

教育媒體影音 開放資源應用介面 使用說明

2020.11.03

以下為教育媒體影音 OpenAPI 的使用流程以及資料格式，請依照下方說明操作，若有問題歡迎來信（video.cloud@learnbank.com.tw）詢問我們！

Step 1：申請 openAPI 使用權限。

請先登入教育媒體影音，並至開放資源應用介面填妥申請資料，並按下申請，即可以系統給予之會員專屬代碼(key)使用教育媒體影音 openAPI。

Step 2：取得影片資訊

送出申請後，即可使用專屬代碼，請將代碼及查詢參數填入下方的 URI，待系統回傳影片資料給您，request 及 response 的資料格式如下：

Request

HTTP Method	GET
URI	<code>https://video.cloud.edu.tw/sun-api/v2/co_get_video.php?key={key}&keyword={關鍵字}&grade={適用年級}&category={分類代碼}&perpage={每頁筆數，可不填，預設100}&offset={頁次}</code> 註：key 為 必填 ，請確實輸入後再進行搜尋。
Content-Type	-

參數格式

grade	1	第一學習階段(國小 1~2 年級)
	2	第二學習階段(國小 3~4 年級)
	3	第三學習階段(國小 5~6 年級)
	4	第四學習階段(國中 7~9 年級)
	5	第五學習階段(高中 10~12 年級)

Category (必填)	100 語文 └ 101 國語文 └ 102 閩南語 └ 103 客語 └ 104 原住民語 └ 105 新住民語
----------------------	--

└ 106 英語文
└ 107 第二外國語文

200 數學

300 社會

└ 301 歷史
└ 302 地理
└ 303 公民與社會

400 自然科學

└ 401 理化
└ 402 生物
└ 403 地球科學
└ 404 探究與實作
└ 405 物理
└ 406 化學

500 藝術

└ 501 音樂
└ 502 視覺藝術
└ 503 表演藝術
└ 504 美術
└ 505 藝術生活
└ 506 基本設計

600 綜合活動

└ 601 家政
└ 602 童軍
└ 603 輔導
└ 604 生命教育
└ 605 生涯規劃

700 生活

800 科技

└ 801 資訊科技
└ 802 生活科技

	900 健康與體育 └ 901 健康教育 └ 902 體育 └ 903 健康與護理 1000 全民國防教育
--	---

使用範例

<pre>https://video.cloud.edu.tw/sun-api/v2/co_get_video.php?key= a001e27bcc7c49cfa0ed824c4e3b9c79&category=600&grade=5&keyword=適性</pre> <p>搜尋分類為 { 綜合活動 }、適用於 { 第五學習階段 } 且標題或關鍵字內容有 { 適性 } 二字的文章</p> <pre>https://video.cloud.edu.tw/sun-api/v2/co_get_video.php?key= a001e27bcc7c49cfa0ed824c4e3b9c79&category=300&grade=4&keyword=研究 &perpage=10&offset=2</pre> <p>搜尋分類為 { 社會 }、適用於 { 第四學習階段 } 且標題或關鍵字內容有 { 研究 } 二字的文章 並針對搜尋結果進行 每頁 { 10 } 筆的 分頁, 目前在 第 { 2 } 頁</p>

Response

HTTP Status Code	Return Code	Description
200	200	取得影片資料成功
	1	key 認證失敗
	2	查無影片資料

Response Body Example

<pre>{ "code":{integer}, "message":"{string}", "total":"{string}", "data":{ video_id: {integer}, video_url: "{string}", author: "{string}", title: "{string}", release_time: "{string}", description: "{string}" } }</pre>	執行代碼 執行訊息 查詢結果數量 影片編號 影片網址 製作者 發布時間 描述
--	---