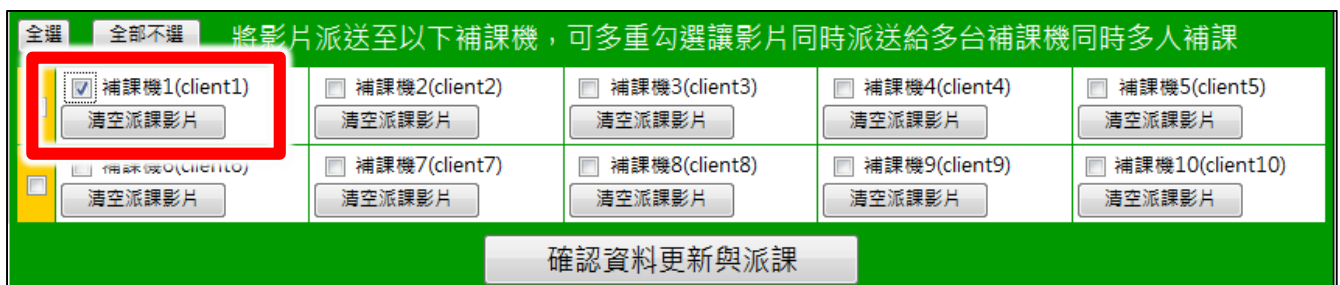


《快速流程》

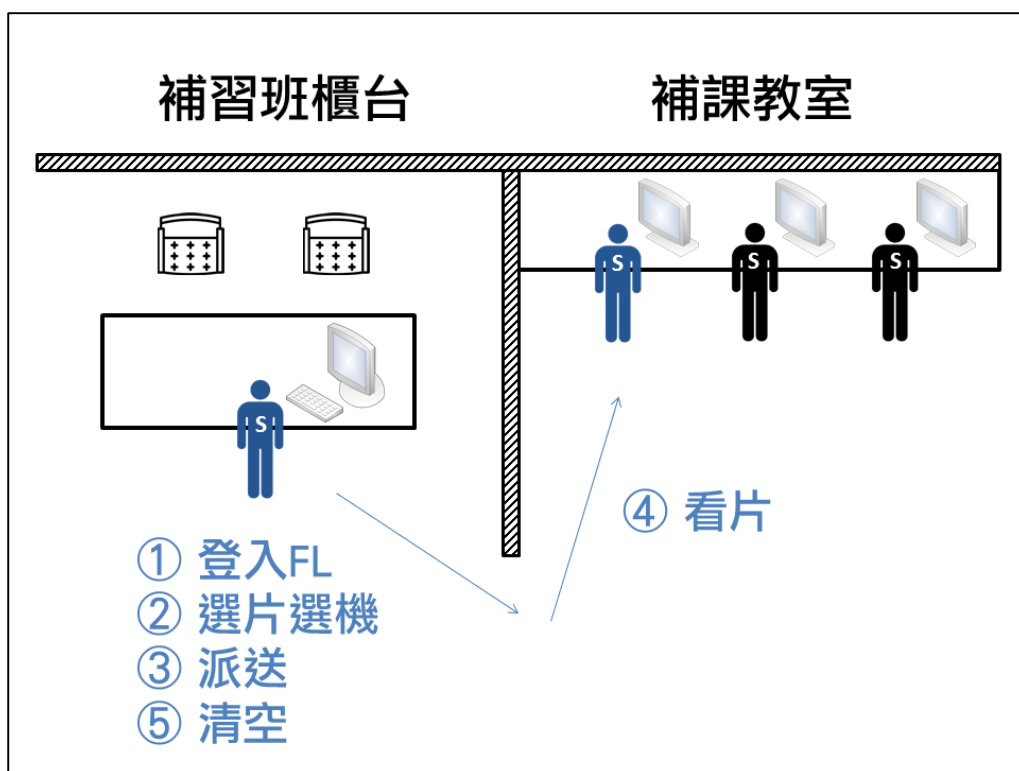
影片單元→雙擊已派課的影片→選擇有勾選的上課機→清空派課影片

這方法適合有兩位以上學生同時補同一堂課，您只需要找到已派送的補課影片，把有勾選的上課機清空即可。

如下圖上課機 1(Client1)有勾選，代表該影片已派送至這台上課機，您只需要點擊〈清空派課影片〉即可清空。



4. 【到班補課】學生自行派課補課



S 是指學生。動作①②③④⑤都是學生自行操作。



《快速流程》

登入 FL → 選片選機 → 派送 → 看片 → 清空

學生補課流程（學生自行補課）



① →
登入FL
(學生)



