



數位典藏與數位學習 國家型科技計畫
Taiwan e-Learning and Digital Archives Program

地圖與遙測影像數位典藏計畫 相關工作報告(2010/10/15)

范毅軍、廖滋銘

- 中央研究院數位典藏機構計畫：「地圖與遙測影像數位典藏計畫」
 - 匯集國內中研院、內政部、國防部、水利署、林務局、礦務局、國土測繪中心典藏歷史地圖、航空照片
- 中央研究院「利用數位典藏改善學術研究環境計畫」：美國國會圖書館暨國家檔案館典藏之空間圖資數位典藏計畫
 - 針對美國國會圖書館暨國家檔案館典藏資料進行資料調查與收集工作

- 自2006年起配合數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫，開始徵集海外散佚的圖資
 - 國科會：數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫-子計畫四 台灣文史資源海外徵集與國際合作計畫
- 近期開放
 - 臺灣城市地圖
 - 台灣百年歷史地圖
 - 美國加州大學柏克萊分校典藏台灣舊航照
 - 美國國家檔案館典藏台灣舊航照
 - 台灣地區CORONA衛星影像(new!)
 - 美國空軍歷史研究部台灣相關圖像文獻(new!)

「地圖與遙測影像數位典藏計畫」計畫網站



- 網址: <http://gis.rchss.sinica.edu.tw/mapdap>



地圖數位典藏整合查詢系統



- 99年5月推出地圖整合查詢系統
- 網址<http://map.rchss.sinica.edu.tw/>

中央研究院地圖與遙測影像數位典藏計畫
地圖數位典藏整合查詢系統

最新消息 | 資料庫簡介 | 資料庫檢索 | 主題瀏覽 | 相關網站 | 操作說明

快速檢索
請輸入檢索詞! 不限欄位 進階查詢

熱門檢索詞: 地籍圖、臺灣地區...、台灣、內政部國土測繪中心典...、航圖、四川、大陸、江蘇省、偏關縣、中央研究院近代史研究...

最新消息
2010/03/19 資料庫啟用
More...

資料庫簡介

- 中央研究院近代史研究所典藏地圖**
典藏時間: 1949年以前
典藏範圍: 中國大陸各省地圖、世界各國地圖
典藏數量: 13,600幅
更多...
- 中央研究院歷史語言研究所典藏地圖**
典藏時間:
典藏範圍:
典藏數量:
更多...
- 日本科學書院複製中國大陸地形圖**
典藏時間: 1950年以前
典藏範圍: 中國大陸地形圖
典藏數量: 6,640幅
更多...
- 國防部典藏中國大陸地形圖**
典藏時間: 日治時期、民國四十年代迄今
典藏範圍: 中國大陸及臺灣地區地圖
典藏數量: 12,456幅
更多...
- 內政部地政司典藏大陸各省陸測地形圖**
典藏時間: 清宣統二年至民國三十六年間、民國38年
典藏範圍: 中國大陸國界圖及陸測地形圖
典藏數量: 30,372幅
更多...
- 內政部地政司典藏各式主題地圖**
典藏時間: 清宣統二年至民國三十六年間、民國38年
典藏範圍: 中國大陸國界圖及陸測地形圖
典藏數量: 1,772幅
更多...
- 內政部國土測繪中心典藏歷史地籍圖**
典藏時間: 日治時期以及民國38年~52年間
典藏範圍: 臺灣地區各時期地籍圖
典藏數量: 365,972幅
更多...
- 農業委員會林務局典藏日治時期地圖**
典藏時間: 日治時期
典藏範圍: 臺灣地區林業相關地圖
典藏數量: 2,383幅
更多...
- 經濟部水利署典藏日治時期地圖**
典藏時間: 日治時期
典藏範圍: 臺灣地區水利相關地圖
典藏數量: 936幅
更多...
- 經濟部礦務局典藏礦區相關地圖**
典藏時間:
典藏範圍: 臺灣地區礦區相關地圖
典藏數量: 6,508幅
更多...
- 中國文化大學地理系典藏主題地圖**
典藏時間: 1949年以前
典藏範圍: 中國大陸各省地形圖及主題圖、世界各國地圖
典藏數量: 1,082幅
更多...
- 日治時期地圖臺灣各式地形圖**
典藏時間: 日治時期
典藏範圍: 臺灣地區各式地形圖
典藏數量:
更多...

首頁 | 計畫簡介 | 版權說明 | 隱私權說明 |
線上人數: 1 | 今日人次: 37 | 總計人次: 95833
建議瀏覽器: IE7.0, Firefox2.0 (最佳瀏覽解度 1024X768) 系統製作: 飛資得資訊有限公司

- 網站：<http://gis.rchss.sinica.edu.tw/GIArchive/>



臺灣文史資源(空間圖資)海外徵集與國際合作 - Windows Internet Explorer

http://gis.rchss.sinica.edu.tw/GIArchive/

臺灣文史資源(空間圖資)海外徵集與國際合作

首頁 | 計畫架構 | 網站導覽 | 連絡我們 | RSS

Oversea Map Resources

海外歷史圖資徵集與典藏

-古輿圖.舊地圖.老航照-

- HOME
- 最新消息
- 資料徵集成果
- 國外典藏機構
- 工作進度
- 計畫簡介
- 常見問題

最新消息

- 美國空軍歷史部(AFHRA)徵集成果公開上線**
研究團隊至美國空軍歷史部徵集成果，取得大量1943~1945年台灣城市遭受到美軍轟炸前後的航空照片、當時美軍製作的城市地圖、以及美軍航空隊的隊史...
- 臺灣Corona衛星影像開放查詢與下載**
冷戰時期，美國發展出以軍事偵察為目的的人造衛星，稱為CORONA衛星，在1960~1972年間拍攝大量涵蓋全球的衛星影像...
- 第十七屆邁阿密國際地圖交易會**
第十七屆國際地圖交易會在美國邁阿密舉行。除了地圖的展覽之外，地圖收藏者可在此進行地圖的估價與買賣...
- 美國國會圖書館：利瑪竇《坤輿萬國全圖》地圖展**
意大利的耶穌會傳教士利瑪竇1602年繪製的《坤輿萬國全圖》在美國國會圖書館展出...

