

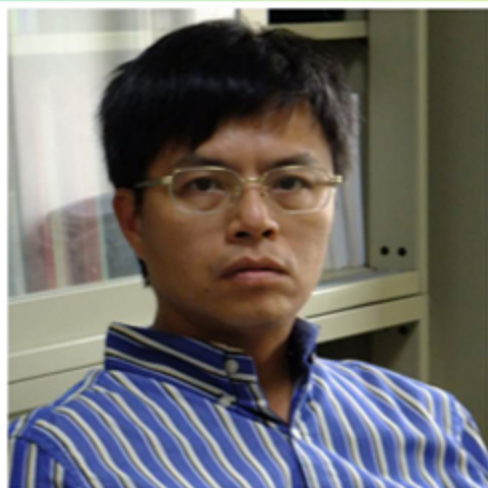
# 內太空環境對現代民生與國防的影響



## 講師簡介

### 蔡龍治 教授

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主任
- 國立中央大學太空及遙測研究中心教授
- 國立中央大學特聘教授
- 國際大地測量學會(the International Association of Geodesy, IAG) 會士

### 專長

- 電離層物理與遙測、雷達信號處理

### 個人簡介

學術研究領域包含無線電波遙測電離層、電離層電波傳播，以及相關雷達訊號處理與分析。目前主持國立中央大學太空及遙測研究中心所屬的電離層探測研究室，負責台灣動態式電離層觀測系統網、台灣地區GPS/GNSS軟體接收系統電離層閃爍現象觀測網、台灣地區GPS/GNSS軟體接收系統海象觀測網、低緯地區電離層掃描網、建立台灣自主全球電離層數值模式 (the TaiWan Ionospheric numerical Model, TWIM) 相關研究等。