

## 數據分析技巧 II 證書 (兼讀制)

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

**課程對象：** 對數據分析已有基本概念和認識而有意加強其使用數據可視化和分析能力的人士。

**課程目標：** 讓對數據分析已有基本概念和認識的學員認識數據分析應用的最新趨勢，掌握多源信息的收集和整理，透過使用 Power BI 的雲端架構商務分析服務對數據進行分析、建模以及展示可視化數據，並撰寫簡單的分析報告以回應客戶。

**入讀資格：**

- 持有由僱員再培訓局頒發的「數據分析技巧 I 證書 (兼讀制)」或同等資歷或通過入學測試

**時數：** 44 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. 數據與數據分析的關鍵概念 2. 多源信息的收集和整理 3. 數據的分析與建模 4. 數據見解的可視化和展示	43
(二) 課程評核	期末筆試	1
合計：		44

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。】