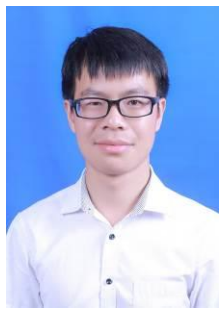


## 资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	王其虎	性 别	男	出生年月	198706	
毕业专业	矿业工程	毕业学校	武汉大学			
职称/职务	副教授	所属学科	矿业工程			
电 话	15342331925	Email	wangqihu@wust.edu.cn			
进修/留学情况						
学术/社会兼职	湖北省岩石力学与工程学会青年工作委员会委员					
研究领域及研究方向	地下矿山高效采矿方法及地压控制、矿山安全风险辨识及防控					
承担科研工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持国家自然科学基金青年项目“矿岩-充填体复杂结构体协同效应及应力协调研究（51704213）”，2018.01-2020.12；</li> <li>2. 主持湖北省自然科学基金项目“矿岩-充填体复杂结构体力学行为及应力协调研究（2017CFC831）”，2017.01-2018.12；</li> <li>3. 主持湖北省安全生产专项资金科技项目“高山型大埋深缓倾斜矿床卸压连续开采及低成本支护安全技术研究”，2017.01-2018.12；</li> <li>4. 主持完成了冶金矿产资源高效利用与造块湖北省重点实验室开放基金项目“基于应力协调的废石尾砂交替充填法采场稳定性控制研究”，2016.07-2018.06；</li> <li>5. 作为技术负责人参与国家自然科学基金面上项目“接触带巷道非协调变形破坏机理及控制原理研究（51574183）”，2016.01-2019.12。</li> </ol>					
代表性成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 王其虎,叶义成,刘艳章,等.考虑初始损伤和蠕变损伤的岩石蠕变全过程本构模型[J]. 岩土力学,2016(S1):57-62. (EI: 20162802583321)</li> <li>2. Wang Qihu, Ye Yicheng, Lv Tao. Ventilation Optimization for Multi-level Mining Based on Global Ventilation Network Simulation[J]. Renewable Energy and Environmental technology, 2013, 448: 3897-3900. (EI: 20134717004214)</li> <li>3. 王其虎,叶义成,刘艳章,等. 矿坑涌水对大气降水的响应分析及预测[J]. 安全与环境学报, 2012, 12(1): 182-186.</li> <li>4. 叶义成,王其虎,姚团,等. 一种缓倾斜松软顶板薄矿床充填采矿方法[P]. 中国: ZL2013100967316. (授权发明专利)</li> <li>5. 叶义成,王其虎,刘艳章,等. 一种矿坑涌水量监测装置[P]. 中国: ZL2011102107744. (授权发明专利)</li> <li>6. 破碎难采矿体动态卸压开采与灾害控制技术及应用(序 10),湖北省科技进步奖二等奖,2017.</li> <li>7. 崩落法矿山矿坑涌水与大气降水的联系及安全对策(序 5),湖北省科技进步奖三等奖,2015.</li> </ol>					
其 他						