

# 實習心得

欣銓科技公司 測試技術處 輔仁大學物理組 黃詠勤

在大四的下學期因為學校的實習課程進入了欣銓科技，經歷的四個月的實習課程，有些心得想跟大家分享。

## 報名實習的原因

什麼是實習？對我來說，實習是學生從學校到企業的一種途徑，可以在離開輔大之前到處嘗試，減少畢業後選擇工作跑道的迷惘，發覺自己的專長及興趣，並為以後的工作提前做好準備，如在螢幕面前看這篇心得的你，可以為自己的生活做點改變，會讓你更加認識自己。

## 實習的工作內容

在測試技術部門實習，接觸到許多晶圓的量測，必須思考 MOS 結構與電壓電流的關係，給定多少電壓、量測到多少電流，看似簡單又合理的行為，事實上需要經過各工程師反覆的推敲。除了理論探討外，還需要考慮硬體以及軟體的設定，舉例來說如何編寫程式能夠縮短測試時間，硬體如何運用能夠更精準的量測。除此之外，我還接觸到自動化設備的無線射頻辨識系統(RFID)，提高生產效率並減少人力資源，往關燈工廠的目標前進。

公司每週都會舉行一次的週報，讓大家重新思考自己過去一周的工作情況，除了能夠訓練台風，還能反思自己的工作效率，以及了解其他同事正在處理的案子，互相交流而一同成長。

## 該保持什麼樣的態度

我認為實習的重點是觀察別人怎麼做事，好奇心很重要。除了該學習工作需具備的基本能力外，也該向周圍的環境學習，觀察其他人是怎麼處理事情的，好奇心能讓你學到的遠遠超乎想像，藉由學習他人的處事態度使你成為你想成為的樣子。

## 學習到什麼

在實習的過程中，很容易能發現職場與學校的差異，或是理論與實務間存在著落差，例如  $V=IR$ ，過去的我認為這是最基本的理論，所以忽略它的重要性。事實上，在職場卻是每天都會聽見，這個簡單的公式背後有著很深的學問。

教科書是死的、而人是活的，如何將知識整合到工作中是我實習最大的收穫。我相信沒有人有辦法完全準備好才投身職場，而是邊做邊學，逐步將自己提升到更高的層次，成為問題的解決者。

另外學習說話的技巧也是很重要的，職場並非校園，存在著利益關係，與客戶間的溝通，部門與部門的合作協調、上司與下屬的應對，都是件值得學習的事。

最重要的一點:跳脫舒適圈，拓展你的視野。平常在學校接觸的同學、朋友，年齡相仿、思考模式也相近。而在職場中，你的主管與同事們來自不同大學與科系，並擁有更多更豐富的工作經驗。在處理事情時，往往能看到不一樣的思維模式及態度。

實習是一個很好的機會，能夠為自己的未來做預習。這些事情不在職場中嘗試，是沒有辦法體會到的。多多觀察，和他們聊聊天，說不定會打破你以往的價值觀。

## 感謝的話

我要感謝同事及上司，在實習中我學習到了工作基本能力、開拓了自己的視野。很謝謝大家這段時間以來的照顧，度過了許多歡笑與美好的日子。感謝老師們為我們爭取到這個難得可貴的實習經驗，希望實習能持續下去，最後感謝家人的支持與鼓勵以及勇敢投下申請書的自己。

