

Topic / Theme 課題 / 主題	30. 集中趨勢的度量
Year and term 年級及學期	中一下學期

Learning objectives 學習目標
學生完成學習活動後，應能： 1. 簡述平均數、中位數和眾數／眾數組的概念 2. 計算不分組數據的平均數、中位數和眾數 3. 計算分組數據的平均數、中位數和眾數組
Video(s) provided by the project 本計劃提供的影片： • m28.1 -- 離散數據與連續數據 • m28.2 -- 不分組數據與分組數據 • m28.3 -- 頻數分佈表示例

Before-class activities (at individual space) 課前活動 (個人空間)

著學生觀看以下影片：

- m28.1 -- 離散數據與連續數據
- m28.2 -- 不分組數據與分組數據
- m28.3 -- 頻數分佈表示例

老師可按學生能力選取教科書的題目，準備「備課工作紙」。就每個學習重點，學生備課量 (包括觀看影片及完成備課工作紙) 在 45 分鐘以內為佳。

Examples for in-class activities (at group space) 課堂活動示例 (小組空間)

15 分鐘	• 安排學生 3-4 人一組，透過互學，嘗試處理在備課工作紙所遇到的難點
10 分鐘	• 安排各組於黑板展示題目答案，透過組與組之間互相點評活用所學
15 分鐘	• 老師解說較困難題目作為總結