② →
選片選機
(學生)



③ →
派送
(學生)



④ →
看片
(學生)



⑤
清空
(學生)

學生自行補課的設計是為了減輕補習班櫃台老師的人力負擔，讓學生自行操作放置櫃台且連線至 FL 的電腦，學生需要補課時，先到櫃台報到，操作櫃台電腦，以學生的帳號(學號)與密碼登入(例如：帳號可以是學號或身分證字號，密碼可以是生日)，登入後搜尋與選取要補課的影片，再派送至可使用的上課機。看完影片後，再到櫃台電腦做清空上課機動作，如此可以結束補課程序。

4.1 登入 FL

學生在 FL 首頁，點擊中間左方紅色〈上課機〉按鈕。



學生在此登入畫面，輸入帳號與密碼，就可以登入 FL。

老師必須先在學生單元裡建立所有要補課學生的帳號(學號)與密碼(參見 2.4 章學生)，例如：學號或身分證字號當成帳號，生日當成密碼。

4.2 選片選機



可依據時間區間 (日期時間)、課程、老師、班別搜尋。

搜尋從 時間區間 2011-01-01 08:00:00 到 2012-03-09 23:59:59 的影片

課程 AND 單元 AND 老師 AND 課程

在影片清單中勾選要補課的影片，點擊上方或下方的「+」圖示，所選擇影片都會放入購物車中。

影片清單							
日期	上課	下課	課程	單元	老師	片長	檔名
<input checked="" type="checkbox"/>	2012-03-07	00:00:01	03:00:00	國文	詩詞	李白	02:59:59 [國文][詩詞][李白][國一][2012-03-07][000001].mkv
<input checked="" type="checkbox"/>	2012-03-07	00:00:01	03:00:00	國文	詩詞	李白	02:59:59 [國文][詩詞][李白][國一][2012-03-07][000001].mkv
<input type="checkbox"/>	2012-03-07	00:00:00	03:00:00	國文	詩詞	李白	03:00:00 [國文][詩詞][李白][國一][2012-03-07][000000].mkv
<input type="checkbox"/>	2012-03-07	00:00:00	03:00:01	國文	詩詞	李白	03:00:01 [國文][詩詞][李白][國一][2012-03-07][000000].mkv
<input type="checkbox"/>	2012-03-06	19:00:03	20:00:00	歷史	朝代變遷	李煜	00:59:57 [歷史][朝代變遷][李煜][國一][2012-03-06][190003].mkv
<input type="checkbox"/>	2012-03-06	19:00:01	20:00:00	歷史	朝代變遷	李煜	00:59:59 [歷史][朝代變遷][李煜][國一][2012-03-06][190001].mkv

購物車提示視窗中會顯示最大允許時間、已選未加入時間、已加入影片、已加入總時間

最大允許時間 3 Hours

已選未加入時間(00:00:00)


已加入影片(0)

已加入總時間(00:00:00)

購物車

選擇完成後，點選放入購物車。



點選購物車提示視窗購物車。 

螢幕上會出現您剛才所放入購物車的所有影片

已選取的課程 				
	日期	上課	下課	課程
	2012-08-16	08:00:02	10:02:24	數學
				

4.3 派送

請選擇準備要觀看影片的上課機。

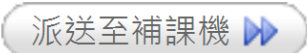


請選擇要觀看的補課機：

您也可以點擊〈繼續選課〉，再重新選擇要觀看的影片放入購物車。



您已經選好放入購物車要觀看的影片，可以點擊〈派送至上課機〉，影片將會派送自您所選擇上課機編號。



您也可以點擊〈刪除已選取的影片〉，刪除已選擇的課程。



派送完畢後，畫面會顯示您所派送的影片、派送的上課機號碼，現在您可以進行前往該上課機進行補課了。

購物車內影片已全部成功派送至【補課機1】，您現在可觀看的影片如下：

已派送的影片清單 刪除已選影片							
<input type="checkbox"/>	日期	上課	下課	課程	單元	老師	
<input type="checkbox"/>	2012-06-25	13:23:48	13:24:34	課程	單元	Cherry	

