

# 知行科技 2023秋季招聘

## 招聘行程



苏州大学  
10月11日 14:00



江苏大学  
10月14日 14:00



扫一扫, 进入知行科技  
在线简历投递平台  
HR邮箱  
hr@imotion.ai



知行科技  
官方微信平台



iMotion

知行汽车科技有限公司  
www.imotion.ai

## 知行简介

知行汽车科技(苏州)有限公司, 成立于2016年12月, 位于苏州市工业园区金鸡湖大道88号人工智能产业园, 是一家专注于自动驾驶领域前装系统解决方案的人工智能高科技公司。

知行科技自成立以来, 持续深耕人工智能自动驾驶领域, 凭借专业自主研发能力、强大的科技创新能力、灵活的商务模式, 打通了感知融合、规划决策、控制执行等全栈研发实力, 拥有了自动驾驶域控制器、智能摄像头两大产品线, 形成了行泊一体、低速封闭区域无人L4、360环视、L2辅助驾驶等全场景智能驾驶布局矩阵, 目前已实现吉利、极氪、奇瑞、长城、东风多个一线主机厂车型的规模化量产, 是国内领先的全场景智能驾驶科技公司。

知行科技已获得园区科技创业领军人才企业、国家高新技术企业、中国潜在独角兽企业、苏州市瞪羚培育企业、苏南创新区独角兽培育企业、苏州市科技高成长型企业、苏州市大数据应用示范企业、苏州市姑苏创业天使、苏州工业园区上市苗圃企业等荣誉。



Smart Mobility For Everyone



## 公司产品



1、智能摄像头 (iFC 2.0)

2、自动驾驶域控制器 (iDC Mid)



## 招聘流程



## 薪酬待遇

### 薪资福利

年薪15W-30W (14薪)  
全额五险一金

### 带薪年假

法定假期、带薪年假 (12天起)、  
全薪病假 (10天)、妇女节福利假

### 健康保障

福利体检、额外商业保险

### 多彩生活

健身房、运动俱乐部、公司旅游、  
团建活动、年会活动、节假日礼物

### 工作支持

餐补、零食柜、可升降办公桌、  
园区优租房服务、政府人才补贴

## 在招职位

### 软件工程师-基础软件

**岗位职责:**  
1.负责ADAS和智能驾驶系统嵌入式底层软件开发  
2.具体开发方向:驱动,通讯,诊断,EQ  
**任职要求:**  
1.计算机科学与技术相关专业  
2.有过代码经验,熟练掌握C/C++语言尤佳  
3.逻辑清晰,对代码有热爱  
4.做事认真负责,有始有终

### 高精地图工程师

**岗位职责:**  
负责NOA、HPA地图引擎开发  
**任职要求:**  
1.计算机/数学专业  
2.具备娴熟的C++或者Python编程能力  
3.缜密的逻辑思维

### HMI软件工程师

**岗位职责:**  
参与AR HMI/SV3D 开发  
**任职要求:**  
1.OpenGL 开发  
2.界面设计  
3.渲染引擎开发  
**任职要求:**  
1.具备娴熟的C++或者  
2.Matlab编程能力  
3.具备良好的数学应用能力

### 硬件工程师

**岗位职责:**  
1.负责自动驾驶控制器硬件设计、仿真、测试以及问题分析解决等工作  
2.确保产品达成车规级可靠性要求  
**任职要求:**  
1.电子信息/通信工程/自动化/电气与自动化/光信息科学与技术等专业  
2.积极主动,吃苦耐劳,有上进心,对电子设计有浓厚兴趣

### 匹配工程师

**岗位职责:**  
负责客户及平台项目的自动驾驶性能匹配、数据采集及产品稳定性测试,按项目节点完成既定工作的输出与交付  
**任职要求:**  
1.车辆工程、通讯技术、自动化等专业  
2.对车辆控制有一定了解,熟悉CAN网络相关知识,熟练的书面英语表达能力,有C语言或者其他编程语言能力  
3.熟练的驾驶技能 (C1及以上)

### 算法工程师

**岗位职责:**  
软件开发 (规划/决策/运动控制)、功能定义、软件开发管理  
**任职要求:**  
1.车辆/计算机/机电/自动化 及相关行业  
2.C/C++熟练者优先  
3.有驾驶证优先  
4.自动泊车功能软件开发经验的优先  
5.沟通良好、吃苦耐劳

### ADAS系统工程师

**岗位职责:**  
负责智能前视摄像头、自动驾驶域控制器平台产品开发工作  
1.客户底层需求交流与定义 (如硬件设计,安装要求,测试规范,通讯诊断需求等)  
2.产品底层设计方案沟通与定义 (如硬件架构,软件架构,光学设计,故障处理机制,工作模式等)  
3.方案实现过程中的问题收集,支持,追踪  
4.客户端问题支持与追踪  
5.市场相关产品功能、性能、设计对标分析  
6.产品竞争力持续优化提升  
**你能获得的:**  
1.全面了解整个产品的设计  
2.落实你的idea到产品里  
3.按照你的想法做成一个更好的产品  
**任职要求:**  
1.车辆工程/计算机/软件/通信/电子/自动化等专业  
2.熟练掌握Office工具,有驾照且会开车  
3.有责任心 (跨职能协作的主动性和责任心)  
4.做事靠谱 (发现问题一追到底,以终为始)  
5.乐于创新 (思维活跃 突破传统 推进创新)

### Web前端工程师

**岗位职责:**  
1.负责前端开发,优化数据标注工具平台功能,并按照项目需求开发新的功能  
2.负责开发基于云数据库的页面交互和数据展示与产品讨论确定,并实现良好体验的交互效果  
**任职要求:**  
1.熟悉:Javascript、CSS、HTML中至少一种前端架构  
2.熟悉:一种关系型或非关系型数据库操作  
3.沟通表达能力强,学习能力强,理解能力强

### 功能安全工程师-硬件方向

**岗位职责:**  
负责ADAS和智能驾驶产品预期功能安全开发  
**任职要求:**  
1.通信/电子/自动化/车辆工程/计算机等专业  
2.具备电路知识,能看懂电路图  
3.熟练掌握Office工具  
4.会使用Matlab/Simulink等工具

### 软件测试工程师

**岗位职责:**  
负责知行产品的底层软件和功能软件系统台架测试  
**任职要求:**  
1.计算机或车辆工程相关专业  
2.了解到两种编程语言:C/C++、Python  
3.良好的沟通能力,有团队合作精神  
4.了解车辆驾驶辅助并感兴趣

### 感知算法工程师

**岗位职责:**  
参与视觉感知算法的开发,测试  
1.光流、三维场景重建  
2.通用物体检测、追踪  
3.相机校准、失明检测  
4.物体深度估计等  
参与雷达感知算法的开发,测试  
1.多传感器的标定和评估  
2.地面分割聚类点云处理  
3.三维目标识别和跟踪  
4.对标系统的真值评估  
**任职要求:**  
1.计算机相关专业,具备较好的C++或者Python编程能力  
2.熟悉基本的视觉算法,例如物体检测追踪、车道线检测追踪、相机校准、光流、距离估算等  
3.熟悉基本的点云处理算法,例如点云滤波,分割,聚类,拟合,跟踪等  
4.熟悉基本的机器视觉算法,例如优化算法,传统分类器, CNN, RNN, GAN, NAS等  
5.了解不同传感器的特性,例如相机,雷达,超声波等工作原理  
6.了解基本的自动驾驶知识