

國立中央大學 土木工程學系



Department of
Civil Engineering
National Central University

實習單位：力鋼工業股份有限公司 技術部

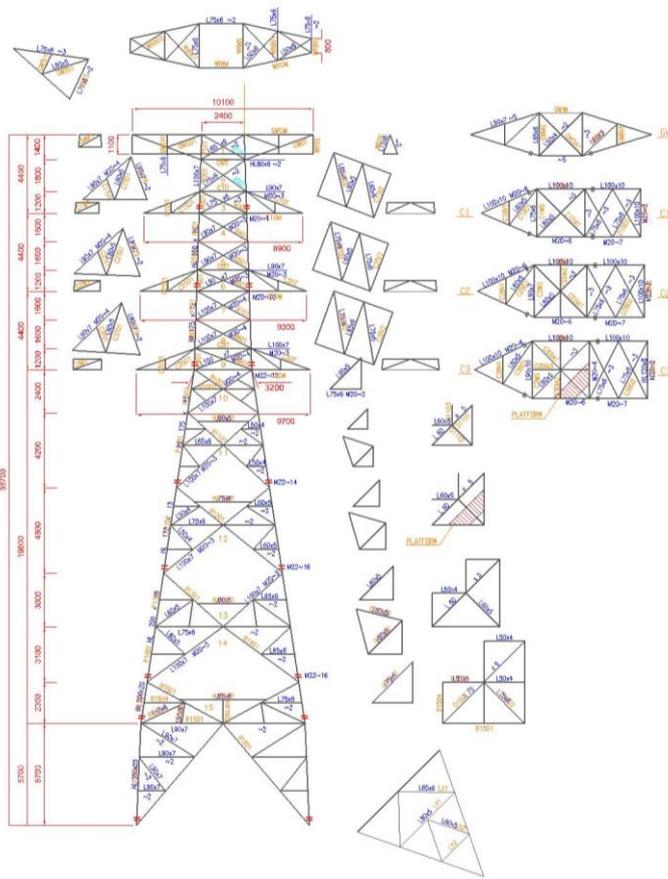
工作內容

- 材料重量表建立
- 結構計算書建立
- 基樁連梁作用力分析
- 繪製型鈑、鐵塔骨架圖

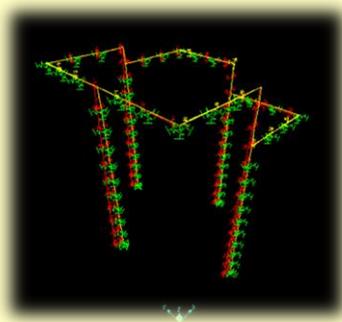
心得收穫

這兩個月來，在力鋼學習到了非常多東西，由於鐵塔相較於普通的RC建築較特別，所使用到的規範也與課程上所接觸的不同，加上力鋼有自己的工廠，設計、製造、鋼料加工、假組立等幾乎都由力鋼自行完成。

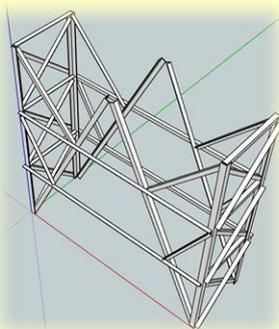
透過參觀假組立、教育訓練、工廠參觀、現地參觀等，讓我對於鐵塔的組成、施工方式、設計流程、結構計算方式有一定的了解，也接觸到了較特殊的造型鐵塔等。到力鋼實習，相信對於對鋼結構有興趣的同學，一定會很有收穫。



▲鐵塔骨架圖繪製



▲基樁連梁SAP2000分析



▲電纜台架之SKP模型



▲鐵塔假組立

姓名：莊嫻齡

班級：土木四B

實習期間：2019年7-8月