

天津工业生物技术研究所 2025 年硕士招生专业

学科、专业名称（代码）、研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
071005 微生物学 01（全日制）功能性单细胞蛋白生物创制	吴信	2	101 思政 201 英语（一） 612 生化分子 851 微生物学	接收推免生
02（全日制）功能性营养素低碳微生物合成、合成微生物学或酵母代谢工程	王国坤		同上	
071010 生物化学与分子生物学 01（全日制）代谢工程与合成生物学	李晓伟	3	101 思政 201 英语（一） 612 生化分子 851 微生物学	接收推免生
02（全日制）生物催化与新反应设计	崔成森		同上	
03（全日制）微生物药物生物合成	高书山		同上	
081703 生物化工 01（全日制）酶催化新反应的发现和级联反应的设计与构建	刘育昌	2	101 思政 201 英语（一） 302 数学（二） 824 生物化（乙）	接收推免生
02（全日制）微流控技术与生物制造	张玉针		同上	
085600 材料与化工 01（全日制）酶工程与生物催化	吴洽庆	5	101 思政 204 英语（二） 302 数学（二） 824 生物化学（乙）	接收推免生
02（全日制）生物基材料的合成与性能研究	顾群		同上	

03（全日制）生物化工与生物催化	朱之光		同上	
04（全日制）酶催化机制与精细化学品合成	冯进辉		同上	
05（全日制）天然产物生物合成与生物催化	侯安伟		同上	
086000 生物与医药	田朝光	15	101 思政 204 英语（二） 338 生物化学 851 微生物学	接收推免生
01（全日制）真菌细胞工厂构建				
02（全日制）生物工程、代谢工程、合成生物学	张学礼		同上	
03（全日制）生物工程	毕昌昊		同上	
04（全日制）微生物生理与代谢工程	刘君		同上	
05（全日制）高通量编辑与筛选	王猛		同上	
06（全日制）酶工程与绿色催化	朱蕾蕾		同上	
07（全日制）酶分子工程与生物合成	孙周通		同上	
08（全日制）天然产物合成生物学	刘涛		同上	
09（全日制）酶结构功能研究	刘卫东		同上	
10（全日制）天然药物（中药）仿生合成	戴住波		同上	
11（全日制）酶工程与生物电催化	张玲玲		同上	
12（全日制）植物细胞	赵磊		同上	

工程与代谢			
13（全日制）光酶催化 工程及医药分子合成	张武元		同上
14（全日制）基因编辑 与单分子成像	薛超友		同上
15（全日制）酶的计算 模拟与理性设计、酶工 程与生物催化	盛翔		同上