



天鴿颱風 -第01次情資研判會議通報資料

製作單位: 中央災害應變中心情資研判組

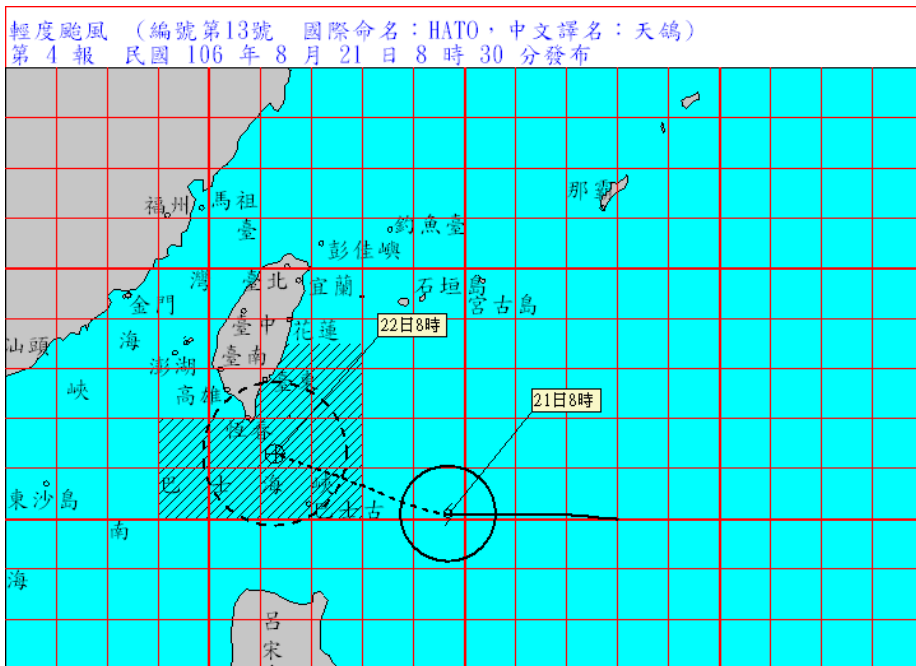
時間: 2017年08月21日09:30

天鴿颱風動態說明

颱風動態

- 第13號天鴿颱風21日8時中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向西北西移動，其暴風圈朝巴士海峽接近，對臺灣東南部海面及巴士海峽構成威脅。
- 天鴿颱風目前強度為輕度颱風之最下限，颱風所處大氣環境垂直風切及海溫條件仍有利颱風發展，未來颱風強度有稍增強且暴風圈有稍擴大的趨勢。

