

## 前言

校本抽離式資優培育計劃屬於資優教育三層架構推行模式的第二層教育服務。學校可以因應校內資源、教師專長和學生特質，為數學資優學生設計不同學習重點和內容的抽離式資優培育計劃，甄選合適的學生參加，以進一步發展他們在數學科的資賦優異潛能。

教育局課程發展處資優教育組在2015/16年度與6間中學協作，於課堂以外時間增設數學增益課程，對象為中二至中三級數學能力較高的同學，以探究形式進行學習，課程包括應用統計學，分析人造衛星遙感影像，及應用地理訊息系統（GIS）相關軟件處理來自不同機構所得的公開數據，以培養學生的探究及自學能力。

在此鳴謝以下學校及老師協助推行是次培育計劃（按校名筆畫序排）：

香海正覺蓮社佛教正覺中學 陳偉倫老師、林道涵老師、梁瑞貞老師

香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學 徐崑玉老師

香港管理專業協會李國寶中學 盧偉樂博士

香港聖公會何明華會督中學 金偉明老師、簡嘉禧老師、關子雋老師

基督教香港信義會元朗信義中學 楊志強老師、鍾嘉鈴老師

藍田聖保祿中學 陳穎琳博士

如對本教材有任何意見和建議，歡迎以郵寄、電話、傳真或電郵方式聯絡教育局課程發展處資優教育組：

地 址：九龍塘沙福道 19 號教育局九龍塘教育服務中心東座 3 樓馮漢柱資優教育中心

電 話：3698 3472

傳 真：2490 6858

電郵地址：gifted@edb.gov.hk