



澎湖縣山陀兒颱風 情資研判簡報-第二報

發布時間：

113年10月01日 15:30



國立臺北教育大學



1.中央氣象署颱風動向

颱風
位置

北緯 20.9 度，東經 119.5 度
澎湖本島南方約 285 公里

行進
方向

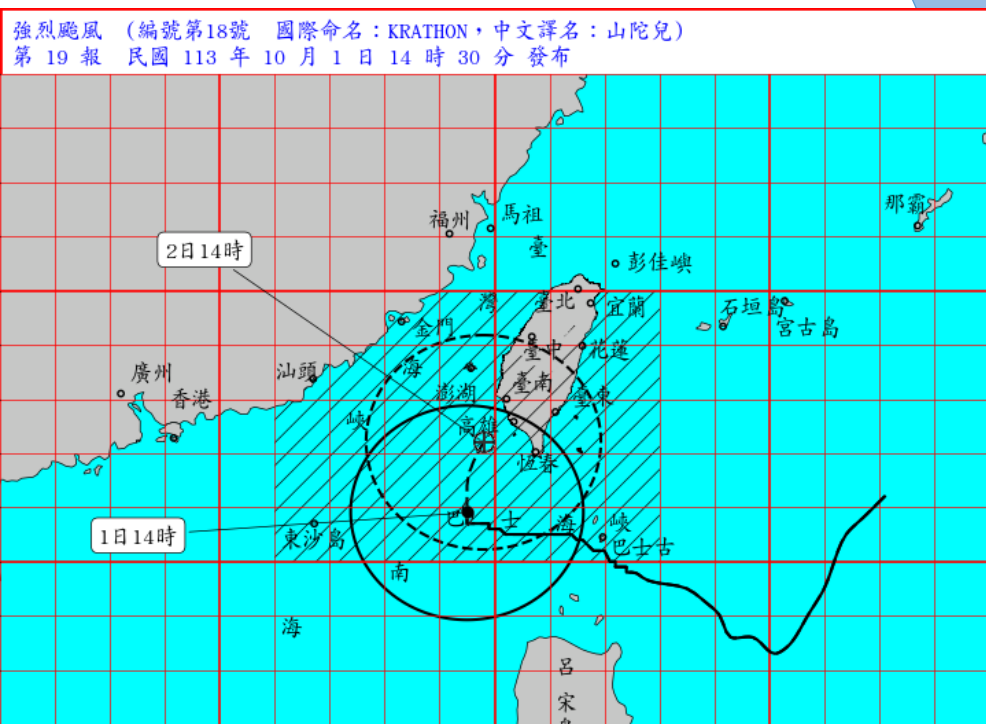
每小時4轉8公里速度
向北轉北北東進行

颱風
強度

近中心最大風速：55 公尺/秒 (16級風)
瞬間最大風速：68 公尺/秒 (17級風以上)
七級暴風半徑：220 公里 (西北 220 公里、東北 220 公里、西南 220 公里、東南 220 公里)
十級暴風半徑：80 公里 (西北 80 公里、東北 80 公里、西南 80 公里、東南 80 公里)

