

2024 年实验室老师出国交流情况

报告时间	报告人	参加会议名称	报告题目
2024/3/2	唐朝生	计算地质力学研讨会	Discrete element modelling of soil desiccation cracking behavior
2024/5/22	鲍惠铭	第 72 届美国质谱年会	Current and future frontiers for isotopocules in geosciences
2024/5/25	服部祥平	日本地球科学学术联合大会 2024	Development of MSA isotope measurement method by ESI-Orbitrap-MS
2024/6/3	李 伟	第 61 届美国黏土矿物年会 暨第 5 届亚洲黏土会议	Zn stable isotope fractionation during adsorption onto birnessite
2024/7/22	叶淑君	联合国教科文组织地面沉降 国际倡议年会	中国地面沉降灾害与防控现状
2024/8/12	唐朝生	第二届建筑材料和岩土工程 微生物技术国际会议	增强土的抗气候韧性的微生物方法
2024/8/13	泮晓华	第二届建筑材料与岩土工程 微生物技术国际会议	An efficient microbial sealing of rock weathering cracks using bio-carbonation of reactive magnesia cement
2024/8/18	曹 程	Goldschmidt 会议	Li isotope systematics during hydrothermal alteration of Brothers submarine volcano and implication to Li global cycle"
2024/8/21	盛雪芬	第 37 届国际地质大会	Carbon cycle and carbon isotope fractionation during the snail assimilation process
2024/8/21	陈 旸	第 37 届国际地质大会	The Biogeochemical Cycle of Rhenium in the Yangtze River Basin and Perturbations by Human Activities
2024/8/21	吴卫华	第 37 届国际地质大会	Heavy metal migration and Lithium isotope fractionation under extreme weathering of basalt on tropical Hainan Island, China
2024/8/24	刘 欢	第 37 届国际地质大会	Mineralogical phases and redox evolution of manganese in Precambrian manganese deposit: Implications for diagenesis

2024/11/5	李高军	环喜马拉雅地球科学研讨会	The role of landslides driving the Cenozoic climate change in response to Himalayan uplift
2024/11/8	程青	第10届亚洲青年岩土工程师大会	Tension - healing mechanism of desiccation cracks in a clayey soil
2024/11/10	鲍惠铭	第十一届同位素国际研讨会	"Origin of Sulfate in Post-Snowball-Earth Oceans: River Inputs vs. Shelf-Derived H ₂ S"
2024/11/10	服部祥平	第十一届同位素国际研讨会	Large $\Delta^{17}O$ in Atmospheric Methanesulfonate (MSA) Predicted by $\Delta^{17}O(SO_2)$ in Antarctic Atmosphere, Snow, and Ice Cores
2024/11/11	谢豪	国际同位素异构体研讨会	Position-specific Oxygen Isotope Analysis of Vanillin Using Orbitrap Mass Spectrometry
2024/11/17	刘春	2024 国际地质力学大会	DEM Multi-Field Fluid-Solid Coupling Simulation of Fines Migration on Sand Production Process in Unconsolidated Porous Media
2024/12/3	唐朝生	第八届亚太非饱和土大会	极端气候工程地质灾害及微生物调控措施
2024/12/3	程青	第八届亚太非饱和土大会	Thermal effects on tensile strength of a compacted soil
2024/12/3	彭永波	美国地球物理学会 2024 年会	Dramatic fluctuations in atmospheric O ₂ and CO ₂ levels after the 635-Ma snow ball Earth
2024/12/7	赵良	美国地球物理学会 2024 年会	Effect of mica surface properties on calcium carbonate crystallization and implications for geological carbon sequestration