

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY1	项目单位名称	佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院
项目名称	工业智能相机		
项目开始时间	2020.6	项目结束时间	2022.6
意向需求专业	电子与通信工程		
硕士	1	博士	0
岗位名称	实习硬件工程师		

### 岗位内容 (具体工作):

- 1.负责相关硬件原理图设计、PCB Layout、电路调测等产品开发工作；
- 2.负责产品开发过程硬件调试验证工作；
- 3.负责编制硬件相关的技术规范文档

### 薪资福利

3150 元/月，工作时间：五天七小时，双休

### 食宿安排:

提供住宿

### 项目简介:

针对 PC 端的传统机器视觉相机系统存在功耗大、成本高、体积大等缺点，重点建设：

- ① 研发 AI 智能相机软件，具有物体识别、物体计数、尺寸测量、条码二维码识别等功能；
- ② 基于 ARM+FPGA 的 AI 智能相机硬件研发，支持 HDMI、USB、IO、TCP/IP 等传输功能；
- ③ 基于 MobileNet 及 ShuffleNet 网络的人工智能算法应用研发；
- ④ 开展 AI 智能相机多领域多行业技术服务，为企业提供视觉传感检测解决方案。

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY2	项目单位名称	佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院			
项目名称	工业智能相机					
项目开始时间	2020.6	项目结束时间	2022.6			
意向需求专业	计算机技术，软件工程					
硕士	1	博士	0			
岗位名称	实习嵌入式软件工程师					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>						
嵌入式系统设计和开发，linux 上相关应用软件开发，驱动开发，移植，调试等工作						
<b>薪资福利：</b>						
3150 元/月，工作时间：五天七小时，双休						
<b>食宿安排：</b>						
提供住宿						
<b>项目简介：</b>						
针对 PC 端的传统机器视觉相机系统存在功耗大、成本高、体积大等缺点，重点建设：						
② 研发 AI 智能相机软件，具有物体识别、物体计数、尺寸测量、条码二维码识别等功能；						
② 基于 ARM+FPGA 的 AI 智能相机硬件研发，支持 HDMI、USB、IO、TCP/IP 等传输功能；						
③ 基于 MobileNet 及 ShuffleNet 网络的人工智能算法应用研发；						
④ 开展 AI 智能相机多领域多行业技术服务，为企业提供视觉传感检测解决方案。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY3	项目单位名称	佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院			
项目名称	面向工业应用的人工智能视觉应用服务平台					
项目开始时间	2020.6	项目结束时间	2022.6			
意向需求专业	人工智能					
硕士	2	博士	0			
岗位名称	实习 AI 算法工程师					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>						
1.负责深度学习的 AI 模型的训练、验证，AI 算法模块研发； 2.算法跨平台移植、调优及技术支持工作						
<b>薪资福利：</b> 3150 元/月，工作时间：五天七小时，双休						
<b>食宿安排：</b> 提供住宿						
<b>项目简介：</b>  围绕传统产业转型升级和先进制造产业发展需求，通过攻克人工智能视觉检测、识别、智能决策判断等方面的关键共性技术与算法，研发面向工业应用的人工智能应用服务平台：  (1) 针对现有工业视觉检测系统构建繁琐，视觉软件通用性、可拓展性、柔性差的问题，研发在线工业柔性视觉检测共性技术，通过研制面向多领域的柔性视觉软件平台技术提升工业视觉检测系统的通用性、可拓展性、柔性；  (2) 围绕工业场景中普遍存在不良品比例低、缺陷样本难以收集且检测与识别环境、对象不断变化的难点，研究小数据下的人工智能深度学习算法库，推进人工智能在工业场景中的落地应用；  (3) 针对现有的主流人工智能开源框架无法直接适用于工业场景检测识别的快速部署、制约人工智能在工业场景的广泛应用问题，自主开发深度学习软件平台，搭建 AI 视觉检测与识别云平台。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY4	项目单位名称	安耐科电子技术（佛山）有限公司			
项目名称	电源管理/音频功放芯片					
项目开始时间	2021.5	项目结束时间	2022.7			
意向需求专业	电子与通信工程					
硕士	5	博士	0			
岗位名称	模拟电路设计工程师					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>  1、完成内部电路模块 (bandgap、EA、PWM、DRIVER 等) 2、协助版图工程师完成 layout						
<b>薪资福利：</b>  3K-5K 元/月						
<b>食宿安排：</b>  提供住宿						
<b>项目简介：</b>  BUCK/BOOST 电源管理芯片/3-10W 音频功放芯片						
