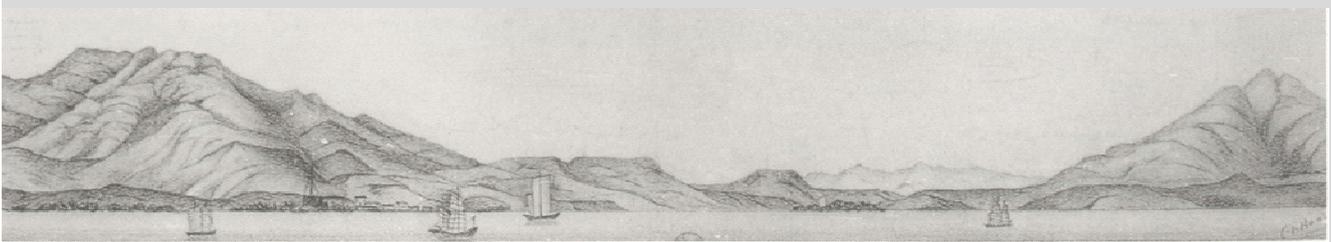


從古地圖看淡水歷史

廖泫銘 研究助技師
中央研究院人社中心GIS研究專題中心



演講大綱

- 大航海時代(葡、西、荷)
- 明鄭及清領時期
- 美國海洋探險時代
- 列強侵略中國
- 日本秘密測繪
- 日治時期
- 美軍空襲臺灣

大航海時代 (葡、西、荷)

大航海時代



大航海時代



◀ 葡萄牙、西班牙及荷蘭到亞洲的新航路示意圖



17世紀葡、西、荷各國在東亞貿易據點示意圖

大航海時代的臺灣



葡萄牙航線

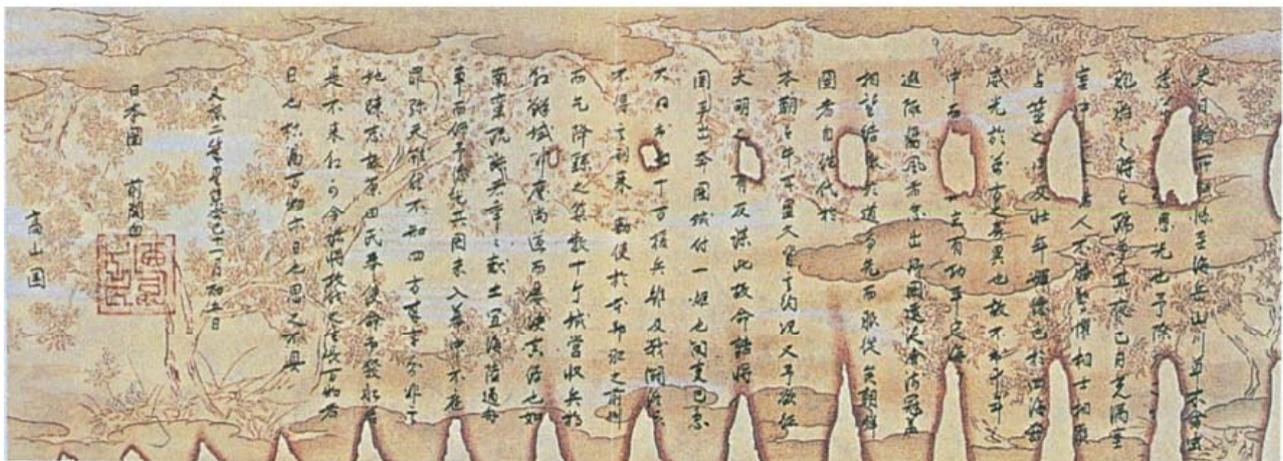


1554年世界地圖
葡萄牙人手繪的航海圖，是目前所知最早繪出台灣的一張地圖

大航海時代的臺灣



西班牙航線



1593年豐臣秀吉發出招諭文書，要求臺灣的「高山國王」向他進貢。

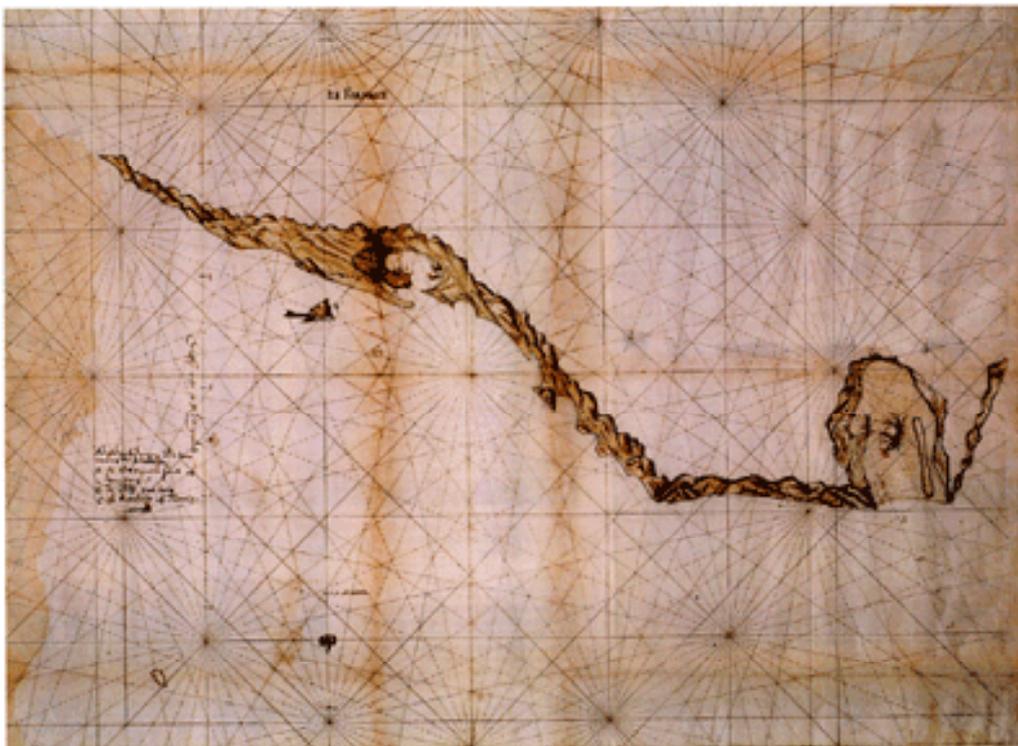
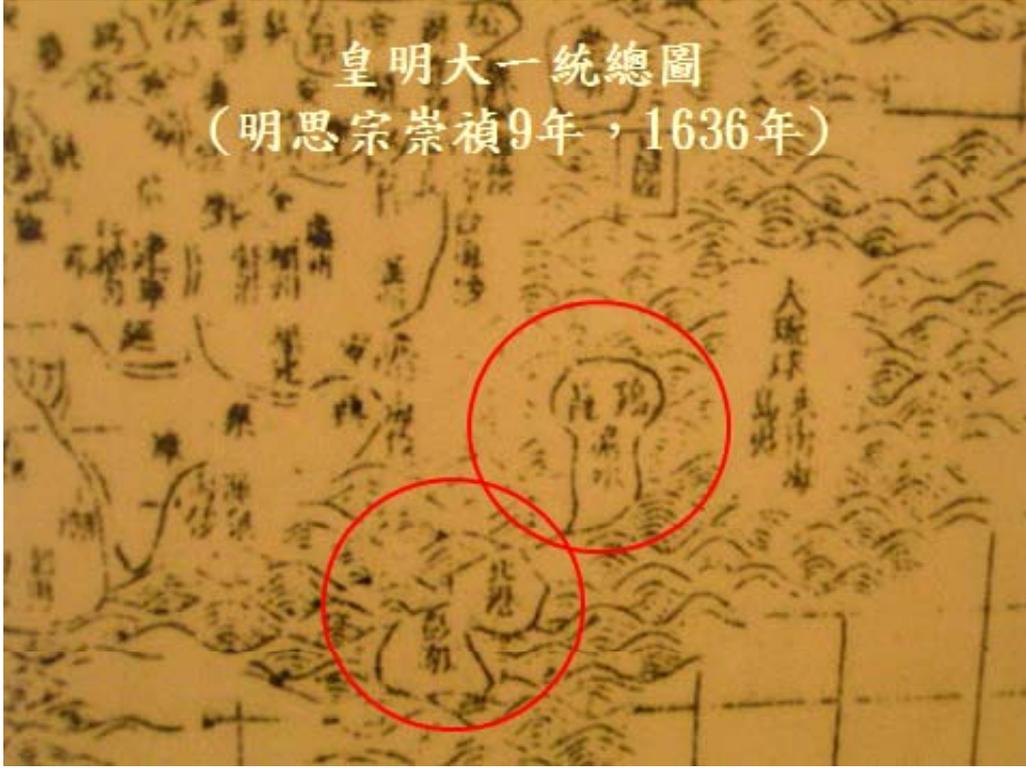


