

SOA (Financial Mathematics)考試心得

我在準備 FM 的時候用的是 ASM 這本書，我認為 ASM 每章後面的習題難易度比 SOA 官方給的 sample question 高很多，不過對於打基礎非常有幫助，所以還是建議把 ASM 的習題做完再去做 sample question；FM 這科的主要觀念是"貨幣的時間價值"，因此了解題目進而畫出時間軸解題很重要，而畢竟是國際證照，所以題目都是英文，因此做 ASM 的習題也是讓自己去熟悉一些名詞，才有辦法解題，而背公式的部分就看個人，因為大部分題目不背公式只要有基本的概念都可以算，但我個人認為一些特殊的公式如果有背的話可以節省蠻多時間的。

差不多在考前一個月的時候就要寫完 sample 並且要讓自己"每一題"都熟悉並做會，因為正式考試的出題難易度以及類型差不多就跟 sample 一樣，然後可以去 SOA 官方的 online sample(從 sample 裡隨機抓題)去測試自己對於 sample 的熟悉度，大概做到可以錯在一兩題內就很 ok 了，當然可以全對是最好。

正式考試是電腦考試(選擇題)，會給你計算紙跟筆(橡皮擦要用鉛筆後面的小擦子)，一定要帶計算機(有限定機型，而且在考前會重新設定，因此要知道怎麼改回你熟悉的設定)和護照，然後考場的冷氣開得蠻強的，因此可以考慮帶件外套，再來最重要的就是要想辦法讓自己冷靜下來，好好地看題目，題目真的不難，最怕緊張讓自己看不懂題目或理解錯誤，因為他選擇題的每個選項都有辦法算得出來，最後建議大家可以檢查一遍(有沒有勾錯選項)，然後就坐等考試通過的畫面出現啦！

高雄大學統計學研究所

M1084408 吳奕凱

2020/2/25