

19. 發哥 - 建築工程及機電維修 - 工程師

我最大的興趣是關於一些工程上的繪圖

關於一些電腦繪圖

我們稱它為 CAD - Computer aided design

我對電腦繪圖很有興趣

可能因為我是男孩子的關係

我對機械上的知識也挺有興趣

所以我就選擇了修讀機械工程

繼而我就進入了機械工程的行業

一開始工作的時候，我是一名繪圖員

對著電腦開始做

之後繼續晉升和累積些工作經驗

我現在是一名專業工程師

我的主要工作是測試

關於機械上的部件

例如電梯、升降機、地盤上的天秤和運輸貨物的機械

我亦都需要測試和計算

用電腦去控制這些機械

因為我們很多時在星期六、日

都需要工作的

因為有一些公司在星期六、日休息

才會將升降機或扶手電梯停運

我們才可以去到測試

所以是非固定的時間

是需要的，因為作為一個專業的工程師

我們需要加入一個香港工程師學會

他們有列名要求的

最低學歷需要是大學學位的程度
亦都需要有相關的工作經驗
例如：最少 4 年的工作經驗
之後要親身去到那個學會進行一個會面或者面試
才能成為會員，才能得到那個資格
其實最大的挑戰性是與人合作
因為整個工程不是只有一個工程師就可以做得到的
需要一個很大的團隊或者不同界別的工程師
合作才能完成這個工程項目
每個人都需要相關的經驗和學歷
可能他們會有不同的意見
我們如何磨合和協調就是我們最大的挑戰
其實最大的成就感都是與人合作
一個好的領導者，應該會有一些追隨者
我們可以做一個老闆，老闆叫下屬去工作
但是如果你是一個領導者
追隨者或下屬是不需要你主動安排工作給他們
他們會用心去工作
我認為這就是最大的成就感
其實最大的工作壓力是我剛才所說的
一個工程都會有限時限刻的
或者有一個期限
我們如何在一個限期前完成
這是一個很大的挑戰
我們如何去接受這個困境
就是要和你的團隊和團員去坦誠地面對和合作
我們得到很多不同的意見
從中就能得到一個最好的答案

我覺得香港的工程是非常有前景的
我們用另一個界別
其實我當時在香港工程師學會都曾進行過一個演講
介紹香港已經成為一個發展了的城市
我們已經進入第二階段，有個新的名詞叫做 urban 2.0
是什麼意思呢
是在發展之後要如何持續
例如：我們舊的樓宇已經開始衰老
舊樓宇內的機器已經開始衰老
我們應該如何做呢
繼續維修保養、更新工程
還是換一整個新的呢
這個是我們最大的挑戰，亦都是我們最大的希望
每一位的同學，他們都有創意的
他們亦都有解決問題的能力
我們不要埋沒他們的能力
嘗試不要放在腦袋中
嘗試把東西寫在紙上
用筆和紙寫下
現在手機普及，都可以記錄下來
我們寫下記下已經在腦袋中有記憶
再將這個東西變成事實
這個就是最好的方法
亦是最好解決問題的辦法
不要只放在腦袋中
或只向朋友透露
試試將幻想變成事實