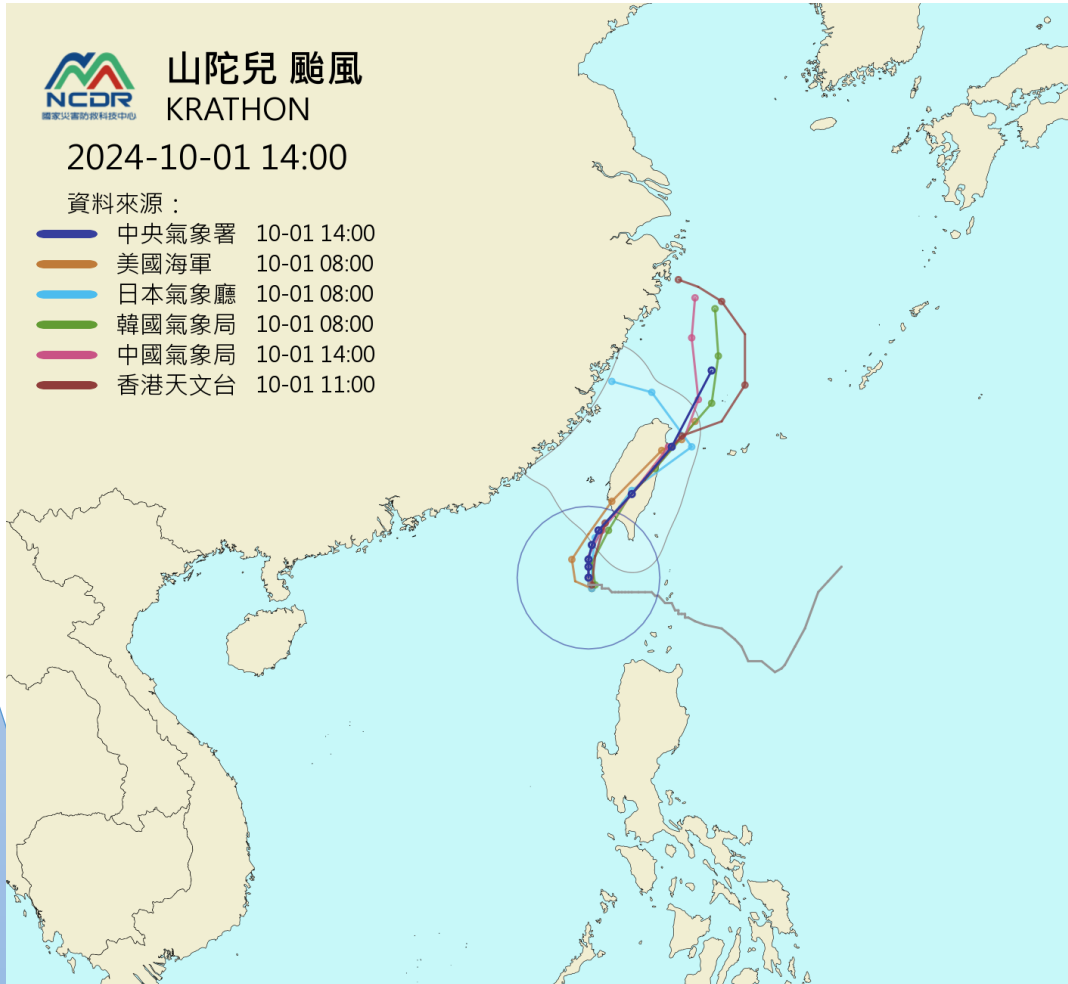
其他
資訊

- 目前為 強烈颱風 等級，中央氣象署已經發布海上陸上颱風警報
- 預測未來颱風路徑持續朝北偏東北轉進，暴風圈對澎湖會造成影響
- 考量颱風等級與路徑，建議提早進行相關整備與應變措施
- 明(2)日晨起各地風力逐漸增強，澎湖將有12級以上強陣風



2. 颱風路徑預測

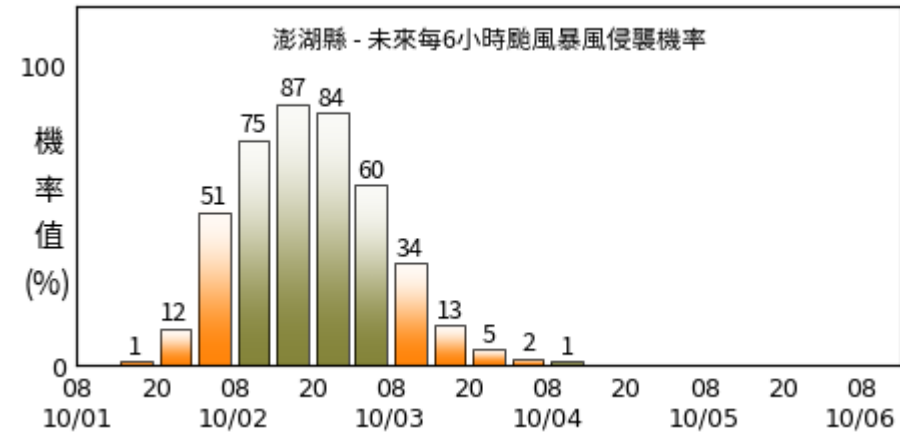
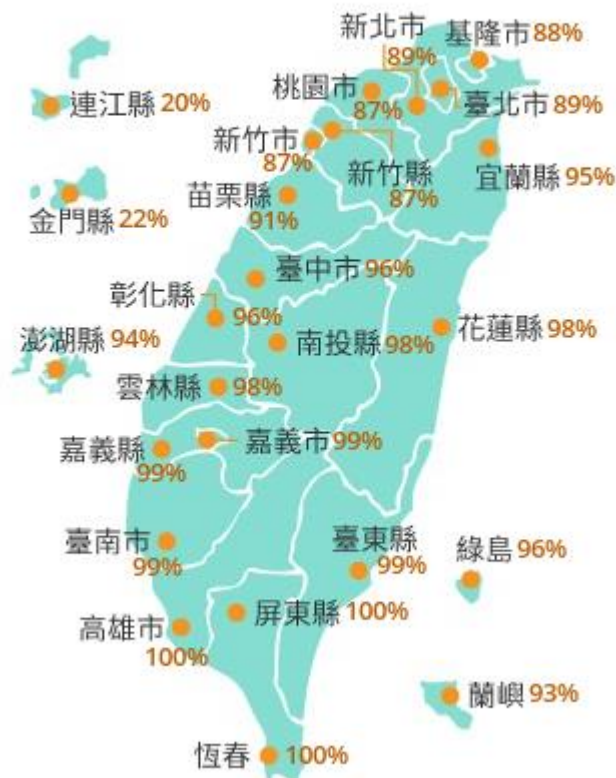
- ◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來 **持續朝北轉東北** 前進
- ◆ 預估今(1)日20時左右，暴風圈會觸及澎湖一帶(七美、望安、南方四島)



