



Data Analysis with MS Excel 2010 / 2007

Course Duration:

7 Hours / 1 Day

1 Database and List Management

- Using the Excel Database Features
- Sorting Data within a Database
- Using AutoFilter
- Specifying Conditions for AutoFilter
- Using Custom AutoFilter
- Removing AutoFilter
- Removing Duplicates

2 Summarizing Data

- Creating Subtotals
- Creating Subtotals by Using Different Functions
- Removing Subtotals
- Consolidating Data
- Using the SUMIF Function
- Creating Scenarios
- Applying Scenario
- Editing Scenario
- Deleting Scenario

3 Using Database Functions

- Introducing Database Functions
- Find the Sum of Specific Records using Paste Function
- Find The Average Of Specific Records

4 Using LOOKUP Functions

- Using VLOOKUP to Find Data

- Limit the VLOOKUP Value for Exact Match
- Using the Closest Match for the VLOOKUP Value
- Using Index & Match Functions

5 Using Statistical Functions

- MEDIAN
- MODE
- GROWTH
- LARGE
- SMALL
- RANK

6 Using Logical Functions

- IF
- AND
- OR

7 PivotTable and PivotChart Report

- Creating a PivotTable
- Rearranging Fields in a PivotTable
- Explaining the Report Layout Options
- Using the Report Filters Feature
- Refreshing a PivotTable
- Sorting Items on the PivotTable
- Hiding and Showing Fields
- Grouping and Ungrouping Data
- Formatting a PivotTable
- Creating Interactive PivotTables for the Web
- Creating PivotChart Report

8 Using Conditional Formatting

- Applying and Editing Conditional Formatting
- Deleting Conditional Formatting



Data Analysis with MS Excel 2010 / 2007

上課時數:

7 小時 / 1 日

1 資料庫及清單的管理

- 使用 Excel 的資料庫功能
- 在資料庫中排序
- 使用自動篩選
- 在自動篩選中自訂篩選條件
- 使用自訂自動篩選
- 移除所有自動篩選
- 移除重複

2 合計資料

- 建立小計
- 使用不同函數建立小計
- 移除小計
- 合併彙算
- 使用 SUMIF 函數
- 製作分析藍本
- 套用分析藍本
- 編輯分析藍本
- 刪除分析藍本

3 使用資料庫函數

- 關於資料庫函數
- 用貼上函數找出指定紀錄的總和
- 找出指定紀錄的平均

4 使用 VLOOKUP 函數

- 用 VLOOKUP 尋找資料
- 限制 VLOOKUP 傳回絕對對應的值
- 容許 VLOOKUP 傳回對上最接近的項目資料
- 使用 Index & Match 函數

5 使用統計函數

- MEDIAN

- MODE
- GROWTH
- LARGE
- SMALL
- RANK

6 使用邏輯函數

- IF
- AND
- OR

7 樞紐分析表(PivotTable)和圖報表

- 建立樞紐分析表
- 改變樞紐分析表的版面配置
- 樞紐分析表版面配置選項
- 樞紐分析表資料篩選
- 更新樞紐分析表
- 樞紐分析表資料排序
- 隱藏及顯示欄位
- 資料的群組及解除群組
- 格式化報表
- 建立互動的樞紐分析表網頁
- 建立樞紐分析圖報表

8 使用條件式格式

- 套用及修改條件式格式
- 刪除條件式格式