

# 中央氣象署產品說明文件

## 預報-分析預測圖-高解析最新地面天氣圖

最後修改日期：2024/12/10

### 1. 產品說明(Mission Connection)

#### 1.1. 產品簡介(Product Description)

預報員分析每日 02 時、08 時、14 時、20 時地面觀測資料及衛星雲圖，繪製地面天氣圖，內含高、低壓、鋒面、熱帶性低氣壓及颱風等地面天氣系統分析，通常於觀測時間 3 小時之後發布，每日更新 4 次。

#### 1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/Intended Use)

日常生活、產業活動、休閒遊憩等規劃參考、防災、研究

#### 1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

一般民眾、防救災單位、學術研究

#### 1.4. 產品型式(Presentation Format)

JPG、PNG、PDF。

#### 1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

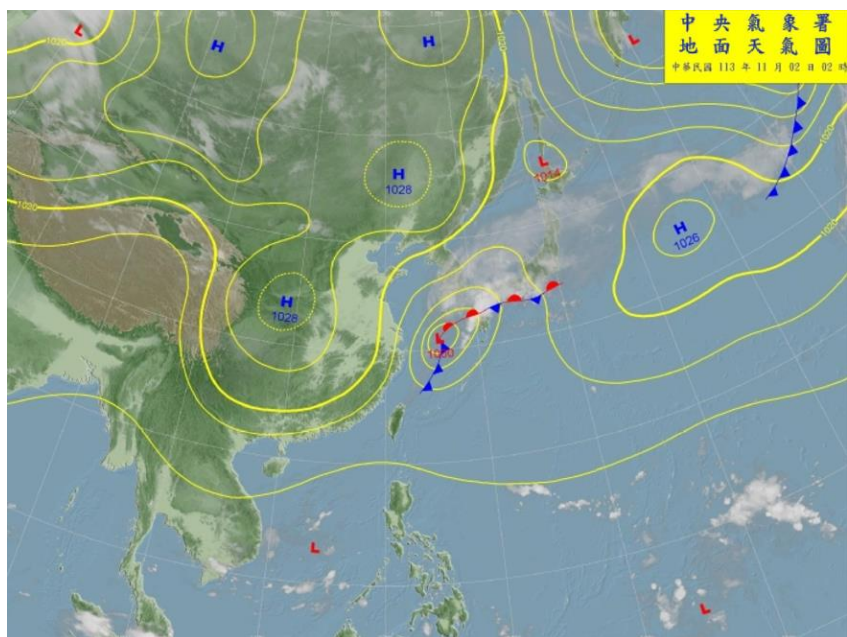
聯絡窗口：蔡宜珊科長、賈愛玫技士

Email：[teresa@cwa.gov.tw](mailto:teresa@cwa.gov.tw)、[aimei\\_chia@cwa.gov.tw](mailto:aimei_chia@cwa.gov.tw)

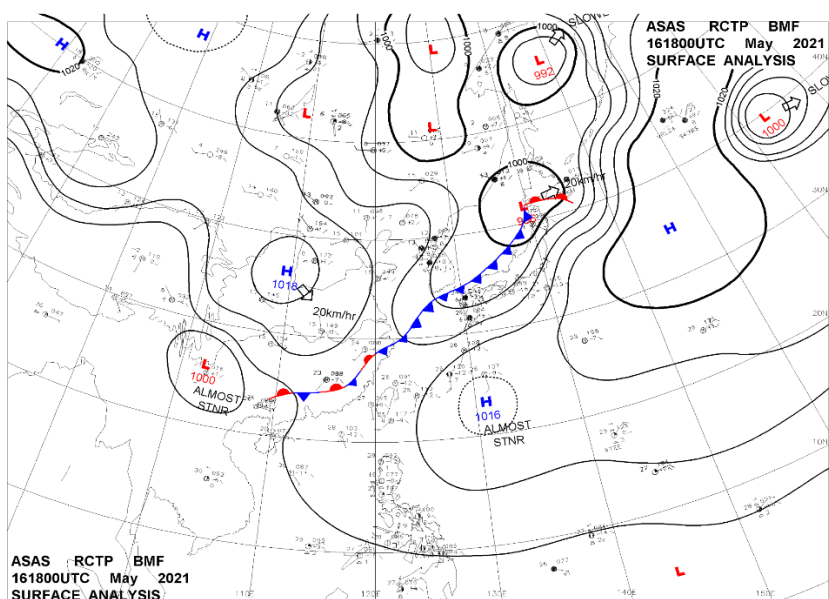
### 2. 技術說明(Technical Description)

