

學習數據分析工作坊(一)-Power BI 教學與應用

一、活動說明：

相信很多老師在經營課程後，都會遇到一個問題，收集了大量的學習數據，但是不知道該如何整理資料並將它變成容易解讀的圖形。

本次工作坊將帶您認識 Power BI，Power BI 不用寫程式就可以進行數據分析，並快速將凌亂資料整理成有用資訊。本課程將從瞭解數據分析原理到學會實際操作軟體，應用實際影片觀看數據資料，產出視覺化分析結果。

二、主辦單位：互動模擬課程組件支援環境建置計畫

三、活動時間：108 年 8 月 10 日（星期六）

四、活動地點：臺南文化創意產業園區 3 樓 C 區 雙喜展演廳（地址：70146 台南市東區北門路二段 16 號）

五、活動資訊：<https://tweloe.org/workshop-5/>

六、聯絡方式：黃蕙君小姐，信箱：huanghc@mail.fcu.edu.tw，電話：04-24517250#3786

七、研習時數：公教人員終身研習時數 6 小時（依實際參與時數申報）

八、參加對象：對資料分析有興趣之教師、各校數位課程講師及專案經理

九、此活動符合數位學習人才別：

數位學習規劃師 數位教學設計師 數位媒體設計師

課程講師 專案經理 線上帶領人員 技術支援人員

十、備註：敬請自行攜帶 Windows 筆電。

十一、活動議程

時間	主題	主講者
09:40-09:50	報到	
09:50-10:00	開場	逢甲大學薛念林 教授 互動模擬課程組件支援環 境建置計畫主持人
10:00-12:00	資料集之匯入 數據庫關聯 觀念解析 自訂輔欄欄位 學習歷程資料案例應用	陳智揚 講師
12:00-13:00	休息	
13:00-16:40	製作視覺化元件及圖表 學習歷程資料案例應用	陳智揚 講師
16:40	賦歸	

十二、交通資訊

【搭乘高鐵】

自高鐵台南站下車轉搭台鐵區間沙崙線至台南火車站，由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區。

【搭乘臺鐵】

由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區。

【搭乘客運】

搭乘統聯、和欣、國光客運皆於兵工廠站下車，步行至園區。

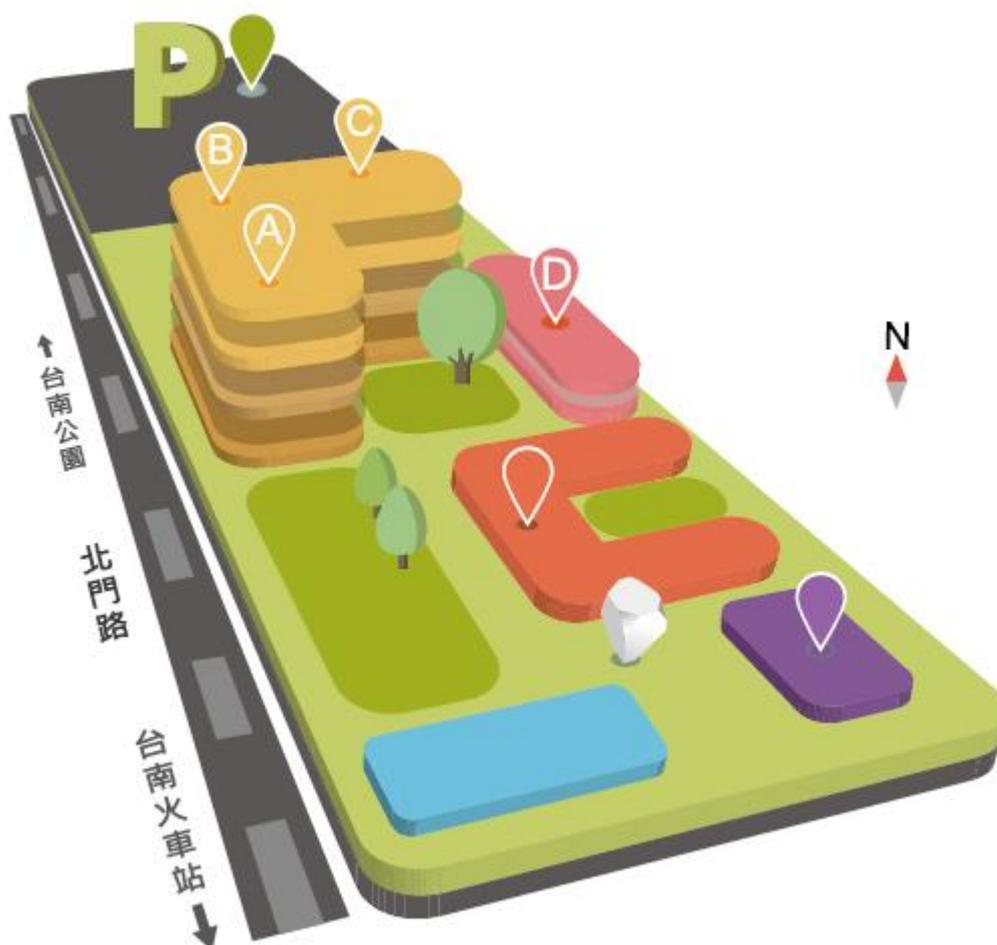
【自行開車】

國道 1 號永康交流道往臺南方向，進入省道台 1 線，走中正北路接中正南路，接著走到公園路靠左行駛後，於公園南路左轉，於北門路二段向右轉，園區位於左側。

國道 3 號於新化系統出口下交流道，走國道 8 號，接國道 1 號往永康交流道，餘如上述。



十三、活動地圖



- 3F**
- 3A 凱旋數創基地
(凱旋數創講堂+新創進駐空間3A-1~3A-8)
 - 3B-1 園區管理處
 - 3B-2 寶島創思工坊
 - 3C 雙喜展演廳