3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象署預測，暴風圈有94%的機率會侵襲澎湖，可能時間為10/01(二)晚上

各主要城市及離島
120小時颱風暴風侵襲機率

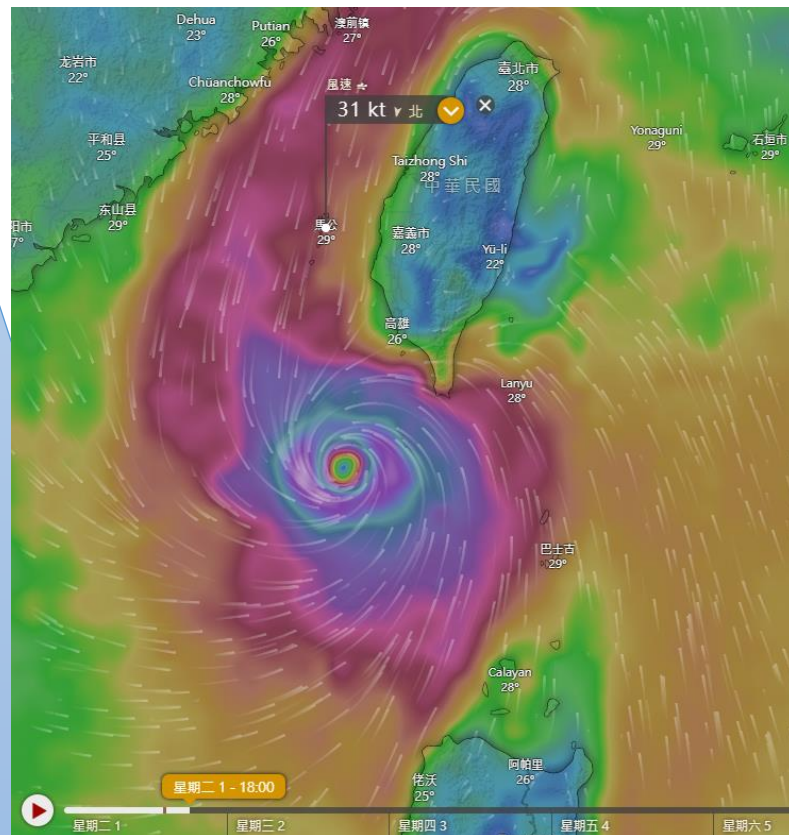


澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

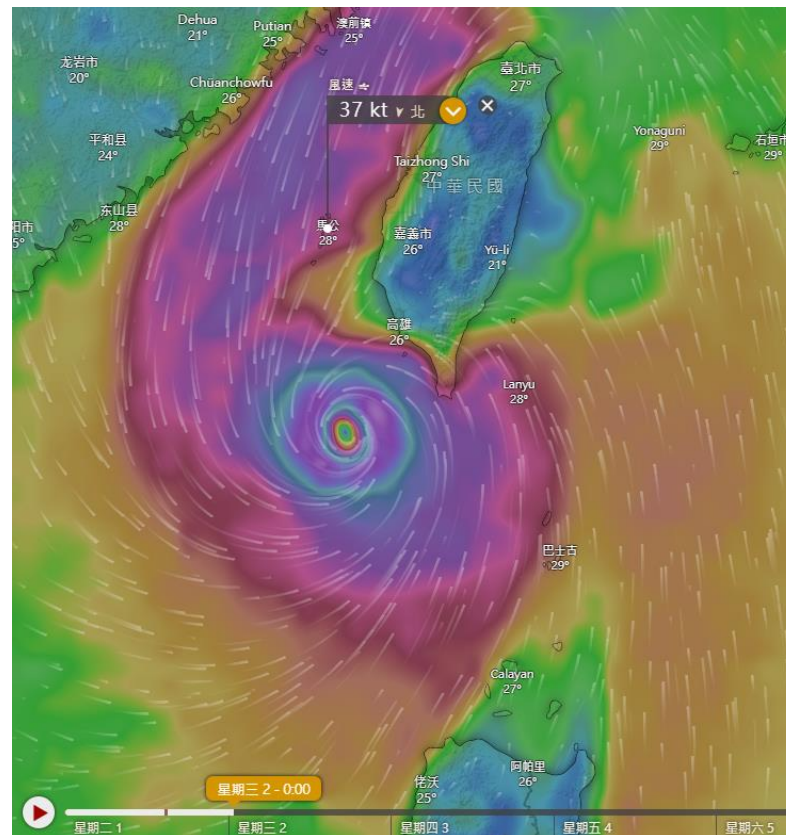
各地區暴風圈侵襲機率 ?