工作進度

- 98年度前往美國空軍歷史研究部調查成果**
98年研究人員前往美國空軍歷史研究部(Air Force Historical Research Agency, AFHRA)，取得大量1943~1945年台灣城市遭受到美軍轟炸前後的航空照片、當時美軍製作的台灣各地城市地圖、以及美軍航空隊的隊史(Period History)。...
- 2009年12月12日至30日主持人范毅軍研究員與廖汝銘研究助技師前往美國空軍歷史部、國家檔案館及國會圖書館進行徵集散佚海外圖資工作**
此行前往美國空軍歷史部、國家檔案館及國會圖書館進行徵集散佚海外珍藏之國際合作相關工作。...

美國國會圖書館典藏地圖查詢系統



○ 歷年數位成果清單如下：

2004年（多為單幅地圖）

地圖數：5,110張

其他：1,665張

2005年（地圖冊與地圖集）

地圖數：12,373張

其他：811張

2006年（地形圖-東南部省分）

地圖數：34,966張

其他：397張

2007年（地形圖-滿州地區）

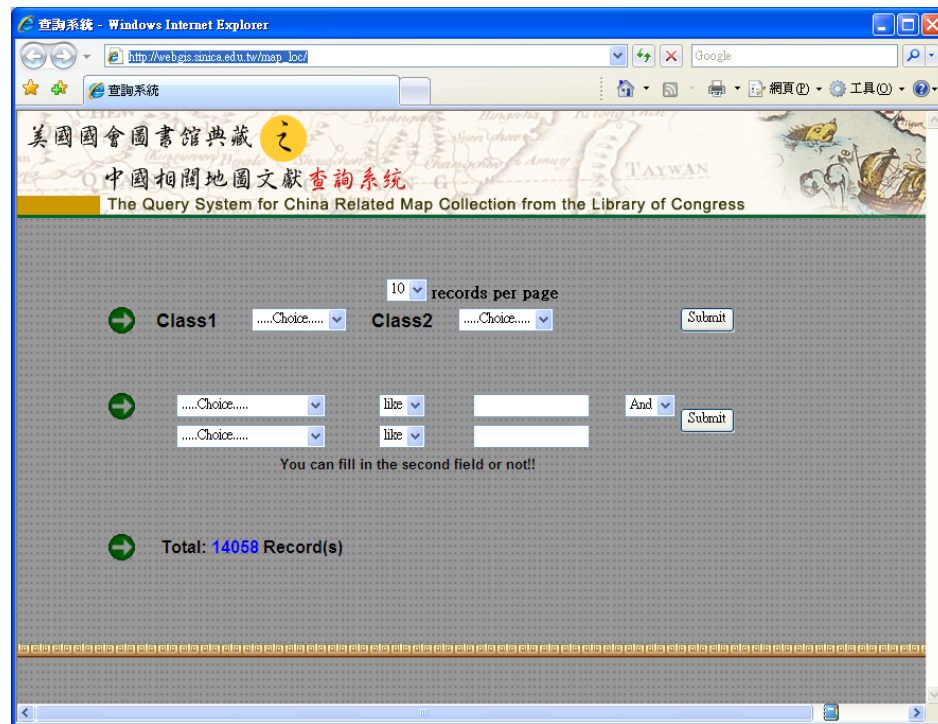
地圖數：18,455張

其他：329張

2008年（地形圖-滿州地區）

地圖數：5,000餘張

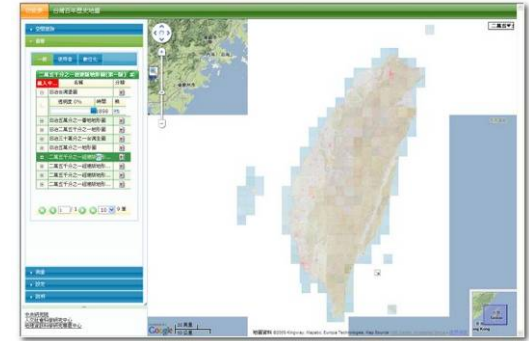
其他：各時期臺灣主題圖及東亞地區特殊地圖。



網址http://webgis.sinica.edu.tw/map_loc

台灣百年歷史地圖

- 「台灣百年歷史地圖」網址：
<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx>
- 「台灣百年歷史地圖」現有圖層：
 - 日治台灣堡圖，出版年代：1898~1904
 - 日治五萬分之一蕃地地形圖，出版年代：1907~1916
 - 日治二萬五千分之一地形圖，出版年代：1921~1928
 - 日治五萬分之一地形圖，出版年代：1924~1944
 - 日治三十萬分一台灣全圖，出版年代：1924
 - 二萬五千分一經建版地形圖(第一版)，出版年代：1985~1989
 - 二萬五千分一經建版地形圖(第二版)，出版年代：1992~1994
 - 二萬五千分一經建版地形圖(第三版)，出版年代：1999~2001
 - 二萬五千分一經建版地形圖(第四版)，出版年代：2003



臺灣城市地圖

http://gis.ascc.net/googlemap/AMCityPlan_1944.htm

- 美國德州大學（奧斯汀分校）圖書館典藏
- 該圖書館已完成數位化並公開
(http://www.lib.utexas.edu/maps/ams/formosa_city_plans/)
- 涵蓋地區：臺灣主要重要城市
- 重要地標、軍事設施、官廳、主要建物平面形狀都有標示出
- 與美國國家檔案館、柏克萊分校典藏航照為同時期，可以互相比對重要地標與建物的位置

