



20778	使用Power BI Desktop與Power BI服務分析資料 Analyzing Data with Power BI	20778
時數：21小時 費用：20,000元 點數：5點 教材：微軟MOC原廠教材		

適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 想要學習微軟大數據分析解決方案的整個架構規劃 2. 想要了解Power BI Desktop及Power BI服務如何結合運作 3. 熟悉SQL Server報表的建立者
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 BITPB：商業數據分析-Excel Power BI大數據挖掘與拆解分析
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有關聯式資料庫及報表製作的知識 2. 具有資料倉儲的基本知識 3. 具有財會關鍵業務的知識 4. 熟悉Excel的使用與操作
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹自助式商業智慧的解決方案 2. 資料蒐集及匯入 3. 資料重整及轉換 4. 資料建模 5. 互動式資料視覺化報表製作 6. 資料直接連線之建置 7. Power BI Mobile App簡介
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 對應考試科目70-778(Analyzing and Visualizing Data with Power BI)
後續推薦課程	BIPBD：Power BI Desktop數據分析實戰



20779	使用Excel Power BI分析資料 Analyzing Data with Excel	20779
時數：21小時 費用：20,000元 點數：5點 教材：微軟MOC原廠教材		

適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已在使用Excel從事商業智慧分析的資訊工作者 2. 想要學習BI技術，以豐富Excel報表者 3. 熟悉SQL Server報表的建立者
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 BITDS：商業數據分析-Excel資料標準化及淨化突顯與模擬分析 BITPG：商業數據分析-Excel資料樞紐探勘與圖像視覺化溝通
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已會使用樞紐分析表進行基本的Excel報表製作 2. 了解Excel中的公式、圖表、篩選、排序、及資料彙總等功能 3. 了解關聯式資料庫的基本知識
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. Excel資料分析介紹 2. Excel資料模型 3. 從檔案匯入資料 4. 從資料庫匯入資料 5. 從Excel報告匯入資料 6. 量值的規劃及建立 7. 在Excel中的資料視覺化 8. 使用Excel中Power BI
備註事項	對應考試科目70-779(Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Excel)
後續推薦課程	BIPBD：Power BI Desktop數據分析實戰