

A composite image of space. The top half shows the Earth's horizon with a blue atmosphere and a white cloud layer. Above the horizon, parts of the International Space Station (ISS) are visible, including a large solar panel array and a robotic arm with the word 'Canada' on it. The bottom half of the image shows a close-up of a rocky, brownish surface, likely a planetary or lunar landscape.

鳳凰颱風情資研判

(整備暨工作會議)第01報

2025年11月11日 17:00

社團法人中華永續發展科技協會

1

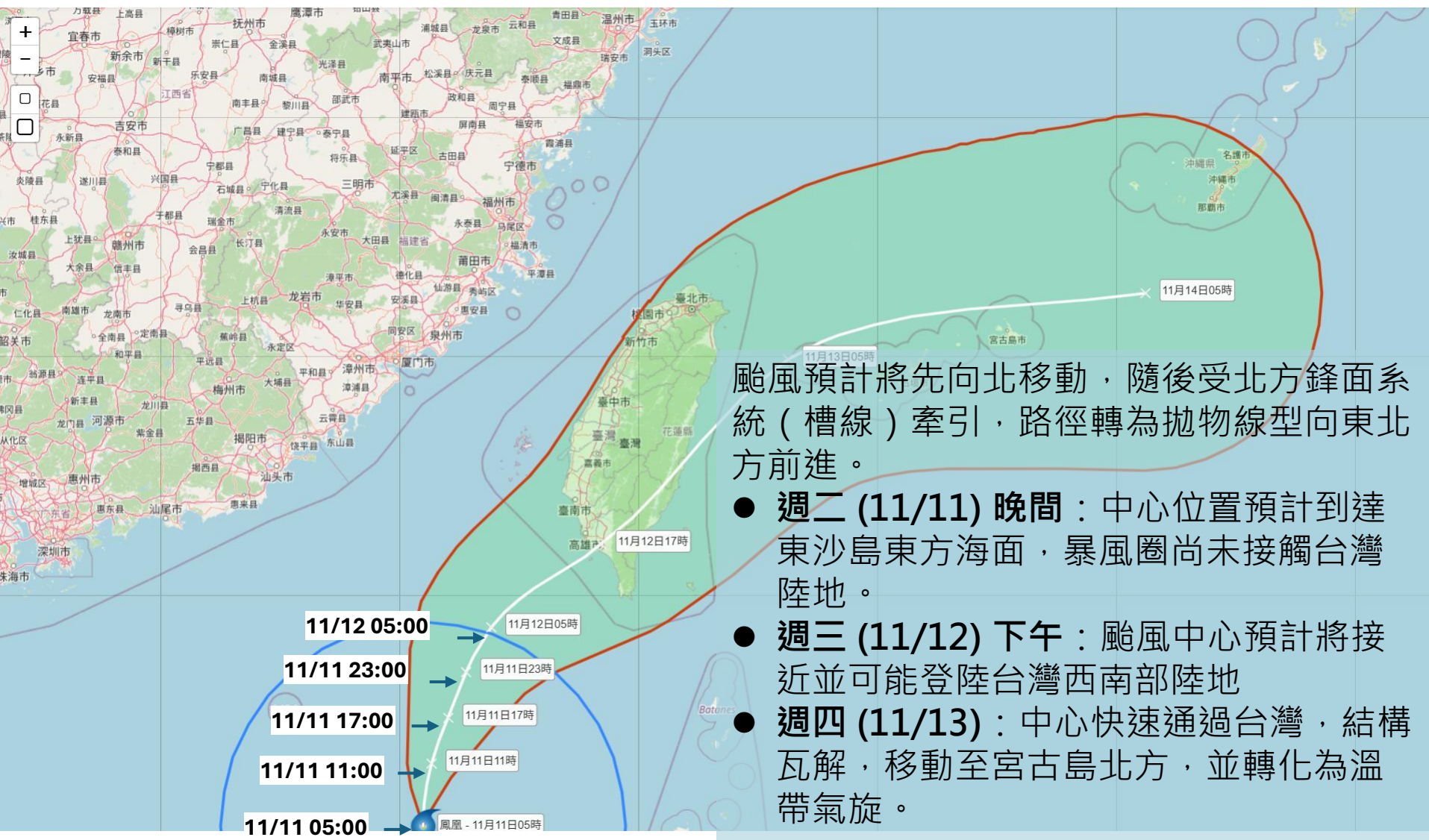
颱風路徑分析



鳳凰颱風

輕度颱風

預報時間：11/11 05:00



2 降雨影響評估



鳳凰颱風

輕度颱風

- 1. 整體降雨偏少：** 整個西半部地區基本屬於背風面。
。在週三（ 颱風最接近或登陸當天 ），定量降水預報顯示，南部地區的降雨量大約在**40毫米**左右，相較於東半部地區持續性的降雨（如宜蘭可能累積達240毫米或更高），西半部明顯偏少。
- 2. 登陸點附近有雨：** 颱風中心（ 颱風眼 ）預計在週三下午（約兩點到五點左右）登陸或最接近台灣陸地，在颱風中心登陸時，雲層會進來，登陸點的南方會有比較明顯的降雨。

