

# 「氣象局歷史資料室策展規劃」

## 目錄

一. 前言 .....	3
1.1 研究動機與目的.....	3
1.2 文獻回顧.....	4
二. 資料蒐集 .....	6
三. 策展規劃 .....	8
3.1 展品特色 .....	8
3.2 展示空間 .....	9
3.3 展示內容與目標 .....	9
3.4 展示定位 .....	10
3.5 展示手法 .....	10
3.6 故事軸 .....	10
3.7 經費預估與時程 .....	14
四. 結論 .....	15
五. 建議事項 .....	16
六. 致謝 .....	16
七. 參考文獻 .....	17
八. 圖表 .....	18
圖 1 明治 29 年 (1896) 7 月 12 日臺灣總督府以府令制定測候所名稱位置公文。(僅摘錄部分) 18	
圖 2 明治 31 年(1898)臺北測候所氣象年報(僅摘錄部分)。	18
圖 3 明治 31 年(1898)臺灣本島氣象概略(僅摘錄部分)。	19
圖 4 臺灣早期氣象紀錄與文件,其中(A)為澎湖月報 1986 年 11 月 21 日第 1 筆氣象資料紀錄(由澎湖站陳登龍提供)(B)為自 1897 年 1 月 1 日開始記載之臺南測候所沿革史。	19
圖 5 早期觀測儀器,其中(A)為自計日射計,(B)為四杯風速計。	20
圖 7 氣象歷史資料室預定位置(紅色虛線處)及其外觀。	20
圖 8 氣象歷史資料室策展空間現況,其中(A)為平面圖,(B)為半球狀頂蓋,(C)及(D)為牆面現況。 21	
圖 9 氣象歷史資料室平面配置圖。	21
圖 10 【A 區-入口印象】流動引導式互動牆面之展示意象圖。	22
圖 11 【B 區-入運籌帷幄~展開氣象建設】之分割畫面影像展示意象圖。	22
圖 12 【C 區-風雨無阻~為地球寫日記】之儀器文物多層次綜合展示與地震互動裝置意象圖。 22	
圖 13 【D 區-千里眼順風耳~守護臺灣】之衛星展示與雷達偵測互動裝置意象圖。	22
圖 14 【E 區-風雨見真情~防災前哨站】風雨防範互動裝置及氣象訊息布達互動展示意象圖。 23	
圖 15 【F 區-觀天察象~風雲人物傳奇】氣象重要人物查詢台展示意象圖。	23
圖 16 【G 區-天羅地網~上知天文、下知地理】環形投影或是拼接螢幕之多媒體劇場展示意象	

圖。	23
圖 17 臺南測候所沿革史內有關明治 31 年之相關紀錄。	24
表 1 南區中心歷史資料蒐集-儀器類(共 27 筆)。	24
表 2 南區中心歷史資料蒐集-文物類(共 5 筆)。	25
表 4 局本部各單位提供歷史資料-儀器類(共 115 筆)。	26
表 5 局本部各單位提供歷史資料-文物類(共 22 筆)。	31
表 6 局本部各單位提供歷史資料-紙製類(共 49 筆)。	32
表 7 局本部各單位提供歷史資料-其他類(共 38 筆)。	34

---

# 一.前言

## 1.1 研究動機與目的

臺灣南區氣象中心(以下簡稱本中心)5樓展示場原設有一處獨立空間-星象館，特殊圓頂構造，預計作為天文星象投影展示，讓參訪民眾能仰見天體變化，感受宇宙浩瀚，然因建置所費不貲，在無預算挹注之下，此空間暫不對外開放。

由於去(103)年10月17日局務會報，主席指示事項「為保留完整之氣象歷史紀錄，請臺灣南區氣象中心針對臺灣地區(或氣象局)之氣象發展歷史資料進行收集與整理，於該中心成立臺灣(或氣象局)氣象歷史資料室，開放民眾參觀，未來並可拍攝成宣導影片，提供至局本部參訪之民眾觀賞。」，經過本中心吳主任與本局不同領域之主管單位洽談並收集相關意見後，方向訂為「氣象局歷史資料室」，亦隨即著手進行氣象局歷史資料室策展規劃工作。

由於本中心由過去在進行南區辦公廳舍搬遷重建、氣象展示場建置、原臺南測候所修建過程所保留的歷史文物，及為此辦理的委託研究案，已有多項成果，對於百年的氣象歷史、精緻的文物，似乎有種魔力，吸引著長期運用電腦、講求客觀分析的我，想去一探在人工作業的年代，如何進行氣象作業、歷史如何演進，也期待能將這過程與成果分享給更多的民眾。

依據本局官網歷史沿革記載：臺灣地區最早於西元1885年開始於基隆、淡水、安平、打狗(今高雄)等4海關及漁翁島(今澎湖)、南岬(今鵝鑾鼻)2燈塔實施有系統之氣象觀測，日治時代臺灣總督府於西元1896年起陸續設立測候所並於各地進行雨量觀測，至西元1905年已建立臺北、臺中、臺南、恆春、澎湖與臺東等6測候所並於78處進行雨量觀測，西元1938年，臺灣總督府並制訂「臺灣總督府氣象臺」官制，逐步健全氣象業務。西元1945年臺灣光復，「臺灣總督府氣象臺」移交及改稱為「臺灣省氣象局」，當時所屬氣象機構計有氣象臺3處，測候所23處，尚有與其他機關合設之燈臺11處，雨量站214處。中央氣象局早於民國30年在重慶成立，直屬行政院，民國38年隨政府遷臺，民國47年將業務交由臺灣省氣象局辦理，直到民國60年7月才恢復建制，改隸交通部，主管全國氣象業務，掌理氣象、地震以及和氣象有關的海洋與天文業務；並蒐集全球氣象資訊，研判大氣變化，發布各種天氣預報及警報，以供全國民眾參考使用。此段文字看似簡單，但臺灣氣象百年來歷經滿清、日本、民國等朝代更迭，過程蘊含曲折、艱辛與進步，追溯臺灣的氣象歷史猶如見證臺灣歷史發展，土生土長的臺灣氣象人，不可不知自己的歷史。

氣象事業歷經百年，包含氣象、地震、海象、天文等主題，有傳統人工觀測、

亦有先進科技，可以想見內容必定龐大而廣泛，歷史展示室必須能有系統、有組織的呈現，對內具經驗傳承、承先啟後意義，可強化氣象人員對組織認同感，對外則可讓民眾更加了解氣象局的進步，不僅關心每日天氣變化、捉得住天氣轉變，且在每個天然災害(颱風、豪大雨、地震等)發生時，都有氣象局在為大家守護臺灣。本專題期望：

1. 蒐集氣象局各單位廣泛而具有歷史意義的氣象文物及史料，初步整理可展出的物件，作為建置氣象發展歷程，以展現氣象百年事業歷史脈絡、重要(珍貴)氣象文物(文獻)及氣象科技演變過程。
2. 擬定展示室策展主軸，即為展示架構，作為未來展示範疇、內容建置、動線及空間規劃的主要依據。

## 1.2 文獻回顧

天氣和氣候對於人類活動的影響是多方面的，小自個人日常生活、健康狀況與生命財產安危，大至社會文明興衰、產業經濟發展以及王朝或國家政治變動。因此，東西方社會為了趨吉避凶、維護生活和社會的安適以及政治的穩定，都甚早建立認知或預測天氣狀況之機制（臺灣氣象科技史料研究，2011）。

臺灣位處地球最大的陸塊—歐亞大陸，和全球最大的海洋—太平洋之間，此區域季風為全球之最，五、六月季節轉換的梅雨帶來大量降水，亦為颱風路徑之要衝，又因臺灣地形複雜，使得氣象變化萬千，加上臺灣特殊的地理位置，更凸顯氣象的重要性。

臺灣從西元 1624 年荷蘭人在臺灣建制開始，歷經明代鄭成功、滿清、日本、民國等朝代，最早氣象紀錄始於清同治 13 年（1874），牡丹社事件中，駐紮于恆春半島的日軍野戰醫院，曾對當地氣溫進行 7 個月的觀測，是臺灣最早的氣象統計紀錄，但其仍屬短暫紀錄（劉，2002）。清光緒 11 年（1885），英屬香港氣象臺（今香港天文臺）提供氣象儀器和技術指導，在臺灣的基隆、淡水、安平、打狗（今高雄）等 4 所海關以及漁翁島（今澎湖）、南岬（今鵝鑾鼻）2 燈塔開始實施氣象觀測，此可謂臺灣正式的氣象觀測之始（臺灣氣象建築史料調查研究，2001）。

清光緒 21 年（1895）清廷依馬關條約將臺灣割讓日本後，臺灣由此進入日本殖民統治時代。明治 29 年（1896）3 月 31 日先以敕令第 97 號公布「臺灣總督府測候所官制」。同年 7 月 12 日以府令（圖 1）發佈測候所名稱位置，包括臺北、臺中、臺南、恆春、澎湖島測候所，此時原本東部的臺東、花蓮港都要設置測候所，但是因為東部電信及交通不便，臺東測候所於明治 33 年（1900）11 月 20 日臺灣總督府以告示第 102 號發佈設立，並於明治 34 年（1901）1 月 1 日開始觀測。而花蓮港測

候所更遲至大正 10 年 (1921) 8 月 11 日才設立，但花蓮港在明治 43 年 (1910) 燈臺建設時就已開始觀測氣象 (劉，2012)。

利用本中心委託成功大學建築系研究結果臺灣氣象建築史料調查研究 (2001) 針對臺灣測候所的設置概況與氣象事業發展歷程、臺灣日治時期測候所建築發展及建築個案特色，並透過臺灣文獻館於民國 99 年 7 月 7 日至 8 月 31 日舉辦「走過風雨—島嶼人民的共同記憶」百年颱風史料特展，及其所提供日治時期的天氣圖、風雨被害調查表及舊公文等資料，本中心為慶祝建國百年，遂於民國 100 年 10 月 2 日至 12 月 30 日舉辦「百年氣象特展—映象一百、知識滿百」活動，展示內容包含臺灣氣象發展、氣象建物回顧、氣象觀測發展、氣象預報演進及百年氣象統計資料，並有氣象諺語、氣象小學堂等互動單元，已具備辦理氣象歷史展示經驗。

民國 101 年起辦理 2 年期委託研究「臺灣氣象科技史料研究」，研究成果包含日治時期臺灣氣象組織演變表、日治時期及民國初期 20 位重要臺灣氣象人物小傳、日治時期臺灣氣象專業組織與人才的演變及歷史天氣圖在近代史上的應用等，這些已整理之資料皆可作為氣象局歷史資料室展示使用。

測候所於明治 30 年(1897)開始運作，於明治 32 年(1899)臺北測候所開始針對前一年為各測候所製作氣象觀測年報 (如圖 2)，並總括全島氣象報告，如圖 3 臺灣本島氣象概略。

臺灣展開氣象觀測之後，陸續建置測站，並著手進行天氣預報、暴風警報等，期間經歷臺北測候所升格為臺灣總督府氣象臺、臺灣總督府氣象臺移轉臺灣省氣象局、中央氣象局誕生、國民政府接收後中央氣象局虛級化及恢復建制等過程，另與國際交流推動氣象業務電腦化、氣象服務精緻化等政策目標 (劉，2002)，隨著科技進步，氣象局引進衛星、雷達、超級電腦等新技術，在氣象、地震、海象及天文等多項業務上，可謂上天下海，無所不包，展示室乃具綜合歷史、文化、人物及績效等多重意義。

