

# 聯華電子產業實習心得

感謝系上為我們爭取並提供實習機會，讓我能夠在讀研究所之前體驗科技業的職場生活，學習關於半導體的相關知識，了解整個科技業大致的結構，如果未來有進入半導體產業時，有基本的認知，會比較容易上手。

## 公司資源

聯華電子是一間規模不小的公司，當然對於教育訓練也不馬虎，裡面的學習資源充足，除了原本安排的線上課程外，裡面也有其他的課程影片和學長姐寫的KM可以進行學習(製成、封裝、元件物理等)，增加自己的知識，實體課程方面，有機台操作的課程，要完成考核，確保是否能獨立操作，以便出來的數據是正確的，上面都是在學校學習不到的。

## 實習單位

我進行產業實習的部門有兩個，一個是產品工程處故障分析部門，一個是產品工程處材料分析的微量元素分析部門，一開始是在故障分析部門，這個部門主要是利用不同的機台去分析半導體的故障點，找出故障原因，但對於一開始的我來說有點難度，因為必須非常了解半導體的結構、製成，才能夠利用正確的機台，使用好的手法找出故障原因，所以一開始我在上課程相關的知識，從中學習到了許多半導體的結構、製成，讓我對半導體有初步的了解，在微量元素分析部門，利用不同的機台去分析廢棄、廢水、產品的潔淨度等，簡單來說就是對於各個產品、跟排放的廢氣、廢水進行把關，如果沒有出正確的數據就有可能害公司被罰錢，所以這個部門對於精確度要非常的要求，在進行操作時也要十分的細心，才能確保數據是正確的。

## 學校與職場差異

產業實習跟學校有很大的不同，學校主要是老師在台上講課，我們在台下學習，但在職場必須要主動去學習，將學習到的事物用在 case 上，才能夠精確地完成 case，在平日跟學長姐身上學習到良好的工作態度，他們也會分享自身的經驗讓我有更開闊的視野。

## 總結

很開心能夠來到科技業進行實習，透過實習了解到科技業的結構，也了解到自己有什麼需要加強的地方，對於未來進入科技業能夠更快上手，如果未來有相關的實習機會，能夠好好把握，對於未來的目標也會更加明確。