

**附件 2:****天津工业生物技术研究所 2025 年推免生招生需求**

学科、专业名称（代码）、研究方向	指导教师
<b>071005 微生物学</b> 01（全日制）功能性单细胞蛋白生物创制	吴信
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
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 01（全日制）代谢工程与合成生物学	李晓伟
02（全日制）微生物药物生物合成	高书山
<b>081703 生物化工</b> 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
02（全日制）微流控技术与生物制造	张玉针
<b>085600 材料与化工</b> 01（全日制）酶工程与生物催化	吴洽庆
02（全日制）生物化工与生物催化	朱之光
03（全日制）酶催化机制与精细化学品合成	冯进辉
<b>086000 生物与医药</b> 01（全日制）生物工程	毕昌昊
02（全日制）微生物生理与代谢工程	刘君
03（全日制）酶工程与绿色催化	朱蕾蕾
04（全日制）天然产物合成生物学	刘涛
05（全日制）酶结构功能研究	刘卫东
06（全日制）天然药物（中药）仿生合成	戴住波
07（全日制）酶工程与生物电催化	张玲玲
08（全日制）植物细胞工程与代谢	赵磊

09（全日制）光酶催化工程及医药分子合成	张武元
10（全日制）基因编辑与单分子成像	薛超友
11（全日制）酶的计算模拟与理性设计、酶工程与生物催化	盛翔

注：每位指导教师预计可招收1名推免硕士生

学科、专业名称（代码）、研究方向	指导教师
071005 微生物学 01（全日制）功能性单细胞蛋白生物创制	吴信
085600 材料与化工 01（全日制）酶工程与生物催化	朱敦明

注：每位指导教师预计可招收1名直博士生