在眾多而龐雜的資料中，凸顯「想要」表達的關鍵點及意象顯得重要，陳(2013)指出以戲劇而言，透過故事線，可以幫助我們定位一部戲，去解析編劇每個段落安排的用意，這些段落是否具有意義，或其實是可以刪去的部分。故事線總是很短—短得只有一句話，卻可以幫助你很快的掌握腳本的重點，而不會被五彩繽紛的情節牽著鼻子走。故事線最基本的要點，是寫出「變化」，戲劇需要變化，主角在故事開始時和在結局時，產生了什麼變化？

戲劇需要故事線，展示也需要故事線來綜整眾多而龐雜的資料，有過去、有轉折、有變化，將氣象歷史想要展示的特色，讓民眾一目了然、且更平易近人。

展示設計主要有 4 種模式 (陳，2012)，4 種分法並不是一種截然的劃分，而是

一種觀念上的劃分，故真正執行展示設計時，也可能有模式之間的混合。第 1 種為「定點」展示模式，是指展示物固定的展示出來，不論是置於封閉的展示櫃內、開放的或半開放的展示臺上或掛於牆上，並配合上燈光，展示物與展示裝置（櫃、臺、架、吊掛軌道）基本上是不動的。第 2 種為「互動」展示模式，是指展示物或展示之資訊與參觀者之間具有互動性，早期互動展示模式是發展於兒童科學博物館，等於是透過簡單、安全的科學實驗儀器，讓參觀者實地操作，而體驗與體會抽象的科學概念。不過，由於一般博物館的展示設施精益求精，加上電腦、微電腦、網際網路的普及，所以互動展示模式的可能性就越來越多，例如：封閉式網站，電腦簡報系統、電視等都可以成為電子銀幕的互動展示模式之一；互動展示模式的優點在於讓參觀者有更多的參與感及選擇性，所以能達成更高的吸引力。第 3 種為「情境」展示模式，是指展示物或展示之資訊集結成一個完整的空間情境，參觀者不只是可以觀看個別展示物，而且可以從展場中體驗整體的空間（環境）氣氛。情境展示模式最早出現於「再現式（復原式）考古遺址」與「古裝戲棚」，而後因 1980 年代興起的主題公園、主題遊樂園區而更為互相引借、互相發揚。情境展示模式目前最常運用於大規模的主題展覽活動；而一般的展覽，乃至於服裝設計的發表，也都可以適度的運用情境展示模式。第 4 種為「劇場」展示模式，是指情境展示模式裡觀眾只從固定角度觀賞的展示設施，也指以戲劇演出（通常是戲劇的片段或定格畫面）的展示設施。劇場與情境展示模式的不同在於：劇場展示模式，參觀者並不進入展示空間，而是透過舞臺鏡框來參觀，同時劇場展示模式也較注重觀賞的視點與戲劇效果。劇場展示模式通常是用於較精緻、避免碰觸的展示物，同時又期望增加吸引力的展示項目上。

## 二. 資料蒐集

本專題資料有兩大來源，一為本中心自 2001 年成立以來為搬遷辦公廳舍、修復原臺南測候所及建置氣象展示場所持續蒐集與整理的資料及委託辦理研究之成果，可分為以下 4 類：

第 1 類為本中心曾於民國 100 年時辦理百年氣象特展相關資料，包含臺灣氣象發展歷史、臺灣早期氣象建物回顧、氣象觀測的發展、氣象預報的演進、百年氣象資料面面觀、氣象小學堂等，另有協辦單位國史館臺灣文獻館百年颱風歷史及臺灣總督府氣象臺公文舊檔案等。

第 2 類為研究資料，包含本中心委託研究案臺南市市定古蹟原臺南測候所調查與修復計畫（1999）、臺灣氣象建築史料研究（2001）、國定古蹟原臺南測候所修復

工程工作報告書（2005）及臺灣氣象科技史料研究（2012）等，其間包含大量氣象歷史、氣象建築、氣象人員培育等文字整理資料、臺灣總督府公文類纂及臺灣日日新報內有關氣象之舊檔案。

第3類為氣象歷史書籍，包含中華民國氣象簡史（劉文明，迄2002年）、氣象傳奇（洪致文）、中華氣象學史（劉昭民）、中華民國一百年氣象史（劉廣英）、恆春測候所沿革史（陳建明）等，其中中華民國氣象簡史為本局秘書室退休技正劉文明所編，內容包含臺灣初創氣象事業、臺北測候所升格為臺灣總督府氣象臺、臺灣總督府氣象臺移轉臺灣省氣象局、中央觀象臺、中央氣象局誕生、中央氣象局虛級化、氣象事業近代化、中央氣象局恢復建制、氣象業務電腦化、氣象服務精緻化及國際關係等，以客觀立場解析氣象局組織沿革變化，且有本局附屬機構簡史及氣象大事年表等，甚為完整，此書編寫至2002年未發行，本中心將接續更新至2015年，並以未來能發行本書，及依此書作為歷史展示藍本為目標。

第4類為舊資料，包含儀器類（機械式或電子式觀測用設備，如溫濕度計、強震儀等）計27件、文物類（輔助觀測物件或設備，如地球儀、雙眼相機等）計5件、紙製類（書籍、紀錄報表、天氣圖等氣象紀錄）計30筆，詳如表1至表3所示。一百多年前的氣象月報，雖已有斑駁、褪色、部分受損，但可見紙厚且優質，紀錄文字書寫工整且漂亮，用心程度令人敬佩；為了測量用的捲尺外表為皮革，烙有「大日本帝國 臺灣總督府製作」文字，雖確切年代不可考，不知是否已百年的皮革依然亮滑，內面布尺刻度仍清晰，推測當時的氣象工作是以最好的材質、工具來輔助。

資料第二來源為透過今年8月27日本局服務小組會議後請各單位及退休同仁（蕭長庚技正）協助提供相關資料，截至目前已陸續蒐集儀器類計115件、文物類計22件、紙製類計49筆及其他類（照片及文字電子檔案）計38筆等舊資料，詳如表4至表7，其中大部分且數量龐大的圖書、期刊、報表及天氣圖等是存放在局本部地下2樓庫房中，可由其他類之整理資料得知。

早期許多儀器多已在每年的財產報廢、站房改建、或人員交接時、或因存放空間不足等問題，被報廢丟棄，特別可惜的是預報及衛星中心較具代表性的舊設備皆因無適當存放地點，無法保留；以上的舊儀器、文物、書籍仍能被保留下來，真的應該感到慶幸，這些都是無價的無形資產，也特別感謝本局各單位協助蒐集與整理。

舊照片記錄著幾十年前的站務狀況，但因人員退休、離去，新一代的年輕氣象員多不知其緣由或故事，這也需要投入人力及前輩來挖掘，讓照片更有意義。隨著退休潮的出現，若不盡快整理這些舊照片背後的典故，未來可能懂的人就越少了。

## 三. 策展規劃

### 3.1 展品特色

要進行展示規劃前，得先思考這項展示有何特色、有何吸引力或亮點，這樣才能凸顯特色，吸引民眾目光與學習，讓民眾有所收穫及知識增長，亮點說明如下：

#### (一)120 年老店，歷史悠久

追溯氣象局機關沿革，最早可到明治 29 年（1896）公布臺灣總督府測候所官及制定測候所名稱位置（如圖 1.1）起，距今已將近 120 年。臺灣難得有將近 120 年歷史的單位，特別是氣象紀錄及相關文件已保留將近 120 年，如圖 4 為澎湖月報 1896 年 11 月 21 日第 1 筆氣象紀錄及自 1897 年 1 月 1 日開始記載之臺南測候所沿革史。

#### (二)陸海空皆包

業務除了氣象觀測、天氣預報，上至天文星象、下至地殼變化，範圍廣泛，陸地、海洋、大氣皆涵蓋在內。

#### (三)傳統到現代，對比強烈

氣象觀測由傳統人工觀測開始，逐步引進衛星、雷達、超級電腦等先進科技，到現代自動化科技，過程轉變，具強烈對比。

#### (四)最早的報時臺

天文站為臺灣地區最早有科學測量時間，並進行天文觀測成立之天文行政單位，日治時期於明治 29 年（1896）8 月臺北測候所創立時，由於作業上需要精確的時間，備有時辰儀、六分儀，實施太陽高度觀測，為時間測定的開始，亦作為一般測候所的時刻標準，同時陸軍砲兵部隊每日正午發放午砲，亦以測候所的時間為標準。

#### (五)傳統儀器精緻、文物優質

早期傳統的觀測儀器（如圖 5），為了能得到準確資料，儀器設計精密，在歲月痕跡下，更具復古風味；所搭配的測量工具，如圖 6a 的 Minolta 廠牌雙眼相機，目前市面上尚有此廠牌，新型相機與舊型相機外型相似，但價格不斐；為了測量用的捲尺（圖 6b）外表為皮革，烙有「大日本帝國 臺灣總督府製作」文字，雖確切年代不可考，但至少已使用 70 年的皮革依然亮滑，內面布尺刻度仍清晰，推測當時的氣象工作是以最好的材質、工具來輔助。

#### (六)人工記錄用心

翻閱 1897 年的氣象月報，是抱著小心謹慎的態度，這些一百多年前的報表，雖已有斑駁、褪色、部分受損，但可見紙厚且優質，印刷字體優美，紀錄文字書寫

工整且漂亮，用心程度令人敬佩，特別是早期僅能以 5 個站資料來繪製天氣圖，在有限的資訊仍需畫下那些線條，是需要功力的，這些以人工寫下來的觀測紀錄、畫出來的天氣圖，相較於電腦繪製的工整，是帶有生命與智慧的。

### 3.2 展示空間

歷史資料室預計設於本中心氣象展示場 5 樓原星象館位置，外觀結合原臺南測候所的白色風力塔造型，具燈塔意象（如圖 7）。

該區樓地板面積約 268 平方公尺，上方半球狀頂蓋水平直徑 13.5 公尺，圓頂最高點距地板 9.7 公尺，現況如圖 8 所示。

本區主要特色為上方半球狀屋頂，在內部空間的營造方面，可作為仰望天展示，藉由天文、天體或天空雲彩變化特色，以符合氣象業務本質，展現物換星移、風的流動性、雲的美麗變化等；另本展示雖然是以歷史文物為主體，但因氣象與先進科技緊密相關，故期望能富含古典與科技的融合，強調創新、進步的科技面，呈現展示前瞻性；並透過環繞包覆展示技巧，從牆面到地面能呈現地震(地殼)及海象(海洋)特色的視覺變化，讓觀眾可以沉浸其中體驗大地氣象變化。

### 3.3 展示內容與目標

臺灣最早氣象紀錄可追溯至清朝牡丹社事件，氣象局的源頭可追溯至日治時期臺灣總督府臺北測候所，整個歷史演變脈絡已超過百年，核心業務為氣象觀測與預報，並有先進科技及電腦輔助，其業務可謂上天下海，無所不包，多項重要氣象文物及珍貴氣象文獻資料、照片，如早期傳統氣象觀測儀器代表、超級電腦、第一筆觀測資料、第一張天氣圖（或雷達圖、衛星雲圖、雨量圖...等產品）都彌足珍貴。

