

欣銓科技股份有限公司企業實習心得

物理三 402280038 胡適成

首先，真的非常感謝系主任給我這次企業實習的機會，除了讓我了解半導體產業外，也讓我先體會到什麼是業界。而這次我所實習的欣銓科技股份有限公司，它是一家半導體測試的公司，也就是半導體鏈中從開發、製造到最下游的一個測試公司，即檢測做好的晶圓的好壞。

這次，學姐和我被分配到的部門是做測試程式的開發。公司接了一個新的案子後，要先由我們這個部門為新的產品開發一個專門的測試程式，並且透過不斷的實驗後，才能開始大規模的量產。而測試程式大致上可以分為 VB 和 C 語言，對於沒接觸過太多的程式語言的我們來說，一開始在部門真的是不太能做什麼。第一天，我們被分配到自己的辦公桌和電腦，接下來就是給我們一本 VB6 的書，讓我們獨自練習。摸索程式的期間，一直覺得還好我當初有上過計算機概論，所以簡單的迴圈概念都有，也因此很快的就進入狀況。第二天就有一位資深的同事帶我們去員工餐廳，甚至，下午陪我們聊天、認識同事們，並請了一些同事帶我們去各個廠區參觀，了解公司的環境。

之後的一週，我們就一直看書和寫程式，不會的或不懂的都可以問身旁的同事，而他們也都會很願意教我們；第二週後，我們開始有了新的任務，任務是要進去無塵室，幫測試機台的電腦進行一些軟體安裝以及開通網路的工作。此外，在任務開始之前，我們需要考無塵室考試，才能進到無塵室裡面，這是一個很特別的經驗，因為這是人生第一次進無塵室，不過，並不會想在裡面待太久，因為無塵室裡面滿吵的。

幾週之後我們就上手了，按照公司交代的 SOP 完成每個步驟，不過，有時候也可能會遇到一些突發的狀況，而這時候就需要應變能力。而我們出任務的頻率次數並不固定，有時候一週可能天天；也有可能一週內都沒有任務。平常沒事做的時候就是自己練習寫程式，但是，一直寫程式也是會煩的，所以會很想找一些事情來做。

我認為當企業實習的實習生真的要非常的主動，不然真的會覺得很無聊，因為同事不會主動給你工作、作業或是教你東西。如果你不跟他們說你想要學東西，他們不會主動教你。不過欣銓這裡的同事們人真的都很好，感覺不會像社會中形容得如此陰險狡詐，反而比較像在學校和同學相處的樣子。甚至，他們有時候會找我們一起去吃飯，還會幫我們多付了一點錢，平時找他們聊天，他們都會和我們分享很多公司的事情。後來，我們去找主管說想多學一點東西，主管也馬上請很多同事教我們東西，有像 MOSFET 的原理，還有，如何從客戶那邊收到資料到寫出一個測試程式，甚至，帶我們進無塵室操作給我們看機台的使用，還有 LINUX 系統的操作等等

這次的企業實習，其實我們能夠幫的忙真的不多，因為要成為一位能獨當一面的開發人員，都必須要幾年以上的訓練。所以，我們能做的只有標準的 SOP，但是，如果把剩下來的時間好好把握，真的可以學到很多東西，而同事們人也都很好、很有趣，也都很願意教我們，也可以跟他們打成一片。我真的過了一個很充實的暑假。