



# 蘇拉颱風氣象研判資料-第三報



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8月30日(三) 08:00

# 一、大氣環境發展分析

## (一) 氣象衛星資料分析-1

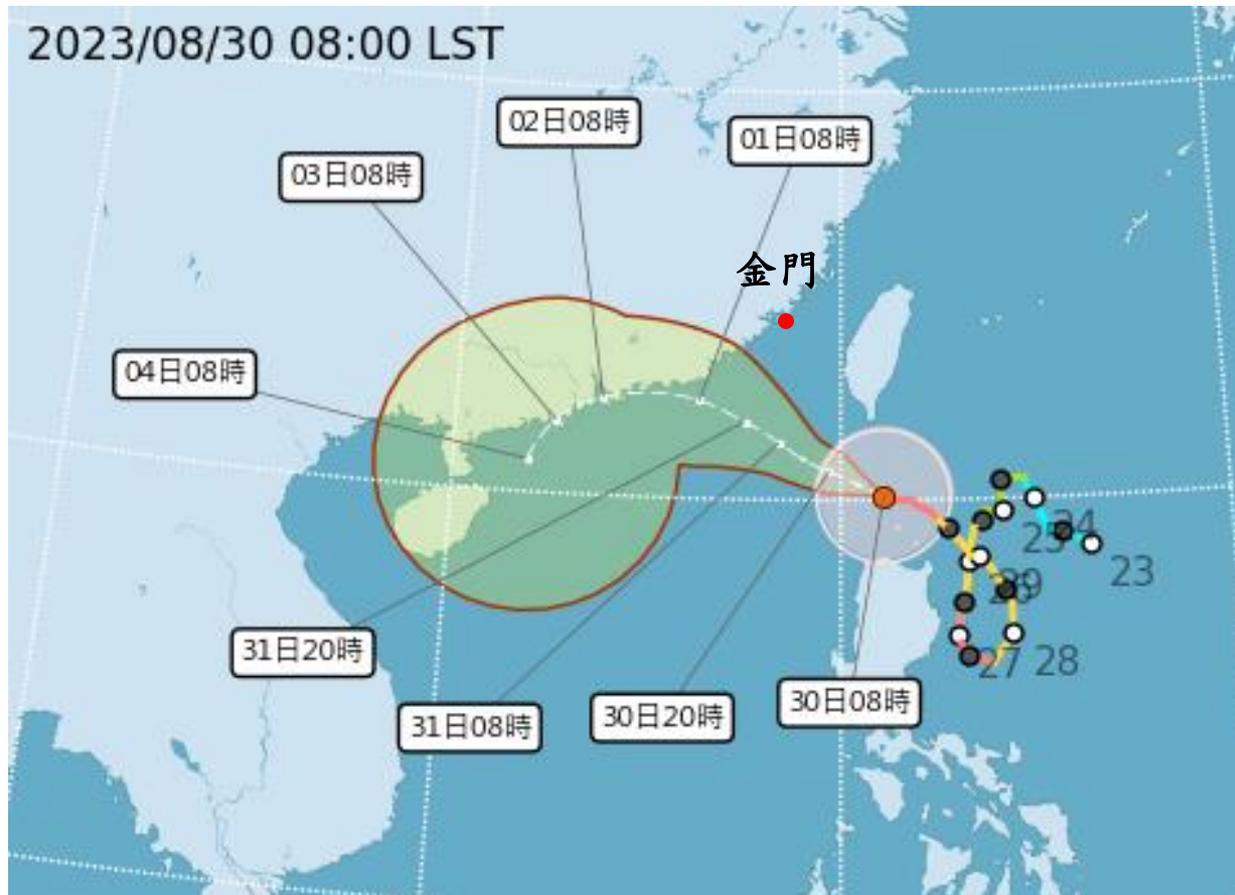
資料來源：中央氣象局。

資料時間：112年8月30日8時。

2023/08/30 08:00 LST

### 第9號蘇拉颱風

- 8月30日8時位置：  
北緯 20.1 度，東經 121.1 度  
金門東南方約550公里之海面上
- 強度：  
51 m/s (強烈颱風)
- 半徑：  
180公里/80公里 (七級/十級)
- 行徑：  
速度每小時13公里  
向西北西轉西北進行

