

米克拉颱風專卷

目

錄

1. 災害應變中心大事紀
2. 災情彙整結報
3. 分析研判報告
4. 新聞剪輯

雲林縣米克拉颱風災害應變中心大事紀

109 年 8 月 10 日(星期一)	
時間	事件
17：30	雲林縣災害應變中心通知：奉指揮官指示本縣「米克拉颱風災害應變中心」自本（10）日 17 時 30 分起強化三級開設，將視後續颱風發展，提升開設等級應變。另本縣各鄉鎮市公所，加強各項防救災整備及應變，必要時提升開設應變等級應變。
109 年 8 月 11 日(星期一)	
14：30	雲林縣災害應變中心通知：依中央氣象局資料顯示風力及降雨趨緩，本縣已脫離米克拉颱風影響範圍，本縣災害應變中心強化三級開設於 8 月 11 日 14 時 30 分撤除。

附件七 災情彙整表(含自行調查及各縣市群組提供、EMIC 等管道)

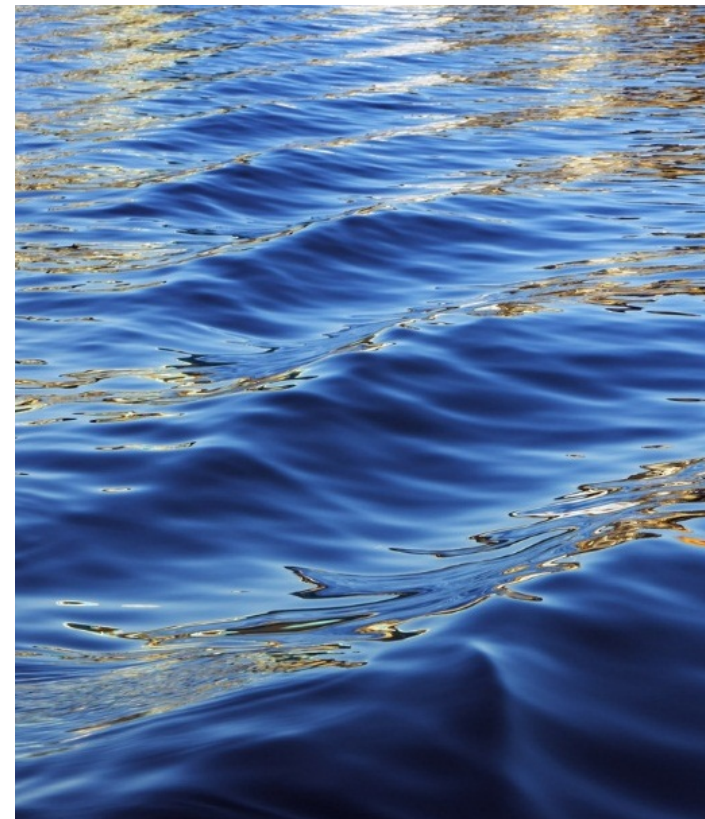
編號	查報時間(格式： 日期四碼+時間四碼)	鄉鎮市	村里	災情地點	積(淹)水深度(cm)	災情照片	資料來源
1.	08101628	斗六市	社口里	鎮南路 425 巷口與鎮南路交接處積水(縣道 154 乙)，有一名騎士不慎跌落水溝自行爬起未受傷，目前員警在現場協助處理	-		縣府群組

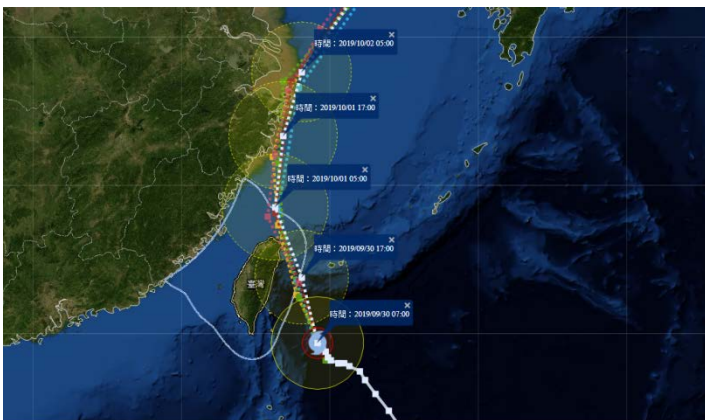
(表格可自行新增)



米克拉颱風 情資研判(第1報)

雲林科技大學 109.8.10 12:00





說明大綱

01

颱風動向

02

路徑潛勢與預計影響時間

03

各影響因子預測情況

04

綜合建議

颱風動向 (發布時間：109年8月10日12時15分)

颱風名稱：輕度颱風米克拉(MEKKHALA)

中心位置：北緯 20.1度，東經 118.5度(即在鵝鑾鼻的西南方約 320公里之海面上)

速度：每小時25轉22公里速度

行進方向：向北進行

近中心最大風速：18 公尺/秒(8級風)

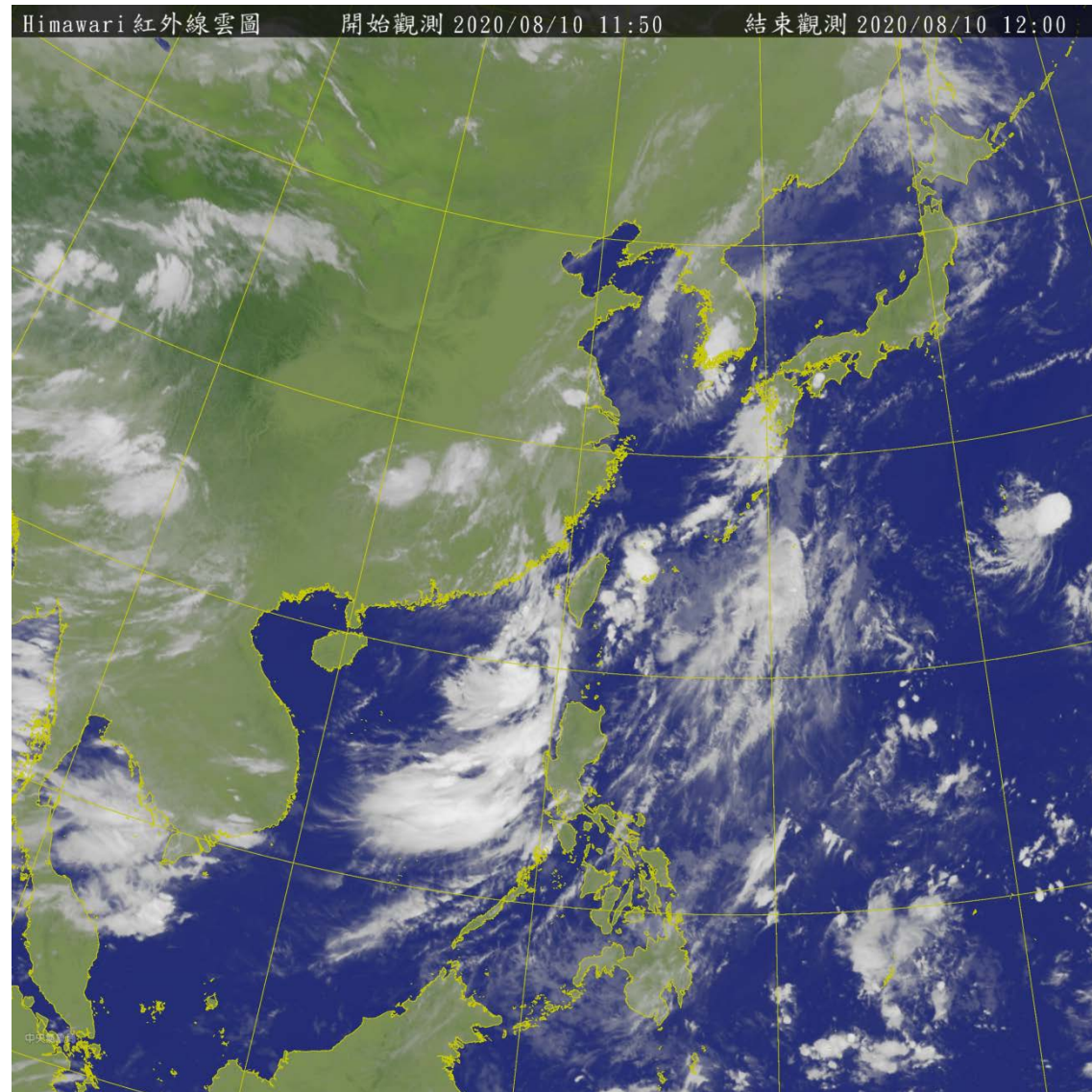
瞬間最大風速：25 公尺/秒(10級風)