4.4 看片

派送完畢後，學生前往剛才所選擇的上課機，打開螢幕與上課機就可以進行觀看影片進行補課了。



4.5 清空

看完影片後，再次登入 FL 片庫系統，點擊〈全部清空〉按鈕即可將剛才使用的上課機內影片清空，完成補課程序。

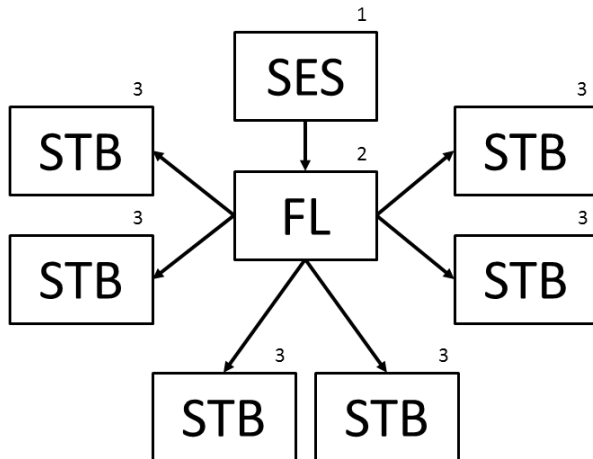
全部清空

點擊〈全部清空〉按鈕後，下一位補課的學生就無法看到上一位學生派送的影片，並且也告知 FL 該台上課機可以為下一位同學準備。

5. 使用 STB 上課機進行補課

5.1 簡介

使用 STB 上課機進行補課一定是在補習班，亦稱之到班補課。FL 片庫系統可以讓 120 位以上學生使用 STB 上課機進行補課，以下是整體系統運作示意。



1. SES 補課系統錄製上課影片
2. 上課影片歸檔備份至 FL 片庫系統，再依據需求派課至指定 STB 上課機
3. 學生使用 STB 上課機觀看上課影片

5.2 補課流程



《快速流程》

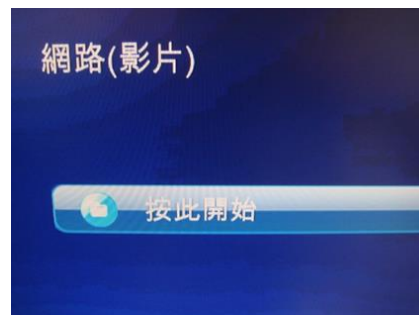
開機 → 按此開始 → 上課機○○ → 選擇補課影片 → 播放
○○代表上課機編號

1. 開機 →

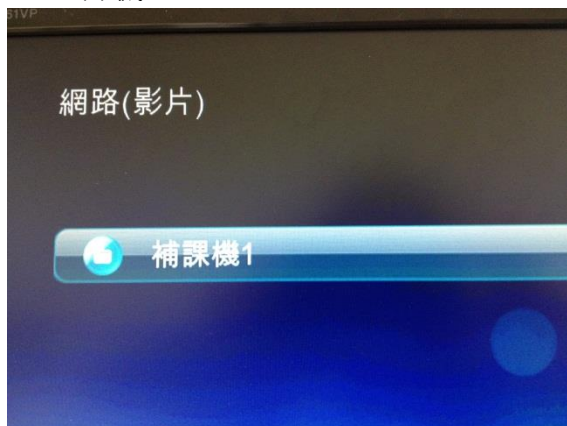
(按下遙控器【電源】紅色按鈕)



