

## 實習經驗分享



物理系光電組畢業生方銘鍵

首先，非常感謝系上有去談產業合作才讓我能夠有這次企業實習的機會，這次實習也跟外面一般工作面試一樣，從面試到最後的錄取也讓我們累積面試的經驗值，實習讓我先體會到什麼是業界，也讓我接觸並了解半導體產業。而這次我所實習的漢磊科技股份有限公司，它是一家以晶圓代工為主的半導體的公司，算是半導體產業中游階段的晶圓製造。

來實習之後才開始接觸到半導體物理，一開始對這領域是完全的不知道，但經過第一個月的看書以及看一些同事給的資料過後，對這領域有多一些的了解，雖然還不是很深入的了解但大致上知道是在做什麼的，也透過實際去操作機台量出元件的電性在去跟書上的理想電性曲線圖去做個對比讓自己印象更加的深刻，以前從來沒有自己實際去操作過機台這次是第一次自己實際去操作，遇到量測出現問題時也會先自己想一想是哪個環節出問題了，可以培養出自己去找尋問題的所在然後再去解決。

然後我覺得漢磊這邊的同事都蠻熱情的，一開始去到那都會主動來找我聊天問我之後想要幹嘛怎麼會想來實習之類的問題，雖然年紀上有一些落差但還不算是差太多，也有跟他們聊過之後研究所會是怎麼樣的情況，也請教了一些他們當初為什麼會來這間公司以及他們的部門是在做些什麼事情，也有問一下其他產業大概是在做什麼他們也大概會給個方向，畢竟都來實習了就不要怕就多向人請教，他們說的雖然不一定會是最正確的答案，但是可以讓你對自己未來有個參考的方向，

實習的時間過得非常的快，自己覺得短短的3個月可能無法完完全全學會所有的事情，但就是希望可以學多少算是多少，增加自己的經驗值，一開始到公司時是蠻緊張的，因為自己還是大學生而已又什麼東西都不會也不知道要幹什麼，之後看完書有了一些基礎後我就會主動去詢問帶我的人接下來要做什麼，或者是我還有哪些地方的基礎是重要的但我需要加強的，我覺得去實習就是要學東西地所以主動地去詢問他們是不錯的這樣他們也可以知道你目前的進度到哪裡了，接下來還可以做些什麼事情，不過可能他們也是第一次有實習生所以有時候他們手上沒 case 的時候也沒辦法教我做什麼事情，但手上有 case 時其實主動去詢問他們就會教你你也就可以多學到東西了，然後其實這3個月可以

學到的除了半導體物理的基礎以及機台的操作以及量測需要注意的事項，還有大致上了解產業是如何的運作，也提前先體會到了科技產業是在做什麼以及自己以後會不會想繼續走在這個領域上面，我覺得收穫是蠻多的。