3

降雨預測(定量降雨預報)



鳳凰颱風

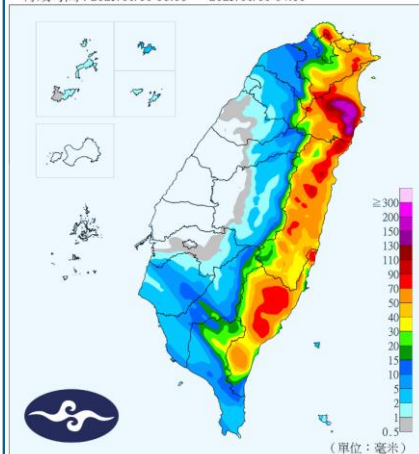
輕度颱風

11/11 08:00至11/11 14:00

定量降水預報 (I)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/11 08:00 ~ 2025/11/11 14:00

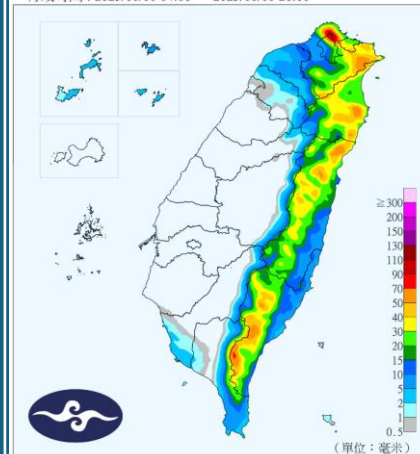


11/11 14:00至11/11 20:00

定量降水預報 (II)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/11 14:00 ~ 2025/11/11 20:00

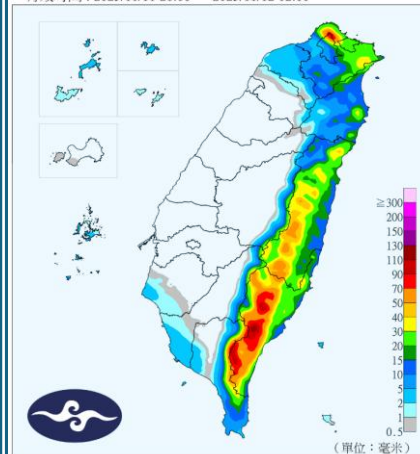


11/11 20:00至11/12 02:00

定量降水預報 (III)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/11 20:00 ~ 2025/11/12 02:00

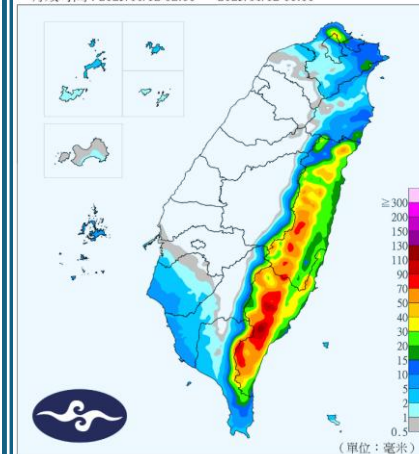


11/12 02:00至11/12 08:00

定量降水預報 (IV)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/12 02:00 ~ 2025/11/12 08:00

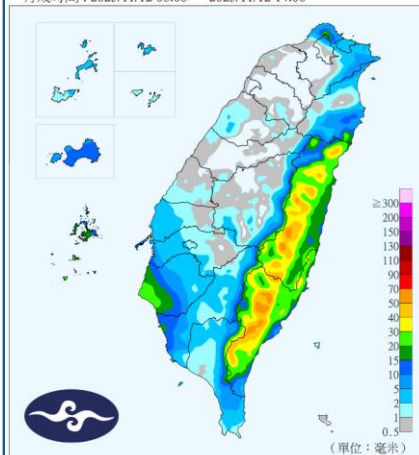


11/12 08:00至11/12 14:00

定量降水預報 (V)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/12 08:00 ~ 2025/11/12 14:00

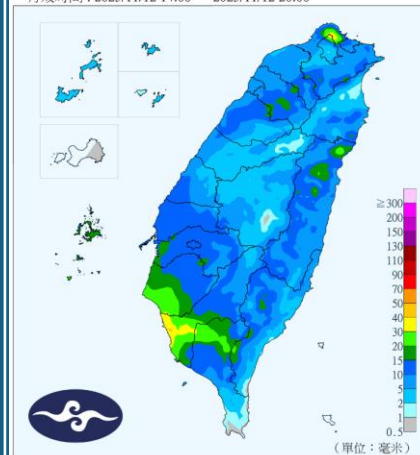


11/12 14:00至11/12 20:00

定量降水預報 (VI)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/12 14:00 ~ 2025/11/12 20:00

