

船廠經營管理-船廠參訪心得報告



參訪地點:台灣國際造船公司

班級:四造三乙

姓名:黃總州

座號:961235206

這次的船廠參訪是我讀造船系以來第一次到校外的船廠參訪，所以心情上感到特別的興奮且充滿期待，一開始剛踏入台船的時候，心裡想：一個造船廠竟然可以這麼大好像一個繁榮的市中心只是少了吵鬧喧嘩的人群、車群和聲聲色色的商店，取而代之的是砰砰作響的機器聲和各式各樣的船隻，而且看到每個台船的工作人員頭上都戴著一頂安全帽，誰也不敢忽略安全第一的觀念，可見台船裡的訓練是有它的一套方法，如果是一個沒有紀律的公司，想看到人人一頂安全帽應該是不可能的事，讓我很想大大讚賞台船一番。



台船的道路

在我們要進入台船的大禮堂聽江枝文處長的一些簡介時，聽到公關阿姨說：現在台船中大多是 40~50 歲的人居多，很缺一些年輕人加入，聽到這時心裡浮現能進入台船的機會並不是那麼渺小時，這對於不久後即將畢業的我，在未來想往造船方面的就業路上有一個強而有力的目標。



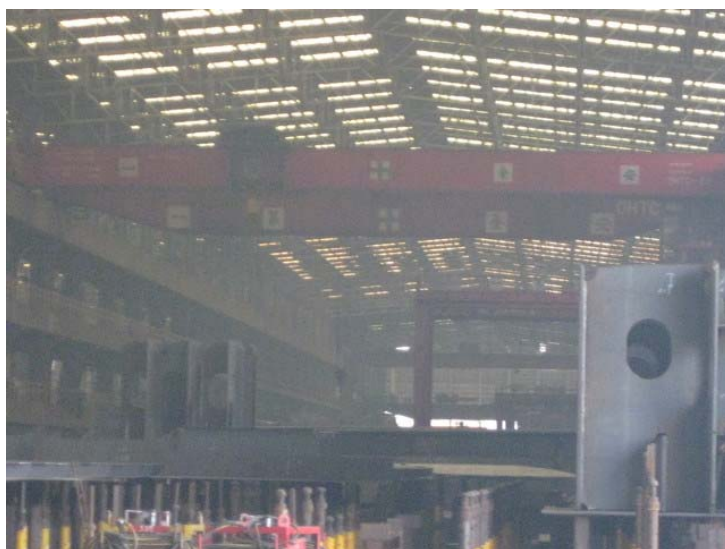
←公關阿姨

播放完台船一些簡報的江枝文處長說到：現在每個人都要是個「多能工」，多能工這三個字讓我有很大的領悟，現在職場中，你對於每項東西並沒辦法都很專業，但至少最基本的東西你必須會，不然職場上的競爭力會輸人很多，聽到這有種當頭棒喝的感覺，仔細回想到目前為止我距離多能工的能力還差了一大截，現在應該好好檢討並努力的多多充實自己，以免以後無法與別人競爭，再來江處長也說：面試時，看出「個人潛力與往後發展特質」是很重要的，我是不知道要如何才能看出來，但只要有「機會來臨時，你已經準備好了」的態度，我想不管在何處都能無往不利。



←江枝文處長

到船體工廠參觀時，一下遊覽車就感覺到空氣的品質很不好，眼前的東西都浮著一層灰塵看來就像沙塵暴來襲，灰濛濛的，而且機器工作的聲音很大，真佩服在船體工廠工作的人員，要忍受噪音及空氣品質的影響，因為聲音太吵導致在幫我們解說的台船工作人員講解時沒有聽到相關重點，感到相當可惜，不過我認為台船既然是一間國際的公司，就應該要對在船體工廠的工作人員有一套防護職業病的措施，而不是一些簡單的防護，例如電焊時，可以參考跟國外一樣的防毒面罩和保護衣。



←船體工廠

很明顯的一看就知道空氣品質不好



← 船體工廠

裡面有一艘正在建造的船，一步一步慢慢完成會讓人很有成就感，而且要把這麼重的船放到海中讓人也很佩服

在前往最後一個參觀點—6600TUE 貨櫃船的途中，恰巧有一具大型吊桿吊著船體的材料從我們頭上過去，突然覺得眼前的機器是如此巨大而人是那麼渺小，所以做人應該謙虛為懷而不是驕傲自大，一具機器也是有它的價值存在。



在遠看 6600TUE 貨櫃船時，並不會認為它是一艘巨大的船，直到在近距離下



才有那種巨大的感覺。

接著爲了到貨櫃船的甲板上看看，每個人都必須經過看起來好幾層的樓梯才能到達，當時很怕樓梯穩不穩能夠同時承受這麼多人的重量嗎，還好，最後是很安



全的到達。

上船後我們所走的甲板是外圍甲板的部分，因爲船還沒有完全的完工，有一些電線外露或者是雜物還沒整理好加上路很小條，走時不小心就會去撞到頭，此時自備的安全帽就派上用場了，終於了解安全帽是多麼好用的東西。



←狹窄的道路與自備安全帽

參觀過程中，陳秉正學長問了一個問題：「爲什麼船上結構連接處有這麼多圓弧的洞？」，問了好幾個人大家的答案都是錯的，大家都容易把一些簡單的問題想得太困難、複雜，答案是爲了防止外力產生的扭曲變形，結構容易裂掉，所以把直角的結構部分都做成圓弧的形狀減少外力產生的變形、裂掉，當時我的心理是認爲爲了防止熱漲冷縮吧，雖然不是正確的答案但至少也有沾到一個邊吧，船上所看到的風景也別具有不同的風味，看過去是一望無際的大海，有一種遼闊的感覺。



船上的風景

再來看到只有大型貨櫃輪才有的球型艏，因為一般常見的大型商船，由於水線面的入水角較大，容易在船艏附近產生碎波，所以多會設計球型艏以抵消或減弱水中阻力，以增加船速，課堂上所教的知識今天終於看到實際的東西了。



← 球型艏

下了 6600TUE 貨櫃船後往最後一個參訪點，就是超大型陸上的乾船塢，聽說是可以一次放四艘船的大型船塢，看到時果然是非同凡響，很有氣勢，後來因為時間的關係就沒有久留，接著全體大合照留下美好的回憶。

最後，繞完一整個貨櫃船的甲板後，看到不少台船的現場工作人員正在賣力的完成自己的工作，一艘船的完成實在很難想像是由那麼多人在大太陽下揮著汗水下努力的完成，比較可惜的是沒有看到設計部的工作情況，可能為了避免影響他們的靈感，因為設計部要用腦一直想著如何改進、設計等等……所以以後如果有機會的話還是蠻想看看的，因為學校目前所教的課程以 AUTO CAD 設計方面比例比較多，所以想比較看看學校所學與職場上有哪些地方不同，總之這天是獲益良多、增加許多見識的一天。