



文化部

MINISTRY OF CULTURE

國家文化記憶庫入口網

開放資料(Open API)

說明文件

| | |
|---------------------|------------|
| Version | V.1.0 |
| Latest Revised Date | 2020/12/10 |

版本變更紀錄

| History of Revision | | | |
|----------------------------|-------|----------------|------------|
| Version | Owner | Description | Date |
| 1.0 | 文化部 | 初版建立 | 2020/12/10 |
| 1.1 | 文化部 | Subject 欄位改為選填 | 2020/03/31 |

目錄

| | |
|---------------|---|
| 版本變更紀錄..... | I |
| 目錄 II | |
| 壹、申請方式..... | 1 |
| 貳、介接說明..... | 2 |
| 參、資料回傳說明..... | 4 |

壹、 申請方式

- 一、 步驟一：請至國家文化記憶庫系統平台開放資料專區申請 API KEY，網址：<https://memory.culture.tw/Home/OpenAPI>
- 二、 步驟二：填寫相關申請資料，請確認申請電子信箱是否正確，會寄發確認信。填寫完成並送出。

API Key 申請

本網站於收到您的申請後，將同步寄出申請通知信至您留存之email信箱，請確認您的email信箱無誤且有效，才能收到。
您的申請我們將盡速處理，原則於收件日起7個工作天內回覆。
若您於前述處理時間內未收到回覆，請與我們聯繫，我們將提供進一步協助。
※標示「★」欄位為必填項目，請確實填寫！

| | |
|-----------|--|
| ★ 申請者 | <input type="text"/> |
| ★ 申請單位 | <input type="text"/> |
| ★ 聯絡電話/手機 | <input type="text"/> ※輸入範例：02-23456789 或 0911-654321 |
| ★ 電子信箱 | <input type="text"/> |
| ★ 申請用途 | <input type="text"/> |

- 三、 步驟三：到申請人電子信箱收驗證確認信，請點選下方紅框處。需確認後才會寄發至管理者審核。

本網站已收到您的 API 申請案件，編號 6，請點選下列連結進行確認 url

[確認電子郵件有效性](#)

國家文化記憶庫網站客服中心 敬上

「每個人的記憶，集結成國家的文化記憶。」

國家文化記憶庫網站 <https://memory.culture.tw>

國家文化記憶庫臉書 <https://www.facebook.com/TaiwanCulturalMemoryBank>

本信件為系統自動通知信，請勿直接回覆此信，若有任何問題，請透過網站[客服信箱](#)來信，感謝您的配合

- 四、 步驟四：審核通過，依據信中 Token 進行 Open API 介接。

貳、 介接說明

一、 Open api 提供查詢網址

https://memory.culture.tw/openapi/api/v1/search?keyWord= {關鍵字} &pageSize={每頁幾筆}&atPage={第幾頁}&apiKey={單位申請的 APIKEY}&source={資料來源}&subject={主題分類}

二、 網址請求參數：

(一)、 以提供網址連結(GET)方式請求。

(二)、 參數均不分大小寫。

| 項次 | 參數 | 必填 | 類型 | 說明 |
|----|----------|----|--------|---|
| 1 | keyWord | N | STRING | 關鍵字 |
| 2 | pageSize | Y | NUMBER | 每頁幾筆 |
| 3 | atPage | Y | NUMBER | 取第幾頁 |
| 4 | apiKey | Y | STRING | 單位申請 key |
| 5 | source | Y | STRING | 資料來源，單次請求僅限單一值，因為不同資料來源的資料欄位屬性各有差異 <ul style="list-style-type: none">● Culture_Event(活動事件)● Culture_Object(作品文物)● Culture_Organization(組織)● Culture_People(人物)● Culture_Place(空間)● Culture_Route(踏查路線)● Culture_Invisible(無形文化資產) |
| 6 | subject | N | STRING | 主題分類，可允許多值，以逗號隔開 <ul style="list-style-type: none">● group(人物與團體) |

| 項次 | 參數 | 必填 | 類型 | 說明 |
|----|----|----|----|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ● art(藝術與人文) ● society(社會與政治) ● religion(民俗與宗教) ● industry(產業與經濟) ● space(空間、地域與遷徙) ● language(族群與語言) ● environment(生物、生態與環境) ● other(其他) |

參、 資料回傳說明

| 欄位英文名稱 | 欄位中文名稱 | 欄位型態 |
|---------------------|--------|--|
| error | 是否有誤 | True：有誤 False：正確 |
| message | 錯誤訊息 | String，若 error 為 True，則會出現下列錯誤訊息 1. 輸入 source 參數錯誤 2. 輸入 subject 參數錯誤 3. 資料源錯誤 4. 輸入參數錯誤 |
| TotalRecord | 總筆數 | String |
| id | 記憶庫識別號 | String |
| Title | 名稱 | String |
| ImageUrl | 圖片 URL | String |
| IndexCode | 資料來源 | String |
| Description | 描述 | String |
| Rights | 數位物件授權 | String |
| Des_Rights | 描述文字授權 | String |
| Longitude | 地點-經度 | String |
| Latitude | 地點-緯度 | String |
| Original_Url | 來源網址 | URL |
| Original_Identifier | 來源識別號 | String |
| Subject | 主題分類 | String |
| AllImages | 所有圖片 | URL |
| alias | 別名 | String |
| Keywords | 關鍵字 | String |
| startDate | 時間起 | Date |
| endDate | 時間迄 | Date |
| timelines | 時間分期 | String |
| place | 地點-名稱 | String |
| city | 地點-縣市 | String |

| 欄位英文名稱 | 欄位中文名稱 | 欄位型態 |
|---------------|----------|--------|
| | 區 | |
| address | 地點-地址 | String |
| sameAs | 參考資料 | String |
| organizer | 活動主辦單位 | String |
| contributors | 貢獻者 | String |
| contributor | 撰寫者 | String |
| eventUrl | 活動網址 | URL |
| performers | 演出者/主要人物 | String |
| lengthOfTime | 時間長度 | String |
| createOrgName | 建檔單位 | String |
| dataSource | 資料來源 | String |
| workFeatured | 相關作品 | String |

