

机电工程师

公司介绍

August Robotics 是一家近期成立的创业公司，致力于建立**定制机器人解决方案**，以帮助人们**提高日常生活质量**。

我们相信在不久的将来，**机器人帮手们**将在我们的日常生活中普遍存在，August Robotics 致力成为这场“**机器人革命**”的**先行者**。

August Robotics 由澳大利亚企业家 Alex Wyatt 先生创立，公司分别在中国（深圳和香港）和澳大利亚（墨尔本）设有分支机构。

你的角色

作为机电工程师，你将成为位于深圳的 **August Robotics 技术创始团队**的一员。对于**技术人**来说，这是一个难得的机会，能在**初创时期**加入一家**具有远大目标**的机器人创业公司，从**基层**做起。

机电工程师将在一个**技术先进**的实践环境中工作。机电工程师的主要职责是：

- 与技术团队合作，完成机器人原型的零件设计及其组装，架构布局的概念化，定义，设计，构建和测试。
- 创建概念草图及 3D 模型，并负责材料及子系统选型
- 与团队一起确保机器人的机械及电子部分（包含各子系统）与软件部分的兼容性
- 使用多种工具整合现有成熟的技术与元件，迭代原型的设计
- 与技术小组协作完成原型实验和概念测试
- 原型**升级**和机电接口调试
- 协助团队进行软件开发和编程

工作地点位于 August Robotics **中国深圳**办公室。

你的技能

你必须具有：

- 国内**优等大学**的学位（必须是 985 大学，最理想是 C9 大学），或**海归**（毕业于机电或机械专业，电气或控制工程等其他相关专业）
- 了解**机器人运动学和动力学**，**无线通讯**，**开发板**（Arduino 等）
- 熟练运用 **SolidWorks**，**AutoCAD** 或其他相关设计工具
- 会操作常见加工工具、分析电子电路、能完成电机、轮子等其他部件的**组装调试**
- 熟悉**硬件、软件和机电部件的整合**
- 熟悉用于普通电子消费品和机器人的**各类传感器**，了解它们的功能和限制
- 中文普通话**母语水平**，本职位**没有英语语言要求**

以下的技能为加分项，不是你必须具备的：

- 熟悉**室内定位技术**（如 LIDAR, VSLAM）、机械手臂（驱动、旋转、速度等）、机器人运动和计算机视觉
- 有一定以下语言编程经验，如 Python, ROS（机器人操作系统）或类似语言和环境

虽然不是必需的，如果你有**1-2 年机电工程师的工作经验**会更理想。如果你是**应届毕业生**，你必须在**最近一年或一年半参与或主导开发了某个项目**，**该经验可以证明你在机电方面的技术水平**（你在学校参与的项目、实习项目或其他个人项目均可）

在工作中，你应该能够**舒适地接受不同意见和质疑**，并为在**创业文化理念**环境中工作而感到兴奋。当有其他方面需要你帮忙的时候，你应乐于**出手相助**。

如何申请

公司将向合格候选人提供有吸引力的薪金待遇。请发送简历和申请信到 tech.recruiting@augustrobotics.com。