

## 研究方向

实验室的主要目标是对基因组非编码调控元件进行功能解析，将结合高通量实验数据和计算生物学去阐明非编码调控元件参与基因调控过程的分子机制。主要研究方向：

- 1) RNA 结合蛋白结合与 lncRNA 结合特异性
- 2) lncRNA 二级结构及功能演化
- 3) 单细胞组学。

<https://www.cityu.edu.hk/bms/profile/jilinzhang.htm>

工作地点：香港

## 招聘职位

### 1.研究助理

职位要求：

- 1) 相关学科的学士学位，掌握基础分子生物学实验技术，蛋白表达，纯化；
- 2) 良好的英文水平（流利沟通，读写）；
- 3) 对计算生物学，生物信息学有兴趣；
- 4) 细心谨慎，具有团队协作意识和良好的沟通能力。

说明：将为优秀者争取攻读博士研究生的名额。

### 2. 博士研究生 (2023 年 1 月入学)

职位要求：

- 1) 硕士学位，生物信息分析或计算机相关专业，有一定生物信息学基础；
- 2) Unix/Linux 环境，熟练使用 bash，精通 R/Perl/Python 至少一门编程语言；
- 3) 良好的英文水平（流利听、说、读、写）；
- 4) 对生物信息和计算生物学有浓厚的兴趣；
- 5) 较强的团队协作意识和人际沟通及交往能力；
- 6) 良好的生物学、生物统计学背景。

## 薪资待遇

根据政策，按个人能力及专业技能水平进行定级。

## 申请材料

- 1) 个人简历（教育背景，工作经历，科研经历，发表文章等）；
- 2) 两位推荐人的信息及联系方式。

## 申请方式

请将申请材料以主题：“职位-姓名” 发送至：[jilin.zhang@cityu.edu.hk](mailto:jilin.zhang@cityu.edu.hk)

## 截止时间

研究助理：2022 年 5 月 31 日 23:59

博士研究：2022 年 5 月 10 日 23:59