在氣象災害或特殊氣發生時，氣象為防災及氣候變遷最上游資訊來源，因此氣象局在預報上的作為與成果，皆可影響民生及生命財產。

每一場風雨發生時，第一線氣象觀測員除了要對抗風雨外，還要盡職進行氣象觀測或預報，這些默默付出的氣象人員，都有一段故事，而培育優質、盡職且經驗豐富的預報員，才能做出準確的預報資料，提供防救災單位做出正確決策，也才能幫助民眾落實氣候調適。

因此，氣象歷史資料室內容主要包含 5 大類，一為歷史演變脈絡，二為重要氣象文物，三為珍貴氣象文獻資料、照片，四為特殊天氣發生時氣象局的作為與成效，五為代表性人物、事蹟與故事等。

展示目標對內部而言，在於展現氣象百年事業歷程，對外則是讓民眾了解氣象局，不僅每日關心天氣變化、捉得住天氣轉變，在每個特殊天然災害（颱風、豪大雨、地震等）發生時，都有氣象局在為大家守護臺灣。

### 3.4 展示定位

在龐雜的資訊裡，實需強調氣象歷史資料室展示核心，因此在展示上聚焦以下4個定位：

- (一)氣象歷史的核心：集結全臺最完整的氣象歷史資料。
- (二)氣象的燈塔：結合特殊圓頂空間優勢。
- (三)具綜合性展示：呈現天文、氣象、地震、海象、歷史、人物、績效等。
- (四)具前瞻性展示：展示具可擴充性及未來性。

### 3.5 展示手法

歷史、文物本身就較為枯燥，而傳統的文史館，多以展版輸出、平鋪直敘的展示手法，對歷史有興趣或年長者可能會本能的走進參觀，卻難以吸引年輕人及學童。

試想，民眾對氣象的歷史有多大的興趣？早期的文物所反應的時代背景為何？氣象儀器跟我們的生活有關聯嗎？傳統氣象儀器跟現代化的儀器對我們有什麼影響？這些如未以特殊手法來克服，如何能發揮氣象、地震、海象、天文之科學應用獨特性？

氣象歷史資料室期望能透過生動有趣具創新的元素，搭配科技以互動方式呈現，讓人覺得氣象歷史是活的、與眾不同的、能吸引人的，一走進展示區，就能眼睛一亮，感覺學習是有趣而好玩的。

為增加展示效益，部分展品及配置需能具備模組化功能，能夠方便拆解或容易再製至其他氣象站或外單位館舍移展；而每一個單元展區雖具獨立特性，但仍可一氣呵成串聯成故事線，幫助民眾很快的掌握展示重點，而不會被五彩繽紛的展品牽著鼻子走。

因此氣象歷史資料室期望能具創新、模組化、互動性、故事軸的展示手法。

### 3.6 故事軸

本專題以不考慮預算金額前提，先暫以最優質、最有利民眾學習的方式來規畫，初步擬訂故事軸為：臺灣開啟氣象建設，是為了治理需要，氣象觀測人員克盡職守、不畏風雨，詳實記錄每一筆氣象資料，隨著科技進步，氣象局引進衛星、雷達等先進的觀測儀器及技術，並不斷提升預報能力，就為了掌握每一場風雨變化，讓氣象

訊息正確而快速的傳送到防災單位與民眾手上，背後靠的就是這群默默付出的氣象人員。

展示區規劃 7 個分區，在進入展區前，先透過 A 區-入口印象，營造進入氣象時光隧道氛圍，進入後，先看到 B 區-運籌帷幄～展開氣象建設，接下來分別為 C 區-風雨無阻～為地球寫日記、D 區-千里眼順風耳～守護臺灣、E 區-風雨見真情～防災前哨站、F 區-觀天察象～風雲人物傳奇，最後以 G 區-天羅地網～上知天文、下知地理來綜觀全區，故事軸 7 個分區之平面配置如圖 9 所示，詳細說明如下：

### (一)A 區：入口印象

本區乃運用進入 5 樓策展區的樓梯及廊道，營造進入氣象歷史的時光隧道氛圍，可運用流線性造型、或時空的切換、或流動引導式互動牆面（如圖 10）、或座標定位引導式互動地面等入口氣流意象媒體來呈現。

### (二)B 區：運籌帷幄～展開氣象建設

臺灣從西元 1624 年荷蘭人在臺灣建制開始，歷經明代鄭成功、滿清、日本、民國等朝代。清光緒 21 年（1895）清廷依馬關條約將臺灣割讓日本後，臺灣由此進入日本殖民統治時代。臺灣總督府於明治 29 年（1896）開始有規模的設立測候所，迄光復後，於民國 34 年 10 月日本統治臺灣時代結束。臺灣省氣象局接收、傳承前臺灣總督府氣象臺，業務延續無間，發展到目前已由基本人工觀測，逐步經營進步到氣象業務全面電腦化，業務範圍包含地面氣象觀測、高空氣象觀測、雷達觀測、農業氣象觀測、氣象預報、衛星觀測、氣象資訊、地震觀測、儀器檢校、海象測報、氣候資料處理、天文觀測、大氣物理觀測等，業務非常廣泛，且組織系統的傳承延續無間，氣候資料建檔完整。本區互動單元為多媒體互動年表，可將臺灣氣象重要的事件、文物、時間點設計成互動年表。

本區展示可以氣象轉播-連續性分割畫面影像（如圖 11）、或情境造景-舊時代電視播報氣象、或大事紀媒體互動方式呈現。

### (三)C 區：風雨無阻～為地球寫日記

臺灣的氣象事業，發軔甚早，清同治 30 年（1874）牡丹事件中，日本軍野戰醫院曾在恆春半島觀測過該地氣溫達七個月，是臺灣最早的氣象紀錄。明治 28 年（1895）臺灣開始受日本統治，臺灣總督府開始進行氣象建設，最早 5 個測候所未建立前，先在民間房舍設假測候所進行觀測。明治 30 年（1897）以後，5 個臺灣最古老的測候所（臺北、臺中、臺南、澎湖、恆春）成立，日人開始進行傳統氣象儀器建置及觀測。

氣象觀測是進行氣象預報的最初源頭，忠實記錄所觀測到的天氣現象，除了為地球寫日記，也是日後各項研究及防災參考的最佳佐證。大氣層由地面到高空，範圍大而廣，且彼此緊密聯繫，透過高空觀測資料，可以做出較為準確的地面預報；海面的波浪、潮汐變化亦需要透過海象觀測一一掌握。透過各「點」的觀測資料，拼湊出實際大氣「面」的全貌，提供住在地表的我們生活更有保障。

本區展品包含地面氣象觀測、高空氣象觀測、海象觀測級地震觀測等各項紀錄及儀器，需以高低置放之多層次綜合呈現，如圖 12 所示，亦可透過氣象觀測員體驗、氣象預報員體驗等影片或地震互動裝置提供學習樂趣。

#### (四)D 區：千里眼順風耳～守護臺灣

氣象雷達、氣象衛星皆屬於遙測，不同於地面觀測是直接觀測，以儀器外觀及觀測特色來看，氣象衛星因為觀測範圍可達數千公里，素有千里眼之稱，氣象雷達的碟型天線似耳朵形狀，固有順風耳之稱。

由於臺灣亦位於颱風路徑之要衝，常年遭受颱風或豪雨災害，鑒於臺灣東部廣大海域的海洋氣象資料至為稀少，且缺少島嶼可供設立氣象觀測站，作為防颱預警，爰決定於花蓮創設我國首座氣象雷達站，並於民國 52 年(西元 1963 年)動工興建，辦公廳舍於民國 54 年春竣工。

民國 50 年 12 月，聯合國第 16 屆總會議決「國際合作有關宇宙空間之和平利用」後，世界氣象組織(WMO)據以向聯合國提出「開發宇宙相關之大氣科學之應用與開發」草案，並於民國 52 年 4 月第 4 屆世界氣象組織大會時議決各國氣象業務的重點活動-採行世界天氣守視(WWW: World Weather Watch)計畫之構想，中央氣象局為發展我國氣象事業，引進最新科技，並配合「世界天氣守視」計畫，自民國 64 年開始籌建「氣象衛星資料接收站」，於民國 70 年元月 28 日落成啟用並正式成立，為交通部中央氣象局一等附屬測報機構。該接收站具有接收、處理地球同步氣象衛星及繞極軌道氣象衛星之功能，設備新穎完善，當時譽為世界最佳氣象衛星資料接收站之一，不僅對天氣預報及颱風警報作業能迅速提供精確之資訊，並促進我國氣象科技之研究發展。

本區展品有雷達氣象觀測、衛星氣象觀測等各項紀錄及儀器，互動裝置則希望能呈現雷達或衛星的新舊技術進步，可搭配雷達碟形天線展示，展示意象如圖 13 所示。

#### (五)E 區：風雨見真情～防災前哨站

天氣預報與民生生活息息相關，特別在颱風及豪大雨期間，雨量的增加、風的

增強，都可能危及民眾生命財產，並直接影響防災作業。

光復初期的預報工作可以利用的資料不多，每天繪製天氣圖 4 次，製作氣壓推算圖一次，絕熱圖一張，發佈 24 小時一般預報兩次，提供中廣、正聲及天南廣播電臺預報。早期利用人工在觀測數量極少的狀況下繪製天氣圖，現在已可由電腦產製各類天氣圖，多樣而迅速的大量資訊呈現眼前，但仍無法解決預報的極限，預報員需掌握綜觀氣象環境場概況，並依據局部地區的氣候特徵及地形所造成氣流的變化進行預報，在每個風雨來襲時，更要繃緊神經，隨時注意天氣的變化，如此艱難的工作環境下，預報有所偏差即受到輿論批評指責，預報人員工作壓力之大非尋常可比。但每位預報員仍克盡職守，在每場風雨中，盡力守衛臺灣每個角落，提供人民及防救災單位最新而詳盡的氣象資訊，讓災情降到最低。

本區展品包含天氣預報、颱風警報等各項紀錄及儀器，總統視察照片等，互動裝置有氣象防災、氣象服務、第一手訊息如何快速有效傳遞等，類似展示手法如圖 14 所示，有風雨防範互動裝置及氣象訊息布達互動等

#### (六)F 區：觀天察象～風雲人物傳奇

氣象工作人員總是要向這個變化無常的大自然現象挑戰，對它的本質及特性，不斷地加以研究了解，然後對它的未來變化及動向做出預測，通知民眾，作為防患對策，這一切都是加在氣象工作人員肩上的特殊職責。

氣象人員在光復初期曾面臨人才嚴重缺乏的情況，後經不斷努力培育，羅致人才多年有成，職員素質已大幅提高，氣象局擁有高學歷、高素質之工作人員，當對於氣象業務之發展有莫大之潛力，在政府其他行政機關乃為鮮見現象。

本區影片包含精彩氣象人物故事、歷任首長、重要業務推動人物、氣象界重要人物介紹、訪談與故事等，可運用氣象重要人物查詢台之互動體驗（圖 15）。

#### (七)G 區：天羅地網～上知天文、下知地理

綜觀概述氣象局除有氣象業務外，也有天文、地震、海象等業務，彼此間緊密結合、環環相扣，目前較新的影像拼接技術及投影設備打造立體環繞劇場展現氣象局從古至今、通天達海的宏觀意象。