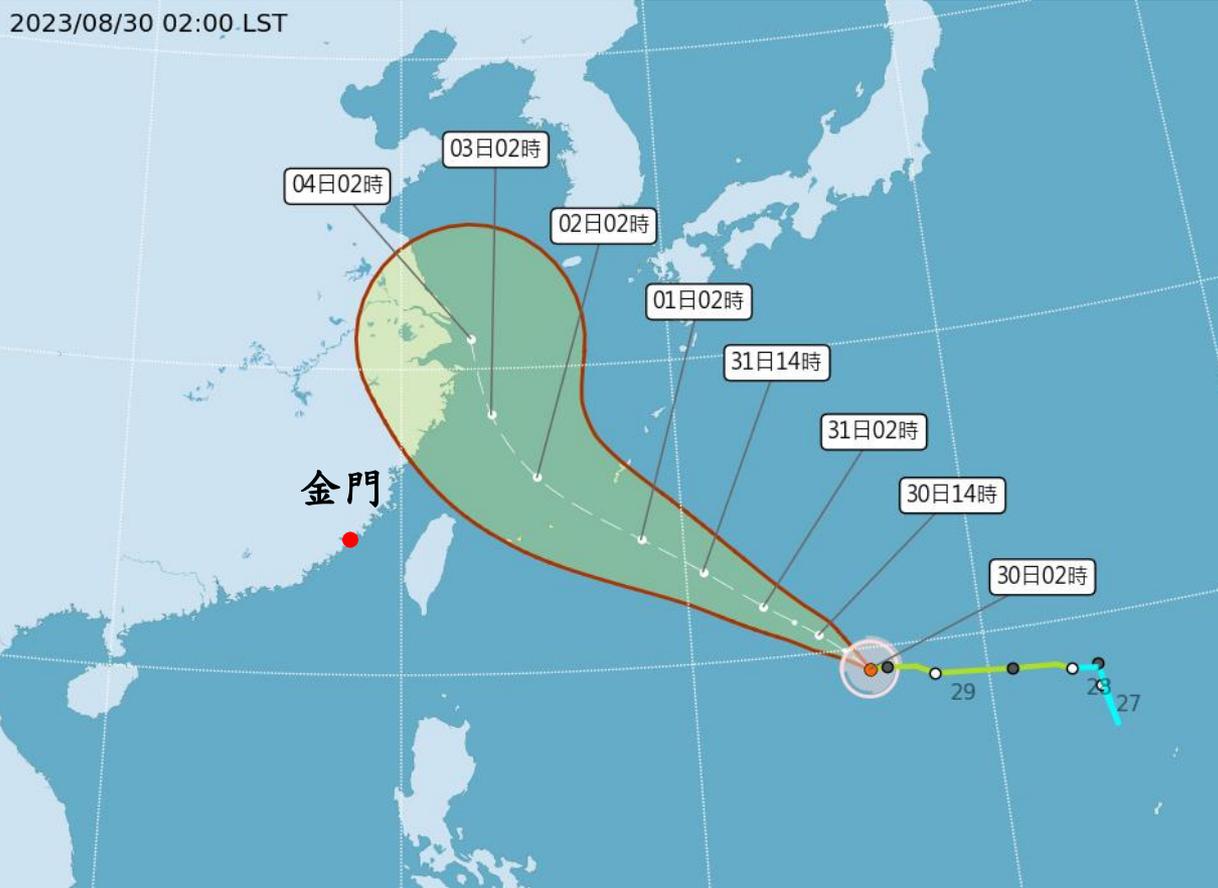


# 一、大氣環境發展分析

## (一) 氣象衛星資料分析-2

資料來源：中央氣象局。

資料時間：112年8月30日2時。



### 第11號海葵颱風

