

·刘苏桥副教授简介·



联系方式：0773—5897020（O），Email: liusuqiao@glite.edu.cn

一、基本情况

刘苏桥，女，1964年出生，研究生毕业，高级实验师。1986年11月从中南矿冶学院（现中南工业大学）调入到桂林冶金地质学院（现桂林理工大学）任教至今，2004年3月研究生班毕业于桂林工学院（现桂林理工大学）矿产普查与勘探专业，现为地质中心实验室主任。先后主讲了《晶体光学》、《基础地质学》、《岩浆岩岩石学》、《沉积岩岩石学》、《变质岩岩石》和《光性显微分析》等课程的实验教学以及普地实习的指导工作。主要从事岩石、矿物及矿物材料的实验教学和研究工作，发表过相关论文8篇，主持和参加过省部级及以上项目6项并获广西科技进步奖二等奖和三等奖各一项。

二、荣誉和奖励

- 1、《天然钛铁矿原位合成制备金属/陶瓷复合材料的研究》2008年荣获广西科技进步二等奖（证书2008-2-030-4）
- 2、《锂离子电池正极的合成和性能研究》2007年荣获广西科技进步三等奖（证书2004-3-053-02）

三、科研项目

1、主持科研项目

- (1) 主持广西重点实验室主任基金项目《黔、桂两省区卡林型金矿床对比及隐伏矿床预测》(桂科能 07109011- K026)，2009—2010，2 万)
- (2) 参加广西重点基金《广西中生代钨锡稀有金属矿床成矿规律及深部找矿预测》(2010GXNSFD013001，2010-2012，15 万)
- (3) 参与国家自然科学基金《有机插层高岭石原位碳化合成 SiC/Al₂O₃ 的分子叠层固相反应机理》(50862002，2008-2011，25 万)
- (4) 参加广西基金《桂北元古代九万大山山体叠加伸展构造及其与锡多金属成矿关系》(桂财教[2006]40 号，2006-2008，5 万)
- (5) 参加广西基金《EOSMODIS 广西全区岩溶生境整体连续动态监测、时间数据库与灾害快速反应研究》(桂科基 0575102，2006-2008，5 万)

四、主要论著

1. 广西乐业林旺金矿床地质特征及控矿因素分析. 桂林理工大学学报, 2010 年 02 期.
2. 藏北红脊山构造混杂岩带南缘猫耳山边界断裂初探, 桂林理工大学学报, 2010 年 02 期.地球科学, 34 (1) : 89-104 (EI)
3. Al₂O₃-TiC/Fe 复合材料的显微结构与合成机理的研究.华南青年地学学术研讨会论文集. 2006, 广西科学技术出版社.地球化学, 39 (6) : 520-530 (中文核心)
4. 如何提高大型仪器设备使用效益和利用率. 华南青年地学学术研讨会论文集. 2006, 广西科学技术出版社.
5. 加强地质工程中心重点实验室建设, 促进重点学科发展. 华南青年地学学术研讨会论文集. 2003, 广西科学技术出版社.
- 6 我国右江盆地与美国“大盆地”卡林型金矿对比研究. 矿产与地质, 2009 年 03 期