

# 臺北醫學大學健康資料加值暨統計中心

## 2023 年寒假數據分析工具課程教育訓練

數據處健康資料加值暨統計中心針對初學者，規劃資料分析基礎工具課程，透過教學加強您的基礎能力，讓您不論是於學術論文撰寫、研究計畫執行，都能輕鬆奠定基礎，歡迎學校暨附屬醫院之師長、同仁、同學報名參加！

### 🌈 重覆測量資料的統計分析方法介紹與應用

重覆測量資料是常見的一種資料型態，統計上有多種分析方法可用於此類型資料，不同的檢定方法或模型各有其使用條件與限制，此課程將介紹幾種常見的重覆測量分析方法，並以 SAS、R 以及 SPSS 統計軟體進行實例操作。

- 報名對象：學校暨附屬醫院同仁及同學
- 第一梯次時間：112/02/10(五)13:30~16:30
- 第二梯次時間：112/02/17(五)13:30~16:30
- 上課方式：Webex 同步線上課程(課程連結於課程前一天寄送)
- 報名連結：<https://forms.gle/RbyQyKMyF2Mj8GYF6>

課程日期/名稱	02/10(五)、02/17(五)
講師	蔡靜雯分析師
13:30-16:30	<p>-單變量重覆測量常見的分析方法</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 連續型：Pair t 檢定、Hotelling <math>T^2</math> 檢定...等</li><li>● 類別型：Cochran Q 檢定、Kappa 檢定...等</li></ul> <p>-多變量重覆測量分析方法</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Repeated measures ANOVA</li><li>● 單因子共變數分析 (ANCOVA)</li><li>● 線性混合模型 (LMM)</li><li>● 廣義估計方程式 (GEE)</li></ul>