



(设计制造中的6000吨级海洋综合科考实训船)

电子邮箱:

lujianguo@mail.sysu.edu.cn (卢建国教授)

lingm5@mail.sysu.edu.cn (林根妹博士后)

联系电话:

189-2690-2199 (卢建国教授)

020-39332159 (海洋科学学院韩老师)

海洋生态基因组研究团队网站:

www.sysumeg.com

地址:

广东省珠海市香洲区唐家湾镇大学路1号

中山大学珠海校区教学楼B313室



卢建国教授微信

剑桥大学——联合招聘 Sanger Institute



Kerstin Howe
剑桥大学

剑桥大学Sanger Institute Kerstin Howe 研究组与中山大学海洋科学学院卢建国副教授研究组联合招聘专职研究人员 (含博士后)。

联合实验室将致力于 Genome Reference Informatics 方面的研究。目前承担的大型国际测序计划包括Vertebrate Genomes Project (VGP), GenomeReference Consortium, High Performance Assembly Group (HPAG), Zebrafish GenomeProject, Mouse Genome Project等; 同时也是Tree of Life计划和Human Genetics计划的核心。近年来以第一或共同第一作者在Nature, Nature Genetics, Nature Communication, GenomeResearch, PLoS Biology等高影响力杂志发表了一系列重大研究成果。

研究方向:

Genome Reference Curation

Genome Assembly, Annotation

Genome Evolutionary

Genome Assembly Pipeline Developing

招聘岗位

生物信息学专业2名、计算生物学2名

岗位包括: 博士后、特聘研究员、特聘副研究员

> 中山大学为研究人员提供具有竞争力的岗位待遇 (见本册“中山大学人才引进计划”), 按照学校关于校区工作补贴的政策享受相应补贴;

> 国家及广东省博士后等人才项目对优秀人才给予丰厚支持;

> 详细岗位要求及更多信息请登陆我们的网站 (www.sysumeg.com) 了解, 欢迎海内外优秀学者与我们联系
(lujianguo@mail.sysu.edu.cn, 卢建国)



Marine Ecological Genomics Lab

海洋生态基因组 研究团队人才招聘 启事

School of Marine Sciences
Sun Yat-sen University
Zhuhai, China

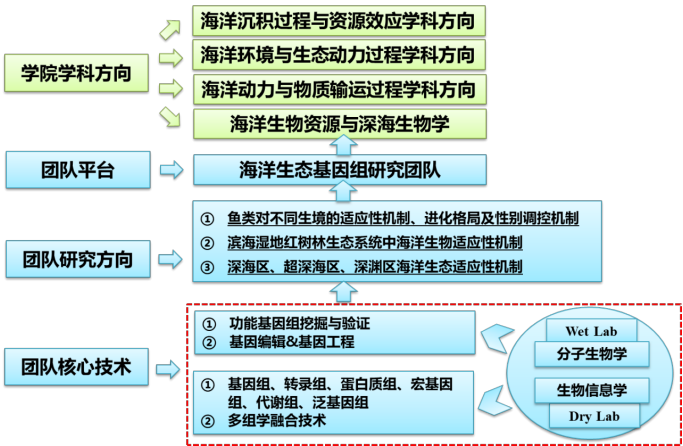




海洋科学学院成立于2008年，坐落于美丽的珠海之滨，经过10年的发展，学院建设成了南海海洋生物技术国家工程研究中心、南海资源开发与保护协同创新中心、中国-东盟海水养殖技术联合研究与推广中心、国家海洋生物天然产物化合物库、河口水利技术国家地方联合工程实验室、广东省海洋资源与近岸工程重点实验室、水产品安全教育部重点实验室、海洋石油勘探开发广东高校重点实验室、海洋微生物功能分子广东高校重点实验室、海洋生物资源与环境珠海市重点实验室等10多个创新平台。围绕国家实施“海洋强国”战略和建设21世纪“海上丝绸之路”，立足南海，面向深海和海洋，2015年，中山大学对海洋学科重新调整布局，决定珠海校区（占地面积5000多亩）围绕海洋学科办学，建成了支撑海洋学科发展的“天河二号”超级计算机，6000吨的海洋科考船已经获得教育部批准立项建造。60000多平方米建筑面积的海洋科学学院大楼将于2020年投入使用。目前正在积极筹建南海研究院，通过吸引高水平顶尖科学家，提升核心技术，加强技术人员培养，筹划建设国际最好的海洋实验室。