颱風動態圖



警戒範圍說明

海上
警戒

臺灣東南部海面(含蘭嶼、
綠島)及巴士海峽

天鵝颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

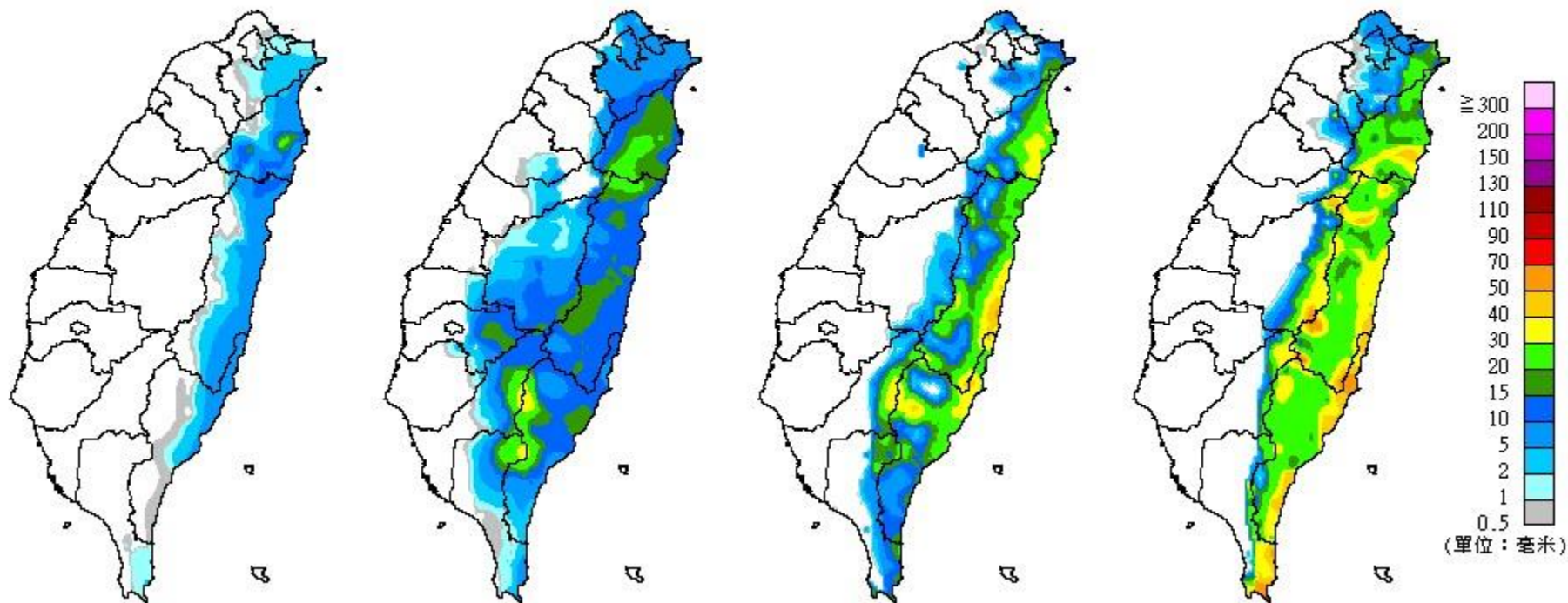
發布時間:2017/08/21 06:00

08/21 08-08/21 14

08/21 14-08/21 20

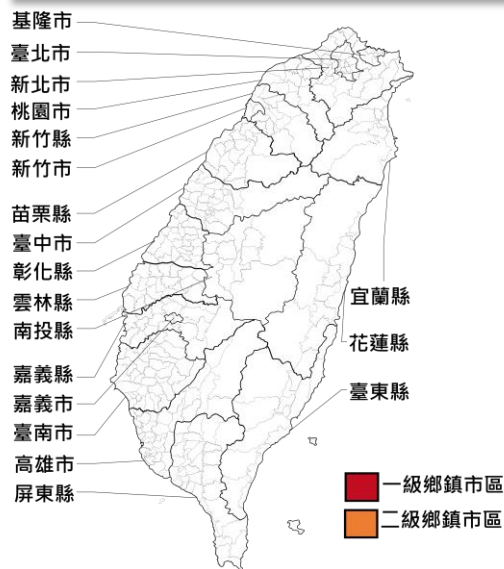
08/21 20-08/22 02

08/22 02-08/22 08



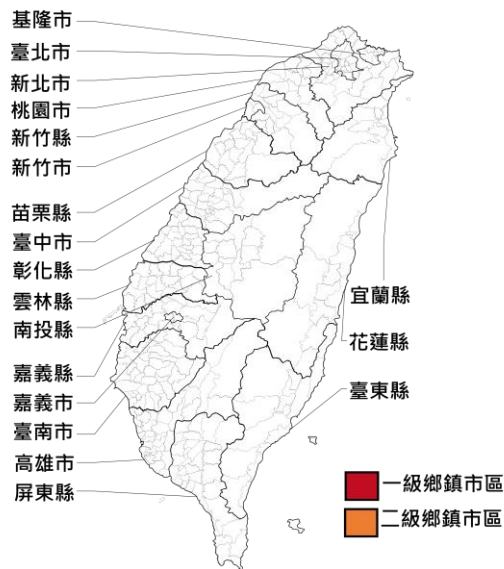
