

# 輔大物理系企業實習心得感想

物理四畢業生 李悅揚

一開始想了解半導體產業的慾望，剛好大四下沒有必修課，修滿學分的情況下，抱持一絲希望來面試，就報報看實習，雖然都已經選完下學期的課才得知說公司實習有錄取，真的蠻開心的拉!!

我待的實習公司是有規模的，公司的資源很多元又豐富，主管期望我能先把這個部門基本的專業知識學好，從助工最基本的學起，填測試表單、排測行程，操作機台是其次，再來是協助工程師分析並整理測試出來的資料，然而對未來如有進入半導體產業，有基本的認知，不需要從頭學起。



因為我待在產品工程處的測試部門，剛開始為了了解半導體在 ip 相關驗證上的專業知識，例如產品的運作模式、驗證流程等等，前一個月的時間都是上公司的線上課程學習相關知識，除了部門的必修課程外，也可以修些自己想了解的半導體知識，別的部門也行，只要有自學的能力，補足那些不會不熟悉的東西，還有一些還是不夠了解，就積極找同事詢問解惑，我覺得學校跟職場的差異，第一個差異莫過就是主動學習力，在學校裡，同學會一同討論找出答案；在職場上，必須自己想辦法，等解決不了就主動找同事來找出問題，大部分的同事都是個別做事，不太會理會，除非大問題才會共同解決，願意確實的瞭解知識，這對來實習的人來說，算是一個值得學習的地方。

第二個差異我覺得是人際關係，我覺得來這之後，變得更主動與人交談，在學校，與同學都會互相聊天，一起行動；在職場上，必須與主管道好，主動問主管事情，主管也會細心的回答，偶爾也會關心一下我的狀況，新人報告前，協助我如何順利報告，偶爾會與主管吃午餐，平常也要主動與同事問好，畢竟同事都是老鳥，對我來說，我算菜鳥，有問題不懂詢問同事，同事都會循序漸進的指導，讓我有了解到，也會請我協助幫忙，偶爾與同事們吃午餐，聊聊天，職場上這就是一個願意獨來獨往或者願意多交集的選擇。

來這裡實習五個月，比想像中的還要快，但是比暑期二個月學得東西還來得足夠，因此學習到的專業知識蠻多的，我原本期望是來操作機台，可能待的部門是產品工程處，此組主要是 ip 驗證，不太需要操控機台，主管也比較希望來實習是能學到知識，不是只是來操作機台，要操作也行，因為都是一個步驟一個步驟做，沒什麼技巧，主要是如何分析測試資料的結果，還有產品如何運作，如何改善，才是重點。因此聽了主管這一番話我改變一開始的想法，先從工程師的基本做起，這樣未來有機會到半導體產業時，就不用從頭學起，在實習期間，很感謝主管及同事們的教學與實務指導，補足我不足的地方，也讓我也在 support 上也非常的順手，來實習真的受益良多，又能提前了解職場的環境，對於出社會後進入職場是一個很不錯的經驗。