



大四下，因為對未來沒有方向，我選修了系上新開設的學期實習課程，於是我來到了遠揚營造在大園的DI工務所實習，這裡可以看到最真實的工地生活，讓我更加了解營造業在做什麼，有什麼需要具備的能力可以提前準備。

這裡的工作分為五個大組，有施工組、測量組、品管組、安衛組及工務組，第一個月我在測量組實習，這裡有用到學校教的測量儀器的基本知識，當然也會看到現在更新型、更先進的儀器，我和組長常常出去測量工地的高程、控制點位置，在做這些測量時也會遇到臨時狀況，像是天候不佳、障礙物阻擋視線等，需要一一去排除，這讓我對工地作業有了第一層的認識。



拆除建物測量面積

接下來的三個月，我被分配到施工組，施工組的工作範圍更廣，從連絡廠商、安排施工、監督工人到檢查完成進度，更方面都要親力親為是十分忙碌的一個組別，上圖是拆除建物前要測量建物面積的照片，除了測量外，後續還要對照CAD圖進行廢棄物分類計算，完成表格統計交給監造，是一個很複雜的過程。

左圖是現場灌漿水泥地時的照片，在現場組長也告訴我們一系列灌漿的準備工作，像是聯絡預拌廠、工人、計算乾燥時長，有時候還要提醒工人將安全設備穿戴好避免發生危險，這些都需要我們去完成。

這次實習我經歷了部分施工的過程，當然遠不止上述這些，還有植栽移植、品質管理等，我覺得增加了很多對營造業的認識，也通過這個管道在畢業後加入遠揚營造，因此我推薦學弟妹們如果有興趣、有時間，可以參加系上舉辦的實習課程，除了增加實務經驗外，也可能可以找到未來的另一條路，相信大家都會收穫滿滿的。



灌漿工程監督觀摩