<b>企业介绍：</b>  安耐科电子技术（佛山）有限公司成立于 2020 年 12 月，公司总部设立于深圳，是一家专注于消费类电子产品的芯片设计公司，拥有国内外技术领先的模拟以及数模混合型 IC 设计人才，产品方向主要是音频系统芯片，电源管理等。公司立足于模拟（Analogical）芯片的开发，坚持本土（National）自主设计，所有员工都具有“致力中国芯”的远大抱负（Aspiring），让安耐科电子成为真正的有技术（Technical）有热情（Enthusiastic）有见地（Knowledgeable）的 IC 逐梦赤子。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY5	项目单位名称	安耐科电子技术（佛山）有限公司			
项目名称	电源管理/音频功放芯片					
项目开始时间	2021.5	项目结束时间	2022.7			
意向需求专业	电子与通信工程					
硕士	5	博士	0			
岗位名称	版图设计工程师					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>  按照电路工程师要求完成版图设计						
<b>薪资福利</b>  3K-5K 元/月						
<b>食宿安排：</b>  提供住宿						
<b>项目简介：</b>  BUCK/BOOST 电源管理芯片/3-10W 音频功放芯片						
<b>企业介绍</b>  安耐科电子技术（佛山）有限公司成立于 2020 年 13 月，公司总部设立于深圳，是一家专注于消费类电子产品的芯片设计公司，拥有国内外技术领先的模拟以及数模混合型 IC 设计人才，产品方向主要是音频系统芯片，电源管理等。公司立足于模拟（Analogical）芯片的开发，坚持本土（National）自主设计，所有员工都具有“致力中国芯”的远大抱负（Aspiring），让安耐科电子成为真正的有技术（Technical）有热情（Enthusiastic）有见地（Knowledgeable）的 IC 逐梦赤子。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY6	项目单位名称	佛山沧科智能科技有限公司			
项目名称	硬化地板无人化铺设/拆除系统					
项目开始时间	2021.3	项目结束时间	2022.3			
意向需求专业	计算机、自动化、机械电子、测控					
硕士	3	博士	1			
岗位名称	实习软件工程师					
<b>岗位内容 (具体工作):</b>						
机器视觉软件开发，机器人、AGV、无人机协同操作调度建模和软件开发						
<b>薪资福利:</b>						
硕士 4000 元/月，博士 5000 元/月，双休						
<b>食宿安排:</b>						
提供住宿						
<b>项目简介:</b>						
应用机器视觉、机器人、AGV、无人机实现大型室外场景硬化地板的无人化快速铺设/拆除						
<b>企业介绍:</b>						
佛山沧科智能科技有限公司主要经营面向制造业的智能测控科技及产品研发、制造和销售。公司研发的智能测控装备主力产品均为国内首创，达到国际先进技术水平，荣获中国仪器仪表学会、广东省测控装备促进会、广东省机械行业协会、广东省软件协会科学技术奖。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY7	项目单位名称	佛山市声希科技有限公司			
项目名称	基于人工智能的人机交互系统关键技术研发及其产业化					
项目开始时间	2020.12	项目结束时间	2023.11			
意向需求专业	计算机软件、图像处理、模式识别、机器学习、人工智能、					
硕士	1	博士	1			
岗位名称	人脸图像识别算法工程师					
<b>岗位内容 (具体工作):</b>						
1、研发和实现人脸相关的图像处理及深度学习等算法； 2、进行人脸图像处理、虚拟形象等技术的预研和产品化落地；						
<b>薪资福利：</b> 8K-10K/月，休息日						
<b>食宿安排：</b> 提供住宿						
<b>项目简介：</b>  本项目针对各领域市场痛点，运用多种先进人工智能技术，搭建针对不同场景下的语音识别系统，基于自然语言处理的对话系统，语音合成系统，语音转换系统，以及个性化视频合成系统。通过这些系统，我们可以模拟真人的耳朵（听觉），大脑（信息处理和语言表达），嘴巴（产生语音），表情及动作（肢体语言），从而实现智能人机交互。本项目将分解为三大模块进行规划与实施，首先是语音识别系统，主要利用语音识别，发音纠错技术来“听懂”用户；然后是基于自然语言理解的场景化对话系统引擎，即通过自然语言理解技术理解用户的意图，利用自然语言生成技术根据对话状态和对话策略生成相应的文本内容；最后是个性化语音和视频合成系统，即通过语言合成技术将文本内容合成为音频输出，形象模拟技术将文本内容合成为相应的形象进行视频输出。						
<b>企业介绍：</b>  声希科技有限公司 (SpeechX Ltd.) 于 2016 年先后成立于香港及深圳、佛山。创始人团队主要来自香港中文大学的人机交互实验室，同时具备清华大学、中国科学技术大学、浙江大学等多家顶尖高校教育背景，拥有国内外多项专利和丰富的业界实践经验。我们专注于人工智能与教育领域的结合，全面提升语言教育与语言学习的效率和体验。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY8	项目单位名称	佛山市声希科技有限公司
项目名称	基于人工智能的人机交互系统关键技术研发及其产业化		
项目开始时间	2020.12	项目结束时间	2023.11
意向需求专业	计算机科学, 软件工程, 信息技术、		
硕士	1	博士	1
岗位名称	算法工程师		