七級暴風半徑：80 公里

十級暴風半徑：- 公里

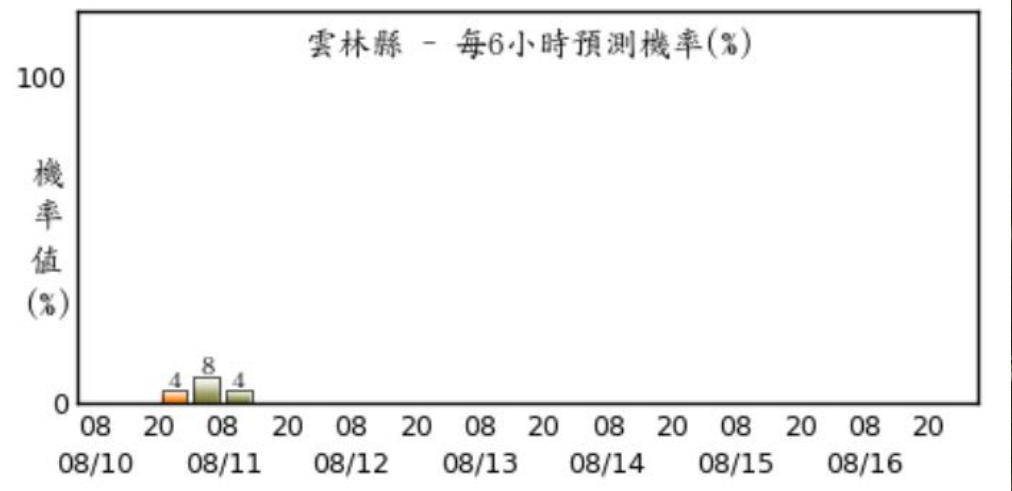
❑ 米克拉輕度颱風中心目前在鵝鑾鼻西南方海面，向北移動，其**暴風圈已進入巴士海峽**，對巴士海峽、東沙島海面、臺灣海峽及臺灣北部海面構成威脅。