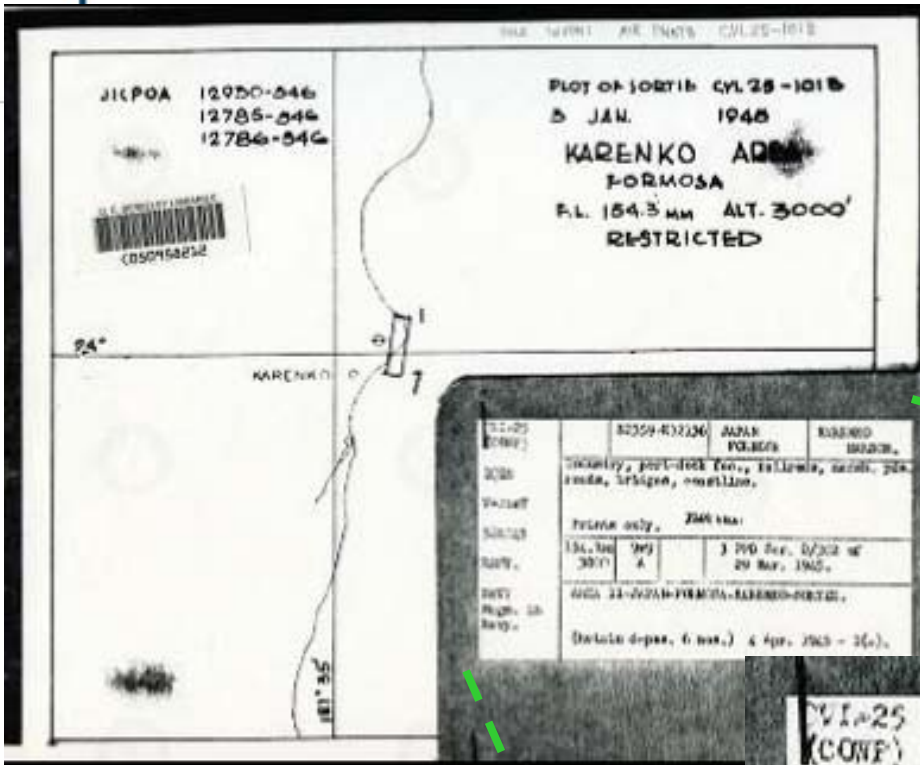


（臺灣城市地圖出版時間：1944~1945）

美國加州大學柏克萊分校典藏舊航照



- 拍攝單位：美國海軍(?)
- 涵蓋年代：1944~1945年
- 涵蓋地區：台南、高雄、屏東、宜蘭、花蓮
- 拍攝地點：海岸、港口、飛機場以及空襲轟炸前後照片。
- 比例尺：1：6,000~13,000
- 大小：23x46 cm 及 23x23 cm
- 美國加州大學柏克萊分校圖書館尚未進行數位典藏，目前仍是以相紙的方式收藏



INDEX (CONF)	N2359-E12136	JAPAN FORMOSA	KARENKO HARBOR.
NOTE	Industry, port-dock fac., railroads, marsh. yds. roads, bridges, coastline.		
VALUET	Prints only. PLOT 0MA:		
SIZES	154.3mm 9x9	3 PPD Ser. D/302 of 29 Mar. 1945.	
REST.	AREA 11-JAPAN-FORMOSA-KARENKO-SORTIE.		
NAVY Negs. in Navy.	(Retain d-pos. 6 mos.) 4 Apr. 1945 - 1(a).		

VI-25 (CONF)	N2359-E12136	JAPAN FORMOSA	KARENKO HARBOR.
101B	Industry, port-dock fac., railroads, marsh. yds. roads, bridges, coastline.		
V-1107	Prints only. PLOT 0MA:		
3JA:45	154.3mm 9x9	3 PPD Ser. D/302 of 29 Mar. 1945.	
REST.	3000 A		
NAVY Negs. in Navy.	AREA 11-JAPAN-FORMOSA-KARENKO-SORTIE.		
	(Retain d-pos. 6 mos.) 4 Apr. 1945 - 1(a).		

- 徵集方式

- 透過黃志偉先生的協助掃描取回(A4 平台掃描器)

