

宣導與文資

EDUCATION, PROMOTION,
AND CULTURAL HERITAGE



交通部中央氣象局
Central Weather Bureau



交通部中央氣象局
Central Weather Bureau

地址 | 100006 臺北市中正區公園路 64 號

總機 | (02)2349-1000 (代表號)

氣象查詢 | (02)2349-1234

地震查詢 | (02)2349-1168

本局透由氣象展示場，以「實體展示」進行氣象科普推廣宣導並增進與民眾的互動；此外，歷經百餘年的臺灣氣象事業也留下了許多珍貴的氣象建築，透過古蹟及活化再利用，是氣象事業演進的歷史軌跡見證，更蘊含了世代交替的文化傳承。

氣象科普宣導

本局於臺北局本部及臺灣南區氣象中心設有氣象展示場，以推廣日新月異的氣象科普新知或業務，藉由「展示」傳達基本理念，讓人透過臨場體驗而獲得深刻認知。

局本部多元展示場

臺北局本部多元展示場的內容涵蓋了氣象預報、地面觀測、衛星雷達遙測、氣候、地震測報、海象測報以及氣象資訊處理、天文星象等，展場內除了實體儀器展示、模型說明本局各項觀測及預報作業流程，也結合環形影片、VR 體驗等互動科技展示氣象、海象、地震及天文常識；另外建置地球展示系統，於球型顯示幕上播放各式自然科學影像探討地球科學議題。



中央氣象局
數位科普網



臺南氣象展示場

時光儀器走廊

天文測報



臺南氣象展示場

臺灣南區氣象中心設立的氣象展示場包含科技展示與古蹟文物展示，提供導覽解說服務。其中科技展示囊括氣象、地震、天文、海象等主題，各展示主題透過影音、體感、VR 等現代科技手法，與生活氣象結合呈現；古蹟文物展示體現古蹟特色、修復歷程及昔日氣象工作場景、文物，可引領參觀者領略古蹟建築之美及瞭解氣象科技的演進脈絡。

中央氣象局歷史展示

臺灣正式的氣象作業開始於 1896 年，為了紀錄 120 多年來的轉變，中央氣象局將失落的記憶、倉庫中的舊儀器與文件重新找出來，將其一一串連、展示，2017 年於臺灣南區氣象中心建置「中央氣象局歷史展示」，永續傳承氣象的記憶和記錄。

展示區共有觀測、預報及防災服務 3 個主軸，內容則涵蓋臺灣氣象行政演變、氣象觀測的發展、天氣圖及氣象預報傳遞方式的演進、颱風和地震預警發展的歷程，也重現了種種珍貴氣象文物。



中央氣象局歷史展示

氣象展示活化 — 環境教育設施場所

臺灣南區氣象中心於 2016 年取得環境教育設施場所認證，場域涵蓋位於市區內的氣象展示場（臺南市中西區公園路 21 號）及永康氣象站（臺南市永康區鹽行里正南五街 520 巷 88 號）兩地點。透過環境教育課程、假日講座、電影賞析、闖關活動、教師研習營、兒童暨青少年研習營、到校服務等方式，強化民眾對氣候變遷及防災相關知識的認知。



兒童研習營 闖關活動 環境教育：學校防災知識推廣

田中氣象站教育空間

田中氣象站於 2020 年 3 月 20 日成立，站內同時兼具氣象觀測及教育功能。並規劃有氣象、地震等地球科學主題互動式動態展示及科普推廣設施等教育空間，透過半球展示系統、氣象儀器走廊、互動牆、12 米牆環型劇場、互動沙箱、3D 學科普等現代科技設備，提供民眾直覺、體感式的學習，且傳達氣象與地震防災資訊的科普常識及應用，歡迎民眾及學校各單位預約參觀。



半球展示系統 氣象儀器走廊 互動沙箱

氣象文化資產

歷經百餘年的臺灣氣象事業發展，過程中留下了數處珍貴的氣象建築，目前本局轄下氣象古蹟或歷史建築包括以下 4 處。

國定古蹟「原台南測候所」

「原台南測候所」為日治初期第一批設立的測候所之一，建置於 1898 年，也是臺灣現存最古老的氣象建築。其建物造形特殊，以 18 邊形、中置高塔、幾何造型取勝，是全世界罕見、極具藝術價值的建築，1998 年被列為臺南市市定古蹟，並於 2003 年升格為國定古蹟。

新北市市定古蹟「淡水氣候觀測所」

日治時期，日本政府為因應臺灣航空事業對氣象情報的需要，在淡水水上飛機場上方建立觀測所，該觀測所籌建於 1937 年，於 1941 年啟用，時稱「淡水出張所」。原有一棟日式官舍充作辦公廳舍，後因被提報危樓而被拆除，現僅存地坪臺基，臺北縣政府（現為新北市政府）於 2000 年 6 月 27 日公告為市定古蹟。



國定古蹟原台南測候所



淡水氣候觀測所

嘉義縣縣定古蹟「原臺灣總督府氣象臺阿里山觀象所」

日治時期，日本政府為配合林業開發，在阿里山山脈萬歲山北側設立高山觀測所，海拔高度 2413 公尺。此觀測所設立的另外一個目的，是配合太平洋戰爭之需求。當時高空觀測設備不足，阿里山氣象站與玉山、嘉義等氣象站位處同緯度的不同高度，資料可作大氣剖面分析，提供戰機航行所需的氣象資料。本觀象所於 1933 年 3 月 15 日建站，全銜為「臺灣總督府阿里山高山測候所」，屬全檜木造結構建築，嘉義縣政府於 2014 年 4 月 11 日公告為縣定古蹟「原臺灣總督府氣象臺阿里山觀象所」。

臺東縣歷史建築「蘭嶼氣象站」

此建築興建於 1940 年，是當時臺灣總督府氣象臺紅頭嶼測候所之辦公廳及員工宿舍，屬木造屋頂混凝土結構建築。第二次世界大戰期間曾遭受盟軍飛機轟炸，造成原木造屋頂全遭焚毀，目前僅餘混凝土結構，牆面依舊清晰可見機槍掃射之彈痕。臺東縣政府於 2005 年 9 月 29 日公告為歷史建築。



嘉義縣縣定古蹟
「原臺灣總督府氣象臺阿里山觀象所」



臺東縣歷史建築「蘭嶼氣象站」