提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

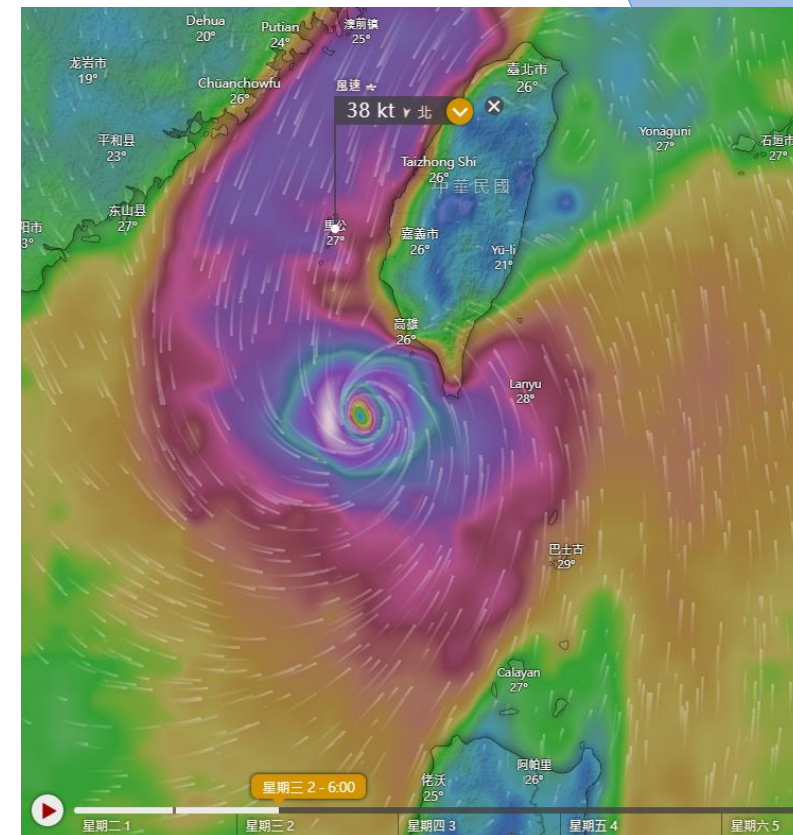
4.全球氣流場動態分析（風向、風速）



10/1(—) 18:00



10/2(三) 00:00



10/2(三) 06:00

5.澎湖測站目前資料

◆中央氣象署資料顯示，澎湖各測站今(1)日尚無警戒事項，惟颱風持續移動，傍晚後會有較強風勢，仍須嚴加注意。

測站名稱◇	觀測時間◇ 10/01	溫度 ◇	天氣 ◇	風向 ◇	風力 ◇ (級)	陣風 ◇ (級)	能見度 ◇ (公里)	相對濕度◇ (%)	海平面氣◇ 壓(百帕)	當日累積◇ 雨量(毫 米)	日照時數◇
東吉島	14:40	28.8		西南西	2	-	21-30	85	1001.4	0.0	0.0
澎湖	14:40	29.5		西北西	2	-	16-20	83	1000.9	0.0	2.2
吉貝	14:40	28.7		北北西	3	-	無觀測	87	-	0.0	無觀測
西嶼	14:00	28.5		西北	2	4	無觀測	91	-	0.0	無觀測
花嶼	14:00	28.8		北	2	5	無觀測	87	-	0.0	無觀測
七美	14:00	28.1		西南	2	-	無觀測	90	-	0.5	無觀測
望安	14:00	28.7		西南西	2	-	無觀測	86	-	0.0	無觀測
湖西	14:00	29.6		西南西	2	-	無觀測	80	-	0.0	無觀測
畜試所澎湖	14:40	29.1		西北	2	-	無觀測	88	-	0.0	無觀測

6.陸上強風特報

◆ 中央氣象署持續發布陸上強風特報，澎湖今(1)日有9~10級強陣風，明(2)日將有12級以上強陣風，須特別注意。

發佈時間: 2024/10/01 10:55

陸上強風特報

今(1)日恆春半島及蘭嶼、綠島易有10至12級強陣風，屏東、臺東地區及澎湖、金門、馬祖有9至10級強陣風，高雄以北、宜蘭及花蓮沿海空曠地區亦有8至9級強陣風。明(2日)晨起各地風力逐漸增強，尤其屏東地區及恆春半島、澎湖、蘭嶼、綠島將有12級以上強陣風，臺東、高雄、臺南地區、臺中至嘉義沿海空曠地區及金門、馬祖易有10級以上強陣風，請特別注意。

風力預測
發布時間：01日13時
預測02日00時至02日06時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	4-5 G 6-7
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	5-6 G 6-7轉8-9

臺中市	5-6 G 6-7轉8-9
彰化縣	5-6 G 6-7轉8-9
南投縣	5-6 G 6-7轉8-9
雲林縣	5-6 G 6-7轉8-9
澎湖縣	6-7轉8-9 G 9-10轉11-12

