## 1. 前　言

本课程纲要是由香港课程发展议会属下的中六应用数学科科目委员会因应中六协调委员会的建议所编订。这个课程已定于一九九二年九月从中六开始实行，并将纳入一九九四年香港高级程度会考。本课程纲要目的并非要向教师提供一些应用数学教学的创新见解，而是希望提供一些课题的教学方法和应涉及的深度。本课程的目的如下：

1. 发展学生解决机械及实际问题的数学技巧；
2. 发展学生对数学运用的信心及兴趣；
3. 提供学生修读中六或以上科技科目所需的数学基础。

本课程纲要中只有很少部分是现行课程以外的新教材，故此，对现行课程有一定了解的教师按照此课程纲要施教时应该没有任何困难。