

教育媒體影音

使用者操作手冊

承辦單位：旭聯科技股份有限公司




中 華 民 國 一〇八 年 六 月 十 九 日

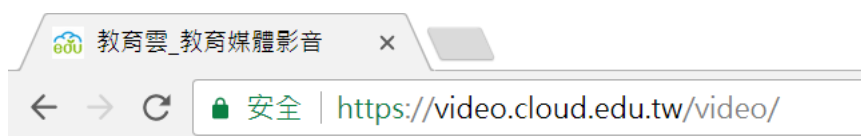
目 錄

一、	如何進入教育媒體影音	3
二、	教育雲會員登入 / 註冊	6
三、	個人化服務	9
四、	搜尋及觀看影片	12
五、	教學應用	18
六、	影片管理及成果榮譽榜	19
七、	網站相關資訊(Footer)	25
八、	開放資源應用介面	26
九、	常見問題	27

一、如何進入教育媒體影音

歡迎使用教育媒體影音使用者操作手冊，在這裡，有許多精采的教育節目及資源，想知道如何使用這個網站嗎？一起來看看操作方法吧。

1. 首先打開您電腦裡的瀏覽器，像是 Chrome 、Internet Explorer (IE)  或 Firefox  後，在網址列輸入 <https://video.cloud.edu.tw>，就可以進入到我們的平台囉！



2. 成功進入後，我們會先來到教育媒體影音的首頁。教育媒體影音目前依照課綱設立影片分類，包含領域、學習階段，可以從首頁上方的影片分類找尋感興趣的影片分類喔！



① 影片分類

依照課綱設立，第一層為領域、第二層為學習階段。

② 登入

點入後會連到教育雲單一登入入口網，可使用教育雲端帳號(縣市帳號)、教育雲一般會員帳號、facebook 或是 google+ 帳號登入教育媒體影音。

③ 關鍵字搜尋

輸入關鍵字可直接搜尋想找的內容。

④ 進階搜尋

可根據年級、領域、製作年份、搜尋模式的條件作更精確的查詢。

⑤ 熱門影音

展示一週、一個月及開站以來內，點閱率排名相對較高的影片。

⑥ 教學應用

教育媒體影音邀請了各領域、學籍優秀的老師，為您示範如何引用教育媒體影音的影片於課程中。

⑦ 最新消息

媒體影音最新的大小活動或是影片推薦文都會在此發布。

⑧ 更多資源

這邊陳列了教育雲其他優質網站，提供全國師生不同的服務喔！

⑨ 其他

關於本站、聯絡我們、隱私權政策宣告、常見問答、開放資源應用介面及版權宣告、網站 QR Code。

二、教育雲會員登入 / 註冊

教育媒體影音與教育雲共用會員系統，若您持有教育雲端帳號，可以此使用教育媒體影音及教育雲下的各服務平台，或是您也可以透過教育雲入口網註冊帳號或第三方登入管道，例如：facebook、google，成為教育雲會員。

1. 網站註冊

(1) 教育媒體影音首頁 (<https://video.cloud.edu.tw>)



