

西北工业大学宁波研究院人才招聘公告

一、宁波研究院简介

西北工业大学宁波研究院坐落于宁波高新区智造港 A 区，是一所由西北工业大学与宁波市政府及高新区管委会共建的新型研发机构。研究院恪守西工大“公诚勇毅”校训，以“建设航空航天航海、电子信息领域世界一流技术创新和人才培养平台”为使命，汇聚全球人才与科技资源，致力于突破关键核心技术，取得一批重大原始创新成果。

研究院占地 41 亩，科研生产用房面积 4.5 万平方米。目前，汇聚了两院院士、长江学者等国字号人才 11 名，教授、副教授等 62 名，在柔性电子发光材料及器件、高分子特种薄膜、电子浆料、智能传感芯片、水下无人航行器、固液环保火箭、微小卫星设计与制造、大数据应用等关键技术领域确立了优势地位，以“人才创新、技术创新、产品创新、服务创新”助推区域经济社会发展与学校“双一流”建设。

二、招聘信息

1. 柔性电子技术研究中心

西北工业大学宁波研究院柔性电子材料与器件研究中心，聚集了以黄维院士为首席科学家的有机电子学与柔性电子学领域的全球顶级学术团队，依托西工大柔性电子研究院（IFE），以柔性有机电子材料与器件、柔性纳米电子材料与器件为主要研究方向，聚焦于高性能材料的设计与制备、柔性器件加工工艺技术、器件性能稳定性问题以及柔性多功能器件集成化的应用基础研究，解决柔性电子器件高效、稳定、低成本和大面积应用等核心问题。创造出原始创新、颠覆性创新重大研究成果，同时面向新一代信息显示、存储计算、数据加密等应用领域开展产业化。

岗位招聘	博士后招聘	需求专业
◇ 新材料研发	◇ OLED 材料/器件研	化学、电子、物理、材料学、
◇ 有机合成研发	发和产业化应用	材料加工工程
◇ 器件研发	◇ 有机合成/金属材料/	化学工程、材料工程、有机光
◇ 分析工程师	电子浆料/高分子合	电材料相关专业

<ul style="list-style-type: none"> ◇ 电子浆料研发总监或助理 ◇ 分析工程师 	成研发和应用	
--	--------	--

2. 智能传感芯片技术研究中心

宁波研究院智能传感芯片技术创新中心,以长江学者苑伟政教授为首席科学家,发挥西工大在微机电系统及纳米技术领域的学科优势,以“空天微纳系统教育部重点实验室”为支撑,面向宁波市在智慧城市、智能制造、物联网等未来的战略性新兴产业发展需要,开展典型微纳传感器芯片及其应用系统关键技术研发及产业化。

岗位招聘	博士后招聘	需求专业
<ul style="list-style-type: none"> ◇ MEMS 芯片的工艺研发 ◇ 光学成像仪器开发 ◇ 硬件控制电路开发 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 典型 MEMS 光功能滤波芯片的研制及应用研究 ◇ MEMS 光纤声敏感探头的工程化应用研究 ◇ 光谱/偏振成像系统光机电控算相关技术研究 ◇ 仿生微纳结构防除冰蒙皮的数值设计与验证 ◇ 电磁快反镜高速高精度闭环控制技术 ◇ 智能制造系统/数字孪生技术 ◇ 面向服役性能的复杂结构制造技术 ◇ 先进 CT 成像技术与检测装备 	人工智能、电子信息、计算机科学、自动控制、仪器科学与技术、光学工程、MEMS 传感器、光纤传感与通信、机械电子工程、力学等

3. 卫星与大数据应用技术研究中心

西北工业大学宁波研究院卫星与大数据应用技术研究中心,以国万专家周

军教授和长江学者张艳宁教授为首席科学家，依托国家级微小卫星及应用重点领域科技创新团队，建有空天地海一体化大数据应用国家工程实验室和微小卫星技术及应用国家地方联合工程实验室。该中心紧密结合宁波市沿海港口城市的区位优势，面向宁波市“智慧城市”和“数字城市”的发展需求，以车联网、船联网、工业物联网等应用背景为牵引，积极拓展与宁波及周边区域相关科研院所、企业的技术与产业合作，以卫星互联网和空天地海一体化大数据应用技术为发展重点，打造以低轨卫星互联网、智能驾驶汽车、智能船舶等为代表的卫星互联网大数据应用示范基地和成果转化基地，形成可持续的产学研协同创新机制，培养和汇聚卫星互联网与大数据应用行业领军人才和科技创新人才，促进宁波市及周边区域数字经济发展。

岗位招聘	博士后招聘	需求专业
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 卫星总体工程师 ◇ 硬件工程师 ◇ 软件工程师 ◇ 机械工程师 ◇ 管理人员 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 微纳卫星（星座）总体设计 ◇ 控制与仿真方法研究 ◇ 卫星天地测控一体化技术 ◇ 高层消防精确投送飞行器技术 ◇ 天基互联网与卫星大数据应用技术 	航天器总体设计、飞行力学、信息工程、导航、制导与控制、通讯工程、电子信息、飞行器设计、计算机、软件工程、大数据、自动化、财务管理、项目管理、实验室管理等