期望立體環繞劇場能拉近氣象歷史與民眾的距離，透過豐富的感官體驗，充分達到寓教於樂功能。

本區環型立體劇場以展現氣象局從古至今、通天達海的宏觀意象，手法如圖 16 環形投影或是拼接螢幕之多媒體劇場所示。

### 3.7 經費預估與時程

展示最根本的是內容要充實，除了要有氣象專業的「正確性」外，為了適合民眾閱讀與理解，尚須能有「適切性」功能，為此展示室建置將委託專業廠商辦理；有了文案內容，將可依此進行空間設計及施工。由於施工階段的硬體建置費用將依機關預算及展示手法而定，在預算尚未明確之前，僅能暫時以施工階段來劃分。

初步期望以兩階段進行，第一階段為設計規劃階段，包含展示內容規劃、展示空間設計、展示識別系統設計及文宣品設計規劃等，所需費用約新臺幣 250 萬元，此階段最耗時的部分在文案溝通及校稿，必須符合氣象歷史展示目標與定位，時程約需 1 年至 1 年 6 個月，說明如下：

#### (一) 展示內容規劃

1. 展示內容包含文字撰寫、校稿、潤飾、影片拍攝及製作、圖表製作及收集等，內容正確性及適切性需經專家學者及本局審查通過。
2. 廠商委託專業團隊進行展示大綱、展示說明文撰寫時，應由相關領域及氣象歷史研究人員執行為佳。人員名單應先行提出經本局同意後始得進行。
3. 展示各主題單元或文宣品之標題及重點內容，需翻譯英文及日文。
4. 配合展示脈絡及展示設計，進行必要之口述訪談、影音等錄製、拍攝及相關剪輯。
5. 以上內容文案為求展示內容之嚴謹，廠商應自行聘請氣象歷史研究之專家學者以為顧問，提供諮詢。
6. 依據展覽設計規劃所進行之影片剪輯、音樂配樂、文物或圖像複製等再製工作，須取得合法使用授權。

#### (二) 展示空間設計

1. 展示設計包括展示空間之展示櫃、硬體、文物控濕展櫃、空調、燈光等室內裝修設計、互動設備之軟體及媒體設計與技術等。
2. 文物（原件）類展品陳列規劃需考量展場內因應環境、觀眾行為，設計規劃必要之文物保護措施，必要時需規劃櫃內微環境濕度控制。
3. 配合展示脈絡，規劃、設計展場燈光（包含展示空間情境燈光或展櫃內文物照明燈光），展示燈光照設計須符合文物安全，並兼顧觀眾於展場內部活動及閱讀的需要。文物展櫃內裝設之燈具，需使用無紫外線及不產生熱度、低色溫的燈具，並依展示文物性質及珍貴價值之需求設計照度。

4. 展場空間規劃應符合室內裝修法規，使用之材料應為防火、防焰、耐燃及防蟲材料，必要時得檢附防火材料證明及出廠證明，且不得妨礙或破壞消防安全設備，亦不得阻礙消防逃生動線。室內設計需送審通過消防相關規定。

### (三) 展示識別系統設計

1. CIS 系統規劃設計：本案中英文 logo 設計、識別系統理念、識別圖樣及名稱形式規範、色彩、字體及組合形式規範等完整 CIS 系統設計。
2. 環境系統規劃設置：各主要出入動線及多媒體館週邊規劃設置本案獨立指標。展示範圍入口處入口意象及參觀引導、參觀規範及平面圖等說明，以及其他展場內外部必要之參觀指引。

### (四) 文宣品設計規劃

1. 依據展示內容編輯氣象歷史專刊。
2. 規劃設計海報、簡介摺頁（含中文、英文及日文）、學習單及簡介影片腳本等資料。

第二階段為施工製作階段，依據設計規劃書進行施作，需完成圖版輸出、影片製作、空間建置、消防檢驗及立體環繞劇場等，此階段重要工作在於監工與展場安全防護，建置時程約需半年，經費約需 2000 萬元，其中展示櫃、展版、燈具、空間設計等硬體設施約 700 萬元，立體環繞劇場約 500 萬，互動與影音裝置約 500 萬，及文創宣傳與行銷約 200 萬。

由臺南測候所沿革史記載「明治 31 年（1898）3 月 3 日遷入位於太平境街之本所新廳舍（北緯 22 度 59 分，東經 120 度 12 分），並於午後 1 時開始實施觀測，...。」（圖 17），若能配合正式遷入原臺南測候所 120 年（即西元 2018 年）紀念，將饒富意義，因此期待本案能於 2017 年底前建置完成，2018 年 3 月 3 日開幕，招集氣象先進、退休氣象人員或其子女齊聚一堂，共同為原臺南測候所慶祝 2 甲子生日。

## 四. 結論

整理本中心歷史資料，共蒐集儀器類計 27 件、文物類計 5 件、紙製類計 30 筆，並請各單位協助提供相關資料，目前已陸續蒐集儀器類計 115 件、文物類計 22 件、紙製類計 49 筆及其他類計 38 筆等舊檔案，加上百年氣象特展、研究資料及氣象歷

史書籍等資料，及本中心正著手更新中的中華民國氣象簡史，皆可作為展示室主要內容。

歷史資料室預計設於本中心氣象展示場 5 樓原星象館位置，外觀結合原臺南測候所的白色風力塔造型，具燈塔意象，將運用空間優勢，作為仰望天展示，呈現展示前瞻性，並透過環繞包覆展示技巧，從牆面到地面能呈現地震(地殼)及海象(海洋)特色的視覺變化。

為吸引民眾走進氣象歷史資料室，並能提升學習樂趣，將以創新、模組化、互動性、故事軸的展示手法呈現百年老店、陸海空皆包、傳統到現代、傳統文物精美及人工記錄用心等氣象特色，展示內容為達正確性與適切性功能，將委託專業團隊進行，並透過設計規劃及施工製作等兩階段來進行設置。

期望氣象局歷史資料室能幫助民眾有組織性地認識臺灣氣象歷史脈絡、氣象技術與產品在時代變遷上的轉變，及其在防災避災與生活進步的緊密結合，讓民眾了解氣象局不僅每日關心天氣變化、捉得住天氣轉變，在每個天然災害發生時，都有氣象局在為大家守護臺灣。

## 五.建議事項

蒐集資料的過程，吾人發現許多超過百年的書籍、氣象報表或天氣圖集，無論是本中心、局本部圖書室及地下室庫房或氣象站，存放的空間大多以能通風、避免日曬為原則，最好的也僅能透過空調提供恆溫狀態，如無適當保存方式，隨著歲月流逝，這些舊文物實有毀壞危機，而隨著退休人員逐漸凋零，舊照片、過去的故事也將逐漸被遺忘。隨文化資產保存意識抬頭，歷史資料的整理與保存，如現在不開始進行，未來執行定會增加難度，期望這些珍貴的文化財，能被重視或委託專業單位協助保存。

## 六.致謝

蒐集資料過程，感謝本中心洪俊煌課長、謝章生技正及吳福悠主任提供歷史資料及說明，也感謝局本部秘書室孫鳳雲視察、第二組高長霖科長、第四組許皓淳技正、科技中心沈里音科長、預報中心陳維良技正、衛星中心吳倩雯技正、地震中心江嘉豪課長與劉達勳技士、資訊中心潘琦技正與劉亦容技佐、檢校中心林大偉副主任、海象中心陳進益技士、天文站張迦勒技士及各氣象站主任與同仁大力支持，在

百忙之中，協助蒐集與整理歷史資料及簡史更新，特別感謝退休同仁蕭長庚技正與劉文明技正很大方地提供已整理的文件與簡史。

今天將成為明天的歷史，每一天的流逝，也都成為歷史，感謝有這個機會，讓我這個從小到大就最討厭歷史、也最沒歷史概念的我能重修歷史，也在這個過程我看見氣象文物的精緻、氣象紀錄的用心與智慧，也期待有一天這些珍貴的文化資產，能以更有吸引力（特別是能吸引討厭歷史的人），能以更寓教於樂的方式，展現給更多的民眾。

## 七.參考文獻

- 秦新龍、黃文亭，2011：百年氣象特展—臺灣氣象百年回顧之初探，建國百年天氣分析預報與地震測報研討會論文彙編。
- 劉澤民，2012：日治時期臺灣各測候所的設置與發展，臺灣文獻別冊 41，頁 18-34。
- 劉文明，2002：中華民國氣象簡史（未刊本），中央氣象局。
- 國立成功大學建築系，1999：臺南市市定古蹟原臺南測候所調查與修護計畫，中央氣象局。
- 國史館臺灣文獻館，2000：走過風雨-島嶼人民颱風紀錄結案報告，數位典藏國家型科技計畫。
- 國立成功大學建築系，2001：臺灣氣象建築史料調查研究報告，中央氣象局。
- 成大研究發展基金會，2005：國定古蹟原台南測候所修復工程工作報告書，中央氣象局。
- 國立師範大學歷史系，2011：臺灣氣象科技史料研究報告，中央氣象局。
- 臺灣氣象傳奇，2007：洪致文著，玉山社出版事業股份有限公司。
- 恆春測候所史話，2014：陳建明撰述，交通部中央氣象局出版。
- 中華民國一百年氣象史，2014：劉廣英主編，中國文化大學華剛出版社。
- 陳鴻勝，2012：互動展示設計，嶺東科技大學數位學習平台上課教材。
- 東默農，2013：什麼是故事線？  
(<http://domorenovel.pixnet.net/blog/post/121139317-%E4%BB%80%E9%BA%BC%E6%98%AF%E6%95%85%E4%BA%8B%E7%B7%9A%EF%BC%9F>)。
- 臺灣天文歷史追溯 <http://www.asiaa.sinica.edu.tw/~altsai/hat/hat.chi.html>

# 八.圖表



圖 1 明治 29 年 (1896) 7 月 12 日 臺灣總督府以府令制定測候所名稱位置公文。(僅摘錄部分)