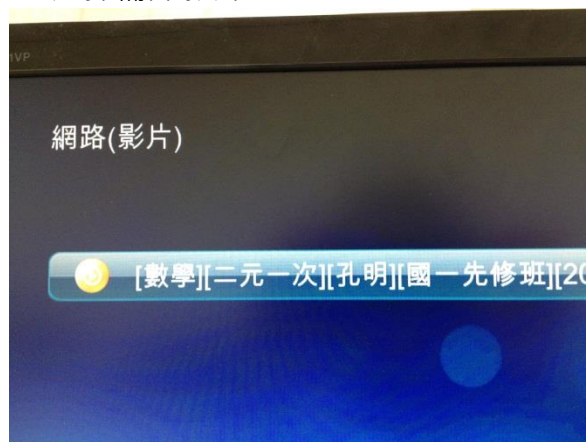
2. 按此開始 →



3. 上課機 1 →



4. 選擇補課影片 →



在此以第一台上課機示範，選擇【上課機 1】，若是第二台，請選擇【上課機 2】，以此類推。

4. 按下【確認】鍵播放



強烈建議您使用 STB 上課機進行補課！不要用 PC 電腦充當上課機。

根據我們經驗，使用 PC 電腦補課的補習班常常會因為學生亂玩或擅自更改設定，造成 PC 電腦無法補課或不穩定。STB 上課機便宜、好用又穩定，可以節省您(補習班)許多寶貴時間。

6. 使用 PC 上課機進行補課

使用 PC 上課機進行補課有兩種方法，第一種方法是〈雲端〉，第二種方法是〈網路芳鄰〉。如果您是在補習班教室安裝 PC 補課，建議您採用網路芳鄰方式補課。

如果您尚未使用過 STB 上課機，建議您使用 STB 上課機會比 PC 上課機更簡單、好用、防拷、防盜、便宜、省電、免維護。

請學生在補課用的電腦 (PC 上課機) 前，依照各方法的步驟操作：




使用 Windows 視窗作業系統 PC 進行補課時，務必安裝防毒軟體，並先掃毒確認沒有電腦病毒，避免影響(感染)到 SES 主機。

6.1 雲端學習

請使用本公司 LOL 學習在線開班平台。

6.2 網路芳鄰

6.2.1 連線至 FL 片庫系統

請在鍵盤上點擊 +R 或是【開始】→【執行】就會開啟執行視窗，輸入 file://192.168.1.170/ ，再按下鍵盤上的 Enter 鍵即可開啟 FL 片庫系統在網路芳鄰的資料夾

