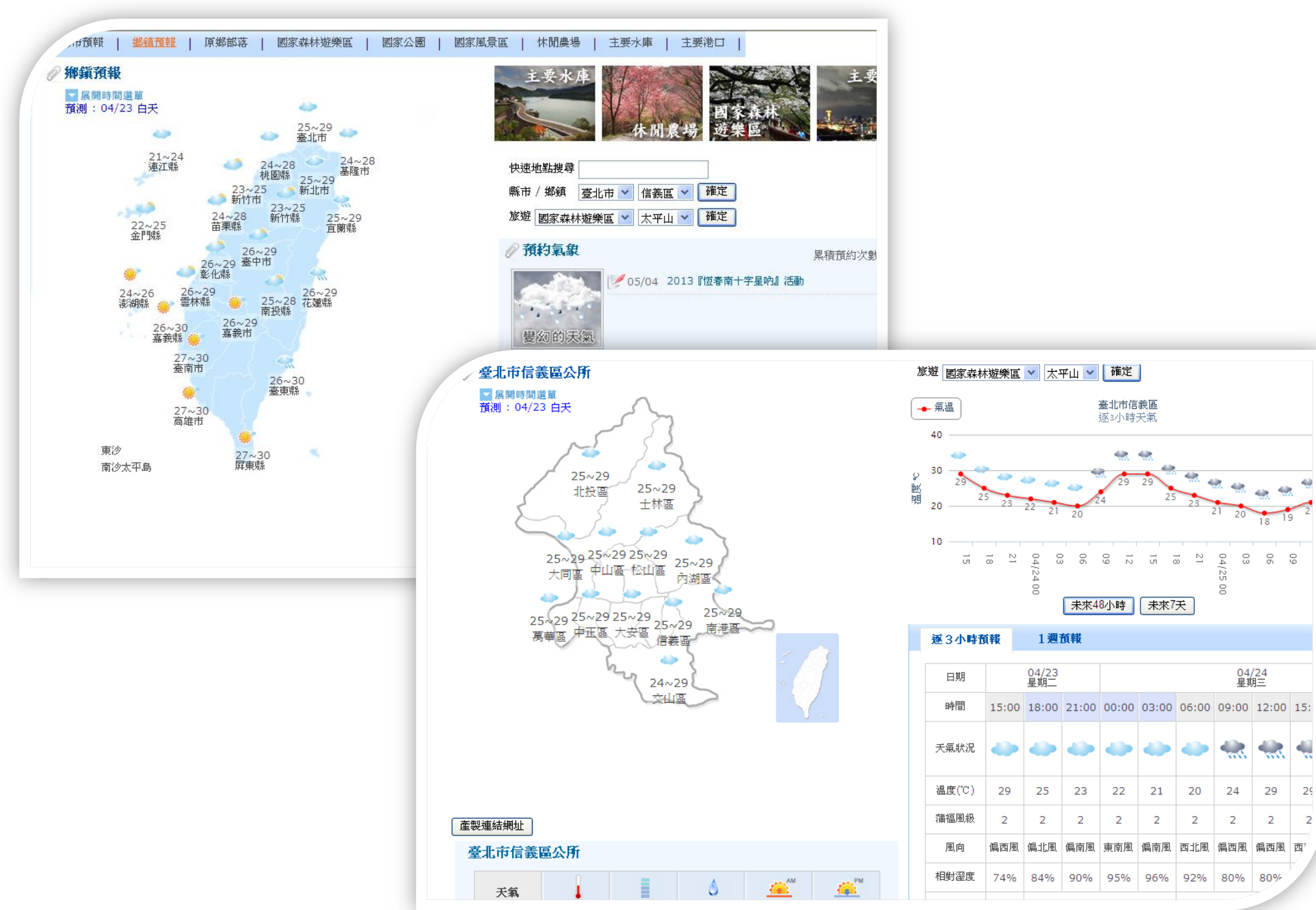




# 強化災害性即時天氣預報

## 何謂精緻化區域天氣預報

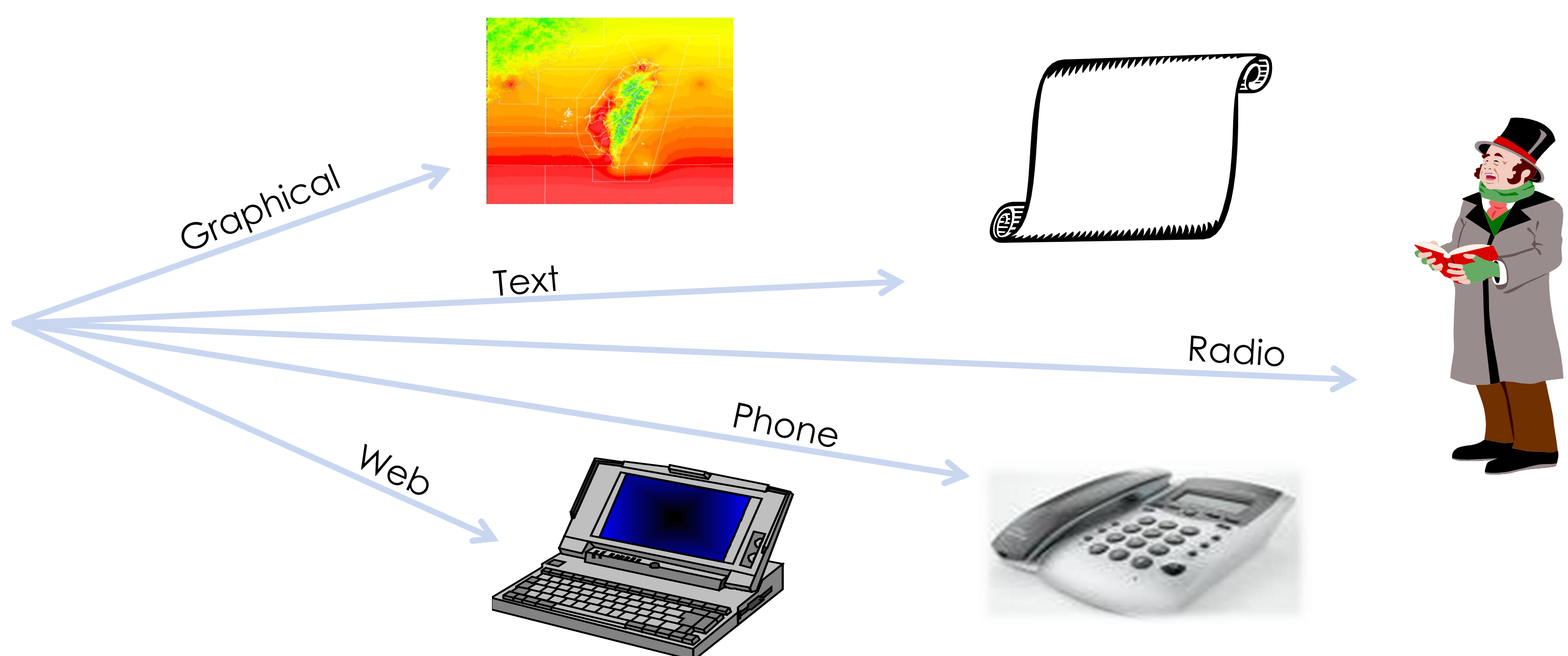
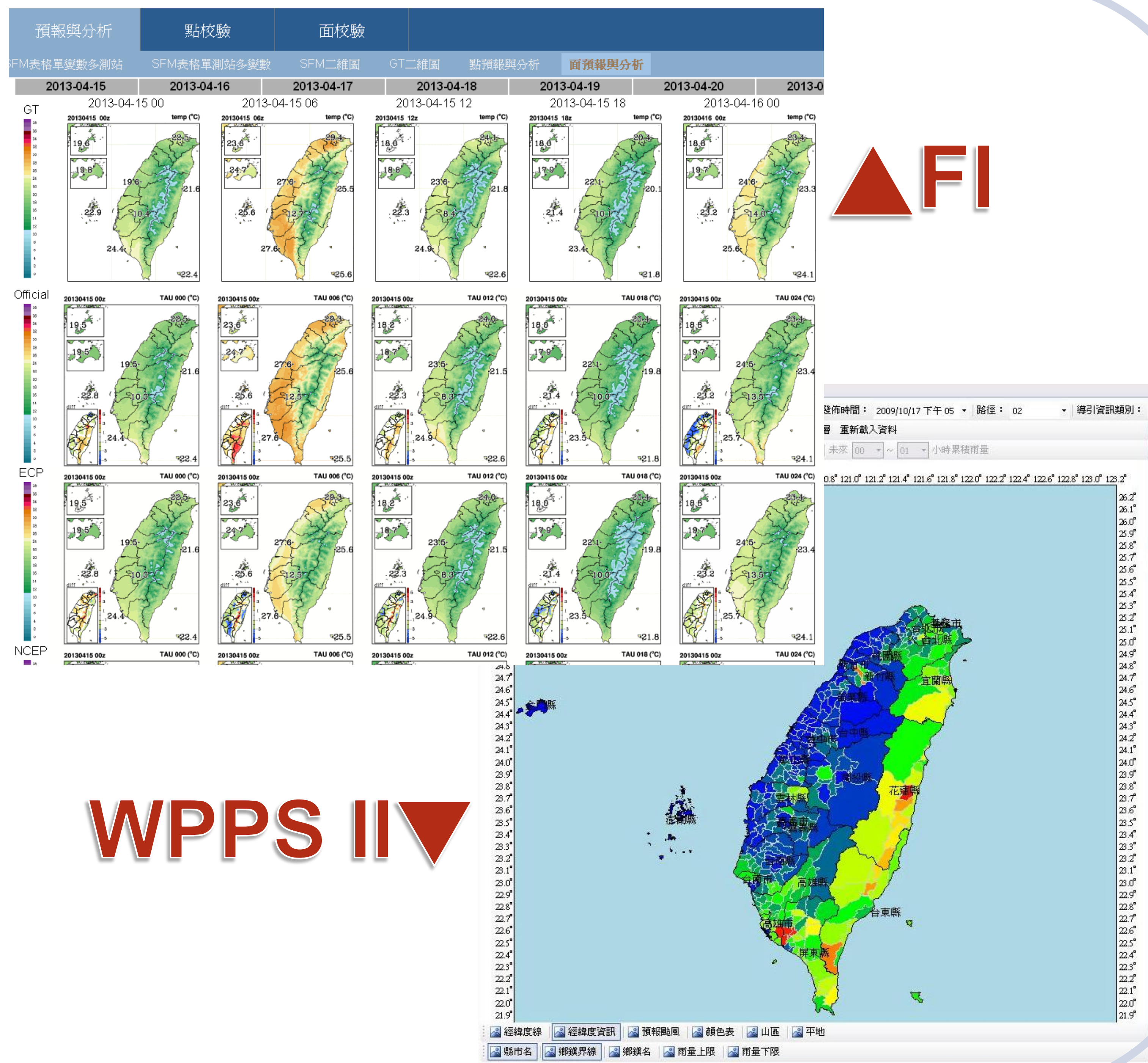
- 時間和空間連續且面化的預報，提供更細緻的天氣預報資訊。
- 反映各地小區域的天氣變化特徵，降低氣象資訊解讀的落差。
- 有效且即時提供精確的天氣預報與災害性天氣預警。
- 利用圖形介面完整呈現各種氣象參數。
- 數位化的資料庫(Taiwan Digital Forecast Database ; TDFD)，提供各種氣象資訊產品，滿足各行各業以及民眾的需求。