- 徵集數量

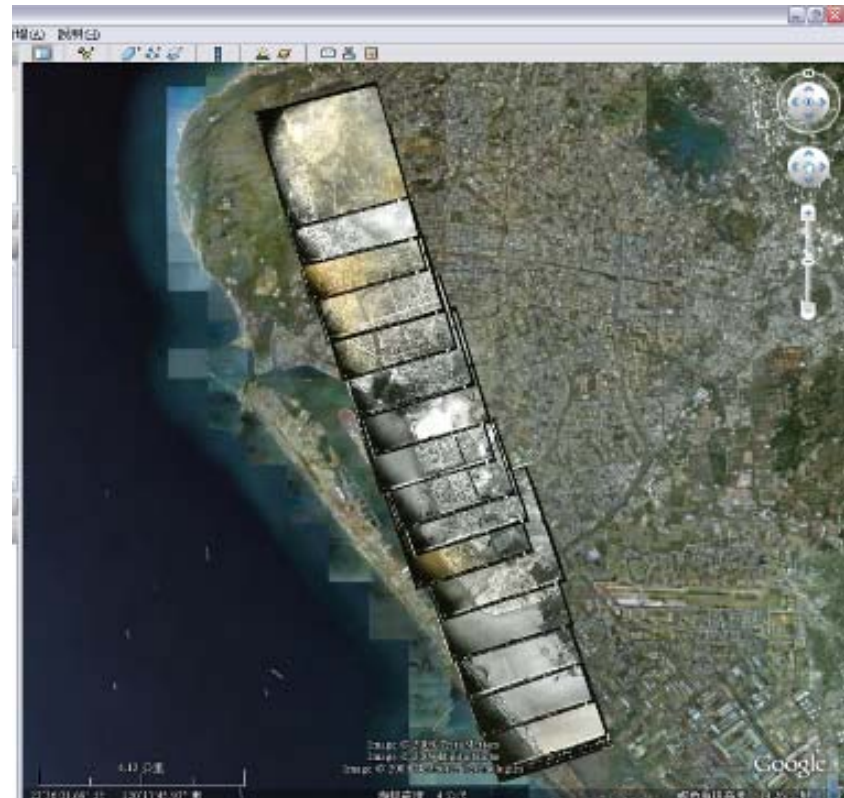
- 232張航空照片

- 航照整理方式

- 每張航空照片以Google Earth輔以定位，並提供線上檢索

美國加州大學柏克萊分校典藏 1944-1945航空照片

http://webgis.sinica.edu.tw/map_berkeley/



- 台灣資料年份從1943~1962年
 - 日軍拍攝（稱日軍飛航檔案，JX）：1944~1945年
 - 美軍拍攝：1943~1962年
- 涵蓋範圍
 - 以都會區、軍事基地為主，局部山區
- 品質
 - 飛行高度低，建築物與聚落相當清楚

○ 徵集數量

- 273張涵蓋圖（航跡圖）、131卷底片
- 截至2009年11月為止：共拍攝62卷底片、6,865張航照
- 主要分佈的年代1943~1945年、1947年拍攝有2卷，1951年及1959年拍攝各1卷。

○ 無法查到的原因

- 有些涵蓋圖沒有註明底片罐號（SPOT Number）。
- 有底片罐號（SPOT Number），在對應表中無該底片卷筒的條碼號碼
- NARA尚未整理完底片資料對照表只更新到2006年，需要請NARA進一步查資料

結合Google Map查詢檢索

- 美國國家檔案館航照線上檢索
(<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/fpm.aspx#>)

功能表 空中照相涵蓋圖

空間查詢

查詢 行政區 定位 座標轉換

1940~1962台灣空照涵蓋圖清單

限定此範圍: LAT: 25 LONG: 121

查詢 清除

放大

162

檔案編號 162_302
底片編號 B03258
任務編號 6PG/ 36PS/ 5M168-Z-3
拍攝日期 17-Jun-45
比例尺 1:11000
N 25
E 121
建檔狀況 已取得
本圖照片號碼 V 1-20
全部照片號碼 V 1-29

Laos

澳門 Macau

Hong Kong

台灣 Taiwan

資料表格 [X]

1940~1962台灣空照涵蓋圖清單

Name	檔案編號	底片編號	任務編號	拍攝日期	比例尺	N	E
162	162_293	F12U39/FU9...	Z1PR/ 4MC-13	1-Mar-44	1:60600	25	121
162	162_294	B07028	21PR/ 4MB-67	12-Jul-44	1:15000	25	121
162	162_295	B07637	21PR/ 4MB-155	9-Sep-44	1:14000	25	121
162	162_296	F11907	21PR/ 4MB-155	9-Sep-44	1:56000	25	121
162	162_297	B02952	6PG 25PS 5M72-Z-1	13-Mar-45	1:15000	25	121
162	162_298	A01071	26PRS 5M91 C-6-M	1-Apr-45	1:13500	25	121
162	162_299	B03494	6PG 26PS 5M 10566 1M	15-Apr-45	1:16000	25	121
162	162_300	B03494	26PS/ 6PG/ 5M105-C-1-H	15-Apr-45	1:12250	25	121
162	162_301	B04533	6PG/ 26PS/ 5M113-C-1-H	23-Apr-45	1:9230-10700	25	121
162	162_302	B03258	6PG/ 36PS/ 5M168-Z-3	17-Jun-45	1:11000	25	121

中央研究院
人文社會科學研究中心
地理資訊科學研究專職中心

1 / 4 10 34 筆

美國國家檔案館航照線上檢索



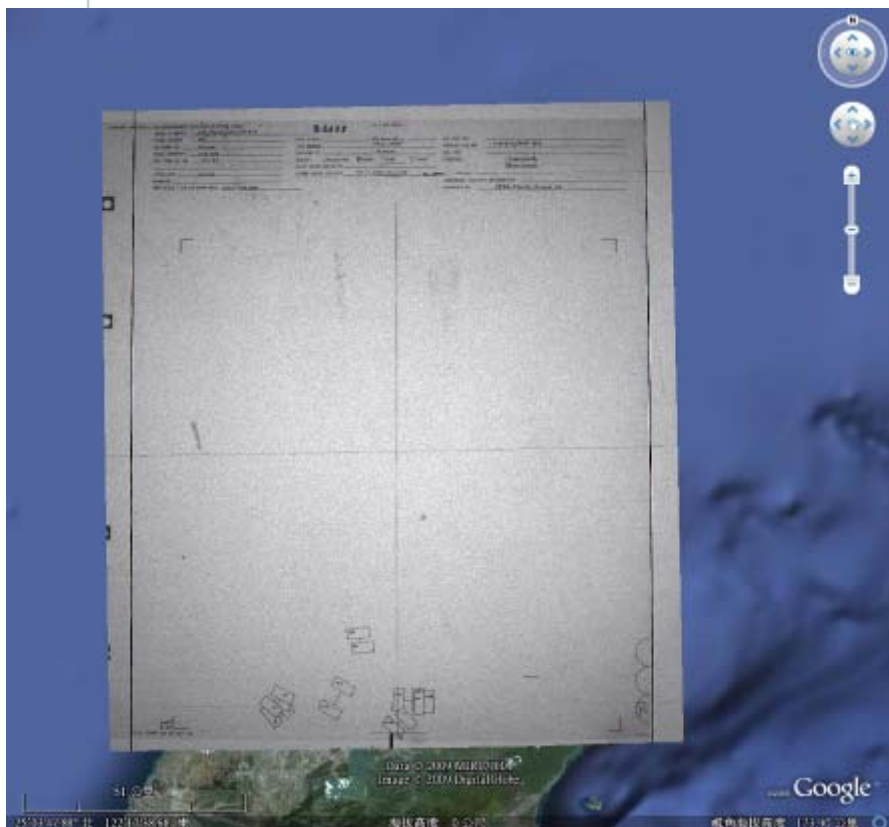
162
 檔案編號 162_302
 底片罐號 B03258
 任務編號 6PG/ 36PS/ 5M168-Z-3
 拍攝日期 17-Jun-45
 比例尺 1:11000
 N 25
 E 121
 建档狀況 已取得
 本圖照片號碼 V 1-20
 全部照片號碼 V 1-29

