

# 研究工具與研究方法系列工作坊

## 系列一 發展研究設計與 縱貫數據分析：以KIT為例

### 2023.9.22<sup>五</sup>

國立臺灣師範大學圖書館校區 教育大樓三樓 第一會議室

本工作坊以「幼兒發展調查資料庫」(Kids in Taiwan: National Longitudinal Study of Child Development & Care)為例，從籌備設計、工具發展、抽樣調查、資料建置、數據分析到成果產出，介紹大型發展研究的規劃與執行流程，並具體說明數據分析的程序、方法與論文發表指引，在實作部分將著重於發展軌跡的統計模型與分析技術介紹，示範縱貫測量恆等性的評估方式，最後以實際研究為範例加以說明。

歡迎對研究方法有興趣之教職員、學生與研究人員踴躍報名參加！



NTNU

主辦單位



高等教育深耕計畫  
Higher Education Sprout Project

報名表單QR



(請線上報名)

連絡方式

☎ (02) 7749-1752 蘇小姐  
✉ ntnutop@deps.ntnu.edu.tw

#### 時間

#### 活動流程

|             |     |   |
|-------------|-----|---|
| 08:30-09:00 | 報到  |   |
| 09:00-09:10 | 開幕式 |   |
| 09:10-10:30 | 第一場 | 大型發展調查研究的發展經驗：以KIT為例—KIT的緣起、理念、理論基礎、關鍵任務、執行現況、未來展望、資料結構<br>主講人：台師大幼兒與家庭科學學系張鑑如教授<br>台師大幼兒與家庭科學學系林佩儀博士後研究員 |
| 10:30-10:40 |     | 休息  |
| 10:40-12:00 | 第二場 | 發展研究數據分析的四個關鍵議題：「變與不變」、「同質與異質」、「外顯與內隱」、「頻率與貝氏」<br>主講人：台師大企業管理學系邱皓政教授                                      |
| 12:00-13:10 |     | 午餐  |
| 13:10-14:30 | 第三場 | 發展研究數據分析的實際演示：發展數據中的縱貫測量恆等性與潛在異質性分析—以KIT為例<br>主講人：台師大企業管理學系邱皓政教授  |
| 14:30-14:40 |     | 休息  |
| 14:40-16:00 | 第四場 | 發展研究論文撰述的實際範例：從研究設計到論文發表的挑戰與突破<br>主講人：台師大幼兒與家庭科學學系吳志文副教授<br>台師大幼兒與家庭科學學系蕭西平助理教授                           |
| 16:00-16:30 | Q/A |   |

**備註** 參加人可攜帶筆電，並自行安裝Mplus Demo軟體，配合講座內容同時操作練習  
軟體下載網址 <http://www.statmodel.com/demo.shtml>