臺北醫學大學一一五學年度推廣教育
全方位生物統計學系列課程第 5 期 招生簡章

一、依　　據：　推廣教育審查委員會議決議。

二、目　　的：　涵蓋生物統計學的核心概念與實務操作，從基礎的描述統計量、資料圖表應用，到進階的單樣本與雙樣本檢定、變異數分析、卡方檢定及邏輯斯回歸模型，深入探討各種統計方法及其應用。課程強調實際操作，透過 Rweb 雲端計算軟體進行數據匯入、圖表繪製及各種統計分析，並以實際案例如 GPA、癌症存活率及職棒數據等引導學習，幫助學員掌握資料分析技巧，提升對各類變數和存活資料的分析能力，為未來的學術研究與職場應用奠定扎實基礎。

三、班　　別：　全方位生物統計學系列課程第 5 期。

四、對　　象：
1. 生物醫學相關科系的學生
2. 想增強職場競爭力的在職人士
3. 對數據分析和統計學感興趣的初學者

五、上課期限：　115 年 08 月 03 至 116 年 01 月 31 日，單堂 3~4 小時，課程總計 11 小時。

六、收費標準：
1. (單元一)估計、假設與檢定基礎入門：$1,350 元
2. (單元二)數據檢定與變異數分析：$1,800 元
3. (單元三)存活分析與風險模型應用：$2,000 元
4. 3 堂組合優惠價：$4,800 元

七、上課地點：　非同步遠距線上課程。

八、報名方式：　一律採線上報名-進入課程平台(https://cee.tmu.edu.tw/)並選取欲報名的課程，正確填妥基本資料後送出。取得虛擬帳號並於三日內繳費，或於課程平台使用電子支付繳費後才算完成報名手續。

九、報名日期：　即日起至 116 年 01 月 24 日。

十、退費方式：　學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳費用之九成。
自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳費用之半數。
開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。

十一、其他事項
1. 本班為非學分班，修讀時數依購買課程而定，修讀期滿由本校資訊處發給「ONLINE TMU 線上修習證明」；購買 3 堂課並修讀期滿者發給「推廣教育結訓證書」，不授予學位證書。
2. 本校將不定期透過相關管道提供進修推廣處最新課程資訊，協助您掌握學習機會，歡迎學員持續關注。
3. 證書免費寄發限台澎金馬地區；海外地區郵資須自行負擔。

十二、課程內容

單元	時數	內容	講師
(單元一)估計、假設與檢定基礎入門	3	➢ 描述資料特徵的統計量及圖表 ➢ 基礎機率及分配、抽樣分配 ➢ 估計及假設檢定	北醫大與業界專業師資群
(單元二)數據檢定與變異數分析	4	➢ 單樣本及雙樣本檢定 ➢ ANOVA ➢ 簡單線性迴歸分析	
(單元三)存活分析與風險模型應用	4	➢ 兩個類別變數之檢定 ➢ 邏輯斯迴歸 ➢ 存活分析	

十三、洽詢方式　臺北醫學大學 進修推廣處

服務時間：09:00-18:00

地　　址：110 台北市信義區吳興街 250 號

電　　話：(02) 2736-1661 轉 22806 鄭小姐

ＭＡＩＬ：keming@tmu.edu.tw