

# 視覺化研究知能研習

## 如何使用 Tableau 製作驚豔的互動式投影片？

### 一、課程說明：

Tableau 藉由使用者最熟悉的視覺處理，快速地切換視覺圖形。使用者將不再受限於須編寫程式才能分析數據。使用者要做的就只是建立美觀易讀、內容豐富的視覺化效果。

呂宗學教授曾說，我有二十五年的數據處理與分析經驗，本身也有十多年臨床醫療經驗。此前一直使用傳統分析軟體 SPSS，後來經過介紹才開始使用 Tableau。在不到半年的時間裡，我們已經製作了五六十個可視化作品放在網站上，這足以看出 Tableau 在易用性方面的優勢，經由滑鼠，一個拖放功能就可以實現。透過使用 Tableau，我們可以實現原本要找的數據很快找到，另外發現原本沒有發現的數據和問題。另外對於日常簡報，藉助雲端優勢，Tableau 可以讓醫護專業人士更輕鬆進行數據分享。

(參考網站：看見健康數據 <http://visualizinghealthdata.idv.tw/>)

二、主辦單位：中國醫藥大學教師發展中心、校務研究辦公室、附設醫院教學部師資培育中心

三、時間：106 年 07 月 21 日 (星期五) 15:10-17:00

四、地點：中國醫藥大學立夫教學大樓 6 樓第一會議室

五、講師：國立成功大學醫學院公共衛生研究所 呂宗學 教授 (臺中市衛生局局長)

六、參加對象：本校教師、附醫醫療人員

七、報名時間：即日起至 7 月 20 日 (星期四) 止。

八、名額：線上報名 110 名，保留現場 10 名，額滿為止，15:40 後恕不受理簽到與現場報名。

九、報名網址：<http://webap.cmu.edu.tw/cfd/Apply.asp>

### 十、議程：

時間	主題 / 講題	主講人	主持人
14:50-15:10	報到 Registration		
15:10-15:20	致歡迎詞與介紹講者	中國醫藥大學教師發展中心 梁文敏 主任	
15:20-16:40	如何使用 Tableau 製作驚豔的互動式投影片？	國立成功大學醫學院 公共衛生研究所 呂宗學教授	梁文敏 主任
16:40-17:00	Q&A 時間	呂宗學 教授	梁文敏 主任
17:00	賦歸 Closing Remarks		

十一、講者簡介：[http://ph.med.ncku.edu.tw/?menu=teacher\\_more&id=8&kind=teacher1](http://ph.med.ncku.edu.tw/?menu=teacher_more&id=8&kind=teacher1)

### 十二、備註：

1.時數(研習)認證：

(學校)教師：登錄教師研習積分 1 分。

(附醫)醫療人員：認證本院師資培育時數-"教學能力提升"2 小時。

全程參與者，確實完成簽到退及課後問卷，將於會後核給研習積分或時數，活動開始 30 分鐘後，恕不受理簽到，未全程參與者，恕不給予積分/時數認證。

2.因名額有限，如報名後不克前往參加，請透過線上報名系統或電話取消報名，避免造成他人權益受損。

※中國附醫依醫事人員師資培育暨獎勵辦法第四條第四款(102 年 1 月 2 日修正公告)：當年度師資培育課程如連續兩場次或累計達五場次報名而未出席者，將取消其當年度師資培育課程線上報名資格。

### 十三、聯絡人：

1.中國醫藥大學 教師發展中心 黃坤堆，聯絡電話：04-22053366 轉 1622

2.中國醫藥大學附設醫院 教學部師資培育中心 楊穎潔小姐、林慧如小姐，聯絡電話:04-22052121 轉 4601、4603