

**交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心**  
**「氣象解密探險王」親子闖關活動計畫**

**一、 宗旨：**

大自然現象千變萬化，壯麗美景中蘊藏的奧秘引人入勝，為推廣氣象科普知識，透過闖關活動、互動遊戲、講座、影片賞析與實際體驗操作，讓民眾輕鬆學習正確氣象知識及防災觀念，一起快樂學習氣象、海象、天文、防災及環境永續相關知識。

**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資訊中心、國防部海軍司令部、海軍大氣海洋局、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。

**三、 活動時間：**106年5月20日（星期六）及5月21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                                  | 服務單位                  |
|----|-------|---------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1  | 大門旁廣場 | 如果海平面上升了      | 以擴增實境(AR)沙盤來體會海平面上升的危機。             | 長榮大學環境資訊研究中心          |
| 2  | 古蹟    | 心跳一百急救先鋒      | 救人法寶CPR心肺復甦術及AED之專業教學與實作。           | 臺南市政府消防局中正分隊          |
| 3  | 1樓大廳  | i上主播台         | 體驗主播台播報氣象。                          | 臺灣南區氣象中心              |
| 4  | 1樓觀測區 | 赫爾(Hail)的移動城堡 | 冰雹與氣流譜出的淘氣樂章，猜猜看有哪三種力量影響著漂浮的冰雹呢？    | 臺灣南區氣象中心              |
| 5  | 3樓颱風區 | 勇闖颱風圈         | 利用無人飛機造型的飛鏢射向颱風造型的箭靶，挑戰進入颱風眼的艱鉅任務。  | 財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心 |
| 6  | 3樓氣候區 | 三隻小豬          | 運用流體力學的原理，製造強風，用力吹倒三隻小豬的家。          | 臺灣南區氣象中心              |
| 7  | 3樓特展區 | 空氣手「流」彈       | 動動手指頭，看看氣壓的變化、流體力學中的白努利定理究竟有什麼樣的威力！ | 臺灣南區氣象中心              |
| 8  | 5樓天文區 | 訊號轉彎的秘密       | 利用光的折射，將雷射光命中目標點，瞭解電離層反射電波的方式。      | 氣象資訊中心                |
| 9  | 5樓海象區 | 航海王海圖解密       | 完成航海拼圖，成為出色的航海王，找出傳說中神祕的寶藏。         | 國防部海軍司令部、海軍大氣海洋局      |
| 10 | 5樓海象區 | 防災寶可夢大師       | 回答防災相關問題來收服寶可夢，讓我們一起成為寶可夢大師吧！       | 國立成功大學防災研究中心          |

※ 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                                 |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 5/20(六) | 10:00~12:00 | 講座「颱風假怎麼放？」<br>主講人：吳德榮副教授          |
| 5/20(六) | 14:00~15:30 | 影片賞析「人類消失後重生的地球」                   |
| 5/21(日) | 10:00~12:00 | 講座「一步一腳印-原台南測候所古蹟修復」<br>主講人：張玉璜建築師 |
| 5/21(日) | 14:00~16:00 | 影片賞析「承先啟後-古蹟系列影片」                  |

※參加講座之公務人員及教師可登錄學習時數，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、 活動日期如遇天然災害，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>) /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。
- 八、 本案聯絡人：(06)3459218 陳盈真技佐或(06)3459216 陳家琦課長。
- 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



由臺南火車站(前站)沿中山路步行 1 公里至湯德章紀念公園圓環右轉，至公園路交叉路口即抵達。