

Agenda : Its time縱貫資料分析工作坊

按鈕下載



2023
0802

Day1 探詢曲線的秘密：成長發展軌跡的統計模式



1-1 掌握變動的軌跡：敲開縱貫資料分析之門



1-2 啟動變動的モード：從傳統到當代模型



1-3 從迴歸邁向潛在變數模式



1-4 編碼議題與逐段成長模式

2023
0803

Day2 創造平行線的交集：時序影響機制的統計模式



2-1 走在平行的軌道：從平均數邁向共變結構的時序分析



2-2 平行軌道的三人行：縱貫中介效果分析



2-3 平行線上的深水炸彈：多重指標與縱貫測量恆等性



2-4 平行線上的十字路口：隨機截距與交叉延宕模型的相遇

2023
0804

Day3 揭開異質性的面紗：潛在類別的定義與遞變模式



3-1 異質性革命：潛在類別變數模式



3-2 潛在結構分析與混合模型演示：LCA+LPA+GMM



3-3 從潛在類別模型到潛藏轉移模型



3-4 潛藏轉移模型分析技術與Mplus 實作



3-5 綜合討論

從以下位址加入：

slido.com
#3048 078



密碼: LDA2023

幾則連結

專書介紹

1. 邱皓政(2017)。[多層次模式與縱貫資料分析: Mplus8解析應用](#)。五南圖書公司。
2. 邱皓政(2023)。[潛在異質性分析：潛在結構模式與進階應用](#)。五南圖書公司。
3. 邱皓政(2020)。[貝氏統計：原理與應用](#)。雙葉書廊圖書公司。
4. 邱皓政(2011)。[結構方程模式：LISREL/SIMPLIS的原理與應用 \(第二版\)](#)。雙葉書廊圖書公司。

線上教學示範

1. 資料合併解說data merge using SPSS <https://youtu.be/NaLfRAXHJJs>
2. 資料轉置橫轉直解說wide-to-long format using SPSS <https://youtu.be/uUceGX5s8fw>
3. 資料轉置直轉橫解說long-to-wide format using SPSS <https://youtu.be/ihNo7pdDakM>

軟體資訊

1. Mplus Muthén & Muthén, Mplus Home Page (statmodel.com) <https://www.statmodel.com>
2. SPSS SPSSSoftware | IBM <https://www.ibm.com/spss?lnk=flatitem>
3. R R: Documentation (r-project.org) <https://www.r-project.org/other-docs.html>

討論園地

<https://app.sli.do/event/bkBUWQGN0Qrpk2zu7xFc19>

密碼：LDA2023

