



海葵颱風氣象研判資料-第一報



銘傳大學-國土減災規劃設計研究中心

計畫主持人| 馬國宸 教授

共同主持人| 劉華嶽 教授

協同主持人| 林文苑 教授

莊睦雄 教授

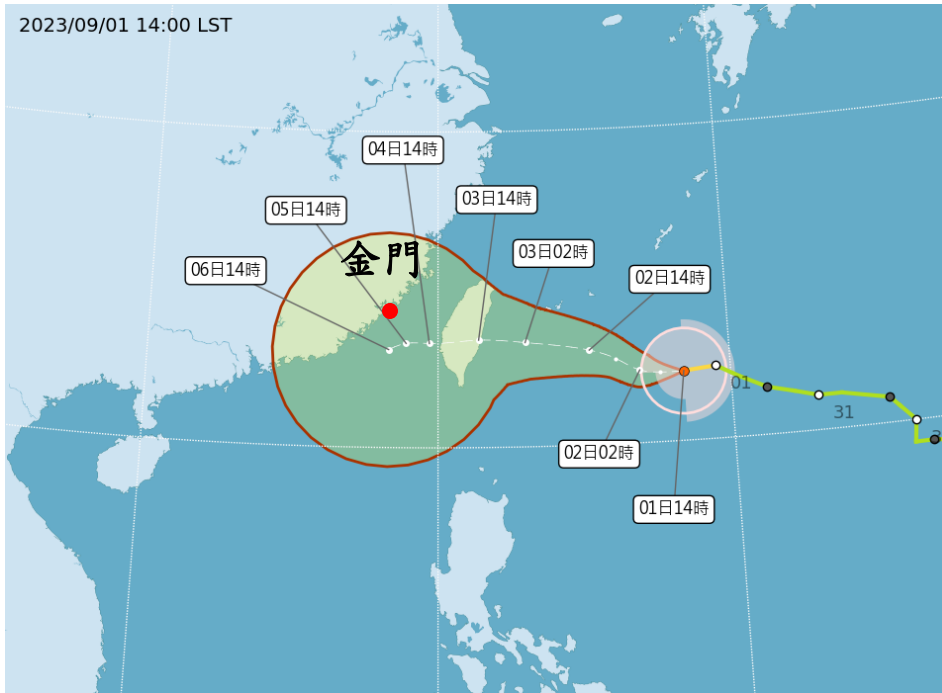
112年9月1日(五)

一、大氣環境發展分析

(一) 氣象衛星資料分析

資料來源：中央氣象局。

資料時間：112年9月1日14時。



❖ 中颱海葵 (HAIKUI)

❖ 9/1 14時發佈資料，颱風位置位於北緯22.2度，東經128.4度。金門東南東方約**1000公里**海面上。

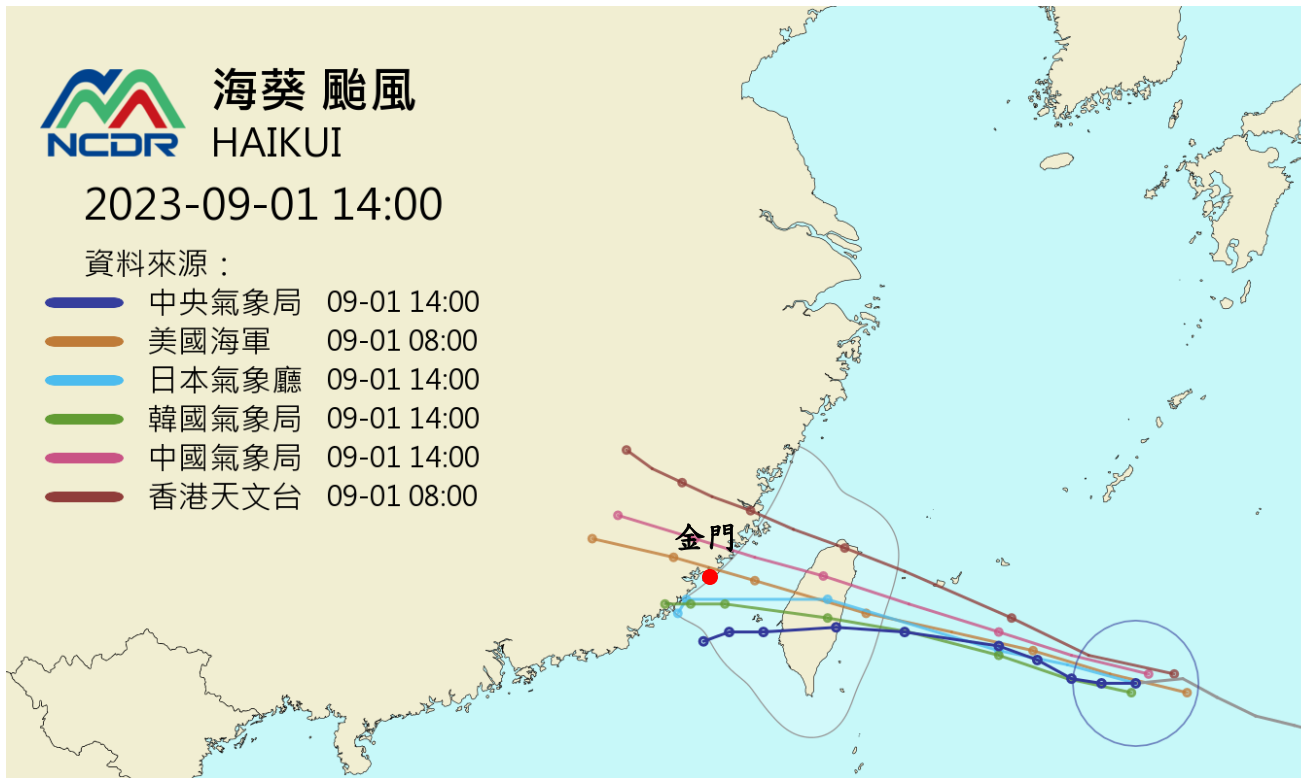
- 以每小時14公里速度，向西進行。
- 近中心最大風速**每秒33公尺**，
- 瞬間最大陣風**每秒43公尺**
- 七級風平均暴風**半徑 150 公里**
- 十級風平均暴風**半徑 50 公里**

