



化学化工学院



首页 学院概况 专业简介 师资力量 党建工作 招生就业 创新创业教育 人才招聘 下载专区

副教授 副教授 当前位置: 首页>师资力量>副教授>>正文

教授

张新华

副教授

2019-06-12 10:13

讲师



助教

张新华
博士, 副教授
研究方向: 环境催化
联系电话: 0792-8314448
Email: zhx@jju.edu.cn

学院新闻

MORE...

- 九江学院实验室安... 09-24
- 我国学者提出了高... 04-11
- 化环学院学生党支... 05-24
- 化环学院青年志愿... 05-24
- 化环虚拟仿真学习平台 11-05
- 名侦探柯南与化学... 10-24
- 2012级本科毕业论... 04-24

教研动态

MORE...

- 化学化工学院举行... 10-23
- 化学化工学院领导... 10-21
- 西北工业大学博士... 10-19
- 化学化工学院举行2... 10-19
- 化学化工学院举办... 10-12
- 喜报! 化学化工学... 10-09
- 化学化工学院领导... 09-22

个人简介:

张新华博士, 一直以来致力于难降解有机废水高级氧化技术研究, 环境空气挥发性有机化合物催化氧化技术研究。已在国内外刊物上发表论文十多篇, 主持江西省教育厅科技项目1项, 江西省教育科学规划项目1项。九江市环保局项目1项, 九江市农村农业局项目1项、参与了瑞昌市全国第二次污染源普查项目。

一直认真承担教学工作, 先后承担了化学与环境工程学院《水质工程学》、《环境化学》、《环境监测实验》等课程的教学工作。

近三年科研项目情况:

- 1、鄱阳湖生态经济区环保人才需求与江西省高校环境专业规划的适应性研究, 江西省教育科学“十二五”规划课题(编号: 14YB114), 2016年12月结题, 主持。
- 2、Mn 掺杂 CeO₂ 晶面催化氧化低浓度 DCM 有机废气应用研究, 江西省教育厅科技项目(GJJ161075), 2016年立项, 主持。
- 3、九江市畜禽养殖污染防治规划横向项目(2018年立项并完成, 经费8.5万元, 主持)
- 4、瑞昌市全国第二次污染源普查横向项目(2018年立项, 经费47万元,)
- 5、九江市农村生活污水指南项目(2019年立项并完成, 经费5万元, 主持)

主要成果简介:

- 1、Zhangxinhua, Peizhiying, Ningxinjie, Luhanfeng, Huanghaifeng. Catalytic Low-Temperature Combustion of Dichloromethane over V-Ni/TiO₂ Catalyst. RSC Advances, 2015, 5(96): 79192-79199. (SCI, IF: 3.84)
- 2、Zhangxinhua, Peizhiying, Wutingting, Luhanfeng, Huanghaifeng. A mechanistic study of the sulfur tolerance of Cu-V mixed oxides in toluene catalytic combustion. REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, 2015. 116(2): p. 467-478. (SCI, IF: 1.16)
- 3、Zhangxinhua, Peizhiying, Luhanfeng, Huanghaifeng. Morphology-dependent Properties of CeO₂ Nano-catalysts on CH₂Cl₂ Oxidation. RSC Advances, 2016, DOI: 10.1039/C6RA14699F. (SCI, IF: 3.289)
- 4、张新华等, Cu/Fe掺杂Silicalite-1合成及其Fenton氧化含酚废水的试验研究. 环境科学与技术, 2017(09): 第143-147页 (CSCD)
- 5、张新华, 杨期勇, 张蔚萍, 《环境监测实验》. 北京: 中国环境出版社, 2016. (主编, 排名第一)

【关闭窗口】