



實習過程經驗分享

經過一年的實習後，知道身為現場工程師該做甚麼事情以及如何去面對自己的同仁、監造或是業主；回頭看這一年，暑假的2個月是最痛苦的，最基礎的工地概念及工程該怎麼做都不知道，但是到了現在，標案的四個工區，我完全知道他們在做甚麼以及日後的施工排程；這一年雖然我感覺學到的東西已經很多了，但是有一個遺憾是希望能專心顧好一個工區，怕自己同時要幫忙很多工區，會學的不精，會忽略很多細節，同時比起有十幾年經驗的業師，我還有一大段路要走。

安全衛生在工地裡是非常重要的事情，而且它的相關法律必須要遵守，在我實習過程中我也才意識到預防工地事故發生及保護工人是工程師的基本責任，尤其公司非常重視高空作業及相關作業的安全性，像是施工架、吊掛作業，每天一定做好檢查及回報，在有風險的區域設置安全標誌及護欄，在工地及辦公室隨處可見有關工地安全的標語，可見公司非常重視這一部分且必須落實。

實習收穫

外業部分：

標案工區現場測量、放樣

工區內實務技術問題排除及分析

內業部分：

計劃書傳寫

整測量數據

協助業師製作會議簡報

給學弟妹的建議

如果有覺得自己能在短時間內學會所有東西的學弟妹，我會覺得這幾乎是不可能的，一個工程項目通常需要五年或更長的時間才能完成，學習如何做工程是一個很漫長的學習過程，需要保持耐心，不可能半年就讓你學完所有事情，不同階段有不同需要注意的重點。如果要我建議從甚麼地方下手學習的話，這就要看你是被分派到哪種公司、工程進行到哪種階段，但是不管是甚麼情況，我認為都可以從翻閱歷史資料、計劃書或者是送審的文件，去推敲出之前的工程是怎麼執行的，慢慢去建立對於一個工程從無到有的架構；可以注重在一些關鍵元素，例如：開挖支撐、交通維持、連續壁建設、底板、頂板、側牆施作、防水膜工程等等。我相信如果你有認真去翻閱資料，就會慢慢對工程有概念。



開口放樣



柱頭測量



C006工區