連江縣	7-8 G 10-11
金門縣	6-7 G 9-10

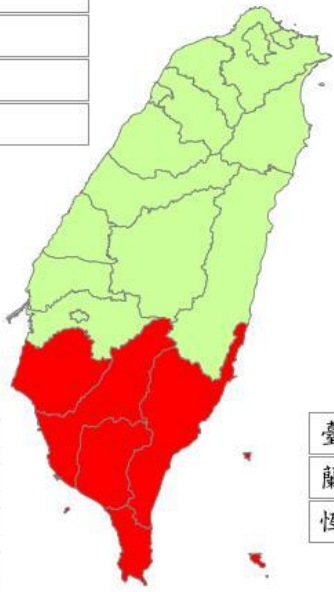
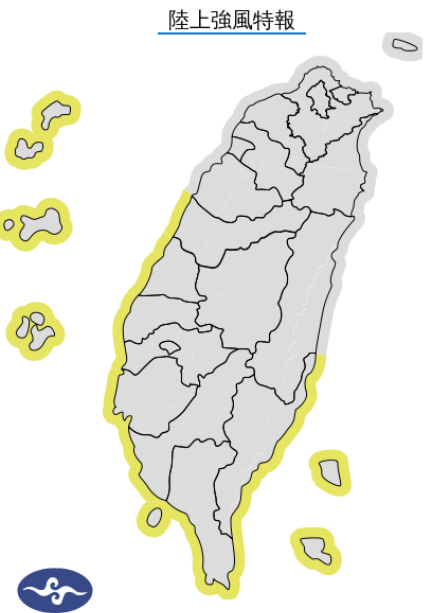
嘉義市	5-6 G 6-7轉8-9
嘉義縣	5-6 G 6-7轉8-9
臺南市	5-6轉7-8 G 8-9轉10-11
高雄市	5-6轉7-8 G 8-9轉10-11
屏東縣	7-8 G 10-11

臺東縣	6-7 G 9-10
蘭嶼綠島	8-9 G 11-12
恆春半島	8-9轉10-11 G 11-12轉13-14

說明

☁️ 陸上強風特報

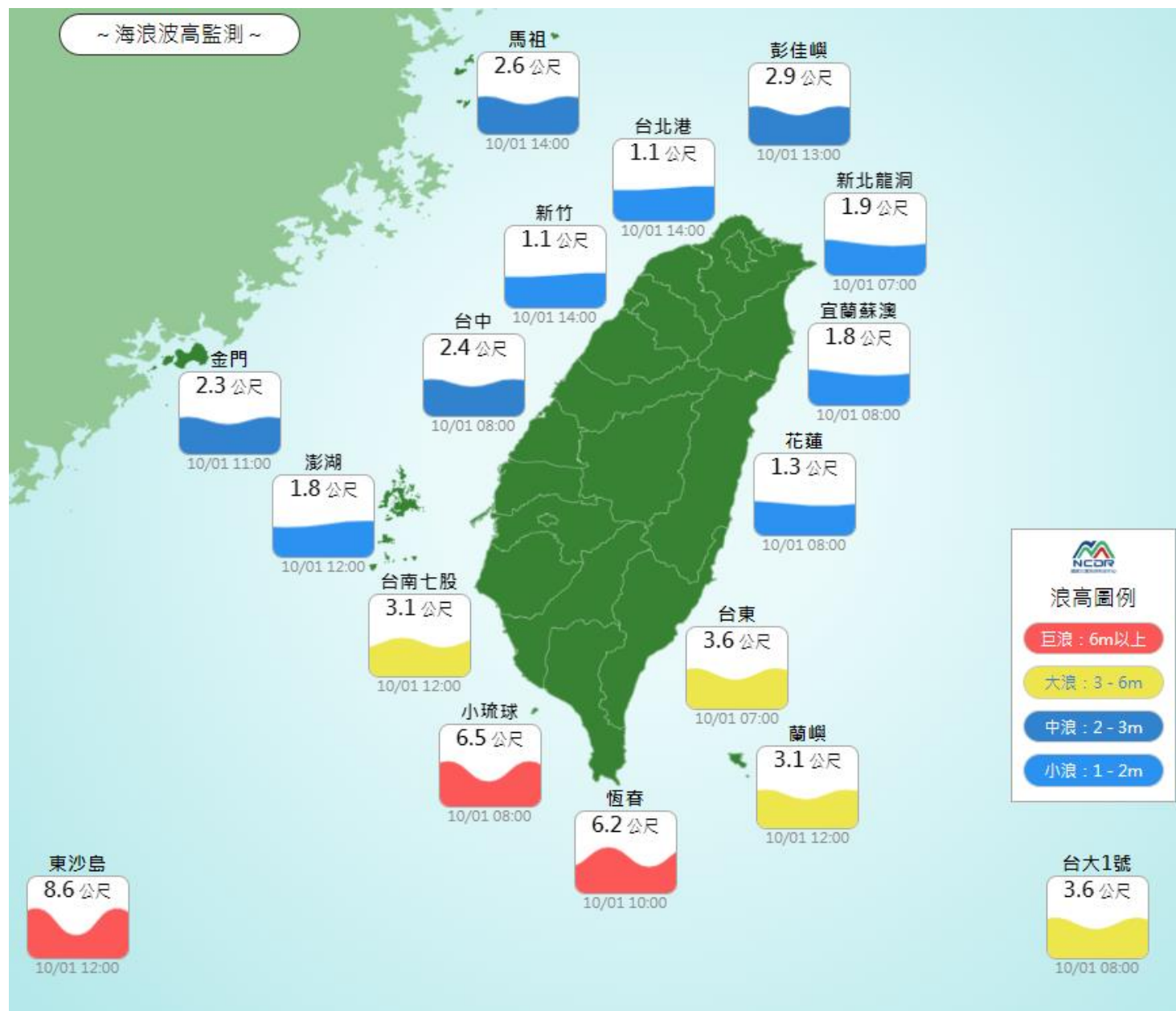
地區	警特報	地區	警特報
基隆市		嘉義市	
臺北市		嘉義縣	☁️
新北市		臺南市	☁️
桃園市		高雄市	☁️
新竹市		屏東縣	☁️
新竹縣		宜蘭縣	
苗栗縣		花蓮縣	
臺中市	☁️	臺東縣	☁️
彰化縣	☁️	澎湖縣	☁️
南投縣		金門縣	☁️
雲林縣	☁️	連江縣	☁️