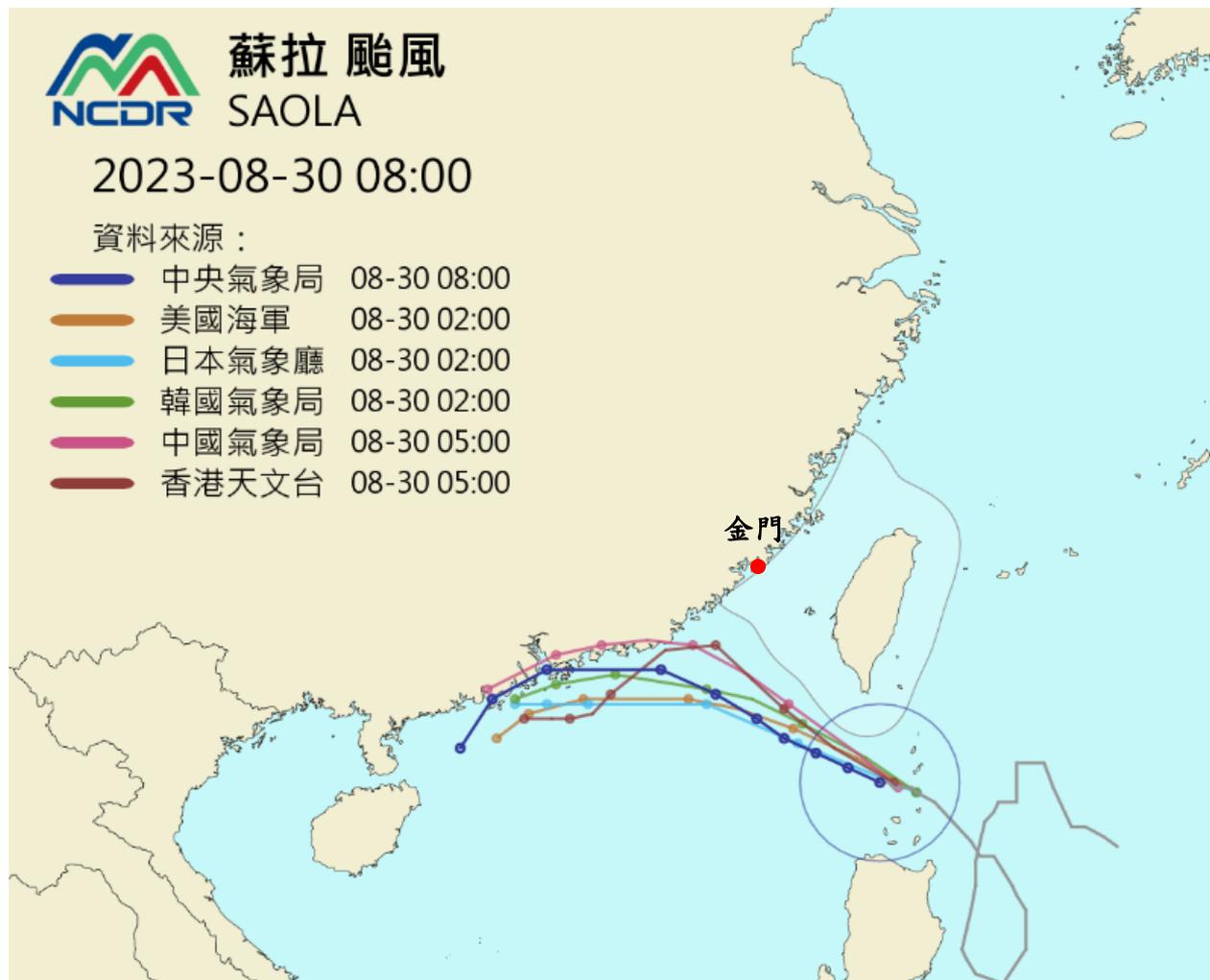
- 8月30日2時位置：  
北緯 19.3 度，東經 136.0 度
- 強度：  
25 m/s (輕度颱風)
- 半徑：  
100公里 (七級)
- 行徑：  
每小時17公里  
向西北進行