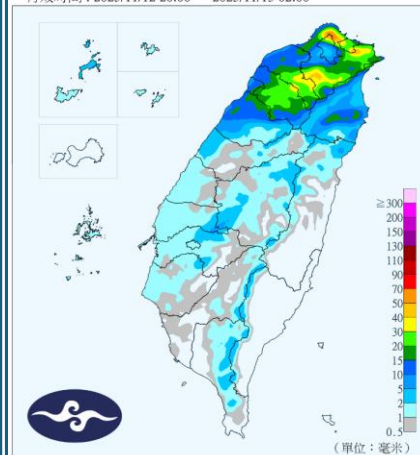


11/12 20:00-8/13 02:00

定量降水預報 (VII)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/12 20:00 ~ 2025/11/13 02:00

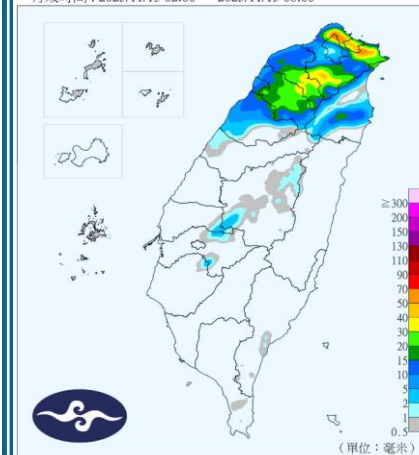


11/13 02:00-11/13 08:00

定量降水預報 (VIII)

發布時間: 2025/11/11 08:30

有效時間: 2025/11/13 02:00 ~ 2025/11/13 08:00





降雨預測(累積)



鳳凰颱風

輕度颱風

24hr累積雨量

11月11日08時至11月12日08時

<50mm

總累積雨量

11月10日00時至11月13日24時

80-150mm

5

風力影響評估



鳳凰颱風

輕度颱風

鳳凰颱風 (FUNG-WONG) 2025-11-11 08:00 : 七級風暴風半徑 : 220 公里 , 近中心最大風速 : 30 m/s

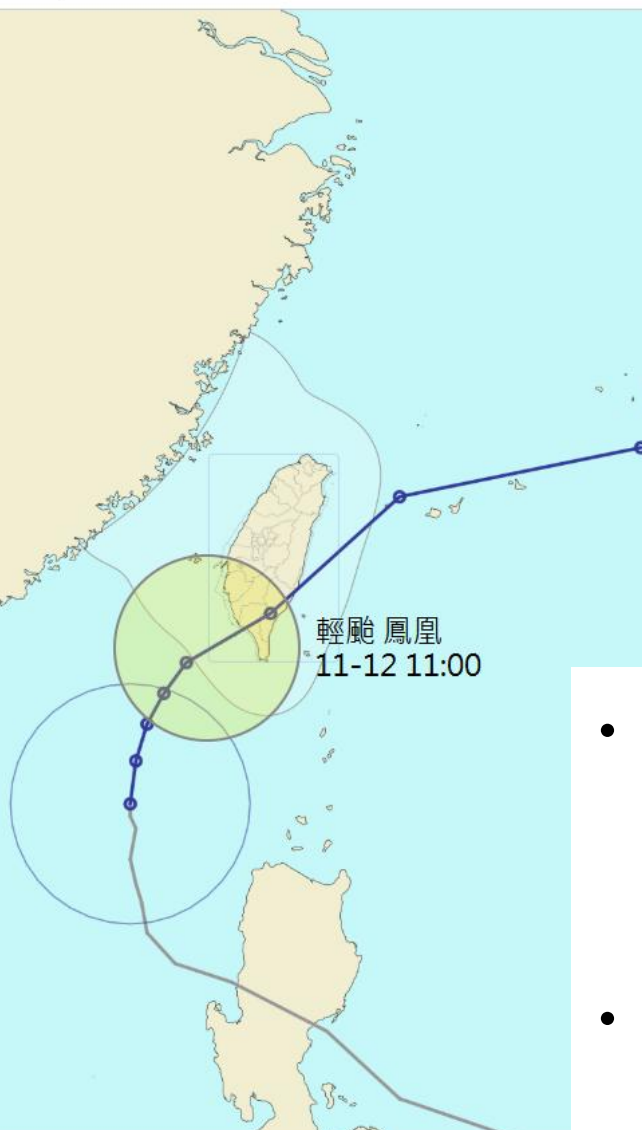


鳳凰 颱風
FUNG-WONG

2025-11-11 08:00

資料來源 :