現況

21日08時



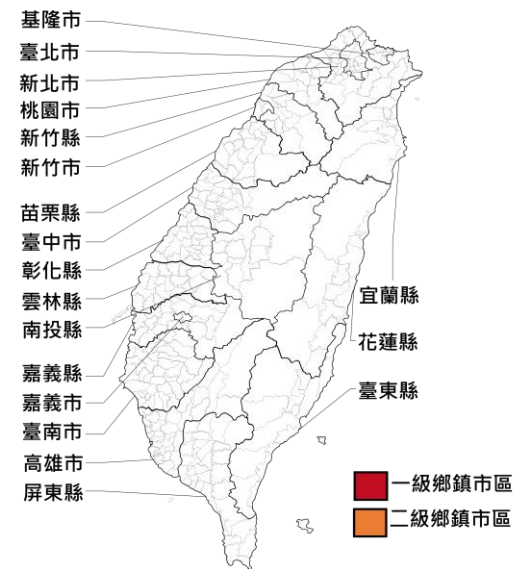
未來6小時內預警

21日08時-
21日14時



未來7-24小時內預警

21日14時-
22日08時



| | 現況 | 未來6小時 | 未來7-24小時內警戒 |
|------|----|-------|-------------|
| 一級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |
| 二級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |

研判未來6小時一級淹水地區可能增加：無
※整合營建署都市計畫區淹水警戒資訊

