

I. 學習目標、學習重點及教學建議 (數據處理範疇)

甲. 學習目標

第三學習階段 (中一至中三)		第四學習階段 (中四至中五)
<p>不斷加強學生下列各方面的能力：</p> <ul style="list-style-type: none">• 理解離散及連續統計數據的組織準則；• 選擇及製作合適的統計圖表和圖像以表達數據，並解釋各類統計圖表；• 找出、解釋及選擇描述量度一組數據的集中趨勢；• 判斷統計數據處理方法的合適性；• 理解概率的簡單概念及以列舉、畫圖方法處理簡單概率問題；• 以適當策略來探究及解答統計與概率問題。		<p>不斷加強學生下列各方面的能力：</p> <ul style="list-style-type: none">• 理解及計算離差的量度；• 選擇及使用集中趨勢及離差的量度來比較數據；• 研究及判斷由數據得出的推論的可信性；• 應用簡單公式來建立及解答較深入的概率問題；及• 綜合統計及概率的知識以解答有關日常生活問題。