

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

081703 生物化工硕士点简介

发布者: 冯嘉

时间: 2013年3月27日 16:59

收藏

打印

发给朋友

热度0票 浏览49次

一、学科基本情况

“生物化工”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，具有扎实的生物化工学科的基础知识和专业知识，掌握生物化学、化学工程、测试方法等方面的知识，受到生物化工实验技能、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生产过程进行优化、革新改造、并对新过程进行开发、设计和对新产品进行研制的基本能力。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，了解生物化工国内外研究现状、发展前沿以及与其他相关学科的渗透。具备独立从事生物化工及其相关行业与生物化工有关的基础研究、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. 生物反应器及转化过程强化;
2. 酶催化工程;
3. 废弃物生物转化资源化;
4. 生物基大宗化学品及材料。

四、师资队伍

研究生导师有: 廖安平教授、蓝平教授、吴如春教授、黄锁义教授(校外)、卢彦越副教授、李媚副教授、蓝丽红副教授

学科带头人联系方式: 廖安平教授: 13878157159 15077104977

Email: gxunshuhg@163.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: 生物化工 硕士点

[上一篇](#)

[下一篇](#)