

統計學 準備要領

(高上補習班提供)

一、**認知考試題型**：選擇題的出題大致上來說不會太難，有以下趨勢：

(一)**觀念化**：許多統計學中的基本觀念，同學務必仔細記憶，不可像從前一樣只重視計算題。因此，統計學中的許多概念化內容應了解吸收。

(二)**公式化**：公式的應用為統計學的基本要素，同學務必熟記該背誦的公式，並多加注意各章節之間公式的串聯與關係。

(三)**計算簡單化**：大體來說，選擇題中的計算部分並不會太難，因此同學務必從基本題型開始練習起，尤應小心計算步驟，不要算錯。

(四)**跨章節化**：此種題型考驗同學活用的程度，基本上並不難，只要基本觀念熟悉即可應付，這表示同學須從簡單的練習開始，每個章節的練習題都不放過，再以簡單的觀念為基礎，擴大到應用題的變化。

二、**參考書目**：統計學方面的書籍及教科書琳琅滿目，以下列出數本較常用的教科書，但並不鼓勵同學每一本都要去唸，而應選擇其中兩本左右，再加上本書的練習，做完一遍之後再做一遍，書唸得熟、題目做得熟，遠比唸得多但卻都一知半解好得多：

(一)統計學，柴松林。

(二)統計學，顏月珠。

(三)統計學題解，顏月珠。

(四)統計學，Johnson. Richard。

(五)統計學 600 大題庫，程大器。

(六)此外，其他名師如童甲春、葉小藜、陳文賢的書也值得參考。