

安徽工程大学生物与食品工程学院 2025 年研究生招生宣传

生物工程硕士点简介

生物工程是我校传统优势学科，追溯到 1988 年创建的发酵工程专业，2003 年获“发酵工程”硕士学位授予权，2008 年发酵工程获安徽省第三批重点学科（B 类），2016 年由发酵工程二级学科硕士点、轻工技术与工程专业硕士点动态调整为生物工程一级学科硕士点。2019 年入选省级博士立项支撑学科，2021 年在全国第五轮学科评估中取得优异成绩，位于全省前列。

目前拥有硕士生导师 20 人(外聘导师 3 人)，其中教授 10 人，博士 13 人。近年来先后承担和完成了 80 余项科研项目：主持国家自然科学基金 8 项，主持安徽省自然科学基金青年基金 15 项，安徽省科技厅科研计划项目 5 项，安徽省高校自然科学基金 50 余项。获省部级科技进步奖 6 项，芜湖市科技进步奖 5 项，公开发表学术论文 200 多篇，其中 SCI/EI 科技论文 100 余篇，出版专著 2 部。

研究方向

- | | |
|---------------|------------------|
| 01 微生物代谢与发酵工程 | 02 生物制药与载体材料工程 |
| 03 生物催化与转化工程 | 04 生物质资源化与环境生物治理 |
| 05 合成生物学 | |

毕业生去向

主要分布于科研院所、生物类公司、高校、公务员、事业单位和自主创业。

招生与考试

招生人数：15 人 **学制：**3 年 **学位：**学术型工学硕士学位

初试科目（学术型）：101 政治，201 英语一，302 数学二，815 微生物学

（参考书：《微生物学》（第 8 版）沈萍等，高等教育出版社，2016；《微生物学教程》（第三版）周德庆，高等教育出版社，2011）

复试科目：生物工艺综合

（《高等学校教材：新编生物工艺学（上下册）》，俞俊棠，化学工业出版社，2011）

同等学力加试科目：（1）生物工艺学原理（2）分子生物学

（参考书：《生物工艺学原理》（第三版）贺小贤主编，化工出版社，2015；《现代分子生物学》（第四版）朱玉贤主编，高等教育出版社，2013）

联系方式

吴老师：15106195305，736883757@qq.com

葛老师：18949592853，gerrylin@126.com

张老师：13285538812，370973658@qq.com



硕士生导师代表合影



省级重点科研平台



产学研对接会



参加国际会议