**南昌大学国际食品创新研究院**

**合同制专业技术岗工作人员招聘公告**

因工作需要，经人事处核准，南昌大学国际食品创新研究院现面向校外公开招聘合同制专业技术岗工作人员10名（合同制校聘5名，合同制院聘5名），具体招聘事项如下：

**一、菌种选育中心实验技术岗2名（合同制校聘）**

**岗位职责：**

1.负责仪器设备的安装、调试、运行、维护和管理，确保所负责仪器设备始终处于最佳工作状态；

2.负责样品制备、样品测试、数据处理和结果分析；

3.负责建立设备档案、编写操作规程、制定培训计划，培训师生规范地使用仪器设备；

4.探索制样方法、开发测试功能，进一步完善和提升设备性能；

5.领导交代的其他事务。

**岗位要求：**

1.相关学科研究生以上学历，年龄45周岁以下;具有相关工作经历者优先；

2.具有良好的思想政治素质和职业素养，富有责任心，工作积极主动，具有服务意识和组织、协调能力；

3.动手能力强，有独立开展工作的能力；

4.具备危急事件的应对能力，具有一定的培训能力；熟悉实验室安全相关法规，有安全管理经验优先。

**二、菌种选育中心实验操作岗1名（合同制院聘）**

**岗位职责：**

1.按照相关标准方法、规范和管理体系文件开展菌种选育工作，对于实验室出具的各种数据及结论负责；

2.负责分析前的各项准备工作，分析后的数据处理和原始记录的规范填报；

3.遵守技术和安全操作规程，维护试验仪器设备，做到定期维修保养并妥善保管，确保实验室仪器正常完好和计量准确；

4.整理安放好分析仪器，保持整洁文明的工作环境，做到环境干净卫生、设备安全可靠；

5.领导交代的其他事务。

**岗位要求：**

1.相关学科本科及以上学历，年龄45周岁以下；具有相关工作经历者优先；

2.具有较好的思想政治素质和职业素养、爱岗敬业；

3.有较强的责任意识及团结协作精神，吃苦耐劳，服从上级安排；

4.基本掌握能够熟练进行微生物培养、鉴定和发酵成分分析工作。

**三、分析测试平台高分辨质谱操作岗2名（合同制校聘）**

**岗位职责：**

1. 样品前处理与数据分析：‌负责平台样品的前处理、‌数据采集分析。‌包括蛋白质和代谢物的提取、‌纯化以及质谱分析前的样品准备；‌
2. ‌仪器操作与维护：质谱仪器的运行、‌维护，‌利用质谱进行蛋白质鉴定、‌蛋白质翻译后修饰鉴定、‌蛋白定量等，熟悉各类色谱、‌质谱仪器的操作和数据解析；
3. ‌方法开发与优化：‌蛋白质、‌代谢平台的管理，‌以及蛋白质组学和代谢组学相关方法的优化和开发，新分析方法的开发、‌现有方法的改进以及实验流程的优化；
4. 项目测试接洽：对外测试项目的接洽及‌配合技术负责人制定样品测试方案，‌制定测试清单或协议等。

**岗位要求：**

1. 硕士或以上学历，年龄45周岁以下；化学类、食品类、医药类等相关专业；
2. 有良好的沟通能力，性格开朗；
3. 有独立使用Orbitrap Eclipse™ Tribrid™ 三合一超高分辨液质联用仪或AB SCIEX Triple TOF质谱设备者优先考虑。

**四、现代发酵工程技术平台操作维护岗4名（合同制院聘）**

**岗位职责：**

1. 协助开展中试实验平台的研发、试验等工作；
2. 负责平台相关设备的运行、维护、维修、登记等工作。遵守安全操作规程，定期进行设备维护、保养，故障维修等，确保设备正常运行；
3. 完成上级交办的其他工作。

**岗位要求：**

1. 具有较好的思想政治素质和职业素养、爱岗敬业；
2. 有较强的责任心和团结协作精神、吃苦耐劳，服从上级安排；
3. 专科及以上学历，年龄45周岁以下；食品、医药、信息化、机电与自动化、设备维修及相关专业；
4. 具有食品、医药等相关领域工作经历者优先。

**五、创新研发平台研发岗1名（合同制校聘）**

**岗位职责：**

1. 负责平台设备功能开发，进一步完善和提升设备性能；
2. 负责实验室科研成果在中试平台放大验证；
3. 负责平台相关新产品研发；
4. 领导交代的其他事务。

**岗位要求：**

1. 硕士及以上学历，年龄45周岁以下；具有相关工作经历者优先；
2. 富有责任心，工作积极主动，具有服务意识和组织、协调能力；
3. 动手能力强，有一定得机械装备操作和研发基础。

简历请投递至以下邮箱，截止时间为2024年9月5日。

联系人：龚老师

电 话：0791-88305969

邮 箱：gongyu@ncu.edu.cn

 人事处

国际食品创新研究院

2024年8月22日