

教育展資處

107年度開放資料 諮詢小組會議

第一次會議



會議議程

- 主席致詞
- 上次會議決議案及指示事項執行情形
- 業務報告
- 討論
- 臨時動議



會議議程

- 主席致詞

上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

討論

臨時動議



會議議程

主席致詞

- 上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

討論

臨時動議



執行情形

- 去(106)年底遴選本院諮詢小組民間代表之委員
- Open Data專區圖像下載及使用，在合乎法律範圍內，所有圖像民眾目前暫時無需申請，不限用途，不用付費，可直接下載使用。
- 資料視覺化、Open API完成上架，並於Open Data專區提供連結。
- 依上次決議整理展覽包相關資料，104、105年度展覽之展覽包於去年全數製作並上架完成，共計41包。



公開資訊圖表

[回首頁](#) ▶ [公開資訊圖表](#)

數位展覽及教育活動

數位展覽 教育活動

< 010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 **2018** >**2018**

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

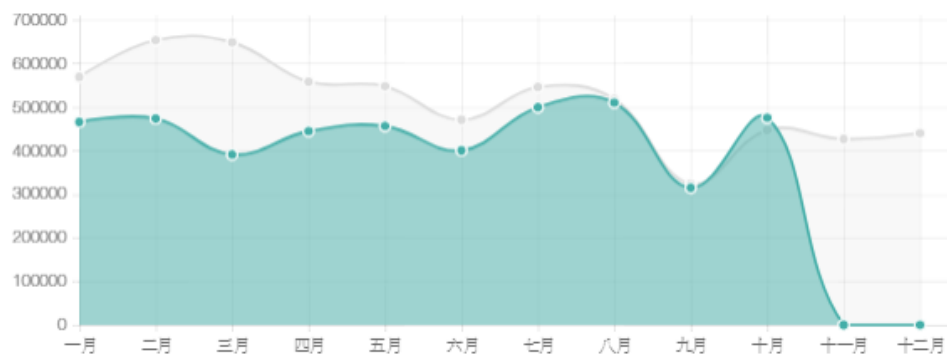
12月

到訪總人數

2017年 ▼

& 2016年 ▼

2017年 2016年

**4,427,565**

2017年總人數

**6,142,892**

2016年總人數



2017年 ▼

2017年 ▼

OPEN API

[回首頁](#) ► [OPEN API](#)

通用說明

故宮開放政策說明

政府Open Data工作，不僅在於開放原始資料(Raw Data)之資料集(Dataset)，還提供了應用介接程式(Application Program Interface, API)，讓所開放之資料，能以易於應用和動態處理的方式提供給外界，本院參考國發會所制定之「政府資料開放進階行動方案」，於本專區提供Open API之服務。

API Key 申請

本專區所開放之 API，均採用 API Key 作為驗證之用，使用本專區各API 前，請先於畫面右側申請驗證碼(API Key)，申請通過後，將以 e-mail 方式通知。

介接使用說明

本專區提供 RESTful Web API，使用者可採用 HTTP GET 方法，取得本專區開放資料，並以通用 JSON 格式作為回傳結果。

介接驗證

每一次叫用本專區所提供之API服務時，其驗證碼需於 HTTP Header 中傳遞，變數名稱為 **apiKey**，api Key 之數值為申請後所得之驗證碼，apiKey之格式範例為：6fc459ea-ee9a-3ca4-8e43-db77e160333。

名詞定義

{SRU} :本專區所提供API服務之根網址

<https://openapi.npm.gov.tw/v1/rest/>

[API Key 申請](#)

GETTING STARTED

通用說明

METHODS

[/collection/search/](#)
[/collection/search/{collection_id}/](#)
[/videos/search/](#)
[/exhibition/search/](#)
[/activity/search/](#)
[/visitors/search/](#)
[/info/search/](#)

會議議程

主席致詞

上次會議決議案及指示事項執行情形

- 業務報告

討論

臨時動議



Open Data專區

故宮OPEN DATA專區

網站導覽 常見問答 意見反映 EN

下載專區 | 關於本專區 | 使用說明 | 教學資源 | 影音及新媒體藝術

國立故宮博物院為提升政府資料開放品質、促進故宮資料在教學、個人賞析及營利使用之傳播，特別自106年起更新下載專區之「文物圖像下載」及「精選圖像下載」，所有圖像民眾無需申請，不限用途，不用付費，可直接下載使用，歡迎各界多加利用。

