

南方科技大学医学院帅世民助理教授课题组 诚聘海内外优秀人才

更新日期：2021年9月10日星期五

【课题组长介绍】

帅世民，南方科技大学医学院助理教授、博士生导师。2014年本科毕业于浙江大学生命科学学院，2019年博士毕业于多伦多大学分子遗传学系和安大略省癌症研究所（OICR），后赴欧洲分子生物学实验室海德堡总部（EMBL-Heidelberg）和欧洲生物信息学研究所（EMBL-EBI）进行由欧盟玛丽·居里学者（MSCA）项目联合资助的博士后研究（EIPOD4），并于2021年秋季全职回国组建计算组学（Computational Omics, COmics）实验室。主要从事计算生物学、生物信息学、基因组学等领域的研究。其与癌症基因组学、计算组学工具研发等相关的研究成果发表在了 Nature 及其子刊上，相关论文总被引超过 1000 次，h-index 为 10（Google Scholar，2021年9月）。

【研究方向介绍】

大数据是我们这个时代的关键词，生物医学领域亦是如此。计算组学作为研究细胞内生物大分子集合的学科，常常需要面对浩如烟海的数据。我们的工作就是从这些数据里面找到和人类健康相关的蛛丝马迹，比如某个遗传变异通过改变某一生物学过程可能会提升患某种疾病 x% 的风险。同时，计算组学作为交叉学科，我们在日常工作中也需要用到生物医学、数据与计算机科学等多领域的知识。我们接下来的工作将聚焦癌症等重大疾病，借助大规模生物银行、机器学习、云计算、三代测序、空间组学等技术来破解更多疾病的奥秘。更多信息可以参看 COmics 实验室主页 (<https://comics.bio>) 和学校师资主页 (<https://www.sustech.edu.cn/zh/facultys/shiminshuai.html>)。

【招聘职位】

COmics 实验室因为发展需要，现公开招聘 2 名博士后、1 名科研助理、1 名行政助理。实验室同时面向全国招收博士研究生（直博、有意读博的硕士研究生），有意向

报考南科大医学院的同学亦可发邮件咨询。我们也欢迎对 COmics 实验室感兴趣的优秀本科生前来实习。

博士后/Postdoctoral Fellow (2 名)

(一) 应聘条件

1. 已获得或即将获得计算生物学、生物信息学、计算机科学、统计学等定量科学领域，或有生物信息学知识的生物学、医学等相关领域的博士学位，年龄不大于 35 周岁；
2. 擅长至少一种常用的编程语言（R、Python、C、Java 等）；
3. 以第一或通讯作者（含共同）身份在相关领域发表过至少一篇 SCI 论文；
4. 拥有以下经验的申请人优先：组学大数据分析、三代测序数据分析、云计算、高性能计算集群（HPC）使用、基因组结构变异分析、单细胞测序分析、空间组学分析、统计遗传学分析、癌症基因组学分析等；
5. 在导师指导下独立完成研究课题，课题组鼓励支持博士后自主构思开发新研究方向；
6. 具备较好的学习能力，英语读写沟通能力以及团队协作能力。

(二) 岗位待遇

1. 博士后聘用期两年，年薪 33 万元起，含广东省生活补贴 15 万元及深圳市生活补贴 6 万元，并按深圳市有关规定参加社会保险及住房公积金。博士后福利费参照学校教职工标准发放。
2. 特别优秀候选人可以申请校长卓越博士后，年薪可达 50 万元以上。（含广东省及深圳市在站生活补贴）。
3. 在站期间，可依托学校申请深圳市公租房，未依托学校使用深圳市公租房的博士后，可享受两年税前 2800 元/月的住房补贴。
4. 拥有优良的工作环境和境内外合作交流机会，博士后在站期间享受两年共计 2.5 万学术交流经费资助。
5. 课题组协助符合条件的博士后申请“广东省海外青年博士后引进项目”。即在世界排名前 200 名的高校（不含境内，排名以上一年度泰晤士、USNEWS、QS 和上海交通大学的世界大学排行榜为准）获得博士学位，在广东省博士后设站单位从事博士后研究，并承诺在站 2 年以上的博士后，申请成功后省财政给予每名进站博士后资

助 60 万元生活补贴（与广东省每年 15 万生活补贴不同时享受，与深圳市每年 6 万元生活补贴同时享受情况以深圳市规定为准）；对获得本项目资助，出站后与广东省用人单位签订工作协议或劳动合同，并承诺连续在粤工作 3 年以上的博士后，省财政给予每人 40 万元住房补贴。

6. 博士后出站选择留深从事科研工作，且与本市企事业单位签订 3 年以上劳动（聘用）合同的，可以申请深圳市博士后留深来深科研资助。深圳市政府给予每人每年 10 万元科研资助，共资助 3 年（以深圳市最新申报要求为准）。

科研助理/Research Assistant (1 名)

（一）应聘条件

1. 本科及以上学历。责任心强，工作认真有效率，有出色团队合作精神。
2. 拥有以下专业硕士学位的申请人优先：计算生物学、生物信息学、计算机科学、统计学等定量科学领域，或有生物信息学知识的生物学、医学等生命科学领域。
3. 拥有以下经验的申请人优先：编程（R、Python、C/C++、Java 等）、组学大数据分析、三代测序数据分析、云计算、高性能计算集群（HPC）使用、基因组结构变异分析、单细胞测序分析、空间组学分析、统计遗传学分析、癌症基因组学分析等；
4. 主要协助实验室管理，课题申请，或在 PI 的指导下完成课题项目。

（二）岗位待遇

基本薪资根据学历和经历面议，五险一金、各项福利、补贴等参照学校标准缴纳、发放。工作优秀者推荐读博。

行政助理/Administrative Assistant (1 名)

（一）应聘条件

1. 本科及以上学历，专业不限，理学、医学背景优先；
2. 熟练掌握常用办公软件，较强的表达和写作能力强，具有一定的英语水平，能够独立开展相关工作；
3. 具有良好的服务意识、团队合作精神和高度责任感；具有较强组织、沟通、协调能力；
4. 有相关行政工作经验，有高校或科研院所相关工作经验者优先考虑。

（二）工作内容

1. 协助科研项目申报，资产管理，实验室管理；
2. 课题组内采购及报销工作；
3. 外事接待、参观访问等的协调、联系工作；
4. 会议组织及筹办的相关协助工作；
5. 负责行政事务流程服务、公文处理工作，能够撰写总结、报告等重要文件；
6. 领导交办的其他工作。

（三）岗位待遇

基本薪资根据学历和经历面议，五险一金、福利、补贴等参照学校标准缴纳、发放。

【应聘流程】

我们欢迎所有符合条件的人申请。申请人请将个人简历（包括学习经历，工作或科研的经历，主要成就等）发送至以下邮箱：shuaism@sustech.edu.cn（标题请注明“应聘岗位-姓名”，如“应聘博士后-蒙多”）。博士后申请者请同时附上 3 位推荐人的姓名、职位以及联系方式（邮箱/电话）。对符合条件的应聘人我们将尽快安排视频面试。申请过程、结果及提交的申请材料将严格保密。

【截止日期】

本招聘公告长期有效，我们再次欢迎所有符合条件的人申请，并期待你的加盟！