

# 交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

## 「叱吒風雲」氣象防災闖關活動計畫

### 一、宗旨：

氣象與防災密不可分，本中心為響應「518 國際博物館日」，鼓勵民眾參觀、認識並親近博物館，特別舉辦「叱吒風雲」氣象防災闖關活動，透過闖關活動及互動遊戲，並舉辦氣象古蹟、地震、颱風防災講座，吸引民眾走進氣象展示場，一起快樂學習氣象及防災相關知識，進而達到氣象防災宣導目的。

### 二、辦理單位：

(一)主辦單位：交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心。

(二)協辦單位：交通部中央氣象局氣象衛星中心、臺南市政府消防局中正分隊、國立成功大學防災研究中心、長榮大學環境資訊研究中心、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心、財團法人三聯科技教育基金會、財團法人氣象應用推廣基金會。

三、活動時間：103 年 5 月 17 日（星期六）及 5 月 18 日（星期日），每日上午 9 時至下午 5 時。

### 四、闖關內容：

關卡	地點	名稱	內容
1	古蹟	拼命三郎	請以最快速度完成拼圖遊戲。
2	1 樓大廳	雲圖卡片 DIY	製作屬於自己特定日期(如生日、結婚紀念日等)的衛星雲圖卡片(日期限 1995 年 5 月 26 日以後)。
3	1 樓樓梯旁	刊陳出新	上知天文，下知地理，包羅萬象的中央氣象局出版刊物，通通報你知。
4	1 樓觀測區	救命法寶-防災背包	平日就該備齊的防災背包，是緊急危難發生時不可或缺的法寶，但是裡面要裝什麼才好呢？
5	3 樓預報區	大風吹	先彩繪紙條，再以此紙條進行小實驗，輕鬆了解白努利定律與氣壓梯度力，感受風的奧秘！
6	3 樓地震區	地震可怕嗎？	親自體驗加速度與地震震度間的微妙關係。
7	3 樓特展區	北極熊的漂流危機	運用 Kinect，進行角色扮演遊戲，以瞭解全球暖化造成海平面上升的影響。
8	5 樓天文區	魔力大轉盤—星空遨遊	實際操作大星座盤，試著找到北極星及特定星座。
9	5 樓天文區 電梯前	滾滾樂—太陽系巡航	動手操作試試看，可以到水星、金星、地球、火星、木星、還是土星呢？
10	5 樓海象區	得心應手救人一命	CPR 心肺復甦術教學與實作。

※ 關卡資訊：請至 1 樓服務臺索取闖關卡，本活動計有 10 關，凡通過 9 關者，即可獲得闖關禮 1 份。

## 五、研習活動：

日期	時間	主題
5/17(六)	10:00~12:00	地震講座－斷層盲不盲 主講人：石瑞銓副教授
5/17(六)	14:00~16:00	科學影片－日本沉沒
5/18(日)	10:00~12:00	古蹟講座－再造「原台南測候所」百年風華 主講人：吳福悠代理主任
5/18(日)	14:00~16:00	氣象防災講座－颱風洪水科普講座-颱風來了怎知道？ 主講人：張龍耀博士

※參加講座及影片活動之公務人員及教師每場次覈實登錄學習時數 2 小時，請至公務人員終身學習入口網站(<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/>)或全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名。

六、活動日期如遇自然災害發生，臺南市政府發布停止上班上課之公告時，本活動將延後擇期辦理，相關消息將公佈在「中央氣象局全球資訊網 (<http://www.cwb.gov.tw>) /便民/南區氣象服務」。

七、本中心週邊停車不易，建議搭乘大眾交通工具或騎乘機車；如需開車，歡迎利用附近之「**臺南市公 11 停車場**」(步行 5~10 分鐘)位於忠義路與府前路路口。

八、本案聯絡人：(06)3459218 陳技士或(06)3459216 洪課長。

九、臺灣南區氣象中心地址：臺南市中西區公園路 21 號 (湯德章紀念公園旁)。

臺灣南區氣象中心位置圖



# 叱吒風雲

## 氣象防災闖關活動

活動時間：103年5月17日(星期六) 5月18日(星期日)

每日上午9時至下午5時

※關卡資訊：請至1樓服務臺索取闖關卡

※本活動計有10關，凡通過9關者即可獲得闖關禮1份

### 闖關內容

關卡	地點	名稱	內容
1	古蹟	拼命三郎	請以最快速度完成拼圖遊戲。
2	1樓大廳	雲圖卡片DIY	製作屬於自己特定日期(如生日、結婚紀念日等)的衛星雲圖卡片(日期限1995年5月26日以後)。
3	1樓樓梯旁	刊陳出新	上知天文，下知地理，包羅萬象的中央氣象局出版刊物，通通報你知。
4	1樓觀測區	救命法寶-防災背包	平日就該備齊的防災背包，是緊急危難發生時不可或缺的法寶，但是裡面要裝什麼才好呢？
5	3樓預報區	大風吹	先彩繪紙條，再以此紙條進行小實驗，輕鬆了解白努利定律與氣壓梯度力，感受風的奧秘！
6	3樓地震區	地震可怕嗎？	親自體驗加速度與地震震度間的微妙關係。
7	3樓特展區	北極熊的漂流危機	運用Kinect，進行角色扮演遊戲，以瞭解全球暖化造成海平面上升的影響。
8	5樓天文區	魔力大轉盤-星空遨遊	實際操作大星座盤，試著找到北極星及特定星座。
9	5樓天文區 電梯前	滾滾樂-太陽系巡航	動手操作試試看，可以到水星、金星、地球、火星、木星、還是土星呢？
10	5樓海象區	得心應手 救人一命	CPR心肺復甦術教學與實作。

### 研習活動

日期	時間	主題
5/17 (六)	10:00~12:00	地震講座—斷層盲不盲 主講人：石瑞銓副教授
5/17 (六)	14:00~16:00	科學影片—日本沉沒
5/18 (日)	10:00~12:00	古蹟講座—再造「原台南測候所」 百年風華 主講人：吳福悠代理主任
5/18 (日)	14:00~16:00	氣象防災講座—颱風洪水科普講座- 颱風來了怎知道？ 主講人：張龍耀博士

主辦單位：交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

協辦單位：交通部中央氣象局氣象衛星中心、臺南市政府消防局中正分隊、國立成功大學防災研究中心、長榮大學環境資訊研究中心、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心、財團法人三聯科技教育基金會、財團法人氣象應用推廣基金會。