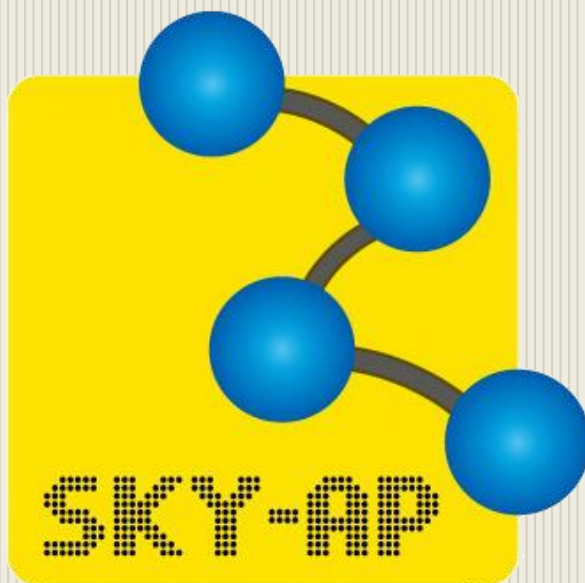


影音模組

使用手冊



維新資訊科技股份有限公司

中華民國 114 年 2 月編印



目 錄

第一章 影音模組介紹.....	2
第一節 新增影音教材—操作步驟	3
一、 新增活動資源.....	3
二、 活動完成度.....	7
三、 影片教材新增完成.....	8
第二節 影片教材活動報表-操作步驟	10
一、 進入影片教材活動報表	10
二、 影片觀看紀錄及學生學習紀錄	10

第一章 影音模組介紹

影音模組提供教師於教學平台上傳影音教材，友善的介面輕鬆新增影音教材，並充分掌握學員的完成狀況。

系統將自動記錄學員的觀看時間及觀看次數，教師可透過報表查詢學生使用影音教材的時間及比例，藉由報表呈現可幫助教師了解學生學習的情形。

本功能模組提供教師新增影片教材，影音格式支援 MP4 及串流網址，並可查詢學生觀看影片之時間、完成比例。

目前主要瀏覽器支援的影音類型如下：

- Google Chrome - MP4、WebM、Ogg/Ogv。
- Microsoft Edge - MP4、WebM、Ogg/Ogv。
- Safari - MP4。
- Mozilla Firefox - MP4、WebM、Ogg/Ogv。
- Internet Explorer 9 - 僅支援 MP4。
- Internet Explorer 6-8 - 不支援。

第一節 新增影音教材—操作步驟

一、新增活動資源

於課程中啟動編輯模式，新增活動與資源中選擇影音教材。

新增活動或資源

搜尋

所有

活動

資源



標籤





測驗卷





出缺席





檔案





電子書





回饋單





即時問答IRS





討論區





同儕互評





網址





問卷調查





頁面





影音教材





資料夾





作業





H5P





SCORM教材包



1、輸入名稱與描述。

▼一般

名稱 *

影片賞析-經濟概論

說明

A ▼

B

I

經濟學 (economics)是一門社會科學，關心的是人，以及人在追求幸福的選擇行為。

學習經濟學可以利用經濟理論所提供的邏輯架構與分析工具，來幫助我們對現實生活與經濟運作方式的瞭解，進而能作出合理的選擇決策。

顯示說明 ?

☒

- 2、設定顯示影片內容，是以「一個新頁面」方式顯示，或是以「嵌入至課程頁面」方式顯示。
- 3、設定影片的寬度與高度：若畫素 800(800px)則輸入 800（單位為 px）。
- 4、響應模式：若勾選，則影片會自動隨著瀏覽器的視窗比例或解析度變動，使用其長寬來定義影片的比例，e. g. *16/9 或 *800/450。
- 5、啟用瀏覽追蹤：若勾選，系統會追蹤並記錄使用者瀏覽影片的時間，也會將數據顯示於影片教材活動報表。



影片來源

顯示影片內容  在一個分開的頁面

寬度   800

高度   500

☒ 啟用響應模式 

☒ 啟用瀏覽追蹤 

(1)、新增 HTML5 影片檔

支援影片格式 MP4、WebM、Ogg/Ogv。

請於影片類型中選擇 HTML5 影片檔，並上傳 HTML5 影片檔。

(2)、新增 Youtube 網址

請於影片類型中選擇「Youtube」，並於「Youtube 網址」欄位直接輸入 Youtube 影片網址。

影片類型 檔案

Youtube網址 檔案 選擇一個鏈結....

