

品質技術師（甲單元）鑑定考試考取心得

報考證照：品質技術師 甲單元

證照單位：中華民國品質學會

考試時間：分甲、乙兩單元，每單元 2 小時，並分為早上、下午場。

考試通過標準：滿分 100 分，60 分即算合格。

注意事項：

要記得帶有照片之身分證件應試，可攜帶參考書和計算工具，但不能與他人交談。

考試範圍：

基本統計 45%

管制圖與製程管制 40%

品管七手法 15%

考試準備方式與心得：

基本統計在比例上較重的，有 45%，都是一些基本的機率分佈概念比較多，難度不會太難，第二重的是管制圖與製程管制，要理解管制圖怎生成，還有一些公式變換，可以不用刻意去背，因為考試可以翻書，最後，品管七手法就是一些非運算的東西，要看過，寫題目遇到不確定的內容時，翻書會比較快。

我有修許湘伶老師的統計品管，教材是英文版，教得很細，應付考試是絕對夠的，而且綽綽有餘，但是如果時間有限，可以去找些簡易版的中文講義或書籍，輔助閱讀理解，讀起來也會比較快，畢竟考題是中文的，寫起題目來會比較得心應手。考試要記得帶資料，有些題目需要查表，試題本是不會附表的，也要記得帶工程計算機，千萬不要只帶一般計算機或是甚至不帶，因為有可能會算到 exponential、logarithm 或是很龐大的 n 次方，一般計算機是做不到的。

有稍微準備考試的你，放輕鬆去考試就行了，這個證照可以翻書考，不會的或是忘記的都可以翻書去找答案，不用太緊張，只是要大概知道哪個單元在哪裡，畢竟翻書較耗時，要注意一下考試時間，避免時間不夠，有題目沒寫完的問題。

祝 大家考試順利

國立高雄大學統計學研究所 吳蕙均 2020/10/06