6.2.2 登入

輸入使用者名稱與密碼，在此以上課機 1 為範例，如果您希望下次不用再輸入密碼，請勾選「記憶我的密碼(R)」。

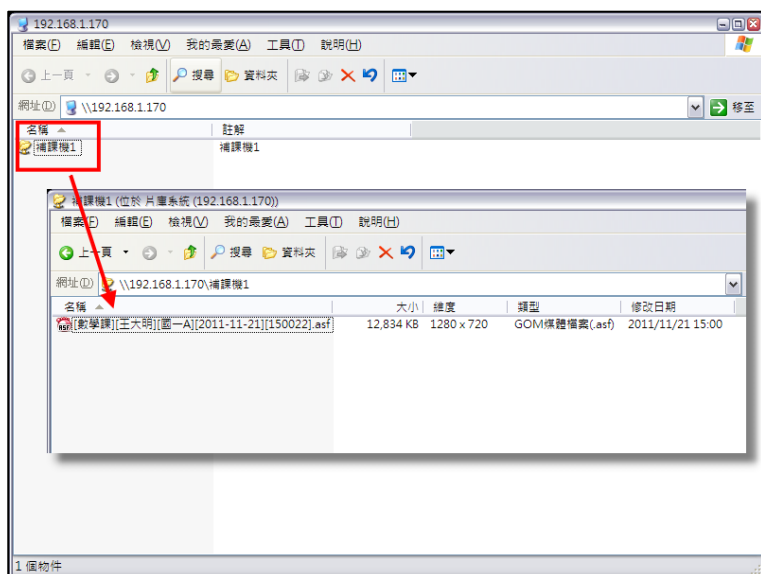




FL 片庫系統針對上課機(STB/PC) · 預設的使用者名稱設定為 client1~120 · 預設密碼請參見出廠預設值清單。

6.2.3 開始補課

登入後即可看到補課資料夾 · 點擊後直接播放影片。



雖然 SES 補課系統錄製的影片是標準格式 · 但是因為補習班準備的電腦內容不一 · 補習班的電腦可能需要安裝播放軟體才能正常播放影片。

建議您安裝 GOM Player 或 KM Player · 您可以至藍眼科技官方網址下載並安裝。
<http://www.blueeyes.com.tw/download.php>

7. 設定



設定單元提供管理者進行各項設定值的修改，其中包括基本設定(補習班資料、最高管理帳號、自動刪除影片臨界值)、網路磁碟機(網路磁碟機名稱、使用者名稱(擁有管理權限)、使用者名稱(僅有觀看權限))、STB 上課機(影片顯示設定、影片預設長度、派課影片總長度限制、每日自動清空上課機、學員看完自動清空)、網路(網路設定)、硬碟(儲存空間管理、硬碟複製)、設定檔(備份設定檔、還原設定檔)、韌體(韌體版本、韌體更新)、整合(影片資訊 XML、影片播放 API)、維護(設備維護)等等。



建議您在修改前先研讀本手冊，或詢問一下本公司的教育訓練專員，避免因為錯誤修改而耽誤補課。

系統設定捷徑，適合常使用者可按照圖示快速進入修改



以下兩個捷徑是關機與重新開機。




7.1 基本設定

7.1.1 補習班資料

在此更新補習班的名稱、地址、電話、傳真、電郵等資料。



點擊圖示  後出現以下畫面：



您可輸入補習班名稱、地址、電話、傳真、電郵等資料。

輸入完成後，補習班名稱會出現於畫面正上方



7.1.2 最高管理帳戶

在此更新最高管理帳號 admin 的識別名稱、登入密碼、電子郵件、行動電話等資訊。



您可在此修改自定的識別名稱、登入密碼、電子郵件與行動電話等資訊

點擊圖示  後出現以下畫面：

修改最高管理帳號 X

識別名稱：

登入帳號：

登入密碼：

電子郵件：

行動電話：

請輸入識別名稱(可自取名稱)、登入密碼、電子郵件與行動電話等資訊，輸入完成後請點擊「確認修改」按鈕。

7.1.3 自動刪除影片臨界值

啟用刪檔時，當硬碟儲存空間不足時，會從最舊資料開始刪除，有效將儲存空間循環利用。

自動刪除影片臨界值

當可用空間少於 時，

釋放空間

FL 片庫系統可以自動資源回收循環使用硬碟空間，您可以在此設定當小於○○G 時，釋放空間○○G，或是不啟動刪檔功能。

點擊圖示 後即設定完成。

當可用空間少於 時

釋放空間 × 不啟動刪檔

- 5 G
- 10 G
- 15 G
- 20 G
- 25 G
- 30 G

當可用空間少於 時

釋放空間


- × 停用
- 50 G
- 60 G
- 70 G
- 80 G
- 90 G
- 100 G

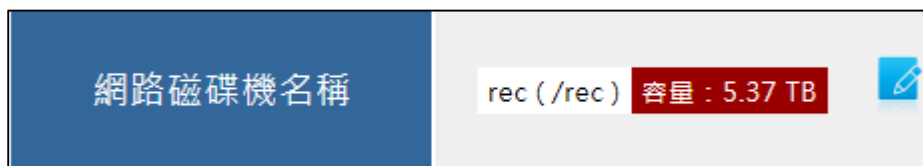


注意！當您設定為不啟動刪檔功能時，硬碟空間不夠時，SES 補課系統就無法複製影片至 FL 片庫系統。設定為刪檔時，會從最舊的上課影片開始刪除，直到釋放空間達到設定值。