在首頁上方可以找到註冊的按鈕→點選登入，進入教育雲登入畫面。

(2) 教育雲網站會員註冊方式

可選擇使用教育雲端帳號(縣市帳號)或是一般信箱進行註冊。

- 使用教育雲端帳號(縣市帳號)註冊

Step 1：選擇「使用教育雲端帳號或縣市帳號登入」，再點選「申請教育雲端帳號」。

Step 2：選擇註冊身分(高中職學生、有縣市帳號)，說明影片如下：

高中職學生：https://video.cloud.edu.tw/video/co_video_content.php?p=325059

以縣市帳號登入：https://video.cloud.edu.tw/video/co_video_content.php?p=325052

- 使用一般信箱註冊

Step 1：選擇「使用教育雲一般帳號登入」，再點選「註冊帳號」。

Step 2：閱讀註冊同意書後，按下同意。

Step 2：輸入註冊資料，按下註冊。

Step 4：七日內至電子信箱點選確認信連結，啟動帳號。

Step 5：成功註冊！

- 使用第三方認證註冊

Step 1：選擇使用 Facebook 或 Google+ 帳號登入。

Step 2：出現請求認證畫面後，按下允許。

Step 3：填寫會員資料。

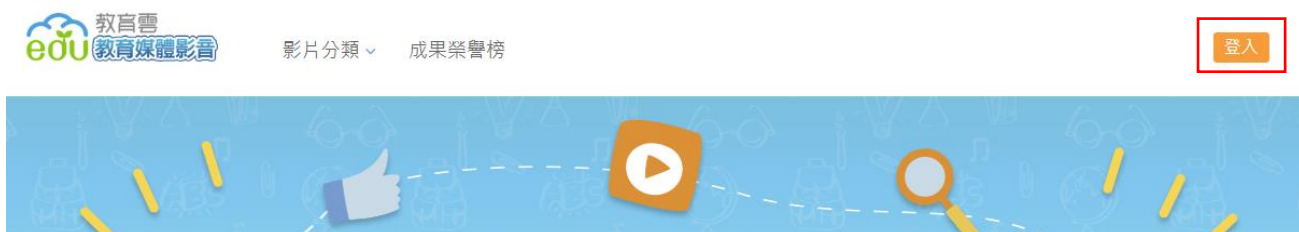
Step 4：成功註冊！

※ 使用 Facebook/Google+ 帳號註冊，往後登入也需由此登入。

※ 若您的 Facebook/Google+ 帳號所使用的信箱已註冊過教育雲，將無法使用第三方認證管道來註冊或登入。

2. 網站登入

(1) 在首頁上方可以找到登入的按鈕→點選登入，進入教育雲登入畫面。

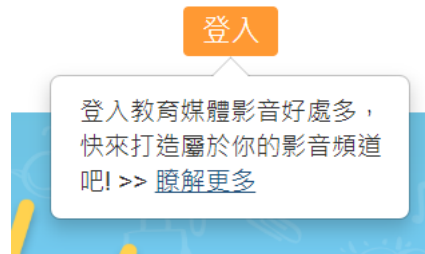


- (2) 選擇使用教育雲端帳號(縣市帳號)、教育雲會員或第三方登入管道，來登入教育雲後，便可開始使用教育媒體影音或其他應用雲端教學資源。



三、個人化服務

如果您尚未登入或還沒有教育雲帳號，您在教育媒體影音頁面的上方，會看到一個提示方塊，帶你了解教育媒體影音的登入好處！（按下「瞭解更多」）



1. 收藏功能

登入後可以透過收藏功能，將影片加入收藏清單，更可以進一步建立自己的影音頻道，將影片分門別類。



- (1) 點選影片縮圖右上方的愛心圖案，會跳出您的收藏資料夾清單。
- (2) 若您想新增一個收藏資料夾，可以在下方輸入資料夾名稱，按下右方的「新增頻道」來建立新資料夾。
- (3) 然後選擇你想要把這部影片收藏進去的資料夾。
- (4) 完成後，就會看到愛心變成實心橘色的了！

2. 觀看進度

已經看過的影片如果不想再次觀看，登入的會員可以透過影片縮圖下方的橘色進度條，了解之前是否已經看過這部影片。



而在影片播放頁面中，針對已經觀看過的影片，教育媒體影音也為您紀錄上次觀看的進度，您可以直接從此處繼續往下觀看。



3. 為您推薦

您可以從影片頁面下方的「您可能會喜歡」區塊，看到我們推薦給您的影片，針對每位登入的會員所看過的影片，教育媒體影音會紀錄您的觀看歷程，從您的觀看歷程中，來推薦您可能感興趣的影片！

你可能會喜歡 RECOMMENDED COURSE



4. 推播

教育媒體影音中為您打造自己的小天地，在登入後，暱稱旁的小鈴鐺可以看到，近期有哪些使用者與您的影片互動，例如按讚、留言等，也讓您知道適合您的領域，最近有上架哪些新影片喔！



四、搜尋及觀看影片



1. 特色說明

教育媒體影音擁有豐富的教育影片資源，可以提供給老師在備課、教學時使用，也可以提供給同學自我學習或是作為報告時使用的補充資料，那麼要如何找到想要的影片呢？

你可以嘗試透過影片分類或是搜尋功能找到特定的影片資源。教育媒體影音依照課綱架構建立影片分類，目前依據領域分為語文、數學、社會、自然科學、藝術、駝盒活動、生活、科技、健康與體育及全民國防教育，在各領域下皆有第一到第五學習階段及教師專區，提供給不同學籍、身分的使用者使用。如果你想找的影片內容屬於跨領域，建議你可以透過關鍵字搜尋，或進一步加上特定的搜尋條件，來找到適合你的影片喔！

