

# 大氣科學

第三十九期 第一號



## 研究論文

使用都卜勒氣象雷達資料改善模式定量降雨預報  
之可行性研究—以模擬資料測試之實驗結果

..... 尤心瑜 廖宇慶..... 1

GPS 掩星與其它資料同化對台灣地區颱風和梅雨模擬之影響

..... 黃清勇 迓嘉欣..... 25

由 MTSAT 衛星影像和數位地形資料估算臺灣地表太陽輻射量

..... 蕭鋒 林博雄 賴彥任..... 53

臺灣地區日較差的百年變化(1901-2008)

..... 黃燕儀 翁叔平..... 69

海棠颱風登陸台灣前內核結構演變之研究

..... 簡國基..... 83