一、大氣環境發展分析

(二) 各國路徑

資料來源：NCDR。

資料時間：112年9月1日14時。



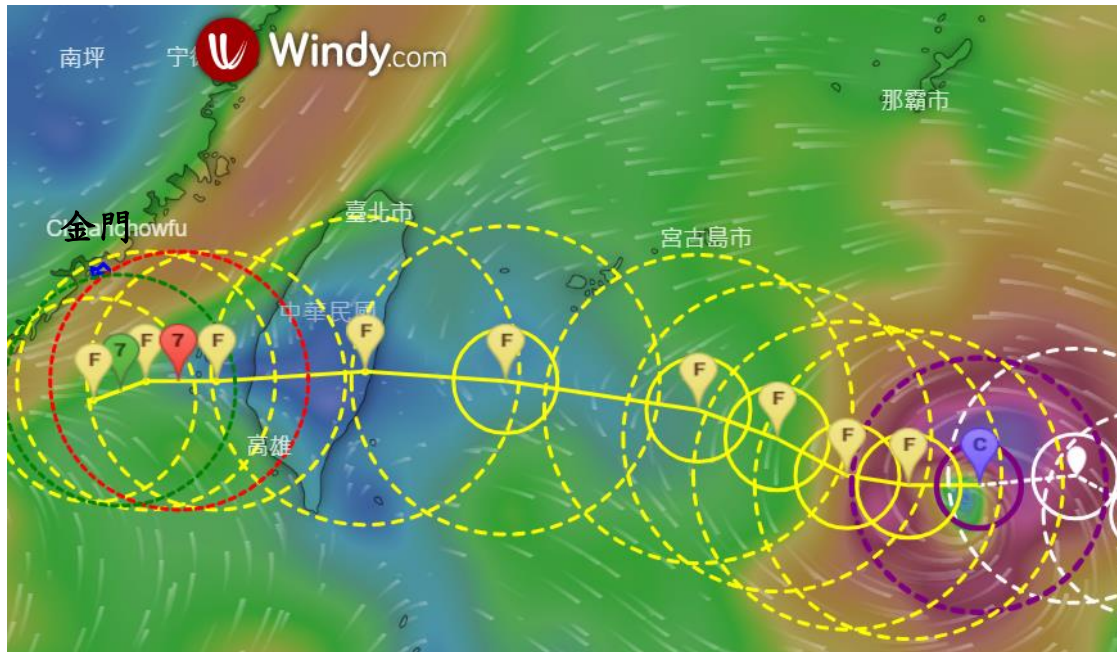
- ❖ 目前預測持續往西接近臺灣本島海域。
- ❖ 依目前各國研判路徑分散，金門地區預估於4日上午發布陸上颱風警報。

一、大氣環境發展分析

(四) 銘傳大學觸地分析

資料來源：銘傳大學

資料時間：112年9月1日14時。



- ❖ 銘傳大學依中央氣象局預測資料，分析金門地區觸地時間影響。
- ❖ 預計金門地區發布陸上颱風警報時間:9/4(一) 上午8時40分左右
- ❖ 預計7級暴風半徑開始影響時間:9/5(二) 02:40

區域	接觸時間	離地時間	接觸時間	離地時間
	七級風暴風半徑		十級風暴風半徑	
金門縣	9/5 02:40	9/6 02:00	不會接觸	不會接觸

二、研判建議

依據目前中央氣象局等資料顯示，海葵颱風相關重要資訊如下：

預估金門縣七級風暴風半徑接觸時間：

9/5(二) 02:40

預估金門縣七級風暴風半徑離地時間：

9/6(三) 02:00

- 颱風最接近金門的時間為5日至6日。
- 氣象局及各國預測路徑發散，需持續觀察。

颱風路徑仍存在不確定性，需持續注意氣象局發布之最新動態，保持警戒。

需注意強風(7-8級風)可能帶來之災損，可能造成停電、停水、路樹、電桿倒塌等影響；各單位應加強風災造成影響之各項整備工作，例如：較易倒塌的樹種、招牌、施工中之工程防災整備工作以及各項大型活動之防颱整備工作。

簡報結束，敬請長官指教!