|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **岗位** | **计划** | **岗位要求** |
| 蔡菁菁课题组 | 科研助理 | 2 | 1.本科及以上学历，年龄不超过35周岁。计算机、数学、统计、软件工程、通信工程等相关专业。  2.在医学人工智能/深度学习等领域有一定造诣。在国际知名期刊、医学人工智能/机器学习相关会议发表论文或在业界取得公认成果优先。  3.熟练使用主流深度学习算法开发框架，如tensorflow，pytorch 等, 具备良好的代码与文档风格。  4.具有熟练阅读英文文献的能力,能够跟踪学术界和工业界的最新研究成果。有复现论文模型的能力并进行调参和优化的能力。 |
| 蔡菁菁课题组 | 科研助理 | 2 | 1.硕士及以上学历。  2.具备分子生物技术及科学原理等基础知识的能力。  3.具备基因编辑、质粒构建、生物转染（慢病毒、腺相关病毒等）、sgRNA设计构建、基因敲除（单基因敲除、多基因敲除、大片段删除、多靶点sgRNA载体构建策略的）的能力。 |
| 蔡菁菁课题组 | 科研助理 | 1 | 1.硕士及以上学历。  2.具有较好的计算机科学与技术、数学和统计学素养，具备生物信息的收集、分析、挖掘、利用等方面的基本能力，具有较好的业务素质。  3.掌握生物信息学、基因组学、计算生物学、蛋白质组学、生物芯片原理与技术的基本理论和方法，初步具备综合运用分子生物学、计算机科学与技术、数学、统计学等知识和技能，解决生物信息学基本问题的能力。  4.掌握计算机科学与技术基本知识和编程技能，具备较强的数学和统计学素养。 |
| 杨明华课题组 | 科研助理 | 1 | 1.本科及以上学历，硕士优先，医学相关专业；  2.具有GCP证书，有CRA（临床监查员）工作经验者优先。 |
| 临床试验研究中心 | 科研助理 | 1 | 1. 本科及以上学历，医学相关专业； 2. 有行业相关执业资质，3年以上临床试验工作经验； 3. 有中级及以上职称的优先。 |

**中南大学湘雅三医院科研助理招聘岗位及要求**