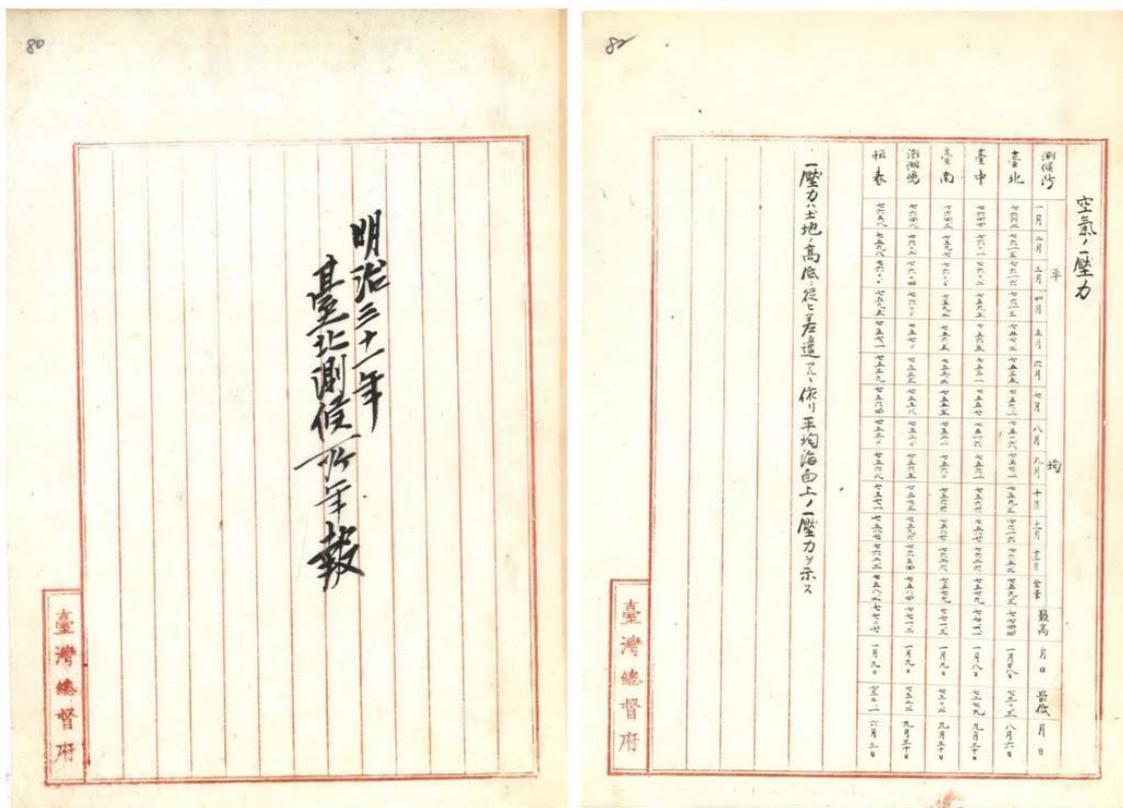


圖 2 明治 31 年 (1898) 臺北測候所氣象年報 (僅摘錄部分)。

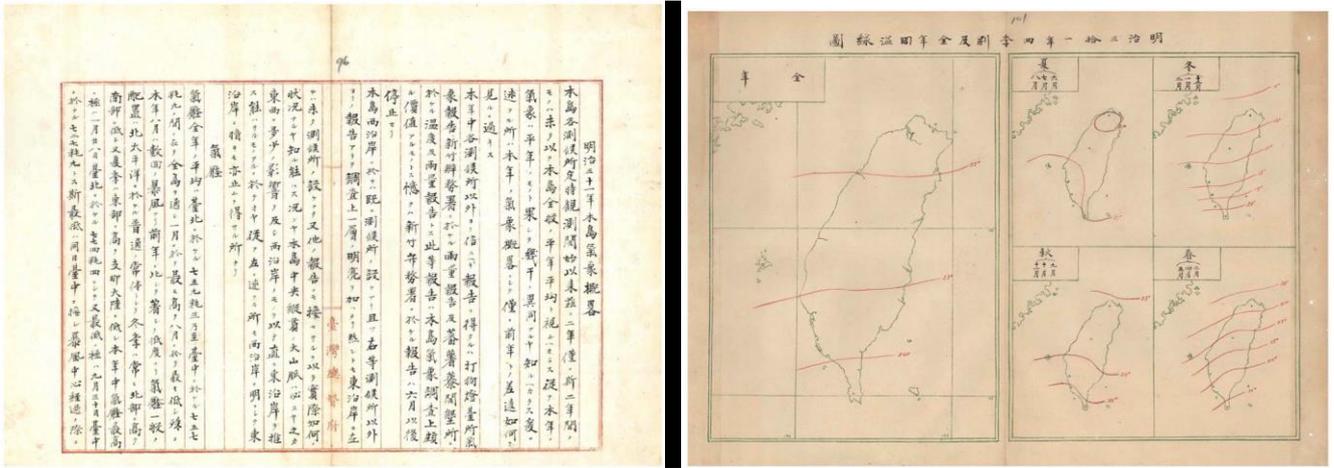


圖 3 明治 31 年(1898)臺灣本島氣象概略(僅摘錄部分)。

(a)

Month of November, 1896.

DAY	BAROMETER										WIND DIRECTION AND VELOCITY									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	690	687	685	683	681	680	679	678	677	676	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	688	685	683	681	679	678	677	676	675	674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	686	683	681	679	677	676	675	674	673	672	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	684	681	679	677	675	674	673	672	671	670	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	682	679	677	675	673	672	671	670	669	668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	680	677	675	673	671	670	669	668	667	666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	678	675	673	671	669	668	667	666	665	664	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	676	673	671	669	667	666	665	664	663	662	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	674	671	669	667	665	664	663	662	661	660	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	672	669	667	665	663	662	661	660	659	658	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	670	667	665	663	661	660	659	658	657	656	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	668	665	663	661	659	658	657	656	655	654	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	666	663	661	659	657	656	655	654	653	652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	664	661	659	657	655	654	653	652	651	650	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	662	659	657	655	653	652	651	650	649	648	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	660	657	655	653	651	650	649	648	647	646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	658	655	653	651	649	648	647	646	645	644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	656	653	651	649	647	646	645	644	643	642	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	654	651	649	647	645	644	643	642	641	640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	652	649	647	645	643	642	641	640	639	638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	650	647	645	643	641	640	639	638	637	636	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	648	645	643	641	639	638	637	636	635	634	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	646	643	641	639	637	636	635	634	633	632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	644	641	639	637	635	634	633	632	631	630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	642	639	637	635	633	632	631	630	629	628	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	640	637	635	633	631	630	629	628	627	626	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	638	635	633	631	629	628	627	626	625	624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	636	633	631	629	627	626	625	624	623	622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	634	631	629	627	625	624	623	622	621	620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	632	629	627	625	623	622	621	620	619	618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	630	627	625	623	621	620	619	618	617	616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2011/09/10

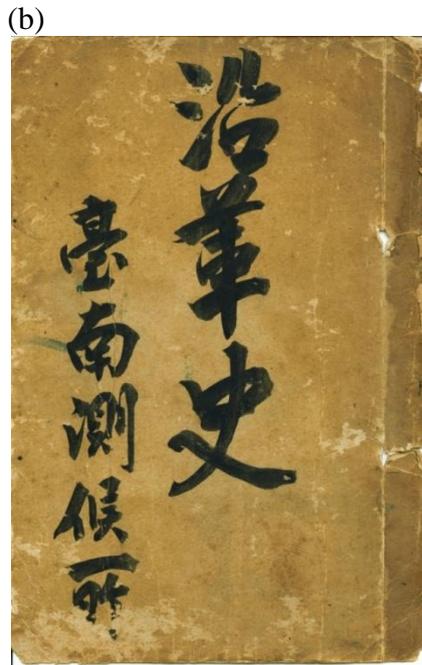


圖 4 臺灣早期氣象紀錄與文件，其中(a)為澎湖月報 1986 年 11 月 21 日第 1 筆氣象資料紀錄(由澎湖站陳登龍提供)(b)為自 1897 年 1 月 1 日開始記載之臺南測候所沿革史。

