

中央氣象署產品說明文件

預報-精緻化天氣預報-今明 36 小時天氣預報

最後修改日期：2026/01/06

1. 產品說明(Mission Connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

本產品提供全臺灣 22 縣市未來 36 小時間逐 12 小時之天氣預報。今明 36 小時天氣預報一天發布 4 次，其中每天 5 時、11 時發布今日白天、今夜至明晨、明日白天的預報，17 時及 23 時則發布今晚至明晨、明日白天、明夜至後天清晨的天氣預報，當實際天氣與預報差異較大時，亦可能即時更新。

發布之預報內容包含；

1. 今明 36 小時天氣預報：各縣市未來 36 小時內逐 12 小時的天氣現象、最高氣溫、最低氣溫、降雨機率及舒適度指數。
2. 今日白天天氣預報(中、英)、今夜至明晨天氣預報(中、英)、明日白天天氣預報(中、英)、明夜至後天清晨天氣預報(中、英)：各縣市未來 36 小時內逐 12 小時的天氣現象、最高氣溫、最低氣溫、降雨機率。
3. 舒適度指數預報：各縣市的舒適度指數

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)

文字、PDF、CSV、XML

1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

聯絡窗口：氣象預報中心預報系統科

Email：fss@wfc.cwa.gov.tw

2. 技術說明(Technical Description)

2.1. 產品格式(Format)

- 如何使用：提供文字檔、pdf、csv、xml 共 4 種格式

- 文字檔：以文字檔格式讀取，範例如下：

0/fW02139

中央氣象署 今天白天天氣預報

發布時間：1 1 3 年 1 1 月 1 3 日 5 時 0 分

有效時間：1 3 日 6 時起至 1 3 日 1 8 時

預報分區	天	氣	降雨機率	氣溫(攝氏)		
* 臺北市	陰短暫雨		3 0 %	2 4	-	2 8
* 新北市	陰短暫雨		3 0 %	2 3	-	2 8
* 桃園市	陰時多雲		2 0 %	2 3	-	2 8
* 臺中市	多雲時陰		2 0 %	2 4	-	2 9
* 臺南市	多雲時晴		2 0 %	2 4	-	2 9
* 高雄市	多雲時晴		2 0 %	2 4	-	3 0
* 基隆市	陰短暫雨		5 0 %	2 3	-	2 5
* 新竹縣	多雲		2 0 %	2 3	-	2 9
* 新竹市	多雲		2 0 %	2 3	-	2 8
* 苗栗縣	多雲時晴		2 0 %	2 3	-	2 8
* 彰化縣	多雲時陰		2 0 %	2 3	-	2 8
* 南投縣	多雲時陰		2 0 %	2 3	-	2 9
* 雲林縣	多雲		2 0 %	2 3	-	2 9
* 嘉義縣	多雲時晴		2 0 %	2 3	-	2 9
* 嘉義市	多雲		2 0 %	2 3	-	2 9
* 屏東縣	多雲時晴		2 0 %	2 4	-	3 1
* 宜蘭縣	陰短暫雨		5 0 %	2 3	-	2 6
* 花蓮縣	陰短暫雨		4 0 %	2 3	-	2 8
* 臺東縣	多雲時陰		2 0 %	2 4	-	2 9
* 澎湖縣	陰天		2 0 %	2 4	-	2 6
* 金門縣	陰天		2 0 %	2 2	-	2 6
* 連江縣	陰短暫雨		3 0 %	2 0	-	2 2

- pdf 檔：以 pdf 格式讀取，範例如下：

07fW20139

中央氣象署 天氣舒適度指數預報（甲）
發布時間：113年11月13日5時0分

有效時間：13日6時至13日18時 13日18時至14日6時
(今天白天) (今天晚上)