4. 民用航天技术研究中心

宁波研究院民用航天技术研究中心发挥西工大在航天领域的技术优势，以型号总师刘红军研究员为首席科学家，依托“航天动力技术工信部协同创新中心”、西工大“燃烧、热结构与内流场国家重点实验室”和航天学院、动力与能源学院优势技术团队，与宁波智能制造产业相结合，发展固液火箭及航天器相关先进动力设计、制造、材料、试验、服务等领域的基础研究、关键技术研究、应用研究和产业化，助推宁波民用航天产业发展。

岗位招聘	博士后招聘	需求专业
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 固体火箭发动机设计研发 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 无毒可贮存姿轨控推进技术 ◇ 固气混合发动机设计及实验 	液体火箭发动机、宇航推进理论与工程、航空宇航

<ul style="list-style-type: none"> ◇ 液体火箭发动机设计研发 ◇ 火箭发动机试验测试 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 先进灭火剂配方优化及实验 	推进、材料工程、机械工程、化学、电气工程等
--	--	-----------------------

5. 无人航行技术研究中心

西北工业大学宁波研究院无人航行技术研究中心水下无人航行研究团队，以长江学者潘光教授为首席科学家，依托西北工业大学无人水下运载技术工信部重点实验室、水下信息与控制国防科技重点实验室等科研平台，以水下无人装备研究为牵引，重点开展自主水下航行器、仿生水下航行器、声调控技术等关键技术研究产业化等。

岗位招聘	博士后招聘	需求专业
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 研发工程师 ◇ 测试工程师 ◇ 科研助理 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 水下柔性仿生技术 ◇ 结构声学一体化设计技术 ◇ 智慧海洋远程自动化观测技术 ◇ 人工智能与机器学习技术 ◇ 水下自动控制技术 ◇ 减振降噪技术 	船舶与海洋工程、兵器科学与技术、声学、力学、机械、自动控制、电子信息、机电工程、人工智能等

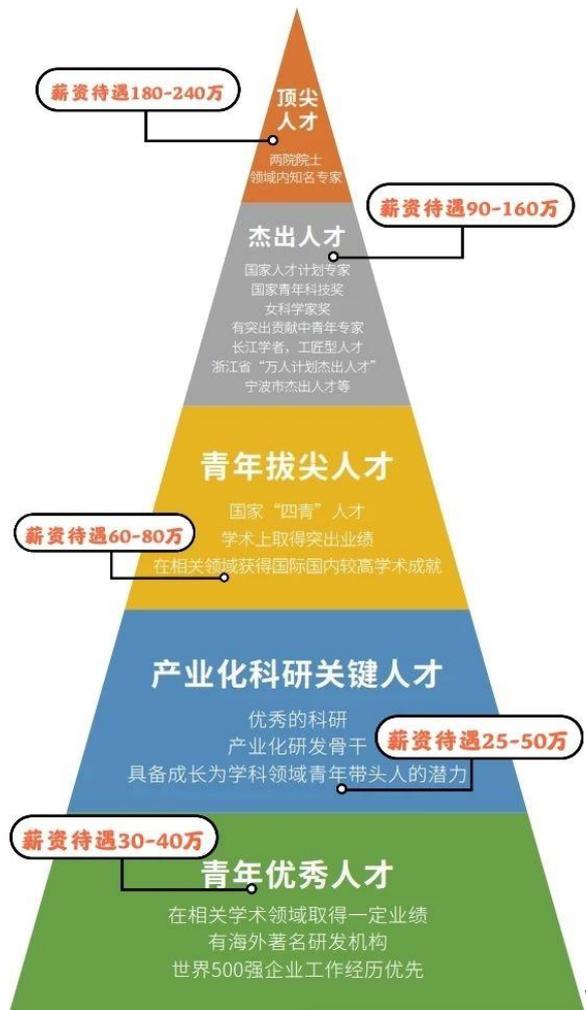
三、基本要求

- √知名院校硕/博士（应届/非应届均可）
- √具备良好的专业知识基础或丰富的实践经验
- √德才兼备，责任心强，吃苦耐劳，有上进心

四、人才待遇

院士领军/一流的科研环境/多渠道晋升机制/人才公寓/宁波市引才政策

优 博士年薪 40 万起
秀 硕士年薪 20 万起



五、区位优势

- ✓ 境内外企业拓展中国市场的战略高地之一
- ✓ 海陆空立体交通网络完善
- ✓ 环境优美, 商业发达
- ✓ 长三角经济区开发进口市场的潜力最大的城市之一
- ✓ 开展国际贸易享有一流的金融环境
- ✓ 政策支持

六、人才政策

- ✓ 安家补助
- ✓ 购房补贴
- ✓ 留甬就业补助
- ✓ 人才计划补贴

- ✓ 科研经费支持
- ✓ 在交流培养、创业创新、就医保障、子女就学等方面给予优惠待遇

七、联系方式

地址：浙江省宁波市高新区清逸路 218 弄 A 区西北工业大学宁波研究院

咨询电话：0574-27961819

电子邮箱：nyy@nwpu.edu.cn

研究院网址：<https://ningbo.nwpu.edu.cn>

微信公众号：西北工业大学宁波研究院

