附件

**大连理工大学宁波研究院研发创新团队科研人员招聘岗位汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **平台** | **创新团队** | **团队研究方向** | **团队负责人** | **岗位名称**  **岗位编号** | **需求人数** | **专业要求** |
| **绿色精细化工与生物医药技术创新中心** | **功能染料创新团队** | 1、不同肿瘤成像、治疗用光敏染料的开发  2、光固化、光刻胶用光引发剂、单体的开发 | 樊江莉教授  博士生导师，国家杰出青年基金、优秀青年基金获得者，青年长江学者，“万人计划”科技创新领军人才，辽宁省“兴辽英才计划”科技创新领军人才 | 专职科研0101 | **4** | 应用化学 |
| 专职实验技术  0102 | **2** |
| **生物医药团队** | 1. 药品和特殊医学用食品开发   2、海洋功能食品和海洋药物开发 | 孟庆伟教授  博士生导师，辽宁省“兴辽英才计划” 科技创新领军人才 | 专职科研0103 | 2 | 应用化学、生物工程、制药 |
| 专职实验技术  0104 | 2 |
| **高端装备与智能制造技术创新中心** | **汽车轻量化与功能化设计团队** | 1、车身数据驱动设计与结构分析、工程软件开发  2、工程软件开发  3、结构多学科优化设计  4、碳纤维复材设计与分析  5、高分子成型加工  6、智能车辆感知与控制  7、虚拟驾驶技术  8、智能车辆动力系统设计  9、能量管理和综合控制 | 李刚教授  博士生导师，国防973计划首席科学家，国务院特殊津贴专家，辽宁省科技创新领军人才 | 专职科研  0201 | 6 | 机械工程、力学、车辆工程、计算机科学与技术、电气工程 |
| 专职实验技术  0202 | 2 |
| **精微打印制造技术团队** | 1、3D打印  2、建模仿真  3、铸造技术  4、喷印制造  5、微纳制造  6、微纳器件 | 王大志教授  博士生导师 | 专职科研0203 | 2 | 材料科学  机械工程  电子工程 |
| **海洋装备强度分析与创新设计团队** | 复杂海洋环境下针对以柔性管道、海洋电缆/脐带缆、浮式平台系泊系统、抗冰平台、海洋风电等为代表的海洋工程装备的结构设计、实验验证开展基础理论、数值软件、实验验证和工程应用四位一体的系统研究。具体包括：   1. 自主可控海洋装备设计软件 2. 室内原型结构综合测试技术 3. 海上安装铺设技术 4. 智能化实时监测与运维技术 | 阎军教授  博士生导师，辽宁省高等学校创新人才，辽宁省“百千万人才工程”千人层次 | 专职科研0204 | 3 | 机械工程  力学 |
| 专职实验技术  0205 | 1 |
| **智能装备技术团队** | 1、高端紧固件研制  2、高性能装配工艺技术  3、智能装备技术  4、虚拟现实与增强现实技术  5、工业互联网平台与智能生产技术 | 孙伟教授  博士生导师，教育部“新世纪优秀人才支持计划”，辽宁省“兴辽英才计划”高水平创新创业团队负责人 | 专职科研0206 | 4 | 机械工程、计算机科学与技术、材料科学与工程 |
| 专职实验技术  0207 | 1 |
| **新材料与成型技术创新中心** | **铜及特种合金制备与加工技术团队** | 1. 高性能铜合金及制备 2. 共晶高熵合金及3D打印   3、航空用铝合金  4、镁合金及制备 | 李廷举教授  博士生导师，辽宁省杰出科技工作者，国务院特殊津贴专家 | 专职科研0301 | 2 | 材料工程 |
| 专职实验技术  0302 | 1 |
| **轻合金与非晶材料创新团队** | 从事轻合金、非晶合金以及功能材料的设计、制备、加工与性能表征。 | 张兴国教授  博士生导师，辽宁省百千万人才工程百层次人才，大连市优秀专家 | 专职科研0303 | 3 |
| 专职实验技术  0304 | 1 |
| **重大基础设施建设技术创新中心** | **深远海智能化养殖设施设计关键技术与装备团队** | 1. 新型深远海养殖工程设计与防灾减灾 2. 海洋牧场智能感知与信息化技术 3. 海上可再生能源工程装备设计与研发 4. 海洋微藻养殖新型装备的研发和应用 | 赵云鹏教授  博士生导师，国家优秀青年基金获得者、中国高被引学者 | 专职科研0401 | 5 | 土木工程、水利工程、软件工程、船舶与海洋工程 |