在1624年(天啟四年)《明末疆里及漳泉航海通交圖》



1626年西班牙人進佔後的基隆港口圖(高傳棋典藏)

皇明大一統總圖 (明思宗崇禎9年，1636年)



1629年荷蘭人所繪雞籠和淡水港口海圖

1629年荷蘭人所繪雞籠和淡水(之間)港口海圖



西班牙人在臺灣北部建立之交通系統(中研院繪製)



《淡水與其附近村社暨雞籠島略圖》1654年由荷蘭人所繪製

十七世紀大航海時代的淡水



荷蘭航線

明鄭及清領時期

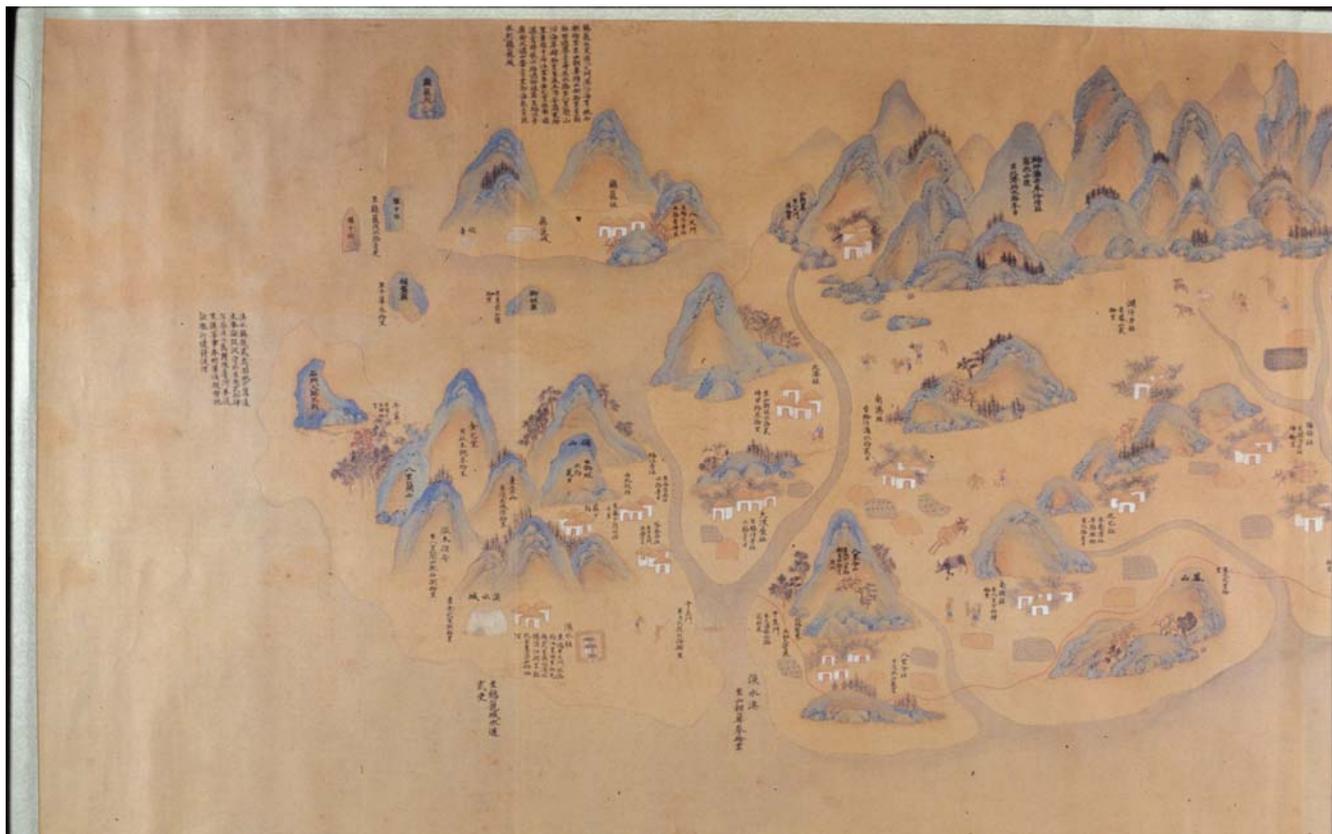
鄭成功擊退荷蘭人

- 1661年，荷蘭人因誤判軍情，未能加強大員（台南）的防衛，以致被鄭成功的大軍兵臨城下，被圍困多時，最後只好出城投降，將台灣主權移交給鄭成功。事後，荷蘭人圖謀收復台灣，卻無法攻下守備完固的熱蘭遮城，只好另謀計圖，於1664年攻佔基隆，在社寮島重修城堡，打算長期佔領。
- 1666年，鄭經派出60艘戰艦進攻社寮島，無功而返，但揚言明年將再派大軍前來。荷蘭東印度公司在巴達維亞（雅加達）召開會議，認為光復台灣已無希望，而於1668年7月決議放棄基隆這個據點。荷軍撤走後，隔年，社寮島升起了鄭軍的旗幟。隨後立刻拆除荷蘭人在當地的城堡堡壘。

