



PowerBI 與資料庫之應用實務工作坊

課程資訊

日期：113 年 8 月 28 日（星期三）

地點：國立屏東大學民生校區五育樓 B1 電 D 教室

講師：蘇絃賢老師

時間	課程主題	課程大綱
8:50 ~ 9:00		報到&開場
9:00 ~ 12:00	資料連接與管理 (一)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在 Power BI Desktop 中連接本地資料源 2. 在 Power BI 服務中連接雲端資料源 3. 什麼是內部部署的資料閘道和架構？。
	資料連接與管理 (二)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安裝內部部署的資料閘道 2. 配置資料閘道 (Gateway) 來連接本地資料源。 3. 在地端手動刷新資料。 4. 在雲端設置自動刷新和更新排程。
12:00 ~ 13:00		午餐時間
13:00 ~ 17:00	資料模型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在 Power BI Desktop 中建立和管理資料模型。 2. 在 Power BI 服務中管理資料模型。
	資料轉換與報表發佈	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 Power Query 進行資料轉換和清洗。 2. 在地端和雲端環境中進行資料轉換的差異。 3. 在 Power BI Desktop 中設計報表和視覺化。 4. 使用不同的視覺化工具和技術。 5. 將報表從 Power BI Desktop 發佈到 Power BI 服務。 6. 在 Power BI 服務中管理和共享報表。
	資料列層級安全性 (RLS) 與使用者管理與共享	<ol style="list-style-type: none"> 1. RLS 的基本概念和應用場景。 2. 在 Power BI Desktop 中設置 RLS。 3. 發佈到 Power BI 服務並管理角色和使用者。 4. 測試和驗證 RLS 配置。 5. 在 Power BI 服務中添加和管理使用者。 6. 設置使用者和群組的存取權限。 7. 與內部和外部使用者共享報表。 8. 使用 Power BI 服務中的共享功能和嵌入報表。
		Q & A 時間