

企业参与高等职业教育人才培养年度报告 (2023)

学校：炎黄职业技术学院



企业：昆山丘钛微电子科技股份有限公司



目 录

一、企业概况	1
二、校企合作概况	1
三、企业参与教育教学的做法	2
(一) 共建实训基地	2
(二) 植入企业相关课程	2
(三) 完善实训考核, 实现对口就业	3

一、企业概况

昆山丘钛微电子科技股份有限公司主要从事摄像头模组的设计、研发、制造和销售，是全球名列前茅的智能手机摄像头模组封装测试企业。基于在摄像头模组封装产业十四年积累的专业技术，公司是中国少数最先于摄像头模组制造中采用板上芯片封装（COB）、薄膜覆晶封装（COF）技术、板上塑封（MOB）及芯片塑封（MOC）技术并且能够批量生产及销售二百万至一亿八百万像素超薄摄像头、双/多摄像头模组的企业之一，也是国内率先量产 3D 结构光模组和首家量产微云台模组的厂商。

公司始终坚持研发高性能、高质量、高可靠性和技术先进的摄像头模组产品。在高端摄像头模组方面，公司产品包括光学防抖（OIS）摄像头模组、3D Sensing 摄像头模组、车载摄像头模组、无人机摄像头模组、智能家居摄像头模组等创新型摄像头模组。

公司以“为机器带来光明”为使命，专注于摄像头模组领域的科技创新，在持续积累中实现企业的跨越式发展。先后获得“江苏省示范智能车间”、“规模效益领军企业”、“政校企业合作优秀单位”等荣誉称号。

二、校企合作概况

本着合作育人、合作就业的基本原则，学校与昆山丘钛微电子科技股份有限公司进行深度校企合作，双方充分发挥

学校和企业的各项优势，资源互补和共享，学校为企业输送优质型高技能人才，企业为学校提升专业建设，增加学生就业渠道，校企双方建立健全战略性、全方位、多层面的合作关系，实现“校企共育技能人才、协同服务社会发展”局面。

三、企业参与教育教学的做法

（一）共建实训基地

昆山丘钛微电子科技股份有限公司将用于实际生产的排片机、自动锁附机、广角功测机、四合一体机等仪器设备投建校内，依托学校场地、师资等资源共建实训基地，在“教学、实训（习）、就业”等关键环节中，强调企业和学校作为共同主体在人才培养全过程中发挥同等作用。

（二）植入企业相关课程

企业根据学校教学安排制定计划，安排工程师来校进行设备工作原理及主要部件介绍、设备基本操作指导和开设如《工作原理》、《设备程序编辑》、《设备故障处理》、《岗位专业技能》等融合课程及《如何正向职业心态》、《如何从职业小白过渡到职场精英》等企业文化课程，对学生实施点对点、面对面的培养。这样企业自然而然会将学生视作长期员工精心培养，同时对教学过程的参与，不仅让学生学到与企业无缝对接的理论知识，也能够让学生在校内实训基地进行企业实际工作岗位上的操练，实现了人才培养和岗位

需求的近距离对接。

（三）完善实训考核，实现对口就业

相关课程教学、实训（习）结束后，由企业对学生进行考核，考核通过后，学生直接进入企业胜任相对独立的实际工作实现产品孵化。这样，学生就业得以保障，也为企业可持续发展提供技术技能人才保障。同时，也有力地改变学校重理论知识轻实践培养、企业重短期经济效益轻人才前端培养这一局面。