



20778	<b>使用Power BI Desktop與Power BI服務分析資料</b>	20778 
	Analyzing Data with Power BI 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"> <li>1. 想要學習微軟大數據分析解決方案的整個架構規劃</li> <li>2. 想要了解Power BI Desktop及Power BI服務如何結合運作</li> <li>3. 熟悉SQL Server報表的建立者</li> </ol>	
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"> <li>1. 具有關聯式資料庫及報表製作的知識</li> <li>2. 具有資料倉儲的基本知識</li> <li>3. 具有財會關鍵業務的知識</li> <li>4. 熟悉Excel的使用與操作</li> </ol>	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹自助式商業智慧的解決方案</li> <li>2. 資料蒐集及匯入</li> <li>3. 資料重整及轉換</li> <li>4. 資料建模</li> <li>5. 互動式資料視覺化報表製作</li> <li>6. 資料直接連線之建置</li> <li>7. Power BI Mobile App簡介</li> </ol>	
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 對應考試科目70-778(Analyzing and Visualizing Data with Power BI)</li> </ol>	
後續推薦課程	BIPBD：Power BI Desktop數據分析實戰	



20779	<b>使用Excel Power BI分析資料</b>	20779 
	Analyzing Data with Excel 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"> <li>1. 已在使用Excel從事商業智慧分析的資訊工作者</li> <li>2. 想要學習BI技術，以豐富Excel報表者</li> <li>3. 熟悉SQL Server報表的建立者</li> </ol>	
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"> <li>1. 已會使用樞紐分析表進行基本的Excel報表製作</li> <li>2. 了解Excel中的公式、圖表、篩選、排序、及資料彙總等功能</li> <li>3. 了解關聯式資料庫的基本知識</li> </ol>	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Excel資料分析介紹</li> <li>2. Excel資料模型</li> <li>3. 從檔案匯入資料</li> <li>4. 從資料庫匯入資料</li> <li>5. 從Excel報告匯入資料</li> <li>6. 量值的規劃及建立</li> <li>7. 在Excel中的資料視覺化</li> <li>8. 使用Excel中Power BI</li> </ol>	
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	