* 臺北市	舒適	舒適
* 新北市	舒適	舒適
* 桃園市	舒適	舒適
* 臺中市	舒適至悶熱	舒適
* 臺南市	舒適至悶熱	舒適
* 高雄市	舒適至悶熱	舒適至悶熱
* 基隆市	舒適	舒適
* 新竹縣	舒適至悶熱	舒適
* 新竹市	舒適至悶熱	舒適
* 苗栗縣	舒適至悶熱	舒適
* 彰化縣	舒適至悶熱	舒適
* 南投縣	舒適至悶熱	舒適
* 雲林縣	舒適至悶熱	舒適
* 嘉義縣	舒適至悶熱	舒適
* 嘉義市	舒適至悶熱	舒適
* 屏東縣	舒適至悶熱	舒適
* 宜蘭縣	舒適	舒適
* 花蓮縣	舒適	舒適
* 臺東縣	舒適至悶熱	舒適
* 澎湖縣	舒適	舒適
* 金門縣	舒適	舒適
* 連江縣	稍有寒意至舒適	舒適

■ CSV 檔：以 CSV 格式讀取，範例如下：

「三十六小時天氣預報」
公告資訊
名稱公告：欄位公告：起用時間公告：著作權公告：使用責任公告：提供者公告：聯繫方式公告
三十六小時天氣預報：area:預報區域名稱 areaE:英文預報區域名稱 itime:預報發布時間 stime:預報開始時間 etime:預報結束時間
timeinfo:所在時區 timeinfoE:英文所在時區 weather:預報天氣內容 weatherE:英文預報天氣內容 mint:預報最低溫度 maxt:預報最高溫度 tempunit:溫度單位 tempunitE:英文溫度單位 pop:降雨機率 popunit:降雨機率單位 popunitE:英文降雨機率單位 ci:舒適度預報 ciE:英文舒適度預報 period:預報時段：2006-04-01：本檔案的內容，包括但不限於所有文本、平面圖像、圖畫、圖片、照片以及數據或其他資料的匯編，均受版權保護。中央氣象署是本檔案內所有版權作品的擁有人，除非預先得到中央氣象署的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或向公眾提供該等版權作品。：中央氣象署（包括其僱員及代理人）對於本檔案所載資料的準確性、可用性、完整性或效用，概不作出明確或暗示的保證、聲明或陳述；在法律許可的範圍內，對於提供或使用這些資料而可能直接或間接引致任何損失、損壞或傷害（包括死亡），亦不負任何法律承擔或責任（包括疏忽責任）。依據氣象法第十七條、第十八條、第十九條相關規定，全國氣象警報之發布或災害性天氣之預報，由中央氣象署統一發布，新聞傳播機構對中央氣象署發布之氣象預報或警報，均應適時據實廣為傳播；如有錯誤，經中央氣象署通知後，應立即更正。：中央氣象署 歡迎向中央氣象署申請授權發布或向公眾提供本檔案的內容。如有任何查詢，請電郵 (webqry@cwa.gov.tw) 或傳真 (02-23491212) 至預報中心。
預報資訊
area,areaE,itime,stime,etime,timeinfo,timeinfoE,weather,weatherE,pop,popunit,popunitE,mint,maxt,tempunit,tempunitE,ci,ciE,period
臺北市,TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-07 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL RAIN,40,百分比,PERCENT,20,23,攝氏,Centigrade,稍有寒意至舒適,COOL~COMFORTABLE,1
臺北市,TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-08 06:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫陣雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL SHOWERS,30,百分比,PERCENT,21,22,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,2
臺北市,TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-08 06:00,2024-11-08 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫陣雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL SHOWERS,60,百分比,PERCENT,21,25,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,3
新北市,NEW TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-07 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL RAIN,30,百分比,PERCENT,20,23,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,1
新北市,NEW TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-08 06:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫陣雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL SHOWERS,30,百分比,PERCENT,21,22,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,2
新北市,NEW TAIPEI CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-08 06:00,2024-11-08 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫陣雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL SHOWERS,50,百分比,PERCENT,21,25,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,3
桃園市,TAOYUAN CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-07 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL RAIN,30,百分比,PERCENT,19,22,攝氏,Centigrade,稍有寒意至舒適,COOL~COMFORTABLE,1
桃園市,TAOYUAN CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-08 06:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰短暫陣雨,CLOUDY WITH OCCASIONAL SHOWERS,30,百分比,PERCENT,20,21,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,2
桃園市,TAOYUAN CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-08 06:00,2024-11-08 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,陰天,CLOUDY,20,百分比,PERCENT,25,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,3
臺中市,TAICHUNG CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-07 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,晴時多雲,MOSTLY CLEAR,0,百分比,PERCENT,19,28,攝氏,Centigrade,稍有寒意至舒適,COOL~COMFORTABLE,1
臺中市,TAICHUNG CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-08 06:00,台灣地區,TAIWAN AREA,晴時多雲,MOSTLY CLEAR,0,百分比,PERCENT,21,25,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,2
臺中市,TAICHUNG CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-08 06:00,2024-11-08 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,晴時多雲,MOSTLY CLEAR,0,百分比,PERCENT,21,29,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,3
臺南市,TAINAN CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-07 18:00,台灣地區,TAIWAN AREA,晴時多雲,MOSTLY CLEAR,0,百分比,PERCENT,20,29,攝氏,Centigrade,稍有寒意至舒適,COOL~COMFORTABLE,1
臺南市,TAINAN CITY,2024-11-07 05:00,2024-11-07 18:00,2024-11-08 06:00,台灣地區,TAIWAN AREA,多雲時晴,PARTLY CLEAR,0,百分比,PERCENT,22,26,攝氏,Centigrade,舒適,COMFORTABLE,2