交通部中央氣象署發布

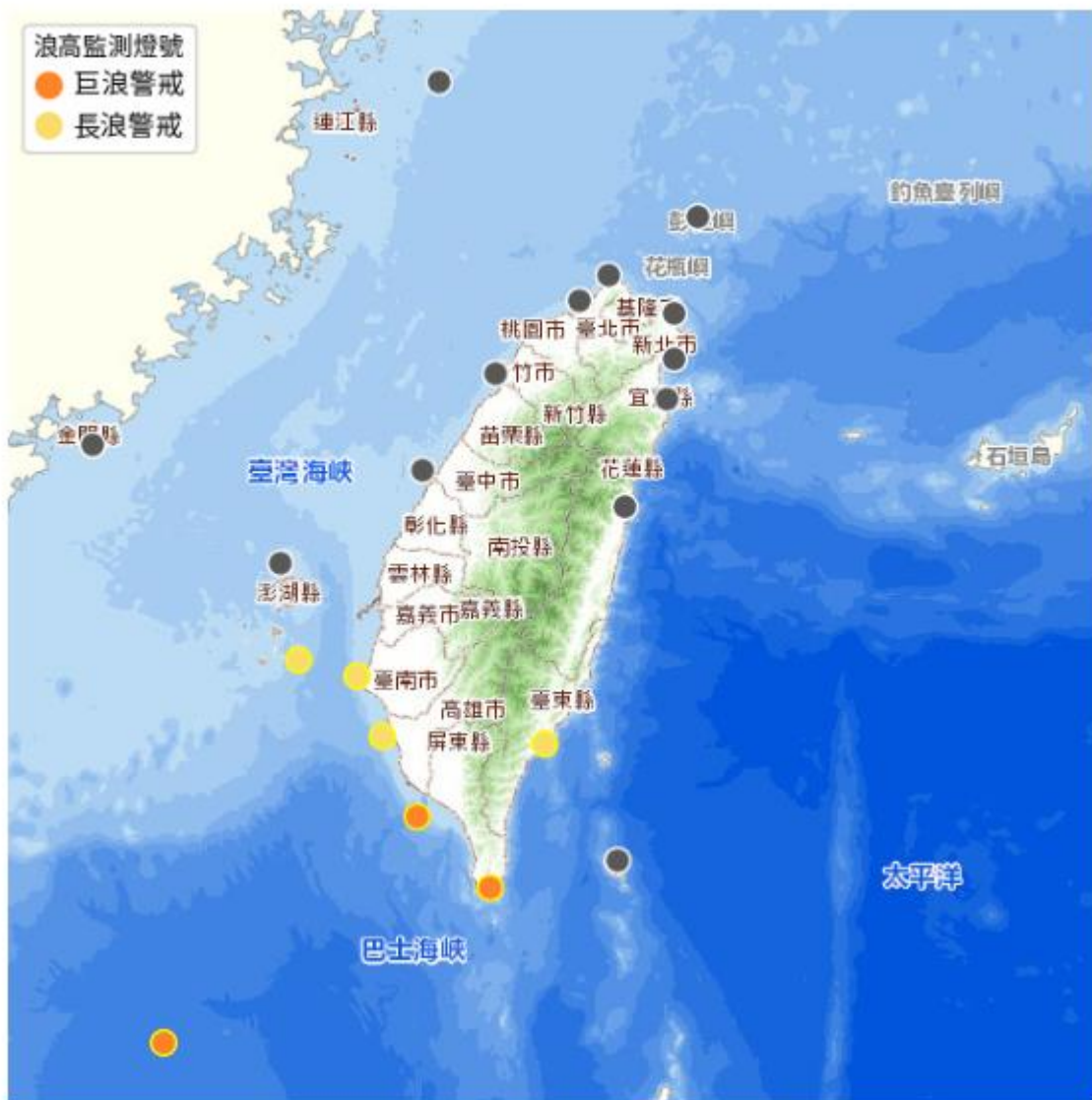
