

## 教學人員簡介

姓名：劉海濤

職稱：博士後研究員

學院/部門：太空科學研究所

辦公室：A502a

電話：(853) 8897 3014

電郵地址：htliu@must.edu.mo



## 學歷

博士：中國科學院地質與地球物理研究所，中國科學院大學，中國，2018

學士：地質工程與測繪學院，長安大學，中國，2013

## 教學領域

## 研究領域

電離層行進式擾動

岩石圈大氣層電離層耦合

GNSS-TEC數據分析與應用

## 工作經歷

2018年7月至今，博士後研究員，太空科學研究所，澳門科技大學

## 研究項目

## 專業資格認證及獎項

亞洲大洋洲地球科學學會2016年度學術會議，最佳海報獎

子午工程2017年度十大科學與應用成果

2018年月球與行星科學國際研討會，最佳海報獎

## 學術機構及社會任職

## 學術成果

### 期刊文章:

劉海濤, 丁鋒, 萬衛星, 寧百齊. (2016). 磁暴期間大尺度電離層行進式擾動在美洲扇區的GPS網觀測. 地球物理學進展, (2), 545-552.

Liu, H., F. Ding, B. Zhao, J. Li, L. Hu, W. Wan, and B. Ning (2017). Ionospheric response following the Mw 7.8 Gorkha earthquake on 25 April 2015. *Journal of Geophysical Research: Space Physics*, 122(6), 6495 - 6507. <https://doi.org/10.1002/2016JA023079>

### 專著章節:

### 會議論文:

劉海濤, 丁鋒, 寧百齊, 萬衛星 (2015). 2012 年7 月中旬磁暴期間大尺度電離層行進式擾動在美洲地區的GPS 網觀測, 第十六屆全國日地空間物理學研討會, 湖南長沙

Liu, H., F. Ding, W. Wan, and B. Ning (2016), Ionospheric Response Following Mw 7.8 Gorkha Earthquake on 25 April 2015, AOGS 2016 Annual Meeting, Beijing, China.

Liu, H., F. Ding, X. Yue, B. Zhao, T. Mao, Q. Song, J. Li, W. Wan, and B. Ning (2018), Ionospheric responses to the shock waves generated by 5 launches of China's Long March 2F rocket, ISLPS 2018, Macau, China.