

國立中央大學 土木工程學系



Department of
Civil Engineering
National Central University

實習單位：根基營造股份有限公司(中原D2案) 根基營造

工作內容

- 觀摩現場施工基本工法
- SGS會驗、桂田實驗室會驗
- 鋼構廠驗、烤漆廠驗
- 鋁門窗站窗中心線放樣、間距查驗
- 內外牆空心、磁磚空心查驗
- 操作雷射水平儀量測高程
- 版面灌漿後外模距離量測
- 外牆磁磚數量計算、植筋數量計算
- AutoCAD編輯與出圖
- 現場施工告示噴漆、物料清點
- 工地基本文書處理

↓ 中空樓板



← 混凝土灌漿

→ 外爬式塔吊工程



↑ 輕隔間灌漿

鋼構尺寸查驗



鋼構開槽試驗



剪力釘敲擊試驗



鋼構吊裝



在工地實習的這兩個月，實際體驗了營造廠的工作日常，我認為實習能夠收穫到的不僅是學習現場的施工工法，也同時可以觀察到工程師日常所面臨的問題、解決方法，以及他們在面對不同對象溝通表達與協調的方式，更珍貴的是在實習過程中所遇到的困難，或是發現一些值得被關注的議題，進而更加了解自己、了解工地的運作與文化，去思考要如何改變才能夠做得更好。



姓名：邱滢靜

班級：土木四A

實習期間：2019年7-8月