

# WRF 近地面物理過程調整對模式預報影響之探討

林伯勳<sup>1</sup>、洪景山<sup>2</sup>

中央氣象局資訊中心

## 摘要

地表為大氣能量的主要來源，白天太陽透過短波輻射加熱地表，地表透過可感熱通量及潛熱通量降能量將能量傳入大氣，所以大氣與地表間的能量交換過程是相當重要。在 WRF 模式中，透過地面參數法來估計可感熱通量及潛熱通量，所以本研究將探討調整地面參數法對於模式預報的影響。