❑ 預計此颱風未來強度有稍**增強的趨勢**。

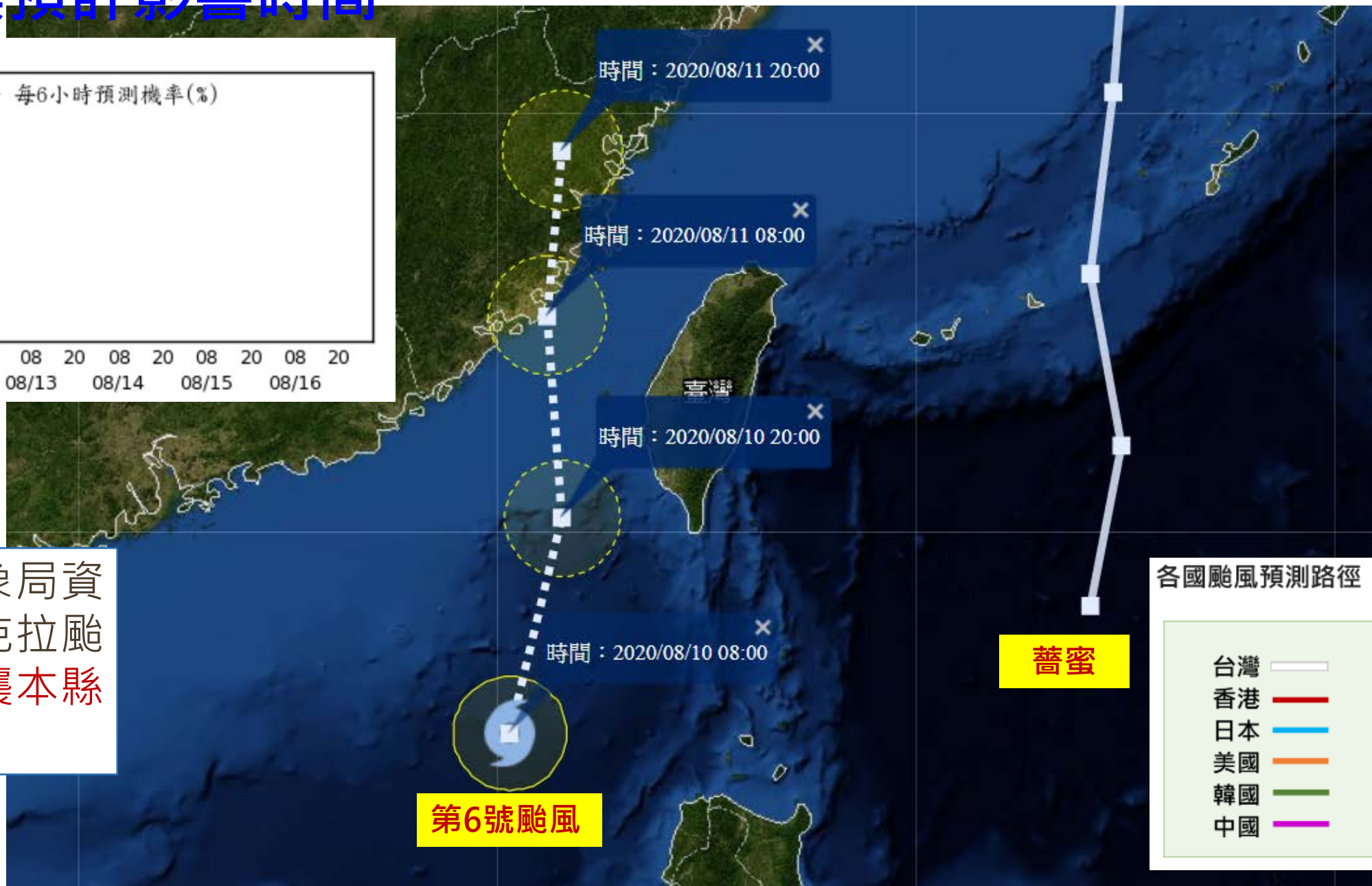


❑ 中央氣象局於今(10)日上午11時30分發布海上陸上颱風警報。

路徑潛勢與預計影響時間



◆ 依據中央氣象局資料顯示，米克拉颱風暴風圈**侵襲本縣**機率為**10%**。

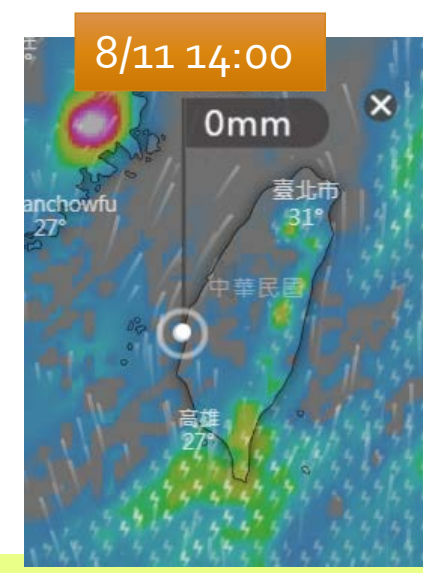
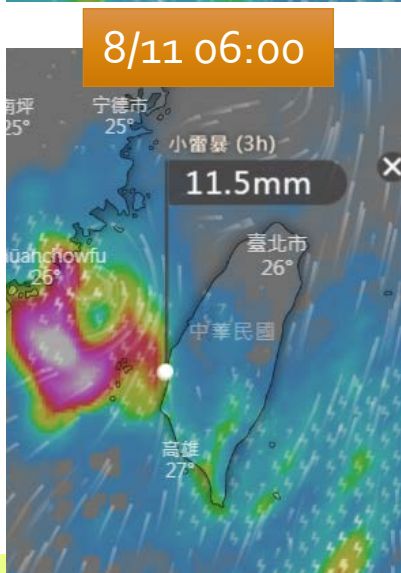
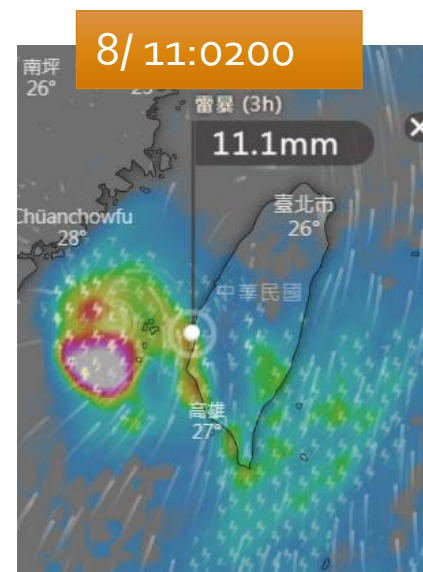
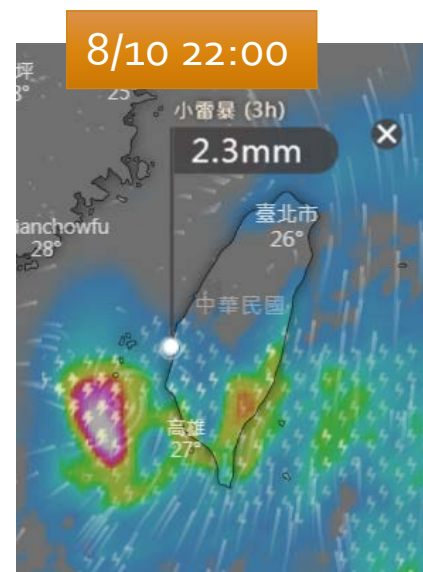
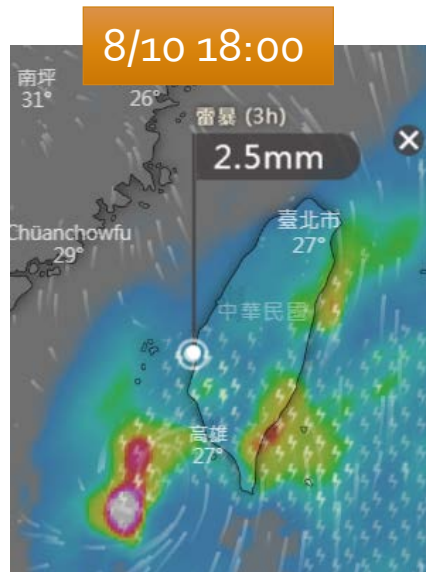
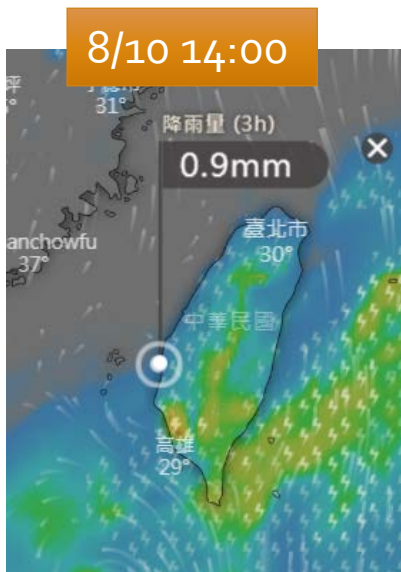


各影響因子預測情況

降雨趨勢

□ 依據歐洲模式預測，雲林縣8/11(二)凌晨起受颱風外圍環流影響，有明顯降雨情形發生。

歐洲預測模式



各影響因子預測情況

降雨趨勢及雨量

□NCDR預測雲林縣 8/11(二)為主要降雨時間，雲林縣沿海地區鄉鎮有較大降雨情形。

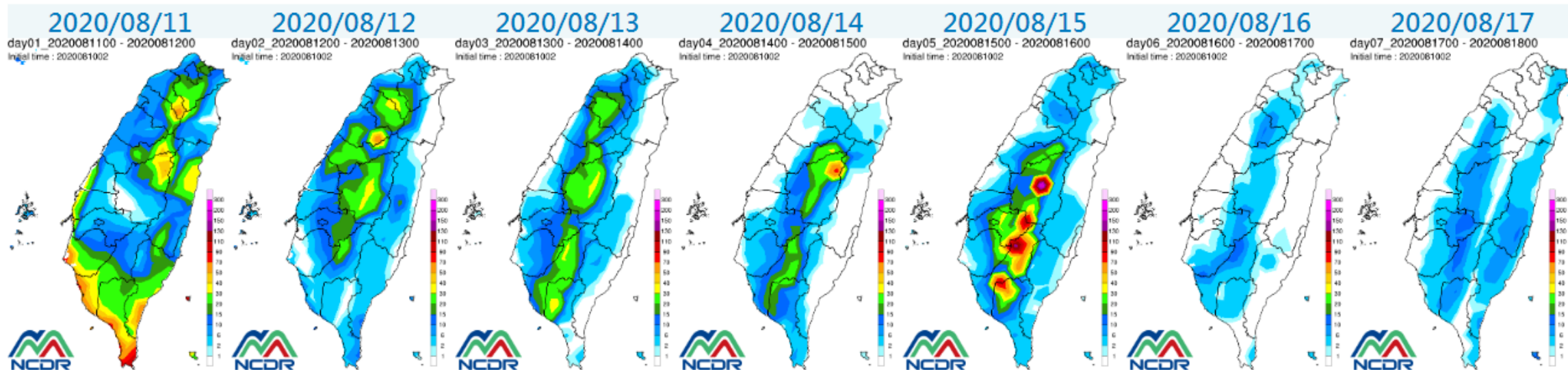
全球模式MPAS，模式解析度60-15km



2020080918



SELECT



潮汐

08/10(一)(農曆:06/21)

08/11(二)(農曆:06/22)

08/12(三)(農曆:06/23)