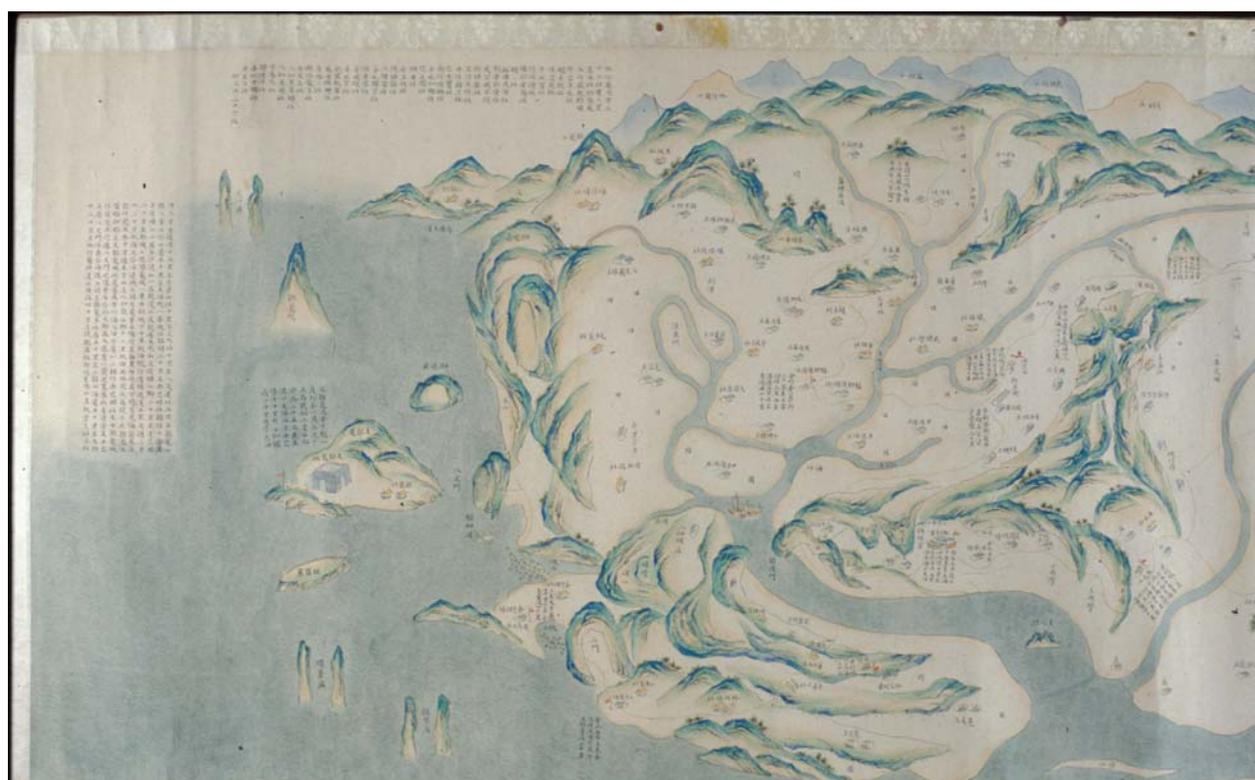
- 康熙四十年代台灣地里圖



康熙台灣輿圖



乾隆中葉臺灣輿圖

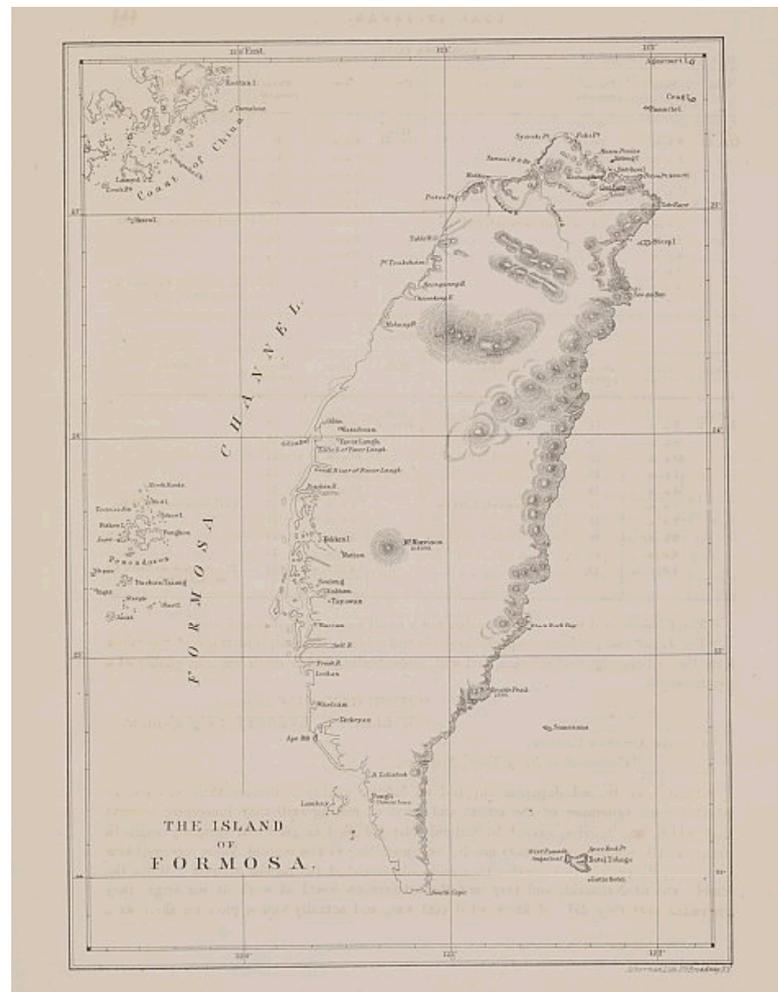
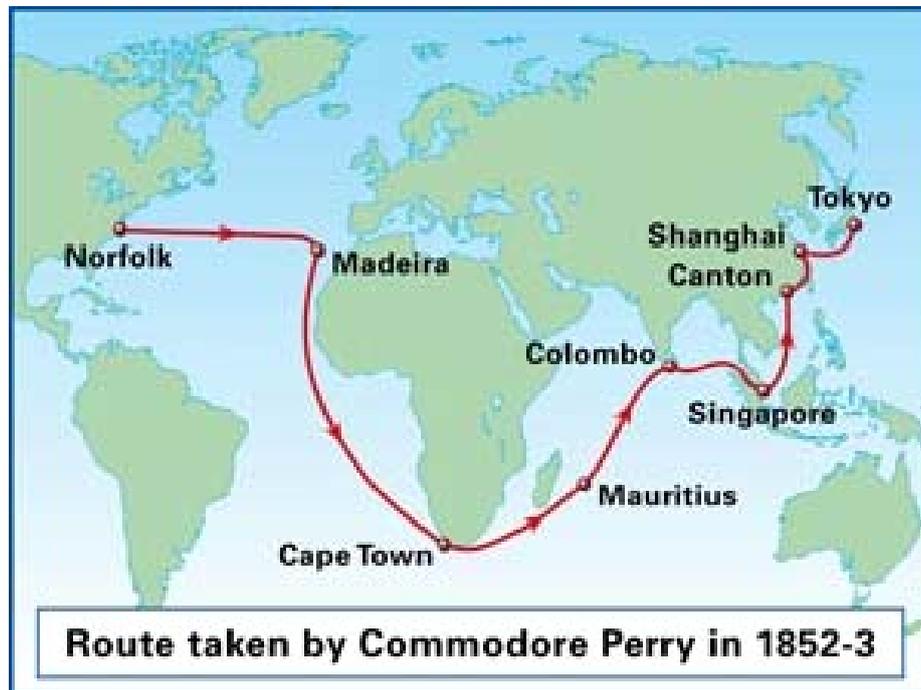


乾嘉臺灣郵傳圖



美國海洋探險時代

與美國日本探險(1852~1854)有關的地圖



1856年THE ISLAND OF FORMOSA
臺灣地圖

牡丹社事件

今度我政府ヨリ臺灣生計蕃之罪ヲ問ハシテ為ノ事務局ヲ置キ都督ヲ發遣スルニトテ用ナリト決定セラルニ因リ今貴下之當職お務准二等出仕ヲ轉シテ臺灣蕃地事務局准二等出仕トシテ俸給ハ後前ノ通りタルヘキ旨於政府決議相成候此故貴下御承諾於其旨回答有之度存候敬白

