

## 研究生导师信息简表

姓 名	杨爱江	姓 别	男				
出生年月	1973.6	导师类别	博导		硕导		√
毕业院校	贵州工学院	学 位	学士				
职 称	教授	现任职务					
办公电话	84732571	电子邮件	Yangaij8818@sina.com				
招生学科方向	学科方向 1	环境工程	学科方向 2		环境科学		
<b>主要研究领域与方向</b> 工业生产与污染控制； 环境影响评价；							
<b>2014 年以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）</b>							
主持：1.SBMBBR 工艺在污水处理厂提标改造中的应用研究，贵州省科技厅社会发展攻关黔科合 SY 字（2012）3015 号，（2012~2015）； 2.工业园区规划及建设项目环境影响评价研究、环境保护规划等多项目，横向（地方政府或企业经费）（2012~2016）。							
参与：1.贵州省矿山环境重金属污染防治创新人才团队建设项目，贵州省科技厅黔科合人才团队（人才团队）4005 号（2012~2015）；							
<b>2012 年以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）</b>							
王素娟,杨爱江,吴永贵等.梯矿采选固废与冶炼废渣的化学特性及重金属溶出特性 [J].环境科学与技术,2012,35(6):41-45. 吴道琼,杨爱江,高遇事等.石煤钒渣页岩烧砖的研究 [J] .新型建筑材料,2012(02):25-27. 杨爱江,李清,王时亮等.石灰混凝+吹脱+CO2 曝气联合对垃圾渗滤液的处理实验研究 [J].中国农学通报,2012,28(23):248-253. 杨爱江,王其,吴维等.贵州某燃煤电厂周边环境中汞污染调查研究 [J].河南农业科学,2012,41(5):69-73. 王其,杨爱江,卢莎莎等.废渣掺入量对钒渣微晶玻璃结构及性能的影响 [J].中国陶瓷,2012,48(12):61-65. 王其,杨爱江.石煤提钒钒渣制备微晶玻璃研究进展 [J].玻璃与搪瓷,2012,40(6):32-37. 杨爱江,吴维,袁旭等.电解锰废渣重金属对周边农田土壤的污染及模拟酸雨作用下的溶出特性 [J] .贵州农业科学,2012,40(3):190-193. 杨爱江,王其,吴道琼.湿法酸浸提钒废渣压制免烧砖的研究 [J].新型建筑材料,2013,(02):23-26. 李清,杨爱江,刘方等.二硝基重氮酚(DDNP)废水中的硝基酚类化合物污染土壤对 2 种蔬菜种子萌发与生长的影响 [J] . 西 北 农 业 学 报,2013,22(2):159-163. 刘逸洲,刘方,杨爱江等.改性赤泥对养殖废水中氮磷和溶解性有机物的去除效果 [J].安全与环境学报,2013,13(2):13-16. 杨爱江,王其,吴维等.利用石煤提钒废渣制备 CAS 系微晶玻璃的研究 [J].硅酸盐通报 ,2013,32(3):528-532. 杨爱江,王其,卢莎莎.钙化焙烧提钒废渣浸出毒性试验初步研究 [J].贵州大学学报（自然科学报） ,2013,30(3):127-129. 吴维,杨爱江,张青青等.污泥浓度对 MBSBBR 处理城镇生活污水的影响 [J].贵州大学学报（自然科学报） ,2013,30(2):115-118. 蒋秀娅,杨爱江,吕宝兴等.DO 与低温下 MBSBBR 与 SBR 处理生活污水的对比研究 [J].贵州大学学报（自然科学报） ,2014,31(5):119-123. 王时亮,杨爱江,李清等.臭氧催化氧化-活性炭吸附处理 DDNP 废水 [J].爆破器材,2014,43(4):52-56. 李江,杨爱江,张青青.钼镍矿尾矿和冶炼废渣的污染及生物毒性研究 [J] .环境科学与技术,2014,37(12):199-204. 张青青,杨爱江,姚维.硫氧化细菌对钼矿尾矿重金属浸出研究 [J].环境科学与技术,2014,37(5):26-30. 张欣,杨爱江,陈小青等.梯矿浮选尾矿制备白炭黑的实验研究 [J].硅酸盐通报 ,2014,33(5):1214-1219. 王时亮,杨爱江,李清等.臭氧催化氧化-活性炭吸附处理 DDNP 废水[J].爆破器材,2014,43(4) 杨爱江,王其,吴道琼.钙化焙烧与湿法酸浸提钒废渣浸出毒性研究 [J].安全与环境学报,2014,14(4):297-301. 姚维,杨爱江,郭贵香等.硫氧化细菌的分离及其对钼镍尾矿的脱硫作用实验研究 [J].贵州大学学报（自然科学报） ,2014,31(5):115-118. 陆勇,杨爱江,张林晓等.钙化焙烧提钒废渣代粘土配料煅烧水泥熟料试验[J].贵州大学学报（自然科学报） ,2015,32(2):119-122.							

黎丹丹,杨爱江,邓秋静等.氧化亚铁硫杆菌和氧化硫硫杆菌对铊矿尾矿浸出实验研究[J].环境科学与技术,2016.10. (刊出中)  
郭贵香,杨爱江,邓秋静等.硅酸盐细菌对赤泥中钾的浸出研究[J].硅酸盐通报,2016. ,35(6):1658-1663..

**2012年以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况**

无

**学术兼职及荣誉**

贵州省环保厅环境风险应急专家库成员  
贵州省环境学会咨询委员会专家