日期

潮汐

時間

相對臺灣
高租其港

相對當地
平均海平面

相對海圖

雲林縣

森害

朝差：小

未來30天

米米30大

雲林縣

西亭

朝差：小

未來30天

木米30大

雲林縣

四湖

朝差：小

未來30天

木米30入

雲林縣

☐ 湖

朝差：小

未來30天

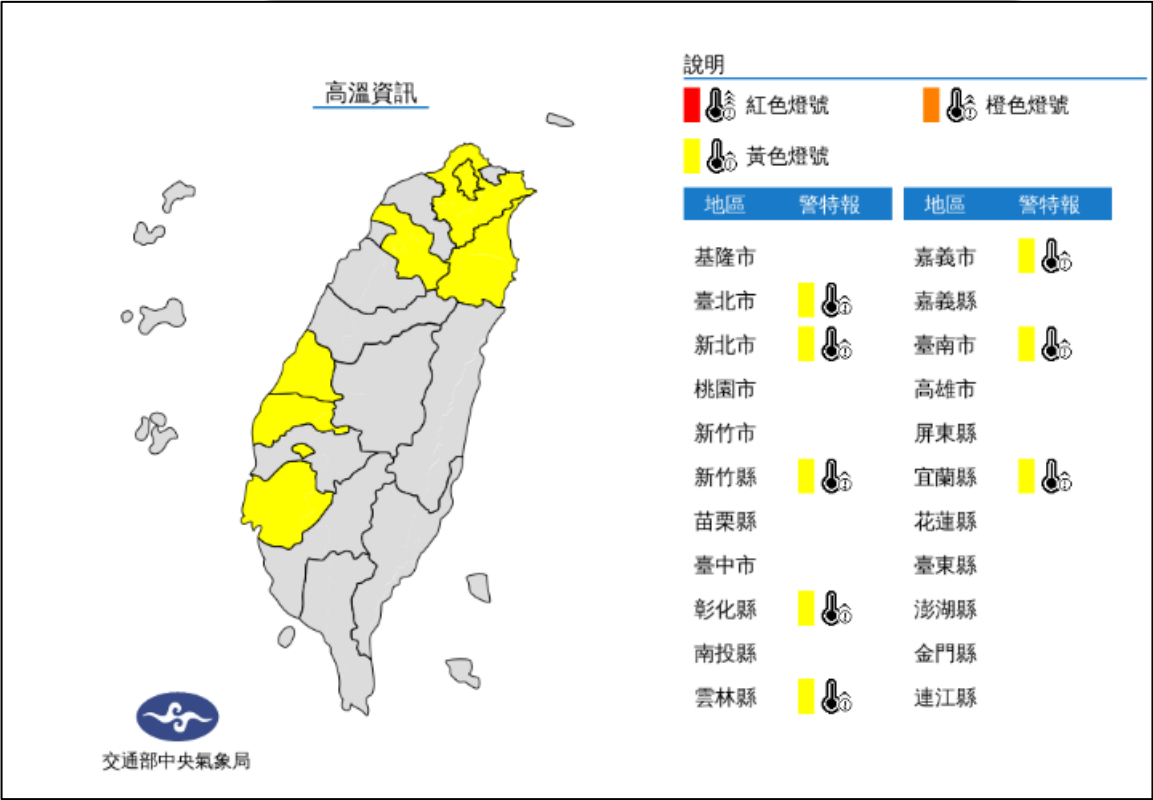
木米30入



■ 潮位推估低於大潮注意值及暴潮警戒。

警戒發布情形

中央氣象局



水利署

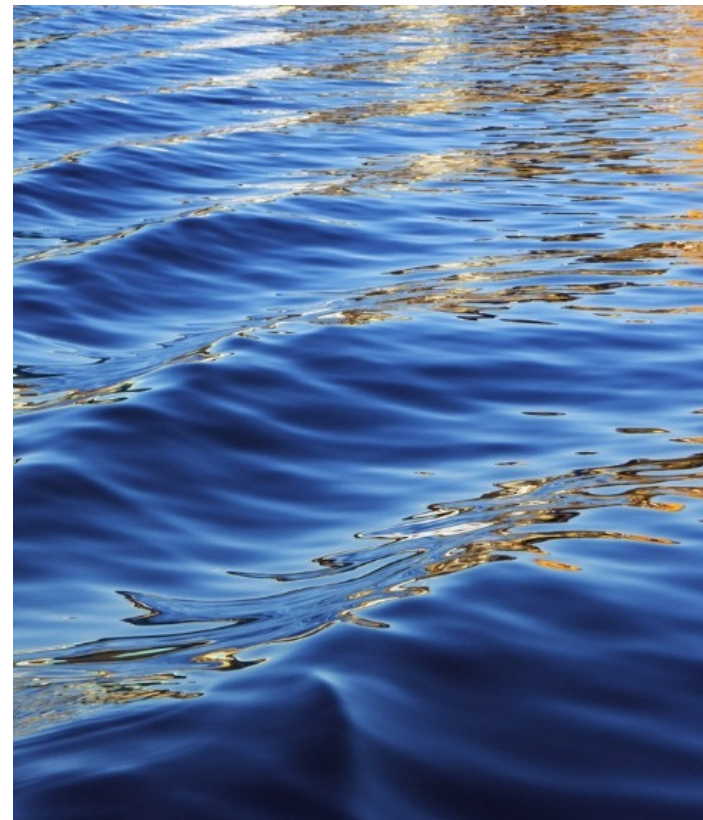


- 目前中央氣象局針對雲林縣發布**高溫警戒**。
- 水利署無針對雲林縣發布淹水警戒。

綜合建議

- 今(10)、明(11)日受米克拉颱風及其外圍環流影響，臺灣南部、東南部地區及澎湖、金門有陣雨或雷雨，並易有短時強降雨、有局部大雨或豪雨發生的機率。
- 因颱風外圍環流沉降影響，今(10)日臺北市、新北市盆地，嘉義市地區，新竹縣、彰化縣、雲林縣、臺南市、宜蘭縣近山區或河谷為高溫黃色燈號，請注意。
- 截至8/10(一)上午12時，中央氣象局及水利署無針對雲林縣發布淹水警戒或坡地災害警戒。

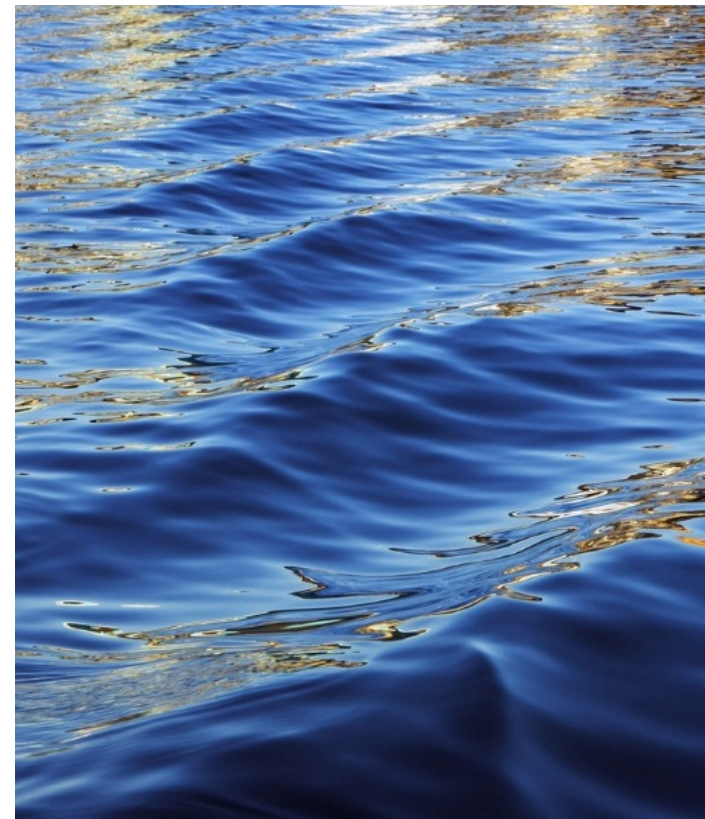
敬請指教

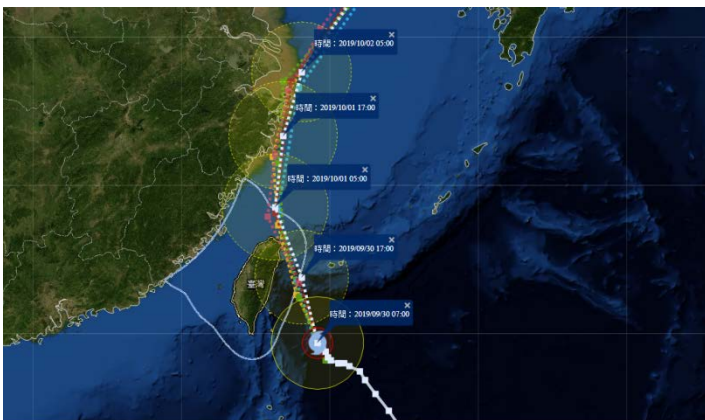




米克拉颱風 情資研判(第2報)