| | 現況 | 未來6小時 | 未來24小時 |
|------|----|-------|--------|
| 一級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |
| 二級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |

都會淹水預警資訊

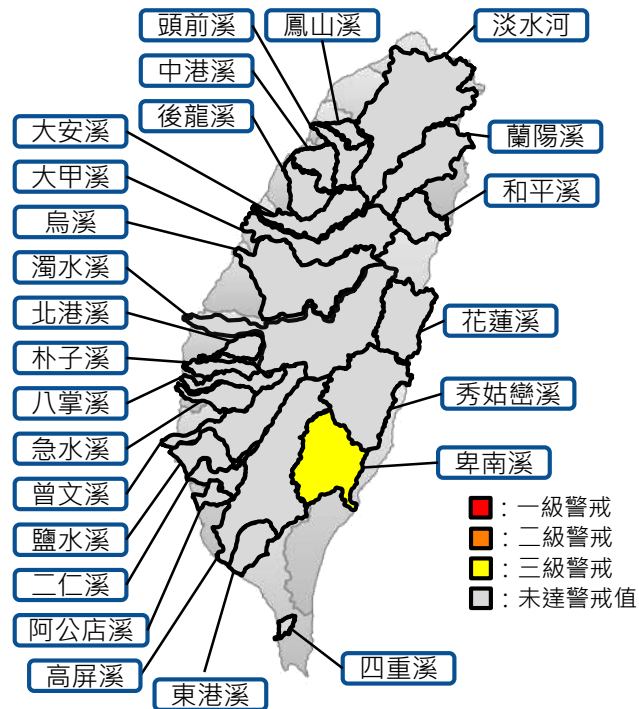
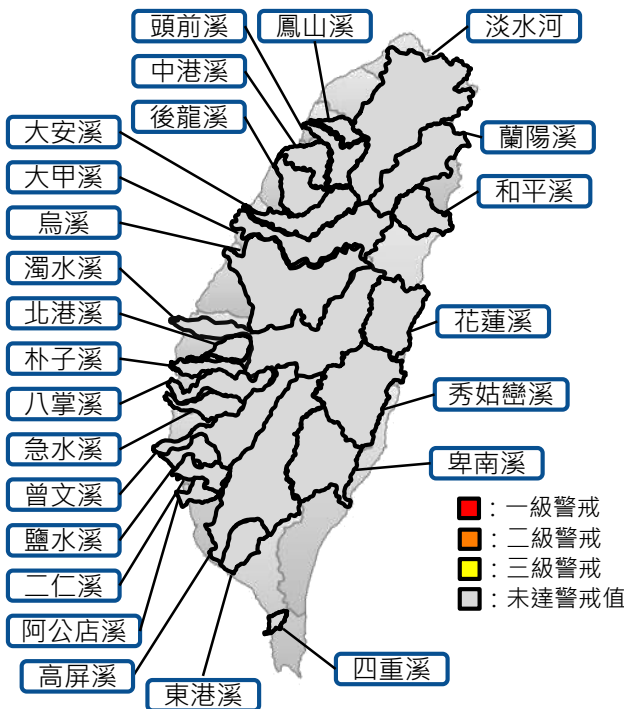
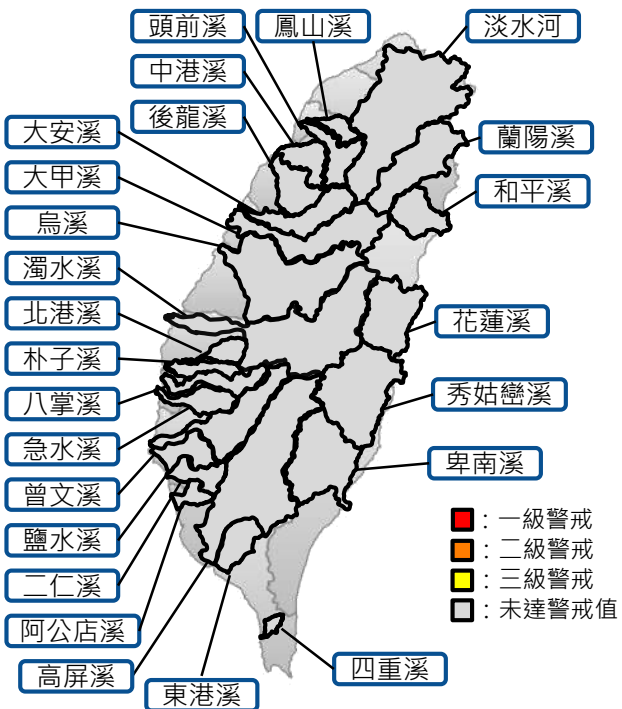
• 都市計畫區警戒地區詳表