# 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8月30日8時。



❖ 目前預測持續往西北西接近臺灣本島海域。

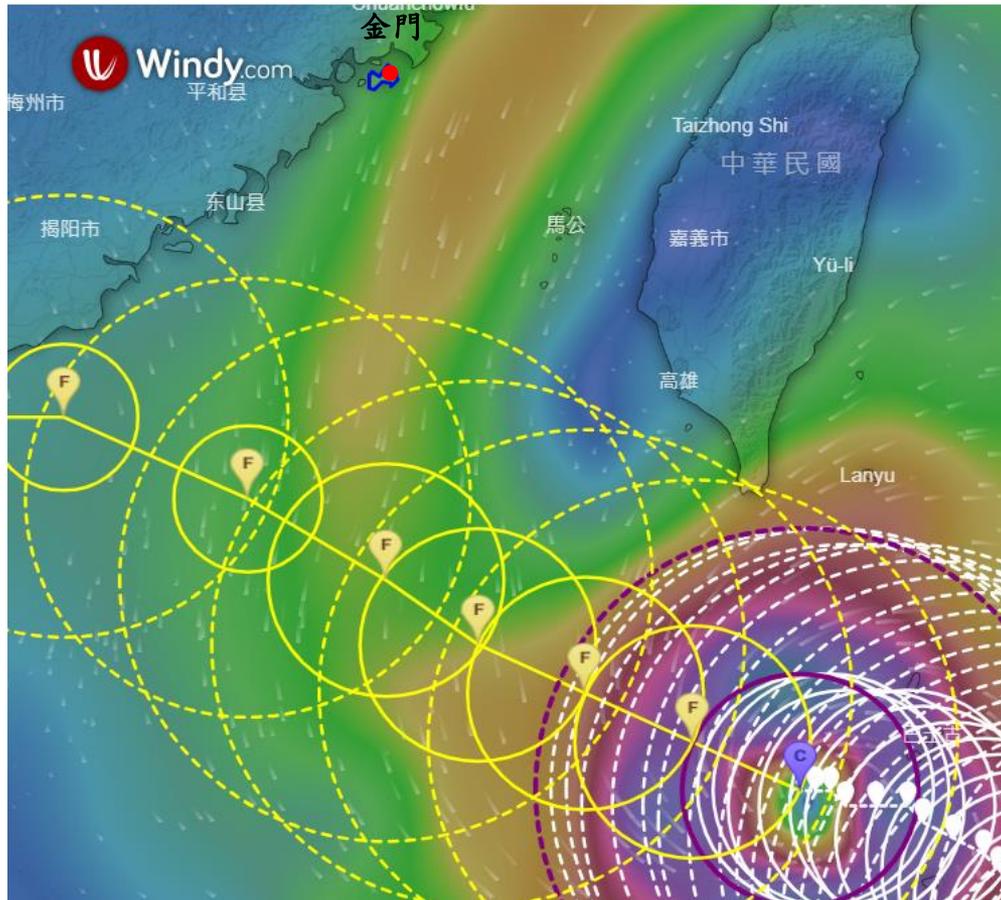
❖ 依目前各國研判路徑趨近一致，9月1日清晨對金門縣影響最大。

# 一、大氣環境發展分析

## (三) 銘傳大學觸地分析

資料來源：銘傳大學

資料時間：112年8月30日8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。

❖ 預計蘇拉颱風最接近金門時間：**9/1(五) 清晨**。

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	不會接觸	不會接觸	不會接觸	不會接觸

# 二、其他研判資料

依據中央氣象局資料，下為本縣預估雨量：