2. 如何使用影片分類

在一進入教育媒體影音時，你可以從頁面上方的影片分類展開各領域、學習階段分類，然後選擇你想觀看的影片類別，教育媒體影音會幫你陳列出該分類的所有影片。



除此之外，亦可於影片列表頁左方選單來指定分類，觀看其他類別之影片。



3. 如何使用關鍵字/進階搜尋

在各頁面的上方可以看到搜尋功能區塊，你可以輸入關鍵字直接搜尋，或是點擊進階搜尋，展開搜尋條件進行設定，這可以讓你更準確地找到想要的影片資源喔！

- 領域、適用對象：依照課綱領域、學習階段設立的影片分類。
- 年份：影片的製作年份。
- 搜尋方式：分為完全符合關鍵字(精準)及依照關鍵字進行拆解(模糊)

兩種搜尋模式，預設為精準模式，但當精準模式無搜尋結果時，教育媒體影音會自動幫您轉換為模糊模式。

4. 影片排序及篩選






- (1) 發布時間：依影片上架時間「新→舊」排序。
- (2) 觀看次數：依瀏覽次數來推薦熱門影片。
- (3) 按讚數：依照教育媒體影音所有會員按讚數來排序。
- (4) 製作年分：依照影片的製作年分「新→舊」排序。
- (5) 影片長度：根據目前的影片清單，篩選出指定長度的影片。


5. 觀看影片

直接點選你想觀看的影片就能開始觀賞囉！在影片播放頁面中有幾個功能你絕對不能錯過！




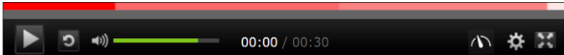
➤ 影片播放器

- (1) 「重播」：按下「重播」按鈕，可再次從頭播放一次影片。
- (2) 「音量控制」：.
- (3) 「影片跳轉」： 往前跳 10 秒、 往後跳 10 秒
- (4) 「播放速率」：按下「播放速度調整」按鈕，選擇不同速率，可快轉或放慢影片播放速度。


(5) 「設定」：在  設定中，你可以設定觀看的影片解析度、或是影片播放速度


- 解析度：依照影片原檔，最多可提供 480p~4K 不同的畫質。
- 播放速率：你可以選擇 0.5x(慢速)~4x(快速)


(6) 「全螢幕」： 。


(7) 「影片觀看熱門區間」： ，正常速度觀看次數越高，顯示區段顏色越深，期望能提高使用者觀看影片的意願。

➤ 其他功能

(1) 「讚」：按下「」按鈕推薦你喜歡的影片。

(2) 「收藏」：按下「」把你喜歡的影片通通收藏起來，收集到「我的收藏」裡。

(3) 「分享」：按下「」可以把你覺得有趣好看的影片分享到 Google+、Facebook、twitter、噗浪、Line...等社群網站或通訊軟體上。

(4) 「檢舉」：若你認為此影片內容較為不恰當，按下「」可填寫原因，並向管理員提出檢舉下架的請求。

(5) 「簡介」：從這裡可以了解本片的内容大綱及相關內容資訊。

(6) 「相關教學資源」：至下載區，你可以下載與此影片有關的教案、學習單...等檔案。

(7) 「討論區」：可針對每則影片文章進行留言或對特定留言給予回覆。



➤ 推薦影片

根據使用者觀看的流程，找出其行為關聯性前五高的影片，推薦清單給使用者。



統計前五名使用者看完該則影片後，會想接續觀賞的影片。

五、教學應用

1. 特色說明

本項專為教師規劃設計，教育媒體影音邀請不同學籍、領域的教師，於教學過程中融入教育媒體影音的使用，做為示範教學，提供更多的教師觀摩、學習透過教育媒體影音的教學方式。

2. 如何進入教育應用

可直接從首頁「教學應用」專區任選一篇教學應用，或是按下「更多叫按」，即可進入教學應用文章。

教學應用 USE OF MULTIMEDIA

更多教案



【策展文章】魔術預言卡...



【策展文章】聲音的探討



【策展文章】熱的傳播方式



【策展文章】一起來減塑！

3. 功能介紹

教學應用文章完整說明夥伴教師教學的過程，除了教育媒體影音，還使用了哪些實用且有趣的教學工具、平臺，旁邊也有更多教學示範文章，讓你無須回到文章列表再次選擇其他文章觀看。

六、影片管理及成果榮譽榜

1. 特色說明

此功能提供具有上傳資格權限的使用者，將影片上傳至教育媒體影音，此外，上傳方式有三種，分別為「推薦影片」、「單一上傳影片」和「整批上傳影片」，皆需管理者審核通過後，該影片才會出現在教育媒體影音前台。

為了感謝各授權單位及自製影片的教師們的努力，我們設立了成果榮譽榜，在榮譽榜中可以看到各授權單位、提供影片的教師名稱，以及提供的影片使用數據。

2. 在開始上傳影片前，要先取得上傳影片權限!