| 預警時段 | 警戒種類 | 警戒地區 |
|----------|------------|---------------|
| 現況 | 一級 (紅色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |
| | 二級 (黃色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |
| 未來6小時 | 一級 (紅色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |
| | 二級 (黃色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |
| 未來7-24小時 | 一級 (紅色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |
| | 二級 (黃色) | ● 全台都計區未達警戒標準 |

現況 21日08時

未來1-6小時內預警 21日09時
21日14時

未來7-24小時內預警 21日15時
22日8時



| | 現況 | 未來1-6小時內 | 未來7-24小時內 |
|-------------|----|----------|-----------|
| 一級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |
| 二級警戒 | 無 | 機率低 | 機率低 |
| 三級警戒 | 無 | 機率低 | 卑南溪 |

水庫放水預警

現況

21日08時

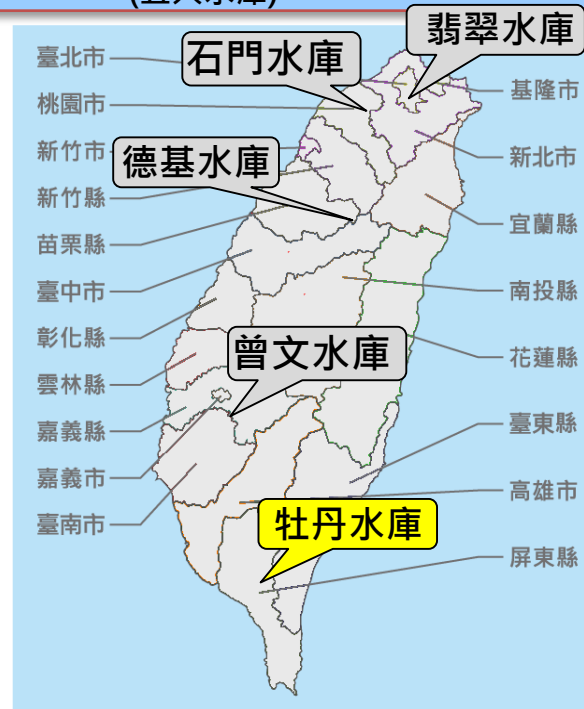


未來24小時內預警

21日08時-

22日08時

(五大水庫)