### 岗位内容 (具体工作)

- 1.人工智能相关算法的设计、开发和优化
- 2.后台数据库设计和实现
- 3.系统集成和算法产品化

**薪资福利:** 8K-10K/月, 休息日

**食宿安排:** 提供住宿

### 项目简介:

本项目针对各领域市场痛点，运用多种先进人工智能技术，搭建针对不同场景下的语音识别系统，基于自然语言处理的对话系统，语音合成系统，语音转换系统，以及个性化视频合成系统。通过这些系统，我们可以模拟真人的耳朵（听觉），大脑（信息处理和语言表达），嘴巴（产生语音），表情及动作（肢体语言），从而实现智能人机交互。本项目将分解为三大模块进行规划与实施，首先是语音识别系统，主要利用语音识别，发音纠错技术来“听懂”用户；然后是基于自然语言理解的场景化对话系统引擎，即通过自然语言理解技术理解用户的意图，利用自然语言生成技术根据对话状态和对话策略生成相应的文本内容；最后是个性化语音和视频合成系统，即通过语言合成技术将文本内容合成为音频输出，形象模拟技术将文本内容合成为相应的形象进行视频输出。

### 企业介绍:

声希科技有限公司 (SpeechX Ltd.) 于 2017 年先后成立于香港及深圳、佛山。创始人团队主要来自香港中文大学的人机交互实验室，同时具备清华大学、中国科学技术大学、浙江大学等多家顶尖高校教育背景，拥有国内外多项专利和丰富的业界实践经验。我们专注于人工智能与教育领域的结合，全面提升语言教育与语言学习的效率和体验。

