



澎湖縣海葵颱風 情資研判簡報-第五報

發布時間：

112年09月04日 22:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象局颱風動向

颱風位置

北緯 23.5 度，東經 118.7 度
澎湖西方約 90 公里

行進方向

每小時**14公里**速度
向**西**進行

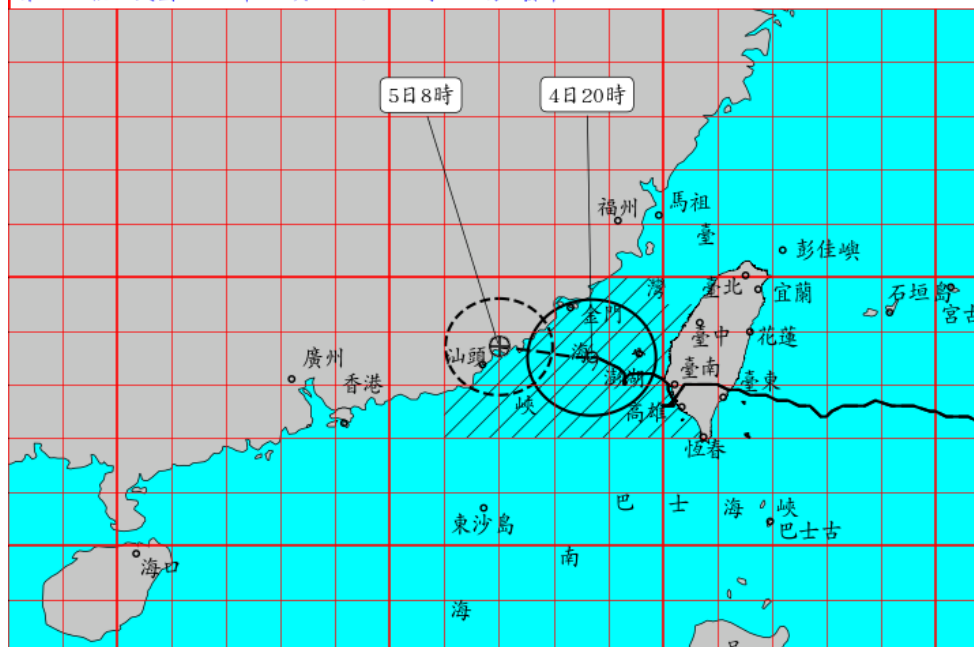
颱風強度

近中心最大風速：**23 公尺/秒** (9級風)
瞬間最大風速：**30 公尺/秒** (11級風以上)
七級暴風半徑：120 公里 (西北 130 公里、東北 110 公里、西南 120 公里、東南 120 公里)

