

教學人員簡介

姓名：徐璐媛

職稱：博士後研究員

學院/部門：太空科學研究所

辦公室：C601

電話：+853 88973022

電郵地址：lyxu@must.edu.mo

郵寄地址：澳門氹仔偉龍馬路

Photo

學歷

2014.10~2017.09 東京大學 行星地質學博士

2011.09~2014.06 武漢大學 行星大地測量學 碩士

2007.09~2011.06 武漢大學 大地測量學 學士

教學領域

研究領域

撞擊坑統計、撞擊過程、行星重力場和內部結構

工作經歷

2017.11 至今 澳門科技大學太空科學研究所 博士後研究員

學術成果

期刊文章：

1. Xu, L., Hirata, N., & Miyamoto, H. (2017). Ray craters on Ganymede: Implications for cratering apex-antapex asymmetry and surface modification processes. *Icarus*, 295, 140-148.
2. Yan, J., Xu, L., Li, F., Matsumoto, K., Rodriguez, J. A. P., Miyamoto, H., & Dohm, J. M. (2015). Lunar core structure investigation: Implication of GRAIL gravity field model. *Advances in Space Research*, 55(6), 1721-1727.
3. Li, F., Yan, J., Xu, L., Jin, S., Rodriguez, J. A. P., & Dohm, J. H. (2015). A 10km-resolution synthetic Venus gravity field model based on topography. *Icarus*, 247, 103-111.

專著章節：

會議論文：

1. Xu, L. Y., Miyamoto, H., & Hirata, N. (2017, March). The Apex-Antapex Cratering Asymmetry on Jovian Satellites: Implications from Ray Craters on Callisto and Ganymede. In *Lunar and Planetary Science Conference* (Vol. 48).

2. Xu, L. Y., Miyamoto, H., & Hirata, N. (2016, March). Bright Ray Craters on Ganymede Observed from Galileo and Voyager Images. In Lunar and Planetary Science Conference (Vol. 47, p. 2003).

研究項目

專業資格認證及獎項

學術機構及社會任職