

加拿大滑铁卢大学Lingling Wu博士访问地球环境所

文章来源：地球环境研究所

发布时间：2013-10-09

【字号：小 中 大】

应黄土与第四纪地质国家重点实验室副主任金章东研究员邀请，加拿大University of Waterloo的Lingling Wu博士于9月24日至27日访问中科院地球环境研究所，并作学术报告。

访问期间，Lingling Wu博士作了题为*Microbes, minerals, and isotopes: Experimental analysis of microbially-mediated weathering and redox driven Fe isotope fractionation*的学术报告，系统介绍Fe同位素的研究现状和进展，阐述了化学风化和室内模拟的Fe同位素分馏成果。同时，她还就“流域化学风化与环境演变”、“Fe同位素在黄土和湖泊研究中的作用”等问题，与在场师生互动交流。这次访问，双方就相关领域进展和科学问题、MC-ICP-MS实验室建设进行了广泛而深入的讨论，并拟定了下一步交流和合作计划。

Lingling Wu博士于2007年在Northwestern University获得博士学位，随后在University of Wisconsin-Madison从事博士后研究，现为University of Waterloo的助理教授。主要研究兴趣包括低温同位素地球化学、水文地球化学和地质微生物学等，特别是在Fe同位素地球化学方面具有独到的建树，其系列研究成果发表在GCA、ES&T、EPSL等国际主流学术刊物上。

打印本页

关闭本页