

华大教育中心 2020年博士招生专业目录

中国科学院大学华大教育中心（以下简称“中心”）于2012年由中国科学院大学批准成立。中心依托华大雄厚的科研实力和国际一流的师资力量，招收培养硕博层次的高端人才。

华大是全球领先的生命科学前沿机构，秉承“基因科技造福人类”的使命，以“产学研”一体化的发展模式引领基因组学的创新发展，搭建“大科学”和“大产业”平台，将前沿的多组学科研究成果应用于医学健康、资源保存、司法服务等领域。同时积极发起或参与国际/国内重大的科研项目，如万种微生物基因组计划、万种脊椎动物基因组计划、人类蛋白质组计划、千种植物转录组研究等。截至2019年9月，累计发表SCI论文2305篇，其中在GCNNS上发表文章共计440篇（GigaScience上103篇，Nature及子刊杂志253篇，Science及子刊40篇，Cell系列42篇，New Engl J Med上2篇）。

在大科学和大产业发展的过程中，华大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。截止2019年9月，中心在读学生279人（其中硕175人、博104人），已毕业91人（硕79人、博12人）。学生已在SCI上主导及参与了237篇高水平文章（第一作者或通讯作者126篇），发明专利78项，软件著作权27项。通过实战，多名学生已成长为科研项目负责人，在基因组科学和产业的发展中发挥着重要作用。

目前中心拥有基因组学、生物信息学、生物与医药三个硕士招生专业及一个基因组学博士招生专业，现有高水平专家组成的研究生导师72人，其中，院士1人，研究员/教授（含兼职）近40人。2020年计划在以上专业和领域招收全日制硕博研究生85名，包含硕士60人（学硕24人，专硕36人），博士25人。其中，硕博招生指标的50%用于接收推荐免试生，最终以教育部批准招收的名额为准。热忱欢迎国内生物、医学、数学及计算机等专业的考生踊跃报名！

单位代码：80095

**地址：深圳市盐田区北山道科研管 邮政编码：518083
理综合楼91A**

联系部门：招生办公室

电话：0755-36352046

联系人：张盈盈

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
0710Z1 基因组学		共 25 人		50%名额用于硕博 转博
01.(全日制)宏基因组学 研究	侯勇		①英语一②生物化学与分 子生物学③基因组学	
02.(全日制)基因测序技 术开发	蒋慧		同上	
03.(全日制)基因组大数 据研究	张秀清		同上	
04.(全日制)基因组设计 与合成	杨焕明		同上	
05.(全日制)免疫组学与 转化医学	刘晓		同上	
06.(全日制)生物多样性 研究	张国捷		同上	
07.(全日制)生育健康多	蒋慧		同上	

单位代码：80095

地址：深圳市盐田区北山道科研管理综合楼91A 邮政编码：518083

联系部门：招生办公室

电话：0755-36352046

联系人：张盈盈

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
组学研究				
08.(全日制)植物基因组学研究	张国捷		同上	
09.(全日制)肿瘤基因组与肠道菌群研究	方晓东		同上	
10.(全日制)病原微生物基因组学研究	张秀清		同上	
11.(全日制)单细胞组学分析	侯勇		同上	
12.(全日制)蛋白质基因组研究	杨焕明		同上	
13.(全日制)基因组与表观基因组学	孙中生		同上	