影音檔案 YouTube 附件大小限制： 1 GB， 附件數量限制： 1

檔案

影片1.mp4

可接受的檔案類型：

影片檔案(MP4) .mp4

影片檔案(OGV) .ogv

影片檔案(WEBM) .webm

6、 影片貼圖：於此加入圖檔，當網頁呈現、影片開始播放前顯示出此圖。

※註：若影片類型為 Youtube，無法加入影片貼圖。

7、 加入字幕：

※註：若影片類型為 Youtube，無法加入字幕。

- (1)、 上傳 WebVTT 格式的字幕檔案，檔案名稱遵循 ISO06392 規範 (e. g. 字幕.vtt、eng.vtt)。
- (2)、 可同時上傳多國語言字幕，使用者於瀏覽影片時可依照個人偏好切換字幕。
- (3)、 字幕格式範例：

WEBVTT

1

00:00:02.000 --> 00:00:10.000

這是第一行的文字，<u>在 2-10 秒間顯示</u>

2

00:00:15.000 --> 00:00:20.000

以及第二行的文字，分隔到

下一行，並且帶著加粗的字體。



8、 儲存。

二、活動完成度

本功能於活動完成度新增一條件為「觀看完成比例」，提供教師設定觀看完成比例條件，影片完成度需達指定比例後才算完成課程。

1、外掛設定

管理者可於外掛設定觀看完成比例的預設值，新建立的影片教材若有勾選「觀看完成比例」條件，將會以此設定為預設值。

路徑：網站管理 > 外掛 > 活動模組 > 影音教材 > 一般設定

觀看完成比例

80% ▾ 預設值: 80%

videos | rate

啟用活動完成度，且設定'當條件都滿足時，將活動標記完成'時觀看完成比例的預設值

2、活動設定

教師建立影音教材後，若追蹤完成進度選擇「當條件都滿足時」，將活動標記完成」，可於活動完成度勾選「觀看完成比例」，並可從下拉式選單中選擇 60%、65%、70%、...、100%，則學生完成度需達指定比例才能完成該影音教材。

