

## 云鲸智能科技 2017 校园招聘

### 公司简介

Narwel（云鲸智能科技（东莞）有限公司）是一家专业研发服务机器人的技术企业，2015 年创立于风景优美的松山湖畔。基于在导航定位、地图构建、结构设计等方面的技术优势，我们立足清洁机器人领域，旨在提升人们的家庭生活品质。

公司坐落于风景优美的松山湖畔，为员工提供环境清幽的别墅式住宿、设施完善的健身房。

公司已经获得清水湾创业基金会、红杉资本、高瓴资本的资金支持，更有香港科技大学李泽湘教授、香港科技大学工学院院长高秉强教授、长江商学院甘洁教授担任公司的创业导师，为我们提供专业的战略与技术指导。

## 招聘岗位

	控制算法工程师	嵌入式软件工程师	硬件工程师 实习
	7-9 K	6-9 K	2.5 K
工作职责	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责机器人应用行为状态机的开发.</li> <li>负责机器人避障算法开发和维护.</li> <li>负责机器人应用行为模块开发和维护.</li> <li>负责机器人对特殊情况的响应行为的设计和维持.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>对产品现有的嵌入式软件的代码进行编写·维护·调优并协同测试产品性能;</li> <li>参与新产品的嵌入式软件的设计与编写;</li> <li>编写相关技术文档;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>参与产品原理电路设计及 PCB 设计;</li> <li>维护管理或协助管理所开发的硬件;</li> <li>协助硬件工程师测试电路性能;</li> <li>整理及编写相关技术文档等工作。</li> </ol>
必备任职条件	<ol style="list-style-type: none"> <li>国内 211/985 高校全日制本科及以上学历</li> <li>自动化,电子工程·信息科学与技术,软件工程·计算机工程专业.</li> <li>熟练使用 C++ 进行项目开发或者在竞赛中使用达 2 年以上.</li> <li>了解 Matlab、Simulink 基本编程设计.</li> <li>如下条件满足其一即可: <ol style="list-style-type: none"> <li>参加过机器人项目开发,熟悉基本避障算法者.</li> <li>参加如下竞赛获奖者: Robocon、Robocup、Robotmaster、智能车竞赛、电子设计大赛(控制题)</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>国内 211/985 高校全日制本科及以上学历</li> <li>熟悉 C/C++ 编程·具有良好的代码编写习惯;</li> <li>具有数电模电基础·能看懂原理图;</li> <li>熟练操作 STM32·对其外围模块有较多使用经验;</li> <li>熟悉传感器技术·对红外对管·超声波等传感器有设计使用经验;</li> <li>在实际项目中使用过 RTOS;</li> <li>具有较强逻辑分析·学习和独立解决问题的能力;</li> <li>具有良好的沟通能力和团队合作精神·具有强烈的责任心和钻研精神。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制本科以上学历;电子类、通信类等相关专业;</li> <li>熟悉各类电路及 使用 Altium Designer、Cadence 或 PADS 等至少一种主流电路设计软件;</li> <li>熟练使用电子测试仪器、仪表·具备独立分析和解决问题的能力;</li> <li>熟悉单片机 MCU/ARM 嵌入式系统及其外围电路设计·具有良好的模拟电路设计能力;</li> </ol>
优先条件	<ol style="list-style-type: none"> <li>使用过 Simulink 开发过自控算法并且投入实际机器使用者.</li> <li>熟悉 ROS 开发环境,熟练使用 ROS 相关工具链.</li> <li>对调试过程足够耐心,对控制算法有长时间调试经验者</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>有过完整的项目开发经验·并有在运行项目的优先</li> <li>有一定前端设计能力者优先能快速阅读英文文献、论文;</li> <li>参加相关竞赛获奖者,如: Robocon、Robocup、Robotmaster、智能车竞赛、电子设计大赛</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>参加过全国电子设计大赛或其他大型比赛;</li> <li>了解各种电机驱动·如直流电机、无刷电机等;</li> <li>熟悉 STM8、STM32 系列 MCU·能在 KEIL 平台进行 C 程序设计</li> </ol>

其他待遇：

公司福利：五险一金、配套住房（别墅、公寓）、定期团队活动旅游、生日派对等

工资总额包括：

- 个人所得税（按照东莞标准）
- 公司食堂（阿姨做饭）：450 元/月，周一到周六
- 公司住宿（可选）：
  - 1.公寓单人间 补贴 600/月
  - 2.别墅上下铺床位 免费
  - 3.可以自己出去租房，租房补贴按照公寓标准。
- 社会保险
- 公积金
- 奖金期权
- 基本工资

有意可以联系公司邮箱 [hr@narwel.com](mailto:hr@narwel.com)

公司网站 [www.narwel.com](http://www.narwel.com)