

# 用心又在地 古都好天氣 臺灣南區氣象中心

「臺灣南區氣象中心」環境教育設施場所包含「氣象展示場」及「永康氣象站」。氣象展示場展示的主題分別有氣象、地震、天文、海象及原台南測候所古蹟文物；永康氣象站是臺灣少數同時具備地面氣象觀測及高空氣象觀測設施的氣象站，本場域是一系列以氣候變遷為主軸之環境教育研習場地。

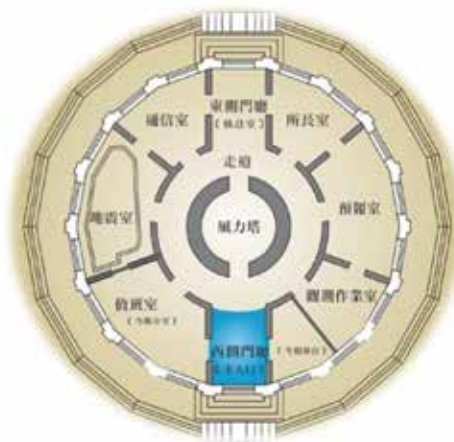
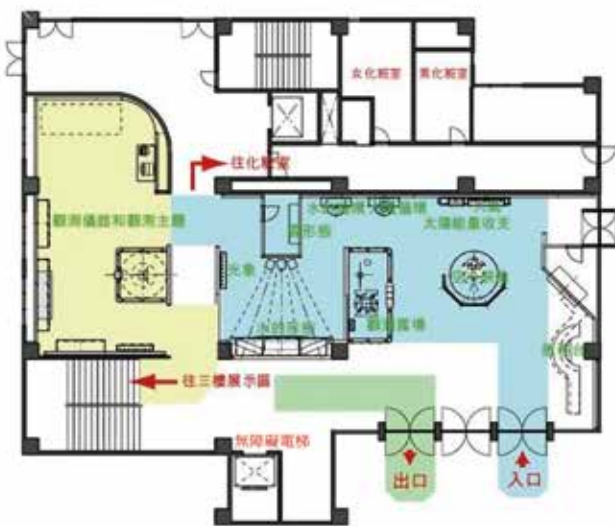


氣象展示區



天文展示區

## 導覽地圖



## 課程簡介

課程名稱：地球氣溫在飆舞

授課對象：國中7~9年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程先透過聲音與影像讓學員走進氣候變遷的實況，並瞭解氣候變遷對環境、生態、糧食、國土安全的影響，接著透過尋寶遊戲讓學員探索氣象展示場量測氣溫的工具，進而認識環境增溫的奧秘。課程中也設計活潑的小小播報員單元，藉由氣象展示場互動或隨選裝置，讓學員體驗播報未來氣候變化趨勢及可怕的氣象災害。

課程名稱：地球發燙危機四起

授課對象：國小6年級~國中7年級

授課時數：2小時

授課季節：季節限定，6~9月不接受預約

課程簡介：

本課程藉由臺南百年來氣溫觀測的紀錄及升溫趨勢，讓學員覺知身處所在地氣候暖化的嚴重性，介紹氣溫觀測儀器從地面到高空的歷史發展及各項氣溫觀測儀器的觀測原理知識，讓學員思考全球暖化及都市熱島效應的主要原因。課程中學習氣溫觀測技能，並由學員討論及分享暖化調適及節能減碳的實際行動。

課程名稱：地球氣溫變變變

授課對象：國小5~6年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

百年來臺灣及全球氣溫呈現上升趨勢，這對生態及人類生活已造成影響，本課程由臺灣百年氣象建築原台南測候所出發，藉由溫度體驗、氣溫觀測，讓學員了解氣溫觀測原理、百年氣溫記錄的重要性及百年氣溫變化特性，最後透過小組討論，分享由日常生活進行節能減碳的方法。



地球氣溫在飆舞課程實況



國定古蹟-原台南測候所



## 在地小故事

「原台南測候所」於西元1897年開始氣象觀測，建物於西元1898年3月落成，為日治時期首批公共建築之一，是國內現存最古老的氣象建築，亦是亞洲僅存最古老的近代測候所，有著11.6公尺高的中央風力塔，加上18邊形的獨特建築造型及內部3個同心圓的機能性功能，此建築空間與造型相當特殊且保持完整，極具歷史與文化參考價值，於民國92年經內政部審定為國定古蹟，此一百年歷史的古老測候所正式成為國家重要文化資產。

地址 | 臺南市中西區公園路21號

聯絡電話 | 06-3459218

客服信箱 | rmcstweb@cwb.gov.tw

場所網址 | <http://south.cwb.gov.tw>

場所FB | <https://www.facebook.com/CWB.SRWC/>

開放時間 | 平日9:00~17:00

課程參與 | 提前預約