

西安交通大学公共卫生学院张磊, 戈宗元教授团队诚聘专职科研博士后

西安交通大学公共卫生学院

张磊教授于 2006 年在澳大利亚新南威尔士大学获医学博士学位, 先后在德国柏林洪堡大学、澳大利亚新南威尔士大学和莫纳什大学任职, 2018 年 11 月入选西安交通大学医学部公共卫生学院“青年拔尖人才支持计划”A 类教授。张磊教授以第一作者在 *Lancet Infectious Diseases*、*Lancet HIV*、*Lancet Global Health*、*Genetics in Medicine* 等国际顶级医学期刊发表论文, 同时也在 *PNAS*、*Clinical Infectious Diseases*、*Bioinformatics*、*Journal of Antimicrobial Chemotherapy*、*AIDS* 等高影响力杂志发表论文 20 篇。目前已发表 135 篇 SCI/SSCI 论文和 2 本英文专著, 其中 86 篇为第一作者或通讯作者。在公共卫生领域主持和参与项目 9 项, 经费来源包括澳大利亚医学健康委员会、世界银行、英国国际发展部和中国国家自然科学基金, 累积经费超过两千万元人民币。担任 *The Lancet* 及其子刊、*JAMA* 等多个国际权威期刊的审稿人。因表现突出获得过德国“洪堡学者”荣誉称号和新南威尔士大学科技新星奖。曾受邀先后在世界银行、世界卫生组织和联合国艾滋病联合规划署担任技术顾问。

戈宗元博士是澳大利亚莫纳什大学人工智能与工程系, 校长与院长办公室的高级讲师(等同于北美系统副教授), 主要研究领域为统计分析, 机器学习以及计算机视觉在医学人工智能的应用。截止目前, 他作为一作和通讯作者已发表 30 多篇同行评审的出版物和专利。戈宗元博士在皮肤病学, 眼科, 放射学和多家工业界公司如 *IBM Watson Health*, *Airdoc* 和 *Molemap* 有深入的医学产品转化合作, 并将其研究成果转化为卫生服务和产品, 为促进亚太地区传染病的有效干预做出了贡献。2017 年, 戈宗元博士被海德堡桂冠论坛基金会科学委员会评选为全球最优秀的 200 名计算机和数学领域青年科研人员之一。

戈宗元在皮肤病学和 *Molemap* 的研究的工作产生了 6 篇医学科研论文和 2 项专利, 在 2017 年被授予 *IBM* 内部最高科学奖和年度员工, 这项研究被用于皮肤癌防治并且已经服务了几十万的大众。除此之外, 他也是 *Airdoc* 研究团队的首席科学家, 领导 15 名来自全球的工程师团队并且基于 500 万数据研发了一个全眼底检查平台。这个系统在眼底糖网, 老年黄斑病变和青光眼防治做出了卓越贡献。截止 2018 年, *Airdoc* 的眼底扫描平台已经在院内和院外服务了多达 800 万民众。

张磊, 戈宗元教授于 2019 年 6 月联合西安交通大学和澳大利亚莫纳什大学组建了“中澳传染病联合研究中心”, 中心 9 月在中国西部科技创新港正式挂牌, 张磊教授任中心主任。其团队急速发展, 现有 10 名左右成员。

现诚挚招聘 3 名专职科研博士后, 欢迎广大海内外优秀学者前来应聘。

研究方向

1. 大型流调及人群干预评估;
2. 疫情(传染病或癌症)预测及成本效果分析;
3. 大数据、人工智能在疾病预测方面的应用;

4. 基因组学及肠道菌群筛查在慢性、精神和退化性疾病的人群监测中的应用。

招聘条件

1. 已获得公共卫生与预防医学、生物、数学、统计学、计算机、生物工程、遗传工程等相关专业的博士学位，有跨学科背景、编程经验或人工智能的相关经验者优先；
2. 以第一作者在最有学术影响力（期刊分类见 <http://gs.xjtu.edu.cn/info/1221/5918.htm>）的国际期刊发表论文 1 篇或发表 SCI 论文 2 篇；
3. 年龄不超过 35 周岁，能够全职在本院从事博士后研究工作；
4. 有团队合作精神者优先。

出站条件

1. 以第一作者在最有学术影响力的国际期刊发表论文 2 篇或发表 SCI 论文 3 篇；
2. 主持国家级项目 1 项或省部级基金 1 项且累计项目经费不少于 30 万元。

待遇

1. 提供税前不低于 16 万元的年薪，特别优秀者提供不低于 33 万元的年薪；
2. 入住人才公寓；
3. 子女享受本校附属中小幼教育条件；
4. 到海外一流学府交流、深造的机会。

详情请查看链接：

<http://hrm.xjtu.edu.cn/info/1020/1414.htm>

应聘方式

应聘者将如下材料发至指定联系人邮箱，材料包括：

1. 详细简历，包括个人信息、联系方式、学习工作经历，以及论文、科研项目、获奖等主要学术成就；
2. 三封国内外同领域著名专家推荐信；
3. 三篇以内代表性论文全文（或专利）；
4. 博士论文简介（不超过一页）。

联系方式

1. 联系人：张老师；
2. Email: lei.zhang1@xjtu.edu.cn, Zongyuan.ge@monash.edu（注：请将邮件题目命名为“应聘专职科研博士后+姓名+毕业学校+专业”）。我们将对应聘材料进行初选，并通过邮件通知初选合格者参加面试。未通过初选者的应聘材料将不退还，望谅解；
3. 通信地址：陕西省西安市雁塔区雁塔西路 76 号西安交通大学医学部公共卫生学院。

其他说明

1. 博士后实行合约管理，进站后认定为助理研究员职务；
2. 在站期限一般为 2 年，根据工作需要可延长（不超过 6 年）；
3. 优秀者出站时可聘任为学校正式教师或研究人员。

研究平台介绍

1. 西安交通大学公共卫生学院简介：

<http://sph.xjtu.edu.cn/>

2. 中国西部科技创新港（西安交通大学）简介：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/84254.htm>

<https://mp.weixin.qq.com/s/SyHgw00qG6ouToEb9eetbw>

名额招满即止，有合适人选立即组织面试。