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	評估時間	要評估範圍	佔成績百分比
課堂表現			3%
網上學習	自行完成共 5 個的小測。		2%
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%