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY9	项目单位名称	佛山市声希科技有限公司			
项目名称	基于人工智能的人机交互系统关键技术研发及其产业化					
项目开始时间	2020.12	项目结束时间	2023.11			
意向需求专业	计算机软件、图像处理、模式识别、机器学习、人工智能、					
硕士	1	博士	1			
岗位名称	人工智能算法工程师					
<b>岗位内容 (具体工作) :</b>  1.AI 相关算法的设计、开发和优化； 2.系统集成和算法产品化； 3.研究典型场景的 AI 应用算法与模型实现，完成项目，形成 AI 应用解决方案。						
<b>薪资福利:</b> 8K-10K/月，休息日						
<b>食宿安排:</b> 提供住宿						
<b>项目简介:</b>  本项目针对各领域市场痛点，运用多种先进人工智能技术，搭建针对不同场景下的语音识别系统，基于自然语言处理的对话系统，语音合成系统，语音转换系统，以及个性化视频合成系统。通过这些系统，我们可以模拟真人的耳朵（听觉），大脑（信息处理和语言表达），嘴巴（产生语音），表情及动作（肢体语言），从而实现智能人机交互。本项目将分解为三大模块进行规划与实施，首先是语音识别系统，主要利用语音识别，发音纠错技术来“听懂”用户；然后是基于自然语言理解的场景化对话系统引擎，即通过自然语言理解技术理解用户的意图，利用自然语言生成技术根据对话状态和对话策略生成相应的文本内容；最后是个性化语音和视频合成系统，即通过语言合成技术将文本内容合成为音频输出，形象模拟技术将文本内容合成为相应的形象进行视频输出。						
<b>企业介绍:</b>  声希科技有限公司 (SpeechX Ltd.) 于 2018 年先后成立于香港及深圳、佛山。创始人团队主要来自香港中文大学的人机交互实验室，同时具备清华大学、中国科学技术大学、浙江大学等多家顶尖高校教育背景，拥有国内外多项专利和丰富的业界实践经验。我们专注于人工智能与教育领域的结合，全面提升语言教育与语言学习的效率和体验。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY10	项目单位名称	佛山显扬科技有限公司			
项目名称	高速高清三维机器视觉研发与产业化					
项目开始时间	2020.11	项目结束时间	2023.1			
意向需求专业	电子信息					
硕士	5	博士	5			
岗位名称	实习软件工程师					
<b>岗位内容 (具体工作) :</b>						
1.负责机器视觉机器人相关软件的研发、测试、文档编写等工作 2.熟悉 C++ 编译链接流程，会使用 Git, CMake 等工具； 3.熟悉 Qt 或其他 GUI 框架者优先； 4.能够顺畅地读写英文论文和文档； 5.自我驱动，追求工作的成就感和价值； 6.具有良好的团队合作能力和沟通能力；						
<b>薪资福利:</b> 6k-12k/月						
<b>食宿安排:</b> 提供住宿						
<b>项目简介:</b>  显扬科技由香港中文大学博士团队创建，主要研究并产业化高速高清三维机器视觉系统，以及智能工业机器人系统。此类产品可以看作是智能制造的眼睛与大脑，可实现高效率机器人引导，以及工业检测与测量。显扬科技的产品主要应用在对采集速度要求较高的快速工业产线、物流枢纽以及对测量精度要求高的精密制造、军工航天、半导体产业等。						
<b>企业介绍:</b>  显扬科技主要研发高速高清三维机器视觉系统，以及智能协作机器人，产品属于先进制造核心组件。显扬科技已获得 2020 年中国青年创新创业大赛全国总决赛冠军，并获得 2020 年中国留学生创业资助国家重点类资助，显扬科技目前已完成投资与融资 5000 万人民币。公司扁平化管理，融洽工作氛围、上升空间大，加薪、项目奖励、股权奖励、生日福利、不限量零食下午茶、欢迎自我驱动型，追求工作的成就感和价值、敢担责敢打仗的人才，能力出众者，薪资面议。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY11	项目单位名称	佛山显扬科技有限公司			
项目名称	高速高清三维机器视觉研发与产业化					
项目开始时间	2020.11	项目结束时间	2023.1			
意向需求专业	电子信息					
硕士	5	博士	5			
岗位名称	实习测试工程师					
<b>岗位内容 (具体工作) :</b>						
1. 参与软件产品的过程开发，负责产品的集成测试工作； 2. 根据产品需求设计测试用例、测试计划等，并组织评审； 3. 负责产品性能测试，并对测试数据汇总分析，输出测试报告；硬件测试； 4. 配合开发人员调试、bug 跟踪验证等；						
<b>薪资福利:</b> 6k-12k/月						
<b>食宿安排:</b> 提供住宿						
<b>项目简介:</b>  显扬科技由香港中文大学博士团队创建，主要研究并产业化高速高清三维机器视觉系统，以及智能工业机器人系统。此类产品可以看作是智能制造的眼睛与大脑，可实现高效率机器人引导，以及工业检测与测量。显扬科技的产品主要应用在对采集速度要求较高的快速工业产线、物流枢纽以及对测量精度要求高的精密制造、军工航天、半导体产业等。						
<b>企业介绍:</b>  显扬科技主要研发高速高清三维机器视觉系统，以及智能协作机器人，产品属于先进制造核心组件。显扬科技已获得 2020 年中国青年创新创业大赛全国总决赛冠军，并获得 2020 年中国留学生创业资助国家重点类资助，显扬科技目前已完成投资与融资 5000 万人民币。公司扁平化管理，融洽工作氛围、上升空间大，加薪、项目奖励、股权奖励、生日福利、不限量零食下午茶、欢迎自我驱动型，追求工作的成就感和价值、敢担责敢打仗的人才，能力出众者，薪资面议。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY12	项目单位名称	佛山智驰华芯科技有限公司			
项目名称	基于 24GHz 调频连续波毫米波雷达的项目					
项目开始时间	2021.1	项目结束时间	2024.1			
意向需求专业	电子信息、机械、机器人科学与工程					
硕士	2	博士	0			
岗位名称	算法工程师 (信号处理方向)					
<b>岗位内容 (具体工作) :</b>						
1.负责超声波以及毫米波雷达信号处理算法开发，改进，测试验证； 2.车载雷达，工业毫米波雷达信号处理，雷达测距、测速算法开发；						
<b>薪资福利:</b> 4.5K						
<b>食宿安排:</b> 提供住宿						
<b>项目简介:</b>  项目内 FMCW 微波物位计采用线性调制的高频信号，一般采用 10GHz 或者 24GHz 的微波信号，SDS-FC24A 采用 24GHz 的微波信号。是一种基于复杂数据公式的间接测量方法，由频谱技术处物位距离。天线发射出被线性调制的连续高频微波信号并进行扫描，同时接收返回信号。发射微波信号和返回的微波信号之间的频率差与到介质表面的距离成一定比例的关系。雷达按照发射信号种类分成脉冲雷达和连续波雷达两大类，常规脉冲雷达发射周期性的高频脉冲，连续波雷达发射的是连续波信号。其中单频连续波雷达仅可用于测速，无法测距，而 FMCW 雷达既可测距又可测速，并且在近距离上的优势日益明显。						
<b>企业介绍:</b>  佛山智驰华芯科技有限公司 2020 年成立，是一家专注于高频微波射频芯片、水文水利毫米波雷达、工业毫米波雷达和工业物联网系统集成的高科技企业。公司研发团队拥有多名毕业于海内外知名学府的博士硕士，具备丰富射频芯片、电路算法、射频组件开发、数据采集和无线传输等领域研发及生产测试经验。已经量产 24GHz/120GHz 雷达水位计、雷达流量计等系列化产品，后续会在 120GHz 微波射频芯片、智慧水利信息化系统、城市地下管网信息化系统等领域不断开发新的产品。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY13	项目单位名称	佛山智驰华芯科技有限公司
项目名称	基于 25GHz 调频连续波毫米波雷达的项目		
项目开始时间	2021.1	项目结束时间	2024.1
意向需求专业	电子信息、机械、机器人科学与工程		
硕士	1	博士	0
岗位名称	雷达天线设计工程师		