中央氣象署 11-11 08:00



- 颱風中心接近台灣期間，受溫度及北方冷高壓影響，暴風半徑快速縮小。
- 本市受七級暴風半徑影響時間為11/12 11:00至22:00



風力預測(11/11 12時至12/06時)



鳳凰颱風

輕度颱風

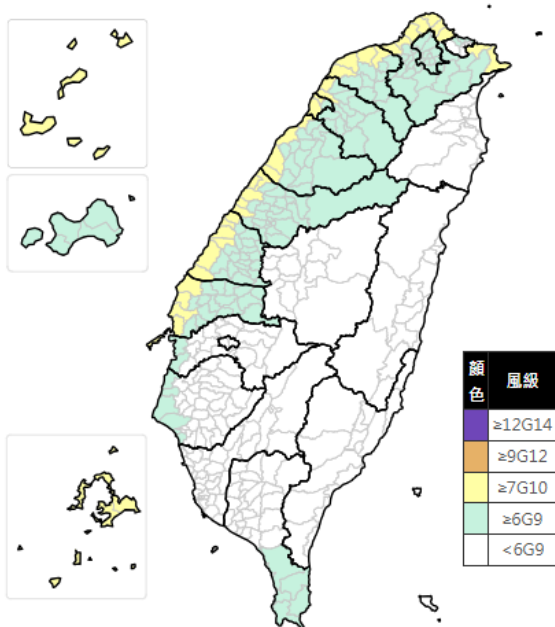
發布時間：2025年11月11日10時00分(正報)

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

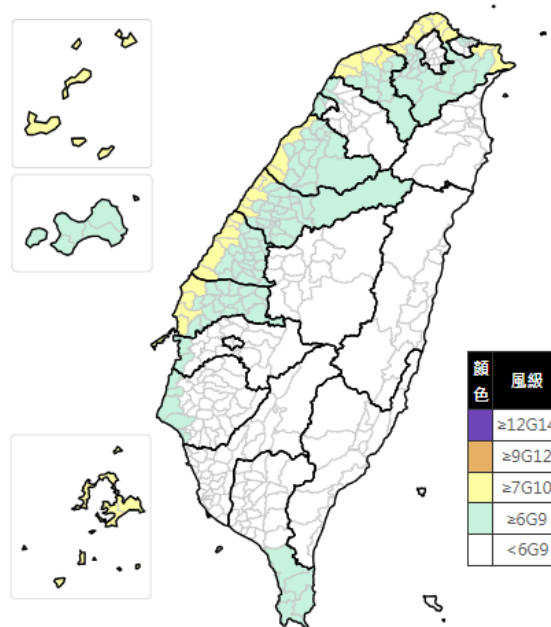
平均風力：3至4級
陣風：5至6級

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

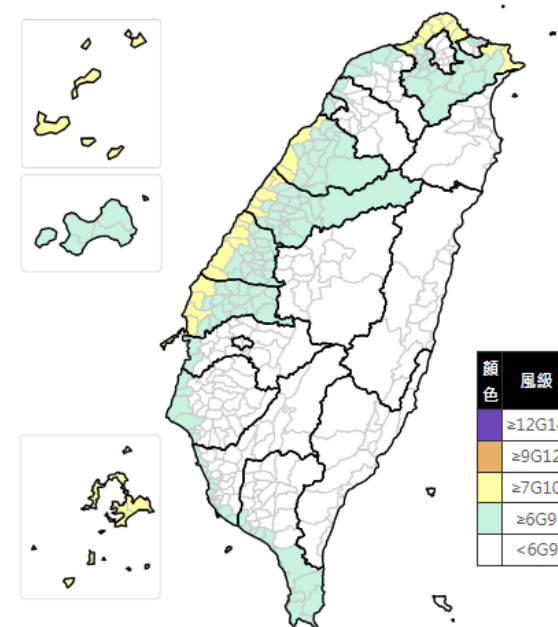
颱風風力預測(11月11日10時發布)
第1段(11日12時至11日18時)



颱風風力預測(11月11日10時發布)
第2段(11日18時至12日00時)



颱風風力預測(11月11日10時發布)
第3段(12日00時至12日06時)





總結評估

- 颱風中心預計在11/12日(週三)下午，大約是下午兩點到五點鐘左右登陸或是從台灣南部略過。週三的晚間颱風中心預計就會出海，颱風強度快速減弱成為低壓，警報可能在11/13日(週四)天亮前就解除。
- 預估颱風對本市帶來總雨量不大(<150 mm)，但是在明天中午到晚上期間，本市會位於颱風七級暴風圈半徑之內，建請相關單位提高警覺做好整備及因應對策。
- 雖然颱風預計在接近台灣時強度將快速減弱，但其登陸點和路徑的細微變化仍會對嘉義市的風雨產生巨大影響。因此仍請各單位留意未來颱風路徑之變化。