明治七年四月七日

臺灣蕃地事務局次長隈重信

お務准二等出仕 李仙得 下

日本外務省以准二等官聘任李仙得為顧問。李仙得為日本規劃詳細的出兵、殖民計畫。

1869~1870李仙德所繪臺灣地圖



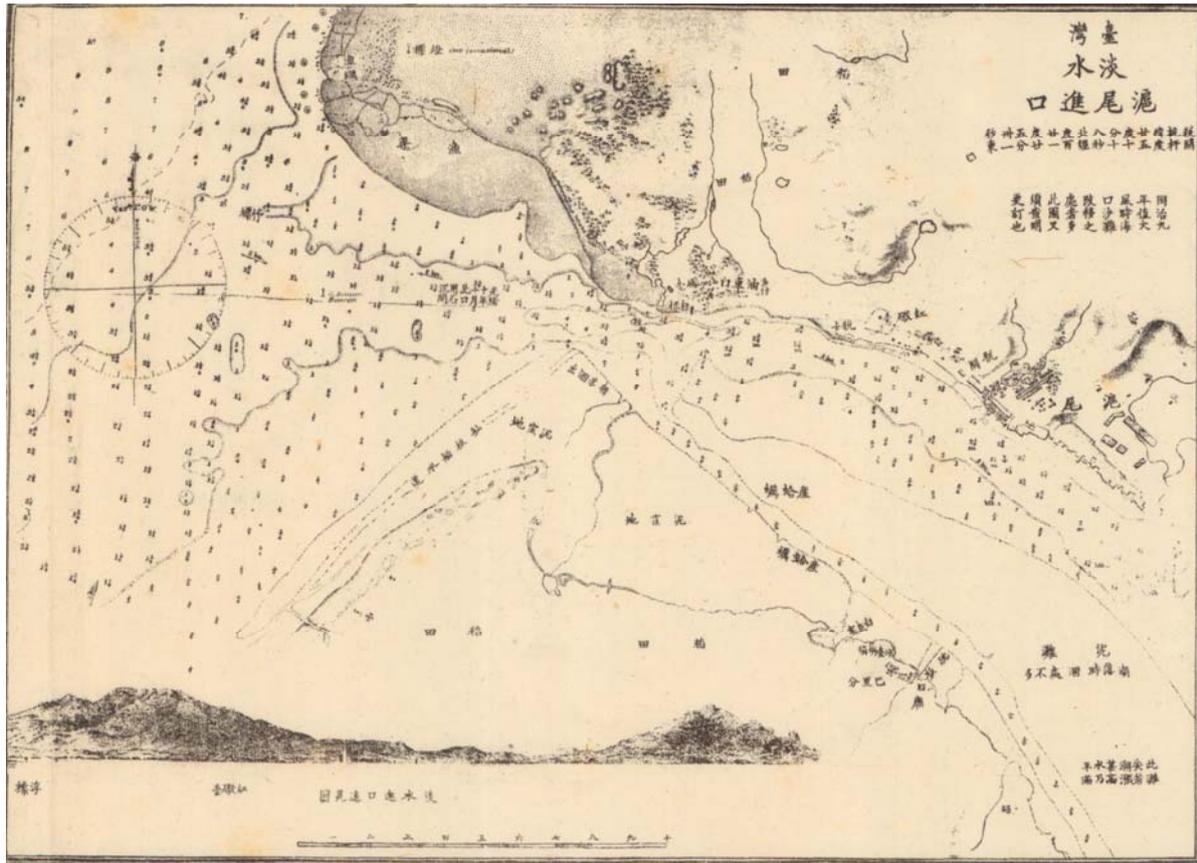
鴉片戰爭

- 清朝採行鎖國政策
- 第一次鴉片戰爭，1839年—1842年
- 道光20年至22年（西元1840-1842年）間，中、英兩國發生了所謂的「鴉片戰爭」。戰爭期間，各式英國船舶遊弋於中國沿海，而臺灣海域也被波及。道光21年，英國運兵船納爾布達號（the Nerbudda）在基隆和平島附近觸礁，22年另一艘支援英軍作戰的商船安妮號（the Ann）也在臺灣中部大安港附近擱淺。兩艘船舶獲救的成員，除了極少數的幹部外，都遭到臺灣當局處決。倖免的九個人則因中、英之間達成議和的決定，而在22年年底被遣送到廈門，交給佔據當地的英軍。
- 英國開始繪製海圖

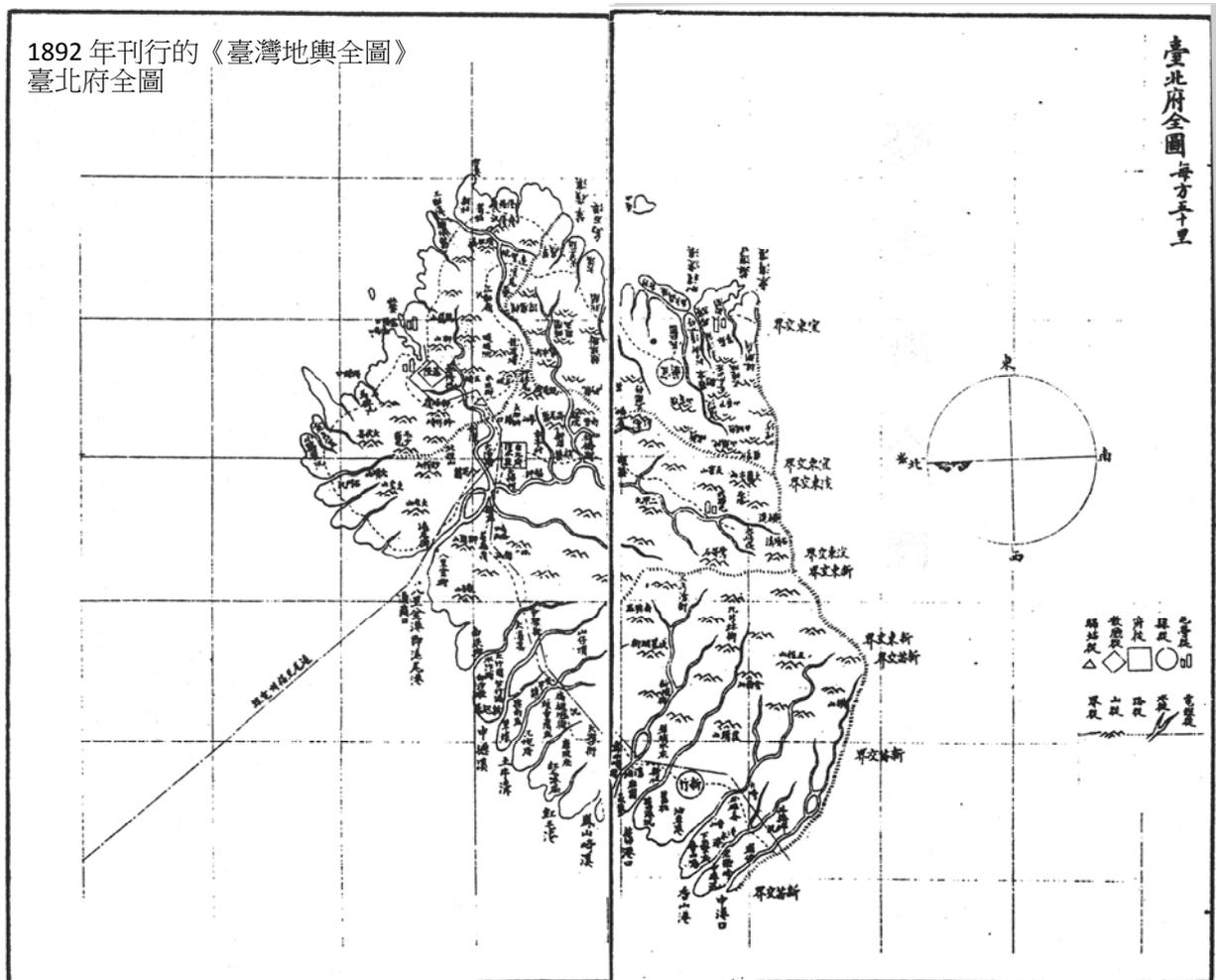
淡水開港

- 咸豐年間兩次英法聯軍之役，和各國陸續訂立了天津條約、北京條約等通商條約，台灣的雞籠(1863)、淡水、安平、打狗四個港口，乃被迫闢為通商口岸。十七世紀的航海強權國荷蘭及西班牙，已被新興的英國和法國所取代了。英國尤其注意台灣的經濟利益，於是在開放的各口岸設立洋行及領事館