7.2 網路磁碟機

7.2.1 網路磁碟機名稱

在鍵盤上點擊 +R 就會開啟執行視窗，輸入 FL 片庫系統 IP 位址，例如 file://192.168.0.220/，再按下鍵盤 Enter 鍵即可開啟 FL 片庫系統在網路芳鄰的資料夾

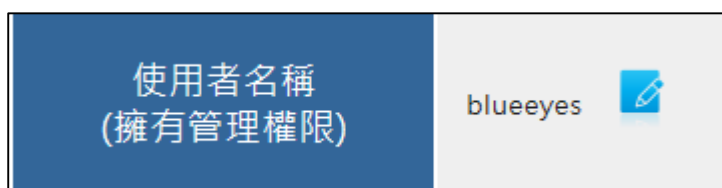


點擊圖示  後出現以下畫面：



7.2.2 使用者名稱(擁有管理權限)

以此使用者名稱 blueeyes 登入網路芳鄰資料夾時，可觀看、變更與刪除上課影片，常用於有後製作需求的使用者。



點擊圖示  後出現以下畫面：

修改網路芳鄰使用者名稱(管理權限)
與資料夾名稱

使用者名稱: blueeyes

密碼: [masked]

網路芳鄰資料夾名稱: rec

確認修改 取消



注意：請勿輕易將此帳號交付他人，避免上課影片被刪除。

7.2.3 使用者名稱(擁有觀看權限)

以此使用者名稱 sesuser 登入網路芳鄰資料夾時，只能觀看但無法變更與刪除上課影片

使用者名稱
(僅有觀看權限)

sesuser

點擊圖示  後出現以下畫面：

網路芳鄰使用者名稱(觀看權限)

使用者名稱: sesuser

密碼: [masked]


確認修改 取消

7.3 關於 STB 上課機

包含影片顯示設定、影片預設長度、派課影片總長度限制、每日自動清空上課機、學員看完自動清空

7.3.1 影片顯示設定

當使用學生自行派課時，您可以選擇顯示學生所屬班別的所有課程影片，或是只顯示經過點名後有缺課的影片，勾選此項目就只會顯示學生未到缺課的影片。


影片顯示設定	<input checked="" type="checkbox"/> 學生自行派課或雲端學習時，只顯示有缺課的影片	
--------	--	---



注意！老師派課方式不受此選項影響。


7.3.2 影片預設長度

除了 SES 錄製的上課影片外，您可能會匯入 DVD 光碟、DV 等影片到片庫系統中，這些影片並無任何時間資訊可判斷片長，所以系統會將這些影片設定片長為預設值。

影片預設長度	影片檔名中缺少時間資訊時，預設片長為 <input type="text" value="2小時"/>	
--------	---	---

7.3.3 派課影片總長度限制


當您派送影片至上課機時，限制單台上課機允許派送的影片最大長度。常用運用在學生自行補課時，補習班希望限制學生不要自己派送過多影片，造成學生自行離開後，需要很久才會自動清空。

派課影片總長度限制	單台補課機允許派送的影片最大長度： <input type="text" value="7小時"/>	
-----------	--	---

7.3.4 每日自動清空上課機

請設定在每天不會有人補課的時間，像是早上開始營業或是晚上下課後，設定完成後每天時間一到就會清除已派課的影片。

每日自動清空補課機	<input type="text" value="晚上10點"/> 
-----------	--

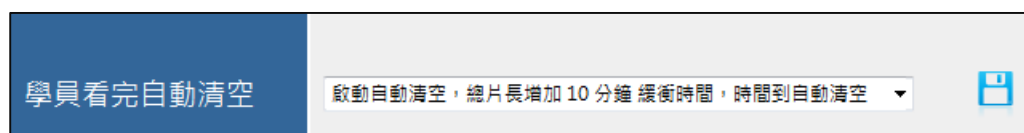
選擇每日清空的時間點後，點擊圖示  後即完成設定。



注意！啟用此功能時，FL 片庫系統請勿關機，維持 24 小時運作。

7.3.5 學員看完自動清空

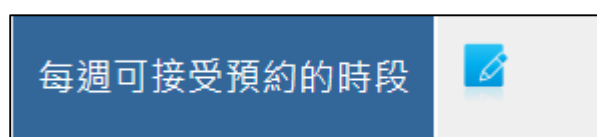
啟用此功能選項，學員在看完影片後，系統會自動清空上課機，減輕老師手動清空的人力負擔。補習班可以選擇適當長度的緩衝時間，緩衝時間是方便學生在觀看影片時，可能會暫停去洗手間、與同學討論課程、外出用餐等，至於緩衝時間長度應該設定多少，需要補習班多測試找出最合適的長度。