## 蘇拉颱風主要影響期間各地總雨量預估

根據最新氣象資料，提供 8月29日0時至9月1日24時 各地雨量預估



分區	平地	山區
北部(北北基桃竹苗)	100 - 200	100 - 250
中部(中彰投雲嘉)	80 - 150	100 - 250*
南部(南高屏)	100 - 200	200 - 350*
恆春半島	200 - 350	-
宜蘭	100 - 200	150 - 300
花蓮	200 - 350	250 - 450
臺東	200 - 400	400 - 600
澎湖	< 80	-
金門	< 80	-
連江	< 80	-

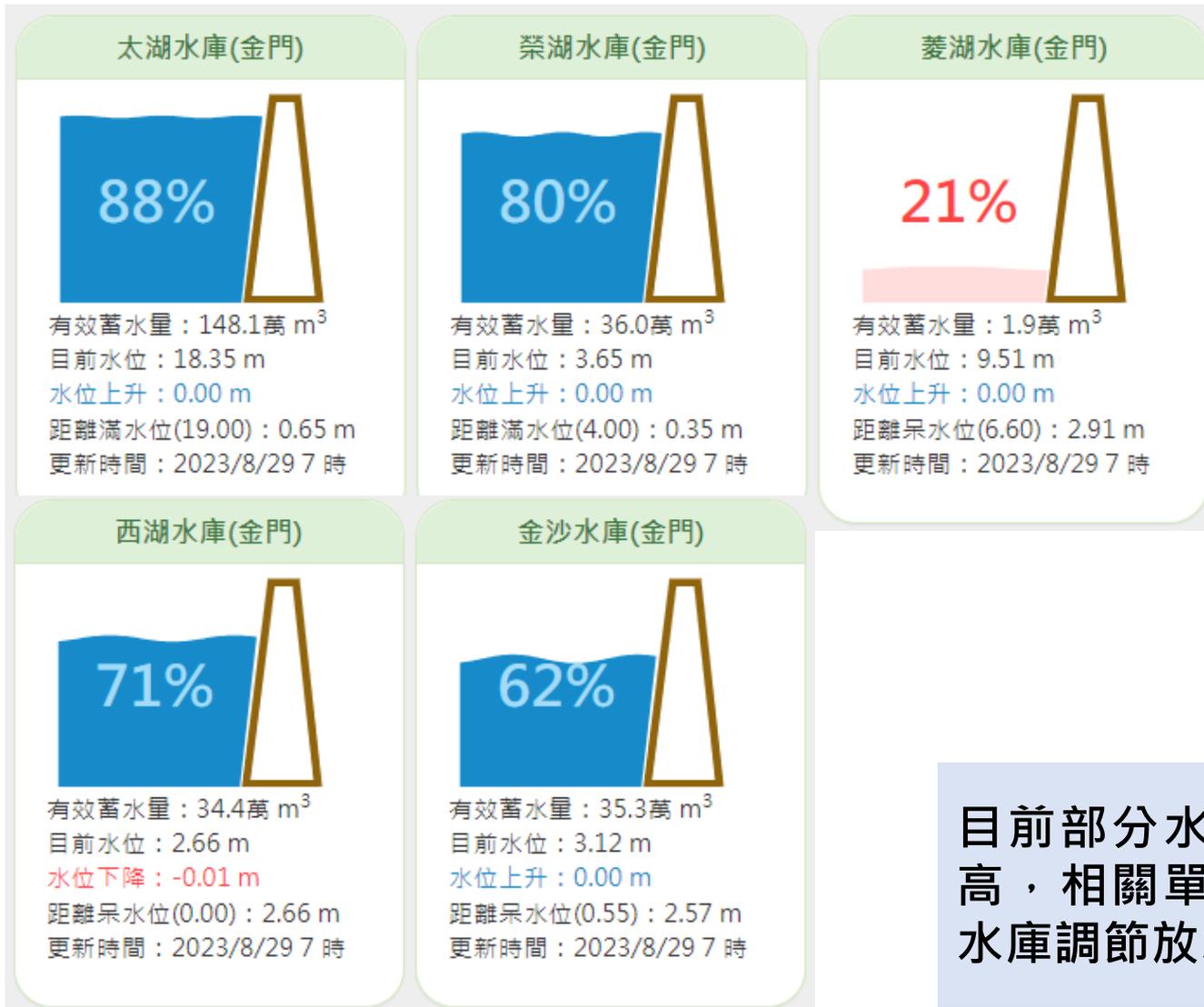
- 依據最新數值模式預測降雨量綜合研判；預報具不確定性，請隨時更新預報資訊。
- \*中部及南部山區雨量預估不含中央山脈稜線區域，稜線區域降雨等級與迎風面東半部相近。
- 30日、31日颱風及其外圍環流影響，花東地區及南部山區有局部大雨或豪雨等級發生的機率。

