

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？」 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」 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，至公園路交叉口即抵達。