因應鄉鎮區域天氣預報的需求，現行預報作業使用多種區域天氣預報輔助系統(包括地面觀測網格系統、預報員資料輔助介面、統計預報系統、風雨預報系統II等)。

其中FI(Forecaster Interface)提供檢視、分析和校驗的平台，針對各預報指引做點與面的校驗做為鄉鎮預報作業之參考。

第二代風雨預報系統(Wind and Precipitation Prediction System II, WPPS II)建立模式法、類比法及氣候法三種客觀風雨預報指引，解析度達到鄉鎮尺度外，可作為颱風警報期間定量風雨預報作業時之參考依據。



數位天氣預報資料庫(TDFD)可提供區域性的天氣及特殊天氣預報資料。未來將致力發展更多元化的氣象預報產品，甚至是客製化的生活氣象訊息，深化不同社群服務。

## 精緻化防災資訊服務

提升氣象的精度是防災減災的氣象基本需求，發展全國鄉鎮預報技術是防災氣象精緻化的起步。繼鄉鎮預報之後，小區域預報技術將以落實至「鄉鎮尺度災害性及即時預報技術強化」及「強對流偵測輔助系統」進行重點研發。期能以更高品質的監測、預警及預報，減少因氣災害所造成的損失。

除了一般天氣預報之外，對於特殊災害天氣會發布特報，提醒民眾注意。天氣將在短時間及小區域內有特殊轉變時，也會發布即時天氣訊息，提供民眾隨時應變天氣的變化。