### 岗位内容 (具体工作) :

- 1、射频微波信号链路的仿真与设计，天线、无源器件设计；
- 2、微波射频模块、TR 组件的研发与设计；
- 3、微波电路设计及其指标评估，方案编制、评审、调试、测试；
- 4、参与雷达系统调试及测试工作，查找问题、分析问题并解决问题；

**薪资福利:** 4.5K

**食宿安排:** 提供住宿

### 项目简介:

项目内 FMCW 微波物位计采用线性调制的高频信号，一般采用 10GHz 或者 24GHz 的微波信号，SDS-FC24A 采用 24GHz 的微波信号。是一种基于复杂数据公式的间接测量方法，由频谱技术处物位距离。天线发射出被线性调制的连续高频微波信号并进行扫描，同时接收返回信号。发射微波信号和返回的微波信号之间的频率差与到介质表面的距离成一定比例的关系。雷达按照发射信号种类分成脉冲雷达和连续波雷达两大类，常规脉冲雷达发射周期性的高频脉冲，连续波雷达发射的是连续波信号。其中单频连续波雷达仅可用于测速，无法测距，而 FMCW 雷达既可测距又可测速，并且在近距离上的优势日益明显。

### 企业介绍:

佛山智驰华芯科技有限公司 2020 年成立，是一家专注于高频微波射频芯片、水文水利毫米波雷达、工业毫米波雷达和工业物联网系统集成的高科技企业。公司研发团队拥有多名毕业于海内外知名学府的博士硕士，具备丰富射频芯片、电路算法、射频组件开发、数据采集和无线传输等领域研发及生产测试经验。已经量产 24GHz/120GHz 雷达水位计、雷达流量计等系列化产品，后续会在 121GHz 微波射频芯片、智慧水利信息化系统、城市地下管网信息化系统等领域不断开发新的产品。