英國人繪製的滬尾港海圖

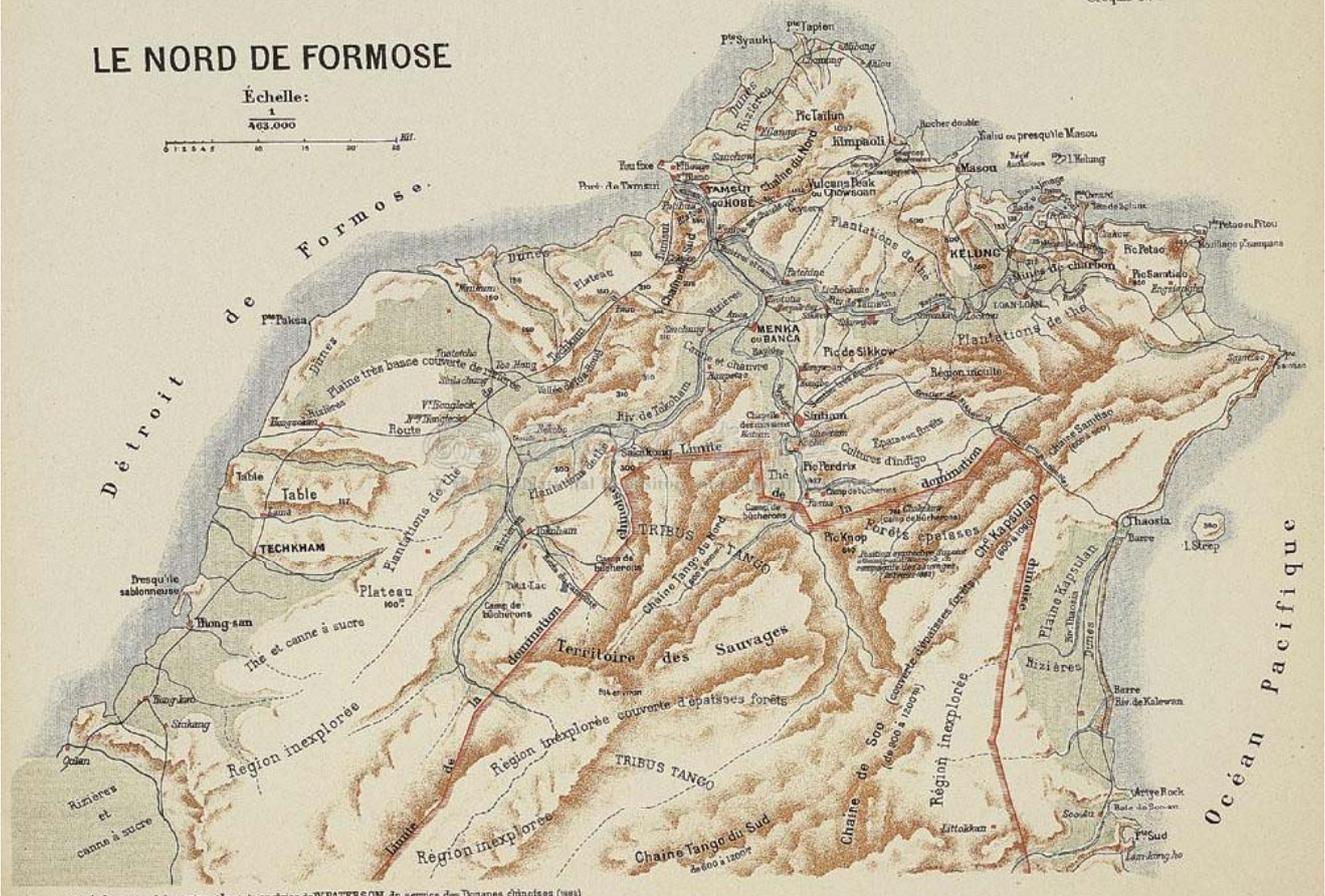
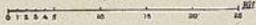