雲林科技大學 109.8.10 17:00





說明大綱

01

颱風動向

02

路徑潛勢與預計影響時間

03

各影響因子預測情況

04

綜合建議

颱風動向 (發布時間：109年8月10日16時15分)

颱風名稱：輕度颱風米克拉(MEKKHALA)

中心位置：北緯 20.9度，東經 118.5度(即在鵝鑾鼻的西南方約 270公里之海面上)

速度：每小時25轉21公里速度

行進方向：向北進行

近中心最大風速：20 公尺/秒(8級風)

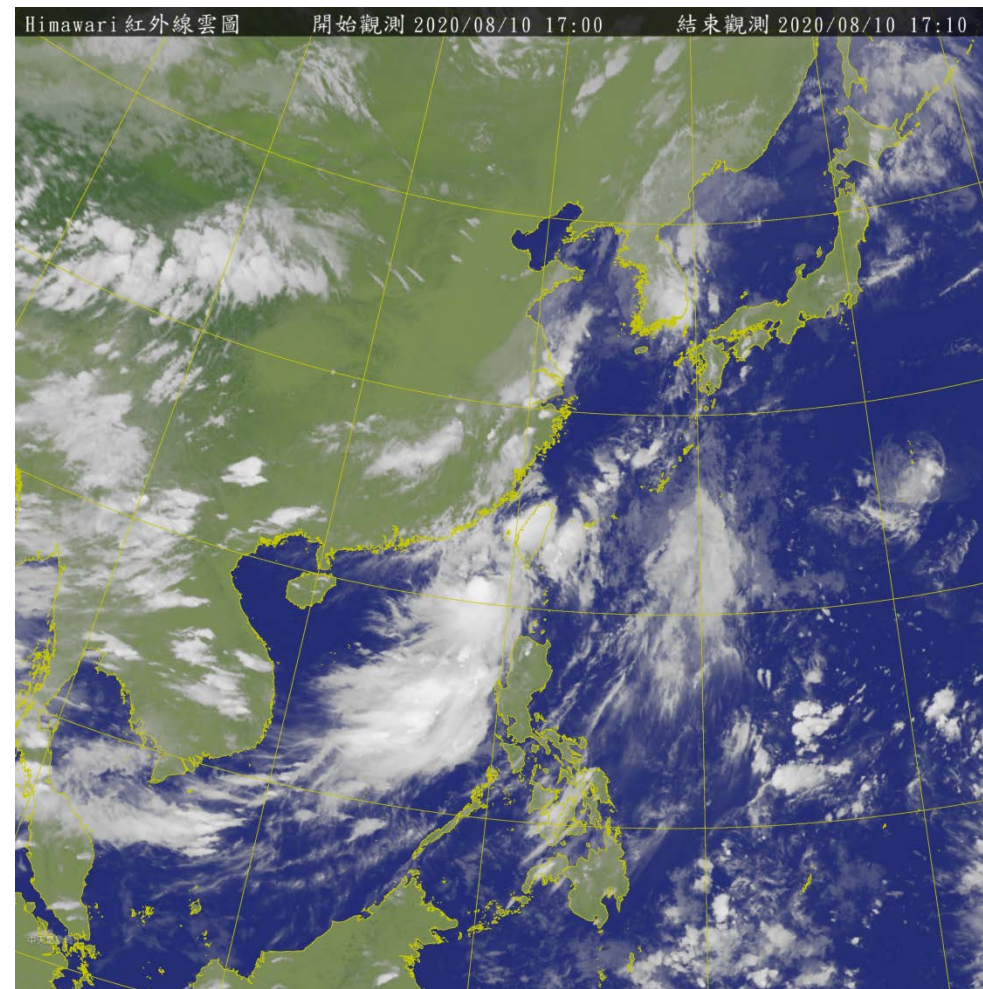
瞬間最大風速：28 公尺/秒(10級風)

七級暴風半徑：80 公里

十級暴風半徑：- 公里

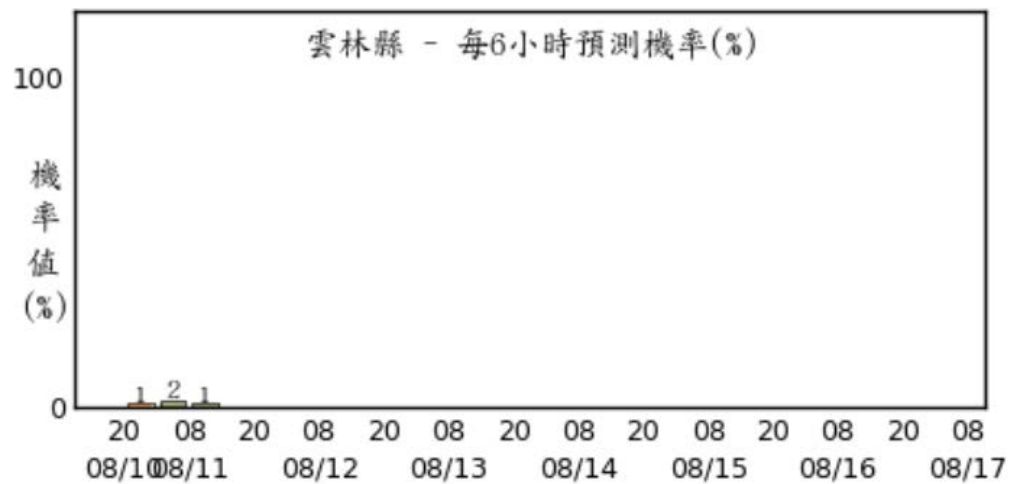
❑ 米克拉中心目前在鵝鑾鼻西南西方海面，向北移動，其**暴風圈已進入巴士海峽及東沙島海面**，正逐漸朝臺灣海峽南部接近。對巴士海峽、東沙島海面、臺灣海峽及臺灣北部海面構成威脅。