海洋生态基因组研究所团队目前以功能基因组挖掘与验证、基因编辑和基因工程等多分子生物学手段以及基因组、转录组、蛋白质组、宏基因组、代谢组、泛基因组等多组学融合技术的生物信息学方法为主要研究工具，研究内容包括：

- (1) 海洋鱼类对不同生境适应性机制、进化格局及性别调控机制
- (2) 滨海湿地红树林生态系统中海洋生物适应性机制
- (3) 深海区、超深海区、深渊区海洋生态适应性机制



卢建国

国际脊椎动物基因组计划（Vertebrate Genome Project）国内负责人、剑桥大学sanger研究院客座教授、美国俄勒冈大学客座教授、主要研究方向为海洋进化基因组。主持完成Danios泛基因组、黄颡鱼基因组等项目。



承担科研项目10多项，其中主持国家自然科学基金、国家外专局项目、省自然科学基金、中央级科研院所基本科研业务费等课题。在Nature Communication、Genome Biology、Nucleic Acid Research、Bioinformatics等知名期刊发表论文29篇，累计被引用690次，H指数为14，合作出版专著1部，在Wiley-Blackwell出版社出版，Marine Biotechnology、BMC Genomics等SCI期刊审稿专家。

国际合作项目：

2019年1月15日-2月21日，卢建国教授与美国奥本大学、美国俄勒冈大学开展斑马鱼泛基因组研究。

2019年7月18日-10月12日，卢建国教授与英国桑格研究院开展一项国际学术合作项目“斑马鱼泛基因组进化格局”。

卢建国教授加入国际脊椎动物基因组测序计划（Vertebrate Genome Project），为国内海洋生物测序负责人。

重要科研项目：

广州市科技攻关项目
广东省海洋经济发展专项
珠海市金湾区农业产业园项目
国家自然科学基金重点项目
湛江市科技计划项目技术开发类
“青年突破小组”立项项目

冯建祥

清华大学博士后，2016年加入中山大学生命科学学院，2019年7月加入中山大学海洋科学学院。



主要研究内容包括红树林湿地底栖及游泳动物群落结构和营养关系、滨海湿地生源要素及污染物分布特征、海洋生物对环境因子胁迫的适应机制、近海渔业资源和食物网关系等。主持国家自然科学基金面上项目、青年基金项目，中国博士后科学基金项目等5项。以第一（通讯）作者在Journal of Applied Ecology、Chemosphere、Marine Pollution Bulletin、海洋与湖泊等国内外知名期刊发表论文22篇，其中SCI论文13篇。副主编专著一部，授权专利2项。

中山大学“百人计划”

领军人才：

年龄不超过50周岁，从事具有重大创新性、发展前景以及关键共性技术研究工作，并取得具有重要创新和重大影响的标志性成果。

中青年杰出人才：

年龄不超过40周岁，具有特别优秀的科学研究和技术创新潜能，研究方向具有重要创新前景，获得海内外认可的专业成就。

青年学术骨干：

年龄不超过35周岁，具有活跃的创新思维、较强的创新能力和较大的发展潜力，取得高水平、创新性的专业成就的学者。

人才类别	待遇	安家补贴	珠海校区工作补贴
中青年杰出人才	相应级别教授或副教授工资	60-120万	6-12万
青年学术骨干	相应级别教授或副教授工资	40-60万	6-8万

备注：学校将在科研和办公条件、研究生招生、周转住房、子女入学、医疗等方面给予引进人才相应的倾斜政策。

中山大学专职科研系列人员

岗位要求：年龄在38岁以下，海内外知名高校或研究机构的优秀博士后或博士，或具有海内外知名高校或研究机构工作经历的人员。

招聘岗位	待遇（税前）	珠海校区工作补贴
特聘研究员	30-36万	3-3.6万
特聘副研究员	19-25万	3-3.6万

专职研究人员职业路径

(1) 转聘副教授以上岗位

“2+3+3”模式：2年博士后，3年特聘/副研究员，3次晋升副高以上职称机会

“5+2”模式：5年特聘/副研究员，2次晋升副高以上职称机会

(2) 推荐广东省相关岗位

广东省委组织部、人力资源和社会保障局，连续2年在中山大学组织青年人才推荐会，推荐到广东省内高校、企业单位等。

中山大学博士后研究人员

岗位要求：年龄在35岁以下，获得博士学位不超过3年，具备较高的学术水平和较强的科研能力的海内外优秀博士。

招聘岗位	待遇（税前）	珠海校区工作补贴
博士后	20万	3-3.6万