交通部中央氣象署臺灣南區氣象中心

114 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雷達災防預警概念，透過氣象科普推廣、氣象雷達介紹及氣象觀測儀器實際操作，以引發學生對大氣科學的興趣，以及認識氣象雷達在災防預警方面的應用，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：交通部中央氣象署臺灣南區氣象中心

合作單位：交通部中央氣象署數值資訊組、臺中氣象站、田中氣象站、阿里山氣象站、嘉義氣象站、高雄氣象站、恆春氣象站、臺東氣象站、澎湖氣象站、金門氣象站、馬祖氣象站

三. 活動對象：臺中、彰化、嘉義、臺南、高雄、屏東、臺東、澎湖、金門及連江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：114年9~10月，共31場次，每場次約需2堂課時間。

五. 報名時間：114年9月1日(星期一)9時至9月3日(星期三)17時，額滿為止。

六. 報名辦法:申請學校請至「中央氣象署南區氣象服務（https://south.cwa.gov.tw/）/活動專區/氣象報你知-到校服務活動報名」填寫報名資訊，本署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. 認識氣象觀測儀器與操作 3. 在地氣象與氣候特色 4. 認識雷達觀測與災防預警	5-9 年級	臺中地區 彰化地區 嘉義地區 臺南地區 高雄地區 屏東地區 臺東地區 澎湖地區
2	氣壓與風	1. 認識風的成因 2. 認識氣壓與風的關係 3. 認識氣壓與天氣之關係 4. 認識氣象雷達與災防預警	5-9 年級	

3	風起雲湧	1. 認識颱風相關知識 2. 認識氣象雷達與災防預警 3. 瞭解極端氣候的樣貌	5-9 年級	金門地區 連江地區
4	震識對決	1. 介紹地球內部構造、常用的地震名詞 2. 熟悉地震來臨時之防護觀念 3. 介紹現今科技對於地震的研究與預警	5-9 年級	
5	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（路程及活動進行以1個工作日能完成者為限）。

(二)辦理單位將與報名學校確認到校服務日期，並保有調整辦理日期之權利。

(三)聯繫確定到校服務日期後，如因故擬取消或延後，應知會本署辦理單位聯絡人。

(四)各課程活動人數以**不超過30人**或1個班級為原則，以免影響活動品質與教學效果。

(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. 本案聯絡人：高技佐（06-3459218）、陳科長（06-3459216）。