其他資訊

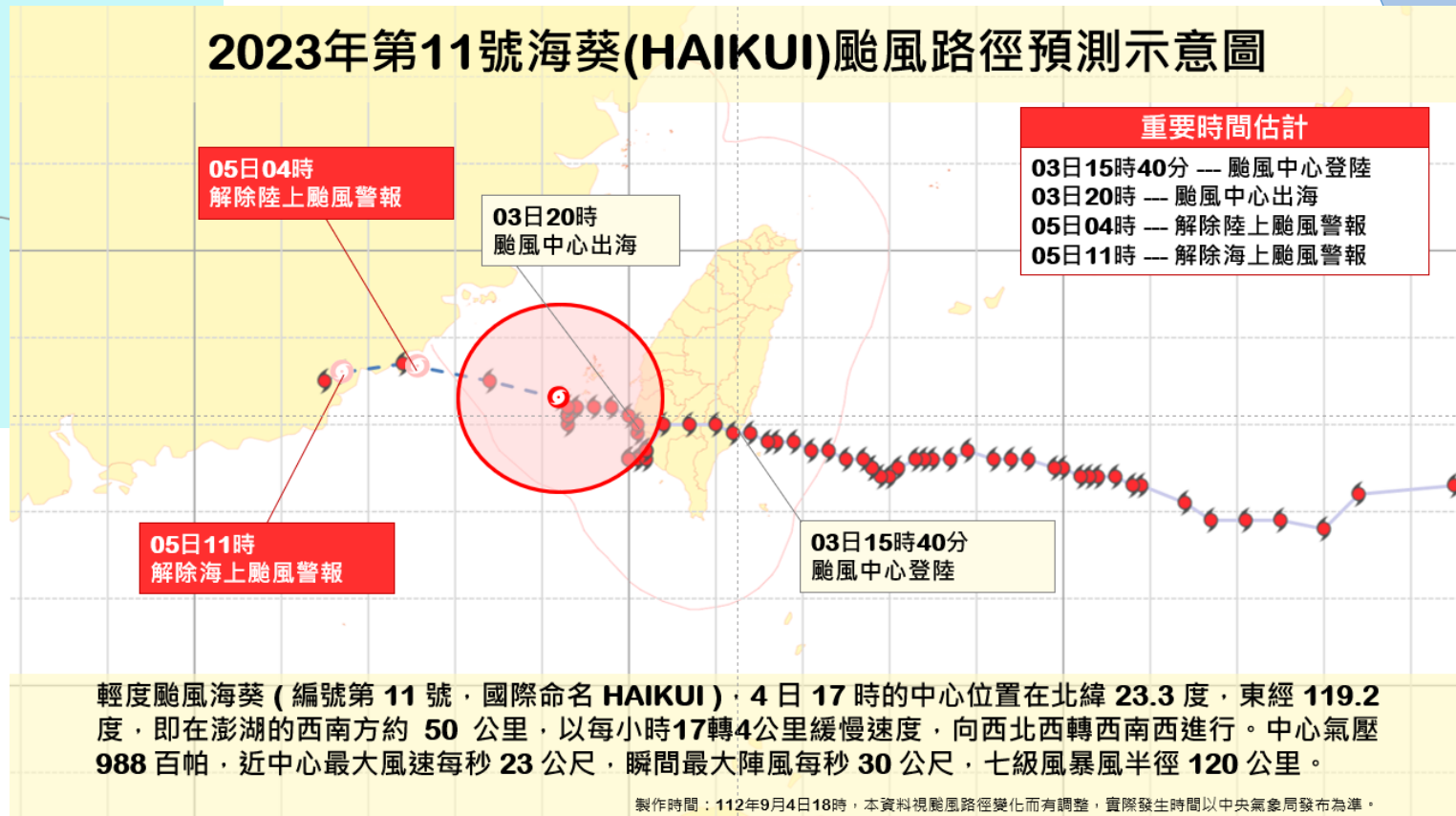
- 目前為 **輕度颱風** 等級，颱風中心目前在澎湖西方海面，繼續向西移動。其暴風圈仍籠罩澎湖、金門地區。
- 今(4日)晚至明(5)日清晨**澎湖**及金門地區有9至10級強陣風出現。
- 明(5)日金門、**澎湖**及西南沿海有長浪發生的機率，請注意。
- 適逢年度大潮，沿海低窪地區需留意**海水倒灌**及**積淹水**。
- **中央氣象局已發布海上陸上颱風警報**，預計明(5)日早上4點解除陸警、11時解除海警。

