



# 空中英語教室

數位影音典藏學習系統

Video Library On Demand

# WebEnglish

# 空中英語教室數位 影音典藏公播學習系統

## 影音學習進化!

## 影音搜尋大突破

革命性影音內容搜尋  
超強影音搜尋  
找出影片中的關鍵字

The screenshot displays the WebEnglish interface with several key components:

- Navigation Bar:** Includes links for '語教室', '彭蒙惠英語', '線上英檢', '學習紀錄', and '登入'.
- Search Section:** Features a search bar with 'English' entered, a 'GO' button, and radio buttons for '主題搜尋' and '內文搜尋'.
- Calendar:** A monthly calendar for May 2009 with a 'Select date' option.
- Video Player:** A central video player showing a scene with colorful lights. Below it, search results for 'Number-A-What is the Jungle Cafe s phone number?' are displayed, including the date '2009-03-02' and keywords like 'ring, excuse, answer, dial, get in touch with some'.
- Learning Record (學習紀錄):** A list of video thumbnails with titles such as 'Taking a Message-B-What can Pam do for ... Man.Thank you.And that, my friends, is how you use a super sentence.Remember,' and 'An Answering Machine-B(2-1)-What is Emma ...'s right.Hey, let's try an example, Inspector E.Sure.Hello. May I speak to'.
- Playlist (自訂播放清單):** A section titled '播放清單' with buttons for '[Open]' and '[Play all]', containing items like 'Taking a Message-B-W [X]', 'An Answering Machine [X]', and '(Weekly Review)-B-Wr [X]'.

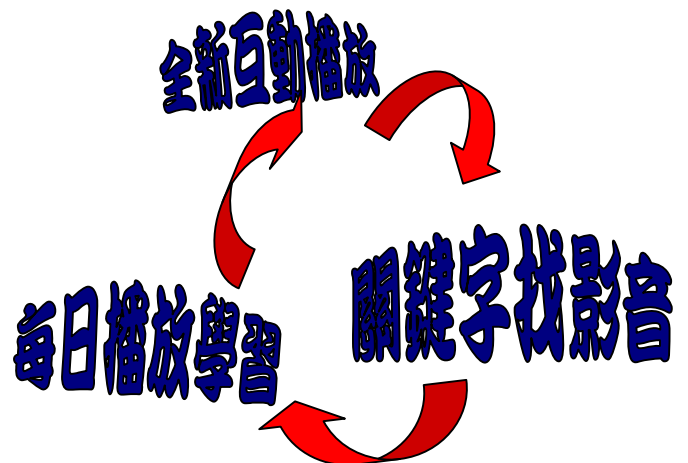
學習紀錄  
紀錄學習歷程  
方便教師查詢管理

自訂播放清單  
備課、學習真方便

每日影音隨選播放  
隨點隨看、隨聽  
學習不漏接

### 系統功能特色：

- 校內校外隨選隨看
- 每日教學影片隨選播放
- 超強影音關鍵字搜尋
- 影音文字互動學習功能
- 自訂播放清單供備課學習使用
- 個人學習紀錄及完善的後台管理
- 支援帳號群組匯入
- 提供可編輯電子公佈欄



# 《WebEnglish》VLOD 空中英語教室數位典藏公播系統 使用效益說明表

《WebEnglish》VLOD (Video/Audio Library On Demand) 系統，顧名思義是一套英語學習系統，利用先進的語音辨識功能將教學影片中的聲音轉變成文字，透過影音文字同步影片進行學習並結合資料庫及公播功能的數位學習系統。趕快來看看採用《WebEnglish》VLOD 系統有什麼樣的優勢！

