

华中科技大学-广州实验室 2022 年联合培养博士生专项计划招生简章

广州实验室是呼吸系统疾病及其防控领域的新型科研事业单位，是本领域的重要科技力量。实验室开展基础与应用基础研究、解决重大疾病与防控领域科学和技术难题，组建综合创新研究平台和设施集群，未来将成为具有全球影响力的突破型、引领型、平台型为一体的大型综合性研究基地和原始创新策源地。为主动服务国家重大战略需求，培养和储备战略科技人才，探索以重大任务和目标为导向的博士研究生培养新机制，实验室和华中科技大学开展联合培养博士研究生项目。

一、培养目标

培养德、智、体、美、劳全面发展，在学科领域内掌握扎实宽广的基础理论和系统深入的专业知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在专业领域内能做出创新性成果的优秀青年人才。

二、招生计划及培养方式

华中科技大学-广州实验室 2022 年拟依托华中科技大学生命科学与技术学院招收全日制学术学位博士研究生 13 名，录取类别为非定向就业，学制四年。学籍在华中科技大学，要求全日制脱产学习，入学前将全部人事档案、组织关系等转入华中科技大学。广州实验室的招生导师与生命学院的导师合作联合培养，分两个阶段：第一阶段课程学习，主要在华中科技大学完成；第二阶段科学研究和论文撰写，主要在广州实验室完成。

拟招生学科专业如下：

招生专业代码及名称	导师姓名	研究方向	拟招生数	校内合作导师
083100 生物医学工程	徐涛	微流控技术与生物智能制造、病毒复制机制与药物研发	2	刘剑峰
	林俊彦	细胞器通讯、应激与稳态调控；溶酶体生物学	1	薛宇
	刘倩	生物材料与类器官芯片	1	马聪
	索生宝	生物信息技术方向，机器学习等算法的开发及应用	1	陈卫华
071000 生物学	刘会生	细胞生物学方向	1	高尚邦
	吴光明	早期胚胎发育的命运调控机制	1	张新军
	罗富均	生物物理学方向，细胞膜融合及分泌的生理病理机制	1	马聪
	胡莘	生物化学与分子生物学方向，发育与组织再生过程中的代谢和生物化学调控	1	朱斌
	孟舒	细胞生物学方向，恶性肿瘤分子、细胞机制	1	朱斌
	商锦赛	生物化学与分子生物学方向，致病机理与病理生理学	1	张新军
	曾永昇	生物化学与分子生物学方向，干细胞研究	1	张新军
	闵明玮	生物化学与分子生物学方向，细胞增殖与命运决定	1	李一伟

三、选拔方式

本专项计划拟通过硕博连读和申请-考核制两种方式进行招生。

硕博连读：从华中科技大学已完成规定硕士课程学习并且成绩优秀、具有较强创新精神和科研能力的在读硕士研究生中选拔。

申请-考核制：考生申请、提交材料；招考单位进行材料审核、综合考核，择优录取。

四、申请条件

符合我校《华中科技大学 2022 年博士研究生招生简章》规定的报考条件
(<http://gszs.hust.edu.cn/info/1094/3361.htm>)；

英语水平满足以下条件之一：

(1) 全国大学英语六级考试 (CET-6) 成绩达到 425 分及以上；或全国高校英语专业八级考试 (TEM-8) 合格；或 TOEFL 成绩 (iBT) 达到 90 分及以上；或 IELTS 成绩达到 6 分及以上；或 GRE 成绩达到 300 分及以上；或 GMAT 成绩达到 650 分及以上。涉及其他语种的，以国内相应语种六级或专业四级成绩合格为参考。

(2) 本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书；

(3) 在国(境)外有 1 年以上(含 1 年)全日制学习或研究经历(英语为当地主要日常语言和授课语言)，须提供国外学习经历的证明、学历学位证书或成绩单。

(4) 以排名第一在 SCI 英文期刊上正式发表过论文。

3、具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：

以第一作者(或导师为第一作者，申请人为第二作者)或通讯作者在正式学术期刊或网络期刊上公开发表 1 篇与申请专业相关的 SCI 学术论文(理科或工科)或 EI 正式期刊论文(工科)。

4、至少 2 位正高职称的专家推荐。推荐专家包括(1)拟报考广州实验室的博士生导师；(2)考生的硕士生导师或华中科技大学生命学院合作导师。

五、申请程序

1、网上报名

考生登录全国研究生招生信息网博士研究生网上报名系统(网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>)，按相关要求完成网上报名及缴费手续。网上报名时请在“备注”栏填写“广州实验室专项”，**选择校内合作导师作为报考导师进行网上报名。**

报名时间：2022 年 4 月 16 日 9:00-2022 年 4 月 25 日 17:00。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予参加考试或录取，相关后果由考生本人承担。

此前已报考或未报考我校的考生(含硕博连读和申请考核制)，凡符合基本报考条件的，可选择报考本专项计划，都必须在系统中重新报名。

2、材料提交清单(电子版以 pdf 格式发送到邮箱)

3、PDF 材料

所有报名的考生将以下申请材料按照顺序整合为一个 PDF 文件，于 **2022 年 4 月 27 日下午 5 点前**，发送至广州实验室邮箱：student@gzlab.ac.cn，邮件名为“考生姓名+华科+导师姓名”，逾期未提交或所提交材料不符合要求者，按放弃报考处理。

硕博连读生：参照华中科技大学和生命学院硕博连读考核工作要求

(<http://life.hust.edu.cn/info/1037/13165.htm>) 准备相关材料，**须附上网上报名后生成的报名表。**

申请考核制考生：按以下内容整理材料：

(1) 网上报名生成的报名表

(2) 《华中科技大学攻读博士学位期间的研究计划》，攻读博士学位期间拟进行的科学研究设想(科研规划)，模版参见我校研究生招生信息网博士招生简章的页面；

(3) 本科与硕士研究生课程成绩单(须加盖校级主管单位或所在单位人事档案室的公章)；

(4) 各类外语水平证书或证明材料；

(5) 具有代表性的科学研究成果、科研经历情况，如公开发表的学术论文(全文)、授权专利及其他原创性研究成果的陈述和证明；

(6) 往届硕士毕业生提交硕士学位论文，应届生提交硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告等；

(7) “生命学院博士生招生申请考核制学生申请表”(下载地址：<http://life.hust.edu.cn/info/1040/3097.htm>)；

(8) 专家推荐信至少 2 封。(可由推荐专家将推荐信的签字扫描件按“学生姓名+推荐专家姓名”命名后，直接发送给广州实验室邮箱 student@gzlab.ac.cn，或由专家直接交给广州实验室或生命学院研究生科)；

(9) 可以证明考生个人能力水平的其他材料。

考生须保证所有申请材料的真实性、准确性及完整性，不得伪造有关证明。一经发现作伪行为，经核实将取消其报考资格、录取资格或取消学籍。

六、考核程序

华中科技大学与广州实验室联合培养专项计划 2022 级博士研究生招生审核分为材料审查和综合考核两个阶段，由华中科技大学-广州实验室成立的联合工作组组织。

材料审核预计在 **5月5日前**完成。综合能力考核预计在 **5月14日前**完成。形式和具体时间另行公告。

七、其他

拟录取相关手续将依据华中科技大学和广州实验室相关规定执行。

联系咨询：

广州实验室：郑老师 020-82282900-转分机号 8013；student@gzlab.ac.cn；招生 QQ 群：781673489；

华中科技大学生命科学与技术学院研究生科：张老师 027-87792269。

广州实验室

华中科技大学生命科学与技术学院

2022 年 4 月 15 日