

交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

109 年度上半年「氣象報你知-到校服務」國中小組活動計畫

- 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
協辦單位：交通部中央氣象局氣象預報中心
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學童，依學校報名順序排定優先次序，教育部認定之偏遠地區學校有優先錄取權（路程及活動進行以 1 個工作日能完成者為限）。
- 四. 活動時間：109年3~5月，共38場次，每場次約需2堂課時間。
- 五. 報名時間：109年1月13日(星期一)9時至1月17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，辦理單位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	5-9 年級	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 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	5-9 年級	臺中、彰化、南投、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。	5-9 年級	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	5-9 年級	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，教育部定義之偏鄉學校有優先錄取權，教育部認定偏遠地區學校查詢辦法：

<http://stats.moe.gov.tw/remotegis/>。

(二)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。

(三)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。

(四)各課程活動人數以不超過60人或1個班級為原則，以免影響活動品質與效果。

(五)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）。