162
 典藏機關 美國國家檔案館
 KMZ [KMZ](#) [Copy KMZ URL](#)
 Photo

1940~1962台灣空照涵蓋區清單								
檔案編號	底片罐號	任務編號	拍攝日期	比例尺	N	E	建档狀況	icon
162_293	F12039/F09...	Z1PR/ 4MC-13	1-Mar-44	1:60600	25	121	已取得	Y
162_294	B07028	21PR/ 4MB-67	12-Jul-44	1:15000	25	121	已取得	
162_295	B07637	21PR/ 4MB-155	9-Sep-44	1:14000	25	121	已取得	
162_296	F11907	21PR/ 4MB-155	9-Sep-44	1:56000	25	121	已取得	
162_297	B02952	6PG 25PS 5M72-Z-1	13-Mar-45	1:15000	25	121	已取得	
162_298	A01071	26PRS 5M91 C-6-M	1-Apr-45	1:13500	25	121	已取得	
162_299	B03494	6PG 26PS 5M 10566 1M	15-Apr-45	1:16000	25	121	已取得	
162_300	B03494	26PS/ 6PG/ 5M105-C-1-H	15-Apr-45	1:12250	25	121	已取得	
162_301	B04533	6PG/ 26PS/ 5M113-C-1-H	23-Apr-45	1:9230-10700	25	121	已取得	
162_302	B03258	6PG/ 36PS/ 5M168-Z-3	17-Jun-45	1:11000	25	121	已取得	

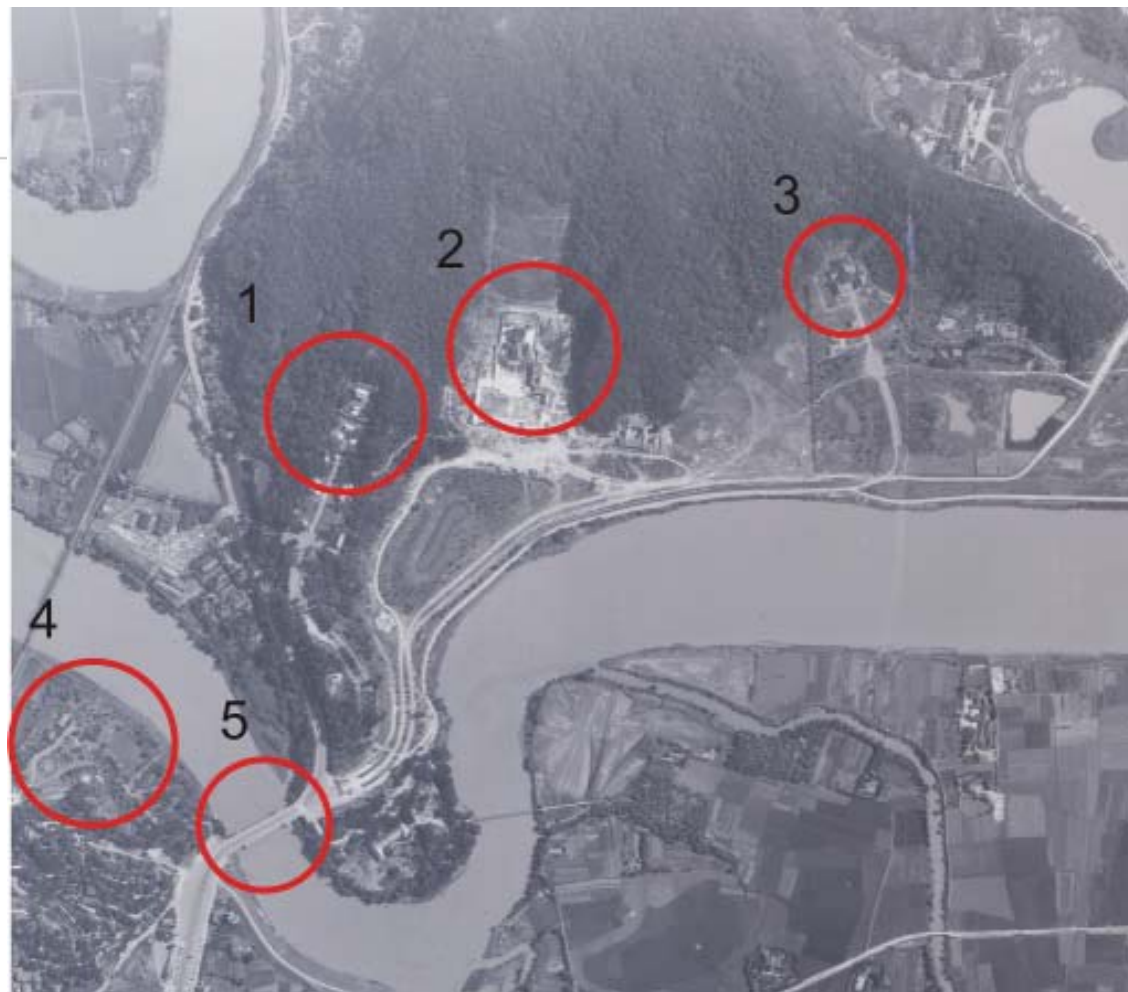
1 / 4 10 34 筆

利用 Google Earth 瀏覽





航照編號：6PG/36PS/5M168-Z-3 23(1945年6月17日拍攝)



