

# 구조방정식의 이해와 활용을 위한 워크숍

- 이화여대 심리학과 측정통계 전공과 한국교육&심리연구소가 구조방정식(SEM)의 이해와 실질적인 활용을 위한 통계 워크숍을 개최합니다. 본 워크숍에서는 수리적인 방법론의 이해보다는 개념적인 이해 및 프로그램을 이용한 활용과 논문예의 적용에 그 초점이 맞춰지며, Mplus를 이용한 실제 모형의 추정과 결과 해석, 문제 해결 방법 등에 대한 강의가 이루어질 것입니다. 특히 1시간의 실습시간을 할당하여 프로그램 사용 중 실질적으로 겪을 수 있는 문제에 대하여 다루고 질문을 받을 예정입니다.

※ 기간: 2016년 1월 25일(월)~1월 28일(목) 오후 1:00 ~ 6:00 (총 4일, 4시간 강의 + 1시간 실습 및 개별상담)

※ 장소: 이화여자대학교 포스코관 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:

1월 25일	1월 26일	1월 27일	1월 28일
자료의 요약 및 준비 - 자료의 적절성 Mplus 소개 구조방정식모형의 이해 경로모형 설정 및 판별 모형의 추정과 적합도	직접효과와 간접효과 억제효과와 거짓효과 모형의 비교 - 카이제곱 차이 검정 매개효과 및 조절효과 부스트래핑	확인적 요인분석(CFA) 추정모형과 타당도 다집단 요인분석 - 측정불변성 검정 MIMIC 모형 고차 요인모형	범주형 측정변수를 이용한 요인분석 문항묶음(Item Parceling) 구조방정식 모형 결측치의 처리 다집단 구조모형

※ 준비물: Mplus 실습을 위한 **노트북 컴퓨터**

실습하기를 원하시는 분들은 SPSS(평가판 가능)와 Mplus(Demo 버전 가능)가 설치되어 있는 본인의 노트북 컴퓨터를 가져오시기 바랍니다.

※ 참가신청 및 등록 방법

- **대상인원: 60명**
- **신청기간: 2015년 12월 21일 ~ 2016년 1월 8일(선착순 마감)**
- **신청방법:** 아래에 있는 이메일 주소로 "이름, 소속, 전화번호, 이메일 주소, 주차권 필요 여부"를 보내주시고, 입금을 완료하시면 등록됩니다. 등록된 분들의 이메일로 실습 자료를 워크숍 전에 보내드릴 예정입니다.
- **참가비(교재비 포함):**
  - ✓ 대학생 및 석사과정 - 25만원 (워크숍 당일 학생증 또는 재학증명서 확인)
  - ✓ 석사졸업, 박사과정 이상, 일반인 - 35만원
- **입금계좌: 신한은행 110-452-058842 (김아영)**
  - ✓ 연구비나 회사의 비용처리 등을 위해 세금계산서 혹은 확인증 발행이 가능합니다.
  - ✓ 입금 시 신청자와 입금자가 같아야 하며, 다를 경우 반드시 연락을 주셔야 합니다.
  - ✓ 환불 - 1월 8일 이전까지의 요청에 한해 일괄 처리합니다.
- **E-mail: [ewhasemworkshop@gmail.com](mailto:ewhasemworkshop@gmail.com)**

※ 문의: 이화여대 심리학과 심리측정 연구실, 02) 3277-4145 또는 E-mail