

湖北工业大学成人高考函授专升本生物工程专业介绍

产品名称	湖北工业大学成人高考函授专升本生物工程专业介绍
公司名称	武汉华明致诚教育咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	湖北工业大学:成人高考,函授 函授学历:函授专科函授本科 成人高考:成考专科,成考本科
公司地址	湖北省武汉市武昌区
联系电话	18672359950 18672359950

产品详情

成人高考有生物工程专业吗？

成人高考有生物工程专业，生物工程专业通过掌握生物技术及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基础理论，基本技能，能在生物技术与工程领域从事设计生产管理和新技术研究、新产品开发的工程技术人才。

专业介绍

生物工程是运用生物学、化学、工程学等基础学科的基本原理，并与机械、电子、材料、医学等多学科相互交叉、渗透、融合而发展起来的新兴工程技术学科。所谓生物工程，一般认为是以生物学的理论和技术为基础，结合化工、机械、电子计算机等现代工程技术，充分运用分子生物学的*新成就，自觉地操纵遗传物质，定向地改造生物或其功能，短期内创造出具有超 远缘性状的新物种，再通过合适的生物反应器对这类“工程菌”或“工程细胞株”进行大规模的培养，以生产大量有用代谢产物或发挥它们独特生理功能一门新兴技术。

培养目标

本专业培养适应生物工程及相关行业和领域可持续发展的需求，系统掌握生物工程的基本理论和专业技能，具备良好的人文素养和社会责任感，能够在生物工程及相关行业和领域从事技术与产品研发、工艺与工程设计、生产运行、生产与质量管理等工作，能够成为所从事领域生产与发展需要的工程技术与管理工作骨干人才。

主要课程

高等数学、线性代数、无机化学与化学分析、植物组织培养技术、有机化学、生物化学、化工原理、生化工程、微生物学、细胞生物学、遗传学、分子生物学、基因工程、细胞工程、蛋白质工程、微生物工程、生物工程下游技术、发酵工程设备、概率论与数理统计、动物生理学、生态学

报名条件

年满17周岁，具有国民教育系列高等学校、高等教育自学考试机构颁发的专科毕业、本科结业证书或以上证书的人员可以报考专升本。

学历学位

学生学习期间，学完教学计划规定的全部课程，考试合格者，由学校颁发国家教育部统一印制的成人教育本科毕业证书，国家承认学历,对于符合学位要求的学生颁发学士学位证。

就业前景

本专业毕业生可从事医药、食品、环保、商检等部门中生物产品的技术开发、工程设计、生产管理及产品性能检测分析等工作及教学部门的研究与教学工作。毕业后可到全国各级食品卫生监督部门、食品企业、社区的食品营养与安全服务部门、餐饮业及教学、科研等单位从事食品生产、食品营养与安全的管理、公共营养等方面的工作。学生毕业后可在食品科学、营养与食品安全、食品生物技术、食品工程方向继续深造。可到全国各级食品卫生监督部门、食品企业、社区的食品营养与安全服务部门、餐饮业及教学、科研等单位从事食品生产、食品营养与安全的管理、公共营养等方面的工作。

招生院校

湖北工业大学、湖北理工学院、荆楚理工学院、三峡大学

感谢各位读者，码字不易，感谢大家的观看，下方多多评论，留言，在公众平台搜“湖北成考自考函授站”，“华明致诚”明白更多，了解更多

度娘搜：湖北成人高考函授报名中心