

## 品質工程師 甲單元 考試心得

M1054402 陳韋宏

### 1. 考試科目：

- 統計方法(30%)
- 設計開發品保、可靠度與維護度(20%)
- 管制圖與製程管制(25%)
- 抽樣計畫(25%)

### 2. 參考書籍：

- 鄭春生，《品質管理-現代化觀念與實務應用(第五版)》
- 張有成，《抽樣檢驗》

### 3. 準備過程：

我覺得上完統計品管這門課就可以考了。「統計方法」以我們所上基礎課程的訓練就足以應付了。「設計開發品保、可靠度與維護度」在品質學會的網站是有兩本書，如果想保險一點的話可以去買來看，而我是看學長姐留下來的筆記和一些資料，替我省了不少時間。「管制圖與製程管制」是看《品質管理-現代化觀念與實務應用(第五版)》這本書，看相關的章節就好了，這本書把很多觀念寫的很簡單，且內容也很完整。「抽樣計畫」是看《抽樣檢驗》，因為抽樣計畫有很多種，要查的表也很多，內容相對難一點，準備這科的時候花上不少時間，建議早點開始準備。

### 4. 考試心得：

考試時間很長，但考題也很多，我考的時候時間不夠，有些題目來不及找答案，建議學弟妹在準備的時候，可以在書上做好標籤，考試時翻書比較快。常態分配標準化的題目很多但不難，抽樣計畫的考題也很多，題目跟書上的例題差不多，一定要看熟。因為是開書考的關係，所以把考試有可能會用到的書都盡量帶去吧，其他人也都帶了厚厚的參考書放滿桌子。

其實考試內容並不難，考的是你有沒有看熟，該翻書的時候能不能馬上翻到，祝各位考試順利！