



大氣掩星觀測與應用

講師 簡介

陳舒雅 副研究員

國立中央大學 全球定位科學與應用
研究中心



經歷

- 國立中央大學 全球定位科學與應用研究中心 副研究員
- 國立中央大學 大氣科學系 兼任助理教授
- 美國大氣科學研究大學聯盟COSMIC中心 Project Scientist
- 2008年獲推薦為斐陶斐榮譽會員
- 2010年獲黃廈千博士學術論文獎

專長

- GNSS掩星資料、數值資料同化、劇烈天氣模擬

個人簡介

陳舒雅博士從事GNSS掩星資料相關研究十餘年，研究內容涵括掩星資料同化對於劇烈天氣預報模擬之影響，同化系統中觀測算子的建置及觀測誤差統計分析，以及福七資料品質分析與校驗等，並自主建置一套一維變分反演系統，可利用福七掩星資料反演出大氣溫、濕度剖線。