

國立中央大學 土木工程學系

Department of
Civil Engineering
National Central University



•實習單位：泛亞工程建設股份有限公司

計畫簡介

計畫名稱:桃園市八德區一號基地(興仁段617地號)新建公營住宅統包工程

計畫業主:桃園市政府住宅發展處

專案管理:台灣世曦工程顧問股份有限公司

統包團隊:泛亞工程建設股份有限公司



工程說明

總樓地板面積為48,085平方公尺，地下室開挖率68.85%開挖三層。本案地上層分為A、B、C棟，為地上18層；地下3層共構之住宅大樓。

建物總樓高59.45m，地下室主要作為機房及汽機車停車場等用途。

工作內容

確認、核對各分包歸墊扣款簽單

建案現場品管抽查

了解Revit、AutoCAD內容

了解建案機電管路設置

實習心得

在此次的實習中，我學到很多跟平常在學校中不太一樣的事，例如說：去工地實際走訪，這是還在求學間段的我所較沒有機會遇到的，還記得有一次去工地現場時，看到有工人正在製作輕質混凝土，會將一大包保麗龍球依比例加入水泥，利用機器拌勻，也藉著這次機會工務所的姐姐告訴我，在施工時，使用輕質混凝土的好處，除了更省成本外，還能夠穩固建築物。

除了在工地看到很多之外，我覺得另外一項在實習中的收穫是更了解自己及更了解土木這塊領域，因為在實習的過程中除了會認識泛亞的大哥大姊外，也能夠認識工務所樓上的世曦監造大哥們，他們都跟我交流了許多關於土木這塊的經驗談，或是過去他們的工作經歷，也給了我一些業界認為學生該具備一些甚麼樣的能力，或是擁有甚麼特殊專長才能讓自己更有價值，讓我從新了解土木這塊領域也因此讓我更清楚對自己未來的方向。



姓名：陳雨昕

班級：土木3A

實習期間：2019年7-8月