

# 华东理工大学 生物工程学院发酵工业分离提取技术研发中心 心团队 教师招聘启事

## 学院介绍

华东理工大学生物工程学院的办学历史起源于 1955 年国内最早成立的我校抗生素制造工学专业。1980 年抗菌素专业更名为生物化学工程专业，1982 年生物化学工程系成立。1996 年生物工程学院成立。学院（系）于 1991 年获批全国第一个生物化工博士点，1995 年建成生物反应器工程国家重点实验室，1996 年成立国家生化工程技术研究中心（上海）。2002 年生物化工被批准为国家重点学科，2008 年生物工程被批准为国家特色专业，2015 年国内第一个生物工程博士学位授权一级学科获得批准。

学院拥有生物反应器工程国家重点实验室和国家生化工程技术研究中心（上海）两个国家级科研基地、多个省部级科研基地以及若干研究所（中心），先后承担了一大批国家级、省部级科研项目和重大企业横向课题，取得了 5 项国家级科技奖项、数十项省部级科技奖项。学院正以建设国内领先、国际一流的生物工程学科为契机，面向世界科技前沿、面向国民经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，引领生物医药为特色的生物制造领域工程化技术的快速发展。

发酵工业分离提取技术研发中心成立于 2010 年，是中国生物发酵产业协会和华东理工大学联合共建的面向全国专项技术中心，中心团队是华东理工大学生物工程学院食品药品与材料研究团队。中心

主任及团队负责人赵黎明教授是科技部中青年科技创新领军人才，上海市曙光学者，现任生物工程学院党委书记。中心主要研究方向：基于分离提取技术的食品药品及材料工程。主要研究方向包括：1,糖生物工程（功能碳水化合物的绿色生物制造、分离纯化及功能评价）；2,分离工程（膜和色谱分离技术及其在糖工程、生物制造中的应用）；3,生物基材料工程（新型生物基材料开发、纳米生物基材料及其在食品医药应用）；4,功能发酵与酿造食品研究与开发。中心近年承担国家863计划课题1项、国家重点研发计划课题2项,省部级课题多项,企业横向课题近30项。成果获得省部级科技进步及技术发明一等奖4项,出版专著2部,主编及参编教材多部。

## 一、招聘专业及研究方向

生物工程、化学工程、生物化工或相关专业,从事膜或色谱分离技术分离工程基础研究或应用研究,如分离机理研究、分离介质制备、分离数学模型建立、分离技术开发及分离装备研制等。

## 二、招聘要求

1、拥护中国共产党的领导,热爱社会主义祖国,坚持党的基本路线,忠诚党的教育事业,贯彻执行党的教育方针;

2、热爱高等教育事业,能以良好的思想政治品质和道德风范影响学生,做好教书育人、科研育人、实践育人、管理育人、服务育人;

3、遵纪守法,具有良好的职业道德和行为规范,服从聘用单位安排,认真履行岗位职责;

4、身体健康,能适应岗位要求;

5、具有岗位所需的专业知识、学术研究能力或专业技能，原则上本科、硕士、博士阶段就读于国内外知名高校（研究机构）或其他具有突出优势和特色学科专业的院校；

6、具有博士后研究经历优先；

7、具备岗位所需要的其他条件。

### 三、招聘程序

1、应聘者将简历、近五年代表性成果及其他相关个人材料电子版发送至邮箱 shgb@ecust.edu.cn，邮件主题请命名为“姓名+应聘发酵工业分离提取技术研发中心团队教师材料”。个人简历请作为一个单独文件，其它相关证书材料等请合并为一个单独 PDF 文件；

2、学院对应聘者材料进行严格审核后，对应聘者进行考核，考核主要是试讲和面试；

3、学院确定人选报学校审批、评议、公示。