1. 台灣神社（今圓山飯店）
2. 台灣神宮新址（今圓山聯誼會）
3. 台灣護國神社（今大直忠烈祠）
4. 動物園（今兒童育樂中心）
5. 明治橋（今中山橋）。



航照編號：6PG/36PS/5M168-Z-3 24(1945年6月17日拍攝)

美軍轟炸遺留的彈坑

- 2010年6月5~28日指派兩名工作人員前往美國國家檔案館進行資料徵集工作，徵集內容主要針對98年度作業缺漏之日軍飛航檔案(JX任務)，完成所有拍攝工作，並持續進行國內所缺漏U2偵察機所拍攝之航照進行整理與翻拍作業。共計完成了航照底片膠卷45捲拍攝複製作業，成果包括JX航照4,080張及U2航照2,815張影像，合計徵集回6,895張影像，豐富台灣數位典藏內容，任務圓滿達成

◦ 徵集1945年花蓮地區高解析度航空照片一批

- 任務編號：6PG/ 20CMS/ 5M-90-E-20
- 底片罐號：B02886
- 拍攝日期：1945年3月31日
- 影像解析度：1,200dpi
- 照片數量：12幅
- 涵蓋範圍：花蓮市及花東縱谷中段（包含目前花蓮縣花蓮市、新城鄉、吉安鄉、富里鄉、池上鄉）

◦ 徵集1945年台北及淡水地區高解析度航空照片一批

- 任務編號：6PG/ 36PS/ 5M168-Z-3
- 底片罐號：B03258
- 拍攝日期：1945年6月17日
- 影像解析度：1,200dpi
- 照片數量：16幅
- 涵蓋範圍：台北（包含目前台北市萬華區、大同區、中正區、大安區、松山區、台北縣板橋市、三重市）
12幅、淡水4幅

- 冷戰時期，美國發展出以軍事偵察為目的的人造衛星，稱為CORONA衛星，在1960~1972年間曾經使用許多套不同的攝影系拍攝大量涵蓋全球的衛星影像，其中以KH-4A與KH-4B光學攝影系統極為先進，拍攝的影像地面解析度高達約2至3米，可說是十分珍貴的高品質衛星影像。有關涵蓋台灣的拍攝任務共有24次，共計有738幅影像，其中又以KH-4A系列中1035-2號任務(1966/9/27拍攝)以及KH-4B系列中1106-2號任務(1969/2/11拍攝)所拍攝之影像，品質最為良好。本計畫已取得1106-2號任務前拍影像與後拍影像（編號DS1106-2086DA123 ~ 129、DS1106-2086DF116 ~ 128）以及1035-2號任務前拍影像（編號DS1035-2100DA132~144）總計33幅。
- 網址：<http://gis.rchss.sinica.edu.tw/corona/>

美國空軍歷史研究部典藏二戰時期 台灣資料



- 美國空軍歷史研究部主要是負責典藏美國空軍歷史檔案
- 二次大戰期間從華府開始建立美國空軍歷史部(AAF Historical Division)
- 在1949年遷移到位於阿拉巴馬州的麥司威爾空軍基地(Maxwell Air Force Base)，同時也是美國空軍大學 (Air University) 所在地
- 1983年則改稱為美國空軍歷史中心 (USAF Historical Research Center)
- 典藏超過7千萬頁有關於美國空軍歷史檔案，可以說是世界上最大且最有價值的美軍軍事活動檔案庫



美國空軍歷史研究部查詢系統




- 在館外查詢AFHRA的典藏，則可以利用一個名為Air Force History Index (<http://www.airforcehistoryindex.org>) 的網站
- 美國一個民間組織將AFHRA的2001年以前的檢索目錄下載後所建立的檔案索引查詢系統，該網站宣稱約有55萬筆的空軍檔案索引資料

Air Force History Index - Windows Internet Explorer

http://www.airforcehistoryindex.org/

AIR FORCE HISTORY INDEX.ORG



Search 550,000 historical Air Force documents!

Type your search terms below:

Examples: "eighth air force" or "lemay" or "broken arrow" [Advanced search](#)

The United States [Air Force Historical Research Agency](#) maintains hundreds of thousands of historically significant U.S. Air Force documents representing some *70 million* pages of interest to historians, researchers, and Air Force buffs. These include unit histories, special studies, personal papers, end-of-tour reports, oral histories, interview transcripts, and more.

Now an index of 550,000 of these documents -- representing records held by AFHRA up to 2001 -- is searchable on the web! Just type your search terms above, or click on one of the links below for more information.

The Air Force Historical Research Agency is a national treasure whose dedicated staff preserves the important history of the United States Air Force and its predecessors. The U.S. military fully recognizes the strategic value of documenting and teaching [lessons learned](#) and operational analysis. AFHRA helps preserve the hard-won information contained in pages of historical records and in volumes of oral histories. Beyond that, support provided by AFHRA regularly helps today's Air Force accomplish its missions and operations. AFHRA also commemorates the individuals and military units that in some cases were called upon to achieve the impossible because it needed to be done.