輕度颱風 (編號第11號 國際命名: HAIKUI, 中文譯名: 海葵)
第 25 報 民國 112 年 9 月 4 日 20 時 30 分 發布



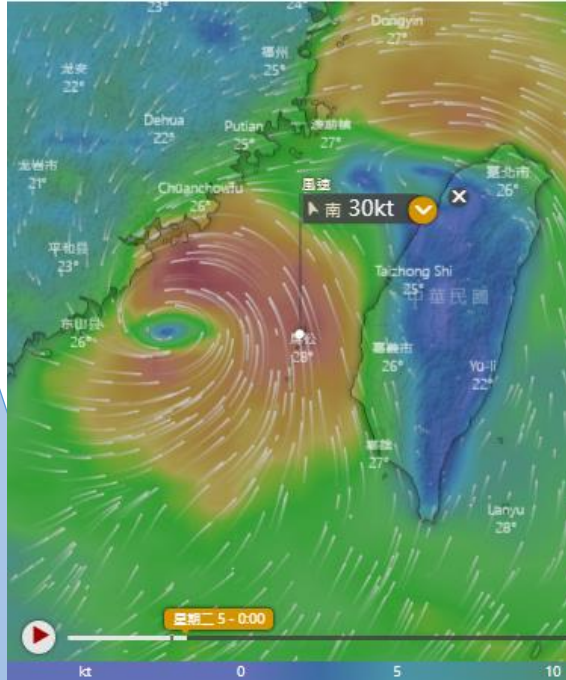
2. 颱風路徑預測

- ◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風中心已逐漸遠離**澎湖**。
- ◆ 中央氣象局預估，明(9/5)早上4時會解除陸上警報，11時會解除海上警報。

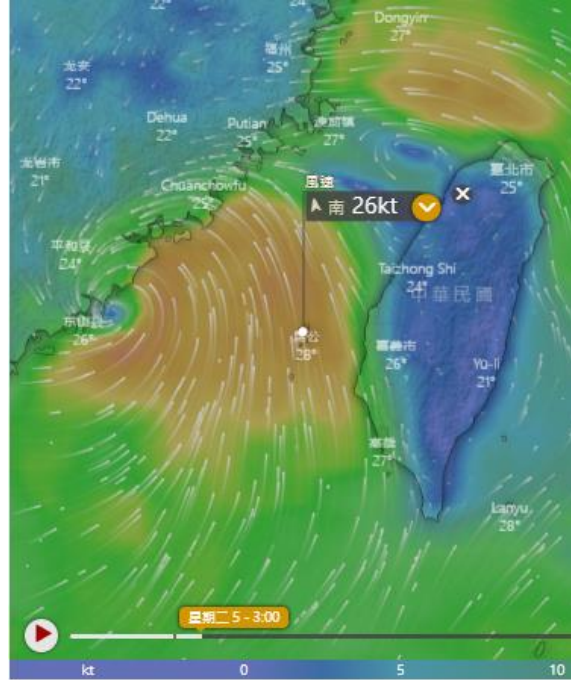


3. 全球氣流場動態分析 (風向、風速)

