



實習單位：大陸工程股份有限公司CQ850A

這次的實習非常幸運能夠參與捷運的相關工程，地點位於萬華的CQ850A標案，而進到的組別是品管組，主要的工作就是進行工地內的材料品質試驗以及管理，是在工地裡非常重要的一個部分。

工地介紹

這個工程基本上分為四個部分，而品管組比較會碰到的是地面作業以及東園國小共構的部分。而地下的部分有正在進行的站體以及有鑽掘機的軌道。



站體



隧道



鑽掘機



地下工作天井

工作介紹~品管組

主要的工作就是協助試體的試驗，比如鋼筋和混凝土的送樣以及實驗室內的監督等等。而其中最頻繁的就是要偕同業主監督廠商做試體的實驗，就是混凝土的坍度以及氯離子等基本的性質，然後再送往實驗室測極限強度，在做成報表送回工務所以及業主。

