



實習單位：萬鼎工程服務有限公司(台北)

工作項目介紹：

1. 萬鼎單價資料庫內容整理
2. 更新廠商資料，新增合約內容及詢價廠商
3. 彙整詢價比較資料
4. 操作公共工程估價系統，維護基本資料庫
5. 前往不同工地觀摩學習

每周前往工地觀摩學習，觀察防潮層鋪設、連續壁施作、地樑筏基的鋼筋綁紮，以及混凝土灌漿，見識了許多工程，也學到不少事情。去工地現場是很難得的經驗，能親眼見識到上課所學的內容，甚至還有意想不到的小細節，值得去留意和觀察。

在中鼎集團二總部工地因為空間不足，除了沉澱池、吊車，還要擺放鋼筋籠，施工動線與施工進度都受到空間規劃的影響，導致同一時間僅能進行一個連續壁單元的施作，將來若有相似的建案，就知道要考量施工空間的分配，確保施工的效率。在光榮國小，也學到施工的小細節，像是鋼筋與模板間的方型石塊，用來預留鋼筋保護層，以及柱子的鋼筋高低不同，是為了避免搭接的部分過度集中。



▲塔尺測量樹高



▲鋼筋保護層



▲混凝土取樣



▲防潮毯鋪設及焊接

最初只是希望了解業界環境，報名了這次實習，於是帶著對研究所選組的煩惱、對業界工作環境的疑問、以及自己的能力和至今所學的知識對未來是否有幫助的想法，成為暑期實習生。經過兩個月的時間，我確信這次實習是一個寶貴的經驗。

這段時間我學到了各式各樣的事，其中最大的收穫應該是工作的態度，這是我第一次去工作，去公司報到的當天，我其實非常緊張，深怕會犯錯、搞砸事情，但是分派給我的工作其實不難，主管也很友善，同事都很親切，工作上的問題都會熱心的解答，讓我安心不少。確定工作目標後，便盡力執行任務，掌握資料正確性就要進行搜尋，這份工作讓我對於蒐集資料有了更好的磨練，想要提升工作效率就要在多個重複或相異的資料中，更快速的找出有用和正確的資訊，除了提升資料搜尋的能力，還能訓練打字速度，一心想著完成任務，不知不覺間提高了工作效率，也培養了一定的專注力，不停思考著如何執行，如何提高效率，漸漸產生了想把工作做到最好的心態，抱著認真負責的態度完成任務，也得到了主管的肯定。



▲連續壁鋼筋籠施作



▲混凝土澆置