

## SOA (Financial Mathematics) 考試心得

FM 考試的主要範圍為 Annuities、Loans、Bonds、Duration and Immunization 以及 Interest Rate Swaps。

在讀完 ASM 的每個章節以及 study note 之後，對於這些內容會有基本的概念，但我認為最主要的還是要練習題目。ASM 這本書在每章節結束後都會有大量的習題，加上最後還有6 篇的模擬試題 35 題可以練習，題目有難有簡單，加上都是英文試題，所以在第一次閱讀與解題上會花上一些時間。面對答錯的題目時，將題目重新看一遍，仔細瞭解題目的概念及原理後，再重新計算，大致上就不會有太大的問題。當 ASM 的題目全部練習完畢，就可以開始做 sample question 的題目了，sample question 的題目相對比較簡單，也比較符合實際考試時所遇到的問題。但在重新做不會的題目時不要背答案，雖然說 sample question 的題目會與考試遇到的題目類似，但理解題目以及觀念才是最重要的，另外再做模擬試題及 sample question 的時候也可以計時，體會一下考試當下的狀況。

考試時題目總共有 35 題，3 小時的作答時間，遇到題目較長、看不懂、不會的題目或是答案不確定的題目時可以先做記號跳過，不要慌張，千萬不要因為看不懂就卡住。先把自己有把握地題目做完後，再根據做記號的問題去重新作答。而在做計算時也不要急，一步一步算仔細，才不會因為計算錯誤而導致沒有答案，因為重新計算的過程也是會浪費一些時間的。

最後，考試的時候平常心就好，只要有將練習題做過並理解，基本上就不會有太大的問題了。

最後祝各位考試順利，加油！

高雄大學統計學研究所

M1104414 洪煒傑

2022/01/25