**附件：招收要求附件文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **合作导师及专业背景** | **应聘条件** | **联系人及联系方式** |
| 华西生物医学大数据中心博士后 | **合作导师：**周晓波教授  **专业背景：**  1、医学信息学，流行病与卫生统计学，基础医学；2、统计科学；计算机，软件工程，电气工程；3、生物信息学等专业背景； 国内外知名大学或研究机构的博士学位获得者 | 1、研究方向： （1）基于影像和电子病历的疾病预测、诊断和慢病管理； （2）AI在生物医学大数据中的应用研究，生物信息学； （3）AI在临床试验设计中的系统医学建模； （4）临床手术辅助设计与机器人手术。 2、熟练使用一种或多种数据分析及图像处理工具，如python, matlab, R语言，Mimics, C/C++, JAVA/C#, Ansys/Abaqus/Adina, CV等； 3、年龄40岁以下（博士毕业不超过两年），身体健康。 4、良好英语读写能力，在国际高水平期刊发表过论文者优先。以项目骨干或主要参研人员身份完成过大型科研课题，已取得显著科研成果的申请者优先。 | 高老师：  15882406425 简历接收邮箱：  grz\_2019@163.com |
| **合作导师：**李栋教授  **专业背景：**临床医学、计算机（人工智能方向）、统计学、数学等相关学科 | 1、 研究方向：①基于医学大数据的疾病辅助诊断和慢病管理；②人工智能医学影像分析和辅助诊疗；  2、年龄35周岁以下，获得国内外知名院校授予的博士学位不超过5年。有医学、计算机（人工智能方向）、卫生统计学相关背景可优先考虑。  3、英语熟练，可独立撰写并发表SCI论文，在国际高水平期刊发表过1-2篇论文者优先考虑。  4、具备独立开展科研工作的能力，并积极申报和承担各级纵向课题。承担或参与完成过大型科研课题，并取得科研成果的申请者优先考虑。  5、熟练运用R,Python等程序语言，具备医学数据分析能力、编程能力、算法开发能力者优先。 | 李老师：  15388184058  简历接收邮箱：  lixin@wchscu.cn |
| **合作导师：**宋欢研究员  **专业背景：**统计学、临床医学、预防医学、流行病学、生物信息学 | 1、身体健康，有较强的事业心、责任心及团队精神，有志于从事科学研究，能够独立开展工作。 2、博士学历并具有以下一项或多项相关专业背景：统计学、临床医学、预防医学、流行病学、生物信息学。 3、熟悉医学研究的相关统计方法和模型，熟练掌握SAS、R或Python。有流行病学研究经验、医疗行业数据分析及建模经验者优先。 4、经培训具备独立开展生物医学大数据研究工作的能力。 5、良好的中英语阅读、写作、翻译及表达能力。 | 屈老师：  18215633138 简历接收邮箱：  quyuanyuan@wchscu.cn |
|  | **合作导师：**李康研究员  **专业背景：**计算机，人工智能， 控制工程， 机械工程，机器人，机电工程,光电工程 | 1、研究方向： （1）多模态医学影像分析和疾病预测、诊断，治疗和慢病管理； （2）计算机视觉在手术，护理和康复中的应用研究； （3）手术，康复和护理机器人设计。  （4）临床生物力学和植入及可穿戴医疗器械设计；  （5）智能医学影像设备开发  2、熟练使用一种或多种数据分析及图像处理工具，如python, matlab, R语言，Mimics, C/C++, JAVA/C#, Ansys/Abaqus/Adina, CV等； 3、年龄40岁以下（博士毕业不超过两年），身体健康。 4、良好英语读写能力，在国际高水平期刊发表过论文者优先。以项目骨干或主要参研人员身份完成过大型科研课题，已取得显著科研成果的申请者优先。 | 许老师：  15928597204  简历接收邮箱：  xuchunyan@wchscu.cn |
|  | **合作导师：**张伟教授  **专业背景：**精神病与精神卫生学、认知科学与临床心理学、卫生政策与医院管理、生物医学大数应用、医学信息学、医院人性化管理 | 1.身体健康，有较强的事业心、责任心及团队精神，有志于从事科学研究，能够独立开展工作。  2.熟悉医学研究的相关统计方法和模型，熟练掌握Matlab、R或Python。有医疗行业数据分析和建模经验者优先。  3.年龄35周岁以下，获得国内外知名院校授予的博士学位不超过5年。有心理学，数学，计算机，人工智能方向相关背景可优先考虑。  4.良好英语读写能力，在国际高水平期刊发表过论文者优先。以项目骨干或主要参研人员身份完成过大型科研课题，已取得显著科研成果的申请者优先。 | 王老师：028-85423852  简历接收邮箱：  wanglingli@wchscu.cn |
| **合作导师：吕东昊特聘研究员**  **专业背景：**临床医学、预防医学、流行病学 | 1、身体健康，有较强的事业心、责任心及团队精神，有志于从事科学研究，能够独立开展工作。 2、博士学历并具有以下一项或多项相关专业背景：统计学、临床医学、预防医学、流行病学、生物信息学。 3、熟悉医学研究的相关统计方法和模型，熟练掌握R, STATA 或SAS。有流行病学研究经验、医疗行业数据分析及建模经验者优先。 4、经培训具备独立开展生物医学大数据研究工作的能力。 5、良好的中英语阅读、写作、翻译及表达能力，能与国外团队沟通协作。  【备注】可为博士后提供与瑞典卡罗林斯卡医学院或哈佛联合培养的机会。 | 李老师：  15828664192 简历接收邮箱：  lixindreamer0709@163.com |
|  | 其他合作导师  专业背景：医学、数学、统计、工科、临床医学、生物信息等相关专业国内外知名大学或研究机构的博士学位获得者 | 邮件请注明意向合作导师 | 辜老师、孙老师（其他教授团队联系人）  028-85422819  简历接收邮箱：  [yxdsj\_scu@163.com](mailto:yxdsj_scu@163.com)（备注：博士后应聘-合作导师姓名） |