

交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

108 年度下半年「氣象報你知-到校服務」活動計畫

- 一. 目的：為推廣氣象知識及氣象活化利用，透過氣象科普推廣或氣象觀測儀器實際操作，以引發學童對大氣科學的興趣，並推廣在地氣象及氣象展示場環境教育功能，進而落實氣象防災教育。
- 二. 辦理單位：
主辦單位：交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心
合作單位：交通部中央氣象局嘉義氣象站、交通部中央氣象局高雄氣象站
交通部中央氣象局恆春氣象站、交通部中央氣象局臺中氣象站、
交通部中央氣象局梧棲氣象站、交通部中央氣象局日月潭氣象
站、交通部中央氣象局金門氣象站、交通部中央氣象局阿里山氣象
象站
- 三. 活動對象：臺中、彰化、南投、金門、嘉義、臺南、高雄及屏東等地區之國民中小學童（路程及活動進行以 1 個工作日能完成者為限）。
- 四. 活動時間：108 年 10~12 月，共 25 場次，每場次約需 2 堂課時間。
- 五. 報名時間：108 年 8 月 21 日(星期三)9 時至 8 月 30 日(星期五)17 時，額滿為止。
- 六. 參加辦法：欲參加學校請至「中央氣象局南區氣象服務
(<https://south.cwb.gov.tw/index>) / 線上報名系統」填寫報名資訊，本中心將依報名順序聯繫確認到校服務時間、課程名稱及參加人數。
- 七. 課程名稱與內容大綱：

編號	課程名稱	課程目標	適合對象	地區
1	我是小小氣象觀測員	1. 瞭解氣象觀測目的 2. 臺灣常見的氣象災害 3. 認識地面氣象觀測儀器與操作 4. 在地氣象與環境特色 5. 認識雷達觀測	5 年級以上	臺中、彰化、南投、金門、嘉義、臺南、高雄、屏東地區
2	氣壓與風	1. 認識高、低氣壓及其運用 2. 認識風的成因與災害	4 年級以上	臺中、彰化、南投、

		3. 認識氣壓、風向風速之觀測 4. 儀器與操作 5. 在地氣象與環境特色		金門、嘉義、臺南、高雄、屏東地區
3	風雲震撼	1. 認識颱風及防災注意事項 2. 介紹地球內部構造、常用的地震名詞及地震防護觀念。	5 年級以上	臺南地區
4	太空也要報天氣	1. 認識太空環境與太空天氣 2. 太陽與太陽活動週期 3. 劇烈太空天氣與災害	4 年級以上	臺南地區

八. 注意事項：

- (一)每所學校每年以參加1場次為限，依報名順序排定優先次序(曾遭遇重大氣象災害或偏遠之國民中小學學生有優先錄取權)。辦理單位將主動與報名學校確認到校服務日期，並保有調整參加日期之權利。
- (二)經聯繫確定到校服務日期後，如因故擬取消或延後，應知會辦理單位承辦人。
- (三)各課程活動人數以不超過100人為原則，以免影響活動品質與效果。
- (四)到校服務之行程中，若因交通受阻、天災、傳染病流行或宣布停班停課等不可抗拒因素，辦理單位得視情況通知學校取消或延後該次活動。

九. 本活動聯絡方式：楊旻憲（06-3459204）、黃技正（06-3459216）。