1. 前　言

本課程綱要是由香港課程發展議會屬下的中六應用數學科科目委員會因應中六協調委員會的建議所編訂。這個課程已定於一九九二年九月從中六開始實行，並將納入一九九四年香港高級程度會考。本課程綱要目的並非要向教師提供一些應用數學教學的創新見解，而是希望提供一些課題的教學方法和應涉及的深度。本課程的目的如下：

1. 發展學生解決機械及實際問題的數學技巧；
2. 發展學生對數學運用的信心及興趣；
3. 提供學生修讀中六或以上科技科目所需的數學基礎。

本課程綱要中只有很少部分是現行課程以外的新教材，故此，對現行課程有一定了解的教師按照此課程綱要施教時應該沒有任何困難。