7.4 預約補課

7.4.1 每周可接受預約的時段

可自訂每周接受預約的時段，無預約時段不可進行預約



可自訂每周可預約時段，為 0~23 時，以每小時為間隔



7.4.2 排除日期

可自訂不接受預約的日期，排定的日期將不接受預約功能



可自訂每月份排除預約的日期

排除日期

修改

2013年七月							2013年八月							2013年九月							2013年十月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
	1	2	3	4	5	6				1	2	3		1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			
2013年十一月							2013年十二月							2014年一月							2014年二月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
					1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4							1	
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28		

7.4.3 接受預約的 STB

可選擇接受預約的 STB，未勾選的上課機將不接受預約功能

接受預約的STB



勾選的上課機將可接受預約功能

可接受預約STB。

確認修改

全選

全部不選

將選擇可接受預約補課機

補課機1

補課機2

補課機3

補課機4

補課機5

補課機6

補課機7

補課機8

補課機9

補課機10


補課機11

補課機12

確認修改


7.4.4 提前多久報到

補課時需提前多久報到，可設定 5、10、15、20、25、30 分鐘


提前多久報到	10分鐘前 ▼	
--------	---------	---

7.5 網路

7.5.1 網路設定

網路設定	IP	192.168.1.208	
	NETMASK	255.255.255.0	
	GATEWAY	192.168.1.1	
	DNS1	168.95.1.1	
	DNS2	168.95.192.1	

您可在此修改 FL 片庫系統的 IP 位址、子網路遮罩(NETMASK)、閘道(GATEWAY)、域名伺服器(DNS1,DNS2)等資訊。

點擊圖示  後出現修改設定畫面：

修改網路資料 X

IP:

NETMASK:

GATEWAY:

DNS1:

DNS2:



更改網路設定前，記得確認一下同網段是否有相同 IP，避免 IP 衝突造成無法連線。

7.6 硬碟

7.6.1 儲存空間管理

注意！儲存空間管理屬於較高階操作，如果您沒有更換硬碟，請問任意修改此功能，因為可能會造成硬碟資料遺失而無法回復，如有更換硬碟需求，請先來電詢問本公司工程師。



注意！儲存空間管理屬於較高階操作，如果您沒有更換硬碟，請問任意修改此功能，因為可能會造成硬碟資料遺失而無法回復，如有更換硬碟需求，請先來電詢問本公司工程師。

7.6.2 硬碟複製

本功能僅適用於您有購買〈分離式儲存機〉！

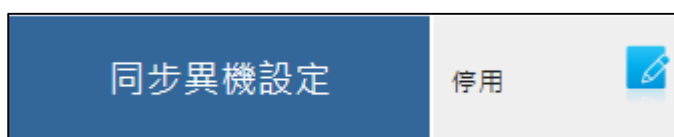
當您有兩台〈分離式儲存機〉，可以使用此功能進行上課影片的複製。先連接的〈分離式儲存機〉為主要(Master)，後連接的為次要(Slave)，點擊同步按鈕後，就可以將次要(Slave)〈分離式儲存機〉變成與主要(Master)一樣。




