

臺南測候所 所長的秘密

sóo-tiúnn ê pì-bit

相傳臺南測候所的所長，有一個代代相傳的秘密深藏在測候所當中。隨著歲月遞嬗，原先的測候所已經不敷使用，這份秘密即將消失在時代的洪流當中……



關卡一 驚嶺的意義

要了解所長秘密，你來到臺南測候所，不禁思考：為什麼要將測候所設在這個地點？為什麼要將秘密藏在這裡？難不成跟當年選址的原因有關聯……請根據以下線索找出當年臺南測候所選址的主要原因：

線索1

臺南流傳一句諺語：

上帝廟砵坵，

Siōng-tè-biō gîm-kînn

水仙宮簾簷。

Tsuí-sian-kióng nî-tsin



線索2



▶▶▶ 透過兩個線索，你發現日治時期測候所選址的原因是： 地勢較高

關卡二 形狀的意義

你找出測候所選址的原因是因為驚嶺的「地勢最高」，適合觀測天氣，與秘密無關。但你接著又觀察到這個建築外觀形狀很特別，或許秘密就在其中……

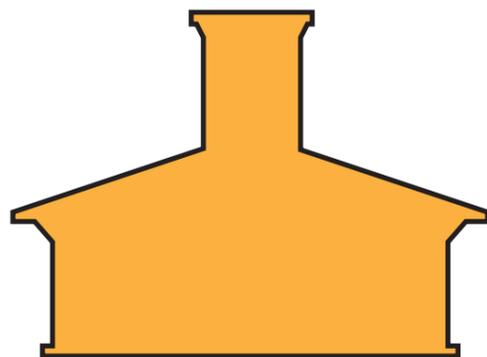


線索1

左邊是測候所的剪影，

你覺得它的形狀像 胡椒罐，

請你給予它一個別稱 胡椒管



線索2

如果只看一樓建築的地板，應該是什麼形狀： 十八邊形

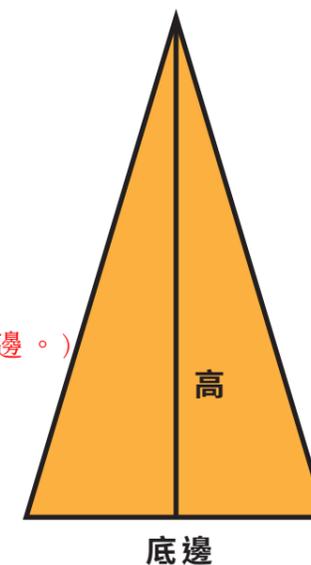
線索3

若將一樓面積切割成若干個等面積的三角形，你利用 三角形面積 方式，測量三角形的底邊約

2.6 公尺，高約 7.5 公尺。

推測一樓的面積約有：175 平方公尺。

(此段活動請以步距測量測候所外牆的其中一側作為底邊。)
(測量必定有誤差，±5以內皆正常)



關卡三 十八分之一的美學

測候所獨特的外觀讓當地父老暱稱它為「胡椒管」，高塔的設計令測量氣候不受其他建築干擾，也不算是什麼秘密。你腦海中突然浮出一句話「魔鬼藏在細節中」，莫非建築設計的細節有隱藏些訊息……

線索1

請到測候所外面，將其中一面外牆的外觀畫在左下方的方格中。

自由發揮

線索2

並在放大鏡中，畫出外牆中你最在意的細節。

自由發揮

關卡四 所長的日常

外牆上鋪設的十三溝面磚，隨著日光角度改變會形成不同的光影美感，與周遭四季植被互相映襯，你深深體會這變化無窮的美景是臺南難得一隅。「能在這裡工作應該是一大樂事吧！」你有感而發，聯想到所長的日常工作或許是解謎的關鍵……

線索1

氣象電碼 7wwW1W2 組編報 70100 時，指的是什麼：

- 現在和過去的天氣都穩定
- 現在和過去都有霧
- 現在天氣穩定但過去有雷雨

7wwW1W2 此部分因現場展示內容已變動，若找無對應展示可跳過。
70100

線索2

1snTTT
10335

氣象電碼 1snTTT 組編報 10335 時，指的是攝氏 33.5 度

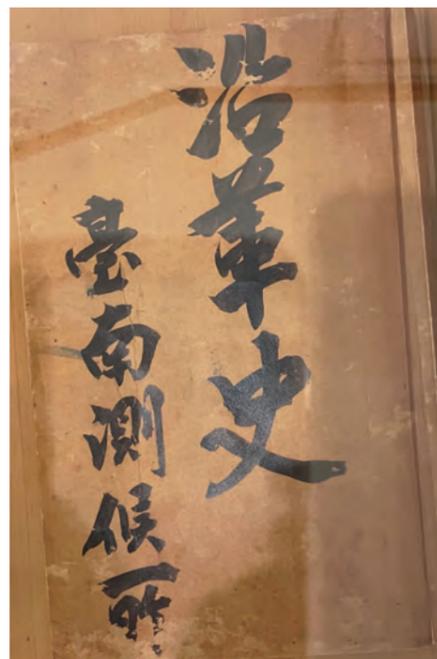
請到通信室查詢：國際氣象電碼



關卡五 所長的秘密

氣象資料是我們日常生活、農耕的重要記錄，但因政權轉移，國民政府命令轄下各單位必須要銷毀日治時期的所有資料。眼見歷代測候員的心血即將付之一炬，所長決定將這些「沿革史」悄悄藏在自己的床底下。時光荏苒，台南測候所經過數度改名，在1978年因設備老舊、周圍大樓林立，漸漸失去原先的測候優勢，面臨要被拆除的危機。

此時有賴於重視文化資產的眾人幫忙，臺南測候所得以重新修復，所長代代相傳的秘密--《臺南測候所沿革史》再次重見天日，與臺南的人們一起度過未來的每一個春夏秋冬。



恭喜你找到了「所長的秘密」，經過這些調查，請寫下你的心得與收穫：

自由發揮



主辦單位：臺南市文化資產管理處
承辦單位：國立清華大學 文化資產教育與管理研究室
活動設計團隊：大灣高中—黃品頻老師、安平國中—莊惠寬老師、大成國中—周惠嫻老師、建興國中—曾鈺真老師、勝利國小—黃雅貴老師