

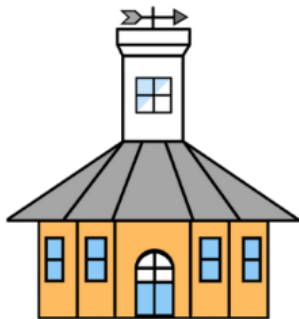
十八角樓秘密基地

課程簡介	「路邊有一個奇怪的房子，小明說是對著天空的大砲、花花說是外星人的秘密基地、奶奶說是那是胡椒管，是她以前跟爺爺約會的地方…」，到底「原台南測候所」這棟房子是什麼樣的神奇建築呢？
課程目標	1. 認識測候所的外型 2. 了解測候所建造的由來、目的及功能 3. 知道氣象觀測與生活的關聯性
適用對象	3-4年級(30人以內)
課程時間	90分鐘

課程內容

時間	單元	內容
10分鐘	暖身	集中學生的注意力，並引起對後續課程的興趣
45分鐘	測候所的秘密任務	透過實際觸摸、計數、引導觀察、繪畫等方式，讓學生認識測候所特殊的外型，並讓學生透過「測候所所長」的角色，了解測候所的功能
10分鐘	休息	
25分鐘	明天天氣會怎樣？	運用繪本引導學生了解天氣預報的過程及氣象與生活的關聯性
備註		

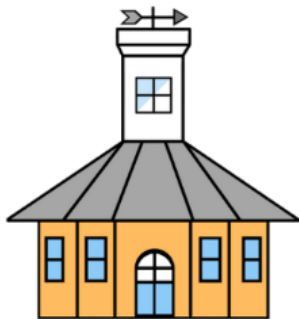




十八角樓探索任務

課程簡介	「原台南測候所」這一棟120年的老建築，有甚麼傳奇的故事呢？爲什麼這棟建築長得圓圓的？白白的突起那是煙囪嗎？早期的氣象人員在這裡忙甚麼？爲什麼所有的空間都相連呢？這裡頭的機器都有什麼用途呢？…等等，你已經問了好多個問題！先來一趟探索任務，這些答案都會迎刃而解喔！	
課程目標	1. 認識測候所過去氣象觀測及預報的功能 2. 認識測候所工作間的功能與氣象觀測員的工作內容 3. 知道長期氣象觀測資料累積的重要性及應用	
適用對象	5-6年級(30人以內)	
課程時間	120分鐘	
課程內容		
時間	單元	內 容
20分鐘	氣象任務知多少	透過小遊戲了解參與者對於氣象觀測的認知並藉此釐清迷思
55分鐘	氣象特派員	藉由18角樓探索，認識測候所過去氣象觀測及預報的功能。再透過操作氣象旗，了解過去氣象預報資訊傳遞的方式。
15分鐘	休息	
30分鐘	氣象資料大揭密	透過資料收集與圖表繪製，知道長期氣象觀測資料累積的重要性及其日常應用
備註		





十八角樓古蹟傳奇

課程簡介	胡椒管，是臺南人給「原台南測候所」這一棟建築物的特殊小名。除了名稱特殊外，早年他也曾身負特別的任務—氣象觀測。在資訊不發達的年代，民衆是如何獲得天氣資訊呢？早期的氣象觀測員在胡椒管的工作內容又是甚麼呢？歡迎來趟「十八角樓古蹟傳奇」課程，認識十八角樓的秘密、氣象歷史的傳承及氣象與生活的連結。	
課程目標	1. 認識測候所過去的功能及氣象人員的工作內容 2. 體認天氣變化與生活的密切關聯 3. 認識氣象局在氣候變遷下氣象科技的因應及應用	
適用對象	成人(30人以內)	
課程時間	120分鐘	
課程內容		
時間	單 元	內 容
10分鐘	谷哥「氣象觀測」	透過小遊戲了解參與者對於氣象觀測的認知
45分鐘	測候所的古往今來	透過解說及活動操作，了解測候所的功能及過去傳遞氣象資訊的方式。
10分鐘	休息	
25分鐘	我在臺灣，天氣？	透過氣象簡報及相關資訊，查詢生命中的重要氣候事件，強化生活與氣象的關聯。並了解氣象中心對於氣候變遷所做的各項因應措施
備註		

