

之江实验室 2020 校园招聘公告

一、单位简介

之江实验室是浙江省政府、浙江大学、阿里巴巴共同举办的混合所有制新型研发机构。实验室以国家目标和战略需求为导向，聚焦人工智能和网络信息两大领域，以智能感知、智能计算、智能网络、智能系统为主要方向，开展基础研究和关键技术攻关，全面支撑国家安全、数字经济和社会治理等重大战略领域发展，打造世界一流的基础研究和技术创新中心。

二、我们的优势

（一）高起点、高平台：实验室由浙江省政府、浙江大学、阿里巴巴集团共同成立，是全国首创的省政府直属混合所有制事业单位，省财政专项拨款 100 亿支持实验室建设。

（二）阵容强大的科研队伍：之江实验室不仅有来自于海内外的 33 位院士、IEEE Fellow、ACM Fellow 等著名专家组成的学术咨询委员会，有潘云鹤院士、邬江兴院士、房建成院士等组成的首席科学家团队，有上百位长江学者、杰出青年专家等组成实验室研究中心负责人和项目带头人团队，还有占比 80% 以上的青年博士组成的科研人才队伍，共同助力实验室的发展。

（三）成长土壤与空间：实验室青年科研人员有机会直接参与国际水平科研项目，或自主立项组建创新团队，实验室提供充足经费与软硬件条件支持，遵循科研规律实施成果考核，让青年科学家心无旁骛地开展科研工作。

（四）薪酬与福利保障：科研人员多元化的收入来源，包括工资收入、科研成果奖励、纵向课题激励费、横向课题费结余分配激励等。同时参照事业单位享受五险一金、餐补、高温补贴、员工生日会、节假日、集体户口、年度体检、年度疗休养等各种福利，更有免费的高级人才公寓或过渡性住房补贴，超过 1300 亩在建的全新智慧园区提供完备的科研设施和舒适的生活环境，给予我们科研人员全方位的福利体系保障。

选择成就不凡，之江实验室广纳全球英才，共同投身国家事业，拥抱科技创新，与之江共成长！

三、科研布局

之江实验室聚焦人工智能和网络信息两大领域，重点在智能感知、智能计算、智能网络和智能系统等四大方向开展基础研究和技术创新。

智能感知：以高性能感知为基础，以 AI 和先进数字计算为支撑，拓展感知范围和精度、智能处理多维多模态感知信号、实时响应环境和对象变化，形成新一代感知技术。

智能计算：以开展人工智能基础前沿研究为核心，创新计算模式、拓展计算空间、提高计算效能、加强计算协同。

智能网络：拓展现有网络连接的维度和广度，大幅提升网络传输质量和效率，强化泛在网络的安全性和可靠性。

智能系统：围绕产业创新、社会治理、民生服务等领域，开展人工智能应用技术与关键系统研究。

四、招聘岗位类型及要求

岗位方向	学位要求	专业要求
B5G/6G 技术副研究员	博士	无线通信网络相关专业
无人车驾驶算法训练技术副研究员	博士	计算机、电子信息、自动化、车辆工程、交通工程、数学等相关专业
计算机视觉算法副研究员	博士	计算机科学、信息处理、数学相关专业
大数据挖掘与分析副研究员	博士	计算机科学等相关领域
超级感知研究中心副研究员（偏材料）	博士	高分子、化学、材料、光电子等材料相关专业
超级感知研究中心副研究员（偏器件、系统）	博士	光电子、机械、生物医学工程等传感技术相关专业
医学人工智能副研究员	博士	医学信息学、医学信息工程、计算机、生物医学工程、软件工程或其他相关专业
情感计算副研究员	博士	计算机科学，通信工程，应用数学，或相近方向的博士毕业生或者博士后
编译技术和编译优化副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、软件工程、电子信息、自动化、数学等相关专业背景
分布式系统副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、软件工程、电子信息、自动化、数学等相关专业背景
计算机操作系统副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、软件工程等相关专业背景
算法芯片化副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、软件工程、电子信息、电气工程等相关专业背景
面向人工智能应用的硬件加速副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、软件工程、电子信息、电气工程等相关专业背景
量子传感研究中心副研究员/工程师	博士/硕士	光学工程、电子信息工程、光学检测、自动化等专业
网络空间安全副研究员/工程师	博士/硕士	计算机、电子信息、自动化、数学、信息安全等相关专业
机器学习、深度学习算法工程师	硕士	计算机科学、统计学、数学相关学历及专业背景
后端开发工程师	硕士	计算机或软件工程相关专业
云计算工程师	硕士	计算机、软件工程等相关专业背景
仿真后端软件开发工程师	硕士	计算机、软件工程、电子信息、自动化、数学等相关专业背景
仿真前端软件开发工程师	硕士	计算机、软件工程、电子信息、自动化、数学等相关专业背景

