

# 教育數據分析於磨課師應用工作坊

## 一、活動說明：

本活動的目標是提供計畫實施團隊建構教育大數據分析的能力，包含了一組範例資料集的學習成效關聯分析與資料可視化，作為未來彙整學生學習成效分析使用。本工作坊將應用Google Colab與ChatGPT等工具，課程前需備妥Google與ChatGPT帳號，課程中並包含Python程式碼。

## 二、活動議程：

時間	活動內容
09:30-10:00	報到
10:00-10:05	長官致詞
10:05-10:10	開場 子一計畫主持人 黃朝曦 教授
10:10-11:10 (60分)	學習分析應用說明 + 資料集說明
11:10-12:10 (60分)	Google Colab 與 ChatGPT 操作說明
12:10-13:10	午休用餐時間(拍照)
13:10-14:40 (90分)	應用 ChatGPT 對學習成效關聯分析
14:40-14:50	休息時間
14:50-16:20 (90分)	應用 ChatGPT 將資料可視化
16:20-16:30 (10分)	Q&A
16:30	賦歸

三、 指導單位：教育部資訊及科技教育司

四、 主辦單位：教育部第二期數位深耕計畫辦公室

五、 協辦單位：國立宜蘭大學、國立臺中科技大學

六、 活動時間及地點：

時間：2024 年 8 月 15 日（星期四）上午 10:00 - 下午 16:30

地點：臺中科技大學資管系2407教室

地址：臺中市三民路三段129號(三民校區)

七、 報名網址：<https://forms.gle/h9Ghzruk4w5151wS6>

八、 本活動講師：國立政治大學 呂欣澤 助理教授 助教：劉梹淇、許庭瑜

九、 研習對象：大學聯盟深化數位學習推展與創新應用計畫學校

十、 注意事項：

1. 敬請自備環保餐具、環保杯

2. 需備妥 Google 與 ChatGPT 帳號

十一、 聯絡資訊：

國立宜蘭大學 計畫專任助理 邱鈺鈞先生 連絡電話:(03)9357400#7311

十二、 備註：

1. 為確保活動品質，限制人數40人(內)。

十三、 活動地點：資訊大樓(紅框處)，自校門口左轉進入行政大樓，直走到底即為資訊大樓，電梯至四樓即可達2407教室。