1892 年刊行的《臺灣地輿全圖》
臺北府全圖



LE NORD DE FORMOSE

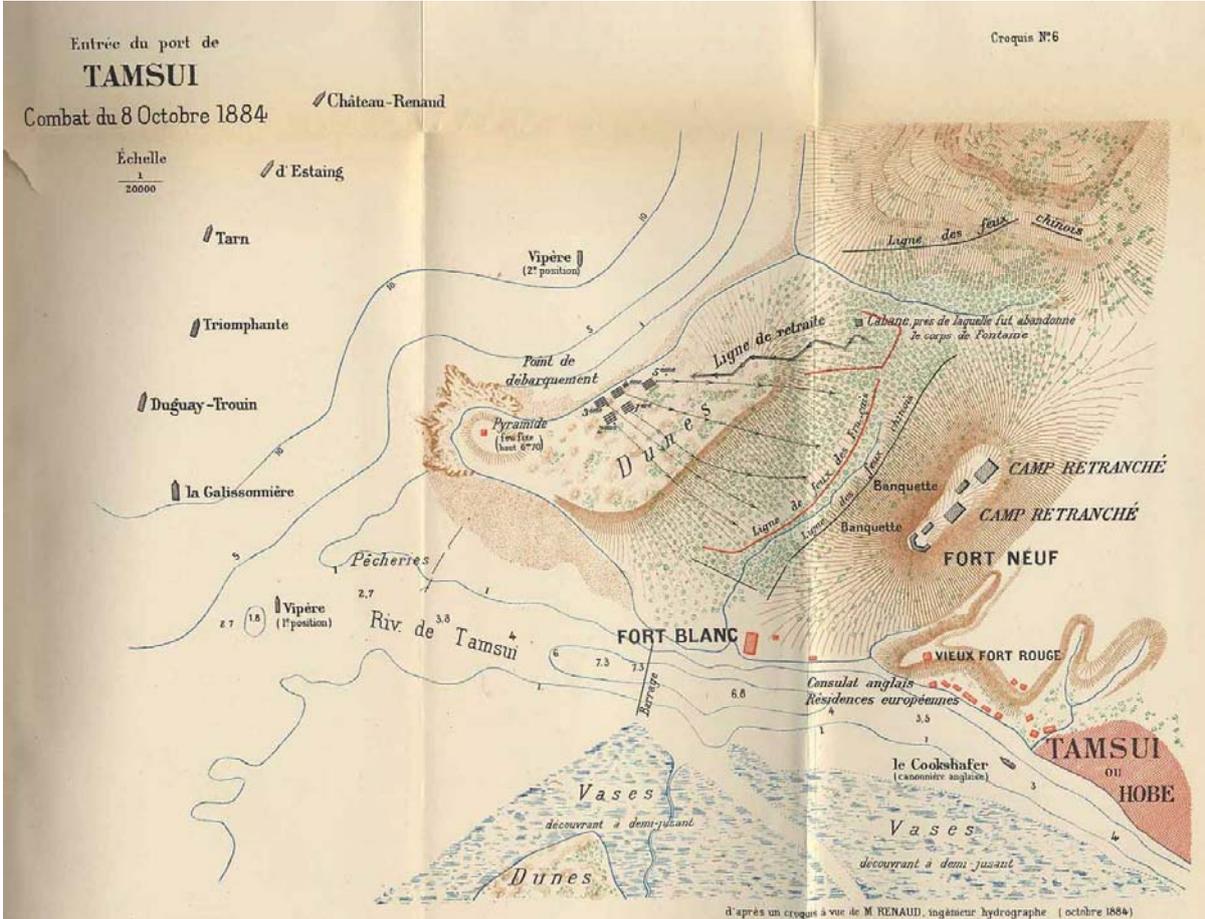
Échelle: $\frac{1}{463.000}$



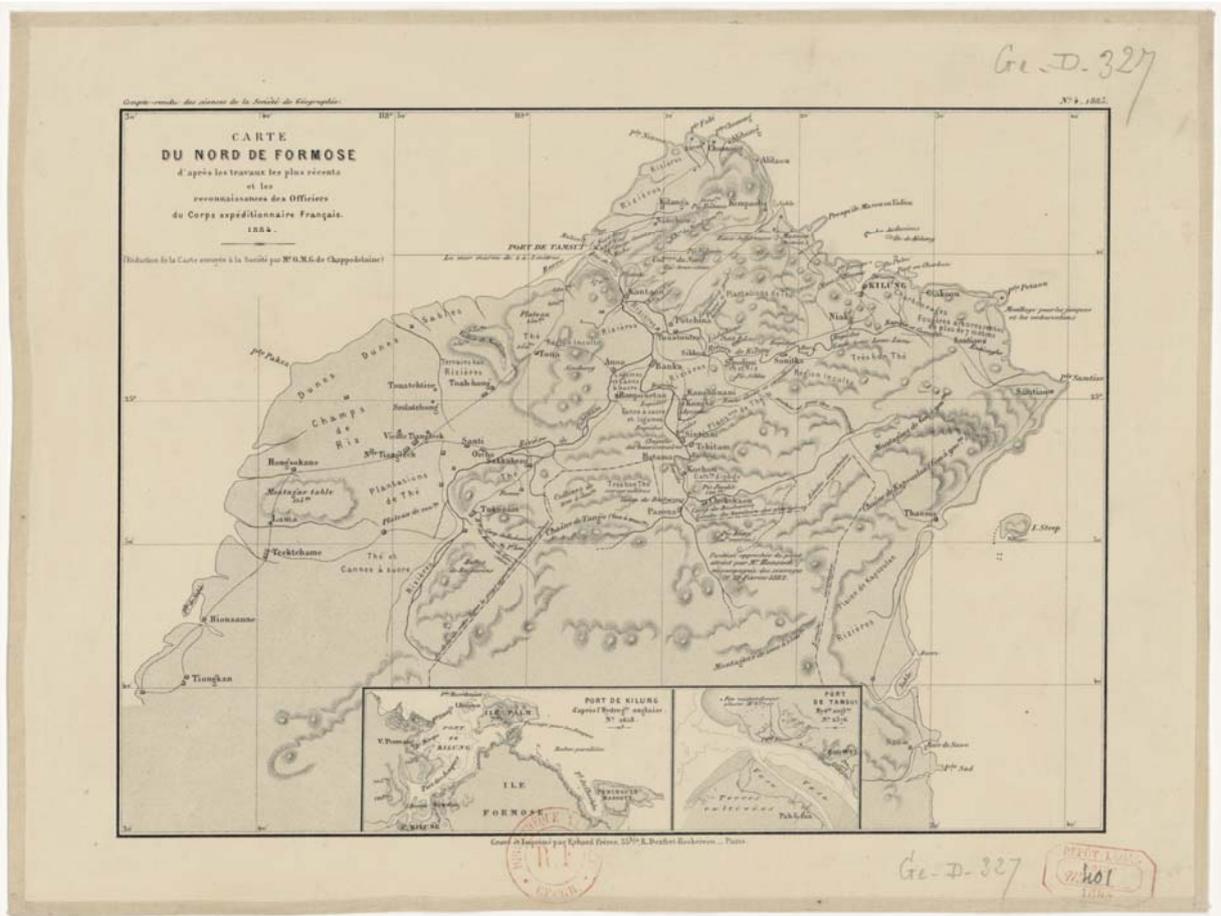
Extrait des cartes de la marine et la carte anglaise de W. PATTERSON, du service des Douanes chinoises (1881)

Entrée du port de TAMSUI Combat du 8 Octobre 1884

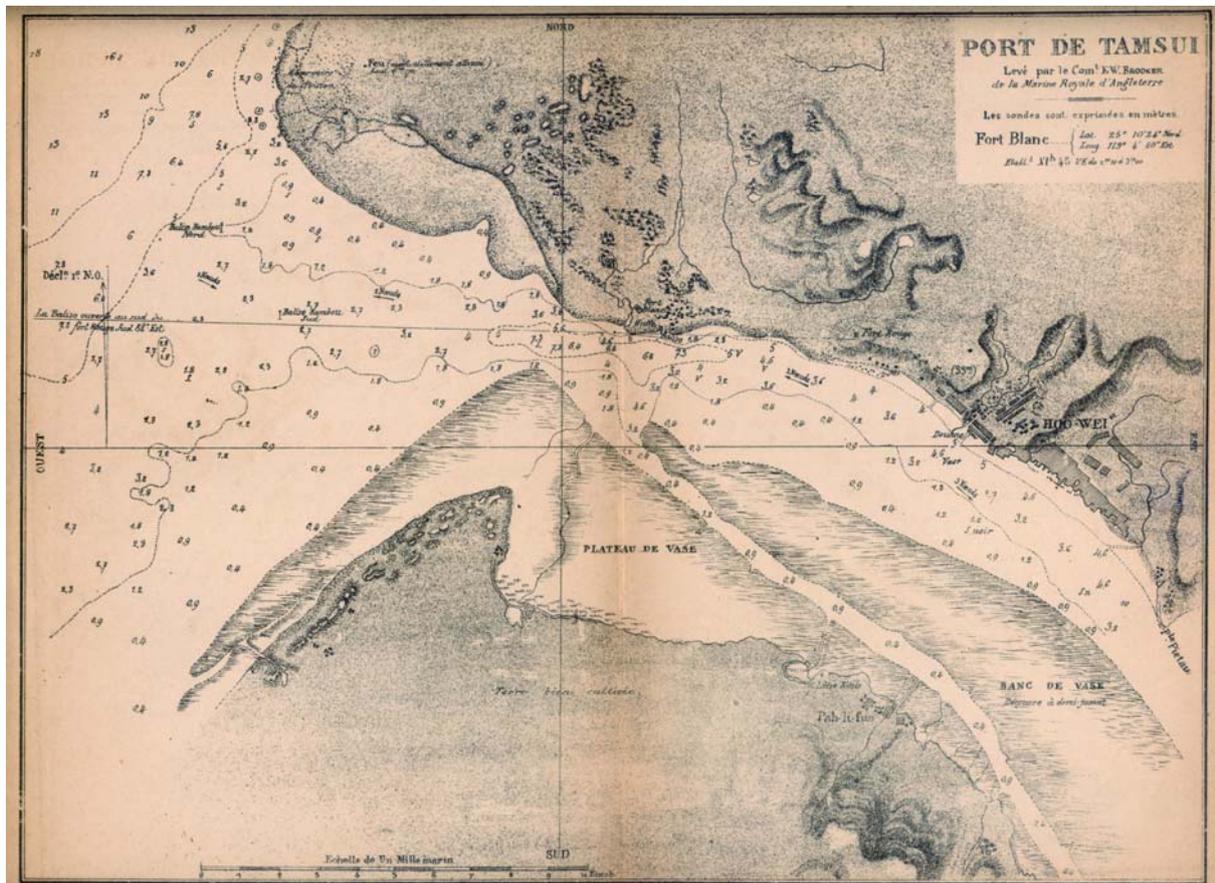
Échelle $\frac{1}{20000}$



d'après un croquis à vue de M. RENAUD, ingénieur hydrographe (octobre 1884)



