

## 快速变化环境下的气候健康

### 项目描述:

这是一个跨学科的研究项目，利用大数据方法研究在气候变化背景下环境暴露与健康结果之间的关系。该研究项目是四川大学匹兹堡学院与四川大学华西医院之间的多年合作。主要研究问题包括气候变化如何影响人口行为、环境暴露如何影响健康结果以及如何将生物监测应用于现场研究。

### 研究主题:

1. 气候、环境与健康影响
2. 环境监测
3. 生物监测（包括脑波、身体功能等）

### 工作描述:

该研究员职位的理想候选人应该是高度积极和主动的研究人员，专业领域可以是任何工程或科学相关领域，重点是医学。个人工作范围包括（但不限于）：数据获取、实验室工作、数据管理与分析以及研究出版。个人必须能够管理和开展自己的工作。该项目是不同团队之间的紧密合作，因此需要团队合作和积极参与不同团队成员的工作。该研究员的目标是通过该项目提高研究技能并提交可发表的研究成果。

该职位于 2024 年开始，个人需最迟在 2024 年秋季开始履行职责。聘期为两年，合同结构为年度评审和续约。

### 任职资格:

- 工程、科学或医学任何领域的硕士或学士学位
- 至少具备一种编程语言（如 R、Python 或 C++）的基础知识和经验
- 高级的 Microsoft Office 技能
- 熟练掌握专业英语（能够阅读英语研究文章）
- 工作地点必须灵活，因为项目要求个人在合作团队之间分配时间