

# 天准科技 2023 届校园招聘

## 【公司介绍】

天准公司（TZTEK）成立于 2005 年，总部位于中国苏州。2019 年 7 月 22 日，天准科技在科创板正式挂牌上市，股票代码：688003。

天准科技致力于以领先技术推动工业数字化智能化发展，致力打造卓越的视觉装备平台型企业，主要产品包括视觉测量装备、视觉检测装备、视觉制程装备和智能网联方案等。

天准面向消费电子、半导体、PCB、新能源、新汽车等精密制造行业，提供视觉测量、检测、制程等高端装备产品，促进制造业向更高效率、更高质量和更高智能化发展。同时面向智能网联领域，提供智能驾驶、车路协同、通用 AI 计算单元等智能化解决方案，推动行业进步，改善人们的生活。

天准始终坚持“客户就是上级”的经营理念并长期保持高强度的研发投入，以此不断加深行业应用能力和技术能力双护城河。通过与各行业头部客户紧密合作，不断深入应用场景，开发高适用性的精准解决方案。同时，围绕人工智能和精密光机电两大技术体系，搭建有高度、强协同的人才梯队，建设科学的研发管理体系，持续打造业界领先的技术与产品。

经过十多年的深耕与积累，天准累计服务了全球 4000 余家中高端工业客户。未来，天准将一如既往地围绕工业智能方向，坚持长期主义，提供优秀的工业视觉装备产品，为客户创造更大价值。

## 【完善的福利体系】

保险：社会保险与住房公积金（五险一金），商业意外险

休假：所有国家法定节假日、带薪年假、公司福利休假等

用餐：免费提供多样化的工作餐

通讯：免费手机与通讯套餐

租房：科技城优租房

交通：免费班车

员工关怀：年度免费高端体检套餐；妇女节、端午节、中秋节等节日福利礼包，结婚、生育等员工关怀红包

团队建设：多种日常休闲运动设施（台球、桌上足球、乒乓球等），定期的拓展、旅游、部

门聚餐等活动，每月生日聚会，年终春节晚宴

【招聘岗位】

序号	职位	职位描述
1	机械工程师 招聘人数 3 人	岗位职责： 1. 确保负责项目的 QDC（质量，交期，成本） 2. 参与项目的机械设计工作 3. 根据项目需要进行 3D 设计和提供工程图与 BOM、相关技术文档 4. 协助装配部门进行项目组装，调试，安装和售后服务 任职要求： 1. 硕士学历，机械工程相关专业 2. 在校学习成绩良好，学习能力佳，有成长潜 3. 学习使用过 3D 设计软件 4. 良好的沟通能力、良好的英语读写能力
2	算法工程师 招聘人数 9 人	岗位职责： 1. 在导师指导下完成项目的某个独立模块功能 2. 阅读整理现有代码，添加注释，编写标准文档 3. 和软件中心人员协作解决项目实际问题 任职要求： 1. 硕士及以上学历，理工科专业，对机器视觉有强烈的兴趣 2. 熟练掌握 C++/C#，了解图像处理和机器视觉的基本应用场景 3. 能够完整写出简单的图像处理基础函数，如图像卷积，边缘检测等 4. 学习能力强，数理分析和逻辑思维较好 5. 英语 4 级以上，能阅读理解英文相关专业文档
3	软件工程师 招聘人数 3 人	岗位职责： 1. 前期进行软件工程师岗位的相关培训，包括了解行业和项目 2. 承担项目软件开发任务，保质保量交付 3. 对软件使用部门、现场提供一定的技术支持 任职要求： 1. 本科学历，计算机、软件、自动化、电子、通信、数学、物理等相关专业 2. 专业基础扎实，具备良好的理论基础知识，专业课程成绩优秀；精通 C/C++等一门计算机语言；熟悉 C#、及实战经验者优先 3. 立志工控行业，勤奋好学，积极主动，良好的沟通表达能力，承担工作压力及出差
4	嵌入式软件工程师 招聘人数 18 人	岗位职责： 1. 前期进行软件嵌入式岗位的相关培训，包括了解行业和项目 2. 负责嵌入式驱动以及应用程序设计及开发，保质保量交付 3. 配合硬件工程师进行硬件和驱动程序的联合调试，编写相应测试文档

