

M1024406 黃俞華

報考證照：品質技術師 甲單元

證照單位：中華民國品質學會

證照的好處:

1. 履歷比別人多一張證照，在公司面試的時候就會比別人多一點優勢。
2. 在業界工作的學長姐也說過，有些公司應徵時的筆試也會考一些品管相關的內容，有考過證照會比較有概念。
3. 品質學會有在業界幫許多公司做教育訓練，若未來公司有做相關的教育訓練，和別人相較之下就可少花一點時間。

準備過程:

甲單元的內容有基礎統計(佔 45%)、管制圖與製程管制(佔 40%)、品管七手法(佔 15%)。

1. 基礎統計在統計系的大一課程就已經學過了，範圍不會超出碩士入學考試的統計組的基礎數學或風險管理組的統計學，只要稍微複習即可。
2. 管制圖與製程管制只須修過黃士峰老師開的統計品管，弄懂管制圖、Ca(準確度)、Cp(精密度)、Cpk(製程能力指數)等等。
3. 品管七手法的部分通常是我們最不易拿分的部分，所幸分數佔的比例不高，這方面只能多蒐集資相關文件，稍微了解資料要從哪邊找就好。

考試用書:

基礎統計:只要看過大學的統計課本就可以了，不需要再額外買書。

管制圖與製程管制:可以直接買品質協會出版的管制圖與製程管制(作者:房克成、林清風)或是黃士峰老師在統計品管課堂用書的中譯本:品質管制現代化導論(翻譯:黃川誌)

品管七手法:因為分數佔的比例不高，因此我建議在網路上找資料寫寫考古題就好

考試是可以開書考的，所以並不難考，比的是誰查資料快、誰懂得多，只要多寫書上的習題，練習市面上賣的或網路上有的考古題，這樣就可以安心上考場的。