❑ 預計此颱風**未來強度有稍增強的趨勢**。

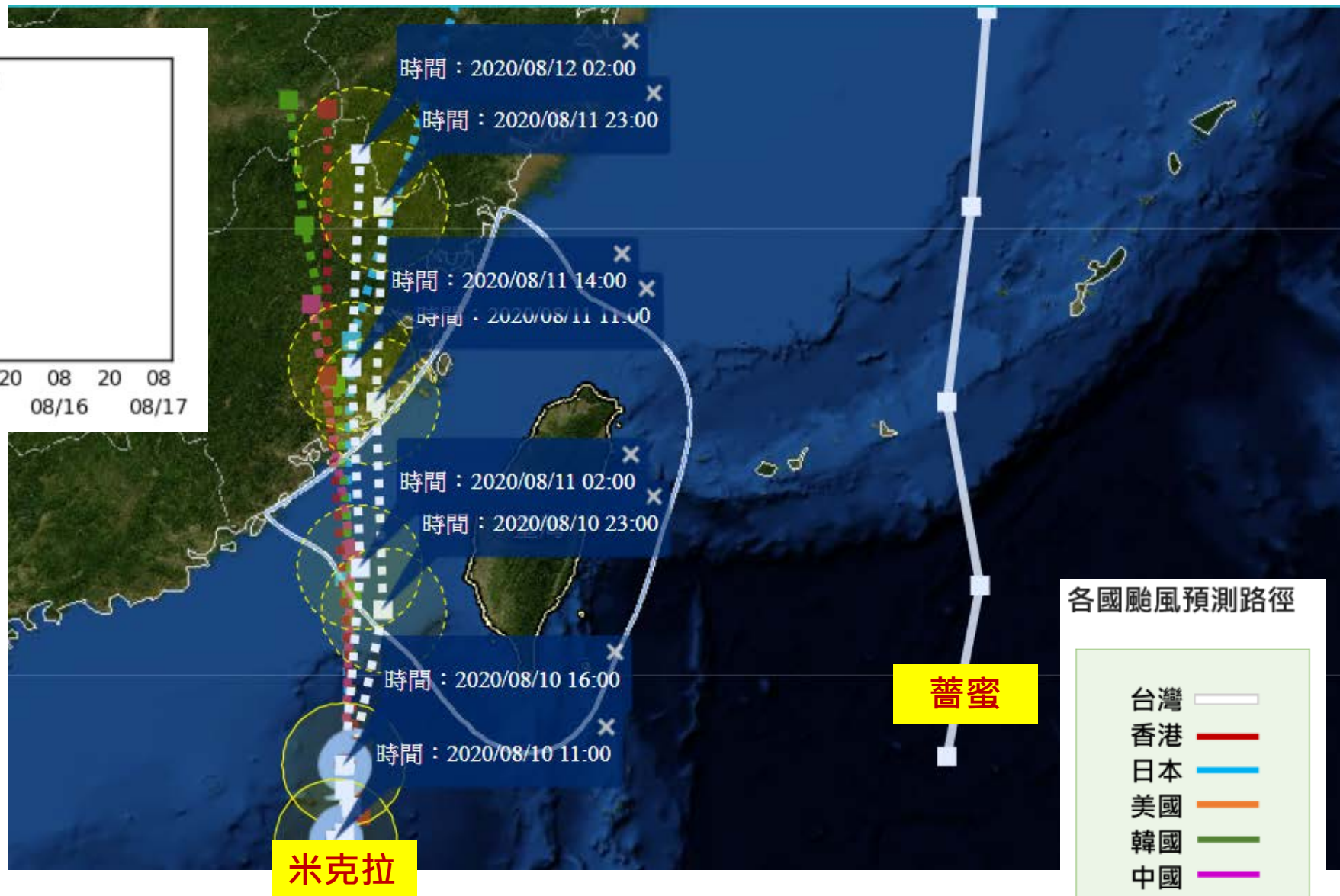


❑ 中央氣象局於今(10)日上午11時30分發布海上陸上颱風警報。

路徑潛勢與預計影響時間



◆ 依據中央氣象局資料顯示，米克拉颱風風圈侵襲本縣機率為2%。

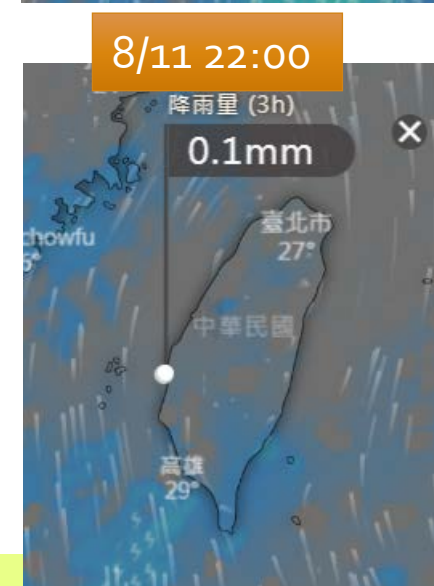
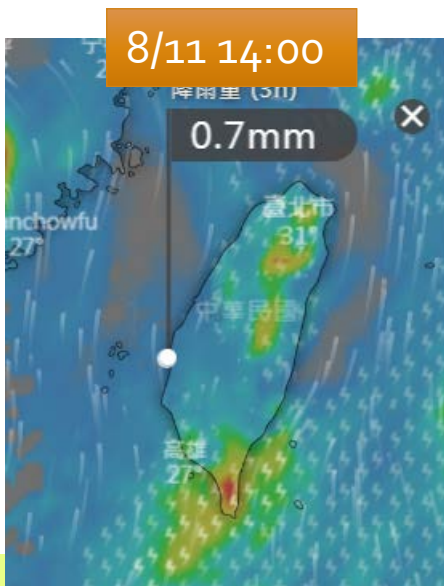
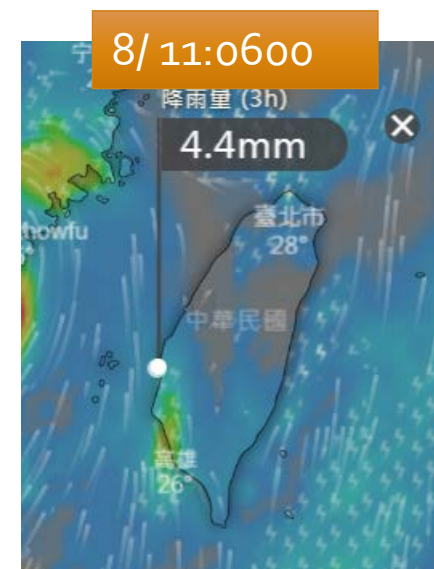
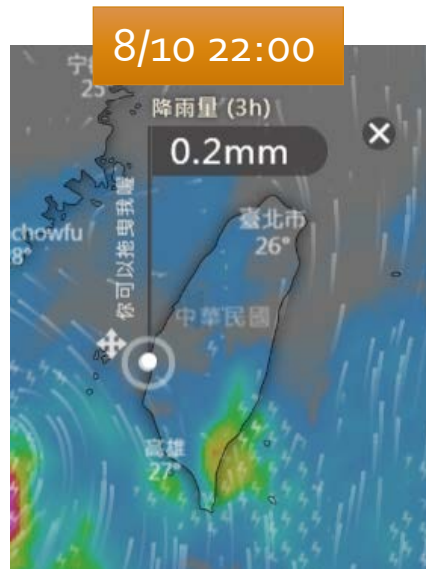
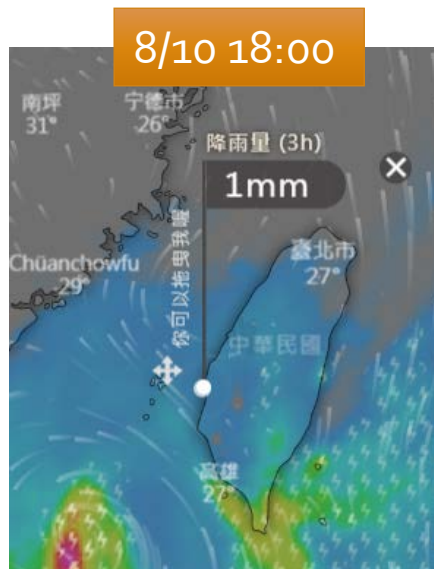


