

教學人員簡歷

姓名：李少林

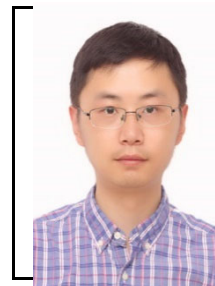
職稱：助理教授

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：510a-6

電話：+853 8897-3033

電郵地址：slli@must.edu.mo



學歷

2007.09-2011.07	中國地質大學（武漢）	地質學專業	本科
2011.09-2014.07	中國地質大學（武漢）	行星地質與化學專業	碩士
2014.09-2017.07	中國科學院紫金山天文臺	天體物理專業（隕石學）	博士

教學領域

1. 地球化學與天體化學高級專題
2. 天體化學

研究領域

1. 月球樣品的礦物岩石學與地球化學特征
2. 小行星撞擊過程礦物學與年代學記錄

工作經歷

2017.06-2019.07	南京大學天文與空間科學學院	博士後
2019.09-	澳門科技大學月球與行星科學國家重點實驗室	助理教授

研究專案

1. 中國博士後科學基金（2017-2019）“斜長質月球隕石中玄武岩角礫的多樣性及岩石成因”（批准號：2017M621704）主持；
2. 國家自然科學基金（2013-2016）“月球隕石的微區原位U-Pb年代學研究：對月殼形成和演化的啟示”（批准號：41273079）參與；
3. 國家自然科學基金（2016-2019）“L群普通球粒隕石母體的衝擊變質歷史”（批准號：41573059）參與；
4. 澳門科學技術發展基金（2017 - 2020）“嫦娥5號月球樣品的地球化學綜合研究”（批准號：005/2017/A1）參與；

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：

1. 李少林, 徐偉彪. 新疆羅布泊地區發現隕石富集區. 科學通報, 2014, 59(21): 2091-2097.
2. 李少林, 徐偉彪. 國內18塊普通球粒隕石的岩石礦物學研究. 天文學報, 2015, 56(3): 201-217.
3. 朱越, 周漢文, 李少林, 等. 豫西小秦嶺地區晚古元古代地殼深熔作用及構造意義: 岩石學和鋯石U-Pb年代學證據. 地球科學(中國地質大學學報), 2015(05): 824-839.
4. Li S.-L., Hsu W.-B., Guan Y.-B., Wang L.-Y., and Wang Y. (2016) Petrogenesis of the Northwest Africa 4898 high-Al mare basalt. *Meteoritics & Planetary Science* 51(7), 1268-1288.
5. Yang, Y.-Z., Zhang, H., Wang, Z.-W., Yuan, Y., Li, S.-L., Hsu, W.-B. and Liu, C.-J. (2017) Optical spectroscopic characterizations of laser irradiated olivine grains. *Astronomy & Astrophysics* 597, A50.
6. Li S.-L. and Hsu W.-B. (2018a) Dating the high-pressure phosphate in shock melt veins of Suizhou L6 chondrite. *American Mineralogist* 103(11), 1789-1799.
7. Li S.-L. and Hsu W.-B. (2018b) The nature of the L chondrite parent body' s disruption as deduced from high-pressure phases in the Sixiangkou L6 chondrite. *Meteoritics & Planetary Science* 53(10), 2107-2122.
8. 蔡偉, 李少林, 盧瑜, 等. 月球澄海玄武岩礦物成分研究. 天文學報. 2018, 59(06): 3-14.
9. 胡曉依, 陳媛, 張迅與, 李少林, 等. 風暴洋晚期玄武岩厚度及規模研究. 天文學報. 2018, 59(02): 17-32.

專著章節：

會議論文：

1. Hsu W.-B., Guan Y.-B, Li S.-L, Wang Y. REE microdistributions in NWA 4898: A high-Al mare basalt. 74th Annual Meeting of the Meteoritical Society, 2011.
2. 李少林, 徐偉彪. 新近發現的羅布泊隕石. 中國礦物岩石地球化學學會第14屆學術年會, 2014, 南京.
3. Hsu W.-B. and Li S.-L. The Fuhe chondrite. 77th Annual Meeting of the Meteoritical Society, 2014.
4. Hsu W.-B, and Li S.-L. Meteorites from northwest of China. 77th Annual Meeting of the Meteoritical Society, 2014.
5. Li S.-L. and Hsu W.-B. U-Pb dating of the shock melt veins in two L6 chondrites. 79th Annual Meeting of the Meteoritical Society, 2016.
6. 李少林, 徐偉彪. NWA4898月球高鋁玄武岩岩石成因研究. 中國礦物岩石地球化學學會第16屆學術年會, 2017, 西安.
7. 李少林, 徐偉彪. 衝擊變質作用對磷灰石U-Pb同位素體系的影響. 第十一屆全國同位素地質年代學和同位素地球化學學術研討會, 2017, 合肥.
8. 李少林, 徐偉彪. 分異型IIE型鐵隕石副礦物Pb-Pb定年. 中國礦物岩石地球化學學會第17屆學術年會, 2019, 杭州.
9. Li S.-L. and Hsu W.-B. (2019a) Mineralogy and in situ Pb-Pb dating of silicate inclusions in Miles (IIE). *Meteoritics & Planetary Science* 54(S1), A245.
10. Li S.-L. and Hsu W.-B. (2019b) The relationship between shock-induced phase transformation and isotopic resetting: Insights from Pb isotopic systematics of phosphates in L chondrites. *Meteoritics & Planetary Science* 54(S1), A246.