This web site is dedicated to the hard-working staff, present and former, of the Air Force Historical Research Agency, who help history come alive.

[Search tips](#) [Obtaining documents](#) [FAQ](#) [Other resources](#)

The fine print: This site is not affiliated with the United States Air Force or the Air Force Historical Research Agency. It was created by private citizens using publicly available information. If you have questions, please consult our [FAQ](#) or feel free to [email us](#). Aircraft nose cone art images courtesy of the [National Park Service](#). Powered by **Swish-e**

Air Force History Index網站

- 台灣各地偵照判釋報告、轟炸報告，內包含航空照片，特別是台灣各地被轟炸的照片
- 當時美軍各轟炸中隊的隊史(Period History)
- 選定台灣報復性毒氣攻擊目標
- 1945年5月31日台灣總督府被轟炸的照片
- FORMOSA INTERIM REPORT(台灣內部報告)
- TAIWAN STRAITS OPERATION：這是美軍13航空隊歷史部所整理關於823砲戰後的台海危機（1950-1958）事件的相關檔案文獻資料

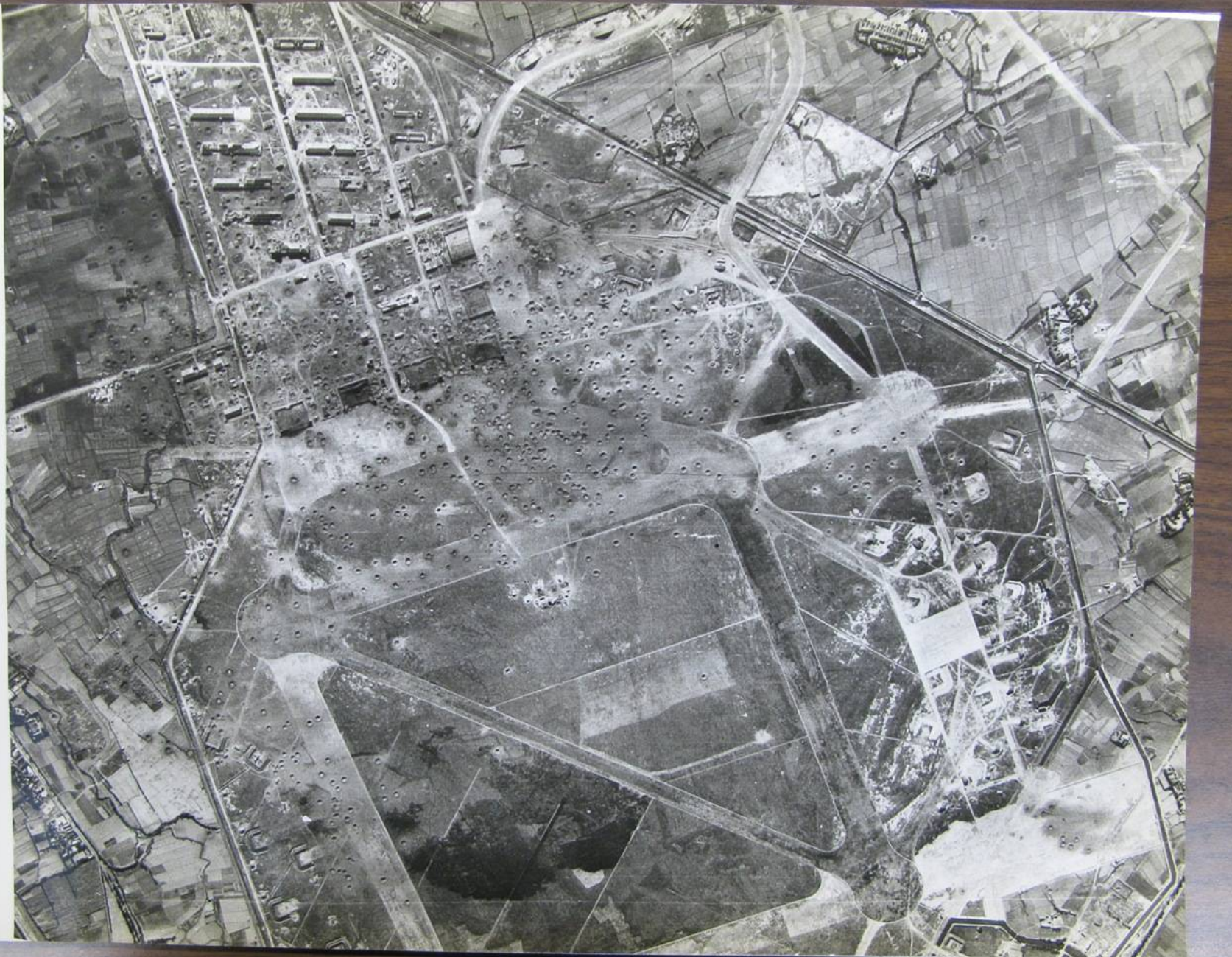
各轟炸中隊的隊史(Period History)



- 最早轟炸台灣任務，陳納德帶領的中美空軍混合團(飛虎隊)也參與其中
- 這些轟炸中隊都隸屬於美國第五空軍(5th AIR FORCE)；根據檔案記錄，第五空軍由1945年2月正式取代美國海軍與B-29對台灣之轟炸任務，主要的轟炸機為B-24轟炸機。檔案內有台灣各地機場的轟炸照片。



美軍轟炸新竹機場



新竹機場轟炸後地面留下大量彈坑



1945年5月31日台北市區遭受到猛烈的轟炸攻擊，臺灣總督府被擊中冒出濃煙



1945年5月31日台北盆地淡水河左岸，現在三重蘆洲一帶，亦遭受到轟炸攻擊

成果公開

臺灣文史資源(空間圖資)海外徵集與國際合作, 美國空軍歷史部(AFHRA)徵集成果 - Windows Internet Explorer

http://gis.rchss.sinica.edu.tw/GIArchive/?page_id=438

臺灣文史資源(空間圖資)海外徵集與國際合作 > 美...

