

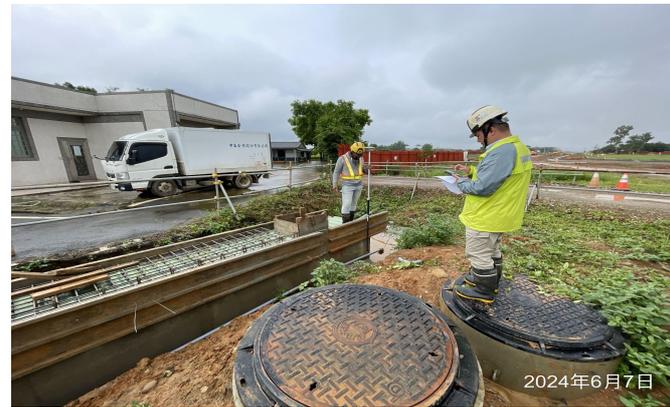


實習單位：中華工程股份有限公司



這張是測量站辦公室的圖片，起初在得知要進入測量站實習時，是有點緊張，因為實習過的人都說實習學到的會和之前學到的差很多，再加上很久沒有碰過測量相關的課程，不過在開始實習之後，由於同事們都很包容且不吝的教學，所以很快就對測量的相關實務上手。

右圖是其中一個在測量站常用的儀器，叫做RTK，我們通常都用來收測管線，例如自來水管、路燈、RCP等等，然後會記錄在手機上，之後我們就會整理資料，把點位資料上傳到公家機關設立的網站，這些工作促使我使用AUTOCAD和EXCEL的能力增加許多。



左圖是我在桃綠的小山上做收測的圖片，這個儀器是我們另一個常用的儀器叫做全測站，因為這是人工做的小山，沒有階梯，所以要扛著儀器爬上去，我覺得是這四個月來比較新奇事情，然後全測站的功能很多，這張是我們在測量前面一座土丘的高程以及範圍，這些處理完之後，要回去計算土丘面積，這個工作教會我對實務相關的計算。