## ● 學校方面的優勢

1. 建構學校英語學習環境(網路公播、視聽教室、LCD 電視)
2. 校外亦可使用系統延伸學習環境(家中亦可使用)
3. 建立學校圖書館英語影音資料庫。



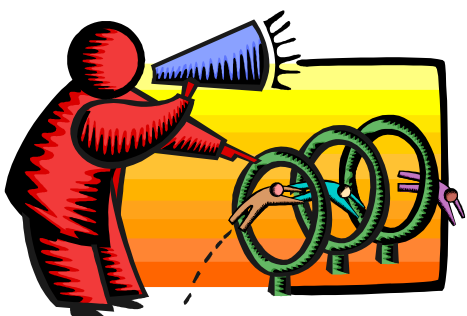
雜誌種類	雜誌日期	影音標題	播放日期	播放類型	播放長度	播放影音
空中英語教室	2009-06-15	SOME SPELL DELICIOUS I-N-S-E-C-T-A-G-I-1)-People around the world love to eat bugs	2009-06-12	video	00:12:25	▶
大家說英語	2009-06-15	A Summer Job-A-What is Jaan looking for?	2009-06-12	video	00:14:45	▶
空中英語教室	2009-06-15	SOME SPELL DELICIOUS I-N-S-E-C-T-I-B-I-1)-People around the world love to eat bugs	2009-06-12	video	00:11:35	▶
影響著英語	2009-06-15	How to Find Work You Love(A)-The Five Ps that could help you find passions in your work	2009-06-12	audio	00:26:59	▶
空中英語教室	2009-06-10	CAMPING IN STYLE-AG-1)-You don't have to leave hairy behind when you go camping	2009-06-12	video	00:10:55	▶

## ● 教師教學方面的優勢

1. 提供影音資料搜尋提升教師備課的便利性。
2. 可依據學生程度不同安排學習課程。
3. 透過學習紀錄了解學生學習歷程。

## ● 學生學習的優勢

1. 可重複收看影片提高學習的便利性
2. 講解文稿及影音同步學習, 克服聽力障礙。
3. 每個學生都有專屬帳號, 紀錄自我學習歷程。
4. 透過關鍵字或日期搜尋學習, 學習有效率。

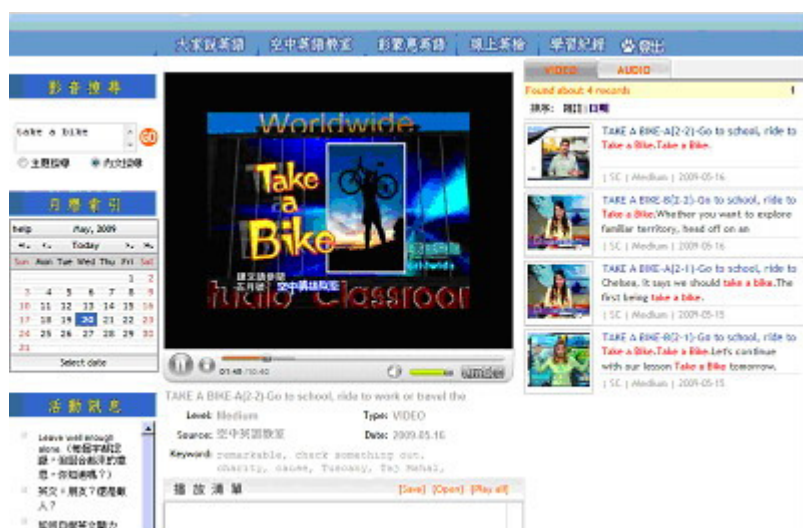


## 壹、產品功能說明

空中英語教室數位影音典藏學習系統 (Video Library On Demand) 以下簡稱 VL0D 系統，提供學習者使用 Windows ie 瀏覽器來操作系統上的學習功能，因為影音學習所需要佔用電腦資源較多，電腦配備及網路環境的要求較高，建議的電腦設備記憶體為 1Gb 以上，CPU 速度為 1.5GHz 以上，網路頻寬 2MB 以上，若頻寬速度影響到播放品質時，可以暫停瀏覽器的播放讓系統繼續下載檔案後再啟動播放。

## 貳、首頁- 主題搜尋

首頁為主題搜尋學習頁面，分為關鍵字主題搜尋、日曆搜尋、活動訊息、播放清單以及搜尋列表等功能。



### 一、關鍵字主題搜尋 (提供選課及主題學習用途)

在首頁左上端之**影音搜尋**區塊提供使用者輸入英文關鍵字或關鍵詞執行**主題搜尋**或**內文搜尋**，系統將會快速的將資料庫內所有符合搜尋條件之影音節目內容列表於右方。

**此功能對老師在選課時是個很方便的工具，對學習者也很容易針對某個學習主題單元或是字彙，透過影音節目視覺化的情境教學方式深入學習。**

### 二、日曆搜尋

點選日曆表之特定日期後系統將會自動將該日期內所有之影音學習內容列表於右端，若有選購彭蒙惠英語 (Advanced) 之用戶，音頻內容將會列表於 Audio 頁面。



