**附件2：**

**天津工业生物技术研究所2026年推免生招生需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **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）计算合成生物学与生物设计 | **廖小平** |
| 02（全日制）重要病原致病的分子机制与药物研发 | **高 峰** |
| **071010生物化学与分子生物学**01（全日制）食品高通量检测方法与营养功能因子研究 | **廖振宇** |
| 02（全日制）合成生物学、代谢工程 | **朱欣娜** |
| **081703生物化工**01（全日制）糖生物合成制造 | **杨建刚** |
| 02（全日制）生物催化与酶蛋白智能设计 | **宗志友** |
| 03（全日制）真菌细胞工厂的构建 | **李德茂** |
| **085600材料与化工**01（全日制）生物催化与不对称合成 | **姚培圆** |
| 02（全日制）芳香族化合物绿色生物制造 | **王钦宏** |
| **086000生物与医药**01（全日制）一碳原料生物转化利用 | **王 钰** |
| 02（全日制）微生物生理、代谢及合成 | **刘宽庆** |
| 03（全日制）代谢途径调控与生物合成 | **张大伟** |
| 04（全日制）工业菌种合成生物学 | **郑 平** |
| 05（全日制）植物合成生物学 | **李志超** |
| 06（全日制）合成进化生物学 | **戴宗杰** |
| 07（全日制）生物大分子合成与微生物代谢工程 | **柏文琴** |
| 08（全日制）蛋白质工程与合成生物学 | **张燕飞** |
| 09（全日制）微生物组的设计构建与应用 | **黄志勇** |
| 10（全日制）工业微生物的系统生物学研究方法 | **孙际宾** |
| 11（全日制）秸秆制粮 | **张以恒** |
| 12（全日制）过程生物学与智能发酵 | **夏建业** |
| 13（全日制）转录调控与合成生物技术 | **孙 喆** |
| 14（全日制）功能性营养物质生物合成及应用 | **吴 信** |
| 15（全日制）微流控技术用于微生物培养、进化与筛选 | **张玉针** |
| 16（全日制）代谢工程与合成生物学 | **李晓伟** |
| 17（全日制）微生物生理、代谢及合成 | **刘宽庆** |
| 18（全日制）生物催化与药物分子合成 | **崔成森** |
| 19（全日制）微生物药物生物合成 | **高书山** |

**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）重要病原致病的分子机制与药物研发 | **高 峰** |
| 02（全日制）抗体研制 | **校海霞** |
| **071010生物化学与分子生物学**01（全日制）天然药物发现与机制研究 | **徐 敏** |
| **085600材料与化工**01（全日制）真菌细胞工厂的构建 | **李德茂** |

**注：每位指导教师预计可招收1名直博生**