

구조방정식의 이해와 활용을 위한 워크숍

- 이화여대 사회복지연구소와 심리학과가 공동으로 2015년 통계 양적 연구방법론 특강으로 구조방정식(SEM)의 이해와 실질적인 활용을 위한 워크숍을 개최합니다. 본 워크숍에서는 수리적인 방법론의 이해보다는 개념적인 이해 및 프로그램을 이용한 활용과 논문에서의 적용에 그 초점이 맞춰지며, Mplus를 이용한 실제 모형 추정과 결과 해석, 문제 해결 방법 등에 대한 강의가 이루어질 것입니다. Mplus는 기타 다른 SEM 프로그램에 비해 더욱 강력하고 에러가 적으며 범용성이 높고, 많은 예제를 이미 출판된 논문이나 인터넷에서 쉽게 구할 수 있는 장점이 있습니다.

※ 기간: 2015년 2월 23일(월)~26일(목) 오후 1:00 ~ 5:00 (4일 간, 총 16시간)

※ 장소: 이화여자대학교 포스코관 강의동 B161호(약도는 추후 통지)

※ 강사: 김수영 교수(이화여자대학교 심리학과)

- 구조방정식 모형(SEM)으로 박사 학위 취득
- *Structural Equation Modeling, Multivariate Behavioral Research* 등 최고수준의 방법론 저널에 다수의 논문 발표

※ 워크숍에서 다룰 내용:

2월 23일	2월 24일	2월 25일	2월 26일
자료의 요약 및 준비 결측치의 종류 및 처리 구조방정식모형의 이해 경로모형 소개 모형의 추정과 적합도 직접효과, 간접효과, 총효과	억제효과와 거짓효과 카이제곱 차이 검정 매개효과 및 조절효과 측정모형 소개 구인타당도 검정	다집단 요인분석 측정동일성 검증 MIMIC 모형 구조모형 소개 문항묶음(Item Parceling)	잠재성장모형 소개 선형모형과 비선형모형 공변인 및 결과변인의 삽입 잠재성장모형의 다양한 형태

※ 상담: 원하시는 분들에 한해 매 수업 후 구조방정식 모형 관련하여 통계상담을 제공합니다.

※ 준비물: Mplus 실습을 위한 **노트북 컴퓨터**

Mplus(Demo 버전으로 실습가능)활용의 예를 강의를 통해 보여주게 되므로, 이를 동시에 실습하기를 원하시는 분들은 SPSS(평가판 가능)가 설치되어 있는 본인의 노트북 컴퓨터를 가져오시기 바랍니다.

※ 참가신청 및 등록 방법

- **대상인원:** 최대 80명
- **신청기간:** 2014년 12월 22일 ~ 2015년 2월 13일(선착순 마감)
- **신청방법:** 참가신청서를 작성하여 이화사회복지연구소 이메일(swresh@ewha.ac.kr)로 접수 후 입금까지 하여야 신청완료 됨. (참가신청서는 사회복지연구소 홈페이지(<http://home.ewha.ac.kr/~swresh/>)공지사항에서 다운 받아 작성)
- **참가비(교재비 포함):**
 - ✓ 대학생 및 석사과정 - 25만원(학생증 증명 요)
 - ✓ 석사졸업, 박사과정 이상, 일반인 - 30만원
- **입금계좌:** 신한 110-356-892671 (정순돌, 사회복지연구소)
 - ✓ 입금시 신청자와 입금자가 같아야 하며, 다를 경우 반드시 연락을 주셔야 합니다.
 - ✓ 환불 - 신청 마감 이후 일괄 처리

※ 문의

- 이화사회복지연구소 02)3277-4620, E-mail: swresh@ewha.ac.kr