



Data Analysis with Microsoft Excel 2013

Course Duration:

7 Hours / 1 Day

1 Use AutoFilter to filter your data

- Filter a range of data
- Remove a filter
- Filtering data by icon set

2 Inserting subtotals in a list of data in a worksheet

- Inserting subtotals
- Removing subtotals
- SUMIF

3 Database Functions

- DSUM
- DAVERAGE
- DCOUNT & DCOUNTA
- DMAX & DMIN

4 Lookup and Reference Functions

- Using VLOOKUP to Find Data
- Limit the VLOOKUP Value for Exact Match
- Using the Closest Match for the VLOOKUP Value
- HLOOKUP
- INDEX
- Match
- Lookup function

5 Statistical Functions

- MEDIAN
- MODE
- LARGE
- SMALL
- RANK

6 Logical function

7 Using PivotTables / PivotChart to analyze & present your data

- Creating a PivotTable or PivotChart
- Changing the format of your PivotTable report
- Showing PivotTable details
- Calculating PivotTable values
- Changing or updating PivotTable data

8 Applying Conditional Formatting

- Adding, changing, conditional formats
- Clearing conditional formats
- Apply conditional formatting to quickly analyse data



Data Analysis with Microsoft Excel 2013

上課時數:

7 小時 / 1 日

1 使用自動篩選來篩選資料

- 篩選資料的範圍
- 移除篩選
- 依圖示集篩選資料

2 在工作表的資料清單中插入小計

- 插入小計
- 移除小計
- SUMIF

3 資料庫函數

- DSUM
- DAVERAGE
- DCOUNT & DCOUNTA
- DMAX & DMIN

4 尋找與參照函數

- VLOOKUP
- 使用 VLOOKUP 搜尋完全相乎的資料
- Using the Closest Match for the VLOOKUP Value
- HLOOKUP
- INDEX
- Match
- 查閱與參照函數

5 統計函數

- MEDIAN
- MODE
- LARGE
- SMALL
- RANK
- COUNTIF

- COUNTIFS
- AVERAGEIF
- AVERAGEIFS

6 邏輯函數

7 使用樞紐分析表或樞紐分析圖 來分析資料

- 建立樞紐分析表或樞紐分析圖
- 變更樞紐分析表的格式
- 顯示樞紐分析表詳細資料
- 計算樞紐分析表的值
- 變更或更新樞紐分析表資料

8 條件化格式

- 新增、變更條件化格式
- 清除條件化格式
- 套用設定格式化的條件以快速分析資料