各影響因子預測情況

降雨趨勢

□ 依據歐洲模式預測，雲林縣8/11(二)凌晨起受颱風及其外圍環流影響，有明顯降雨情形發生。

歐洲預測模式

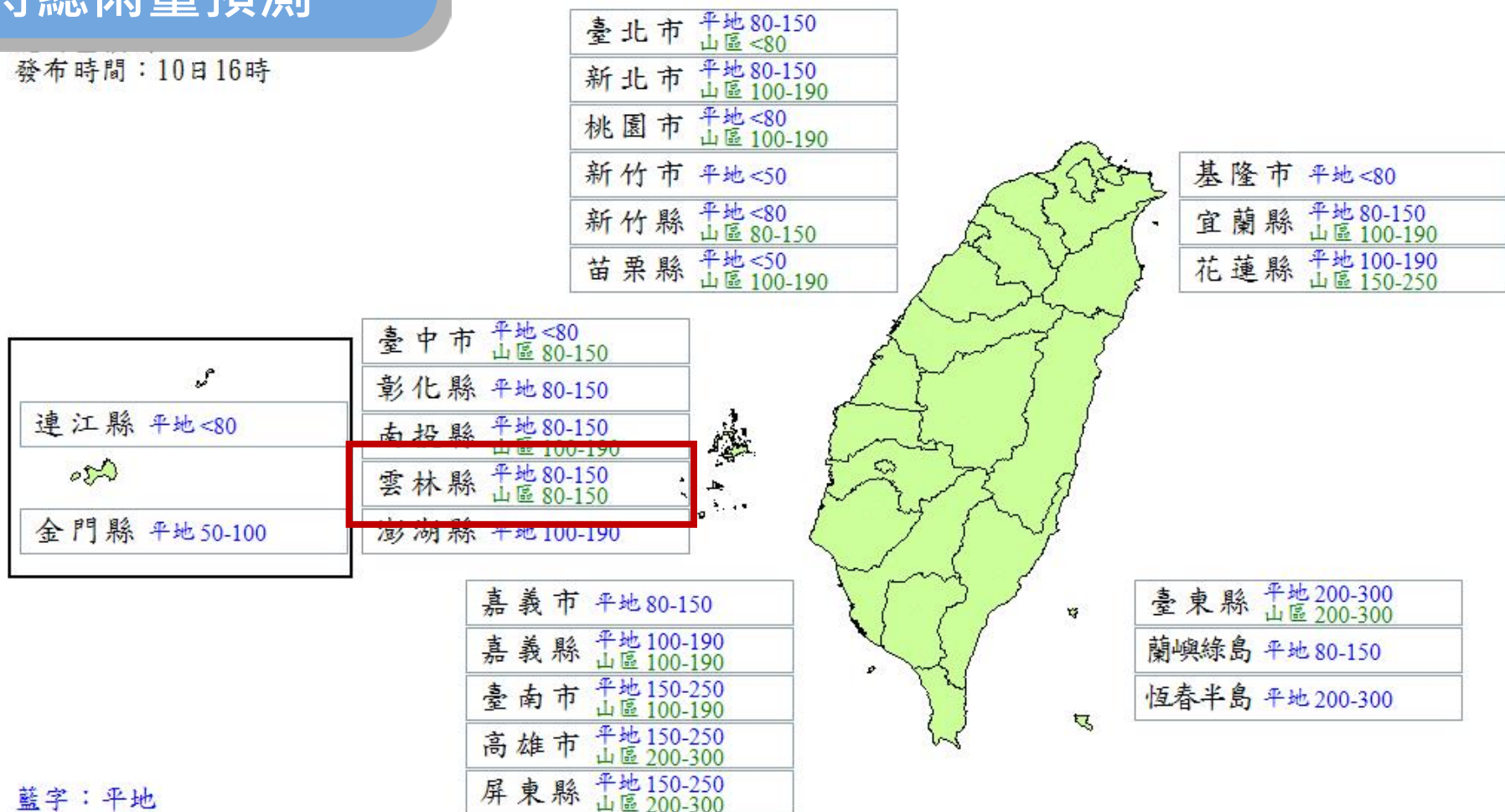


各影響因子預測情況

自08月10日00時至08月11日24時止

24小時總雨量預測

發布時間：10日16時



藍字：平地

綠字：山區

預測總雨量超過500毫米

預測總雨量超過1000毫米

預測總雨量超過1500毫米

預測總雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：109年08月10日19時00分

交通部中央氣象局發布

各影響因子預測情況

降雨趨勢及雨量

□NCDR預測雲林縣 8/11(二)為主要降雨時間，雲林縣沿海地區鄉鎮有較大降雨情形。

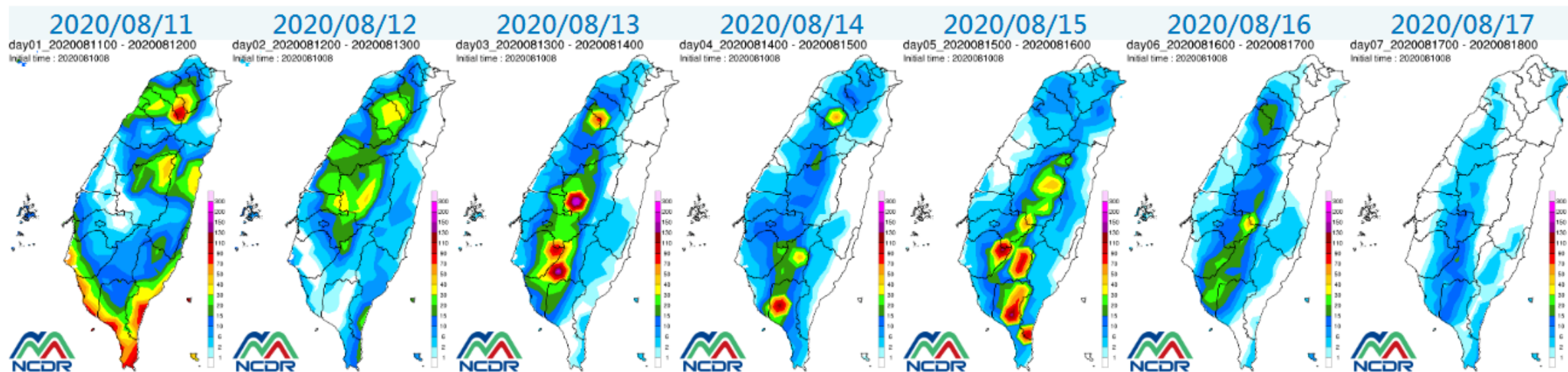
全球模式MPAS，模式解析度60-15km

<<

2020081000

>>

SELECT



潮汐

08/12(三)(農曆:06/23)

