

電資學院產學發展企業拜訪紀錄表

- 一、訪談時間:107/12/26 (三)10:00
- 二、訪談地點: 台灣半導體公司, 宜蘭縣五結鄉利工一路2段31號, 電話(03)990-1998, <https://www.taiwansemi.com/zh-tw/contact>
- 三、訪談對象: 李俊宏品保副理、張哲議工程課長、邱仲賢設備課長
- 四、本院與會人員:陶金旺院長、黃旭志副院長、邱建文主任、陸瑞強老師
- 五、訪談紀錄

內容摘要

1. 公司簡介與營運內容:

創立於1979年,在董事長王秀亭先生的帶領下,目前已成為全球功率半導體元件的領導廠商,全球員工人數達2000人,除了亞洲區的銷售點之外,在歐洲美洲等地另設有營業據點,營收超越50億新台幣。所提供產品包括:全方位供應電源管理IC、整流器、靜電防護元件、橋式整流器、金氧半場效電晶體、絕緣閘雙極電晶體、觸發二極體以及矽控整流器等。

目前擁有一座磊晶廠、二座晶圓廠與二座封裝廠,並取得IATF16949、ISO9001以及ISO14001等品質認證,更獲頒為世界汽車電子系統廠、消費類電子大廠、EMS廠最佳夥伴。

主要商品/服務項目

半導體晶圓研發與製造、半導體元件(Rectifier、TVS、Analog IC & MOSFET)研發、封裝製造與銷售,以上各項產品皆以自有品牌為主行銷全球

職缺:自動化設備工程師(6吋)

1. 維持及提昇機台穩定度,滿足製造生產需求。
2. 持續維持/提昇機台穩定度。
3. 維持生產設備相關保養妥善率,及流程改善。
4. 維持機台安全運轉以符合工安零事故的要求,確保人員財產之安全。
6. 機台維護相關業務(CMK、OEE、MTBF、MTTR、OI、Parts stock、Parts clean)。

2. 產業需求:

公司在宜蘭設廠已多年,有晶圓廠和封裝廠,在徵才方面有很大需求。在產學合作方面,雖然有電資院碩專班學生在該公司任職,但是合作關係並不是很密切。公司目前除了人力需求外,在製程參數調整及晶圓設計軟體使用有教育訓練需求。期待未來能有進一步合作的空間。

2. 合作可能性:

公司在製程參數調整及晶圓設計軟體使用有教育訓練需求,若能有電資院教師協助,對公司製程是一大助益。另外,若有公司員工將職場遇到問題帶到碩專班繼續研究,由老師指導解決問題,會是更好的合作方向。

3. 公司提出的建議或想法：

短期合作方向希望針對參數調整及晶圓設計軟體由電資院教師對公司員工提供教育訓練。





