

学院首页

学院概况

科研工作

师资力量

本科教学

团学工作

党建工作

研究生工作

就业工作

实验室

校友栏目

教工之家

▶ 双聘院士

▶ 化学与制药工程系

▶ 生物工程与技术系

▶ 环境科学与工程系

▶ 教授、研究员

▶ 副教授

▶ 刘勇军

当前位置: 学院首页 | 师资力量 | 副教授 | 刘勇军

▶ 陈宏文

▶ 耿頔

▶ 黄志宏

▶ 刘建福

▶ 刘青

▶ 彭益强

▶ 唐源江

▶ 刘勇军

▶ 王昭晶



联系方式: yongjunliu@hqu.edu.cn yongjunliu98@163.com 13559222170

- ▶ 魏从容
- ▶ 王奇志
- ▶ 薛秀玲
- ▶ 曾庆友
- ▶ 王明元
- ▶ 罗巖辉
- ▶ 韩媛媛
- ▶ 赵鹏
- ▶ 吕碧洪
- ▶ 侯艳伟
- ▶ 张君毅
- ▶ 郭洪伟
- ▶ 林雪霞
- ▶ 王晓琴
- ▶ 蒋妮娜
- ▶ 甘林火
- ▶ 赵应伟
- ▶ 孙荣
- ▶ 胡鹏程
- ▶ 赖傲楠
- ▶ 杨宇成
- ▶ 易立涛
- ▶ 于庆杰
- ▶ 吴文果

## 学习工作经历及荣誉

2019.3 -- 至今 西安交通大学苏州研究院 研究员

中国化学品安全协会 常务理事

厦门市应急管理局专家、泉州市应急管理局专家

《石油化工高等学校学报》、《当代化工研究》特邀编委

2010.7—至今，华侨大学化工工艺与本质安全研究所 负责人

华侨大学化工学院 化工与制药工程系 副教授

泉州市高层次人才、厦门市留学人才

2016.7—2017.7，加拿大滑铁卢大学化工系，访问学者

2007.10-2009.11，日本九州大学先导物质研究所，助理研究

2005.9-2006.9，中石化齐鲁石化研究院

2000.9—2010.1，中国石油大学，化学工程与技术，工学博士

2000.9—2004.7，石油大学（华东），化学工程与工艺，学士

## 主要研究方向：

化工过程安全

精细化工反应安全与工艺开发

化工安全仪表系统

新型加氢处理催化剂活性相的结构、形貌可控制备

其他能源、环境相关的工艺、过程安全及催化

- ▶ 申华臻
- ▶ 黄志伟
- ▶ 李裕红
- ▶ 陈丽婵
- ▶ 花丹
- ▶ 赵珺
- ▶ Ranjith Kumar Kankala
- ▶ 江伟
- ▶ 张倩
- ▶ 林惠荣
- ▶ 罗专溪
- ▶ 闫钰

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

**招生类型：**化学工程、化学工艺专业，招全日制学术型和专业学位硕士研究生。

**招生要求：**

性格开朗、乐观

勤奋好学，能潜心钻研，积极主动

有耐心，有一定的抗压能力

较好的英语基础

请认真、慎重考虑后报名。

部分科研项目：

(1) 泉州市应急管理局危化企业专家式安全检查服务项目，48.3万，2019.10-2020.11，主持。

(2) 基于工艺安全的反应量热方法研究及新型化学反应量热仪的开发，厦门市产学研协同创新项目，2018.04-2021.04 (项目号：3502Z20183024)，30万，主持。

(3) 新型富缺陷空间伸展Co-Mo-S活性组分的结构设计、可控制备及柴油深度加氢脱硫研究，国家自然科学基金项目，2016.08 (项目编号：21603077)，主持。

(4) 基于安全生产目的的加氢装置反应失控分析，横向合作项目，2016.12- 2019.12，主持。

(5) 福建炼油化工有限公司安全技术咨询委托项目，2015.04- 2016.04，横向合作项目，主持。

(6) 改性酚醛泡沫/炭泡沫脱除多种气态污染物的研究，国家自然科学基金面上项目，62万，2012.10-2015.12 (项目编号：51178195)，排名第三。

部分学术论文：

(1) Chen-Yang Zhang, Wen-Li Shao, Wei-Xia Zhou, Yang Liu, Yuan-Yuan Han, Yi Zheng and Yong-Jun Liu\*. Biodiesel Production by Esterification Reaction on K<sup>+</sup> Modified MgAl-Hydrotalcites Catalysts[J]. Catalysts, 2019,9(9):742.

(2)Liu Yong-jun, Li Zhi-feng. Structural Characterisation of Asphaltenes during Residue Hydrotreatment with Light Cycle Oil as an Additive[J].Journal of Chemistry,2015, 2015:1-8.

(3)Yongjun Liu, Zhifeng Li, Hongbo Xu, Yuanyuan Han. Reverse water-gas shift reaction over ceria nanocube synthesized by hydrothermal method[J]. Catalysis Communications,2016,76(1):1-6.

(4)Yongjun Liu, Yu Zou. Effects of aromatic cycle oils on performance of residue hydrotreating[J]. Korean Journal of Chemical Engineering,2013, 30(11): 1985-1989.

(5)Yongjun Liu, Zhifeng Li, Hongbo Xu, Yuanyuan Han. Extraction of Saponin from Camellia oleifera Abel Cake by a Combination Method of Alkali Solution and Acid Isolation[J]. Journal of Chemistry,2016, 2016:1-8.

(6)Yongjun Liu. Characterization of Spent Catalysts during Hydrodemetallization of Atmosphere Residue[J].Advanced Materials Research,2011,236-238:538-542.

地 址：福建省厦门市集美大道668号 邮编：361021 电 话：0592-6162300  
版权所有 1996-2009 华侨大学 闽ICP备05005476