**2022年起 博 士 后 招 收 简 章---之五**

# 深圳市环境模拟与污染控制重点实验室

深圳环境模拟与污染控制重点实验室是2001年10月在第三届高交会上，深圳从北京大学引进的四个国家重点实验室之一。实验室以环境污染控制和环境质量的改善为目标，重点针对水和室内空气污染两个最为突出的环境问题，以污染全过程控制为指导思想，紧密围绕：（1）污染物的源头控制；（2）污染物在环境中的迁移转化和过程模拟；（3）污染物的环境与健康效应；（4）污染物的无害化和资源化新材料与新技术等方面，开展重大环境问题的应用研究。

**一、黄艺课题组**

**课题组介绍：**北京大学环境科学与工程学院的黄艺教授课题组长期从事环境微生物学的研究，在微生物群落生态理论和环境友好微生物制剂的开发方面进行了深入研究，不仅在多个顶级杂志发表了大量论文，还具有多项微生物技术专利。目前，该课题组与深圳市环境模拟与污染控制重点实验室合作，开展海洋微生物活性物质的研究，从事微生物菌种筛选和活性物质提取等研究工作。根据工作需要，课题组拟招收博士后及工程师3-4人开展科研工作。

**研究方向：海洋微生物活性物质的研究；**

**应聘条件：**

（1）35岁以下，获博士学位不超过3年；具有2年以上所述领域研发工作经历者优先；

（2）具有较强独立从事科研工作能力、项目领导能力，具有良好中英文表达与写作能力；

（3）工作积极肯干、身体健康、性格开朗、学风严谨、有强的责任心和团队协作精神。

**岗位责任：**

（1）获取研究专利，如菌种和活性物质等；发表相关学术论文；

（2）申报相关科研课题，协助完成在研科研课题；3. 指导实验室的实验工作。

**应聘材料：**

（1）个人简历、代表性论文、代表性著作、重要获奖证书等复印件；

（2）学历、学位证书复印件或其它可以证明本人资历和学术水平的相关资料。

**工作待遇：**

（1）博士后享受本单位中级职称以上全职科研人员相关福利待遇(含五险一金)外，开题和中期考核合格者，将获深圳市政府提供的36万元的补助，并根据应聘者能力和业绩发放额外奖金；

（2）合格出站后留深，并签订三年以上劳动合同者，深圳市政府另给予30万元科研资助；

（3）出站留深从事科研满3年者，可认定为深圳市后备级人才，享受相关高层次人才待遇；

（4）博士后进站后将获得与课题相关的研究和开发训练，提供海外学术交流机会，相对独立地承担相关科研工作，参与申请科研经费及管理。

**应聘方法：**

应聘者可以信函或电子邮件方式提交应聘材料（注明“博士后应聘”），初审合格者，通知面试，未录用者，材料恕不退还。

联系人：李 鸷（电话：13826544060；email：Lz614@163.com）

通信地址：深圳南山高新南区深港产学研基地大楼西座南翼八楼 邮编：518057

**其 他：**报名基本要求、联合招生办法及其他有关信息请访问北京大学香港科技大学深圳研修院（深港产学研基地）网站：[http://www.ier.org.cn](http://www.postdoctor.org.cn/)，申请期间，请勿自行求访。

**二、栾博课题组**

**课题组介绍：**栾博课题组长期以景观学与环境学结合、产学研联动的方式从事绿色基础设施和低碳韧性景观的科学研究、技术开发与设计实践工作，已主持承担国家与省部级科研课题7项，包括主持多项国家自然科学基金、广东省自然科学基金面上项目、住建部科技项目；主持完成设计与技术咨询项目100余项，建成项目获国际大奖10余项。目前，该课题组聚焦库—河—湾生物栖息地修复和生态韧性构建技术研究，研发可推广、可复制的基于自然解决方案生物保护与韧性协同的技术集成。根据工作需要，课题组拟招收博士后1人开展科研工作。

**研究方向：海岸带生态空间适应性减灾效应研究**

**研究内容：**开展生态环境评估与对策研究、生态经济体系建设、大湾区生态文明建设研究等工作。

**应聘要求：**

（1）专业背景：生态学、海洋环境科学、环境规划管理、地理学、生态经济及生态系统服务估值方向相关专业。

（2）研究经验：具有负责区域生态环境评估、生态系统服务估值、资源环境承载力监测预警、生态经济体系建设、城市生态规划等相关课题研究经历者优先。

（3）软件要求：掌握Arcgis、CAD等软件模型，熟练使用SPSS等统计分析工具。

**申请条件：**

（1）学历要求：已具有博士学位或者在近期内能顺利完成博士论文答辩，获博士学位不超过3年，35岁以下；

（2）在重要学术期刊发表论文，有SCI发表记录（第一作者）；

（3）具有良好逻辑思维能力、独立研究能力和严谨的科研工作态度，具有良好组织协调能力和强烈团队协作精神；

（4）工作地点：深圳。

**工作待遇：**

（1）基础补贴及薪资不低于30万/年，具体面议。享受国家规定的相关福利；

（2）入站要求同深港产学研基地（北京大学香港科技大学深圳研修院）博士后工作站；

（3）提供充足的研究经费，配备相应的科研助手和所需的实验仪器设备。

**应聘材料**：

（1）个人简历（包括：基本信息、教育经历、课题经验、重要获奖情况等佐证资料）

（2）学位论文、期刊论文、出版著作或其他知识产权成果；

（3）负责或参与研究课题简介。

**资料投递：**

有意者请将应聘材料发送至电子邮箱：gi@ier.org.cn，邮件主题命名为“应聘岗位+姓名+专业+高校人才网”。

联系地址：深圳南山高新南区深港产学研基地大楼西座 邮编：518057

联系人：杨老师 0755-26984859

【招聘长期有效，至招满为止】