

华大基因 2013 年暑期实习计划

华大基因是世界领先的基因组学中心，致力于通过科学、技术及产业的相互推动开展人类健康、农业、环境和相关领域的研究与应用。

13 年的发展中，华大基因先后完成了国际人类基因组计划 1% 项目、国际人类单倍型图 (HAPMAP) 计划 10%、水稻基因组计划、家蚕基因组计划、抗 SARS 研究、炎黄一号、人体肠道菌群元基因组参考基因集构建和德国新型大肠杆菌等多项具有国际先进水平的科研工作，在国际高水平杂志上发表论文 300 多篇，其中在 *nature* 及子刊杂志、*Science*、*Cell* 及 *The New England Journal of Medicine* 上累计发表 89 篇，成功实现了从参与到接轨，由同步到引领，奠定了中国基因组科学在国际上的领先地位。与此同时，华大基因已成为世界生物基因经济中备受瞩目的焦点，连续 3 年保持产值的高速度攀升，与世界领先的研究机构、生物技术和制药公司建立了长期友好的合作关系。华大基因现正基于全球第一的基因组测序中心和高性能的生物信息运算及存储资源，在人类健康、医药、现代农业与新生物能源、克隆等领域实现创新、高效的产业化实践，最大化地运用基因组技术服务社会、创造效益。

在大科学工程和产业发展的过程中，华大基因一直在探索具有华大基因特色的人才教育之路，致力于基因组科学人才的培养。华大基因通过与高校联合办学、暑期实习、提供海外深造机会等方式发掘并培养人才。华大基因于 2009 年正式启动本科生联合培养和暑期实习项目，目前已有多名本科在读学生在华大基因成为重大项目负责人或自主科研项目负责人，作为第一作者或共同作者在 *Nature*、*Science*、*Cell*、*Genome Research*、*Brain*、*The New England Journal of Medicine* 等杂志上发表科研论文共计 57 篇，申报专利 437 项及软件著作权 88 项。华大基因通过实战，凝聚、锻炼、考验并培养了一大批年轻的优秀基因组学科人才，在整个基因组科学和产业的发展中发挥了重要作用。

为更好的推动基因组学在高校中的普及和发展，让更多的对基因组科学感兴趣的优秀在校大学生能够亲身感受和掌握基因组及生物信息学前沿进展及先进技术，为将来的科学研究工作奠定扎实的基础，华大基因 2013 年暑期实习计划全面启动，面向国内高校招收生物、医学、数学、物理及计算机专业并对此领域有兴趣有志向的在校大学生。

- **实习地点：**深圳
- **实习时间：**2013 年 7 月 20 日—8 月 20 日（暂定）
- **实习待遇：**实习期间不收取费用，免费提供食宿，为参加实习的学生购买人身意外伤害保

险，往返深圳的交通费用自理；

一、实习岗位：

生物信息分析工程师助理、实验技术工程师助理、实验助理等。

➤ **专业要求：**生物、数学、物理、医学、计算机、软件等，具体见附件相关岗位的专业要求，岗位职责将由实习部门具体制定；

➤ **实习要求：**

- 1、全日制本科二年级、三年级学生；
- 2、本专业成绩排名前 30%；
- 3、在校品学兼优、积极参加班级学校的相关科研及社团活动；
- 4、良好的学习逻辑思维能力、人际沟通能力，具有不断追求卓越、持续创新的精神；

二、实习招募流程：

- **报名方式：**2013 年 4 月 20 日起将报名材料以附件形式发送至 bgi-hredu@genomics.cn，邮件标题格式：**意向实习岗位-姓名-学校-专业**，邮件正文请说明意向实习体系及部门/平台（查阅华大基因官网）；
- **报名材料：**“华大基因 2013 年暑期实习”申请表、在校成绩单、个人简历及其他在校科研证明等；
- **截止时间：**2013 年 5 月 31 日。
- **流程安排：**材料审核、筛选；电话或视频面试；华大官网公布录用名单。

三、实习去向：

实习期结束进行统一考核，排名前十名给予奖励。考核合格者，经双向选择，可选择加盟华大享受大四一年带薪实习，或加入华大创新班投身于基因组科学科研与实践。同时还有机会进入与华大有教育合作关系的多所国外知名大学继续学习深造。

四、其它事项：

- 2013 年 6 月 20 日华大官网公布录取名单，并已邮件形式通知暑期实习的详细课程安排及报到事宜；

华大基因学院

2013 年 5 月 06 日