



106 學年度 大數據視覺化分析工具 PowerBI 實作教學

講座名稱：大數據視覺化分析工具 PowerBI 實作教學

主辦單位：德明財經科技大學 教學資源中心

講座時間：106 年 12 月 15 日（五）及 12 月 22 日（五）上午 9:00~下午 17:00

講座地點：本校綜合大樓五樓 **A313 電腦教室**

11451 台北市內湖區環山路一段 56 號

講座主旨：為提升校務治理績效，特邀請該領域專家學者蒞校進行校務研究系列專題演講，並提供校務研究學術交流的機會。藉由專家演講及參加研習者的參與互動，增進對校務研究的瞭解，及校務研究學術議題交流；擴大校務研究學術成果之發表與研討平台，促進校務研究實踐策略與應用。

講座議程：

第一場

活動時間	議程內容	主持人/主講人
09:00-09:10	開幕致詞	陶淑瑗 主任 德明科大 教學資源中心
09:10-10:30	Power BI Desktop 基本概要簡介	謝帆迪 老師 崇右科大 校務研究中心
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:00	Power BI Desktop 匯入資料 與 Power Query 應用	謝帆迪 老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	建立資料表關聯與 常用函數應用	謝帆迪 老師
14:50-15:10	中場休息	
15:10-17:00	Power BI Desktop 視覺化儀表板	謝帆迪 老師
17:00	賦歸	

第二場

活動時間	議程內容	主持人/主講人
09:00-10:30	互動式視覺化儀表板I	謝帆迪 老師 崇右科大 校務研究中心
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:00	互動式視覺化儀表板II	謝帆迪 老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	趨勢線預測分析未來結果	謝帆迪 老師
14:50-15:10	中場休息	
15:10-17:00	發行視覺化分析結果	謝帆迪 老師
17:00	賦歸	

講者簡介：謝帆迪老師 崇右影藝科技大學校務研究中心

活動連絡人：校務研究計畫專任助理 胡勁羽 (02) 2658-5801 #2133

Email：kennethhu@takming.edu.tw

線上報名：<https://goo.gl/mexsXP>（報名截止：106 年 12 月 14 日下午 17:00）

<https://goo.gl/PZRELG>（報名截止：106 年 12 月 21 日下午 17:00）

任何問題歡迎來電（來信）詢問



德明財經科技大學 校區平面圖及活動會場圖



交通資訊：

▲ 搭乘公車：在台北火車站可搭乘 247、287 至 **西湖市場站**；在行天宮可搭乘 222、286 至 **西湖市場站**；在士林可搭乘 267、620 至 **西湖市場站** 下車。在松山車站可搭乘 28 至 **西湖市場站** 下車；在中永和可搭乘 214 至 **西湖國中生站** 下車。

▲ 搭乘捷運：在 **松山機場者** 可搭文湖線至 **西湖站**；於 **台北車站** 者可搭載運板南線至 **忠孝復興站**，再換文湖線至 **西湖站**。

▲ 駕自用車：經中山高速公路由濱江路交流道下，沿濱江街上大直橋，右轉至北安路、內湖路一段、左轉環山路即達本校。或由堤頂交流道下，往內湖方向右轉港墘路到底再左轉接環山路；或由內湖交流道下後至基湖路直走即達本校。

地址：114 台北市內湖區環山路一段 56 號、網址：<http://www.takming.edu.tw>

電話：02-2658-5801 轉 2133 教學資源中心 胡勁羽 助理

大數據視覺化分析工具 PowerBI 實作教學

時間：第一場—106年12月15日(五)
第二場—106年12月22日(五)
上午09:00~下午17:00

地點：綜合大樓3樓 A313電腦教室

謝帆迪 老師
崇右影藝科技大學 校務研究中心



大數據視覺化分析工具 Power BI 實作教學 (一)

時間：106年12月15日(五)上午09:00~下午17:00

地點：綜合大樓3樓 A313電腦教室

活動時間	議程內容	主持人/主講人
09:00-09:10	開幕致詞	陶淑瑗 主任 德明科大 教學資源中心
09:10-10:30	Power BI Desktop 基本概要簡介	謝帆迪 老師 崇右科大 校務研究中心
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:00	Power BI Desktop匯入資 料與Power Query應用	謝帆迪 老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	建立資料表關聯與 常用函數應用	謝帆迪 老師
14:50-15:10	中場休息	
15:10-17:00	Power BI Desktop 視覺化儀表板	謝帆迪 老師
17:00	賦歸	

謝帆迪 老師

崇右影藝科技大學 校務研究中心



大數據視覺化分析工具 PowerBI 實作教學 (二)

時間：106年12月22日(五)上午09:00~下午17:00

地點：綜合大樓3樓 A313電腦教室

活動時間	議程內容	主持人/主講人
09:00-10:30	互動式視覺化儀表板I	謝帆迪 老師 崇右科大 校務研究中心
10:30-10:40	中場休息	
10:40-12:00	互動式視覺化儀表板II	謝帆迪 老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	趨勢線預測分析未來結果	謝帆迪 老師
14:50-15:10	中場休息	
15:10-17:00	發行視覺化分析結果	謝帆迪 老師
17:00	賦歸	

謝帆迪 老師

崇右影藝科技大學 校務研究中心



Power BI