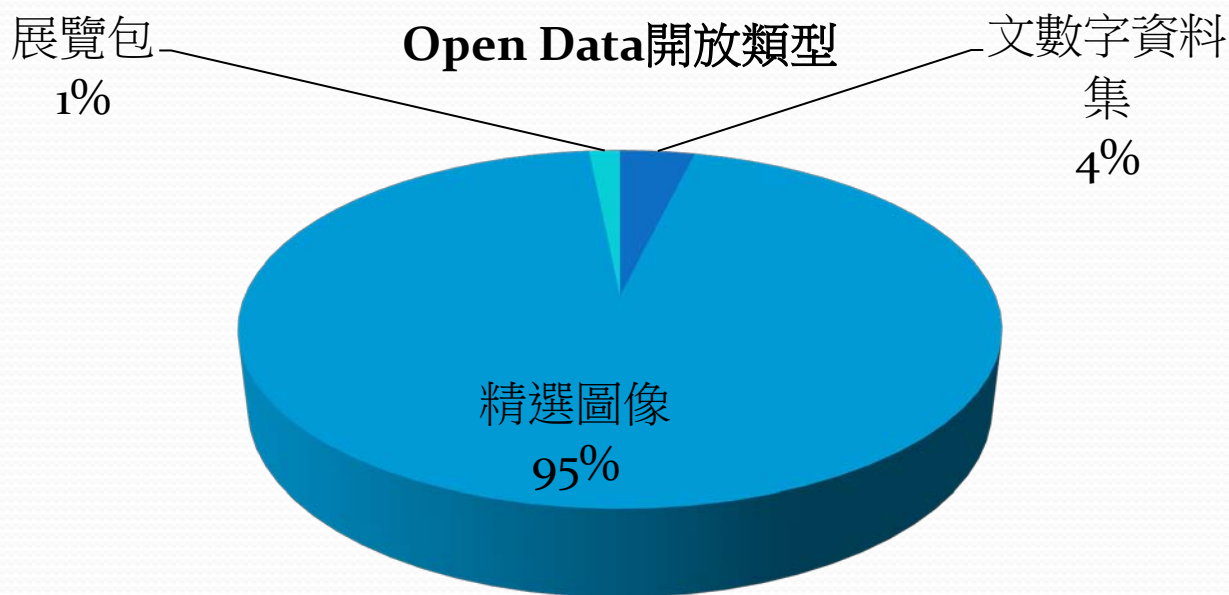
文數字資料集下載 文物查詢下載 精選圖像下載 展覽包下載

資料視覺化 OPEN API



開放類型及數量

- 目前開放總筆數為2876筆，以.txt、.jpg、.xml、.zip作為開放之格式
 - 文數字資料：109筆
 - 精選圖像：2722筆
 - 展覽包：45筆



首頁提供本院臉書連結(彈跳式)



「2017故宮黑客松Hackathon」



最高獎金 **15,000 元!**
等你來挑戰!

報名日期
即日起至106年8月17日(四)止

報名方式
國立故宮博物院報名系統
(<https://signup.npm.edu.tw/>) 完成報名

洽詢電話
02-6610-3600 #2178、#2166陳先生、羅先生

E-mail
andersonchen@npm.gov.tw
luodh@npm.gov.tw

更多消息請上FB活動專頁

主辦單位: 國立故宮博物院
承辦單位: FORD International



國立故宮博物院
NATIONAL PALACE MUSEUM

「2017故宮黑客松Hackathon」

目的：

- 推廣故宮 Open API 和 Open Data 專區
- 發現新 idea，使用資訊技術讓故宮提供更好的服務
- 活化博物館服務並創造新的應用，希望透過公私協力，創造開放資料多元應用的可能性。

主題：使用故宮 Open API/Data，開發有創意的應用

- 改善或創造遊客參觀博物館的體驗 e.g. Discovery NPM
- 創造人和文物創新的互動方式，像結合 AR、VR 技術 e.g. NPM_AR_Exhibition



報名狀態

物院
MUSEUM

線上報名後端管理系統

歡迎! 羅定斌 (帳號: 角色活動)
您的IP: 210.69.170.90

通用報名 > 活動 > 【北部院區】故宮黑客松 106/09/02(六) > 故宮黑客松

基本資料 報名名單 抽籤名單

報名編號 姓名 身分證 聯絡信箱

審核狀態 全部 抽籤狀態 全部 查詢 匯出

信件主旨 (含繳費單) 請選擇 預覽信箱 預覽發信 批次發信 審核狀態

請選擇 批次審核

總筆數: 22 總頁數: 1 目前頁次: 1

備取順序請依前台為準 應繳總金額: NT\$0 已繳總金額:

