

## 陈泰

---



男，硕士生导师，深圳国家基因库合成与编辑平台负责人。研究方向为 DNA 自动化合成技术及应用。

华中农业大学毕业，2011 年加入华大，以技术负责人角色参与合成生物学里程碑式项目“酿酒酵母基因组人工合成计划（Sc 2.0 project）”，建立了酿酒酵母基因组合成技术体系，带领技术团队完成了酿酒酵母 2 号染色体人工合成，相关研究成果以封面文章形式在 Science 杂志发表，并入选国家科技部

组织评选的“2017 年中国科学十大进展”。在酵母基因组合成技术基础上主导筹建了深圳国家基因库合成生物学支撑平台及青岛华大基因研究院合成中心。以骨干身份参与国家 863/973、广东省重点实验室、深圳重大科研基础设施等项目，总经费 1.2 亿元。累计发表文章 6 篇，申请发明专利/软件著作权 17 项（已授权发明专利 4 项），参与编制并发布国家标准、广东省地方标准各 1 项、企业标准 3 项，获评深圳市盐田区梧桐凤凰人才。