

中南大学教职工因公出国（境） 出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	姜涛	资源加工与生物工程学院	院长/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	李光辉	资源加工与生物工程学院	系主任/教授
	彭志伟	资源加工与生物工程学院	教授
出访国家（地区）：美国圣安东尼奥			
出访时间：2019年3月10日至2019年3月14日，共5天			
出访费用：39225.27 元			
出访任务：参加国际高水平学术会议			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>参加第148届美国矿物、金属和材料学术年会，与国内外研究学者针对冶金、矿物及材等行业发展的关键科学问题进行深入探讨，研讨内容涵盖高炉炼铁与直接还原新技术、铁矿造块新工艺与理论研究、微波技术在火法冶金方向上的应用、钢铁材料的组织控制与改善、选冶联合清洁技术理论与工艺等。在国际会议上我院师生基于目前研究课题做了多了学术汇报，积极与业内专家进行讨论交流。发表会议论文如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Qing Ye, Zhiwei Peng*, Lei Ye, Liancheng Wang, Robin Augustine, Jooho Lee, Yong Liu, Mudan Liu, Mingjun Rao, Guanghui Li, Tao Jiang. Thermodynamic analysis of carbothermic reduction of electric arc furnace dust [C]. 10th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, 2019: 117-124. 2. Foquan Gu, Zhiwei Peng*, Yuanbo Zhang, Huimin Tang, Lei Ye, Weiguang Tian, Guoshen Liang, Joonho Lee, Mingjun Rao, Guanghui Li, and Tao Jiang. Thermodynamic characteristics of ferronickel slag sintered in the presence of magnesia [C]. The Minerals, Metals & Materials Society 2019, Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2019, pp. 379-388. 3. Huiming Tang, Zhiwei Peng, Foquan Gu, et al. Preparation of magnesium aluminum ferrite 			

spinel by microwave sintering [C]. Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2019, 2019, pp. 161-169.

4. Jianhui Peng, Zhiwei Peng, Liancheng Wang, Leixia Zheng, Zhongping Zhu, Guanghui Li and Tao Jiang. Microwave-assisted one-step synthesis of FeCo/graphene nanocomposite for microwave absorption. Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2019, 2019, pp.329-340

5. Hu, Sun, Guanghui, Li, Junjie Yu, Jun Luo, Mingjun Rao, Tao. Jiang, Thermal transformations of main components in molybdenite concentrates under SO₂-containing atmosphere. 10th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, pp. 231-241.

2019年3月20日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：csuwsb@126.com，并将因公

证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。