#### 2.1. 產品格式(Format)

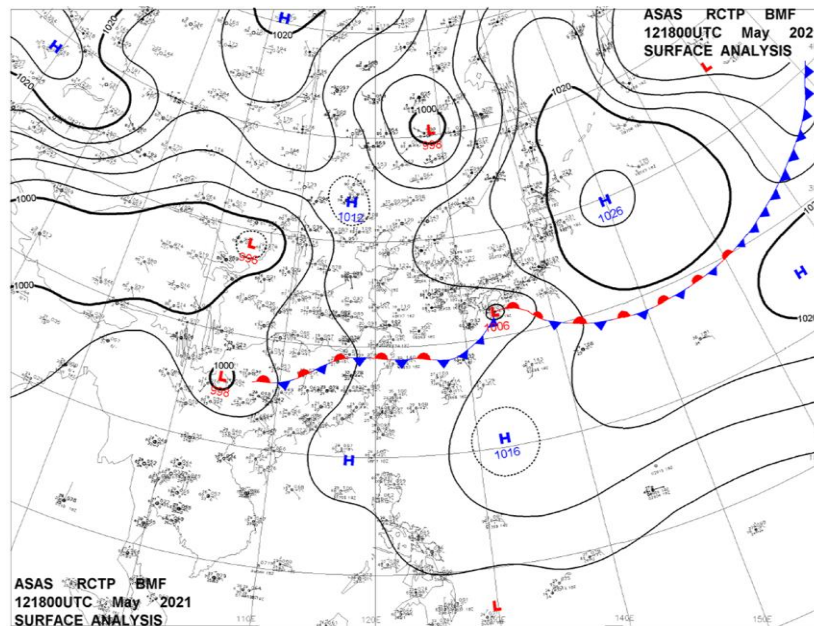
- 如何使用：提供 jpg、png 及 pdf 共 3 種格式，別以 jpg、png 及 pdf 格式讀取，範例如下：
  - jpg 檔：彩色圖，以 jpg 格式讀取。檔名格式為[YYYY-MMDD-HHmm]\_SFCcombo.jpg，YYYY-MMDD-HHmm 為發布報別時間(UTC 時間)。範例如下：



- png 檔：黑白圖，以 png 格式讀取。檔名格式為 [YYYYMMDD-HHmm]-FI04.png，YYYYMMDD-HHmm 為發布報別時間(UTC 時間)。範例如下：



- pdf 檔：黑白圖，以 pdf 格式讀取。檔名格式為 [YYYY-MMDD-HHmm]-SFC01.pdf，YYYY-MMDD-HHmm 為發布報別時間(UTC 時間)。範例如下：



## 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：
  - 地面分析圖由預報員依據綜觀氣象站的海平面氣壓、風場等觀測資料及衛星雲圖雲系走向分析研判後所繪製，對於小區域的天氣系統未必能於綜觀天氣圖反映，另青藏高原因地勢高聳，其換算之海平面氣壓值僅供參考，繪製等壓線時未必全然採用。
  - 地面分析圖主要分析標的為地面的天氣系統，對於高空天氣系統未必能反映於圖中。

## 2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

- 氣象署 opendata 平台([連結 1](#)、[連結 2](#))
- 氣象署官網([連結](#))
- 生活氣象 app

發布時機：每日 05:00、11:00、17:00、23:00

更新頻率：每 6 小時

## 2.4. 補充說明(Additional Information)

- 無

