

新加坡国立大学焦春磊课题组【CRISPR 发掘与改造】博士招聘公告

新加坡国立大学(NUS) “[Presidential Young Professorship](#)” 获得者，焦春磊博士，于 2024 年 7 月入职[生物科学系](#)（兼聘于[生物化学系](#)），担任助理教授（独立 PI，博士生导师）。课题组主要从事对 CRISPR 以及新型细菌防御系统的挖掘、改造以及设计，用以开发新型疾病诊疗技术平台。相关研究成果发表在 *Science*、*Nature Biotechnology*、*Nature Communications* 以及 *Metabolic Engineering* 等国际著名期刊，详见课题组主页（<https://www.dbs.nus.edu.sg/staffs/jiao-chunlei/>），[Google Scholar](#) 以及 [ResearchGate](#)。

根据课题组研究需要，现面向海内外招聘 2025 年 8 月入学的博士研究生 1 人，专门从事新型 CRISPR 系统的挖掘或对已有 CRISPR 系统设计改造。

招聘岗位和要求如下：

博士（1 人，全额奖学金）

- 积极主动，对科研有热情，有团队合作精神
- 取得或即将取得硕士/本科学位（教育研究背景：AI、生物信息学以及 蛋白质设计等方向）
- 英语成绩：托福 85 或雅思 6.5 以上，GRE (推荐但非必须)
- 有丰富的项目参与经历或有科研论文发表者优先考虑
- 提供 4 年全额奖学金（[NUS Research Scholarship](#)），涵盖学费、津贴（~2700-3200 新币/月）等。条件优秀者，推荐申请医学院研究生奖学金（[NUS Medicine Graduate Studies Award](#)）以及校长奖学金（[President's Graduate Fellowship](#)），津贴更高。
- 具体博士入学申请材料以及流程等相关信息参照：<https://medicine.nus.edu.sg/graduatestudies/prospective-students/>
- 申请提交截止日期为 2024 年 12 月 31 号。
- 请发简历到 chunleij@nus.edu.sg，中英文均可，邮件主题请标明“博士研究生申请+姓名”，包含以下内容：教育与工作背景、成绩绩点、英语成绩、论文发表等。合适者将尽快安排面试。