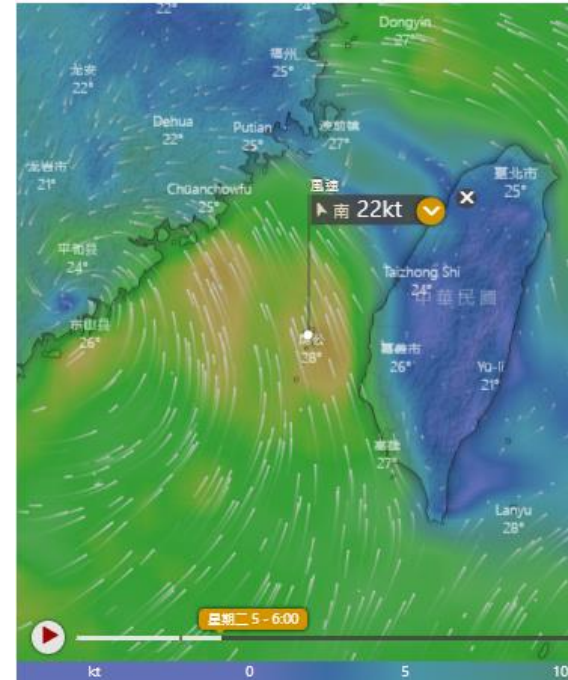
◆ 颱風明(9/5)日對澎湖之影響將逐漸減弱。



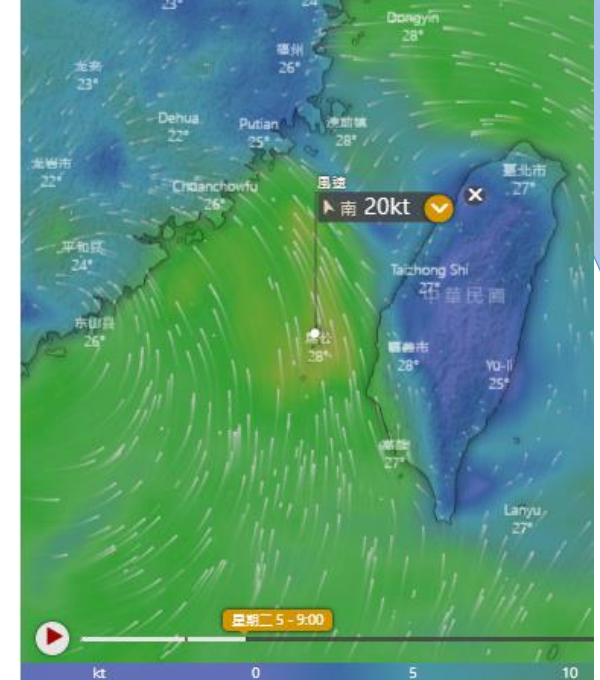
9/5 (二) 00:00



9/5 (二) 03:00



9/5 (二) 06:00



9/5 (二) 09:00

4.中央氣象局-豪大雨特報

◆中央氣象局仍針對**澎湖縣**發布大雨特報，**須特別留意**。

24小時(9/4晚至9/5晚)累積雨量預測

24小時累積雨量預測（加報）

發布時間：04日19時

預測04日20時至05日20時

各地區累積雨量

臺北市	平地 <80 山區 <80
新北市	平地 50-100 山區 100-190
桃園市	平地 50-100 山區 100-190
新竹市	平地 <50
新竹縣	平地 50-100 山區 100-190
苗栗縣	平地 50-100 山區 50-100

基隆市	平地 <80
宜蘭縣	平地 50-100 山區 80-150
花蓮縣	平地 <80 山區 50-100

臺中市	平地 50-100 山區 80-150
彰化縣	平地 50-100
南投縣	平地 50-100 山區 100-190
雲林縣	平地 50-100 山區 50-100
澎湖縣	平地 50-100

嘉義市	平地 <80
嘉義縣	平地 <80 山區 <80
臺南市	平地 <80 山區 <80
高雄市	平地 <80 山區 <80
屏東縣	平地 <80 山區 <80

臺東縣	平地 <80 山區 <80
蘭嶼綠島	平地 <80
恆春半島	平地 <80

連江縣	平地 <80
金門縣	平地 80-150

藍字：平地

綠字：山區

預測累積雨量超過80毫米 預測累積雨量超過200毫米 預測累積雨量超過350毫米 預測累積雨量超過500毫米

預定下次發布時間：112年09月04日22時00分

交通部中央氣象局發布

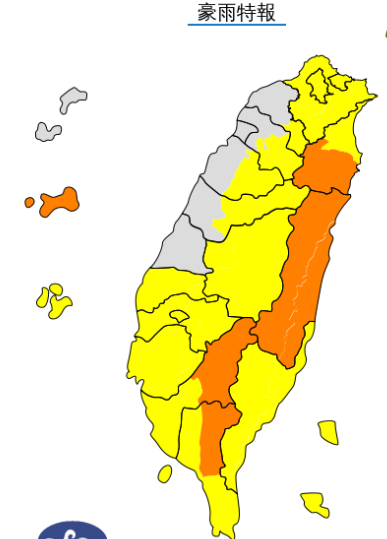


發布時間：2023/09/04 16:55

豪雨特報

第11號颱風及其外圍環流影響，易有短延時強降雨，今（4）日宜蘭縣、高雄市、屏東縣山區及花蓮縣、金門縣有局部大雨或豪雨發生的機率，基隆北海岸、大臺北、南投、宜蘭、臺東、雲林以南地區及桃園至臺中山區、澎湖有局部大雨發生的機率，山區請慎防坍方、落石、土石流及溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水。