■ xml 檔：以 xml 格式讀取，主要資料標籤階層及範例如下：

<dataid> → opendata 產品識別碼
 <dataset>
 <datasetInfo>
 <datasetDescription> → 資料描述
 <issueTime> → 發布報別時間
 <update> → 更新時間
 </datasetInfo>
 <location>
 <locationName> → 地點
 <weatherElement>
 <elementName> → 氣象因子名稱
 <time>
 <startTime> → 預報資料開始時間
 <endTime> → 預報資料結束時間
 <parameter>
 <parameterName> → 預報資料內容
 <parameterValue> → 預報資料內容
 <parameterUnit> → 預報資料單位
 </parameter>
 </time>

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cwaopendata xmlns="urn:cwa:gov:tw:cwacommom:0.1">
  <identifier>f0363a2f-3cb8-dd4d-81be-993d06c9ca9c</identifier>
  <sender>weather@cwa.gov.tw</sender>
  <sent>2024-11-13T04:21:02+08:00</sent>
  <status>Actual</status>
  <msgType>Issue</msgType>
  <source>MFC</source>
  <dataid>C0032-001</dataid>
  <scope>Public</scope>
  <dataset>
    <datasetInfo>
      <datasetDescription>三十六小時天氣預報</datasetDescription>
      <issueTime>2024-11-13T05:00:00+08:00</issueTime>
      <update>2024-11-13T04:21:02+08:00</update>
    </datasetInfo>
    <location>
      <locationName>臺北市</locationName>
    </location>
    <weatherElement>
      <elementName>Wx</elementName>
      <time>
        <startTime>2024-11-13T06:00:00+08:00</startTime>
        <endTime>2024-11-13T18:00:00+08:00</endTime>
        <parameter>
          <parameterName>陰短暫雨</parameterName>
          <parameterValue>11</parameterValue>
        </parameter>
      </time>
      <time>
        <startTime>2024-11-13T18:00:00+08:00</startTime>
        <endTime>2024-11-14T06:00:00+08:00</endTime>
        <parameter>
          <parameterName>陰時多雲</parameterName>
          <parameterValue>6</parameterValue>
        </parameter>
      </time>
      <time>
        <startTime>2024-11-14T06:00:00+08:00</startTime>
        <endTime>2024-11-14T18:00:00+08:00</endTime>
        <parameter>
          <parameterName>多雲時晴</parameterName>
          <parameterValue>3</parameterValue>
        </parameter>
      </time>
    </weatherElement>
  </dataset>
</cwaopendata>
  
```

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：此產品擷取自預報員綜整各類氣象監測及數值模式所編輯而成的格點化預報，但各縣市幅員較大、地勢海拔差異亦大，其代表點(縣市政府)不一定能完整詮釋該縣市所有地點之天氣狀態，且預報仍有不確定性，請謹慎使用

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

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

- 預報因子中英文對照及天氣描述代碼對應文件([連結](#))
- 常見天氣預報用詞說明文件([連結](#))

文件修訂紀錄

[illegible]