

## 歌尔股份有限公司企业基地简介

### 一、企业简介

歌尔股份有限公司成立于 2001 年，是全球布局的科技创新型企 业，2008 年在深交所上市，主要从事声学、光学、微电子、精密结 构件等精密零组件，虚拟/增强现实、智能耳机、智能穿戴、智能家 居等智能硬件，以及高端装备等产品的研发、制造与销售。现有员工 8 万余人，其中研发人员 13000 余名。

2022 年公司实现营业收入 1048.94 亿元，首次过千亿，净利润 17.49 亿元，研发投入 51.98 亿元，同比增长 20.85%。歌尔持续重视 研发创新，每年营收的 6%投入研发，连续 6 年夺得中国电子元件百 强研发实力榜单冠军。与美国斯坦福大学、麻省理工学院、日本东北 大学、清华大学、中科院等知名高校和科研机构开展产学研合作，在 潍坊、青岛、北京、上海、南京、西安、深圳等国内主要城市，以及 美国、丹麦、日本、韩国等国家设立研发中心，形成全球化研发体 系。

至今已累计申请专利 32000 余项，其中包括发明专利 17000 余 项，PCT 专利 4000 余项，专利授权量超过 19000 项。当前第四次科 技革命到来，物联网、人工智能、5G 技术融合发展，酝酿万亿级市 场机会。歌尔将紧抓后移动时代发展机遇，加快布局新一代电子信息 技术、人工智能、高端装备等战略新兴产业，努力成为受尊敬的全球 一流企业。

### 二、服务专业

电气自动化技术、应用电子技术、机械制造及自动化、数控技 术、材料成型及控制技术、机电一体化技术、电子信息工程技术等

### 三、实践岗位

序号	教师实践领域	岗位方向及实践内容	依托实践项目
1	精密制造	<p><b>岗位方向：</b> CNC 加工/电加工（放电&amp;线切割）/磨床加工/塑胶模具钳工/注塑调机</p> <p><b>实践内容：</b></p> <p>1. 了解企业生产流程：参观企业的各个生产环节，了解加工设备的生产、调试等过程，掌握企业的生产管理模式和质量控制方法；</p> <p>2. 学习操作技能：教师将在企业导师的指导下，学习智能精密数控设备的操作与实践，包括零部件的加工、参数的设置、设备的维护与保养等；学习模具的装配与制造、模具的维护与保养的方法；</p> <p>3. 交流与研讨：教师将与企业技术人员、管理人员进行交流和研讨，了解精密制造行业的</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加工中心岗位实践项目</li> <li>2. 电加工岗位实践项目</li> <li>3. 磨床加工岗位实践项目</li> <li>4. 塑胶模具钳工岗位实践项目</li> <li>5. 注塑调机岗位实践项目</li> </ol>

		发展动态和趋势，分享教学和科研方面的经验与成果。	
2	智能制造工程	<p><b>岗位方向：</b> 机械设备调维/电气设备调维/制造工艺(电子组件)</p> <p><b>实践内容：</b></p> <p>1. 了解企业生产流程：参观企业的各个生产环节，了解设备的组装、调试、维护等过程，掌握企业的生产管理模式、产品工艺要求、质量控制方法；</p> <p>2. 学习操作技能：教师将在企业导师的指导下，学习机械设备装配与调试方法；设备故障异常检测；电气及自动化设计（PLC 编程）、工业机器人应用（三轴/六轴）、视觉软件应用等；</p> <p>3. 交流与研讨：教师将与企业技术人员、管理人员进行交流和研讨，了解智能制造工程行</p>	<p>1. 电子元器件 PLC 工程师岗位实践项目（自动化）企业实践</p> <p>2. 电子元器件制造工艺工程师岗位实践项目（自动线）企业实践</p> <p>3. 消费类电子行业智能制造非标自动化设备装调岗位实践项目</p> <p>4. 基于 VisionPro 视觉设备的结构开发与检验应用岗位实践</p> <p>5. 工业机器人应用岗位实践项目</p>

		业的发展动态和趋势，分享教学和科研方面的经验与成果。	
3	数字化信息	<p><b>岗位方向：</b>贴片调维/检测调维/波峰焊调维</p> <p><b>实践内容：</b></p> <p>1. 了解企业生产流程：参观企业的各个生产环节，了解设备的生产、调试等过程，掌握企业的生产管理模式和质量控制方法；</p> <p>2. 教师将在企业导师的指导下，学习 SMT 贴片加工工艺、组装、测试等；智能电子产品 PCB 布板、装配工艺研究研发；智能电子产品调试与硬件维修；</p> <p>3. 交流与研讨：教师将与企业技术人员、管理人员进行交流和研讨，了解行业的发展动态和趋势，分享教学和科研方面的经验与成果。</p>	SMT 封装生产线岗位实践（印刷机、贴片机、AOI 检测、回流焊接、分板测试）

#### 四、联系方式

联系人及联系方式：李老师 18365607869

公司网址：<https://www.goertek.com/>

公司地址：山东省潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号

## 五、实施地点

山东省潍坊市坊子区凤翔街 789 号北斗科技创新产业基地（歌尔股份有限公司-歌尔匠造培训中心）

## 六、方案安排

1. 岗位实践类项目周期为 35 天，实践时间为每周周一至周五全天，周六周日休息
2. 方案实施日期为计划日期，具体实施日期以省职业技术教育师资培训中心培训通知为准

序号	实践领域	项目类别	项目名称	人数	天数	学时数	授课形式	开始日期	结束日期
1	精密制造	岗位实践类	加工中心岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
2	精密制造	岗位实践类	电加工岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
3	精密制造	岗位实践类	磨床加工岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
4	精密制造	岗位实践类	塑胶模具钳工岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
5	精密制造	岗位实践类	注塑调机岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
6	智能制造工程	岗位实践类	电声类零组件 PLC 工程师岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24

7	智能制造工程	岗位实践类	电声类零组件制造工艺工程师岗位实践（自动线）	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
8	智能制造工程	岗位实践类	消费类电子行业智能制造非标自动化设备装调岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
9	智能制造工程	岗位实践类	工业机器人（三轴/六轴）应用岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
10	智能制造工程	岗位实践类	基于 VisionPro 视觉设备的结构开发与检验应用岗位实践	15~30	35	200	实操	2025-07-21	2025-08-24
11									