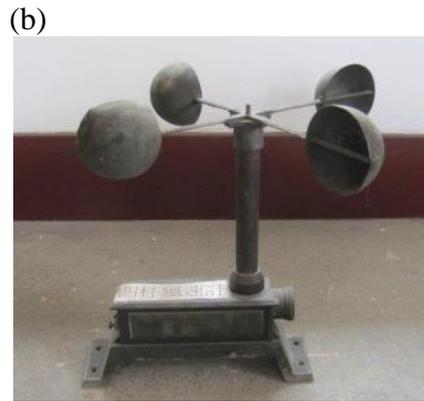


圖 5 早期觀測儀器，其中(a)為自計日射計，(b)為四杯風速計。



圖 6 早期測量工具，其中(a)為雙眼相機，(b)為捲尺。



圖 7 氣象歷史資料室預定位置(紅色虛線處)及其外觀。

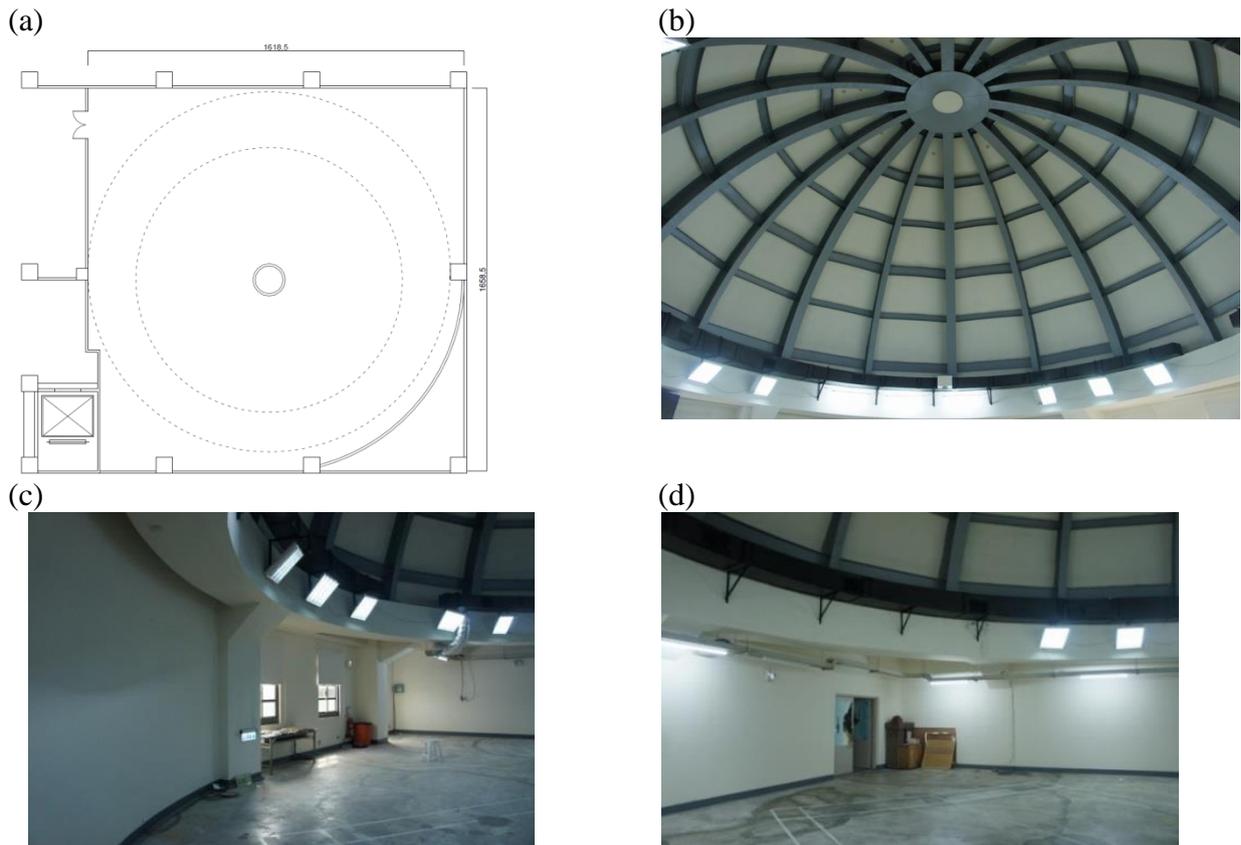


圖 8 氣象歷史資料室策展空間現況，其中(a)為平面圖，(b)為半球狀頂蓋，(c)及(d)為牆面現況。

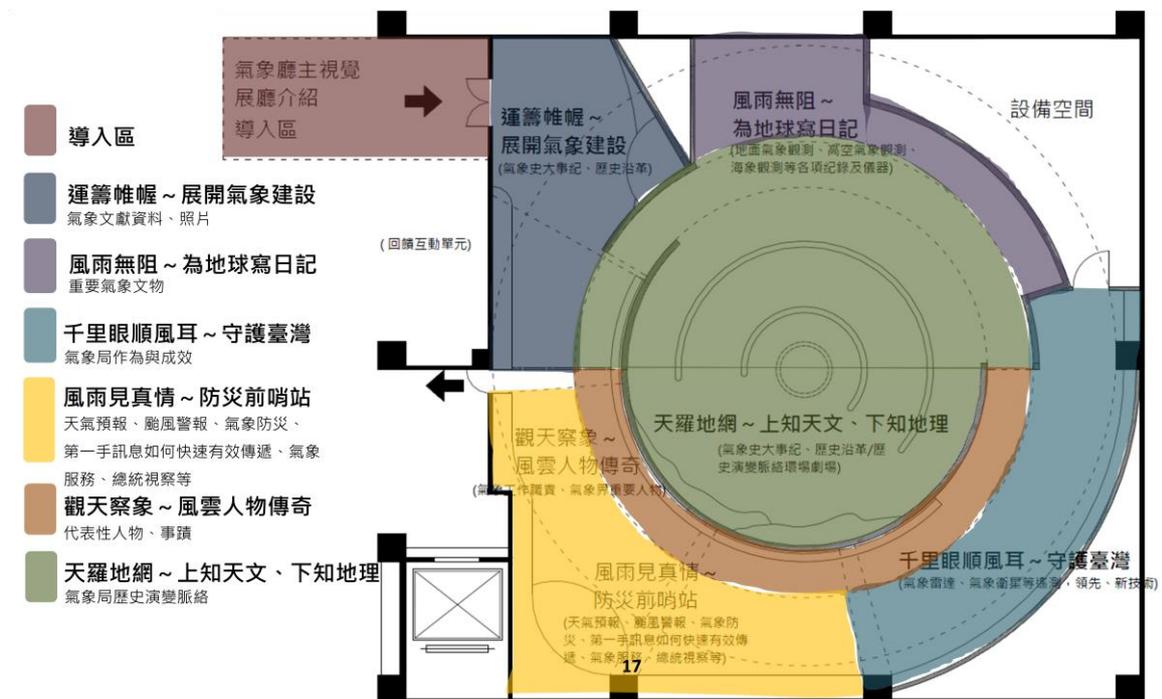


圖 9 氣象歷史資料室平面配置圖。



圖 10 【A區-入口印象】流動引導式互動牆面之展示意象圖。



圖 11 【B區-入運籌帷幄~展開氣象建設】之分割畫面影像展示意象圖。



圖 12 【C區-風雨無阻~為地球寫日記】之儀器文物多層次綜合展示與地震互動裝置意象圖。



圖 13 【D區-千里眼順風耳~守護臺灣】之衛星展示與雷達偵測互動裝置意象圖。



圖 14 【E區-風雨見真情～防災前哨站】風雨防範互動裝置及氣象訊息布達互動展示意象圖。



圖 15 【F區-觀天察象～風雲人物傳奇】氣象重要人物查詢台展示意象圖。



圖 16 【G區-天羅地網～上知天文、下知地理】環形投影或是拼接螢幕之多媒體劇場展示意象圖。

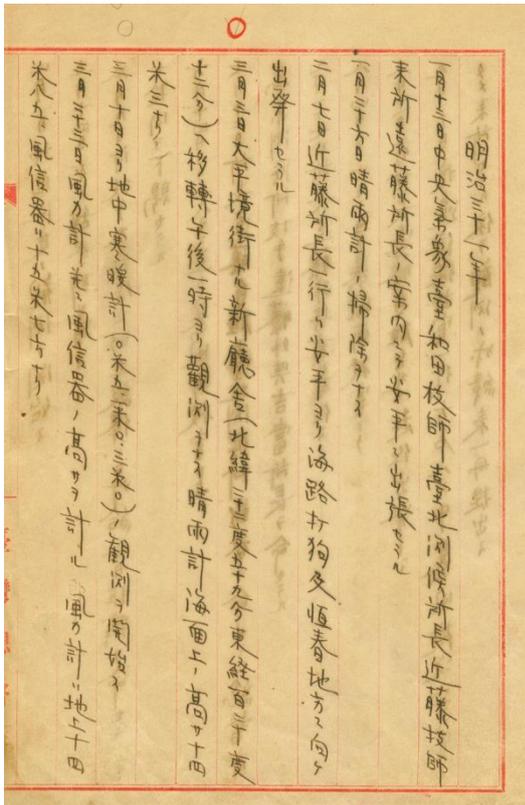


圖 17 臺南測候所沿革史內有關明治 31 年之相關紀錄。

表 1 南區中心歷史資料蒐集-儀器類(共 27 筆)。

項次	名稱	年代	尺寸(cm)	目前放置地點
1	溫濕度儀	民國 78 年 5 月製造	32*13*28	南區 6 樓
2	雙金屬片式氣溫儀	昭和 47 年 9 月製造	53*17*30	南區 6 樓
3	乾濕球溫度計	昭和 40 年 9 月製造	23*21*55	南區 6 樓
4	小型蒸發皿	無	22*22*10	南區 6 樓
5	(風程)記數器	昭和 46 年 4 月製造	30*14*20	南區 6 樓
6	(風程)記數器	無	32*14*23	南區 6 樓
7	寒暖計&溫度計多支	無		南區 6 樓
8	曲管溫度計&高低溫度計多支	無		南區 6 樓
9	自計溫濕度計	民國 83 年財產	33*14*25	南區 6 樓
10	自計氣壓計	昭和 38 年 11 月製造	45*19*28	南區 6 樓
11	日照計		18*16*19	南區 6 樓
12	蒸發皿		37*37*25	南區 6 樓
13	自記日射計		32*18*22	南區 6 樓
14	空盒氣壓儀	校驗日期 83.02.01	32*14*26	永康站氣壓室
15	空盒氣壓儀自計時鐘	無	13*13*17	永康站氣壓室
16	阿斯曼乾濕球溫度計	購買日期 89.06.05	10*9*43	永康站氣壓室
17	無馬達之阿斯曼乾濕球溫度計	無	7*3*31	永康站氣壓室
18	雨量筒承雨口	製造日期 1994.03	21*21*42	永康站氣壓室

19	虹吸雨量器	無	26*24*40	永康站氣壓室
20	虹吸雨量器外部	無	44*44*82	永康站氣壓室
21	溫濕度儀	購買日期 89/06/05	33*13*28	永康站氣壓室
22	福丁水銀氣壓計	無	6*6*101	永康站氣壓室
23	福丁水銀氣壓計	無	6*6*101	永康站氣壓室
24	福丁水銀氣壓計	校驗日期 89.05.16	6*6*101	永康站氣壓室
25	蒸發皿之游標尺穩定井水溫計			永康站氣壓室
26	儀器看板	無	25*15*0.3	永康站氣壓室
27	舊式虹吸雨量器排水玻璃管			永康站氣壓室

表 2 南區中心歷史資料蒐集-文物類(共 5 筆)。

項次	名稱	年代	尺寸(cm)	目前放置地點
1	天平		30*12*20	南區 6 樓
2	地球儀		30*30*56	南區 6 樓
3	雙眼相機		10*10*15	南區 6 樓
4	捲尺(大日本帝國 臺灣總督府製作)	日治時期	15*15*3	南區 6 樓
5	赤道環		15*11*15	南區 6 樓

表 3 南區中心歷史資料蒐集-紙製類(共 30 筆)。

項次	名稱	年代	目前放置地點
1	沿革史臺南測候所	明治 30 年~昭和 18 年(1897~1943 年)	南區主任室
2	臺灣南區氣象中心 颱風警報單	1986-1989 年, 1990-1993 年, 1994-1996 年, 1997-1999 年, 2000 年, 2001 年(共 6 本)	永康資料室
3	臺灣南區氣象中心 臺南高空氣象月報表	1998 年 (共 1 本)	永康資料室
4	臺灣南區氣象中心 臺南地面氣象月報表	2000 年, 2001 年, 2002 年 (共 3 本)	永康資料室
5	臺南氣象月報表(新)	1995 年, 1996 年, 1997 年, 1998 年, 1999 年 (共 5 本)	永康資料室
6	臺南氣象月報表(舊)	1995 年, 1996 年, 1997 年, 1998 年(共 4 本)	永康資料室
7	臺南氣象月報表	1945 年到 1994 年每年各一本(共 50 本)	永康資料室
8	臺南氣象站 氣象月報	1899-1900 年, 1901- 1902 年, 1903-1904 年, 1905-1906 年, 1907-1908 年, 1909 年-1910 年, 1911-1912 年, 1913-1914 年,	永康資料室
9	臺南氣象站 日照時數月表	1915 年至 1944 年, 每年各一本(共 38 本)	永康資料室
10	臺南氣象站 水平面日射積算量	1900-1911 年(共 1 本)	永康資料室
11	臺南氣象站 水平面日射量原簿	1946.01-1955.12, 1956.01-1961.12, 1962.01-1971.12, 1972.01-1981.12,	永康資料室

		1982.01-1989.12, 1990-1999 年 (共 6 本)	
12	臺南氣象站 雷雨報告	1946.01-1948.01 (共 1 本)	永康資料室
13	臺南氣象站 雷雨報告表	1947.06-1947.09, 1952-1971 年, 1972-1989 年(共 3 本)	永康資料室
14	臺南氣象站 霧觀測月報表	1990-1999(共 1 本)	永康資料室
15	臺南氣象站 颱風報告	1952.09-1977.01, 1977.02-1989.12, 1990-1999 年(共 3 本)	永康資料室
16	臺南氣象站 氣象年表	1951- 1960 年, 1961-1970 年, 1971-1980 年, 1981-1989 年, 1990-1999 年 (共 5 本)	永康資料室
17	臺南氣象站 三回報表	1901-1905 年, 1906-1910 年,	永康資料室
18	臺南氣象站 累年氣象	1911 年至 1973 年, 每年各一本(共 65 本)	永康資料室
19	臺南測候所永康觀測站 氣象紀錄年總表	1901-1905 年, 1906-1910 年,	永康資料室
20	臺南測候所永康觀測站 颱風報告	1911 年至 1937 年, 每年各一本(共 29 本)	永康資料室
21	臺南測候所永康觀測站 氣象年表	1987-1919 年, 1920-1945 年, 1942-1947 年	永康資料室
22	臺南測候所永康觀測站 霧觀測月報表	(共 3 本)	永康資料室
23	臺南測候所永康觀測站 雷雨報告	1948-1952 年 (共 1 本)	永康資料室
24	臺南測候所永康觀測站 氣象月報	1947-1959 年 (共 1 本)	永康資料室
25	臺灣南區氣象中心 高空天氣圖 300 hpa	1947-1973 年 (共 1 本)	永康資料室
26	臺灣南區氣象中心 高空天氣圖 500 hpa	1947.06-1959.12 (共 1 本)	永康資料室
27	臺灣南區氣象中心 高空天氣圖 700 hpa	1948-1959 年 (共 1 本)	永康資料室
28	臺灣南區氣象中心 高空天氣圖 850 hpa	1941 年, 1942 年, 1943.01-1943.07, 1943.08-1943.12,	永康資料室
29	臺灣南區氣象中心 地面天氣圖	1944 年至 1974 年, 每年各 1 本(共 35 本)	永康資料室
30	日本氣候圖	1928 年	永康資料室