備註：若有多值以@#@區隔

三、 請求網址範例，以提供網址連結(GET)方式請求。

https://memory.culture.tw/openapi/api/v1/search?keyWord=&pageSize=1&atPage=0&apiKey=e1f606d6856f40abb7e352fc05f9bdba63e018414ff44a6eb398b4020a087888&source=Culture_Event&subject=society

四、 結果回傳範例

```
{
  "Error": false,
  "Message": "",
  "JsonData": {
    "TotalRecord": 1387,
    "ResultData": [
      {
        "Id": "138545",
        "Title": "陸軍馬祖防衛指揮部訂頒「馬祖歷史文物館開放管理辦法」-馬祖日報",
        "ImageUrl": "https://dcm.s3.hicloud.net.tw/f_upload/collection/2019-06-03/4073134e-3ef7-4589-8940-6a3f9d2e4fc7/馬祖防衛指揮部訂頒「馬祖歷史文物館開放管理辦法」.jpg",
        "IndexCode": "Culture_Event",
        "Description": "\n\n 馬祖歷史文物館（現馬祖民俗文物館），為馬祖第一座博物館。1974年（民63年）由軍方移撥清水村庫房給連江縣政府興建二層水泥建築做為展示空間，1975年1月22日的《馬祖日報》紀載了當時馬祖歷史文物館的開放時間、參觀民眾的規範。
\n\n 為宏揚馬祖的歷史文物，適時提供防區軍民及來賓參觀，以顯示馬祖的軍經建設之實況，1975年（民國64年）陸軍馬祖防衛指揮部訂頒「馬祖歷史文物館開放管理辦法」，茲摘誌如下：
 一、開放時間：除每逢星期例假及國定假日全天開放（上午八點三十分至十一時三十分，下午一點三十分至四點三十分），不定期開放時間，可應各部隊、機關、社團及外賓要求，予以適時開放。
 二、前往參觀人員應共同遵守事項：（一）服裝整齊及不得大聲喧嘩。（二）參觀人員應維護內外清潔，不得亂拋紙屑煙蒂等雜物。（三）參觀中對館內的文物應妥加愛護，不可塗抹及沾污或搬動陳列物品。（四）團體參觀時，講指派帶隊人員，以維持良好秩序。（五）各界要求不定期開放時，應於前一日以公文或電話、口頭向防衛部政二科提出。
\n\n",
        "Rights": "PDM",
        "Des_Rights": "OGDL",
        "Longitude": "119.9230634",
        "Latitude": "26.1504922",
        "Original_Url": "https://cmsdb.culture.tw/event/CDA63677-7D1F-4282-93E0-82F316843642",
        "Original_Identifier": "138545",
        "Subject": "社會與政治",
        "alias": "",
        "Keywords": "夏超@@馬祖@@馬祖日報@@馬祖歷史文物館@@連江縣@@戰地政務@@歷史文物",

```

```

"startDate": "1975/01/22",
"endDate": "",
"LastUpdateTime": "2020-07-25T09:34:04",
"timelines": "",
"place": "21 軍軍司令部兼防衛部",
"city": "連江縣",
"address": "雲台山",
"sameAs": "馬祖民俗文物館：
http://folklore.dbodm.com/index.php?code=list&ids=251。",
"organizer": "",
"contributors": "",
"contributor": "原典創思規劃顧問有限公司",
"eventUrl": "",
"performers": "",
"lengthOfTime": "",
"createOrgName": "連江縣政府文化處",
"dataSource": "",
"workFeatured": "",
"AllImages": "https://dcm.s3.hicloud.net.tw/g_upload/collectionOpen/2019-10-
14/31c4bec0-1d4a-4934-9b35-587a1fcf8c96/馬祖防衛指揮部訂頒「馬祖歷史文物館開放管理辦法」.jpg"
}
]
}
}

```

五、 錯誤回傳範例

- (一)、 {"Error":true,"Message":"輸入參數錯誤","JsonData":null}
 排除錯誤方式：請檢查 pageSize、atPage、apikey 三個參數是否有錯，可先於 pageSize 參數下 1，得知總筆數，避免數字過大無值取回。
- (二)、 {"Error":true,"Message":"輸入 source 參數錯誤","JsonData":null}
 排除錯誤方式：請檢查 source 參數是否有錯，可依據網址請求參數表，確認 source 值是否有誤，如前後有空白等。

- (三)、 {"Error":true,"Message":"輸入 subject 參數錯誤","JsonData":null}
排除錯誤方式：請檢查 subject 參數是否有錯，可依據網址請求參數表，確認 source 值是否有誤，如前後有空白等。
- (四)、 {"Error":true,"Message":"資料源錯誤","JsonData":null}
排除錯誤方式：可試試其他參數，若一樣出現資料源錯誤，可反應於客服信箱。