

## 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：陳僖揚 08-7663800#10220  
電子郵件：dennis1987@mail.nptu.edu.tw

受文者：南臺學校財團法人南臺科技大學

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 (113SE00627\_1\_05165240081.pdf、  
113SE00627\_2\_05165240081.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。

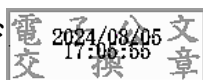
四、隨文檢附課程大綱(附件一)和交通資訊(附件二)。

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



裝

訂

線



## 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：蘇紘賢老師

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

# 國立屏東大學【民生校區】 交通資訊



民生校區校址：屏東市民生路 4-18 號

火車或公共汽車：

搭乘火車、[統聯客運](#)或[國光客運](#)至屏東站下車；再乘計程車( 車程約 8 分鐘)或[微笑單車-pbike](#)

台鐵網路訂票：<http://www.railway.gov.tw/>

開車：

行經高雄，走高屏大橋進入屏東市區，沿自由路轉民生路至本校。

行經國道 3 號高速公路，於麟洛交流道（約 406 公里處）沿台 1 線（往屏東市區方向）開抵本校。



# 工作坊教室資訊



## 國立屏東大學民生校區平面配置圖

National Pingtung University Minsheng Campus Plane Configuration Diagram



工作坊教室地點：

五育樓玄關處地下室一樓即可抵達電 D 教室。