

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

张华副教授

发布日期: 2019年09月10日 责任编辑: 环境科学与工程学院 文章作者: 张华 浏览量: 4916



联系方式: 18978347840

Email: 454267091@qq.com

一、基本情况

张华, 男, 博士, 中共党员, 1974年生, 甘肃酒泉人。副教授, 硕士研究生导师。1998年和2005年分别毕业于桂林工学院(现桂林理工大学)给水排水工程专业和环境工程专业, 2013年获广西大学制糖工程专业博士学位(可再生资源利用与环境保护方向)。2014年10月起, 于美国内华达大学里诺分校访学1年。现为广西土木建筑学会给水排水专业委员会委员。

近年来, 主持和作为骨干参加广西科技攻关项目、国家863项目、国家水体污染控制与治理科技重大专项、国家自然科学基金等十余项研究课题, 并参与工业废水和城市污水处理项目及市政给水排水管网工程咨询、规划、设计10余项。在《环境科学与技术》、《水处理技术》、《International Journal of Environmental Science and Technology》等国内外期刊上发表科研论文20多篇。参与出版专著1部, 获得省部级科技进步奖二等奖2项。《水污染控制技术-典型案例解析》国家精品视频公开课课程团队成员, 《水污染控制工程》国家精品资源共享课课程团队成员。

二、研究方向

- (1) 固体废弃物综合利用
- (2) 环境功能材料制备及水污染控制

三、科研项目

- (1) 广西自然科学基金创新研究团队项目——固体废物处理与资源化(项目批准号2018JF150001); 起止时间2019.01-2022.12, 参加
- (2) 广西教育厅项目, 教育厅KY2015WZ019, 城镇及农村饮用水安全保障技术研究, 起止时间2015.1-2016.12, 主持
- (3) 广西教育厅项目, 教育厅KY2015WZ017, 典型工业废水处理中的技术研究, 起止时间, 主持
- (4) 广西科学研究与技术开发项目, 桂科攻1598016-1, CMBR技术应用于生活污水中水回用的研究与示范, 起止时间2015.1-2017.12, 参加
- (5) 广西环境污染控制理论与技术重点实验室, 桂科能1401Z006, 磁性活性炭材料制备及其吸附Cr(VI)的研究, 起止时间2014.1-2016.12, 主持
- (6) 广西科学研究与技术开发项目, 桂科合1347004-15, 陶瓷平板膜MBR反应器处理高盐度难降解采油废水的技术研究与应用示范, 起止时间2013.1-2015.12, 参加
- (7) 国家自然科学基金, 41273142, 李氏禾湿地系统净化水体Cr(VI)的关键生物地球化学过程, 起止时间2012.1-2016.12, 参加
- (8) 广西科学研究与技术开发项目, 桂科转1298009-17, 高效除油菌群的构建集成技术及其在高盐度难降解含油废水处理的应用, 起止时间2012.1-2013.12, 参加

(9) 国家自然科学基金, 51108108, Anammox反应器强温室气体N₂O产生机理及控制策略研究, 起止时间2011.1-2014.12, 参加

(10) 广西科学研究与技术开发项目, 桂科攻10124002-2, 氧化沟工艺强化除磷技术研究, 起止时间2010.1-2012.12, 主持

(11) 国家水体污染控制与治理科技重大专项——高排放标准氧化沟处理流程升级改造关键技术与工程示范 (项目批准号水专项2008ZX07317-002; 起止时间2009-2011年), 参加

四、主要成果

(一) 期刊论文

(1) 吴小清, 陈文, **张华***, 等. OTAC改性沸石对废水中Cr(VI)的吸附特性研究[J]. 工业安全与环保, 2018, 44(11): 67~71.

(2) **张华**, 张学洪, 朱义年, 等. 柚皮基活性炭对Cr(VI)的吸附作用及影响因素[J]. 环境科学与技术, 2016, 39(3): 74~79.

