

2018 年生工学科群博士招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生数	初试科目	备注
生物与制药工程学院 025-58139906 食品与轻工学院 025-58139906 药学院 025-58139906				
081703 生物化工 01 生物反应工程 02 生物分离工程 03 生物质化工工程 04 生物反应器工程	欧阳平凯 沈树宝 应汉杰 韦萍 何冰芳 黄和 徐虹 姜岷 胡永红 朱建良 郭凯 李振江 李霜 谢婧婧		①1001 英语 ②2009 生物技术进展 ③3005 生化反应工程进展	
081772 制药工程与技术 01 生物合成药物工程 02 化学合成药物工程 03 手性药物合成及拆分	欧阳平凯 应汉杰 韦萍 黄和 卢定强 李振江 何冰芳 胡永红 周国春 郭凯 陈国广 张琪 王德才		①1001 英语 ②2009 生物技术进展 ③3005 生化反应工程进展	
081702 化学工艺 01 绿色化学工艺 02 新型化学工艺	欧阳平凯 沈树宝 韦萍 应汉杰 黄和 朱建良 李振江 郭凯 徐炎华		①1001 英语 ②2008 绿色化工研究进展 ③3006 反应工程进展	
082202 制糖工程 01 糖生物技术 02 糖化学修饰与功能	欧阳平凯 徐虹 何冰芳 应汉杰 黄和 缪冶炼 姜岷 胡永红		①1001 英语 ②2009 生物技术进展 ③3011 糖品科学与技术进展	

082203 发酵工程 01 工业微生物分子育种 02 发酵过程代谢调控及优化 03 生物分离与产品工程	欧阳平凯 韦萍 徐虹 何冰芳 应汉杰 胡永红 黄和 姜岷 缪冶炼		① 1001 英语 ② 2009 生物技术进展 ③ 3005 生化反应工程进展	
0817J1 工业生物催化 01 生物催化剂发现与改造 02 生物催化工程 03 生物分离与产品工程	欧阳平凯 应汉杰 黄和 韦萍 徐虹 何冰芳 胡永红 姜岷 李霜 谢婧婧		① 1001 英语 ② 2009 生物技术进展 ③ 3005 生化反应工程进展	
0822J1 生物材料 01 生物材料的结构与性能 02 生物材料的合成与改性 03 生物特种功能材料	欧阳平凯 应汉杰 徐虹 姜岷 李振江 陈集双 郭凯		① 1001 英语 ② 2009 生物技术进展 ③ 3005 生化反应工程进展	