

## 教學人員簡介

姓名：趙勇

職稱：博士後

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：C205

電話：63716034

電郵地址：yozhao@must.edu.mo



## 學歷

博士 中國科學院地質與地球物理研究所

碩士 中國科學院地質與地球物理研究所

本科 山東科技大學

## 教學領域

## 研究領域

地球化學

行星地質

行星內部結構

## 工作經歷

## 研究項目

## 專業資格認證及獎項

## 學術機構及社會任職

## 學術成果

### 期刊文章：

Yong Zhao, Yigang Zhang, Ming Geng, Jilian Jiang, Xinyu Zou (2019), Involvement of Slab-derived Fluid in the Generation of Cenozoic Basalts in Northeast China Inferred from Machine Learning, *Geophysical Research Letters*, 46, 10.1029/2019GL082322.

Liu, W., Zhang, Y., Yin, Q.-Z., Zhao, Y., & Zhang, Z. (2020). Magnesium partitioning between silicate melt and liquid iron using first-principles molecular dynamics: Implications for the early thermal history of the Earth's core. *Earth and Planetary Science Letters*, 531, 115934.

doi:<https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.115934>

### 專著章節：

### 會議論文：