		<p>任职要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本科学历, CET4 及以上, 计算机、通信、电子信息等相关专业</li> <li>2. 专业基础扎实, 具备良好的理论基础知识, 专业课程成绩优秀; 精通 C/C++, 熟悉有 BSP 编程; 有一定的板级操作系统经验</li> <li>3. 具备良好的文档习惯、良好的英语读写能力, 能阅读大量英文文档; 具备较强的学习、动手及分析能力, 能快速掌握新技术; 具备较强的责任心和良好的沟通能力及团队合作精神</li> </ol>
5	光学工程师 招聘人数 2 人	<p>岗位职责:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 机器视觉相关的光学方案评估, 光学系统设计、搭建与调试</li> <li>2. 光学相关部件的设计和定制; 光学元器件选型并制定 BOM</li> <li>3. 光学测量/检测方案的实验设计与实施, 并完成数据分析报告</li> </ol> <p>任职要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 硕士学历, CET6 及以上, 光学工程、测量检测相关专业</li> <li>2. 几何光学及物理光学理论知识扎实; 至少了解以下光学设计软件的一种:</li> <li>3. 具有良好的文档习惯、良好的英语读写能力, 能阅读大量英文文档; 具备较强的学习、动手及分析能力, 能快速掌握新技术; 具备较强的责任心和良好的沟通能力及团队合作精神</li> </ol>
6	硬件工程师 招聘人数 4 人	<p>岗位职责:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依据项目及产品需求, 完成项目硬件电路设计及测试</li> <li>2. 硬件电路的详细设计及实现, 包括器件选型, 原理图设计, PCB 设计及检查, 以及相关开发设计文档的编写与整理</li> <li>3. PCB 制板跟进, 及硬件系统的调试以及问题处理</li> <li>4. 配合嵌入式软件工程师进行固件开发与调试, 并提出硬件的修改意见</li> <li>5. 协助生产、品质等相关人员进行后续工作</li> </ol> <p>任职要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本科及以上学历, CET4 及以上, 电子、通信或电子信息工程类相关专业</li> <li>2. 有扎实的模数电路基础, 有较强的电路分析及解决问题的能力; 熟练掌握至少一款 EDA 设计工具; 熟练使用示波器、信号发生器、逻辑分析仪等硬件调测工具; 熟练掌握焊台、风枪等工具使用, 能够对硬件故障进行排除; 了解基本的硬件电路设计; 了解常用的电路外围接口特性, 如 I2C、SPI、SDIO、USB、等; 了对信号完整性, 电源干扰电磁干扰等有一定的认识或经验; 了解 PCB 制板和贴片生产流程工艺</li> <li>3. 具有良好的文档习惯、良好的英语读写能力, 能阅读大量英文文档</li> <li>4. 具备较强的学习、动手及分析能力, 优秀的系统思考及分析能力</li> <li>5. 有较强的责任心、执行力, 具备较好的抗压能力、良好的沟通能力及团队合作精神</li> </ol>
7	运动控制工程师 招聘人数 1 人	<p>岗位职责:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责运动控制系统总体方案和详细方案设计</li> <li>2. 负责部件选型, 系统分析及 BOM</li> </ol>