注意！因為上課影片資料量可能十分龐大，複製時間可能需要很久，請耐心等待。操作畫面右上方會自動顯示目前複製進度。

7.7 同步異機

可設定同步異機相關設定

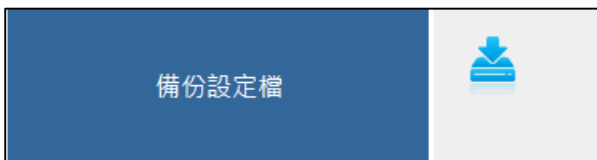


點擊  可設定是否啟用同步異機、網址或 IP、埠號、帳號、密碼、來源檔案檔名和本機一致是否覆蓋、來源檔案不存在時，本機是否刪除等資訊


同步異機設定	
啟用	<input type="checkbox"/>
網址或IP	<input type="text"/>
埠號	<input type="text" value="80"/>
帳號	<input type="text"/>
密碼	<input type="text"/>
來源檔案檔名和本機一致，是否覆蓋	<input checked="" type="checkbox"/>
來源檔案不存在時，本機是否刪除	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

7.8 設定檔

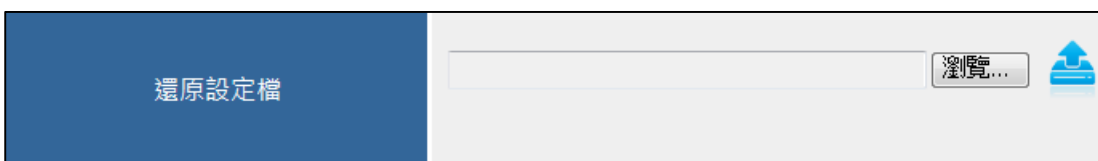
7.8.1 備份設定檔



您就可以將 FL 片庫系統的設定值備份下來以備不時之需，下載的檔案名稱為 FLbackup.bin，請將設定檔妥善存放於安全位置。

點擊圖示  後，選擇您要儲存的位置，即可下載備份。

7.8.2 還原設定檔



當您不小心變更設定值，希望以之前備份的設定檔進行還原時，您可以使用此還原設定檔功能，還原後既有 IP 位址不會改變。

按下瀏覽選擇要上傳的設定檔，再點擊圖示  進行上傳更新設定值。

7.9 韌體

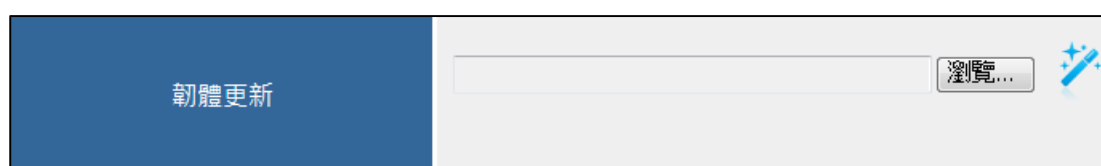
7.9.1 韌體版本

在此您可看到目前 FL 片庫系統使用的韌體版本編號。



當您來電或來信詢問技術支援時，請您先記下 FL 版本編號，本公司技術人員或輔導專員可能會詢問您 FL 的版本編號。

7.9.2 韌體更新



按下瀏覽選擇要上傳的韌體檔案，再點擊圖示  進行上傳更新韌體。



注意！更新韌體時請勿關閉電源！也不要拔除網路線。保固內，如果韌體更新失敗時，請將 FL 片庫系統送回本公司免費修復，保固外需要酌收處理費用。

7.10 整合

7.10.1 影片資訊 XML

FL 片庫系統在最初設計時就考量到系統整合，當您希望補習班網站或是補教系統整合 FL 片庫系統時，您就可以利用以下 URL 獲得所有上課影片檔案位置與相關資訊。

`http://<ip>/videoclip.php`

例如：`http://192.168.0.170/videoclip.php`

7.10.2 影片播放 API

您只要將 <movie id> 更換為 XML 裡的影片 id，就可以直接播放。

`http://<ip>/playmovie.php?fid=<movie id>`

例如：`http://192.168.0.170/playmovie.php?fid=<movie id>`

7.11 維護

Note

Note

Note

Note



藍眼科技客戶服務中心

台灣 台中市文心路四段 200 號 7F-3

電話：+886 4 2297-0977

手冊中的所有資料都是根據藍眼標準測試方法測定，如有任何印刷錯誤或翻譯上的誤差，望廣大使用者諒解。本手冊或產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。手冊中的畫面用語、圖示等與實際相比，可能會有微小變化和差異，請以實際操作為準。