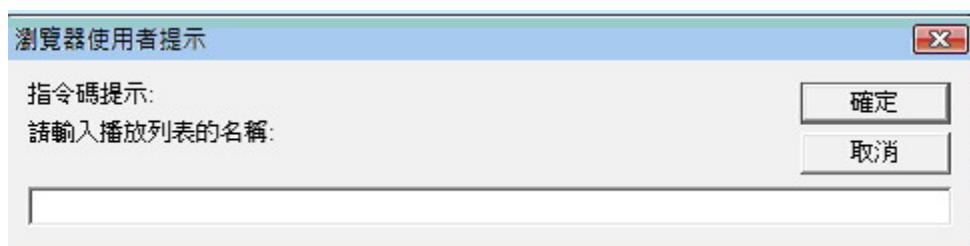


### 三、播放清單(老師備課及公播學習)

當搜尋出來之檔案列表，使用者可以選擇所需要學習之影音內容，點選該筆檔案之圖示並按滑鼠左鍵拖曳至播放清單內，若點選 **Play All** 系統將會依照放置的順序循序播放。

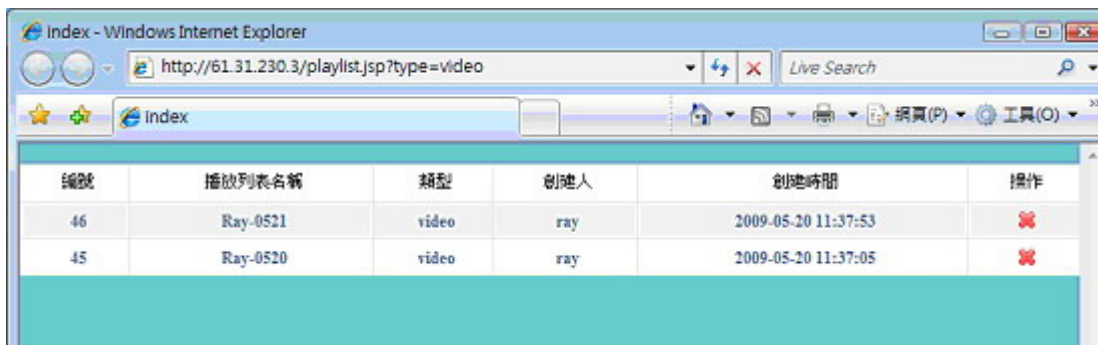
若為老師權限者(管理者)系統則會自動提供 **Save** 功能，此時老師點選 **Save** 後會跳出輸入列表名稱網頁，請輸入容易辨識的列表名稱，輸入之名稱沒有一定的格式。若沒有跳出輸入列表之視窗，使用者需檢視是否被 ie 阻擋，此時只需要在 ie 上選擇允許視窗顯示即可。

※ 輸入列表名稱視窗會出現在左上角



※ 公播學習

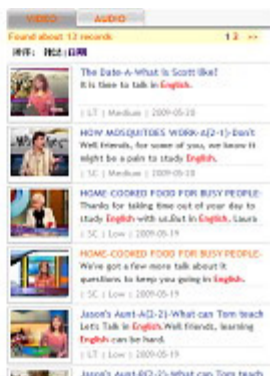
老師可在課堂上點擊 **Open** 後列出所有之備課清單，選擇清單後點擊 **Play All** 自動播放教學，學習者也可在課堂上或在家中點選後自行學習



#### 四、影音列表播放

搜尋出之影音列表可用日期及雜誌種類排序，學習內容分為 Video 及 Audio 兩種格式，搜尋出來之關鍵字詞會出現在列表內，點選後系統將自動下載該檔案播放，瀏覽器內會顯示影音相關資訊如學習種類、播出日期、關鍵字等。

進階播放選擇鍵點選後將進入語文同步學習功能頁面。



#### 五、活動訊息

透過活動訊息的發佈，使用者可以點選閱讀發佈的訊息。

#### 參、每月學習

使用單位若有購買大家說英語、空中英語教室及彭蒙惠英語每月最新學習內容，系統將配合大家說英語電視教學節目及雜誌內容出刊進度，自動每日下載最新的學習內容，學習者可點選當月及上月的學習內容並進入語文同步學習頁面播放。