(單位：毫米)

中央氣象局  
2023/08/29 19:00 發布

# 二、其他研判資料

依據災害情資網資訊，本縣水庫水情如下：



目前部分水庫蓄水量高，相關單位須加強水庫調節放水操作

## 二、其他研判資料

依據中央氣象局資料，下為本縣預估風力：

### 112年第9號颱風各地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：112年08月30日07時00分

分區	風力(級)	30日 07時	30日 12時	30日 18時
		至 30日 12時	至 30日 18時	至 31日 00時
連江縣	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	8-9	8-9	8-9
金門縣	平均風	4-5	4-5	4-5
	陣風	7-8	7-8	7-8
澎湖縣	平均風	3-4	4-5	4-5
	陣風	5-6	6-7	6-7

註：沿海地區較內陸地區為大。此預測將根據最新氣象資料調整。

預定下次發布時間：112年08月30日10時00分

# 二、其他研判資料

依據中央氣象局資料，右為本縣潮汐預報：

- 適逢大潮沿岸漲潮期間，不利於雨水排放至外海

- 8/31滿潮時間為：

凌晨0時與中午12時左右

- 9/1滿潮時間為：

凌晨1時與下午13時左右

日期	潮汐	時間	相對臺灣高程基準	相對當地平均海平面	相對海圖
金門縣 金寧 潮差：大 未來30天	滿潮 	00:55		263	596
	乾潮 	07:08		-202	131
	滿潮 	12:59		265	598
	乾潮 	19:28		-276	56
金門縣 金城 潮差：大 未來30天	滿潮 	00:50		259	587
	乾潮 	06:53		-199	129
	滿潮 	12:54		261	589
	乾潮 	19:13		-272	56
金門縣 烈嶼 潮差：大 未來30天	滿潮 	00:52		259	588
	乾潮 	07:00		-199	129
	滿潮 	12:56		261	590
	乾潮 	19:20		-272	56
金門縣 金湖 潮差：大 未來30天	滿潮 	00:40		235	561
	乾潮 	06:37		-241	84
	滿潮 	12:41		238	565
	乾潮 	18:56		-325	1
金門縣 金沙 潮差：大 未來30天	滿潮 	01:08		246	588
	乾潮 	07:45		-253	89
	滿潮 	13:09		249	592
	乾潮 	20:04		-340	1

# 三、研判建議

依據目前中央氣象局等資料顯示，蘇拉颱風相關重要資訊如下：

- 依據氣象局及各國預測路徑顯示，預計7級風暴風半徑可能不會影響金門，但仍需注意外圍環流帶來之降雨與強風影響。
- 沿海地區留意長浪。
- 逢大潮，不利於雨水排放至外海
- 金門有列入海警的可能性，仍依颱風動向而定。

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!