|  |  |
| --- | --- |
| **招 聘****岗 位** | 智能算法软件专任高级工程师5名智能算法软件专任工程师5名自动驾驶系统项目管理专任工程师2名 |
| **岗 位****职 责****及****招 聘****条 件** | **岗位一：智能算法软件专任高级工程师5名****岗位职责：**1.负责自动驾驶软件系统及仿真平台的架构设计、系统研发、代码编写与系统运行等。2.领导团队开展工程项目研发工作。**招聘条件：**1.拥护党的领导，坚持正确的政治方向，全面贯彻党的教育方针，热爱高校科研和教育事业。2.年龄一般在40周岁以下，具备计算机科学、自动控制、电子工程等相关专业硕士学位，5年以上实际编程工作经验（有国内外知名高校/研究机构相关专业经历优先）。3.须具有副高级专业技术职务任职资格或海外人员达到相应水平；或任务特需的，能解决复杂技术问题，具有中级专业技术职务任职资格（获聘后按中级专业技术职务任职资格认定）。4.系统架构师申请者应具备独立负责复杂信息系统的架构设计及业务规划能力，八年以上实际工作经验，五年以上团队管理经验。5.熟悉Linux操作系统开发和调试技术，熟练掌握 C/C+，并且掌握Golang、Rust、Python、Java、Javascript中两门以上语言。6.掌握机器学习、深度学习、计算机视觉等相关知识，能帮助/配合算法工程师完成算法的部署和调试。7.熟悉深度学习框架，有PyTorch、Caff2、Tensorflow等编程经验。8.有自动驾驶、AGV相关项目开发经验，ROS或机器人系统开发经验，熟悉自动驾驶开源代码的申请者，有全栈开发经验，或者图形学与可视化技术背景（D3、WebGL、Unity）的申请者，优先考虑。9.具有世界500强企业工作经验，具有大型复杂系统架构和开发经验者，优先考虑。  **岗位二：智能算法软件专任工程师5名****岗位职责：**在自动驾驶、大数据等领域开展算法开发研究与工程代码实现，在云平台和车载平台上研发并部署算法模型。**招聘条件：**1.拥护党的领导，坚持正确的政治方向，全面贯彻党的教育方针，热爱高校科研和教育事业。2.年龄一般在35周岁以下，具备计算机科学、软件工程等相关专业硕士、博士学位（有国内外知名高校/研究机构相关专业经历优先），须具有中级专业技术职务任职资格，或在科研机构、信息技术公司等从事过自动驾驶或强化学习相关研发、研究工作三年及以上的从业经验。3.熟练掌握机器学习、深度学习、计算机视觉等相关知识。4.熟练掌握深度学习框架，有PyTorch、Caff2、Tensorflow等编程经验。5.在计算机视觉、机器学习、深度学习等领域顶级会议中发表第一作者论文，优先考虑。6.具备在云端部署和整合开源算法库的工作经验，熟悉深度学习及人工智能的常用开源算法库。熟悉常用的现代神经网络模型，以及它们在视觉、听觉、语言、控制等领域的应用，优先考虑。7.有高精度地图项目研发经验者或各大图商相关工作经验者，优先考虑。8.熟悉传感器(相机、GPS/IMU等)标定算法、常用滤波算法(EKF，PF)、非线性优化库者。9.熟悉多传感器信息融合算法或者具有相关工作经验者，优先考虑。10.熟悉鱼眼相机模型，掌握镜头标定、全景拼接、融合算法者优先。11.在人工智能相关国际会议或相关高水平期刊中发表过相关论文者，优先考虑。  **岗位三：自动驾驶系统项目管理专任工程师2名****岗位职责：**1.负责自动驾驶软件系统、仿真平台以及相关所有系统、平台的项目管理工作。2.确保项目顺利执行，领导项目团队按时、按质、按量地完成全部工作。3.作为开发团队、客户与上级之间的沟通桥梁，保持沟通，了解项目需求。即时反馈阶段性成果，及时响应需求更改。4.确定项目生命周期，制定开发计划、milestone；分解任务，确保任务分解平衡、结果可量化评估。5.合理调配资源，并跟踪项目的进度。6.协调项目组成员、项目组之间的合作。7.带领、管理QA团队，保证项目品控。  **招聘条件：**1.拥护党的领导，坚持正确的政治方向，全面贯彻党的教育方针，热爱高校科研和教育事业。2.年龄一般在35周岁以下，硕士及以上学历，信息管理、计算机软件相关专业。须具有中级专业技术职务任职资格，或三年以上团队管理工作经验。3.熟悉软件生命周期，具备项目管理所需要所有技能和经验4.具有3年以上中大型软件项目管理经验，a)具有售前能力经验者优先；b)熟悉大型国企项目管理或同时兼具外企和国企项目经验者优先；c)兼具开发背景，有参与大中型软件项目开发经验者优先。d)有自动驾驶相关项目经验者优先。5.具备良好的团队合作精神及沟通协调能力，积极主动，责任心强。6.良好的客户和团队沟通能力，较强的语言和文字表达能力。 |
| **招 聘****范 围** | 招聘面向社会,凡符合招聘条件的人员均可报名应聘。 |
| **岗 位****待 遇** | 1.提供有市场竞争力的薪资待遇和优越的科研环境；2.与学校签订劳动合同；3.享有职称晋升机会；4.缴纳五险一金、补充公积金；5.按上海市有关政策办理落户；6.符合相关条件的，可按照学校规定申请子女入托入学；7.可申请学校相关住房。 |
| **应 聘****程 序** | 请有意向申请岗位的申请人将个人简历等申请材料发送至20110850035@fudan.edu.cn，邮件主题请注明“应聘岗位名称+专业+姓名”。通过资格审查的应聘者，我们将尽快安排面试，具体时间、地点另行通知。面试不合格者，不再另行通知。应聘材料将予以保密，恕不退还。 |
| **联 系****方 式** | 联系人：俞老师联系电话：15601740658Email: 20110850035@fudan.edu.cn |
| **截 止****时 间** | 招满即止。 |