



II. 教學資料冊的內容

教學資料冊的內容包括教學參考資料小冊子和光碟片。

一. 教學參考資料小冊子

小冊子的內容大致可分為兩部分。第一部分是簡介部分，而第二部分是教學示例部分。

(i) 第一部分：簡介

介紹本教學資料冊的背後理念、目的、內容和使用指引，並闡釋創造力及批判性思考能力的基本理念和教學原則。

(ii) 第二部分：教學示例

教學設計示例為本資料冊的主要部分，共有八個教學設計示例（第 V 章），第一學習階段和第二學習階段各有四個示例，每個示例均包括該學習單位的教學進度表（附錄）及其中一些教案（第 V 章）。教學進度表列明學習單位、課題、各課題的學習目的、學生須有的先備知識及所需的節數和總節數。教案則進一步詳列學習活動的編排、有關的數學內容的要點、教學資源和培養學生的創造力及批判性思考能力的策略供教師參考；其中一些示例更附有工作紙及電腦簡報，教師可複製使用或作為設計工作紙的參考。

二. 光碟

光碟內容包括這些教學設計示例的文字檔案、電腦簡報檔案及圖片，教師可使用這些材料設計適合學生的教學活動。這些示例亦會上載在課程發展處數學教育組的網頁內，網址是：<http://www.edb.gov.hk/cd/maths>。