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY14	项目单位名称	深圳市朗宇芯科技有限公司			
项目名称	全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统					
项目开始时间	长期	项目结束时间	长期			
意向需求专业	专业要求：自动化、计算机、通信、电子、电气、软件工程等相关专业					
硕士	1	博士				
岗位名称	QT 软件工程师					
岗位内容（具体工作）：						
职位描述：						
1、基于 Linux 下的 QT 开发环境，研发工业机器人、机械臂、通用运动控制系统等工控系统的人机交互应用软件； 2、按照研发流程， 完成设计文档开发、软件调试、单元/集成测试等。						
岗位资格：						
1、熟练运用 C/C++ 语言，理解面向对象编程思想； 2、了解 Linux 操作系统及常用命令； 3、熟悉 QT 开发环境者优先，良好的审美观和图形界面设计能力，良好的人机交互意识；						
薪资福利：5-10K，单休						
食宿安排：提供住宿						
项目简介：						
朗宇芯控制推出全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统，其实包含脉冲型和总线型，总线型可支持市场成熟的 RTEX、EtherCAT、CANopen 等通讯协议，让使用者未来能无缝迈入工业 4.0 时代。						
企业介绍：						
深圳市朗宇芯科技有限公司于 2013 年成立，座落于中国第一个经济特区深圳市，是一家致力于工业自动化控制系统、机械手、机器人控制系统的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自成立以来，一直秉承“以人为本”的经营理念，凝聚了一批实力雄厚的、由国内知名高校博导和硕士研究生组成的研究团队。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY15	项目单位名称	深圳市朗宇芯科技有限公司			
项目名称	全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统					
项目开始时间	长期	项目结束时间	长期			
意向需求专业	专业要求：自动化、计算机、通信、电子、电气、软件工程等相关专业					
硕士	1	博士				
岗位名称	QT 软件主管					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>						
岗位职责： 1、负责产品完整的系统测试工作（黑盒测试为主），如测试需求识别、测试用例设计、测试执行、测试报告编写等； 2、搭建测试环境，管理缺陷生命周期，协助开发人员高效分析和定位问题； 3、改进测试流程和测试方法，提升测试效率，开发自动化测试系统等； 4、测试团队的技术指导、团队建设和日常管理等。						
岗位资格： 1、熟悉基本的测试流程，具备软件测试工作相关的工程理论和方法知识； 2、了解一门开发语言者优先(如 C/C++、VB、C#、QT、labview 等)；						
<b>薪资福利：</b> 5-10K，单休						
<b>食宿安排：</b> 提供住宿						
<b>项目简介：</b>						
朗宇芯控制推出全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统，其实包含脉冲型和总线型，总线型可支持市场成熟的 RTEX、EtherCAT、CANopen 等通讯协议，让使用者未来能无缝迈入工业 4.0 时代。						
<b>企业介绍：</b>						
深圳市朗宇芯科技有限公司于 2013 年成立，座落于中国第一个经济特区深圳市，是一家致力于工业自动化控制系统、机械手、机器人控制系统的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自成立以来，一直秉承“以人为本”的经营理念，凝聚了一批实力雄厚的、由国内知名高校博导和硕士研究生组成的研究团队。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY16	项目单位名称	深圳市朗宇芯科技有限公司			
项目名称	全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统					
项目开始时间	长期	项目结束时间	长期			
意向需求专业	专业要求：自动化、电子、电气、测控、通信、机械电子等相关专业					
硕士	1	博士				
岗位名称	嵌入式软件工程师					
<b>岗位内容（具体工作）：</b>						
职位描述： 1、基于 MCU、DSP、x86 等平台，研发工业机器人/机械臂、工业自动化控制系统等产品的嵌入式软件； 2、物联网、视觉等新技术的集成和开发； 3、按照研发流程，完成设计文档开发、软件调试、单元/集成测试等。						
岗位资格： 1、熟悉嵌入式 C 语言，有一定的模电、数电基本知识； 2、熟悉 TI C2000、ARM、C51 等芯片平台中的一种，有 FPGA/CPLD 经验者优先 3、接受新知识、新技能的能力强						
<b>薪资福利：</b> 5-10K，单休						
<b>食宿安排：</b> 提供住宿						
<b>项目简介：</b>  朗宇芯控制推出全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统，其实包含脉冲型和总线型，总线型可支持市场成熟的 RTEX、EtherCAT、CANopen 等通讯协议，让使用者未来能无缝迈入工业 4.0 时代。						
<b>企业介绍：</b>  深圳市朗宇芯科技有限公司于 2013 年成立，座落于中国第一个经济特区深圳市，是一家致力于工业自动化控制系统、机械手、机器人控制系统的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自成立以来，一直秉承“以人为本”的经营理念，凝聚了一批实力雄厚的、由国内知名高校博导和硕士研究生组成的研究团队。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY17	项目单位名称	深圳市朗宇芯科技有限公司			
项目名称	全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统					
项目开始时间	长期	项目结束时间	长期			
意向需求专业	专业要求：自动化、电子、电气、测控、通信、机械电子等相关专业					
硕士	1	博士				
岗位名称	嵌入式软件主管					
岗位内容（具体工作）：						
职位描述：						
1、负责工业机械手/机器人的运动控制器的研发； 2、结合本公司产品和技术路线，研究运动控制技术，例如运动控制算法、EtherCAT 总线技术、通用运动控制器技术等； 3、软件团队的技术指导、团队建设和日常管理等。						
岗位资格：						
1、精通嵌入式 C 语言； 2、熟悉 TI C2000、ARM、x86、FPGA/CPLD、ZYNQ 等芯片平台中的一种 3、至少熟悉运动控制技术中的一种，例如插补算法、EtherCAT 主站、轨迹控制、伺服总线技术、伺服脉冲控制技术、通用运动控制器技术等； 4、良好的开发流程理念和开发习惯，能够熟练阅读英文技术资料 5、严谨、踏实、敬业、高效，专业能力强，良好的团队合作。						
薪资福利：5-10K，单休						
食宿安排：提供住宿						
项目简介：						
朗宇芯控制推出全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统，其实包含脉冲型和总线型，总线型可支持市场成熟的 RTEX、EtherCAT、CANopen 等通讯协议，让使用者未来能无缝迈入工业 4.0 时代。						
企业介绍：						
深圳市朗宇芯科技有限公司于 2013 年成立，座落于中国第一个经济特区深圳市，是一家致力于工业自动化控制系统、机械手、机器人的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自成立以来，一直秉承“以人为本”的经营理念，凝聚了一批实力雄厚的、由国内知名高校博导和硕士研究生组成的研究团队。						

