

# 交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

## 「小小氣象達人」兒童暨青少年暑期研習營活動計畫

### 一、 宗旨：

透過研習課程，藉由專業而有趣的課程設計，幫助學童認識氣象、地震、太空等自然科學知識，並搭配氣象展示場解說、科學影片欣賞、模型製作、有獎徵答等精彩活動，以引發學童對氣象科學的興趣，達到氣象防災教育向下扎根之目的。

### 二、 辦理單位：交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心（以下簡稱臺灣南區氣象中心）。

### 三、 舉辦方式：

#### (一)參加對象及名額：

**對氣象科學有興趣之國小三年級至國中學生（依 107 年 7 月前之學籍資料），預定每一場次至多招生 60 名（依報名順序排定正取 60 名及備取 5 名），額滿為止。**

#### (二)活動地點：臺灣南區氣象中心 1 樓視聽室（臺南市中西區公園路 21 號）。

#### (三)活動場次相關資訊：

場次	課程主題	參加對象年級別 (依 107 年 7 月前 之學籍資料)	課程日期時間	報名時間
1	氣壓好好玩	限國小五、六年級	7 月 12 日(四) 上午 08:40~12:00	7 月 6 日 10:00~ 7 月 9 日 17:00
2	天搖地動嘸免驚	限國中一~三年級	7 月 12 日(四) 下午 13:40~17:00	7 月 6 日 10:00~ 7 月 9 日 17:00
3	風雲震撼	限國小三、四年級	7 月 18 日(三) 上午 08:40~12:00	7 月 13 日 10:00~ 7 月 16 日 17:00
4	小小氣象觀測員	限國小三、四年級	7 月 19 日(四) 上午 08:40~12:00	7 月 13 日 10:00~ 7 月 16 日 17:00
5	前進太空大冒險	限國小五、六年級	7 月 19 日(四) 下午 13:40~17:00	7 月 13 日 10:00~ 7 月 16 日 17:00

#### (四)每一場次皆為半天課程，時間分別為週三或週四上午 08:40~12:00 或下午 13:40~17:00。

(五)本活動以自然科學課程學習為主，未加入團康遊戲，報名時請考量學童對自然科學之興趣、上課配合度及參加意願等，以免影響學習成效；並請務必依課程參加對象年級別報名，經主辦單位發現年級或年齡資料不符或不實者，將直接取消報名，不再另行通知。

(六)本研習活動經費由主辦單位預算支應。

### 四、 課程表（請參閱附件）。

### 五、 報名注意事項：

- (一)報名方式：**採網路線上預約報名**，報名網址：中央氣象局全球資訊網 (<http://www.cwb.gov.tw>) /南區氣象服務/線上報名系統。
- (二)報名資料僅供本活動使用，不作其他用途，請確實及安心填寫，完成線上報名後將無法更改學童姓名及相關資料，課程僅限本人參加，請送出資料前務必核對；並請填寫電子郵件 (Email) 帳號，以利系統寄發通知信。報名資料包含：\*姓名、\*性別、\*生日(西元年、月)、\*身份證後 6 碼、\*學校縣市、\*學校名稱、\*年級、班級、家長姓名、\*白天連絡電話或手機、連絡地址、E-mail(建議填寫)等；其中\*為必填，每筆報名資料僅能填寫 1 人。
- (三)報名成功後，系統將自動產生序號及寄發電子郵件 (Email) 通知信，並同步顯示於報名系統之「名單查詢」內；若未成功，請檢查是否為電腦問題，並再次報名；錄取結果請自行於報名網站中查詢，不再電話通知；不克前來者，請於活動 1 天前通知本案承辦人林小姐 (06-3459204)；備取遞補為正取者，將由系統自動寄發電子郵件 (Email)，不再另行電話通知。