		<p>3. 负责电气系统的详细设计及实现，包括电气图、控制器程序开发</p> <p>4. 设备电气系统装调跟进，协助生产、调试等相关人员进行后续工作</p> <p>5. 负责运动控制系统的调试，控制器应用程序二次开发</p> <p>6. 负责相关开发设计文档编写与整理</p> <p>7. 配合控制软件工程师进行系统调试，提供技术支持</p> <p>任职要求：</p> <p>1. 本科及以上学历，CET4 及以上，电子、自动化或电子信息工程类相关专业</p> <p>2. 有扎实的伺服原理知识，理解运动控制系统原理，理解各类控制方法的特点；熟练掌握各主流品牌伺服驱动器/运动控制器调试方法，能够独立分析并解决控制系统应用中出现的问题，有丰富的调试经验</p> <p>3. 掌握运动控制器二次开发方法，掌握控制器实时任务开发，有 PC 端控制软件开发经验者优先；掌握设备电控系统设计方法，能够绘制系统电气图纸；掌握电气系统 EMC/EMI 原理，对电磁干扰等有深刻的认识，能够排查解决现场电磁干扰问题；熟悉分布式控制及现场总线技术者优先</p> <p>4. 具有良好的标准系统设计风格与文档习惯；具备良好的英语读写能力，能阅读英文产品手册；具备独立的研发能力和较强的学习、动手及分析能力，能快速掌握新技术</p> <p>5. 有较强的责任心、执行力，具备较好的抗压能力、良好的沟通能力及团队合作精神</p>
8	<p>固件工程师</p> <p>招聘人数 1 人</p>	<p>岗位职责：</p> <p>1. 参与产品的需求分析、方案设计及相应需求规格书、设计文档编写</p> <p>2. 负责嵌入式固件程序设计及开发</p> <p>3. 配合硬件工程师进行硬件和固件程序的联合调试，编写相应测试文档</p> <p>任职要求：</p> <p>1. 本科及以上学历，CET4 及以上，计算机、通信、电子信息等相关专业</p> <p>2. 专业基础扎实，具备良好的理论基础知识，专业课程成绩优秀；掌握主流嵌入式系统的工作原理及固件开发方法；良好的代码开发能力，掌握嵌入式 C 硬件描述语言；有平台的嵌入式系统开发的实践经验</p> <p>3. 具备良好的文档习惯、良好的英语读写能力，能阅读大量英文文档</p> <p>4. 具备较强的学习、动手及分析能力，能快速掌握新技术</p> <p>5. 具备较强的责任心、执行力，具备较好的抗压能力、良好的沟通能力及团队合作精神</p>
9	<p>产品经理</p> <p>招聘人数 2 人</p>	<p>岗位职责：</p> <p>1. 协助 TPM 评估客户需求，评估测量方案，设计并实施实验进行方案验证</p> <p>2. 协助 TPM 进行光学部件选型，制定光学 BOM</p> <p>3. 协助进行样机调试、测量任务编制、数据采集分析并完成验证报告</p> <p>4. 主导样机现场交付及验收</p> <p>任职要求：</p> <p>1. 本科及以上学历，自动化、电子信息、光电或计算机等相关专业，基础扎实，如果如下某项能力突出，学历条件可以适当放宽</p>

		2. 有一定英语基础，良好的读写能力以及一定的听说能力 3. 思维清晰严谨，具备快速学习的能力和钻研精神 4. 优秀的团队协作精神，具备项目及团队管理协调能力，表达及沟通能力强 5. 抗压能力强，能适应出差和加班
--	--	---

## 【校招进程】



## 【网申通道】

网页端：<https://tztek.gllue.com/portal/campus> 天准科技校招官网，

移动端：关注【天准招聘】公众号—点击【校园招聘】—【投递通道】，进入网申通道

温馨提示：上传**简历附件**和**成绩单**，让你快人一步



关注我们，抢先 get 更多第一手校招资讯以及干货信息

## 【联系我们】

联系邮箱：[wucaifei@tztek.com](mailto:wucaifei@tztek.com)

联系方式：吴彩飞 18915429305（微信同号）

天准官网：<http://www.tztek.com>

天准坐标：苏州市高新区科技城浔阳江路 70 号（215163）