

中央氣象署產品說明文件

預報-分析預測圖-高解析一週預測地面天氣圖

最後修改日期：2024/12/10

1. 產品說明(Mission Connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

本產品提供未來一週逐日(以該日 20 時為代表)地面天氣系統變化預測圖，內含高、低壓、鋒面、熱帶性低氣壓及颱風等天氣系統預測，每日下午 16 點 30 分更新一次。

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)

PNG、PCX。

1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

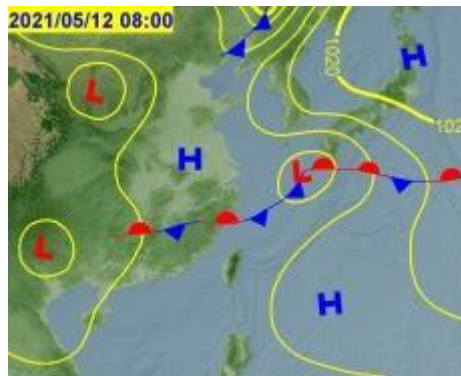
聯絡窗口：蔡宜珊科長、賈愛玫技士

Email：teresa@cwa.gov.tw、aimei_chia@cwa.gov.tw

2. 技術說明(Technical Description)

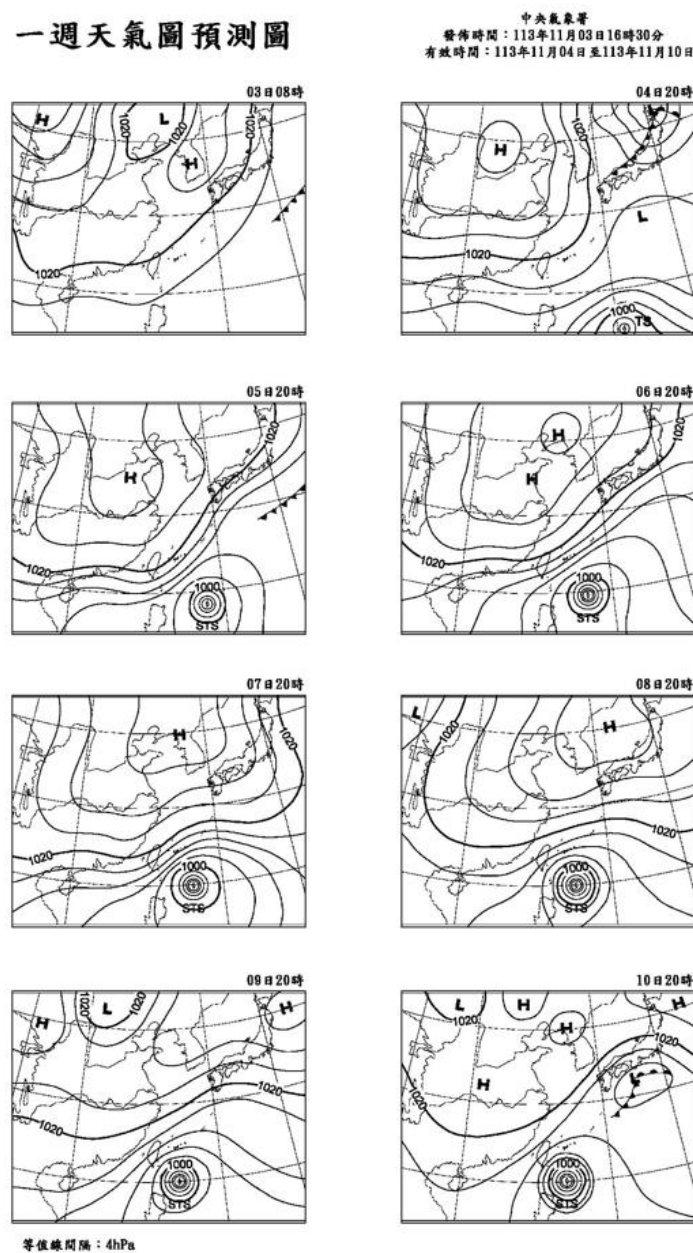
2.1. 產品格式(Format)

- 如何使用：提供 png 及 pcx 共 2 種格式，分別以 png 及 pcx 格式讀取，範例如下：
 - png 檔：彩色圖，檔名格式為[YYYY-MMDD]-1200_A01[1-8]HD.png，YYYY-MMDD 為發布報別日期，每 1 報別提供 8 張圖，分別表示今日天氣圖及未來 7 天預測天氣圖。範例如下：



- pcx 檔：黑白圖，檔名格式為[YYYY-MM-DD_HHmm].FI07.pcx，YYYY-MM-DD_HHmm 為發布時間(臺灣時間)，涵蓋今日天氣圖及未來 7 天預測天氣圖。範例如下：

一週天氣圖預測圖



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：預測地面天氣圖主要由預報員根據各種模式資料分析研判後所繪製，當天氣系統變化快速或是對熱帶系統之預測，不確定性較高，需留意最新預報並謹慎使用。

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

- 氣象署 opendata 平台([連結 1](#)、[連結 2](#)、[連結 3](#)、[連結 4](#)、[連結 5](#)、[連結 6](#)、[連結 7](#)、[連結 8](#)、[連結 9](#))
- 氣象署官網([連結](#))
- 生活氣象 app

發布時機：每日 16:30

更新頻率：每日

2.4. 補充說明(Additional Information)

- 無

