

# 2018 年 CWB 決定性區域預報模式之進展

戴俐卉 黃小玲 林伯勳 陳怡儒 陳白榆 謝佳宏 張保亮 洪景山  
資訊中心  
中央氣象局

## 摘 要

中央氣象局自2007年底引進使用WRF社群模式作為本局決定性區域預報模式至今，模式年年都會進行調校與改版：舉例來說，2016年將解析度由45/15/5公里巢狀網格提升為15/3公里，2017年納入更新版本與邊界層、地面參數法的調整...等。在2018年，決定性預報模式亦針對預報的系統性偏差、新增資料以及側邊界計算等項目進行了測試與調整，並將測試結果穩定且有改進的項目納入本年度作業模式中。本文即在呈現2018年CWB決定性區域預報模式的各項進展以及尚待解決的問題。

關鍵字：中央氣象局