

學習數據分析工作坊(二)

一、活動說明：

在大數據備受重視的現代，線上學習的歷程記錄，也能透過數據整理得到資料統計分析與視覺化的呈現，期望藉由本工作坊帶大家進入學習分析的領域，學會處理數據的能力。

本工作坊選擇利用簡單易學的 Python 語言，將帶領大家逐步完成學習數據分析，並分享如何透過數據分析預測學生的學習狀況。

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 11 月 23 日（星期六）

四、活動地點：逢甲大學資訊電機館 234 教室（地址：407 台中市西屯區文華路 100 號）

六、活動資訊：<https://tweloe.org/workshop-6/>

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

八、研習時數：公教人員終身研習時數 4 小時（依實際參與時數申報）

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、活動議程

時間	主題	主講者
10:00 - 10:15	報到	
10:15 - 10:30	開場	逢甲大學 薛念林教授
10:30 - 11:00	學習歷程資料解說	余禎祥 博士
11:00 - 12:00	資料清理與前置處理	逢甲大學 薛念林教授
12:00 - 13:00	午餐	
13:00 - 14:00	資料統計分析與視覺化	逢甲大學 薛念林教授
14:00 - 15:00	人工智慧之應用：預測模型之建立	余禎祥 博士
15:00	賦歸	

十、交通資訊

【搭乘台鐵】

台中火車站轉車請搭統聯客運 37 號；中台灣客運 25 號；台中客運公車 33 號、35 號；全航客運 5 號。

【搭乘高鐵】

至高鐵台中站六號出口，12 號公車月台，搭乘「160 高鐵台中站-僑光科技大學」，逢甲大學站下車。

高鐵台中站，搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘。

【搭乘客運】

搭乘統聯客運在統聯中港轉運站下車者，請換搭 28 號公車。

搭乘統聯客運在統聯朝馬轉運站下車者，或其他客運在台灣大道朝馬站下車者，轉搭計程車約 5-10 分鐘可至本校。

※公車資訊：請參考「台中市公車動態轉乘網」及台中公車相關 APP。

【自行開車】

GPS 導航定位：台中市西屯區逢大路 127 號

十一、校園配置圖

