

副高级职称教师

当前位置: 学院首页 >> 师资队伍 >> 副高级职称教师 >> 正文

师资概况

博士生导师

硕士生导师

外聘合作教授

正高级职称教师

副高级职称教师

中级职称教师

其他教师

魏彩春副教授

发布日期: 2016年06月27日

责任编辑: 环境科学与工程学院

文章作者: 魏彩春

浏览量: 3176



联系方式: 0773-5891059

Email: weicaichun@139.com

一、基本情况

魏彩春, 女, 博士, 副教授。2002年和2005年分别毕业于桂林工学院(现桂林理工大学)给排水工程和环境工程专业, 并获工学学士学位和工学硕士学位, 2013年获广西大学制糖工程专业糖类副产品资源化技术及环境控制方向博士学位, 现为给排水工程教研室教师。

先后指导11届, 约60多名本科毕业生, 并指导1名研究生完成硕士论文; 多次负责给排水工程专业认识实习、生产实习工作。发表教学研究论文10余篇, 参与编写教材1部。

近年来, 主持完成了2项广西自然科学基金项目, 参与了863项目“桂林市水环境质量改善与综合示范项目--02子课题”、国家自然科学基金“磷灰石族矿物固溶体的溶解热力学及其对有毒微量元素在固溶体系中分配的影响”及10多项广西自然科学基金、广西科学研究与机组开发计划项目的研究工作。在国内外期刊上发表科研论文20多篇; 其中, SCI收录2篇、EI收录2篇。2008年获得省部级科技进步奖二等奖1项。2015年获第二届全国高校(本科)微课教学比赛广西复赛三等奖, 参与2015广西教学名师项目并结题。获2012-2015年第三-六届全国高等院校斯维尔BIM软件建模大赛优秀指导奖。

二、研究方向

☑ 水污染控制

三、科研项目

☑ 广西自然科学基金项目——基于人工生态系统的旅游景区污水资源化技术研究(项目批准号: 桂科自0679010; 起止时间: 2006-2009年)

☑ 广西自然科学基金项目——李氏禾对铜的超积累特征及其在植物修复中的应用(项目批准号: 桂科青0728095; 起止时间: 2007-2010年)

四、主要成果

(一) 发表论文

☑ Xuehong Zhang, Yinian Zhu, **Caichun Wei**, Zongqiang Zhu and Zongning Li. Dissolution and Solubility of the $(\text{Ba}_x\text{Sr}_{1-x})\text{HAsO}_4$ center dot H_2O Solid Solution in Aqueous Solution at 25 degrees C and pH 2[J]. Journal of Chemistry, 2014, Article ID 654168

☑ **魏彩春**, 林华, 黄海涛, 张军, 赵文玉. 给排水科学与工程专业认识实习教学改革设想[J]. 教育教学论坛, 2014, (6) :282,269

☑ **Caichun WEI**, Yinian ZHU, Xuehong ZHANG, Xiaoming WANG, Jie LIU. Dissolution and solubility of the erythriteannabergite solid solution $[(\text{Co}_x\text{Ni}_{1-x})_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}]$ at 25°C. Asian Journal of Chemistry, 2013, 25(14): 7687-7696. (SCI)

☑ **Caichun Wei**, Yinian Zhu, Feng Yang, Jiao Li, Zongqiang Zhu and Hongxiang Zhu. Dissolution and solubility of hydroxylapatite and fluorapatite at 25oC and different pH. Research Journal of

Chemistry and Environment,2013.17 (11):57-61. (SCI)

- ÿ **Caichun Wei**, Yan Pan, Yinian Zhu, Zonglan Zhang, Huili Liu and Zongqiang Zhu. Synthesis And Characterization of $Ba_5(P_xAs_{1-x}O_4)_3Cl$ Solid Solutions. *Advanced Materials Research*, 2011, Vols. 156-157, pp232-236. (EI)
 - ÿ **Caichun WEI**, Yinian ZHU, Zonglan ZHANG, Yan PAN. Synthesis and Characterization of the $Pb_5(P_xAs_{1-x}O_4)_3Cl$ Solid Solutions. 2011 International Conference on Computer Distributed Control and Intelligent Environmental Monitoring, DOI 10.1109/CDCIEM.2011.166. (EI)
 - ÿ Hui Qin, Zongqiang Zhu, Yinian Zhu, **Caichun Wei** and Huili Liu .Research Progress on Preparation of Hierarchical Porous Oxides Derived from Wood Templates .*Advanced Materials Research*, Vols. 239-242 (2011) pp 712-715. (EI)
 - ÿ Haitao Huang, Mingrong Wei, **Caichun Wei**, Yanpeng Liang. Characteristics of Heavy Metals Accumulation in Soil-rice System in the Pollution Area near Electroplating Factory. 2011 International Conference on Remote Sensing Environment and Transportation Engineering (RSETE 2011) ,pp 2023-2027. (EI)
 - ÿ Wei Mingrong, Jiang Ying-He, **Wei cai-chun**, Xu Li-wei. Pollution characteristics and evaluation of surface sediment of nanhu lake. "2010 4th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2010, June 18-20: ICBBE2010, 511-514. (EI)
 - ÿ **魏彩春**, 张学洪, 张兵, 王洪涛. 改性沸石处理含氨氮废水的实验研究. *桂林工学院学报*, 2006, 26 (1) : 28-32. (中文核心)
 - ÿ **魏彩春**, 梁宁, 王敦球, 林华, 曾鸿鹄. 模拟人工湿地系统净化生活污水研究. *安徽农业科学*, 2010, 38 (31) : 17636-17639, 17698
 - ÿ **魏彩春**, 黄海涛, 张华, 黄明. 多媒体技术在《建筑材料》课程中的应用. *中国校外教育*, 2009, (2) 下旬刊: 105
 - ÿ 黄海涛, **魏彩春**, 魏明蓉, 温振宇. 水解酸化-SBR工艺处理中药废水的工程实践. *工业水处理*, 2012, 32 (1) : 78-80
 - ÿ 黄明, **魏彩春**, 赵梦, 陆燕勤, 张学洪, 王敦球. 化学分类法处理电镀生产废水. *桂林工学院学报*, 2003, 23 (1) : 85-88
- (二) 专著教材
- ÿ 张学洪 赵文玉 曾鸿鹄 王敦球. 工业废水处理工程实例. 冶金工业出版社, 2008年第一版, ISBN 978-7-5024-4789-2.
- (三) 获奖情况
- ÿ 张学洪, 王敦球, 朱义年, 曾鸿鹄, 赵文玉, 陆燕勤, **魏彩春**. 水污染治理技术研究及其在桂林市的工程示范. 广西科技进步二等奖, 2008

上一条: 徐勤学 副教授

下一条: 张杏锋 副教授

【关闭】

