

交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

108 年度上半年「氣象報你知-到校服務」活動計畫

一. 目的：為推廣區域氣象整合及氣象活化，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

三. 活動對象：

(一)嘉義、臺南、高雄及屏東等地區之國民中小學童（以偏遠或較需輔助資源之學校優先）。

(二)嘉義以南曾遭遇重大氣象災害之國民中小學學生（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3~5月，共25場次，每場次約需2堂課時間。

五. 報名時間：108年1月23日(星期三)9時至1月31日(星期四)17時，額滿為止。

六. 參加辦法：欲參加學校請至「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」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 年級以上	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 3. 認識氣壓、風向風速之觀測	4 年級以上	嘉義、臺南、高雄、屏東地區

		4. 儀器與操作 5. 在地氣象與環境特色 6. 認識雷達觀測		
3	風雲震撼	1. 認識雷達相關知識 2. 認識颱風及防災注意事項 3. 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，並依報名順序排定優先次序。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）、曾技正（06-3459216）。