教学〔2017〕 67号

**关于推荐2018年华南师范大学-华大基因**

**联合培养本科生的通知**

**各相关学院：**

根据学校与华大基因（简称BGI）签署的《深圳市华大基因学院—华南师范大学本科创新人才培养协同育人协议》，经双方协商，现从我校2015级本科生中选拔若干名相关专业优秀学生，进驻华大基因2018年创新班进行联合培养。具体通知如下：

**一、选拔对象**

数理类、计算机类和生物类2015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、培养方式与待遇**

采用“2.5+1.5”培养学制：即本科前两年半在高校学习基础课程，后一年半在深圳华大基因，进行科研项目为主的实践学习。学习成绩与学分转换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毕业。BGI为创新班学生提供住宿、工作餐、生活补贴等。

**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. 可报考中国科学院大学华大教育中心继续深造（详见BGI官网）；

3. 加盟到BGI的各科研或科技企业平台就业、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来我校召开宣讲会，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8至20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2）；（2）个人简历；（3）在校期间成绩单（教务处盖章版本）；（4）英语、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；申请人需将个人材料装订成册；

3．报名方式：申请人将纸质版材料提交到所在学院签名盖章，各学院收齐材料后，于12月20日（周三）下午之前统一提交到石牌校区行政楼教务处208室。同时，学院统一将申请者需将所有电子档报名材料（含成绩单、证书等）发送至sjjxkscnu@126.com和[bgi-hredu@genomics.cn](mailto:bgi-hredu@genomics.org.cn)邮件主题和附件标题均以“华南师大××学院创新班申请材料”；

4.宣讲会：时间12月21日（周四）下午15：00；地点：石牌校区第一课室大楼北座203；

5.咨询方式：（1）华大基因创新班咨询QQ群: 591251308，联系人：杨老师；（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

3.华大基因2018年创新班需求汇总表

华南师范大学教务处

2017年12月8日

|  |
| --- |
| 华南师范大学教务处 　　 2017年12月8日印发 |

**附件1：**

**华大基因创新班简介**

深圳华大基因研究院（以下简称：华大基因研究院），被顶级学术期刊《自然》评为“世界领先的遗传学研究中心”和“基因组学、蛋白质组学和生物信息分析领域的领头羊”。截至2017年8月3日，华大基因研究院已发表论文2236篇，SCI收录的有1817余篇；在国际四大顶尖学术期刊《Nature》、《Science》、《Cell》、《New England Journal of Medicine》等国际顶尖学术杂志上发表文章254篇（2014年即发表49篇），文章平均引用率61/篇。全球学术影响力排名位列第87位（2014年），产学研合作全球第一（2015年），科研产出名列中国产业机构首位、全球产业机构第12名（2016年）。华大基因研究院在知识产权方面已申请国内外专利1583件，已获得授权发明专利 384件（截至2017年2月）。

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。目前与**中国科学院大学、华南理工大学、武汉大学、吉林大学、华中科大、四川大学、哥本哈根大学、加拿大不列颠个哥伦比亚大学（UBC）、澳门大学、香港中文大学**等二十余所国内外著名高校开展本/硕/博层次的联合培养合作。截至2017年09月，联合培养学生累计1139人，联合培养学生已在《Nature》、《Science》、《Cell》、《New England Journal of Medicine》等期刊主导及参与发表了135篇高水平文章（第一作者或通讯作者80篇），发明专利390项，软件著作权102项。

有关创新班的更多信息请访问华大基因网站：http://www.genomics.cn/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、专业 |  | | 学号 |  | | | 毕业时间 |  |
| 申请体系/部门 |  | | | 申请责权单元 | | |  | |
| 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： | | | | | | | | |