| |
|-----|
| 放水中 |
| 機率高 |
| 機率中 |
| 機率低 |

| | |
|-----------------|---|
| 放水水庫、 堰壩(0座) | 無 |
|-----------------|---|

| | 未來24小時內放水機率 |
|-------------|-------------|
| 翡翠水庫(67.1%) | 機率低 |
| 石門水庫(80.4%) | 機率低 |
| 德基水庫(77.5%) | 機率低 |
| 曾文水庫(90.8%) | 機率低 |
| 牡丹水庫(65.7%) | 機率中 |

預估未來12小時-土石流紅黃色警戒狀態

| 預報時段 | 狀態 | 預估黃紅色警戒發布情形 | |
|-----------------------|------|-------------|--------|
| | | 縣市 | 鄉鎮市區 |
| 21日08時 — 21日14時 | 黃色警戒 | 未達黃色警戒 | 未達黃色警戒 |
| | 紅色警戒 | 未達紅色警戒 | 未達紅色警戒 |
| 21日14時 — 21日20時 | 黃色警戒 | 未達黃色警戒 | 未達黃色警戒 |
| | 紅色警戒 | 未達紅色警戒 | 未達紅色警戒 |

預估未來12-24小時-土石流紅黃色警戒狀態

| 預報時段 | 狀態 | 預估黃紅色警戒發布情形 | |
|-----------------------|------|-----------------------|-------------------------------|
| | | 縣市 | 鄉鎮市區 |
| 21日20時 — 22日02時 | 黃色警戒 | 未達黃色警戒 | 未達黃色警戒 |
| | 紅色警戒 | 未達紅色警戒 | 未達紅色警戒 |
| 22日02時 — 22日08時 | 黃色警戒 | 宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣共3縣市達黃色警戒。 | 南澳鄉、秀林鄉、豐濱鄉、大武鄉、延平鄉共5鄉鎮達黃色警戒。 |
| | 紅色警戒 | 未達紅色警戒 | 未達紅色警戒 |

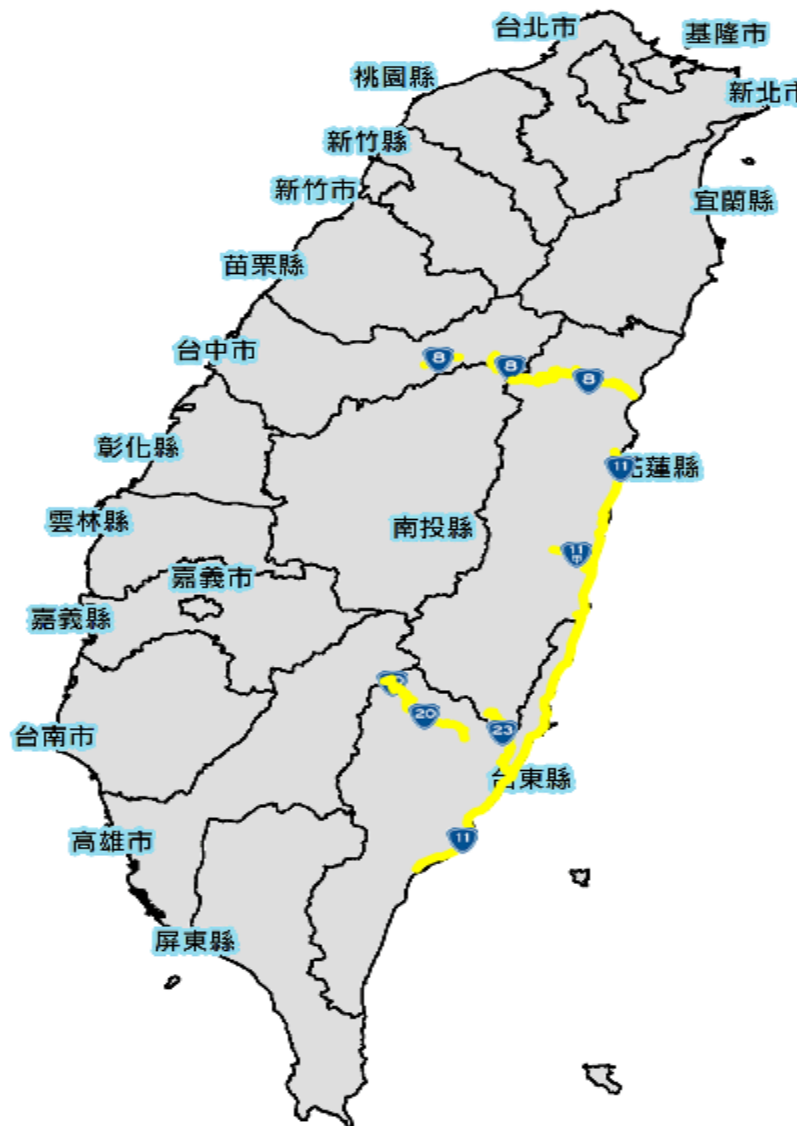
土石流警戒區分布圖 (尚未發布土石流) [更新畫面]

