

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。