(3) **张华**, 罗柳丹, 张学洪, 等. 响应面法优化柚皮基活性炭对Cr(VI)的吸附条件[J]. 桂林理工大学学报, 2015, 35(3): 123-235.

(4) 黄海艺, **张华***, 闭建红, 等. 巴旦木壳活性炭的吸附及其对Cr(VI)的吸附研究[J]. 水处理技术, 2015, 41(12): 52-56.

(5) 罗柳丹, **张华***, 黄海艺, 等. 响应面法优化桉树基磁性活性炭吸附Cr(VI)的条件[J]. 环境工程, 2015, (26): 26-30.

(6) **张华**, 张学洪, 郭周芳, 等. 微孔曝气氧化沟生物脱氮除磷影响因素的研究[J]. 水处理技术, 2014, 40(4): 103-106.

(7) **张华**, 张学洪, 郭周芳, 等. 微孔曝气 Carrousel 氧化沟脱氮除磷效果研究[J]. 环境工程, 2014, 32(6): 57-60.

(8) Huang H Y, Luo L D, **Zhang H***, et al. Adsorption of Congo Red from Aqueous Solutions by the Activated Carbons Prepared from Grapefruit Peel[C]. Applied Mechanics and Materials. 2014, 529: 3-7. (EI)

(9) **Hua ZHANG**, Xuehong ZHANG, Yinian ZHU, et al. (2013). "Adsorption of As (V) from Aqueous Solution by the Fe (III)-Impregnated Sorbent Prepared from Sugarcane Bagasse and Applicability of Different Adsorption Models." Applied Mechanics and Materials 316: 509-515. (EI)

(10) **Hua ZHANG**, Xuehong ZHANG, Yinian ZHU, et al. (2013). "Adsorption of Chromium (VI) from Aqueous Solution by Agricultural Waste Derived Activated Carbon." Advanced Materials Research 726: 2100-2106. (EI)

(11) **张华**, 张学洪, 苑守瑞, 等. 柚皮基活性炭吸附除磷试验[J]. 桂林理工大学学报, 2013, 33 (2): 359-363.

(12) **张华**, 张学洪, 白少元, 等. 柚皮活性炭对氨氮吸附性能研究[J]. 工业水处理, 2012, 32(6): 56-59.

(13) Xu S, Adhikari D, Huang R, et al. Biochar-Facilitated Microbial Reduction of Hematite [J]. Environmental science & technology, 2016, 50(5): 2389-95. [Shengnan Xu[†], Dinesh Adhikari[†], Rixiang Huang^{§}, **Hua Zhang^{†‡}**, Yuanzhi Tang^{§}, Eric Roden^{||}, and Yu Yang^{*†}]. (SCI)

(14) Zhu Y, **Zhang H**, Zeng H, et al. Adsorption of chromium (VI) from aqueous solution by the iron (III)-impregnated sorbent prepared from sugarcane bagasse[J]. International Journal of Environmental Science and Technology, 2012, 9(3): 463-472. (SCI)

(二) 专著译著

(1) 王敦球, 张学洪, 黄明, **张华**, 等. 城市小流域水污染控制-桃花江上游来水污染控制技术与示范. 冶金工业出版社, 2009年7月第1版, ISBN 9787502449278, 226页.

(三) 科研获奖

(1) 王敦球, 张学洪, 彭党聪, 曾鸿鹄, 白少元, **张华**, 韩芸, 梁美娜, 刘立恒, 典型城市污水处理厂提标改造模式研究与应用, 广西厅壮族自治区科技进步奖, 二等奖, 2016

(2) 张学洪, 解庆林, 曾鸿鹄, 李艳红, 王敦球, 游少鸿, **张华**, 高盐度采油废水生物处理技术研究及应用, 广西壮族自治区科技进步奖, 二等奖, 2010

(四) 授权专利

(1) **张华**, 罗柳丹, 陆燕勤, 朱义年. 桉树基磁性活性炭的制备方法, 中国, ZL201410596141.4

上一条: 赵文玉副教授

下一条: 陆燕勤副教授

【关闭】



