

你的位置: 广西民族大学 研究生处 >> 硕士点简介 >> 专业分类 >> 详细内容

081705 工业催化硕士点简介

发布者: 冯嘉

时间: 2013年3月27日 17:00

收藏

打印

发给朋友

热度0票 浏览31次

一、学科基本情况

“工业催化”是“化学工程与技术”一级学科之下的二级学科，2012年已招收一届研究生。

二、培养目标

按照研究生教育要“面向现代化、面向世界、面向未来”的要求，培养“德、能、智、体、美”全面发展的社会主义现代化建设所需要的人才，具有扎实的工业催化学科的基础知识和专业知识，掌握催化化学、合成化学、材料化学、反应工程等方面的知识，受到化学化工实验技能、工程实践、计算机应用、科学研究与工程设计方法的基本训练，具有对现代化企业的催化反应过程进行优化、革新改造，对新型催化剂和催化反应过程进行设计、开发的能力。具有实事求是的科学作风和开拓创新的素质。较为熟练地掌握一门外语，了解工业催化国内外研究现状、发展前沿以及与其他相关学科的渗透。具备独立从事化学化工及其相关行业与工业催化有关的基础研究、应用研究和开发研究的能力。能够胜任高等院校、科研院所、工矿企业和其他单位的教学、科研和技术管理工作。

三、研究方向

- 1. 绿色催化合成新技术; 2. 催化新材料新技术

四、师资队伍

硕士生导师有: 刘祖广教授、刁开盛副教授、黄科林教授(校外)。

学科带头人联系方式: 刘祖广教授: 15577142428 liuzug@sohu.com

学院联系方式: 广西民族大学化学化工学院

周老师: 0771-3264900 13077739608 qq:1599267307

李老师: 0771-3260558 421811569@qq.com

联系地址: 南宁市大学西路158号广西民族大学化学化工学院

邮政编码: 530008

TAG: 工业催化 硕士点

[上一篇](#)

[下一篇](#)