豪雨特報



交通部中央氣象局

說明

- 超大豪雨
- 大豪雨
- 豪雨
- 大雨

地區	警特報	地區	警特報
基隆市	大雨	嘉義市	大雨
臺北市	大雨	嘉義縣	大雨
新北市	大雨	臺南市	大雨
桃園市	大雨	高雄市	超大豪雨
新竹市	大雨	屏東縣	超大豪雨
新竹縣	大雨	宜蘭縣	超大豪雨
苗栗縣	大雨	花蓮縣	超大豪雨
臺中市	大雨	臺東縣	大雨
彰化縣	大雨	澎湖縣	大雨
南投縣	大雨	金門縣	超大豪雨
雲林縣	大雨	連江縣	超大豪雨

5.中央氣象局預估風力-目前已發布陸上強風特報

◆ 中央氣象局風力預測，今(9/4)晚至明(9/5)晨澎湖縣仍可能有**10級**陣風，仍須注意。

日期 時間	9/4 1900-0000	9/5 0000-0600
平均風力	6-7	6-7轉5-6
最大陣風	9-10	9-10轉8-9

風力預測
發布時間：04日19時
預測04日19時至05日00時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	3-4 G 5-6
新北市	4-5 G 6-7
桃園市	4-5 G 6-7
新竹市	4-5 G 6-7
新竹縣	4-5 G 6-7
苗栗縣	4-5 G 6-7

基隆市	4-5 G 6-7
宜蘭縣	4-5 G 6-7
花蓮縣	4-5 G 6-7

風力預測
發布時間：04日19時
預測05日00時至05日06時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	3-4 G 5-6
新北市	4-5 G 6-7
桃園市	3-4 G 5-6
新竹市	3-4 G 5-6
新竹縣	3-4 G 5-6
苗栗縣	3-4 G 5-6

基隆市	3-4 G 5-6
宜蘭縣	3-4 G 5-6
花蓮縣	3-4 G 5-6

臺中市	4-5 G 6-7
彰化縣	4-5 G 6-7
南投縣	4-5 G 6-7
雲林縣	4-5 G 6-7
澎湖縣	6-7 G 9-10

嘉義市	4-5 G 6-7
嘉義縣	4-5 G 6-7
臺南市	4-5 G 6-7
高雄市	4-5 G 6-7
屏東縣	4-5 G 6-7

臺東縣	4-5 G 6-7
蘭嶼綠島	4-5 G 6-7
恆春半島	4-5 G 6-7

連江縣	4-5 G 6-7
金門縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9

臺中市	3-4 G 5-6
彰化縣	3-4 G 5-6
南投縣	3-4 G 5-6
雲林縣	3-4 G 5-6
澎湖縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9

嘉義市	3-4 G 5-6
嘉義縣	3-4 G 5-6
臺南市	4-5 G 6-7
高雄市	4-5 G 6-7
屏東縣	3-4 G 5-6

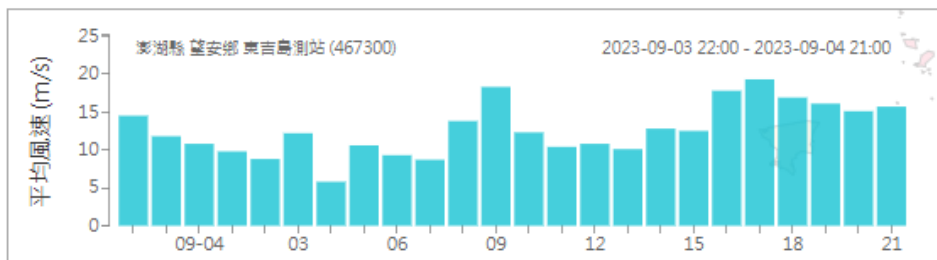
臺東縣	3-4 G 5-6
蘭嶼綠島	4-5 G 6-7
恆春半島	4-5 G 6-7