- 資料徵集成果
- 國外典藏機構
- 工作進度
- 計畫簡介
- 常見問題

美國空軍歷史部(AFHRA)徵集成果

美國空軍歷史部(AFHRA)徵集成果為中央研究院執行國科會計畫:「數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫-子計畫四:臺灣文史資源海外徵集與國際合作計畫(NSC 98-2631-H-001-017)」的部分成果。本計畫之重點項目,利用與海外典藏單位學術交流與探訪,逐步調查整理並利用數位化複製的方式,將更多散佚於海外的圖資帶回,增加國內圖資典藏之豐富度與內容,並提供各相關研究運用。在多方打聽之下,得知美國空軍歷史部(Air Force Historical Research Agency)典藏著二次大戰末期美軍對台灣進行轟炸任務前後所拍攝的低空照片,並包含當時作戰時詳細的任務報告。研究團隊於2009年前往探查該部典藏資源,並將有關台灣重要的轟炸報告、航空照片等相關檔案報告複製回國內。

美國空軍歷史部(AFHRA)簡介



美國空軍歷史研究部 (Air Force Historical Research Agency, AFHRA) 主要是負責典藏美國空軍歷史檔案。這個機構源自於二次大戰期間從華府開始建立美國空軍歷史部(AAF Historical Division),爾後在1949年遷移到了位於阿拉巴馬州的麥可威爾空軍基地(Maxwell Air Force Base),同時也是美國空軍大學(Air University)所在地,在1983年則改稱為美國空軍歷史中心(USAF Historical Research Center),轉型成目前的任務型態,其任務主要是提供軍校學生、研究人員、訪問學者及一般大眾有關於空軍歷史研究資源。該單位典藏超過7千萬頁有關於美國空軍歷史檔案,可以說是世界上最大且最有價值的美軍軍事活動檔案庫。這些檔案資料包括了組織歷史、特殊軍事研究、個人檔案、研究報告、口述歷史、訪談資料等等。

2009年徵集工作紀要

2009年12月14日至12月17日本研究團隊前往位於美國阿拉巴馬州蒙哥馬利市的美國空軍歷史部進行臺灣相關歷史航照清查與合作商談。

檢索方式:

AFHRA閱覽室有傳統的卡片目錄(Card Catalog)以及一套名為IRIS(Inferential Retrieval and Indexing System)的目錄檢索系統,透過該系統讀者可以透過關鍵詞、起迄年代等方式來進行檔案查詢,查詢到的結果可以利用閱覽室的印表機免費印出;但該系統僅限於館內使用,如果要在館外查詢AFHRA的典藏,則可以利用一個名為Air Force History Index (<http://www.airforcehistoryindex.org>)的網站,這是美國一個民間組織將AFHRA的2001年以前的檢索目錄下載後所建立的檔案索引查詢系統,該網站宣稱約有55萬筆的空軍檔案索引資料。



透過卡片或檢索系統查詢的檔案資料,只要是已經解密的(Unclassified)檔案,都可以填寫申請表格調閱檔案,申請表格上需填寫檔案的Call Number及Date。讀者可以自己帶筆記型電腦及數位相機在閱覽室進行檔案整理及翻拍工作,建議自行攜帶腳架以利翻拍的進度;同時閱覽室內也有一台A4平台掃描器可以讓讀者進行影像掃描,然後已燒錄光碟片的方式取得影像檔,因為資訊安全的理由,無法使用隨身碟以及對外聯繫網路,所以讀者最好

任務報告、航空照片

- 312BG, March 1945
- 312BG, April 1945
- 321BQ, Feb 1945
- 321BQ, March 1945
- 321BQ, June 1945
- 394BQ, Aug 1945
- 403BQ, March 1945
- 403BQ, May 1945
- 403BQ, June 1945
- 405BQ, Feb 1945
- 405BQ, March 1945
- 408BQ, April 1945
- 408BQ, May 1945
- 408BQ, June 1945
- 5 AIR FORCE PHOTOGRAPHS
- BOMBING OF SHINCHIKU AIRDROME



美國空軍歷史研究部徵集成果

- 取得大量1943~1945年台灣城市遭受到美軍轟炸前後的航空照片、當時美軍製作的城市地圖、以及美軍航空隊的隊史(Period History)。
 - 取得20份重要檔案卷宗，合計翻拍986幅影像（含重複拍攝）：內容包括檔案記錄、航空照片、地圖、照片等
 - 下載與台灣轟炸相關的轟炸中隊相關日誌電子檔，總計取得10個中隊報告，共計209檔案
 - 向AFHRA館方購買3卷微卷資料

99年度完成的工作



- 6月5~28日前往美國國會圖書館及美國國家檔案館調查與收集圖資
- 日軍拍攝中國大陸舊航照（JX檔案）公開
- 完成以下掃描建檔工作：
 - 台灣舊航照(1960~1972年;原林務局農航所典藏)40,000幅
 - 中國大陸舊航照(1962~1963年;原空軍典藏)30,000幅
 - 林班解除地地籍原圖(國土測繪中心典藏)5540幅
- 預計12月份前往美國史丹福大學地球科學與地圖圖書館洽談數位典藏合作事宜

Thanks



數位典藏與數位學習 國家型科技計畫
Taiwan e-Learning and Digital Archives Program

<http://teldap.tw>