

## 教學人員簡介

姓名：張迅與  
職稱：博士後研究員  
學院/部門：太空科學研究所

辦公室：C604  
電話：+853-8897 3043  
電郵地址：[xyzhang@must.edu.mo](mailto:xyzhang@must.edu.mo)



## 學歷

博士，2013-2016，澳門科技大學，太空科學研究所，太空資訊技術專業  
碩士，2010-2013，中國地質大學（北京），地球科學與資源學院，地質工程專業  
學士，2006-2010，中山大學，地球科學與工程學院，地質專業

## 研究領域

行星地質學  
光譜與遙感

## 工作經歷

2017-至今，博士後研究員，澳門科技大學

## 研究項目

1. 2017-至今，嫦娥三號光學資料處理、分析與應用，澳門科技發展基金(103/2017/A)
2. 2013-2016，嫦娥三號探測資料的科學分析，澳門科技發展基金(091/2013/A3)
3. 2012-2015，多波段月球探測數據的集成及綜合研究，澳門科技發展基金(048/2012/A2)

## 學術成果

期刊文章：

1. **X. Zhang**, Y. Wu, Z. Ouyang, et al., 2016. Mineralogical variation of the late stage mare basalts. *Journal of Geophysical Research: Planets* 121, 2063-2080.
2. **X. Zhang**, Z. Ouyang, X. Zhang, et al., 2016. Study of the continuum removal method for the Moon Mineralogy Mapper (M3) and its application to Mare Humorum and Mare Nubium. *Research in Astronomy and Astrophysics* 16(7), 133-142.
3. Y. Chen, C. Li, X. Ren, J. Liu, Y. Wu, Y. Lu, W. Cai, & **X. Zhang**, 2017. The Thickness and Volume of Young Basalts Within Mare Imbrium. *Journal of Geophysical Research: Planets* 123, 630-645.
4. **張迅與**，徐天奕，李翠，2018. 馮·卡門撞擊坑區域物質成分研究. *深空探測學報* 5 (1) : 66-70.
5. 張小夢，**張迅與**，陳媛，等，2018. 月球冷海玄武岩礦物成分研究. *地學前緣* 25 (1) : 314-324.
6. 胡曉依，陳媛，**張迅與**，等，2018. 風暴洋晚期玄武岩厚度及規模研究. *天文學報* 59 (2) : 15-30.

7. 陳媛, 蔣雲, 張迅與, 等, 2016. 兩海晚期玄武岩的規模研究. 中國科學: 物理學, 力學, 天文學 46:029604.

會議論文:

1. **X. Y. Zhang**, Y. Z. Wu, Z. Y. Ouyang, et al., 2017. The mineralogy of late stage mare basalts. Lunar and Planetary Science Conference, Abstract 1115.

2. **X. Y. Zhang**, Z. Y. Ouyang, X. M. Zhang, et al., 2015. Research of the continuum removal method for Moon Mineralogy Mapper (M3) and application. Lunar and Planetary Science Conference, Abstract 1815.