表 4 局本部各單位提供歷史資料-儀器類(共 115 筆)。

項次	名稱	年代	尺寸(cm)	目前放置地點	補充說明	提供單位
1	一等恆星時用時辰儀	民國 2 年	15.5*12(r*h)	304A 儲藏室	瑞士製	天文站
2	天文望遠鏡(對物鏡 4.5 吋)	民國 2 年	195*13.5 47.5*5.5*13	304A 儲藏室	英製	天文站

3	天文望遠鏡托架	民國 2 年	23-90*186(r*h)	304A 儲藏室	英製	天文站
4	折射式望遠鏡	民國 28 年	164*15, 外箱 171*40	太陽觀測室	民國 34 年接收日製 GOTO 四吋折光式赤道儀望遠鏡日本五藤光學公司	天文站
5	GOTO 四吋折射式望遠鏡及赤道儀	民國 43 年	15*168(r*h) 64*210(r*h)	B1 展示室 II	日製 FL150cm	天文站
6	人造衛星望遠鏡	民國 47 年	25*22.5*37	太陽觀測室	2 座	天文站
7	八釐米雙眼望遠鏡		46*21.5*10.5	太陽觀測室		天文站
8	八釐米雙眼望遠鏡托架		30*33*113~136	太陽觀測室		天文站
9	折光赤道儀望遠鏡	民國 74 年	180*35.5*21	太陽觀測室	日製 GOTO15 公分	天文站
10	日珥分光儀	民國 74 年	15*14*11.5	太陽觀測室		天文站
11	大口徑菱鏡		7.5*7.5*9.5	太陽觀測室	天文專用	天文站
12	日月濾色鏡	民國 74 年	3*3*1,3*3*2	太陽觀測室		天文站
13	目鏡	民國 74 年	4*2.4,3*4(r*h)	太陽觀測室		天文站
14	穩壓器	民國 74 年	35*25*14.5, 12.5*16.5*16.5	太陽觀測室		天文站
15	恆星分光儀		3.7*4.2*12.5	太陽觀測室		天文站
16	計時儀		47*15.3*17.7	太陽觀測室	供天文記錄時使用	天文站
17	太陽觀測紀錄計算輔助器具		15.2*15.2*18.5	太陽觀測室		天文站
18	恆星時的時鐘		16.5*9.5(r*h)	304A 儲藏室		天文站
19	水銀氣壓計標準件	民國 69 年 續用	120*14*15	檢校中心實驗室	水銀氣壓計校正	檢校中心
20	水銀氣壓計校正槽	民國 70 年 續用	32*61*310	檢校中心實驗室	水銀氣壓計校正	檢校中心
21	氣壓計標準件	民國 86 年 續用	35*25*15	檢校中心實驗室	氣壓計校正用	檢校中心
22	氣壓計校正槽	民國 77 年 續用	80*75*12	檢校中心實驗室	氣壓計校正用	檢校中心
23	恆溫槽	民國 84 年 續用	188*117*183	檢校中心實驗室	溫度計校正用	檢校中心
24	恆溫油槽	民國 89 年 續用	78*76*46	檢校中心實驗室	溫度計校正用	檢校中心
25	恆溫恆濕槽	民國 84 年 續用	49*92*51	檢校中心實驗室	溫度計校正用	檢校中心

26	鏡面式露點計	民國 95 年 續用	35*34*18	檢校中心實驗 室	濕度計標準 件	檢校中心
27	降水模擬設備	民國 75 年 續用	150*75*200	檢校中心實驗 室	雨量計校正 用	檢校中心
28	風洞設備	民國 85 年 續用	520*520*1900	檢校中心實驗 室	風速儀校正 用	檢校中心
29	直達日射計追蹤 儀	民國 99 年 續用	40*60*50	檢校中心實驗 室	日照日射計 校正	檢校中心
30	氣象資料信號處 理器	民國 76 年 以後陸續建 置	48*24*45	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
31	氣壓感應器	民國 77 年 3 月	25*19.2*11	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
32	溫度感應器(含防 輻射罩)	民國 80 年 1 月	29*12*34	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
33	風向風速感應器	民國 79 年	51*16*60	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
34	傾斗雨量感應器	民國 90 年	20*20*28	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
35	日照感應器	民國 91 年	36*22*10	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
36	區域站接收機	民國 76 年 以後陸續建 置	43*45*26	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
37	雨量傳輸編碼器	民國 76 年 以後陸續建 置	41*17.4*21	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
38	無線發射機	民國 76 年 以後陸續建 置	16*18*27	檢校中心儀器 室	第一代自動 遙測站設備	檢校中心
39	四杯風程計	年代不知	32*32*36.4	檢校中心儀器 室		檢校中心
40	簡易乾濕球溫度 計	昭和 60 年 2 月	41*17*10	檢校中心儀器 室	6 支	檢校中心
41	乾濕球溫度計	昭和 54 年 5 月 31 日	38*20*23	檢校中心儀器 室	6 支	檢校中心
42	空盒氣壓表	1985 年 9 月 18 日	16*16*6	檢校中心儀器 室	4 盒	檢校中心
43	接地電阻計	民國 78 年	26*30*10	檢校中心儀器 室		檢校中心
44	氣壓計	年代不知	20*11*12	檢校中心儀器 室		檢校中心
45	距離溫度計	1978 年 10 月	24*13*17	檢校中心儀器 室		檢校中心
46	不詳	不詳	34*14*23	檢校中心儀器		檢校中心

				室		
47	不詳(鏡子)	不詳	20*20*17	檢校中心儀器室		檢校中心
48	乾濕計	不詳	45*18*20	檢校中心儀器室		檢校中心
49	海水寒暖計	昭和 17 年 4 月	40*16*16	檢校中心儀器室		檢校中心
50	自記溼度計	昭和 47 年 9 月	35*30*20	檢校中心儀器室	2 盒	檢校中心
51	PH 檢定計	不詳	25*21*16	檢校中心儀器室		檢校中心
52	經緯儀	昭和 8 年 6 月 9 日	23*23*35	檢校中心儀器室		檢校中心
53	自記溫度計	昭和 47 年 9 月	55*20*30	檢校中心儀器室		檢校中心
54	日射計	昭和 38 年 8 月	25*15*15	檢校中心儀器室		檢校中心
55	手搖式乾濕球溫度計	不詳	34*13*7	檢校中心儀器室	4 支	檢校中心
56	直流電表	不詳	18*18*10	檢校中心儀器室		檢校中心
57	微風計	昭和 37 年 12 月	31*15*30	檢校中心儀器室		檢校中心
58	約旦日照計	不詳	19*14*20	檢校中心儀器室	16 只	檢校中心
59	自記風向計	昭和 38 年 11 月	35*35*50	檢校中心儀器室		檢校中心
60	自記傾斗雨量儀	昭和 52 年 3 月	30*30*77	檢校中心儀器室		檢校中心
61	威赫式地震儀	1928 年	垂直:130*77*182	南區中心		地震中心
62	大森式二倍強震儀	1900 年	85*57*107	南區中心		地震中心
63	樋口式一倍強震儀	1955 年		臺東氣象站		地震中心
64	荻原式簡單型地震儀	1970 年		高雄氣象站		地震中心
65	59 型地震儀	1970 年		嘉義氣象站		地震中心
66	SMA-1 強震儀	1974 年	30*20*20	局本部 B1		地震中心
67	61 型地震儀	1972 年		恆春氣象站		地震中心
68	中央氣象臺式簡單地震儀	1939 年	85*58*45	局本部 B1、澎湖氣象站		地震中心
69	乾濕球溫濕度計	昭和 40 年 9 月製造	23*25*55	東吉島檔案室		東吉島站
70	三杯風速儀			高雄站 2 樓		高雄站

71	三杯風速儀感應器	1967年		高雄站2樓		高雄站
72	毛髮溫濕儀			高雄站2樓		高雄站
73	空盒氣壓儀			高雄站2樓		高雄站
74	阿斯曼乾溼球溫度計			高雄站2樓		高雄站
75	自記氣壓計	昭和31年6月製造	43*19*25	大武2樓		大武站
76	自記氣壓計	昭和33年6月製造	43*19*25	大武2樓		大武站
77	自記溫度計	昭和36年10月製造	52*18*27	大武2樓		大武站
78	毛髮自記溫濕計	昭和38年11月製造	43*19*25	大武2樓		大武站
79	自計溫濕度計	1985年	33*14*25	風力塔3樓	HYGRO KH716S	臺東站
80	空盒氣壓計	昭和35年	43*19*25	氣壓室	OTA	臺東站
81	康式日照計	民41年	18*16*19	風力塔頂	M/250	臺東站
82	20cm 蒸發皿		20*20*10	風力塔3樓	K.HATTORI	臺東站
83	自記風向計	昭和43年	60*60*220	風力塔3樓	A.N	臺東站
84	4杯風速計		25*25*38	風力塔3樓		臺東站
85	3杯風速計		25*25*38	風力塔3樓		臺東站
86	電接回數器	昭和34年	32*16*20	作業室		臺東站
87	地震紀錄器	1970年	55*40*45	地震室	HOSAKA MR300	臺東站
88	地震儀		85*85*150	地震室	ARES NO 33H	臺東站
89	地震儀		135*85*195	地震室	ARES NO 34V	臺東站
90	強震儀	1956年	85*80*60	地震室	HIGUTI C.M.O	臺東站
91	約旦日照計	民國34年11月	18*12*21	2樓會議室		臺中站
92	自計氣壓計	昭和33年6月(1958)製造	42*19*25	2樓會議室		臺中站
93	測風經緯儀	民國44年9月	26*24*36	2樓會議室		臺中站
94	空盒氣壓計		42x19x26	2樓展示室		恆春站
95	溫溼度自計儀		33x13x26	2樓展示室		恆春站
96	雙金屬溫度計		23x13x17	2樓展示室		恆春站
97	毛髮溼度計		36x27x20	2樓展示室		恆春站
98	約旦日照計		18x12x22	2樓展示室		恆春站
99	20cm 蒸發皿		36x36x20	2樓展示室		恆春站

100	最高溫度計		36x5x2	2樓展示室		恆春站
101	最低溫度計		36x5x2	2樓展示室		恆春站
102	三杯風速計		30x30x38	2樓展示室		恆春站
103	自記電接計數器		36x16x21	2樓展示室		恆春站
104	Radiosonde		15x22x6	2樓展示室		恆春站
105	經緯儀		24x20x26	2樓展示室		恆春站
106	威赫式地震儀-水平	1933~1988	90x90x150	舊辦公室		恆春站
107	威赫式地震儀-垂直	1933~1988	130x90x190	舊辦公室		恆春站
108	乾溼球溫度計		20x20x53	2樓會議室		恆春站
109	兩強儀		20x20x66	2樓會議室		恆春站
110	傾斗式雨量計		20x20x21	2樓會議室		恆春站
111	young 風向風速計		50x10x30	2樓會議室		恆春站
112	自計溫度儀	昭和 47 年 9 月製造	53*17*28	嘉義站 1 樓資料室		嘉義站
113	自計氣壓儀	昭和 38 年 11 月製造	45*19*28	嘉義站 1 樓資料室		嘉義站
114	威赫式地震儀	民國 56 年 12 月製造	100*90*146	嘉義站 1 樓地震室		嘉義站
115	VI-59 型電磁式短週期地震儀	昭和 48 年 9 月製造		嘉義站 1 樓地震室	5 件式	嘉義站

