

面向港澳台地区招收研究生

028 生命科学与技术学院

学院网址: <http://life.hit.edu.cn>

咨询电话: 0451-86416944

联系人: 李燕杰

全日制招生学科目录

| 学科代码、名称 | 考 试 科 目 |
|---|---|
| 0710 生物学 (含发育生物学、细胞生物学、空间生物学、生物化学与分子生物学、结构生物学、遗传学、微生物学、神经生物学等八个学科方向) | ①201 英语一 ②338 生物化学 ③884 细胞与分子生物学 |
| 0831 生物医学工程 (授工学学位。含纳米生物医学、纳米生物技术、生物传感器、生物信息技术、物理诊疗新技术、医学图像与应用六个研究方向) | ①201 英语一 ②301 数学(一) ③884 细胞与分子生物学 考试课目③可选下列考题: 828 物理化学、833 量子力学、854 计算机基础 |
| 0777 生物医学工程 (授理学学位。含有机合成和天然药物、组织工程与生物材料、生物信息学三个研究方向) | ①201 英语一 ②601 生物数学与生物统计 ③884 细胞与分子生物学 |
| 0860 生物与医药 | ①201 英语一 ②338 生物化学 ③813 微生物基础 |

参考书目

| 代码 | 考试科目 | 参 考 书 目 | 编(著)者 | 出 版 社 |
|-----|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 338 | 生物化学 | 《生物化学》上、下册(第四版) | 王镜岩等 | 高等教育出版社 |
| 813 | 微生物基础 | 《微生物教程》(第3版) | 周德庆 | 高等教育出版社 2011 |
| | | 《微生物学》(第8版) | 沈萍 | 高等教育出版社, 2016 年 |
| 884 | 细胞与分子生物学 | 《细胞生物学》 | 翟中和 | 高等教育出版社 |
| 601 | 生物数学与生物统计 | 《医用高等数学》第六版 | 张选群 | 人民卫生出版社 |
| | | 《生物统计学》(第四版) | 李春喜, 王志和等 | 科学出版社 |