Step1：登入後，請從「個人功能」選單中，點選「個人資料」。



Step2：於身分旁按下「申請影片上傳權限」，填寫申請理由，按下送出。

(於你的個人資料中分享一些經驗。這有可能會被公開顯示。)

身分：

性別：☐ 男 ☒ 女 ☐ 不公開

[申請影片上傳權限](#)

Step3：此時，管理員已收到您的申請，我們將盡快處理，若申請通過會以信件通知您。

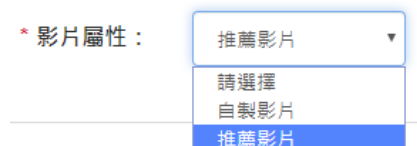
3. 恭喜你取得影片上傳權限了！接下來開始上傳影片吧！

登入後，請從「個人功能」選單中，點選「上傳影片」。



(1) 推薦影片

Step1：選擇單一上傳影片屬性為「推薦影片」。



Step2：輸入外站影片連結。



Step3：填寫影片相關資訊，如製作年份、授權單位、影片長度、關鍵字...等等。

Step4：選擇適用領域、學習階段。

- ☐ 語文
 - + ☐ 國小1-2年級
 - + ☐ 國小3-4年級
 - + ☐ 國小5-6年級
 - + ☐ 國中7-9年級
 - + ☐ 高中10-12年級
 - + ☐ 教師專區
- + ☐ 數學
- + ☐ 社會
- + ☐ 自然科學
- + ☐ 藝術

Step5：可上傳相關教學資源，例如：教案、學習單。

相關教學資源：

無設定 ▼	未選擇任何檔案	選擇檔案
無設定 ▼	未選擇任何檔案	選擇檔案
無設定 ▼	未選擇任何檔案	選擇檔案
無設定 ▼	未選擇任何檔案	選擇檔案
無設定 ▼	未選擇任何檔案	選擇檔案

Step6：點擊「新增」按鈕後，等待管理者審核通過。

(2) 單一上傳影片

Step1：選擇單一上傳影片屬性為「自製影片」。

* 影片屬性：

自製影片
請選擇
自製影片
推薦影片

Step2：上傳影片檔案。

* 上傳檔案：

Step3：同推薦影片的 Step3-5。

Step4：點擊「新增」按鈕後，等待管理者審核通過。

(3) 整批上傳影片

Step1：依照【教育媒體影音頻道_影片上架說明書 v4.0】的上傳格式填妥相關資料，上傳 excel 檔案。

* 上傳檔案：

Step2：上傳影片(一次僅上傳一支影片檔，上傳完成後再選擇另一支)。

Step3：點擊「新增」按鈕後，等待管理者審核通過。

4. 現在您已經成為教育媒體影音的貢獻者了！您的名字已可在成果榮譽榜被搜尋到，也可以從這邊了解，多少人看了您的影片喔！



進入教育媒體影音後，可以在頁面上方點選「成果榮譽榜」，進入榜單頁面，可以點選左方的排行類型、統計時間，看到不同的榜單結果。若您想搜尋您提供的影片使用數據，也可以透過上方的名稱搜尋。

所在位置：首頁 > 成果榮譽榜

成果榮譽榜

排行類型

不限 自製影片

推薦影片

統計時間

週排行 月排行

年排行 總排行

請輸入作者/授權單位名稱

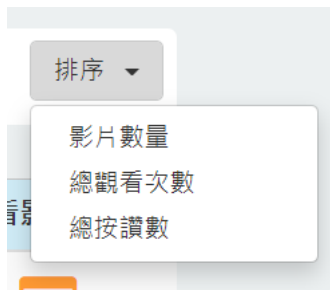
Q

排序

排名	作者/授權單位名稱	上傳影片數量	總觀看次數	總按讚數	觀看影片清單
1	國立教育資料館	2050 部影片	11 次觀看	0 次按讚	
2	國家教育研究院	1114 部影片	23 次觀看	0 次按讚	
3	公共電視	1107 部影片	1 次觀看	0 次按讚	
4	國立教育廣播電臺	648 部影片	3 次觀看	0 次按讚	
5	桃園市政府教育局	578 部影片	10 次觀看	0 次按讚	
6	國立臺灣科學教育館	515 部影片	6 次觀看	0 次按讚	
7	中華電視股份有限公司	452 部影片	1 次觀看	0 次按讚	
8	教育部	394 部影片	9 次觀看	0 次按讚	
9	財團法人公共電視文化事業...	361 部影片	2 次觀看	0 次按讚	
10	台中市政府教育局	337 部影片	9 次觀看	0 次按讚	