紅色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於0縣市0鄉鎮0村里

黃色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於0縣市0鄉鎮0村里

| | 紅色 | 黃色 | 紅色 | 黃色 |
|-----|----|----|-----|----|
| 基隆市 | 0 | 0 | 臺北市 | 0 |
| 新北市 | 0 | 0 | 桃園市 | 0 |
| 新竹縣 | 0 | 0 | 苗栗縣 | 0 |
| 臺中市 | 0 | 0 | 彰化縣 | 0 |
| 南投縣 | 0 | 0 | 雲林縣 | 0 |
| 嘉義縣 | 0 | 0 | 臺南市 | 0 |
| 高雄市 | 0 | 0 | 屏東縣 | 0 |
| 宜蘭縣 | 0 | 0 | 花蓮縣 | 0 |
| 臺東縣 | 0 | 0 | | |





台8線梨山-大禹嶺,
台8線上谷關-德基,
台8線大禹嶺-新城,
台11線,台11甲線
光豐公路,
台23線東富公路,
台20線啞口至向
陽附近,
台20線台東路段

注意

警戒

封閉

縱貫線基隆~竹南

風險等級：正常

內灣線全線

風險等級：正常

縱貫線竹南~彰化

風險等級：正常

集集線全線

風險等級：正常

阿里山鐵路全線

風險等級：正常

縱貫線彰化~高雄

風險等級：正常

沙崙線全線

風險等級：正常

屏東線高雄~枋寮

風險等級：正常

平溪線全線

風險等級：正常

宜蘭線 八堵~蘇澳

風險等級：正常

北迴線蘇新~花蓮

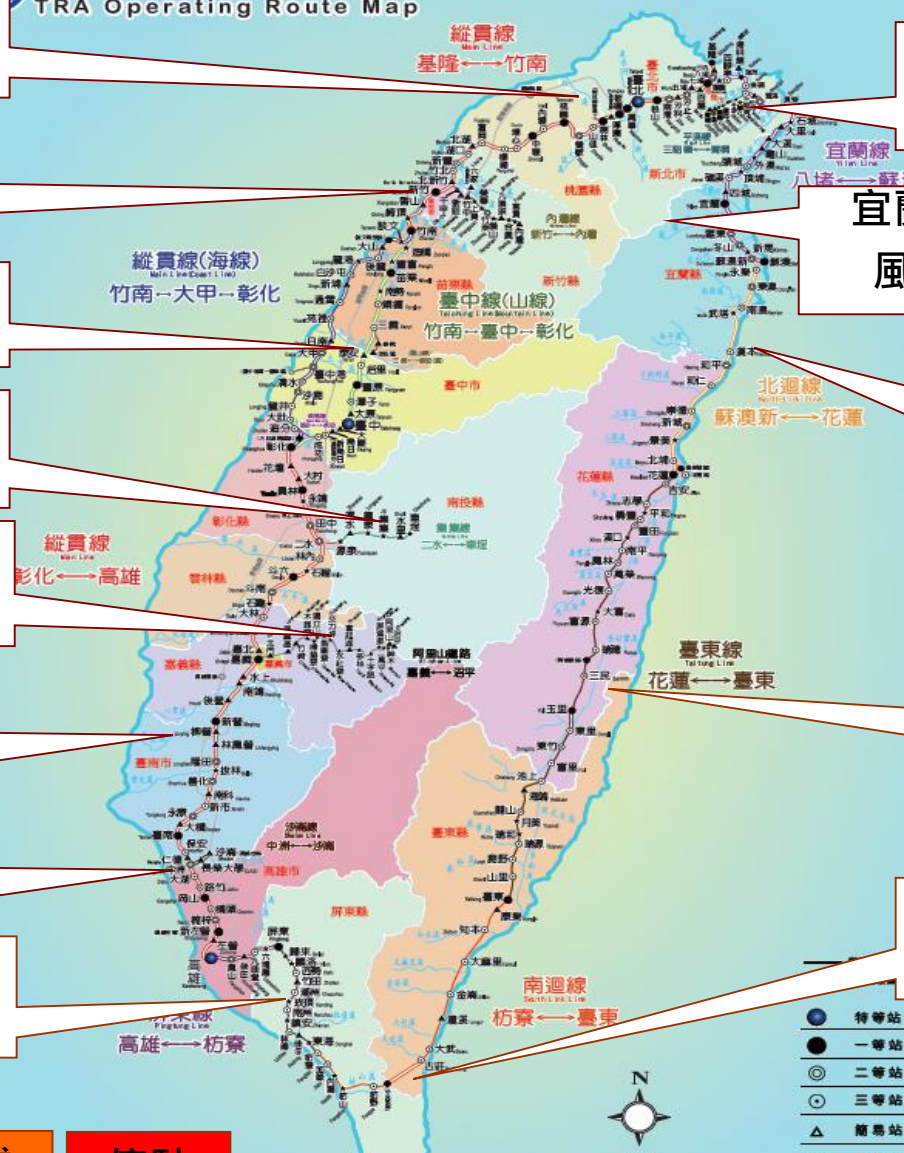
風險等級：正常

臺東線花蓮~臺東

風險等級：正常

南迴線臺東~枋寮

風險等級：正常



注意

警戒

停駛



- 特等站
- 一等站
- 二等站
- 三等站
- △ 簡易站
- ★ 招呼站
- ⊕ 號誌站

本圖為相對位置，不代表實際車站地理位置。

綜合建議事項

- 天鵝颱風正逐漸接近台灣東南部海面，影響最劇烈時間為21日(週一)至22日(週二)。東南部沿岸(台東縣)及南部沿海(屏東恆春半島)今(21)日起嚴防長浪之影響，請民眾避免海邊遊憩與觀浪
- 颱風侵襲期間，強風致災風險區為台東縣、屏東縣，須預先做好防風抗災準備。主要降雨區為台灣東部地區(宜蘭縣、花蓮縣、台東縣)、南部地區(高雄市、屏東縣)山區
- 台東縣、屏東縣、高雄市等低窪與易淹水區，須留意雨勢變化並提早進行防災準備
- 預判坡地災害高風險區包括台東縣、花蓮縣、屏東縣、高雄市，需針對轄區內易成孤島地區與危險聚落，需注意崩坍、落石，提前進行必要準備
- 前期災害復原工程尚未完成地區，嚴防二次災害發生

簡報結束