岗位职责及应聘条件

北京中医药大学人事处

2019年10月

# 一、中药学院

**吴嘉瑞团队专职科研助理（1人）**

**岗位职责：**

1.作为科研助理，协助大学青年科学家培育计划入选教师开展科研工作；

2.按照相应级别科研岗专业技术人员岗位职责完成相关工作；

3.完成学校、学院安排的其他工作任务。

**应聘条件：**

1．品行端正、具有良好的职业素质；工作积极主动、认真负责，有较强的责任心和服务意识；有良好的学习能力、文字写作能力、人际沟通能力和团队协作精神，具有奉献精神；身体健康；

2. 年龄原则上不超过35周岁（含），科研素质优秀者可适当放宽；

3．医药学、生物学或信息学相关专业硕士及以上学历，有较强的英文阅读和写作能力；

4．具有博士学位或以第一作者发表过SCI论文者优先考虑。

# 二、生命科学学院

## 史渊源团队、王建勋团队专职科研助理（1人）

**岗位职责 ：**

1.做好数据统计、材料管理、文件处理、实验室管理等行政管理工作；

2.负责协助组织科研学术会议；

3.根据需要，完成科研团队负责人交办的其他工作。

**应聘条件**

1.品行端正、具有良好的职业素质；

2.大学本科及以上学历，研究生学历优先考虑；

3.医学、生命科学或者管理类相关专业；

4.能熟练使用Office等办公软件等，有良好英文阅读写作能力者优先；

5.身体健康，工作认真负责，有较强的责任心和服务意识，有良好的学习能力、人际沟通能力和团队协作精神；

6. 能够遵守学校的规章制度，服从工作安排。

## 大数据产品负责人（1人）

**岗位职责：**

1. 遵守学校的各项规章制度；

2. 负责实验室项目的研发管理工作：在立项阶段进行项目需求分析、技术可行性调研；在项目启动阶段进行产品原型设计、组织需求评审、设计评审；在项目研发过程中管理并协助研发团队，推进研发进度，并最终在交付阶段对产品质量进行验收；

3. 负责科研团队的大数据研发工作：辅助管理和指导实验室人员进行数据整理、分析、清洗；指导实验室人员进行机器学习建模；

4. 辅助指导实验组成员学术活动以及写作，配合实验室导师完成主要科研任务。

5. 能够服从学院和中心的工作安排，完成学院及中心交办的其他工作。

**应聘条件：**

1. 品行端正、具有良好的职业素质；工作积极主动、认真负责，有较强的责任心和服务意识；有良好的学习能力、人际沟通能力和团队协作精神，具有奉献精神；身体健康；年龄不超过35岁；

2. 有机器学习及大数据相关行业三年以上工作经验，熟练掌握Python数据分析，对爬虫、数据清洗、机器学习及深度学习有充分的了解；

3．五年及以上项目管理及产品研发经验，善于把控产品方向，从零到一搭建产品架构，协助团队高效推进产品研发进度；

5. 熟练使用计算机办公系统或其他常用软件；

6．遵守学校的各项规章制度。

## 大数据研发工程师（1人）

**岗位职责：**

1. 遵守学校的各项规章制度；

2. 负责实验室项目的研发管理工作：在立项阶段进行项目需求分析、技术可行性调研；在项目启动阶段进行产品原型设计、组织需求评审、设计评审；在项目研发过程中管理并协助研发团队，推进研发进度，并最终在交付阶段对产品质量进行验收；

3. 负责科研团队的大数据研发工作：辅助管理和指导实验室人员进行数据整理、分析、清洗；指导实验室人员进行机器学习建模；

4. 辅助指导实验组成员学术活动以及写作，配合实验室导师完成主要科研任务。

5. 能够服从学院和中心的工作安排，完成学院及中心交办的其他工作。

**应聘条件：**

1. 品行端正、具有良好的职业素质；工作积极主动、认真负责，有较强的责任心和服务意识；有良好的学习能力、人际沟通能力和团队协作精神，具有奉献精神；身体健康；年龄不超过35岁；

2. 有机器学习及大数据相关行业三年以上工作经验，熟练掌握JAVA/Python数据分析，对爬虫、数据清洗、机器学习及深度学习有充分的了解；

3．五年及以上项目管理/研发经验，善于团队沟通，独立完成所需任务，带领研发团队完成任务，适当组员培训。

4. 技术要求：

要求精通JAVA/C++/Python 一种或者两种语言

熟练使用javascript、h5+css语言

熟练使用mysql/db2/oracle 的sql语言标准，了解数据库优化方向知识和数据结构

熟练使用linux指令、VI编辑器、了解linux环境基础搭建

熟练使用Spring boot 、Spring cloud 、hadoop框架

5. 熟练使用计算机办公系统或其他常用软件；

6．遵守学校的各项规章制度。