

國立中央大學 土木工程學系

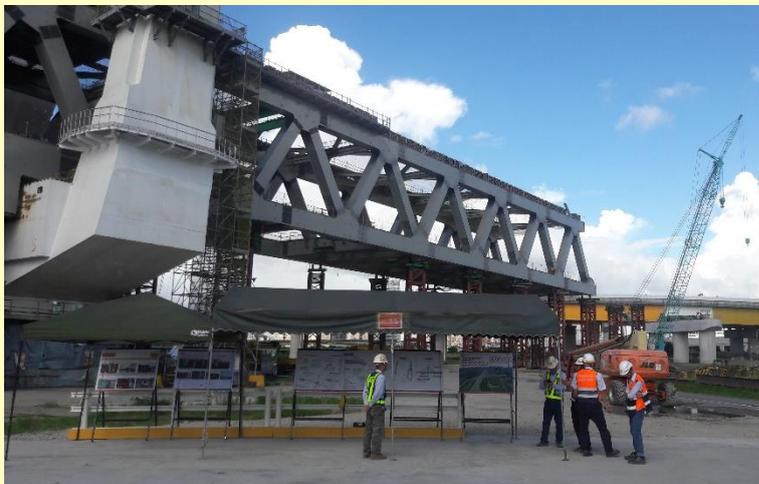
Department of
Civil Engineering
National Central University



實習單位：中興工程顧問股份有限公司



我實習單位是中興工程顧問公司軌道二部—輕軌專案管理，以前以為顧問公司只有負責設計與監造，因此我對專案管理業務容相當陌生，在經過深入了解後才知道專管顧問就像是協助業主督導監造及營造的廠商，對上要對業主負責，對下要盡到管理的職責。特別的是，我能實際進到淡海和安坑輕軌的工地現場，隨著工程師走訪建造中的輕軌軌道、車站及機廠，在工程師的教導下學習難得的實務經驗。從鋼筋如何綁紮、混凝土澆置、BIM的基礎概念到如何看施工圖等等，有了這些經驗，我相信將來當我在學習相關課程時，更能領悟教授所講的內容。除此之外，由於專案管理的業務性質，我其他的工作有將計畫書、施工圖及公文建檔，幫工程師製作簡報、流程圖等等的文書工作，也時常隨工程師參與工程會議。



在這兩個月的實習中，當我在現場有任何好奇或是不懂的地方，工程師以及正在施工的大哥們都會熱心回答，為我解惑，每次到工地，看到輕軌的工程一點一滴的完成心裡就會覺得很有成就感。當發生問題時，在旁看著工程師們解決問題的態度跟方法以及他們在工作上如何應對進退，真的受益良多，同時也嚮往自己將來也能成為那樣專業的工程師。實際進入到業界讓我了解真實的現況，同時也更加確定自己喜歡土木這個行業，即使這工作很辛苦要日曬雨淋，身邊的工程師都半開玩笑地勸我轉系，叫我不要想不開念土木，但我意志非常堅定，因為這個行業每天能接觸到各式各樣的人，與這些擁有不同專長的人交流一起完成一件件浩大的工程，從中能得到滿足。透過與工程師的交談和默默觀察工程師們工作，學到的除了經驗，更寶貴的是讓我對自己的未來有了明確的方向。

姓名：陳禹丞

班級：土木3A

實習期間：2019年7-8月