

中央氣象署產品說明文件

警報及特報_天氣特報資訊_陸上強風特報

最後修改日期：2026/03/02

1. 產品說明(Mission connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

臺灣本島及主要離島陸地上觀測或預測有強風時發布陸上強風特報，並依照強風之程度，將陸上強風特報分成黃燈、橙燈、紅燈3等級，以縣市為單位來發布，並輔以鄉鎮市區燈號資訊。特報內容包含特報發布時間、有效時間、燈號等級，影響區域與相關注意事項，並依實際觀測及最新預報定時更新。

1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/ Intended Use)

提醒民眾及防救災單位可能有較顯著的強風出現，需注意安全。

1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

防救災單位、地方政府、一般民眾

1.4. 產品型式(Presentation Format)

CAP 格式

1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

聯絡窗口：氣象預報中心預報系統科

Email：wfc.fss@cwa.gov.tw

2. 技術說明(Technical Description)

2.1. 產品格式(Format)

- CAP 格式：主要標籤如下：

<effective> → 生效時間(臺灣時間)

<onset> → 開始時間(臺灣時間)

<expires> → 結束時間(臺灣時間)

<headline> → 警示標題

<description> → 內容描述

<instruction> → 建議採取方案

<areaDesc> → 影響區域描述

<geocode>

<valueName>影響區域代碼版本

<value>影響區域代碼

範例如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<alert xmlns="urn:oasis:names:tc:emergency:cap:1.2">
  <identifier>CWA-Weather_strong-wind_202507061918001</identifier>
  <sender>weather@cwa.gov.tw</sender>
  <sent>2025-07-06T19:21:33+08:00</sent>
  <status>Actual</status>
  <msgType>Update</msgType>
  <scope>Public</scope>
  <references>weather@cwa.gov.tw,CWA-Weather_strong-wind_202507061727001,2025-07-06T17:29:57+08:00</references>
  <info>
    <language>zh-TW</language>
    <category>Met</category>
    <event>強風</event>
    <responseType>Shelter</responseType>
    <urgency>Immediate</urgency>
    <severity>Extreme</severity>
    <certainty>Likely</certainty>
    <eventCode>
      <valueName>profile:CAP-TWP:Event:1.0</valueName>
      <value>strongWind</value>
    </eventCode>
    <effective>2025-07-06T19:18:00+08:00</effective>
    <onset>2025-07-06T19:18:00+08:00</onset>
    <expires>2025-07-07T05:00:00+08:00</expires>
    <senderName>中央氣象署</senderName>
    <headline>陸上強風特報(紅色燈號)</headline>
    <description>颱風及其外圍環流，6日晚上至7日晨雲林縣、嘉義縣、臺南市、澎湖縣局部地區有平均風12級以上或陣風14級以上發生的機率(紅色燈號)，彰化縣、高雄市局部地區有平均風9級以上或陣風11級以上發生的機率(橙色燈號)，基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、南投縣、嘉義市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣(含蘭嶼、綠島)、金門縣、連江縣局部地區有平均風6級以上或陣風8級以上發生的機率(黃色燈號)，請嚴加防範。</description>
    <instruction>紅色燈號：危險！應進入室內，待在堅固建築物內避風並遠離易碎門窗。</instruction>
    <web>https://www.cwa.gov.tw/V8/C/P/Warning/W25.html</web>
    <parameter>
      <valueName>alert_title</valueName>
      <value>陸上強風特報</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valueName>severity_level</valueName>
      <value>強風紅色燈號</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valueName>alert_criteria</valueName>
      <value>平均風12級以上或陣風14級以上</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valueName>alert_color</valueName>
      <value>紅色</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valueName>website_color</valueName>
      <value>255,0,0</value>
    </parameter>
    <area>
      <areaDesc>雲林縣四湖鄉</areaDesc>
      <geocode>
        <valueName>Taiwan_Geocode_103</valueName>
        <value>1000918</value>
      </geocode>
    </area>
  </info>
</alert>
```

2.2. 科學基礎(Science Basis)

- 產品履歷：中央氣象署氣象預報中心產製
- 技術限制：陸上強風特報主要針對陸地上有機會出現平均風6級或陣風8級以上之區域發布，提醒民眾注意，惟預報產品仍有不確定性，請謹慎使用。

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

- 氣象署官網([連結](#))
- 生活氣象 APP
- 氣象署 opendata 平台([連結](#))

發布時機：當陸地有機會出現平均風 6 級或陣風 8 級以上風力時

更新頻率：原則約於 4 時 30 分、10 時 30 分、16 時 30 分及 22 時 30 分更新，颱風警報期間或視最新觀測及預報資料研判，將增加或減少更新頻率。

2.4. 補充說明(Additional Information)

- 有關陸上強風特報發布標準、本署應變作為及相關注意事項請參考”[警特報種類.pdf](#)”
- 有關蒲福風級請參考氣象署官網氣象常識介紹([連結](#))
- [陸上強風特報鄉鎮燈號 Q&A](#)
- 有關 CAP 說明請參考”[CAP 資料說明.pdf](#)”及”[陸上強風特報 CAP 說明](#)”

文件修訂紀錄

[illegible]