

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

一、全日制招生学科目录

学科代码、名称	考试科目
0710 生物学 (按一级学科报名,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、神经生物学等八个研究方向)	① 201 英语一②338 生物化学③813 微生物基础(微生物学选)或 884 细胞与分子生物学(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、神经生物学选)
0831 生物医学工程 (按一级学科报名,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学科方向)	① 201 英语一 ②301 数学(一) ③814 基因组信息学与生物统计或 880 有机化学 II 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 (按一级学科报名,授理学学位。含有机合成和天然药物、组织工程与生物材料、生物信息学三个学科方向)	① 201 英语一 ②601 生物数学与生物医学导论 ③886 分子生物学基础或 880 有机化学 II
085238 生物工程 (工程硕士)	① 201 英语一②338 生物化学 ③④813 微生物基础

二、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(第三版)	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
886	分子生物	《分子生物学》(全国普	李钰编著	华中科技大学出版社

	学基础	通高等院校生物类课程 “十二五”规划教材)		
814	基 因 组 信 息 学 与 生 物 统 计	《生物信息学与功能基 因组学》	乔纳森·佩夫斯纳 著孙之荣译	化学工业出版社
		《生物信息学基础》	孙啸，陆祖宏，谢 建明	清华大学出版社
		《生物统计学》(第四版)	李春喜，王志和等	科学出版社
601	生 物 数 学 与 生 物 医 学 导 论	《医学基础知识导读 》	牛欣	人民卫生出版社
		《人体解剖生理学》	王维洛	人民卫生出版社
880	有 机 化 学II	《基础有机化学》	邢其毅	高等教育出版社