

國立中央大學 土木工程學系

Department of
Civil Engineering
National Central University



實習單位：新北市政府工務局使用管理科



為時暑期工讀，我在眾多選擇下填了新北市政府工務局的使用管理科。一開始以為是要外出工地審查，爾後才發現和自己所想像的不一樣。使用管理科所辦理的業務有發送公文、了解施工法務條例、監督公會和技師的作業項目以及開會擬定土木條款。許多在一般業界看不到的公務在使用管理科都能略知一二。幫忙傳遞公文的同時會到各層樓完成交辦事務。其中有施工科或是最頂樓的水資源部門，兩個部門都有許多和使用管理科合作的部分，不外乎是一起幫忙檢定公會或是接洽民眾。在接洽民眾的同時，會有許多的人非常不可理喻或者提出很不合常理的要求。這時要有極大的耐心以及愛心，將許多洽公民眾的要求協調到最好。

在民眾拿施工圖或是權狀來洽公時，會看到許多的民眾有樓中樓、海砂屋、違建連載一起無法切割權責的窘境。因而和新北市政府工務局合作的省土木技師、新北結構等等公會就異常重要。首先必須確認一件住宅的過半持有權人各自簽名確認有想辦理新北市政府的「危險老舊房屋改革辦法」，並且要留下電話以及居住地址和建築權狀。最後要幫忙他們審核資料且繳交給技師公會。土木技師或是結構技師會被公會派遣過來新北市政府作業，如果要調藍圖之類的結構圖則需要向新北市政府的圖書館借閱。技師在旁調圖時我也會在旁邊幫忙他們。其中我看到許多市府所收藏典藏的藍圖年代久遠，比我自己年紀大很多。許多民國六十幾年的都有看到。對此我深感榮幸，畢竟許多這樣的藍圖，不是一般民眾看的到，也非有民眾申請就有。而我常常會跟在公會技師後面問一些業界問題或是許多土木界不熟悉的地方。許多土木技師都深深告訴我人和的重要性，尤其許多公務人員可能會有口角之爭或是因為個人因素而有合作上的排斥。這讓我非常驚訝，對此我也默默錦記在心裡。我更了解了整個土木工程的生態圈以及公務人員業界技師和營造廠如何運作。一個多月的實習經驗內我不僅學到的是公務人員的運作方式，以及他們的思維模式，更甚我了解了整個土木業界的生態會有許多公務部門非土木和建築系的人員一同來合作幫忙整個大工程案件。而我印象最深刻的是淡水違建。當時拆除的大樓總共有三十名的住戶在內。我們實習生可能得需要跟隨業師在現場勘查，而當天新北市市長也有來淡水觀摩。許多人都有被新聞媒體採訪，甚至詳細解說一番。不過較為佳的是住戶都很配合，因為在拆除危險建築的前一天他們已遷出這次的違建大樓。

暑期實習讓我受益良多尤其是在人和的方面上我學到更多讓我更圓融的流方式在此非常謝謝業師和民眾的幫忙除了歷練也伴隨著鼓勵

姓名：徐栳涵

班級：土木三

實習期間：2019年7月