

教學人員簡介

姓名：楊帆

職稱：博士後研究員

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：C208a

電話：+853 8897 3921

電郵地址：fanyang@must.edu.mo



學歷

博士，2015.09-2020.02，澳門科技大學，月球與行星科學國家重點實驗室，太空資訊

碩士，2012.09-2014.06，華中科技大學，電子資訊與通信學院，電子與通信工程

本科，2008.09-2012.06，華中科技大學，電子資訊與通信學院，通信工程

教學領域

研究領域

月球微波資料校正及分析

微波理論建模及參數反演

工作經歷

2020-至今，博士後研究員，澳門科技大學

2014-2015，助理工程師，中船重工709研究所

研究項目

2015-2017，多波段月球探測資料的集成及綜合研究

專業資格認證及獎項

Best Poster Award, International Symposium on Lunar and Planetary Science, 2018.

學術成果

期刊文章：

1. Yang, F., Xu, Y., Chan, K. L., Zhang, X., Hu, G., & Li, Y. (2019). Study of Chang'E-2 Microwave Radiometer Data in the Lunar Polar Region. *Advances in Astronomy*, 2019.
2. Guo, D., Zhang, X., Xie, L., Xu, X., Xu, A., Yan, Q., Xu Y., & Yang, F. (2019). Diamagnetic Plasma Clouds in the Near Lunar Wake Observed by ARTEMIS. *The Astrophysical Journal*, 883(1), 12.
3. Gui, L., Zhou, C., Tian, X., Yang, F., & Zhang, Y. J. (2017). Efficient Analysis of Multilayered Dielectric Rods by Equivalent Microwave Network Method. *Progress In Electromagnetics Research*, 53, 89-98.

專著章節：

會議論文：

1. F. Yang, Y. Xu, K. L. Chan. Study of Chang'E-2 Microwave Radiometer Data in the Lunar Polar Region. *The 4th International Conference on Lunar and Deep Space Exploration*, 2019.
2. F. Yang, Y. Xu, G. P. Hu. A possible signature of water ice on the Moon with Chang'E-2 microwave radiometer data. *International Symposium on Lunar and Planetary Science*, 2018.