- 排行類型：分為自製影片及推薦影片，自製影片包含透過單一上傳、批次上傳具有影片原檔的影片資料，推薦影片為以外部連結建立之影片資料。

- 統計時間：預設為週排行，陳列最近一週、月、年及自影片上架以來的影片使用數據。
- 排序：預設為依照影片數量排序，也可以依照總觀看次數、總按讚數來排序。

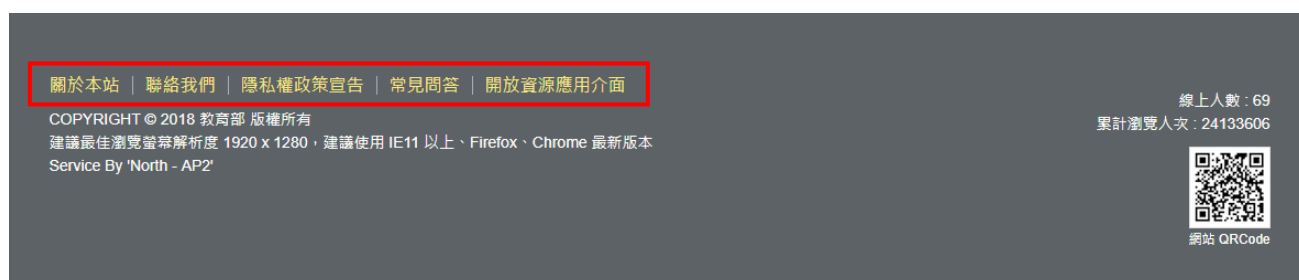


七、網站相關資訊(Footer)

1. 特色說明：

可以頁尾的相關資料，讓你更了解教育媒體影音提供的服務，以及所屬的教育雲計畫！

2. 功能介紹：



「關於本站」：教育媒體影音背景、網站定位及所屬的教育雲計畫目標。

「聯絡我們」：客服信箱、客服電話。

「隱私權政策宣告」：說明教育媒體影音的隱私權保護政策，以保障使用者的權益。

「常見問答」：將使用者常會遇到的問題及解答列出 (問答集 Q&A)。

「開放資源應用介面」：教育媒體影音秉持著資源效益最大化及資源共享的精神，提供申請管道，索取網站內的影片資料。

八、開放資源應用介面

1. 特色說明

教育媒體影音收集許多具有教育意義的優質影片，秉持著資源效益最大化及資源共享的精神，特別提供開放資源應用介面，讓相關單位能夠索取教育媒體影音網站內的影片資料。

2. 功能介紹



Step1：請至網站下方(頁尾資訊)點擊「開放資源應用介面」的連結並進入。

Step2：填妥申請資料欄位後(包含申請單位、申請人、email、聯絡電話和申請 IP)，按下「送下」，靜待管理者開通權限並有專人與您聯絡。

以下欄位皆為必填欄位。

單位名稱：

申請人：

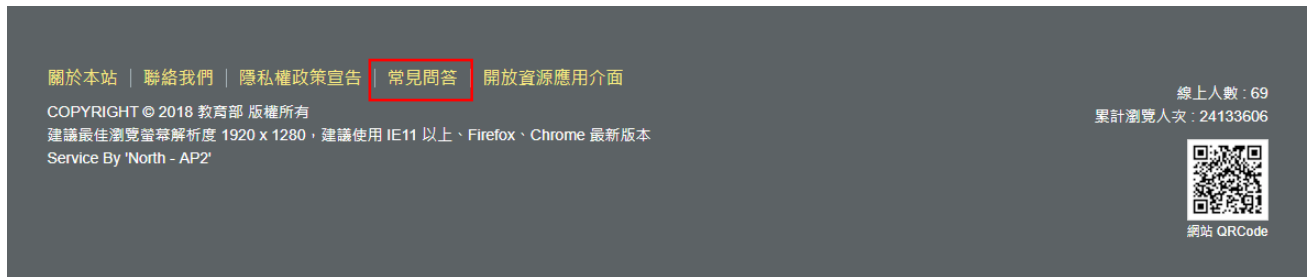
E-mail：

聯絡電話：

申請IP：

Step3：當您完成申請手續後，會取得一組專屬的站台代碼和一份使用說明書，請依照媒體影音 Web Service API 的使用流程及資料格式進行操作，取得影片資料。

九、常見問題



若操作上遇到了困難，可以先到常見問題看看，我們依照身分、使用情境，為大家整理了不同的常見問題，如果還是無法解決您的疑問，歡迎透過「聯絡我們」，使用客服電話或信件與我們聯繫！