教学〔2015〕69号

**关于选拔2016年华南师范大学-华大基因研究院**

**联合培养本科生的通知**

**各相关学院：**

根据学校与华大基因研究院（简称BGI）签署的《华南师范大学－华大基因研究院基因组科学创新人才联合培养协议》，经双方协商，现从我校2013级本科生中选拔若干名相关专业优秀学生，与来自国内其他知名高校的优秀本科生共同组建华大基因2016年创新班，进驻华大基因研究院开展为期一年半的联合培养。具体事项通知如下：

**一、选拔对象**

数理类、计算机类和生物类2013级本科生。生命科学学院、数学科学学院、计算机学院、软件学院、物理与电信工程学院、信息光电子科技学院等学院相关专业学生均可报名。

**二、选拔要求**

1. 成绩：专业内绩点排名前50%，原则上必修课无重修，专业基础扎实；

2. 能力：具备优良的表达能力、学习能力和接受新鲜事物能力，富有开拓意识、创新精神，具有较强的英语听、说、读、写能力；

3. 态度：积极进取，有责任心，纪律性、时间观念强，有较强的团队精神和合作意识。

**三、培养方式**

被录取学生需全日制进驻BGI进行一年半的学习与科学研究，完成双方制订的培养计划，学习成绩与学分认定参照学校相关教学管理规定执行。达到培养要求的，在学生学籍所在学院按程序申请本科毕业证、学位证。BGI为创新班学生提供住宿、工作餐、生活补助等。

**四、联合培养学生毕业去向**

1. 可申请进入华大基因与哥本哈根大学、香港大学等世界名校联办的硕博联合培养项目；

2. 可申请考入中国科学院大学华大教育中心继续深造（详见BGI官网http://www.genomics.cn）；

3. 加盟到BGI的各科研或科技企业平台就业；

4. 自主就业或深造。

**五、 选拔流程**

创新班学生选拔考核工作由BGI负责，选拔小组成员均来自BGI，我校协助选拔组织工作，具体选拔流程如下：

1. 学生申请：自主提交申请表及报名材料；

2．宣讲：BGI拟定于12月中旬我校召开宣讲会，申请者必须参加。其他有兴趣同学也可自愿参加；

3. 网络笔试：BGI对提交申请材料的同学进行意向分类统计，3个工作日内邮件通知参加网络笔试测验(笔试2H,内容通识类+专业类,专业类为生物/计算机/数理三类，结合自身实际情况,专业类3选1做答)；

4. 面试：通过在线考试的申请同学，按申请科研方向领域，结合绩点排名及科研经历等进行筛选，通过者由意向项目组远程电话或视频面试；

5. 发接收函：BGI将通过面试的学生报学院审批、备案（寒假前），发录取通知。学生于新学期开学后入驻BGI。。

**六、报名办法**

1．报名时间： 12月3日至12月11日；

2．报名材料：（1）《华南师大—华大基因联合培养本科生申请表》（见附件三）；（2）个人简历；（3）学院盖章的在校期间成绩单；（4）英语和计算机等级证书复印件；（5）校级以上获奖证书复印件；（6）参加课外科研、实践项目等其他能够体现个人科研潜质的材料；

3．报名方式：申请人将纸质版材料提交到所在学院，请各学院收齐材料后，于12月11日前统一提交到石牌校区行政楼教务处208室。同时，申请者需将所有电子档报名材料发送至sjjxkscnu@126.com和bgi-hredu@genomics.org.cn，邮件主题和附件标题均以“学校+姓名+创新班申请”；

4.宣讲会时间地点另行通知；

5.咨询方式：（1）华大基因研究院咨询电话：0755-36352047 ，创新班咨询QQ群: 224558728，联系人：王老师；（2）学校教务处咨询电话：85216830，联系人：张老师。

**附件：**1. 华大基因创新班简介

2.华南师范大学—华大基因联合培养本科生申请表

华南师范大学教务处

2015年12月3日

|  |
| --- |
| 华南师范大学教务处 　　 2015年12月3日印发 |

**附件1：**

**华大基因创新班简介**

华大基因，在《自然》增刊“2015自然指数-科研合作”（Nature Index 2015 Collaborations Supplement）中，名列全球产业机构合作排名首位，在自然出版集团2014年发布的《2013年亚太地区自然出版指数》(NPI 2013 Asia-Pacific)中名列全球科研机构第八十七名、中国科研机构第五名，亚太地区科研机构第十七名。在《自然遗传学》和《自然生物技术》上的发表总数分别位列中国第二名和第四名。2009年-2013年五年统计榜单上，华大基因凭借73篇论文继续保持中国科研机构第五位的排名，位列中国科学院、中国科技大学、清华大学和北京大学之后，且连续四年入选自然出版指数中国十大科研机构。

在大科学和大产业发展的过程中，华大基因致力于探索特色鲜明的生物领域尖端人才培养之路，倡导在项目中学习，在创造中成长。自09年始，通过开展本科创新班联合培养项目实践，与华南理工、华南师范大学、暨南大学、武汉大学、华中科大、中国地大（武汉）、东南大学、四川大学、电子科大、青岛大学、安徽医科大、大连理工、西北工大、南方科大、塔里木大学、重庆师范、湖南农大等高校联合培养学生共300余名。近年来，学生以第一作者或共同作者身份在*Nature*、*Science*、*Cell*、*New England Journal of Medicine*等杂志上发表科研论文共计52篇，申报专利90余项，软件著作权50余项。通过实战，多名学生已成长为国家重大项目负责人或自主科研项目负责人，在中国乃至全球基因组科学和产业的发展中发挥着重要作用。

2016年创新班的选拔即将开始，欢迎对基因组科学或者生物信息学等有兴趣并且愿意接受高水平项目挑战的同学报名加入华大基因创新班，来华大基因体验国际顶级科研环境，发挥你们的创新潜力。有关创新班的更多信息请访问华大基因网站：<http://www.genomics.cn/brand/index>

**附件2**：

**华南师范大学—华大基因联合培养本科生申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生日期 |  | | 籍贯 |  |
| 学院和专业 |  | | 学号 |  | | | 毕业时间 |  |
| 英语水平 |  | 计算机水平 | |  | | 其他能力 | |  |
| 联系方式 | □手机： □邮箱： | | | | | | | |
| □家庭住址：  □联系电话 | | | | | | | |
| 个人情况简介（可另附页）：  对华大认识及申请加入创新班理由：  未来职业发展规划：    申请人：  日 期： 年 月 日 | | | | | | | | |
| 学院意见：  学院负责人签名：  日 期： 年 月 日 | | | | | | | | |
| 选拔组审核意见：      签 名：  日 期： | | | | | | | | |