浙大宁波理工学院3D感知与智能焊接研究所(筹)诚邀海内外优秀博士加盟

**单位介绍**

1. 学校介绍

浙大宁波理工学院坐落于“书藏古今、港通天下”的历史文化名城、国际港口城市、中国院士之乡——浙江省宁波市。学校成立于2001年6月，前身为浙江大学宁波理工学院，2020年1月更名为浙大宁波理工学院，是一所经教育部批准，由宁波市人民政府举办、浙江省人民政府管理、浙江大学支持办学的全日制公办普通本科高校。

1. 研究所介绍

3D感知与智能焊接研究所（筹）依托信息学院成立，以3D感知为基础，通过焊前、焊时和焊后对焊缝的识别与检测，结合焊接工艺，控制机器人实现精准焊接。具体研究内容有：高精度3D感知、大尺寸结构件定位、机器人轨迹规划、机器人手眼标定、熔池图像宽动态成像和形态分析、焊后探伤、AI焊接工艺数据库系统等。

研究所成员拥有精深学术水平和丰富项目落地经验，大量课题来源于实际应用，科研工作深入工业一线，发现并解决其中科学问题，在科研成果转换方面拥有丰富经验。研发的智能焊接装备应用于石油化工、汽车配件、空调制冷、电线电缆、建筑钢构、桥梁钢构等领域，近几年团队累计可支配科研经费约三千万元。经过近20年积累，团队成员在智能焊接领域积累起系统性科研成果，其中“大尺寸结构件智能焊接成型”团队获学校“数字化设计与制造”学科群建设支持，同时也获得宁波相关产业资金支持。随着学科建设和产教融合需求不断增加，特发布本招聘计划。

1. 招聘岗位及应聘条件
2. 讲师/副教授/教授，研究方向：高精度3D测量、机器人轨迹规划、机器人手眼标定、焊接工艺分析、数字孪生。
3. 博士研究生，985/211院校毕业。
4. 博士后，985/211院校毕业。
5. 严谨的科学思维，活跃的学术思想，优秀的沟通能力和脚踏实地投身产业的理想。
6. 薪酬待遇
7. 宁波市事业单位编制。
8. 提供长三角地区具有行业竞争力的薪酬待遇。
9. 参照《浙大宁波理工学院2023年高层次人才招聘公告》给予安家补助、购房补贴及科研启动金（见下表）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **人才类型** | **安家补助及购房补贴（含宁波市提供）** | **科研启动金** |
| **人文社科** | **理工科** |
| 顶尖人才 | I类 | ≥1000万 | 面议 |
| II类 | ≥360万 | ≥60万 | ≥150万 |
| 学术领军人才 | I类 | ≥240万 | ≥40万 | ≥100万 |
| II类 | ≥155万 | ≥20万 | ≥50万 |
| 学术骨干 | I类 | ≥115万 | 15万 | 30万 |
| II类 | ≥110万 | 10万 | 20万 |
| III类 | ≥105万，另有特岗津贴15万 | 8万 | 15万 |
| IV类 | ≥100万 | 5万 | 10万 |
| 博士后师资 | ≥95万，出站留甬工作的，还可申请领40万元留甬补助 | 5万 | 10万 |

1. 应聘流程

请将个人简历（包括个人基本信息、学习和工作经历、主要科研成果等）发送至**nbtxxxy@163.com,huahnyu9@126.com**，邮件标题为“**应聘-智能焊接所-专业-海外博士网**”。

1. 咨询方式

如需咨询，请联系：+86 13857461730 王老师，+86 15888515244 周老师。