

港專應用教育文憑 (兼讀制)

必修科目：數學 (60 學時)

課程大綱

| 單元 | 主題內容 |
|-------------|--|
| 單元一 基礎計算 | 日常生活中的四則運算 近似值與數值估算 |
| 單元二 財務數學 | 日常生活中的百分數 借貸和按揭 稅務計算：差餉、地租、 物業稅 理財計算 |

| 單元 | 主題內容 |
|--------------|--|
| 單元三 基礎代數 | 基本的指數與代數 直線函數及其圖象 |
| 單元四 概率 | 排列組合的基本概念 概率計算 |
| 單元五 基本統計學 | 數據收集和處理 數據的分佈：集中趨勢和 離散 數據解讀與處理軟件的應用 |

各評估項目所佔的比重：

| 評估 | 主要評估範圍 | 佔成績百分比 |
|---------------------|--------|-----------------|
| 課堂表現 | | 5% |
| 作業一 (家課) | 單元二 | 5% |
| 作業二 (家課) (採取電子形式完成) | 單元五 | 5% |
| 小測一至五 | 單元一至五 | (每次 3%) · 共 15% |
| 測驗一 | 單元二 | 10% |
| 中期考試 | 單元一至三 | 20% |
| 測驗二 | 單元五 | 10% |
| 期終考試 | 單元一至五 | 30% |
| | | 100% |