1885年法國繪製台灣北部地圖



1884年代滬尾港地圖

1888年日本秘密測量地圖

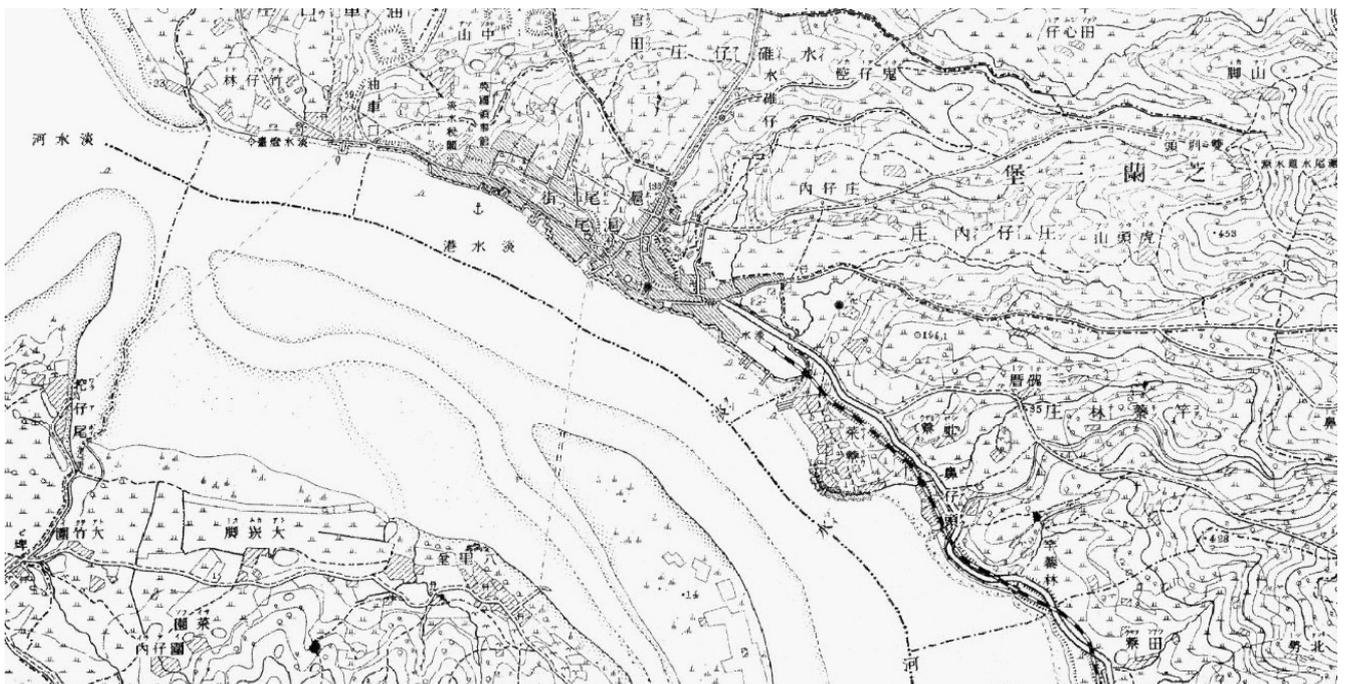


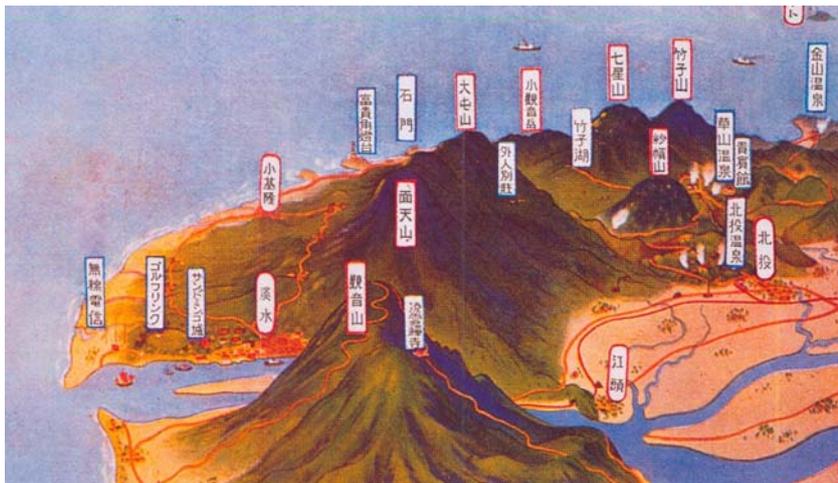
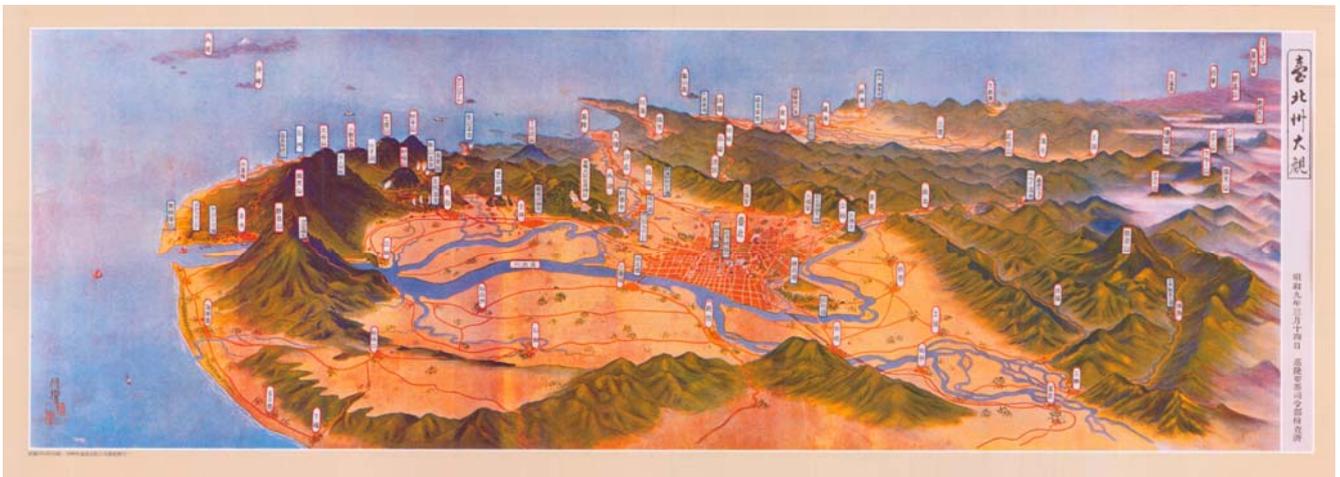
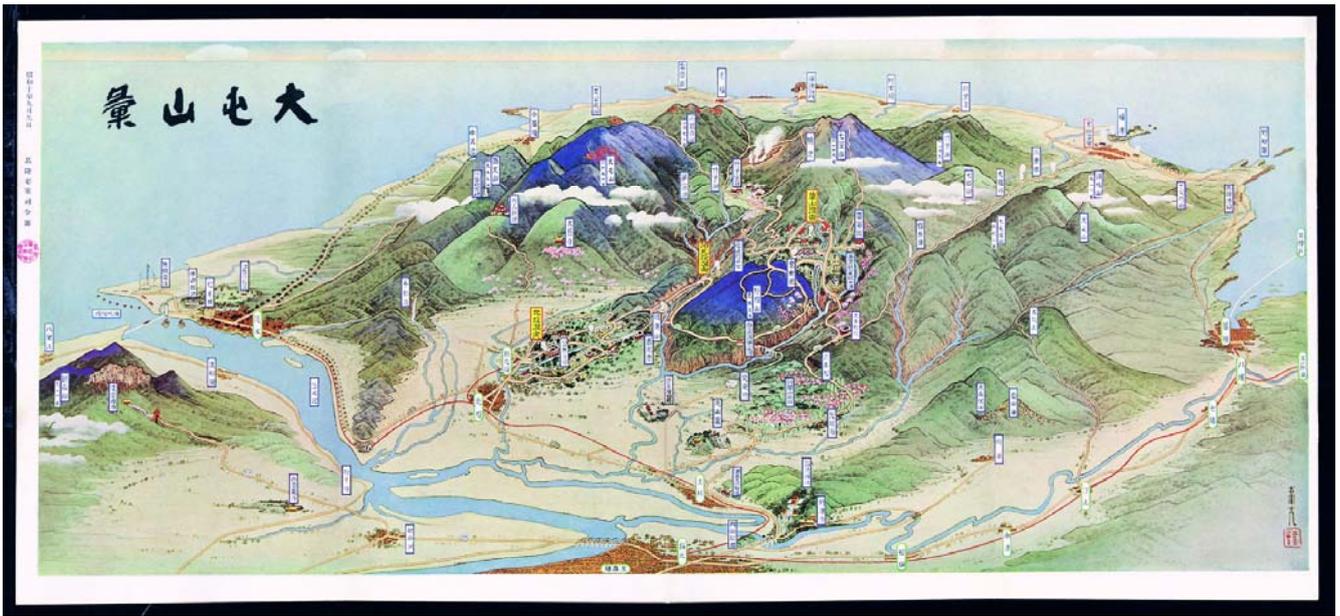
1894年臺北府附近圖

