

# 西北工业大学

## 柔性电子前沿科学中心（柔性电子研究院）

### 2021 年度招聘公告

西北工业大学柔性电子前沿科学中心（柔性电子研究院）是以有机电子学与柔性电子学的奠基人和开拓者黄维院士领衔，由百余位活跃于国际学术前沿的中青年学者组成的国际化、综合性研究机构，现有各类国家级、省部级青年人才 60 余人次，博导 43 人、硕导 49 人。中心拥有全国首个“柔性电子学”交叉学科博士学位授权点，领衔建设全国首个柔性电子学本科专业，现有 1 个国家级、十余个省部级科研平台，旨在通过解决柔性电子研究中的关键科学问题，孕育颠覆性技术，引领柔性电子基础研究和国际科技前沿，服务国家重大战略需求，助推以柔性电子为代表，包括人工智能、材料科学、泛物联网、空间科学、健康科学、能源科学、数据科学在内的关键核心技术与战略性新兴产业的变革，实现开道超车。

中心 2021 年度计划招聘教学科研岗教师（准聘教授/准聘副教授）及优秀博士后，欢迎海内外优秀青年人才加盟我院，共同成长，共创未来！

#### 单位简介

西北工业大学柔性电子研究院（Institute of Flexible Electronics, IFE）成立于 2017 年 10 月。2020 年 4 月获批准设立全国首个“柔性电子学”交叉学科博士学位授权点，领衔建设全国首个柔性电子学本科专业。2020 年 4 月，西北工业大学为落实教育部《高等学校基础研究珠峰计划》，以研究院为基础，成立“西北工业大学柔性电子前沿科学中心”。现有各类人才计划和青年学者 100 余人，核心成员全部具有多年海外学习和工作经历。中心设有有机电子研究所、塑料电子研究所、生物电子研究所、印刷电子研究所、柔性电子产业孵化中心以及柔性电子增材制造中心等，已拥有柔性智能微纳电子学科创新引智基地、柔性电子材料与器件工业和信息化部重点实验室、陕西省柔性电子重点实验室、陕西省柔性电子与健康科学国际联合研究中心、西安市柔性电子重点实验室、西安市柔性电子工

程技术研究中心、西安市生物医学材料重点实验室、西安市生物医学材料工程技术研究中心等多个省部级平台。

近年来，团队承担省部级以上科研课题 300 余项，其中国家 973 项目 3 项，国家重点研发计划项目 6 项，国家杰出青年科学基金 5 项，国家自然科学基金重点项目、面上项目、重大项目 100 余项，教育部重大培育基金、重点项目 2 项，省部级项目近百项。团队在以 *Nature*, *Science*, *Nature Materials*, *Nature Nanotechnology*, *Nature Photonics*, *Nature Chemistry*, *Nature Communications* 等为代表的国际顶级和权威学术期刊上发表高水平学术论文 2000 余篇。公开了国内外发明专利 300 余项，获美国、新加坡和中国专利授权 180 余项。



黄维 院士

中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、亚太材料科学院院士、东盟工程与技术科学院外籍院士、巴基斯坦科学院外籍院士、国际欧亚科学院院士，西北工业大学学术委员会主任、柔性电子前沿科学中心首席科学家

## 2021 年度招聘岗位基本需求

序号	所属学科	研究方向	招聘岗位
1	材料科学与工程	聚合物电子材料；有机光电子材料；新型半导体材料；新型信息材料；生物电子材料；柔性可穿戴材料等；可印刷电子材料；材料力学与仿真等	准聘教授/准聘副教授/博士后
2	化学	材料化学；高分子化学与物理；分析化学；无机与纳米材料化学；光电磁功能分子；电化学；能源化学；有机合成；有机光子学；有机光电子学；金属催化；不对称催化等	准聘教授/准聘副教授/博士后
3	电子科学与技术 (物理电子学、微电子学与固体电子学、电路与系统等)	柔性可植入电子器件；柔性可穿戴电子器件与系统；半导体光电子器件；柔性能源电子器件；纳米电子器件；印刷电子技术；柔性基底微纳米加工技术；新型信息材料与器件；MEMS 柔性传感器与柔性制动器；集成电路制造与封装；柔性器件可靠性等	准聘教授/准聘副教授/博士后
4	物理学	凝聚态物理；光学；原子与分子物理；无线电物理；理论物理；声学；固体力学等	准聘教授/准聘副教授/博士后
5	生物学	生物光子学；生物光电子学；生物化学与分子生物学；细胞生物学；微生物学；神经生物学；动物学；生物物理学；海洋生物学等	准聘教授/准聘副教授/博士后
6	化学工程与技术	应用化学；工业催化；生物化工；化学工程；化学工艺等	准聘教授/准聘副教授/博士后

## 薪资待遇

1. 各类人才项目入选者待遇面议。
2. 学校为准聘教授提供税前基本年薪 36 万元、安家费税前 10 万元；为准聘副教授提供税前基本年薪 26 万元，安家费税前 6 万元；并可享受奖励绩效、科研等其他收入；科研启动费（理工类）20 万元。
3. 为青年教师提供良好的公共实验平台、科研办公条件、安家费和科研启动经费。
4. 学校拥有陕西省顶尖、全国知名的幼儿园、附属小学和附属中学等**优质基础教育资源**，引进人才子女均享受学校教职工的医疗、保险、子女入学等福利政策。
5. 更多人才引进相关政策及薪酬待遇，可参考我校人事处网站：  
<http://renshi.nwpu.edu.cn>

## 联系方式

欢迎海内外优秀青年学者加盟！请将应聘个人简历投递至：

邮箱：[ife@nwpu.edu.cn](mailto:ife@nwpu.edu.cn)

网站：<http://ife.nwpu.edu.cn/index.htm>

电话：029-88460924；15091893065

联系人：刘老师、于老师