|  |  |
| --- | --- |
| **招 聘**  **岗 位** | 机器人控制系统设计与算法工程师1名  嵌入式智能硬件与系统工程师1名 |
| **岗 位**  **职 责**  **及**  **招 聘**  **条 件** | **岗位一：机器人系统控制工程师**  **岗位职责：**  1.使用维护教学设备，为研究院各项科研试验任务及教学任务的顺利进行提供技术支持与保障；  2.原理样机的研制包括各模块的调试及系统的联调；  3.智能控制算法、机器人设计的验证及测试，大尺寸零部件高精度自动测量；  4.智能机器人前沿科技产品工程化应用实现；  5.负责群智智能实验室设备管理。  **招聘条件**：  1.年龄一般为40周岁以下，特别优秀者可适当放宽；  2.已获得或即将获得机器人、控制理论与控制工程、人工智能、机械电子、模式识别与智能系统等相关专业的博士学位，具有扎实的理论基础和较强动手实践能力，至少具备相关领域一项相关研发经验，具有企业或者大型科研院所工作经验者优先；  3.具有机器人、数据处理、控制系统出色研发经历优先考虑；  4.能独立开展研究工作，并具有优秀的团队合作精神，尤其是从事交叉性学科研究的能力，且具有优秀的动手能力和主动性；  5.具有良好的英语读写能力；  6.工作细致努力，有较强责任心、动手能力和团队协作意识。  **岗位二：嵌入式智能硬件与系统工程师**  **岗位职责：**  1.使用维护教学设备，为研究院各项科研试验任务及教学任务的顺利进行提供技术支持与保障；  2.负责嵌入式智能硬件的原理样机研制，包括硬件电路与系统关键技术设计与调试、电路原理图和PCB设计及器件选型、底层硬件驱动及固件开发等；  3.根据项目需求，执行信号完整性测试、电源完整性测试、功能测试及诊断相关测试，分析并解决故障；  4.负责智能硬件的技术积累、技术交流、技术培训等；  5.智能机器人前沿科技产品工程化应用实现；  6.负责智能硬件平台设备管理。  **招聘条件**：  1.年龄一般为40周岁以下，特别优秀者可适当放宽；  2.已获得或即将获得机器人、自动化、电子工程、机械电子、计算机及系统设计等相关专业的硕士或博士学位，具有扎实的理论基础和较强动手实践能力；  3.至少具备相关领域一项相关研发经验，具有企业或者大型科研院所工作经验者优先；  4.有丰富的嵌入式处理器电路及整机硬件设计和调测经验，能独立完成关键器件选型和评估，能快速分析定位问题并提供解决方案，有智能机器人、智能车等开发设计经验者优先；  5.熟练掌握常见的硬件知识，包括电源、时钟、常见接口（USB、SPI、I2C等）、多处理器系统等，并具有扎实的硬件驱动软件开发基础；  6.能独立开展研究工作，工作细致努力，有较强责任心、动手能力和团队协作意识，尤其是从事交叉性学科研究的能力，且具有优秀的动手能力和主动性；  7.具有良好的英语读写能力。 |
| **招 聘**  **范 围** | 校内外 |
| **岗 位**  **待 遇** | 事业单位编制，工资及福利待遇按复旦大学相关规定执行。 |
| **应 聘**  **程 序** | 符合条件的应聘人员应提交个人简历并提供学历、学位、职称等证书的复印件，通过电子邮件发送至yingsun @fudan.edu.cn，请注明“应聘岗位+毕业院校+本人姓名”，应聘资料将予以保密。材料审核通过者，招聘程序按照学校相关规定执行。 |
| **联 系**  **方 式** | 联系人：孙英  联系电话：18116321669  Email:yingsun@fudan.edu.cn  联系地址：上海市杨浦区邯郸路539号506室 |
| **截 止**  **时 间** | 找到合适人选为止。 |