

氣候資訊整合與無縫隙應用服務之推動

張庭槐、盧孟明、李清滕、卓盈旻、林昀靜、李思瑩
中央氣象局 氣象科技研究中心

摘 要

中央氣象局長期規劃且積極建構氣候資訊的整合及無縫隙的應用服務，此應用系統的核心技術包含，一、開發可結合本局預報模式資料的應用產品，二、開發可運用本局產出的預報產品的方法。

前者，著重在高影響性的天氣趨勢預測及應用系統規劃及發展，具物理概念的臺灣短期氣候變異預報方法是長遠努力的方向，首先將建立臺灣地區春雨、梅雨、低溫、熱浪、侵臺颱風等5項趨勢預測應用方法。

後者，開發以極端天氣為主軸且橫跨氣候-健康-農糧領域應用的無縫隙氣象資訊平臺，強化氣候知識跨領域的推廣應用，首先進行以水資源與農業應用為主要目標的陸表過程模式建置。

關鍵字：氣候、無縫隙