完成度更新為排程執行，預設每天執行一次。

▼ 活動完成度

追蹤完成進度 ⓘ

當條件都滿足時，將活動標記完成 ▾

需要完成瀏覽
☒ 學生必須瀏覽此活動，才能完成它

觀看完成比例
☒ 觀看完成比例達：

60% ▾
60%
65%
70%
75%
80%
85%
90%
95%
100%

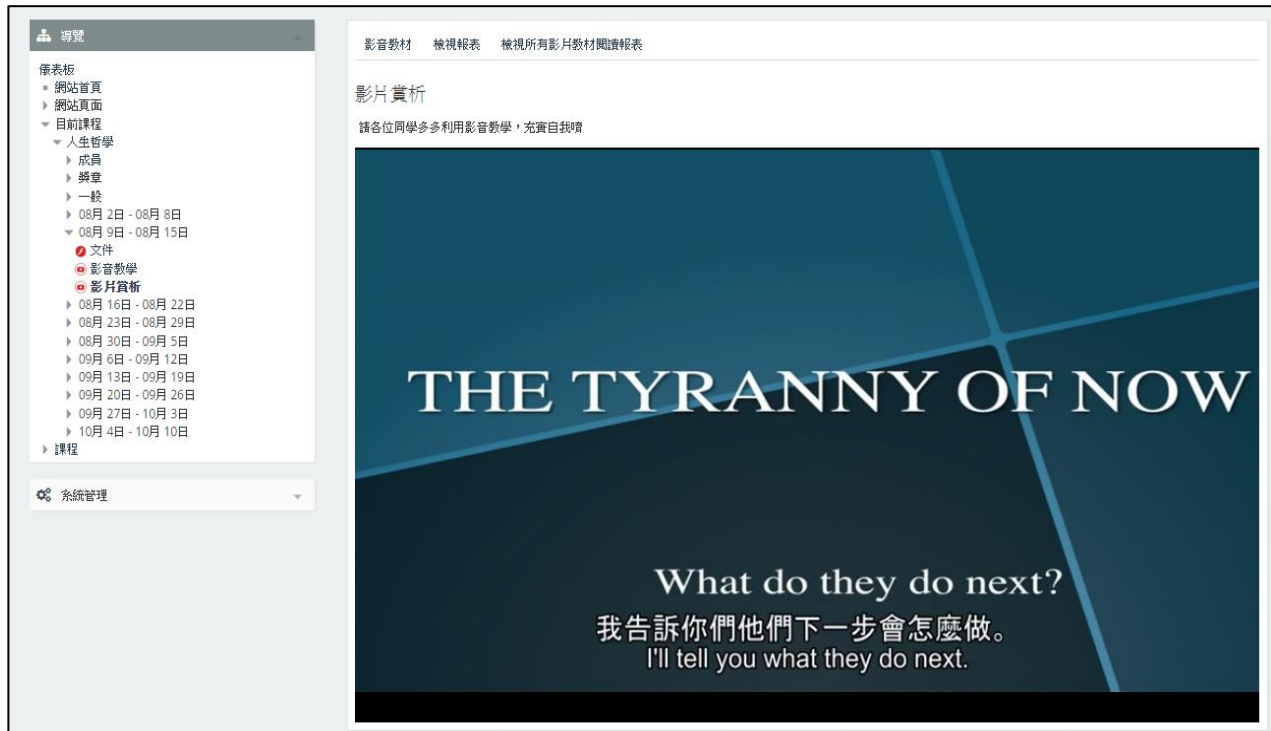
預計完成時間 ⓘ

13 ▾ 六月 ▾ 16 ▾ 35 ▾

📅
☐ 啟用

三、影片教材新增完成

● 影片觀看畫面



● 選擇字幕



● 調整播放速率



● 閒置逾時提醒視窗



第二節 影片教材活動報表-操作步驟

一、進入影片教材活動報表

點選「檢視所有影片教材閱讀報表」查看報表資訊。



二、影片觀看紀錄及學生學習紀錄

影片教材活動報告可統計課程內所有影片教材的瀏覽次數及觀看時間等。點擊學生學習紀錄則可進一步統計每位學員在該影片的觀看次數、時間及完成比例。

累積觀看時數為每天排程執行，將計算至前一天晚上 12 點。

● 所有影片教材閱讀報表

影音教材 檢視報表 檢視所有影片教材閱讀報表					
展示課程-經濟學-檢視所有影片教材閱讀報表					
以Excel 檔案格式下載					
下載					
主題	影片名稱	影片長度	累計觀看時數	最後瀏覽日期	總瀏覽次數
課程進度	 課程參考影片	00:02:04	00:06:59	2022-07-18	12
	 經濟概論	00:01:24	00:02:59	2022-07-18	4

● 單一影音教材報表學習紀錄

影音教材

檢視報表

檢視所有影片教材閱讀報表

影片名稱:課程參考影片(統計日期:2022-07-21)

以Excel檔案格式下載報表

下載

名字	總瀏覽次數	影片長度	最長觀看時間	累計觀看時數	完成比例
張 茹比	0	00:02:04	00:00:00	00:00:00	0%
詹 莉莉	6	00:02:04	00:01:51	00:01:25	89.97%
劉 比爾	1	00:02:04	00:02:03	00:02:03	99.23%
張 安迪	2	00:02:04	00:01:24	00:01:21	68.02%

● 學生學習紀錄

課程參考影片-學生學習紀錄:詹 莉莉					
	名字	開始瀏覽時間	結束瀏覽時間	開始觀看時間	最長觀看時間
1	詹 莉莉	2022/07/18 13:55:39	2022/07/18 13:55:41	00:00:00	00:00:00
2	詹 莉莉	2022/07/18 13:55:45	2022/07/18 13:55:52	00:00:03	00:00:11
3	詹 莉莉	2022/07/18 13:56:04	2022/07/18 13:56:43	00:00:22	00:00:38
4	詹 莉莉	2022/07/18 13:56:47	2022/07/18 13:57:38	00:00:42	00:01:40
5	詹 莉莉	2022/07/18 13:57:46	2022/07/18 13:57:50	00:01:47	00:01:51
6	詹 莉莉	2022/07/18 13:58:03	2022/07/18 13:58:06	00:00:00	00:00:00

系統操作支援影片：

YouTube 頻道：MoodleTW



欲瀏覽更多更新相關資訊，請至我們的網站：

<https://www.click-ap.com>

<https://faq.moodle.com.tw>

<https://www.moodle.tw>



如有任何問題也歡迎隨時與我們聯絡，謝謝您！

Phone：+886-4-2241-0788

E-mail：moodletw@click-ap.com