上海交通大学司梦维课题组半导体器件与集成电路方向博士后招聘（长期有效）

招聘岗位：博士后研究员

招聘方向：半导体器件与集成电路研究，相关研究获国家自然科学基金重大研究计划、科技部重点研发计划、科技创新 2030 重大项目等科研项目资助。

合作导师简介：

司梦维，上海交通大学电子信息与电气工程学院电子工程系副教授，国家青年人才计划获得者。2012 年毕业于上海交通大学，获电子科学与技术专业学士学位。2018 年获普度大学电子与计算机工程专业博士学位。2018 年至 2021 年在普度大学从事博士后研究。2021 年加入上海交通大学电子工程系，现任长聘教轨副教授、博士生导师。主要研究方向包括集成电路工艺、半导体材料与器件、铁电材料与铁电器件、氧化物半导体、原子层沉积等。在国际主流期刊会议发表论文 100 余篇，其中 ESI 高被引论文 5 篇（其中第一作者 3 篇），谷歌学术引用超过 4000 次。以第一作者在 Nature Nanotechnology 与 Nature Electronics 发表文章共 3 篇。在半导体器件领域重要会议 IEDM 发表论文 18 篇、VLSI 发表论文 10 篇。成果被知名媒体 Science Daily、DeepTech 等评论报道 30 余次。在国际会议做特邀报告与口头报告 20 余次。个人主页：https://sigroup.sjtu.edu.cn/。

应聘条件：

1、具有博士学位，35 周岁以下；

2、具有良好的半导体器件及电路基础，有半导体器件加工、存储与计算电路设计等研究背景优先；

3、具有良好的中英文表达和写作能力，在主流期刊和国际会议上以第一作者身份发表过高质量学术论文；

4、热爱科研并具有良好的科研职业道德，具有良好的沟通能力和团队协作精神；
5、心态良好、性格开朗、有上进心、身体健康。

工作职责：

1、以科学研究工作为主，协助合作导师申请和完成相关方向的科研项目；

2、申请博士后科学基金、国家自然科学基金以及其它科研项目；

3、在电子器件与集成电路领域的国内外重要学术期刊和国际会议上发表论文；

4、参与实验室建设、管理等事务。

岗位待遇：

1. 基本年薪根据上海交通大学博士后标准，另根据工作表现和研究情况发放绩效奖励，（不低于 30 万，另有各种博士后人才计划）；

2. 可申请上海交大配套的博士后公寓，子女可上交大幼儿园或附属小学；

3. 根据上海市博士后管理政策办理上海落户；

4. 其他福利按上海交大规定执行（http://postd.sjtu.edu.cn/index.htm）；

5. 申请人有机会到国外顶尖课题组交流访问；

6. 如有其他个人要求可面议，待遇从优。

应聘方法：发送简历、代表论文全文（5 篇以内）、其他科研成果说明等至 mengwei.si@sjtu.edu.cn 注明“博士后应聘”。