6.NCDR強風示警

◆ NCDR風力觀測顯示，**望安**已有超過**八級**強風，其餘地區亦須注意



- 回波閃電
- 短時降雨
- 長時降雨
- **強風示警**
- 淹水預警
- 土石流預警
- 河川水位



澎湖縣 2023-09-04 21:16

強風示警

> 9級風	20.8 m/s
8級風	17.2 m/s
7級風	13.9 m/s
6級風	10.8 m/s

強風示警 2023-09-04 20:40

望安鄉	18.3 m/s (8級風)
西嶼鄉	16.2 m/s (7級風)
七美鄉	15.4 m/s (7級風)
白沙鄉	14.6 m/s (7級風)
馬公市	10.1 m/s (5級風)
湖西鄉	10.1 m/s (5級風)



7.潮汐預報

◆ 中央氣象局資料顯示，今(9/5)日**澎湖為大潮**，須特別留意漲潮時之海水倒灌情形。

09/04(一)(農曆:07/20)

09/05(二)(農曆:07/21)

09/06(三)(農曆:07/22)

09/04(一)(農曆:07/20)

09/05(二)(農曆:07/21)

09/06(三)(農曆:07/22)

日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖	日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖
澎湖縣 馬公 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:38	143	142	311	澎湖縣 西嶼 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:31	160	153	367
	乾潮 	09:11	-119	-119	49		乾潮 	08:56	-139	-145	68
	滿潮 	15:17	127	126	295		滿潮 	15:10	141	134	348
	乾潮 	21:15	-70	-70	98		乾潮 	21:05	-87	-93	120
澎湖縣 湖西 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:23	156	150	354	澎湖縣 望安 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:27	115	108	251
	乾潮 	08:46	-135	-139	63		乾潮 	09:09	-84	-89	53
	滿潮 	15:02	137	132	335		滿潮 	15:09	99	93	235
	乾潮 	20:58	-83	-87	115		乾潮 	21:11	-39	-44	98
澎湖縣 白沙 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:22	166	157	387	澎湖縣 七美 潮差：大 未來30天	滿潮 	02:12	93	83	206
	乾潮 	08:45	-147	-154	74		乾潮 	08:58	-57	-67	56
	滿潮 	15:01	145	137	366		滿潮 	14:59	78	68	191
	乾潮 	20:58	-93	-101	128		乾潮 	20:52	-15	-25	98

8.波高監測

◆ NCDR資料顯示，**澎湖**目前浪高屬於中浪，但仍須特別注意。



9.更多資訊

◆ 更多相關資訊請參閱澎湖縣災害情資網：<https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph>



10.小結

- ◆ 目前颱風為**輕度颱風**等級，預計明(9/5)日上午會分別解除海上與陸上颱風警報。
- ◆ 澎湖縣災害應變中心目前維持二級開設。
- ◆ 中央氣象局已將**澎湖**列為**警戒區**，颱風在今(9/4)日半夜至明(9/5)日清晨仍可能影響澎湖，須持續留意。
- ◆ 中央氣象局已針對**澎湖**地區發布**陸上強風特報**與**大雨特報**，需特別留意。
- ◆ 澎湖海域目前仍屬於大潮期間，須留意因**短延時強降雨**及**海水倒灌**時造成之**沿海低窪地區積淹水災害**。

The slide features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, a light blue triangle points towards the bottom-left corner, and a darker blue triangle points towards the bottom-left corner. On the right, a light blue triangle points towards the top-right corner, and a darker blue triangle points towards the top-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教