

19. 发哥 - 建筑工程及机电维修 - 工程师

我最大的兴趣是关于一些工程上的绘图

关于一些电脑绘图

我们称它为 CAD - Computer aided design

我对电脑绘图很有兴趣

可能因为我是男孩子的关系

我对机械上的知识也挺有兴趣

所以我就选择了修读机械工程

继而我就进入了机械工程的行业

一开始工作的时候，我是一名绘图员

对着电脑开始做

之后继续晋升和累积些工作经验

我现在是一名专业工程师

我的主要工作是测试

关于机械上的部件

例如电梯、升降机、地盘上的天秤和运输货物的机械

我亦都需要测试和计算

用电脑去控制这些机械

因为我们很多时在星期六、日

都需要工作的

因为有一些公司在星期六、日休息

才会将升降机或扶手电梯停运

我们才可以去到测试

所以是非固定的时间

是需要的，因为作为一个专业的工程师

我们需要加入一个香港工程师学会

他们有列名要求的

最低学历需要是大学学位的程度
亦都需要有相关的工作经验
例如：最少 4 年的工作经验
之后要亲身去到那个学会进行一个会面或者面试
才能成为会员，才能得到那个资格
其实最大的挑战性是与人合作
因为整个工程不是只有一个工程师就可以做得到的
需要一个很大的团队或者不同界别的工程师
合作才能完成这个工程项目
每个人都需要相关的经验和学历
可能他们会有不同的意见
我们如何磨合和协调就是我们最大的挑战
其实最大的成就感都是与人合作
一个好的领导者，应该会有一些追随者
我们可以做一个老板，老板叫下属去工作
但是如果你是一个领导者
追随者或下属是不需要你主动安排工作给他们
他们会用心去工作
我认为这就是最大的成就感
其实最大的工作压力是我刚才所说的
一个工程都会有限时限刻的
或者有一个期限
我们如何在一个限期前完成
这是一个很大的挑战
我们如何去接受这个困境
就是要和你的团队和团员去坦诚地面对和合作
我们得到很多不同的意见
从中就能得到一个最好的答案

我觉得香港的工程是非常有前景的
我们用另一个界别
其实我当时在香港工程师学会都曾进行过一个演讲
介绍香港已经成为一个发展了的城市
我们已经进入第二阶段，有个新的名词叫做 urban 2.0
是什么意思呢
是在发展之后要如何持续
例如：我们旧的楼宇已经开始衰老
旧楼宇内的机器已经开始衰老
我们应该如何做呢
继续维修保养、更新工程
还是换一整个新的呢
这个是我们最大的挑战，亦都是我们最大的希望
每一位的同学，他们都有创意的
他们亦都有解决问题的能力
我们不要埋没他们的能力
尝试不要放在脑袋中
尝试把东西写在纸上
用笔和纸写下
现在手机普及，都可以记录下来
我们写下记下已经在脑袋中有记忆
再将这个东西变成事实
这个就是最好的方法
亦是最好解决问题的办法
不要只放在脑袋中
或只向朋友透露
试试将幻想变成事实