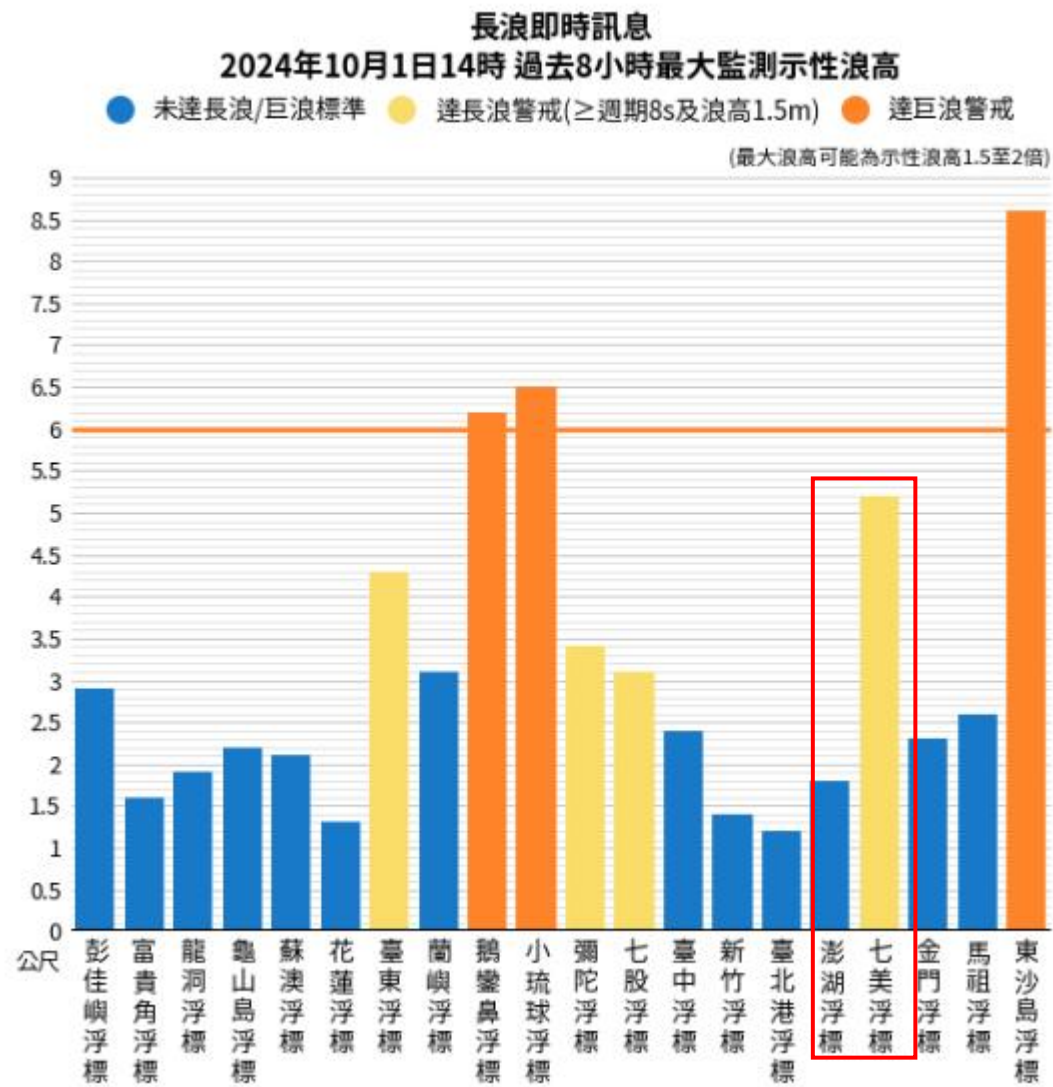
7.波高監測

