



### 工作內容：

協助現場工程師處理現場工地的物事：  
包含鋼筋查驗、混凝土澆置紀錄

協助業師處理工務所的內業工作：  
包含數量計算、圖說整理歸檔



與施工組全體合照

### 實習心得：

當初決定要開始實習時，就有做好每天都要到現場工地曬太陽的心理準備，但是當我到達工地時，沒想到工地的環境比我想像的還要辛苦，很多時候路很崎嶇，走路時每一步都要非常小心，尤其大雨過後，地面更是濕滑，因此現場工程師也常常提醒我在現場時安全第一。而我在本次的實習，對於職場有了一些深刻的體會，首先，在學校所學的專業知識，到了現場必須要能夠自然運用，現場工程師們在解決問題時，往往會運用到學校所學的基本知識，但是，如果沒有經驗或對於知識融會貫通，很容易在解決問題上遇到困難，所以我在現場工地最大的體會，在於學校所授予我的知識，如果沒有實際看過現場運用，那就只是單單知識而已，並不能融會貫通，對我來說，實際看過之後會更有感觸。

在職場體驗方面，我在本次實習中，了解到人際關係及團隊合作是非常重要的，我在實習的過程中有與公司同仁一起開會的經驗，我發現，在開會的過程中，效率是非常重要的，在一個施工項目中，有非常多的事情要決定，其中又不外乎有突發狀況，像是在觀摩破碎工程的過程中，原本在設計圖上沒有畫地樑，但破碎後才知道地面下有地樑，而且連地樑也一起破碎了，後來了解後才發現，原來是當初設計與施工沒有溝通清楚，所以，如果人際關係與團隊合作有完美結合，那就可以減少許多工程糾紛與損失。

在這次的實習過程中，雖然我大部分的時間都在現場工地實習，但我還是有兩個星期在工務所內處理內業的工作，相較於現場，我發現內業的工作需要更多的細心，在進行數量計算的工作時，除了要詳細對照立面圖及平面圖之外，還要仔細的計算兩次，以確保沒有錯誤，一旦算錯，這些都是金錢上的損失，因此這也讓我印象深刻。對於本次兩個月的實習，我真心覺得學到很多，不論是現場還是工務內業都有所體驗，很感謝系上舉辦這項有意義的實習活動，能使我對未來的方向有所目標。

我非常推薦以後想要去業界上班的學弟妹參加實習，對於體驗職場及累積現場經驗都很有幫助，對土木系來說，學校的知識固然重要，但實際在現場看過會更有感覺，甚至能學到新的東西，而體驗職場能夠了解工程師們每天實際的工作內容，有哪些壓力與挑戰等等，都是值得前去了解之處。我認為建設公司與顧問公司在工作內容上有很大的不同，但是值得注意的是，現場有許多危險，必須要穿剛頭鞋並且小心步伐，因為會曬太陽，所以除了要做好防曬之外還要多喝水避免中暑，對於本次實習的經驗，如果未來想要往工務及現場發展的話，強力推薦學弟妹報名暑期實習。