全序	報名編號	姓名	身分證	聯絡信箱	附件	審核狀態	報名時間	抽籤狀態	入帳日期	編輯
<input type="checkbox"/> 1	GEN1201708140001	劉		b03701114@ntu.edu.tw		審核成功	2017/08/14 00:50:10	正取		<div>修改</div> <div>發信記錄</div> <div>對帳記錄</div>
<input type="checkbox"/> 2	GEN1201708140005	黃		popworld.service@gmail.com		審核成功	2017/08/14 18:40:28	正取		<div>修改</div> <div>發信記錄</div> <div>對帳記錄</div>



報名狀態

審核成功: 組數:8 , 人數:29

正取: 組數:8 , 人數:29

備取: 組數:0 , 人數:

總筆數: 8 總頁數: 1 目前頁次: 1 ▼

序號	姓名	身分證	信箱	審核狀態	繳費狀態	報名時間	抽籤狀態▲	抽籤時間	人數
1	劉●耘	■■■■■■■■■■	b03701114@ntu.edu.tw	審核成功	未繳費	2017/08/14 00:50:10	正取	2017/08/24 16:56:24	4
2	黃●宏	■■■■■■■■■■	popworld.service@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/14 18:40:28	正取	2017/08/24 16:56:24	4
3	吳●偉	■■■■■■■■■■	waxzder16@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/15 16:10:50	正取	2017/08/24 16:56:24	4
4	王●懿	■■■■■■■■■■	peggy26012222@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/17 10:31:14	正取	2017/08/24 16:56:24	4
5	徐●婷	■■■■■■■■■■	yutingshu2012@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/17 17:45:26	正取	2017/08/24 16:56:24	4
6	彭●婷	■■■■■■■■■■	checrates@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/21 19:49:31	正取	2017/08/24 16:56:24	4
7	黃●維	■■■■■■■■■■	hyww1101@gmail.com	審核成功	未繳費	2017/08/23 14:24:26	正取	2017/08/24 16:56:24	3

會議議程

主席報告

上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

- 討論

- 討論一：本院Open Data專區圖像每季上傳數量提升至1000張

討論二：依據「推動故宮公共化，營造全民博物館」施政目標，接續整理上傳Open Data

討論三：續辦Hackathon，並創新擴大辦理模式，如：兒童少年程式設計(ex:Scratch)、maker faire，鼓勵使用本院素材

臨時動議



會議議程

主席報告

上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

- 討論

討論一：本院Open Data專區圖像每季上傳數量提升至1000張

- 討論二：依據「推動故宮公共化，營造全民博物館」施政目標，接續整理上傳Open Data

討論三：續辦Hackathon，並創新擴大辦理模式，如：兒童少年程式設計(ex:Scratch)、maker faire，鼓勵使用本院素材

臨時動議



「推動故宮公共化，營造全民博物館」施政目標

- 釋出文字或數字型dataset(文物型與管理型資料集各半)
 - 去(106)年目標值：12資料集
 - 今(107)年目標值：15資料集
- 釋出展覽資料包
 - 去(106)年目標值：40包展覽包
 - 今(107)年目標值：50包展覽包
- 年度免費下載次數
 - 今(107)年新增之指標
 - 今年目標值：50,000次



會議議程

主席報告

上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

- 討論

討論一：本院Open Data專區圖像每季上傳數量提升至1000張

討論二：依據「推動故宮公共化，營造全民博物館」施政目標，接續整理上傳Open Data

- 討論三：續辦Hackathon，並創新擴大辦理模式，如：兒童少年程式設計(ex:Scratch)、maker faire，鼓勵使用本院素材

臨時動議



會議議程

主席致詞

上次會議決議案及指示事項執行情形

業務報告

討論

討論一：本院Open Data專區圖像每季上傳數量提升至1000張

討論二：依據「推動故宮公共化，營造全民博物館」施政目標，接續整理上傳Open Data

討論三：續辦Hackathon，並創新擴大辦理模式，如：兒童少年程式設計(ex:Scratch)、maker faire，鼓勵使用本院素材

- 臨時動議



敬請 指教

教育展資處

