

慈濟大學「MPLUS」工作坊(四)測驗理論

時間：2017 年 11 月 18 日至 11 月 19 日

地點：慈濟大學教傳大樓 L0905 會議室

對象：有問卷編製與試題分析經驗者

說明：介紹近代測驗理論，內容分為試題反應理論(IRT)和認知診斷理論(CDM)，並透過 MPLUS 軟體進行實證資料的操作和演練

講師：曾明基博士（國立東華大學師資培育中心 兼任助理教授）

軟體：MPLUS，請與會者自備！

其他：1.上課當天有提供代訂茶水及便當服務

2.請與會者自帶筆電，現場有提供操作資料光碟 1 片

報名方式：本工作坊預計接受報名學員 20 位，額滿為止，請有意願且可出席者，填具報名表內相關資訊後，將報名表寄至 yatinshen@mail.tcu.edu.tw 【信件標題述明為報名表】，完成報名手續。若有其他相關問題，可與謝雅婷聯絡，[聯絡電郵 yatinshen@mail.tcu.edu.tw](mailto:yatinshen@mail.tcu.edu.tw)。

課程活動規劃：

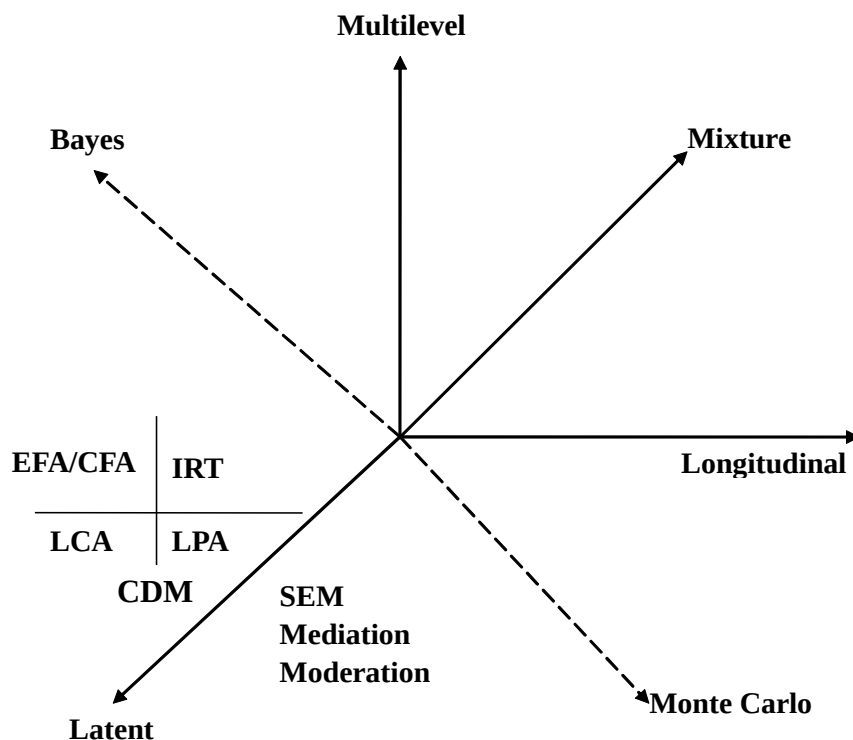
時間	流程
105 年 11 月 18 日(六)	
08：30~09：00	報到
09：00~12：00	CTT、IRT、CDM Introduction IRT: Basic Concepts, Models, and Assumptions
12：00~13：30	中午休息
13：30~16：30	IRT: Linking, DIF, MIRT
105 年 11 月 19 日(日)	
08：30~09：00	報到
09：00~12：00	CDM: Basic Concepts, Models, and Assumptions
12：00~13：30	中午休息
13：30~16：30	CDM : Compensatory Models, Noncompensatory Models
16：30	賦歸

「MPLUS」工作坊(四)報名表

姓 名		職 稱			
聯絡方式	電話：	電子信箱			
	行動電話：				
	通訊地址：				
	報名日期：即日起，至 106 年 11 月 11 日，額滿為止。				

講師：國立東華大學師資培育中心 兼任助理教授 曾明基

MPLUS 工作坊架構圖：



MPLUS 工作坊時間表

2014：MPLUS（一）潛在變項模型

包含 EFA/CFA、IRT、LCA/CDM、LPA

2015：MPLUS（二）多層次模型

包含 HLM、MSEM、多層次調節中介模型、MIRT、MLCA、MLPA

2016：MPLUS（三）縱貫性模型

包含 GCM、LGCM、GMM、LTA

2017：MPLUS（四）測驗理論

包含 CTT、IRT、CDM

2018：MPLUS（五）調節與中介模型

包含傳統調節與中介、ESEM、潛在調節與中介、多層次調節中介、縱貫性調節中介

2019：MPLUS（六）Mixture 模型

包含 Facture Mixture Model、Mixture Facture Model 及其延伸

2020：MPLUS（七）Monte Carlo & Bayes

包含 Monte Carlo、Bayesian model