

## SOA(Financial Mathematics) 考試心得

FM 主要的考試內容是 Time Value of Money、Annuities、Loans、Bonds duration and convexity 以及 Immunization。由於我財務數學是在大四修的距離我考試也已經距離快兩年了(強烈推薦修完財務數學後馬上去考，不然基本上是重頭開始念)我自己的話是先複習 ASM 課本，配著之前寫題目的筆記，由於每一章都會有一些題目概念重複，所以我挑一半的題目來寫。我認為這階段寫題數量不是重點，而是先搞清楚每一個概念、公式的推導以及其意義，順便熟悉一下題目的敘述。讀完 ASM 後我會上 SOA 的官網找 FM 的考古題(非常建議去寫)，這階段我認為寫題數量越多越好，可以更加熟悉題目增加解題的速度，所以會盡量把所有題目都寫一遍，我覺得考古題的難度比課本高，敘述也比較貼近考試，但是考試難度比考古題簡單一點，所以考古題如果都寫得沒問題，考試基本上可以放心地去寫。寫考古題的時候我還會搭配官網的模擬考題，可能寫三天考古題做一次模擬考，頻率不用太多因為模擬考的題目有時候會重複，主要是練習當下考試的感覺，時間我會壓在兩小時以內(考試時間 2 小時半)，這樣考試的時候比較不容易因為時間壓力緊張。

到了真正考試的時候我記得只要帶護照跟身分證就好了，筆、手錶什麼的不用帶(考場有提供)。記得要帶外套，考場冷氣開超強。當下遇到不會或卡住的題目可以先標記後面再回頭寫。英文如果不熟的話，平常題目要更加留意，題目熟了基本上都可以看關鍵字就知道題目的題型。

祝未來考試的同學順利!

高雄大學統計學研究所

M1134402 吳家齊

114/12/25