

首页资讯

通知公告 >

招聘信息 >

博士后专项资助 >

博士后基金项目 >

图片新闻 >

浙江大学微纳电子学院程志渊教授和百人计划研究员张运炎团队诚聘博士后

信息来源：博士后 发布时间：2022-04-27 阅读次数：189

一、导师与团队简介

团队两位学术带头人，分别为：国家高层次人才计划、国家特聘专家、IEEE EDS George Smith年度奖获得者程志渊教授和浙江大学启真优秀人才、百人计划研究员张运炎。两人在学术界（麻省理工学院、哈佛大学、伦敦大学学院、新加坡国立大学）和企业界都曾任职多年，因此团队同时具备深厚的学术前沿科研实力以及极强的产业化技术开发能力。

本团队研究方向为后摩尔时代电子学与光子学的新一代信息器件及芯片，发表了一百多篇SCI论文（包括《Nano Today》、《ACS Nano》、《Nano Letters》等中科院Q1区重要论文），和60多项美国/欧洲授权发明专利（其中20多项美国发明专利被Intel、台积电等国际半导体龙头企业收购并广泛应用于现代集成电路芯片和半导体器件产品中）。

浙江大学微纳电子学院（国家示范性微电子学院）与浙江大学杭州国际科创中心协同发展，拥有一流的高能级科研平台，包括12吋CMOS成套工艺、宽禁带半导体、微纳加工中心等三个技术领先的超净科研平台，拥有先进的光刻机、EBL、MBE等超净设备。

现团队现面向海内外招聘博士后2名。

二、博士后招聘条件

1、年龄一般不超过35周岁，拥有博士学位，以第一或者通讯作者发表过一篇以上SCI论文；

- 2、拥有超净间半导体器件制作、或者半导体材料外延生长（MBE、MOCVD等）科研经历；
- 3、身体健康，工作认真，有责任心，具备独立工作能力和团队协作精神；
- 4、具有良好的科技报告撰写能力、协调沟通能力及较高的英语读写水平；
- 5、优先考虑有志于引领前沿学术或产业发展的候选人。

三、岗位职责

- 1、在科研团队中协助/独立开展课题，从事高水平科学研究，申报科学基金，撰写论文；
- 2、协助学术带头人共同指导硕、博研究生。

四、岗位待遇

- 1、提供相当富有竞争力的薪酬，特别优秀者薪酬可以一事一议；
- 2、本团队与海外众多名校建立了长期稳定的合作关系，包括麻省理工学院、哈佛大学、剑桥大学、帝国理工、伦敦大学学院、新加坡国立大学、EPFL(欧)、EMIC(欧)等，并且与众多龙头公司有密切合作，拥有众多海内外交流合作机会；
- 3、博士后工作成绩突出者可优先推荐申报浙江大学或浙江大学杭州国际科创中心相关教职岗位。
- 4、参与课题研究并取得显著成绩，可获得额外资助、津贴或奖励，或分享产业化经济成果；

五、应聘材料

欢迎海内外优秀青年学者来函联系，简历请发送至邮箱：yunyanzhang@zju.edu.cn，或zycheng@zju.edu.cn，主题注明“博士后申请”。

本次招聘截止日期：2022年6月30日



通讯地址：中国杭州市余杭塘路866号东三104-8

邮编：310058

联系电话：+86-571-88981423 88981453



浙大人事微信公众号



浙大博士后微信公众号

友情链接



版权所有：浙江大学博士后 技术支持：创高软件 管理登录 流动站管理登录