机器视觉算法工程师	硕士	计算机、电子工程等相关专业
定位/导航算法工程师	硕士	数学、计算机、电子工程等相关专业
嵌入式硬件工程师	硕士	电子、自动化、机电类等相关专业
机器人系统软件工程师	硕士	数学、计算机、软件工程等相关专业
金融大数据挖掘与分析工程师	硕士	计算机、数学、统计、金融工程、经济等相关专业
射频/微波电路工程师	硕士	微电子与固体电子学、电子科学与技术、电路与系统、通信工程、电磁场等相关专业
芯片后端设计与流片支持工程师	硕士	电路与系统、微电子、电子科学与技术、通信工程等相关专业
微电子及硬件设计工程师	硕士	微电子、微纳加工、半导体专业、电子类、控制理论与控制工程、精密仪器、测试计量技术及仪器等相关专业
云安全工程师	硕士	计算机科学、软件工程、网络通信、应用数学相关专业
嵌入式软件开发工程师	硕士	计算机、电子信息、自动化、数学等相关专业
工业互联网渗透测试工程师	硕士	计算机等相关专业
智慧交通工程师	硕士	交通运输工程或计算机相关专业
智能网络研发工程师	硕士	通信网络相关专业

五、博士后招聘

之江实验室 2018 年 10 月获批设立国家级博士后科研工作站，并具有独立招收博士后研究人员资质。根据整体科研工作的发展需要，现针对部分科研岗位，招收相关专业背景的博士进站工作，具体要求如下：

- （一）品学兼优，身体健康，无任何不良记录；
- （二）一般为 35 周岁以下、获得博士学位一般不超过三年；
- （三）所学专业、博士阶段研究工作与人工智能、网络信息领域相关，或对所报研究方向有足够的学科背景支持和一定的研究积累与想法；

(四) 全脱产在本站从事博士后研究工作,具备独立开展工作和解决问题的能力。

六、校园宣讲会行程

城市	宣讲日期	院校	校区	具体场地
南京	9月16日(周一) 19:00-21:00	南京大学	仙林校区	计算机科学技术楼 221
	9月17日(周二) 18:00-21:00	东南大学	九龙湖校区	大学生活动中心 425 报告厅
哈尔滨	9月19日(周四) 19:00-21:00	哈尔滨工业大学	一校区	活动中心 416
	9月20日(周五) 19:00-21:00	哈尔滨工程大学	本部	21B 教学楼 110 教室
西安	9月24日(周二) 14:30-18:30	西安交通大学	兴庆校区	工程馆 505
	9月26日(周四) 19:00-21:00	西北工业大学	长安校区	计算机学院新报告厅
	9月29日(周日) 19:00-21:00	西安电子科技大学	北校区	J605
武汉	9月17日(周二) 10:00-12:00	华中科技大学	本部	软件学院 108
	9月18日(周三) 14:30-17:30	武汉大学	本部	计算机学院 B404
成都	9月20日(周五) 10:00-12:00	电子科技大学	清水河校区	立人楼 B118
重庆	9月24日(周二) 10:00-12:00	重庆大学	A 校区	主教 330
合肥	9月26日(周四) 10:00-12:00	中国科学技术大学	西区	学生活动中心(二 楼)学术报告厅
杭州	9月29日(周日) 18:30-20:30	浙江大学	玉泉校区	永谦第二报告厅
上海	10月9日(周三) 15:00-17:00	复旦大学	邯郸校区	叶耀珍楼 202
	10月11日(周五) 16:00-18:00	上海交通大学	闵行校区	电信群楼 3-100 会 议室
西安 (双选会)	9月27日(周五) 9:00-12:00	西安交通大学	兴庆校区	陕西省西安市咸宁 西路 28 号西安交 通大学青年之家 (宪梓堂楼下)

北京 (双选会)	10月13日(周日) 14:00-17:00	中国科学院大学	中关村校区	北京市海淀区中关村东路80号中关村教学楼大厅
北京 (双选会)	10月14日(周一) 9:00-12:00	北京理工大学	待定	待定
合肥 (双选会)	10月17日(周四) 9:00-12:00	中国科学技术大学	待定	待定
武汉 (双选会)	10月19日(周六) 9:00-12:00	武汉大学	待定	待定
南京 (双选会)	10月28日(周一) 9:00-12:00	南京大学	待定	待定

七、应聘流程及渠道

(一) 应聘流程

网申-校园宣讲会-电话初面-测评-终面-offer 发放

网申地址: <http://zp.zhejianglab.com>

网申时间: 9月3日-10月25日

(二) 应聘渠道

✧ 宣讲会现场投递

✧ 之江实验室官网投递: <http://zp.zhejianglab.com>

✧ 之江实验室微信公众号: 之江实验室

✧ 前程无忧应届生求职网: <http://www.yingjiesheng.com/>

✧ 官方招聘邮箱投递: zhaopin@zhejianglab.com

(投递时请以以下格式注明邮件主题: 之江校招+岗位名称+姓名+学校)

博士后官方招聘邮箱投递: postdoctor@zhejianglab.com

(投递时请以以下格式注明邮件主题: 博士后+岗位名称+姓名+学校)