## 六、 其他：

- (一)報到時間：上午場次為 8:40~9:00，下午場次為 13:40~14:00。
- (二)報到時，請提供**報名序號**，並攜帶**健保卡**等身分證明文件作為核對。
- (三)活動當天請攜帶鉛筆、原子筆 (紅、藍)、筆記本等文具；為響應環保請自備水壺或水杯，勿攜帶飲料及零食。
- (四)課程結束時間：上午場次為 12 時，下午場次為 17 時，請家長準時接送學童。
- (五)為**維護教學品質**，恕不開放活動當天現場報名及旁聽。

## 七、 附則：

- (一)研習日期如遇天然災害，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」中，並以電子郵件 (Email) 通知。
- (二)本案聯絡人：(06)3459-204 林技佐或(06)3459-216 陳課長。

## 八、 臺灣南區氣象中心位置圖



臺南中西區公園路 21 號



由臺南火車站(前站)沿中山路步行約 10 分鐘至湯德章紀公園圓環右轉，至公園路交叉口即抵達。

**場次 1【氣壓好好玩】課程表/限國小五~六年級**

日期	時間	課程名稱	內容大綱
7月12日 (四)上午	08:40-09:00	報到	
	09:00-09:50	氣壓大集合	介紹與生活息息相關的氣象要素-氣壓，並現場體驗氣壓儀器。
	10:00-10:50	分組導覽解說	氣象展示場導覽
	10:50-11:10	休息及大合照	
	11:10-12:00	風言風雨	認識風與天氣的關係及現場操作風速風向儀器。
	12:00~	快樂賦歸	

**場次 2【天搖地動嘍免驚】課程表/限國中一~三年級**

日期	時間	課程名稱	內容大綱
7月12日 (四)下午	13:40-14:00	報到	
	14:00-14:50	搖晃的臺灣	介紹臺灣的地理環境、地震特性、地震相關常識及百年來災害性地震。
	15:00-15:50	影片欣賞	地動之日
	15:50-16:10	休息及大合照	
	16:10-17:00	地震攏免驚	介紹地震造成的災害及地震時之安全防護要領及避難對策。
	17:00~	快樂賦歸	

**場次 3【風雲震撼】課程表/限國小三~四年級**

日期	時間	課程名稱	內容大綱
7月18日 (三)上午	08:40-09:00	報到	
	09:00-09:50	『震』知道了~	透過地震成因、分布介紹及體驗，能了解臺灣地區地震型態與防減災。
	10:00-10:50	風來爆發	認識風的型態及颱風、鋒面、龍捲風等天氣系統，並透過空氣手流彈活動實地體會風的威力。

			力。
	10:50-11:10	休息及大合照	
	11:10-12:00	影片欣賞	震撼第6感
	12:00~	快樂賦歸	

#### 場次4【小小氣象觀測員】課程表/限國小三~四年級

日期	時間	課程名稱	內容大綱
7月19日 (四)上午	08:40-09:00	報到	
	09:00-09:50	氣象觀測體驗趣	透過實測量測氣溫及展場尋寶遊戲等活動，讓學員了解氣溫觀測原理。
	10:00-10:50	氣象主播換你來	教導學員如何研讀衛星雲圖、天氣圖等氣象資訊，實際體驗氣象主播玩中學的樂趣。
	10:50-11:10	休息及大合照	
	11:10-12:00	影片欣賞	聖嬰之謎(Discovery)
	12:00~	快樂賦歸	

#### 場次5【前進太空大冒險】課程表/限國小五~六年級

日期	時間	課程名稱	內容大綱
7月19日 (四)下午	13:40-14:00	報到	
	14:00-14:50	從地球到太空	認識太空與介紹人類的太空飛行器(火箭、太空梭與人造衛星)
	15:00-15:50	太空梭模型製作	太空梭紙模型製作及飛行競賽
	15:50-16:10	休息及大合照	
	16:10-17:00	太空裡的天氣變化	認識太空天氣及對日常生活的影響。
	17:00~	快樂賦歸	