表 5 局本部各單位提供歷史資料-文物類(共 22 筆)。

項次	名稱	年代	尺寸(cm)	目前放置地點	補充說明	提供單位
1	高度計(含皮套)	年代不知	20*20*10	檢校中心儀器室		檢校中心
2	電壓表	年代不知	20*20*10	檢校中心儀器室		檢校中心
3	三用電表	不詳	23*16*10	檢校中心儀器室		檢校中心
4	多功電表	不詳	33*22*16	檢校中心儀器室		檢校中心
5	第三代高速運算電腦	民國 89-94	103.2*100*180	本局 B1 展示室		資訊中心
6	第四代高速運算電腦	民國 95-101	182*78*203	本局 B1 展示室		資訊中心
7	第四代高速運算電腦	民國 95-101	182*78*203	資訊中心機房	將報廢	資訊中心
8	近藤久次郎		高 20	花蓮站		花蓮站
9	風力警示燈罩			高雄站 2 樓		高雄站
10	無線電收發訊機	民國 72 年 5 月	45*42*30	大武 2 樓		大武站
11	MINOLTA APEX 105 相機	民國 82 年 5 月	15*9*8	大武主任室		大武站

12	溫度計木管盒		33.5*直徑 1.5	大武 2 樓	臺灣省總督府氣象臺	大武站
13	天平		30*12*20	2 樓會議室	品牌 TAMAYA	臺中站
14	時鐘	民國 40 年 1 月	42*15*120	2 樓會議室	品牌 SEIKOSHA	臺中站
15	玉山站上棟式	民國 32 年		局本部二組		玉山站
16	颱風警示燈		60x20x30	2 樓會議室		恆春站
17	郵票保管箱	1917	19x28x21	2 樓展示室		恆春站
18	印章收納盒	1928	17x12x8	2 樓展示室		恆春站
19	水平儀	日治時期	61x7x3	2 樓展示室		恆春站
20	三用電表	1972	14x11x19	2 樓展示室		恆春站
21	收音機		19x6x16	2 樓展示室		恆春站
22	煤油燈		20x20x40	2 樓展示室		恆春站

表 6 局本部各單位提供歷史資料-紙製類(共 49 筆)。

項次	名稱	年代	尺寸(cm)	目前放置地點	說明	提供單位
1	曆書	民國 29 年		太陽觀測室	封面及內頁共 76 頁	天文站
2	首張正式太陽黑子觀測紀錄	民國 37 年 2 月 25 日		太陽觀測室	共 1 頁	天文站
3	天文日曆	民國 41 年		太陽觀測室	出版翌年天文日曆封面及內頁共 38 頁	天文站
4	日曆資料表	民國 45 年		太陽觀測室	出版翌年日曆資料表共 2 頁	天文站
5	太陽黑子觀測報告	民國 46~48 年		太陽觀測室	內頁 122 頁	天文站
6	太陽黑子觀測報告	民國 49~52 年		太陽觀測室	內頁 166 頁	天文站
7	太陽黑子觀測報告第 1~20 期	民國 53~57 年		太陽觀測室	內頁 122 頁	天文站
8	資訊中心 30 週年紀念專刊	民國 103 年 5 月		南區 4 樓	內頁 65 頁	資訊中心
9	中央氣象局法規彙編					預報中心
10	颱風等雨量線圖 1904-1982 年					預報中心
11	民國 42~45 年颱風警報單					預報中心
12	臺北地震觀測計算簿	1950	21*29.7	局本部 B2 庫房		地震中心
13	地震計算原簿	1967	21*29.7	局本部 B2 庫房		地震中心
14	地震紀錄原簿	1965	21*29.7	局本部 B2 庫		地震中心

				房		
15	地震觀測原簿	1959	21*29.7	局本部 B2 庫房		地震中心
16	地震驗冊簿	1946	29.7*21	局本部 B2 庫房		地震中心
17	臺灣地震調查簿	1925~1933	21*29.7	局本部 B2 庫房		地震中心
18	地震觀測簿(臺南觀測所)	1957	21*29.7	局本部 B3 庫房		地震中心
19	昭和 10 年臺中州震災誌	1934	21*29.7	局本部 B3 庫房		地震中心
20	集集大地震特輯	1999	21*29.7	局本部 B3 庫房		地震中心
21	地震觀測法	昭和 27 年 3 月	18*25	花蓮站	封面及內頁共 223 頁	花蓮站
22	花蓮港測候所沿革			花蓮站	封面及內頁共 20 頁	花蓮站
23	官有財產原簿			花蓮站	封面及內頁共 43 頁	花蓮站
24	花蓮港廳館內圖			花蓮站	1 頁	花蓮站
25	臺灣省氣象局東吉島測候所大事記載簿	民國 54 年 9 月	18.5*25.5	作業室	封面及內頁共 30 頁 (沿用至今)	東吉島站
26	氣象事務用電報略號表	昭和 18 年 5 月	21*15	大武會議室	封面及內頁共 280 頁	大武站
27	本邦氣候表	昭和 18 年 7 月	21*15	大武會議室	封面及內頁共 179 頁	大武站
28	濕度自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本濕度自記紙	大武站
29	風壓自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本風壓自記紙	大武站
30	溫度自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本溫度自記紙	大武站
31	氣壓自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本氣壓自記紙	大武站
32	風向自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本風向自記紙	大武站
33	風速自記紙	民國 29 年		大武 2 樓	第一本風速自記紙	大武站
34	風信器紀錄表	大正 13 年	27*20*4	臺東資料室		臺東站
35	氣溫濕紀錄表	明治 34 年	43*13*6	臺東資料室		臺東站
36	雨量紀錄表	民前 10 年	43*13*6	臺東資料室		臺東站
37	臺灣累年氣象報告	明治 30 年	26*20*3	臺東資料室		臺東站
38	本邦累年氣象表	1929 年	30*21*4	臺東資料室		臺東站
39	暴風報告	大正 13 年	26*16*2	臺東資料室		臺東站
40	時月別氣象累年原簿	皇紀 2600-2610 年	38*28*4	臺東資料室		臺東站
41	臺東月總簿	1901 年	38*28*5	臺東資料室		臺東站
42	颱風警報單	民國 62 年	30*21*3	臺東資料室		臺東站

43	航空氣象報告	昭和 16 年	30*21*3	臺東資料室		臺東站
44	臺灣七十年來之 颱風	民國 56 年	30*21*2	臺東資料室		臺東站
45	國際氣象電碼	民國 57 年	30*21*2	臺東資料室		臺東站
46	高空觀測報告	民國 63 年	30*21*2	臺東資料室		臺東站
47	雲圖圖照	民國 45 年	30*21*4	臺東資料室		臺東站
48	地球物理學	昭和 3 年	22*16*2	臺東資料室		臺東站
49	臺灣省氣象局大 事記載簿	1969~2002 年	18.5*25.5	主任室	封面及內頁共 34 頁	竹子湖站

表 7 局本部各單位提供歷史資料-其他類(共 38 筆)。

項次	名稱	檔案/目錄 之磁碟大 小(MB)	說明	提供單位
1	本局歷年重要會議照片檔	59.3	共計 10 個次目錄，168 張照片。	秘書室
2	外賓來訪照片檔	18.5	共 52 張照片。	秘書室
3	本局局內業務相關照片	17.1	共 44 張照片。	秘書室
4	本國長官蒞臨視察照片	19.6	共 57 張照片。	秘書室
5	各界地方人士來局參觀訪問 照片	9.34	共 27 張照片。	秘書室
6	監察委員、立法院交通委員會 委員蒞局照片	10	共 25 張照片。	秘書室
7	蔣經國總統蒞局視察照片	8.56	共 15 張照片。	秘書室
8	氣象局出版品查詢彙整檔-	50.5	圖書及期刊	科技中心
9	紙本圖資調查表全	0.1	地下室各類天氣圖、報表之年份及放 置位置	科技中心
10	測站有紙本報表年份	0.1	地下室保存本	科技中心
11	地震測報作業規範民國 87 年	471	103 頁	地震中心
12	地震遙測系統作業規範	243	86 頁	地震中心
13	地震觀測手冊	456	191 頁	地震中心
14	地震觀測法	1110	142 頁	地震中心
15	地震觀測指南	428	71 頁	地震中心
16	花蓮縣瑞穗強震調查報告	365	68 頁	地震中心
17	恆春地方烈震調查報告	67	9 頁	地震中心
18	恆春地震調查報告	40	5 頁	地震中心
19	衛星中心照片檔	2.13	天線塔建造及早期暗房、電腦設備照 片計 18 張	衛星中心
20	東吉島站舊時照片電子檔	3.54	東吉島古早照片共 13 張	東吉島站
21	民國 76 年東吉島測站辦公室 及宿舍整修工程手繪圖	4.49	照片 4 張	東吉島站
22	代表性人物故事-許金井	0.1	文字說明 (word) 檔	東吉島站
23	「大道之行-追尋跨世紀交通 人背影」採訪許金井	4.28	文字說明 (pdf) 檔	東吉島站
24	高雄氣象站照片檔	3.72	目錄含高雄氣象站站房、地圖及配置	高雄站

			圖等計 12 個檔案	
25	大武站照片電子檔	20	目錄含大武站站房、地圖等檔案	大武站
26	大武站照片電子檔-1	32.6	目錄含大武站老舊及彩繪等照片	大武站
27	日月潭站照片檔	60.3	含 921 地震後站景及重建、環境配置圖，建國百年站區介紹影片計 52 個檔案	日月潭站
28	玉山站站片檔	1780	民國 32 年 9 月份觀測月報、文獻、舊照片及影片等計 202 檔案	玉山站
29	大屯山觀測所竹仔湖事務所新築工事配置圖電子檔	0.1	1937 年竹仔湖事務所新築工事配置圖	竹子湖站
30	馬祖站檔案	2	馬祖站建站及站房照片計 8 個檔案	馬祖站
31	基隆站檔案	2	社寮島、測站變遷、年表原簿等舊照片及整理資料計 4 個檔案	基隆站
32	嘉義測候所(氣象站)照片檔	13	含嘉義測候所(氣象站)、農業氣象及配置圖等計 20 個檔案	嘉義站
33	嘉義氣象站重建工程回顧短片	116	96 年站房重建過程記錄	嘉義站
34	澎湖站檔案	31.8	澎湖站組織、原簿封面等舊照片及整理資料計 5 個檔案	
35	墾雷站照片檔	13.1	站房、雷達塔及天線罩興建計 32 個檔案	墾雷站
36	花雷站檔案	13	舊照片、歷史資料整理等計 40 個檔案	花雷站
37	七股雷達建站照片	3.4	21 個檔案	七股雷達站
38	蕭長庚技正整理舊資料、影片與照片	40.6	40 個檔案	蕭長庚技正
	總計	5519.26		