

從CWA蘭嶼浮標及空軍綠島分隊測站資料 研析颱風路徑之影響 (以路徑4和5探討)

吳妮恩¹ 林玉娟¹ 王宏璋² 王瑋瞳²
空軍航空技術學院戰氣組¹ 空軍綠島氣象雷達及探空分隊²

摘 要

隨科技發展，交通部中央氣象署及經濟部水利署於臺灣海域安置數個資料浮標站，本研究針對CWA海象預報中心於2018年建置蘭嶼浮標，為一座深海浮標資料，與空軍綠島分隊觀測地面資料可進行交叉比對研析，透過颱風個案侵襲期間氣象要素之變化，針對颱風行經路徑對綠島地區可能造成的致災性影響做預警性的防範，以因應風災所帶來之風險，提前加強防颱預警作業，爭取緊急應變決策的時效，俾利降低天然災害所帶來的人命及財產損失。

中文關鍵字：空軍綠島分隊、中央氣象署浮標資料。