

## 资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	张 明	性 别	男	出生 年月	1985.12	
毕业专业	矿物加工工程	毕业学校	昆士兰大学			
最高学历	博士研究生	最高学位	博士			
职称/职务	副教授	所属学科	矿业工程			
电 话	13872183590	Email	m.zhang@wust.edu.cn			
进修/留学 情况	2012.10~2016.08 国家建设高水平大学公派研究生项目 2016.10 教育部高等学校新入职教师国培示范项目					
学术/社会 兼职	无					
研究领域及 研究方向	细粒浮选、表面化学、低质水（盐水）选矿、浮选设备					
承担 科研 工作	主持国家自然科学基金青年基金项目一项（2018~2020）					
代表性 成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zhang, M., Xu, N., Peng, Y., 2015. The entrainment of kaolinite particles in copper and gold flotation using fresh water and sea water. Powder Technology, 286, 431-437.</li> <li>2. Zhang, M., Peng, Y., Xu, N., 2015. The effect of sea water on copper and gold flotation in the presence of bentonite. Minerals Engineering, 77, 93-98.</li> <li>3. Zhang, M., Peng, Y., 2015. Effect of clay minerals on pulp rheology and the flotation of copper and gold minerals. Minerals Engineering, 70, 8-13.</li> <li>4. Zhang, M., Peng, Y., The effect of illite on copper and gold flotation, Nov 16-19, Flotation 2015, Cape Town, South Africa.</li> </ol>					
其 他						