## 2021 年广工大数控装备协同创新研究院研究生联合培养需求

项目编号	FSNEU-GXY18	项目单位名称	深圳市朗宇芯科技有限公司
项目名称	全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统		
项目开始时间	长期	项目结束时间	长期
意向需求专业	专业要求：自动化、电子、电气、测控、通信、软件工程等相关专业		
硕士	1	博士	
岗位名称	软件测试主管		

### 岗位内容（具体工作）：

#### 职位描述：

- 1、负责产品完整的系统测试工作（黑盒测试为主），如测试需求识别、测试用例设计、测试执行、测试报告编写等；
- 2、搭建测试环境，管理缺陷生命周期，协助开发人员高效分析和定位问题；
- 3、改进测试流程和测试方法，提升测试效率，开发自动化测试系统等；
- 4、测试团队的技术指导、团队建设和日常管理等。

**薪资福利：**5-10K, 单休

**食宿安排：**提供住宿

### 项目简介：

朗宇芯控制推出全系列可应用于注塑、车床、冲压冲压等行业的多轴控制系统，其实包含脉冲型和总线型，总线型可支持市场成熟的 RTEX、EtherCAT、CANopen 等通讯协议，让使用者未来能无缝迈入工业 4.0 时代。

### 企业介绍：

深圳市朗宇芯科技有限公司于 2013 年成立，座落于中国第一个经济特区深圳市，是一家致力于工业自动化控制系统、机械手、机器人控制系统的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自成立以来，一直秉承“以人为本”的经营理念，凝聚了一批实力雄厚的、由国内知名高校博导和硕士研究生组成的研究团队。