

## 數據分析技巧 I 證書 (兼讀制)

### Certificate in Data Analytics Skills I (Part-time)

**課程對象：** 對數據分析有興趣人士、從事或有意從事數據分析或數據可視化技術人士。

**課程目標：** 讓學員掌握數據分析的關鍵概念和應用，透過 MS Excel 和 Power BI 了解數據可視化及演繹數據，圖像化地表述從數據中獲得的見解，以提升職場上的競爭力以應付行業的入職要求。

**入讀資格：**

- 中六學歷程度 或 中五學歷程度及具兩年或以上工作經驗；及通過基本試算表入學測試； 或
- 持有由僱員再培訓局頒發的「數據分析基本概念及應用技巧證書 (兼讀制)」或同等資歷

**時數：** 31 小時

**教學方法：** 課堂教授、示範、實習及小組討論

**畢業要求：** 學員必須達到下列畢業要求，方獲頒畢業證書：

- (i) 學員的總出席率須達課程的最低要求(80%)；及
- (ii) 必須於課程評估考獲整體及格分數；及
- (iii) 必須於期末考試考獲及格分數

#### 訓練內容：

單元	內容	訓練時數
(一) 技能訓練	1. 數據的本質及其應用 2. 使用基本工具探索和描述數據 3. 了解和解讀數據 4. 使用可視化工具來展示數據 5. 介紹最新數據分析發展	30
(二) 課程評核	期末筆試	1
合計：		<b>31</b>

評估：

1. 持續評估(40%)：習作
2. 期末考試(60%)：筆試

備註：

- 本課程只提供英文教材。

【本課程大綱的內容或須因應香港學術及職業資歷評審局就課程進行評審時所提出的意見、相關法例的修訂、相關牌照或行業認證要求的轉變等情況而作出修訂。課程大綱以僱員再培訓局最新公佈的版本為準。】