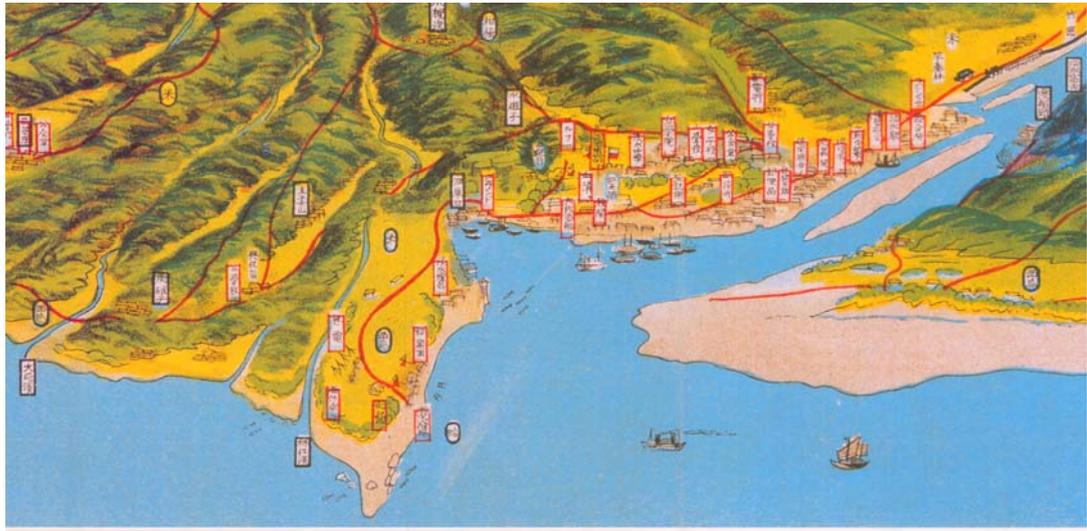
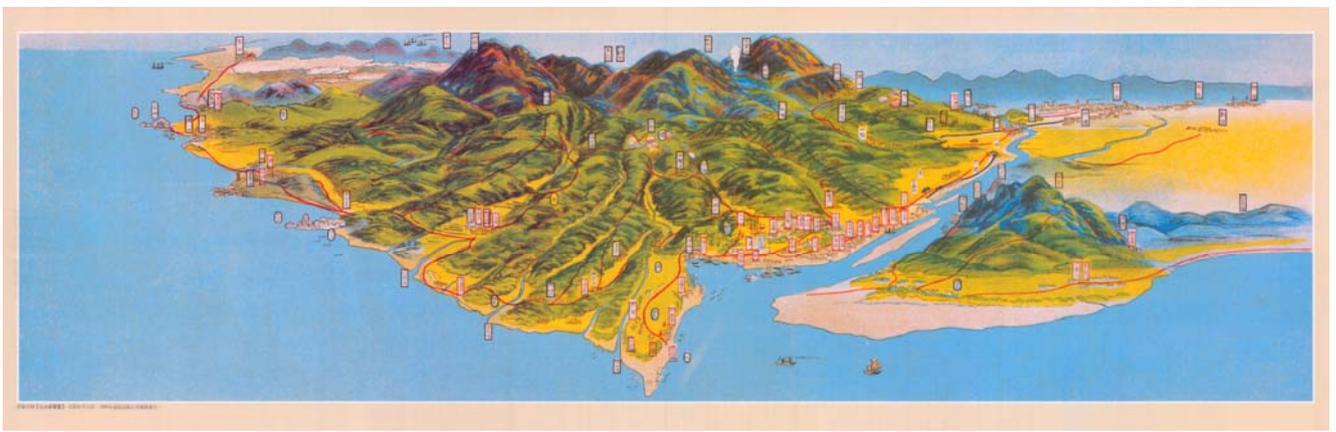


日本統治台灣

1904年臺灣堡圖







陳澄波_淡水夕照

美軍空襲臺灣

1944年6月12日
美軍空拍影像



1945年6月17日
美軍空拍影像



小結

- 大國的興衰與利益之爭對於臺灣的影響
- 淡水在地理位置上的戰略地位
- 淡水的歷史文化資源豐富
 - － 古砲台
 - － 古墓
 - － 古戰場
 - － 歷史建築
 - － 運輸網路

小結(續)

- 淡水地區累積大量歷史地圖史料
- 研究地圖的歷史 VS. 用地圖研究歷史
- 研究典藏數位化 VS. 數位典藏於研究

參考網站

- 中研院地圖與遙測影像數位典藏計畫
<http://gis.rchss.sinica.edu.tw/mapdap>
- 國家文化資料庫<http://nrch.cca.gov.tw>
- 臺灣百年歷史地圖
<http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.html>
- Maps of Formosa
http://academic.reed.edu/formosa/gallery/Map_pages/map_index.html
- Atlas of Mutual Heritage
<http://www.atlasofmutualheritage.nl>
- 臺灣500年大事記
<http://lin1023tw.pixnet.net/blog/post/34860052-臺灣500年大事記>

參考文獻

- 陳政三(2002)譯《北台封鎖記：茶商陶德筆下的清法戰爭》，原民文化
- 李毓中(2005) 從西班牙古地圖看十七世紀的西班牙與台灣，臺灣博物86期 頁6-13
- 林春吟(2005) 台灣地圖近代化的特色，臺灣博物86期 頁14-21
- 陳宗仁(2005) 《雞籠山與淡水洋：東亞海域與台灣早期史研究》，聯經出版公司
- 湯錦台(2011) 《大航海時代的台灣（全新增修版）》，如果出版社