## 陸、學習記錄

學習記錄提供學員學習統計及使用記錄資訊做為參考，內分為**個人學習記錄**及**群組學習記錄**，群組學習記錄只提供給區分為老師管理者使用，使用者可透過日期區間選擇此段期間之個人學習記錄，記錄內容包含閱讀之雜誌種類、日期、影音學習時間等，學員並可以直接點選某筆資料進行播放複習。



個人學習記錄 群組學習記錄

選擇日期區間: [Start Date] [End Date] 查詢

雜誌種類	雜誌日期	影音標題	播放日期	播放類型	播放長度	播放影音
空中英語教室	2009-01-26	TAKE A BIKE-A(2)-On to school, ride to work or travel the world on a bike!	2009-03-20	video	00:19:40	▶
空中英語教室	2009-01-29	HOME-COOKED FOOD FOR BUSY PEOPLE-AD-(2)-In America, dining options make good meals possible	2009-03-20	video	00:12:50	▶
空中英語教室	2009-01-19	HOME-COOKED FOOD FOR BUSY PEOPLE-AD-(1)-In America, dining options make good meals possible	2009-03-20	video	00:19:21	▶
空中英語教室	2009-01-26	TAKE A BIKE-A(2)-On to school, ride to work or travel the world on a bike!	2009-03-20	video	00:19:40	▶
大家說英語	2009-01-20	The Date-A-What is Scary like?	2009-03-20	video	00:14:00	▶
影帶影碟	2009-01-20	Kids Abroad Two Cultures-(5)-How does living in a new culture affect children?	2009-03-20	audio	00:26:49	▶

※ 個人學習記錄：

※ 群組學習記錄：若使用者為多個群組(班級)之管理者(老師)，需選擇群組後以及日期區間後進行查詢，查尋後之資料可轉成 EXCEL 檔案輸出



個人學習記錄 群組學習記錄

選擇日期區間: [Start Date] [End Date] 查詢

群組名稱	雜誌種類	學習日期	群組人數	學習人數	學習影音數量	資料狀態
1001	影帶影碟	2009-03-20	4(人)	1(人)	1	匯
1001	空中英語教室	2009-03-20	4(人)	2(人)	8	匯
1001	大家說英語	2009-03-20	4(人)	2(人)	3	匯

學習總人數：5(人) 學習總影音數量：12(檔次數)



## 柒、語文同步學習

當進入語音同步學習頁面時，系統會自動提供文字影音同步學習功能，是學習者提升聽力的最佳工具，要重覆閱讀學習時可以點選某段字幕或是影格，每個影格在下方會記錄播放時間，點選後此時系統會自動跳至該影格內容重覆播放，同樣在點選文字時，系統也可以直接跳至該段文字內容重新播放。

若要針對內文執行關鍵字搜尋時要先關閉課文自動捲軸後才能進行，中文導讀功能提供雜誌所登載的內容與中文翻譯，若有與在播放的節目相關的檔案也會自動顯示在相關推薦區塊內。

The screenshot displays a video player interface. The main video area shows a woman in a kitchen with the subtitle "Tell her your feelings...". To the right of the video is a transcript titled "內文搜尋:" with the following text: "better And now let's watch Here are your noodles. Thank you Jason, talk to your aunt. **Tell her your feelings.** I can't. Why not? That's not **polite**. She is my aunt. You can tell her your feelings and be **polite**. That is very **hard**. In this conversation, we see that Emma brought Jason some noodles. We know that Jason is hungry. So I'm sure that these noodles will help him. Emma also tries to encourage Jason. She says. Talk to your aunt. Tell her your feelings. Now your feelings are how you feel about something. Right now Jason is in a new place. So I'm sure". Below the transcript is a "關閉課文自動捲軸..." button. Underneath the video player is a timeline with markers at 02:56, 02:57, 02:57, 03:10, 03:11, 03:10, 03:19, and 03:19. Below the timeline is a "播放清單" (Playlist) section with buttons for "Open" and "Play all". To the right of the playlist is a "相關推薦" (Related Recommendations) section with two video thumbnails: "Jason's Aunt-A(2-2)-What can Tom teach Jason?" and "Jason's Aunt-B(2-2)-What can Tom teach Jason?".

空中英語教室 新竹分社

陳政彰 James

Tel: 03-5436866

新竹市竹光路 9 號

jamesc@ortv.com