◆ NCDR資料顯示，目前西南沿海各地已有**巨浪**、**大浪**出現，**澎湖**亦需持續注意。



8.長浪資訊

◆ 中央氣象署資料顯示，目前**七美浮標**已達**長浪警戒**，需持續注意。



三> 其他資源 / 即時影像(列表版)

白沙鄉：港子1號排水出海水閘門

湖西鄉：湖西1號排水出海水閘門

國海院-觀音亭海灣

國海院-澎湖青灣

國海院-鎖港海灣

白沙鄉：港子2號排水出海水閘門

湖西鄉：林投1號排水出海口

國海院-GoOcean 觀音亭1

無法播放這部直播影片的錄影存檔。

摩西分海即時影像-北寮至壁山



交通部觀光局澎湖國家風景區管理處

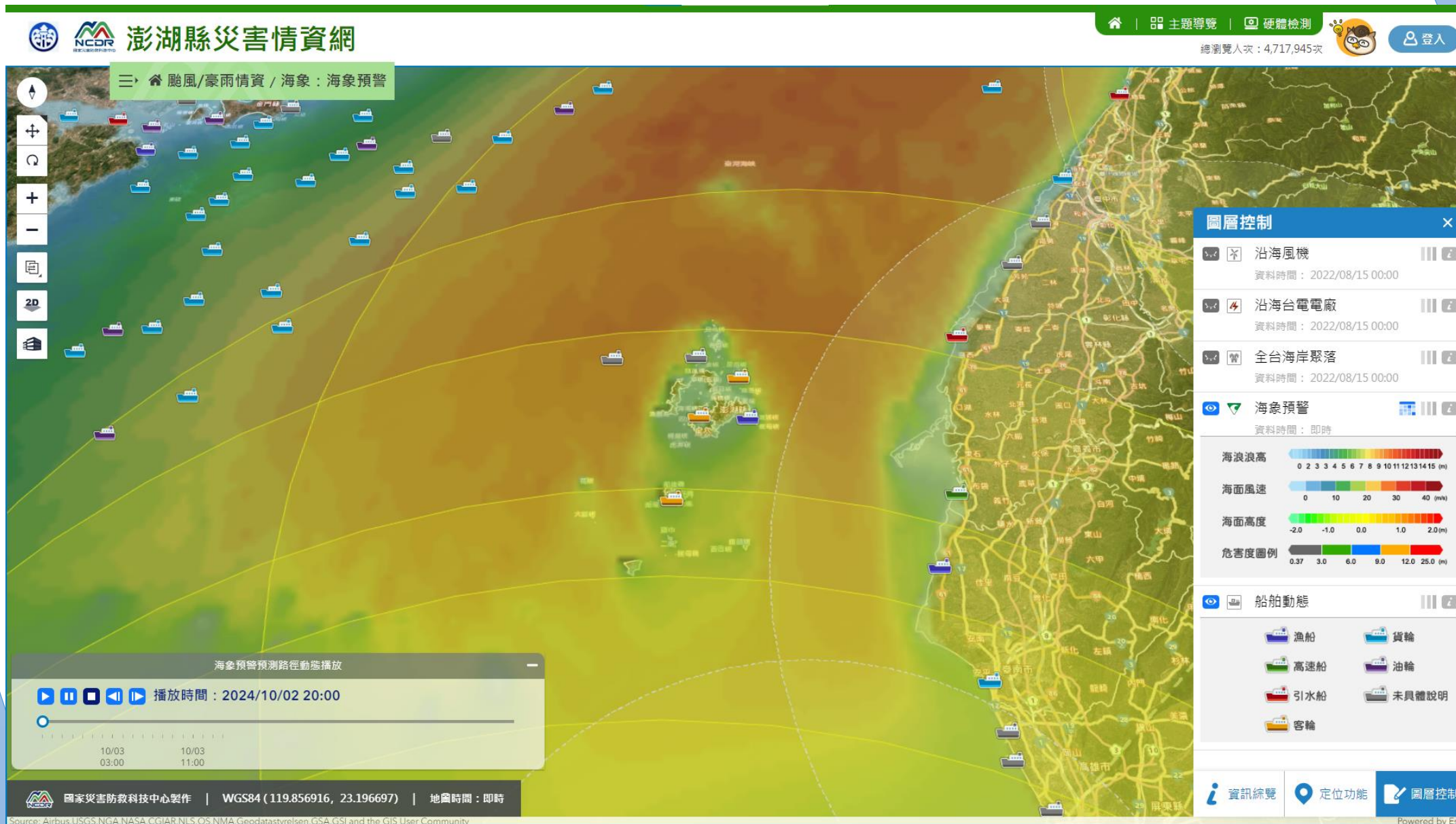
澎湖機場候補影像直播

目的地	航空公司	航班號碼	預計起飛	預計抵達	備註
台北	台灣航空	BR68	8:30	9:30	台北松山
	華信航空	MT80	13:30	14:30	台北松山
台中	台灣航空	BR66	8:30	9:30	台中清泉
	華信航空	MT78	13:30	14:30	台中清泉
高雄	台灣航空	BR62	8:30	9:30	高雄小港
	華信航空	MT74	13:30	14:30	高雄小港
基隆	台灣航空	BR64	8:30	9:30	基隆中正
	華信航空	MT76	13:30	14:30	基隆中正

馬公航空站

10.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>



11.小結

- ◆ 目前颱風為**強烈颱風**等級，暴風圈預今(1)日晚間會開始會影響澎湖縣，**未來動向仍有變化，需要持續觀察。目前已發布海上陸上颱風警報，澎湖縣今(1)日18:00起停班停課。**
- ◆ 受颱風與外圍環流影響，目前**海上風浪已逐漸增強**，請航行及作業船隻特別注意安全，**沿海地區須留意巨浪與長浪影響**，行駛海濱道路請注意安全，呼籲民眾勿前往海邊觀浪。
- ◆ **颱風接近時將有強陣風發生**，須預先做好防風抗災準備。持續宣導民眾應將**室外懸掛物、招牌、圍籬及鷹架等加強固牢，陽臺之盆景等亦應妥善放置。**
- ◆ 颱風影響期間須留意因短延時強降雨造成之**沿海低窪地區積淹水災害。**
- ◆ **建議澎湖縣各鄉市公所與相關單位針對轄內可能致災之地點與設施加強巡查(例如：排水系統是否暢通、各項公共設施是否有安全顧慮、在港船隻加強繫固、定期巡視路樹招牌及紅綠燈是否受災...等)。**

The image features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the bottom-left corner. On the right, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the top-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教