

國立屏東大學 函

地址：900391屏東市民生路4-18號
傳 真：(08)7234406
聯絡人：陳德揚 08-7663800#10220
電子郵件：dennis1987@mail.nptu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國113年8月5日
發文字號：屏大秘字第1130400243號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件一.pdf、附件二.pdf

主旨：本校訂於113年8月28日辦理「PowerBI與資料庫之應用實務工作坊」，請惠予公告及鼓勵所屬踴躍報名，並核予公(差)假出席，請查照。

說明：

- 一、旨揭活動希冀學員將數據資料庫與應用軟體實際操作相呼應，讓學習者可習得實作方式與技巧，進一步應用於校務研究層面，於執行業務工作上或其他研究領域有所助益。
- 二、課程資訊：
 - (一) 講師：巨匠電腦蘇紘賢講師
 - (二) 時間：113年8月28日(星期三)上午9時至下午5時。
 - (三) 地點：本校民生校區(屏東市民生號4-18號)五育樓B1電D教室。
- 三、活動報名：請於113年8月21日(星期三)前至<https://forms.gle/qXaXf6ccHjXxgRRU6> 報名，限額50名。
- 四、隨文檢附課程大綱(附件一)和交通資訊(附件二)。
- 五、為響應環保，請自備環保杯參加。
- 六、如有相關問題請洽陳先生，電話08-7663800分機10220，電子信箱 dennis1987@mail.nptu.edu.tw。



正本：各公私立大專校院

副本：本校秘書室校務研究與發展中心

電子印章
113/08/05
18:28:10

機關影像檔公文

機



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