相對海圖

365

116

348

123

351

108

333

114

261

60

0.15

66

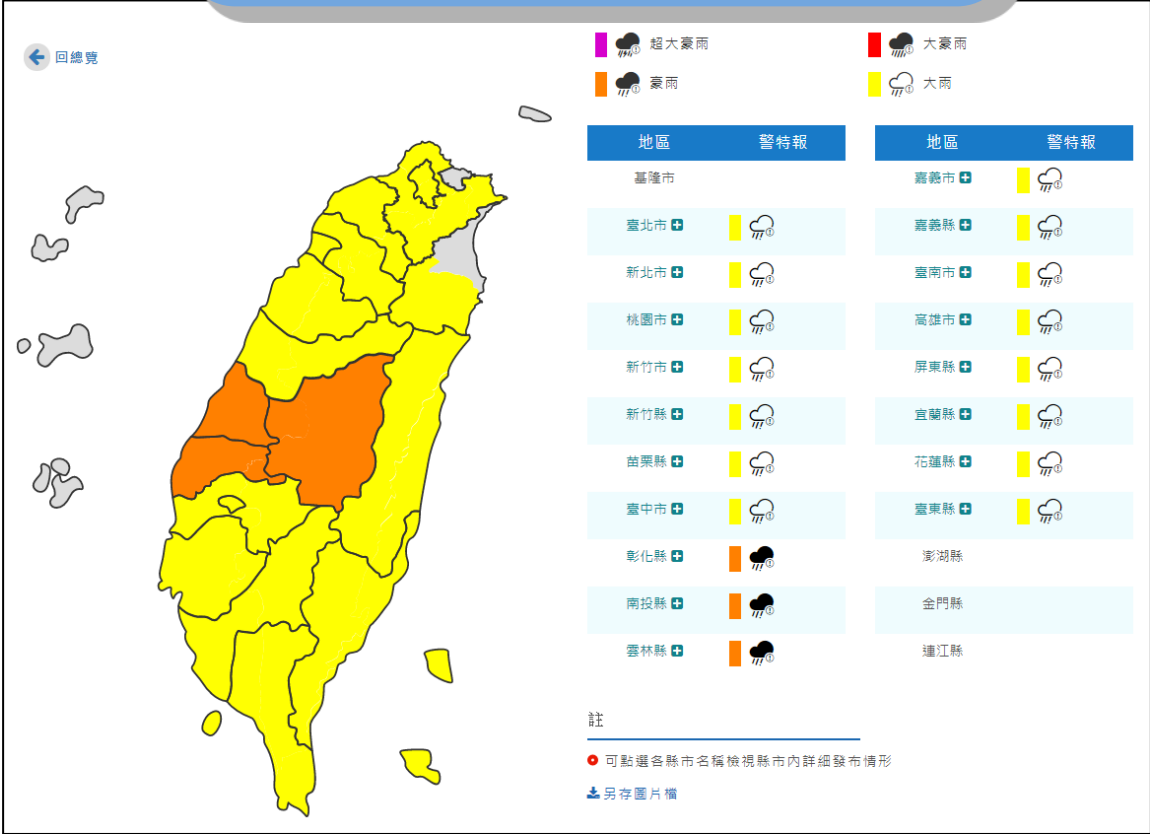
235

68



警戒發布情形

中央氣象局



水利署

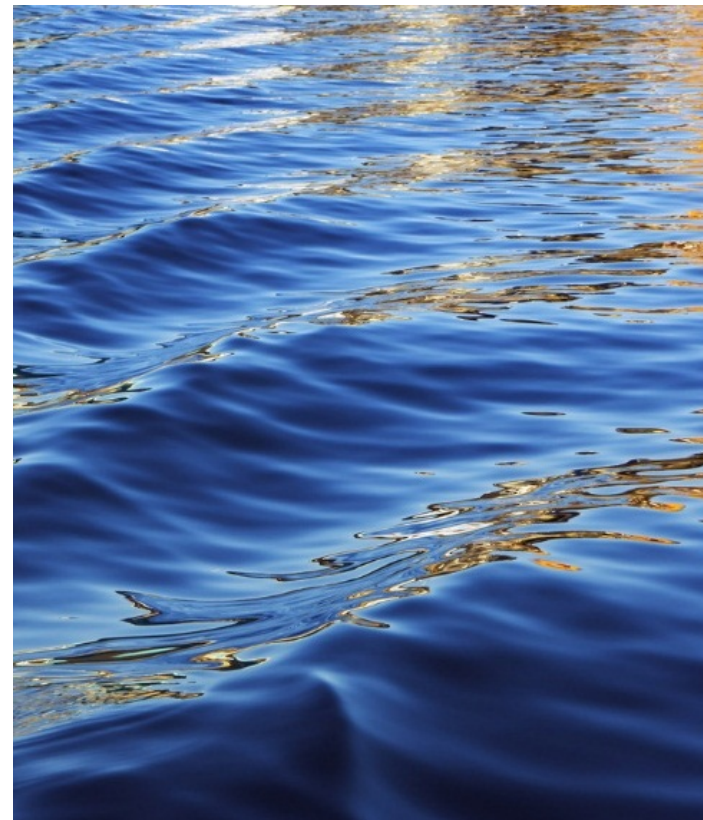


- 目前中央氣象局針對雲林縣發布**豪雨特報**。
- 水利署無針對雲林縣發布淹水警戒。

綜合建議

- 今(10)晚至明(11)日為米克拉颱風最接近臺灣的時間，受颱風及其外圍環流影響，**臺灣南部**、東南部地區及澎湖、金門**有陣雨或雷雨**，並易有短時強降雨、有局部大雨或豪雨發生的機率。
- 本(10)日(0時至17時)雲林縣累積降雨量最高之鄉鎮為：**林內鄉林內(1)站(120mm)**、**林內鄉林內站(117.0mm)**、**古坑鄉棋山站(88mm)**、**林內坪頂站(83mm)**、**斗南鎮雲林分場(82.5mm)**。
- 截至8/10(一)下午5時，中央氣象局針對雲林縣**發布豪雨特報**；水利署無針對雲林縣發布淹水警戒或坡地災害警戒。

敬請指教



米克拉颱風來襲 請農、林、漁、牧業者確實做好颱風豪雨防災相關措施並注意自身安全

發布單位：新聞處-公共關係科

雲林縣政府新聞參考資料109.8.10

依據中央氣象局資料，米克拉颱風形成並發布颱風警報，今、明（10日、11日）兩天應提防大雨、豪雨及強陣風的發生，尤其沿海地區。雲林縣政府籲請農民密切注意天氣動態，做好農作物災害防範措施，另大雨過後田間濕滑，於進行復原措施時，務請注意自身安全。

本縣已進入第二期稻作插秧盛期，已插秧之田區，應注意加強田間蓄水，水深以秧苗高度為宜，減少稻株因強風造成搖擺受損，水稻育苗中心亦應加強防颱措施。

已屆收穫期之葉菜及瓜果類作物應儘速採收，以減少損失；已屆採收期之香蕉、鳳梨、番石榴、木瓜、龍眼、紅龍果等水果，必要時應儘速採收並妥善貯藏，再配合市場之需求供貨。另正值生育期之柑桔、文旦柚及瓜果類等蔬果，則應加強枝幹枝條之固定，並注意田間排水。採用塑膠布網室或水平棚架網室等設施栽培者，應檢視生產設施，如有破損應及早維修。

養殖業者應加強塭堤的修補維護和排水設施之疏通，檢視備用發電機能否正常使用並添足用油，加強巡視水閘門、保持操作正常，必要時請於塭堤加設防護網，以減少魚塭溢堤或潰堤時，因養殖物流失而造成之損失。在港船筏應加強纜繩繫縛嚴加戒備。逗留海面之船筏應隨時留心收聽氣象報告，同時與各地區漁業電台保持密切聯繫。

平地造林地區若為易浸水區域應做好林地排水設施，若有浸水請儘速排水，幼齡木容易倒伏，應立支柱固定，大喬木若有倒伏情形，請酌量修剪部分枝條，減少水分蒸散，並給予支架支撐防止再度倒伏。

畜牧業者應加強開放式畜禽舍支架樑柱之檢查補強作業，並於周圍加搭擋雨設施，防塌陷與滲水。封閉式畜禽舍應加強門窗檢修並予固定，做好供電設施、電纜之保固、更新老舊電線，以防斷電或電線走火。飼料貯存處應加蓋防雨帆布，散裝飼料桶加固，以防飼料因雨水滲透腐敗。乳牛飼養戶應準備發電設備，如利用大貨車之電瓶等，以防停電時，榨乳與貯乳設施之運作停止，減少生乳損失。裝設沼氣袋設施者應維持一定之飽和壓力，以防被強風吹垮，至於堆肥舍部分也應加覆蓋設施，以防滲水與有機肥之溢散，污染附近環境。加強仔畜禽之保溫及清潔衛生管理，隨時注意畜禽舍溫濕度，保持通風的環境並防範冷風的侵襲。

雲林縣政府已通報各公所密切注意並宣導相關防範措施，後續倘有災情顯現，亦請農民主動向當地公所通報，並請公所依農業天然災害查報作業規定辦理。另外，各公所對於災後需即時採收及復耕之受災田區作物，應動員人力進行勘查及拍照取證工作，並加強宣導農民可自行拍攝當次災害損失照片，內容應包含拍攝日期、災損情形、相鄰田區、可識別田區位置之背景及衛星定位資訊，並自行標示田區坐落地段（地號）等。後續如經農委會公告辦理救助，應於公告受理申請救助期間內，併同申請文件送基層公所備查，作為災損認定之佐證參考資料，兼顧受災農民及時復耕及申請天然災害救助之權益。

農業處相關各科電話如下：

農務發展科（張先生）：05-5522481

森林保育科（謝先生）：05-5522494

漁業科（宋先生）：05-5522532

畜產科（施小姐）：05-5522517

相關圖片

上版日期：109-08-10 | 修改時間：109-08-10