

# 中央氣象局全球預報模式展期天氣預報分析-- 2018/2019 冬春季MJO預報校驗

陳雲蘭<sup>1</sup>

吳子榆<sup>1</sup>

劉邦彥<sup>1</sup>

陳建河<sup>2</sup>

中央氣象局氣象科技中心<sup>1</sup>

中央氣象局氣象資訊中心<sup>2</sup>

## 摘 要

中央氣象局(CWB)全球預報模式可提供展期天氣預報指引的有預報長度為45天的全球系集預測系統(CWB GEPS)及預報長度為9個月的海氣耦合模式(CWB1T)。為了解中央氣象局全球預報模式對於2週以上展期天氣的預報能力，本報告針對CWB GEPS 與 CWB1T於2018/2019冬春季的MJO預報進行校驗及誤差分析，同時並與NOAA SubX\_GEFS 模式預報相評比。初步結果顯示CWB1T能提早於2周前正確掌握MJO的東傳波動，CWB GEPS 2週以上的MJO預報，則常呈現波動停滯於同一相位。