



2016년 한국교육평가학회 워크숍 안내

안녕하십니까? 한국교육평가학회에서는 2016년 11월 26일(토)과 12월 10일(토)에 측정평가 분야 워크숍을 개최할 예정입니다. 한국교육평가학회에서는 교육평가 전공자뿐만 아니라 인접학문 전공자를 위해서 다양한 수준·영역의 측정평가 및 연구방법론 워크숍을 제공하고 있으며 측정평가 및 연구방법론 분야의 국내 최고 전문가들을 초청해 수준 높은 워크숍이 될 수 있도록 노력하고 있습니다.

교육평가학회 2016년 2차 및 3차 워크숍을 통하여 국내 측정 및 평가 분야에서 왕성한 활동을 보여주고 계신 이화여자대학교 김수영교수님과(11월 26일) 한국교육과정평가원의 이문수박사님(12월 10일)을 모시고 유용한 지식과 기술을 습득할 기회를 마련하였사오니 많은 참여를 부탁드립니다.

□ 일시: 2016년 11월 26일(토) 오전 10시 ~ 오후 6시 (7시간)

□ 장소: 성균관대학교(강의실 추후 안내)

□ 주제: Mplus 예제와 함께하는 구조방정식 모형의 기본

□ 강의 소개

○ 강사 : 김수영(이화여자대학교, 양적 방법론 전공)

연세대학교 상경대학 응용통계학과를 졸업하고 Wisconsin 대학교 교육심리학과에서 양적 방법론으로 석사 및 박사 학위를 취득하였으며, 현재 이화여자대학교 심리학과에서 심리측정 및 통계 전공을 담당하고 있다.

○ 강의 내용

교육평가뿐만 아니라 심리학, 경영학 등 여러 사회과학 방법론 분야에서 최근 많은 관심을 받고 있는 구조방정식의 기본에 대한 워크숍으로서 경로모형, 측정모형, 구조방정식 모형을 다룬다. 이와 같은 모형을 통해 매개효과 및 조절효과를 검정하고, 구인타당도를 확인하는 방법 등을 설명한다. 또한 최근 활발하게 이용되고 있으며 다양한 종류의 모형을 다룰 수 있는 Mplus(Demo version을 이용하여 실습가능)를 이용하는 예제를 제공한다. 이를 통하여 사회과학 연구분야에서 양적 연구의 이론과 실습 토대를 다지고자 하는 연구자들의 입문 과정을 도울 수 있을 것으로 예상된다.

□ 일시: 12월 10일(토) 오전 10시 ~ 오후 6시 (7시간)

□ 장소: 성균관대학교(강의실 추후 공지)

□ 주제: 다차원 문항반응이론의 이론과 적용 - FlexMIRT 프로그램 이용

□ 강의 소개

○ 강사 소개: 이문수(한국교육과정평가원, 교육 측정·평가 전공)

UCLA 교육학과에서 교육 측정·평가로 박사학위를 취득하였으며, 현재 한국교육과정평가원에 재직 중이다. 주요 연구 관심은 문항반응이론, 척도 개발과 동등화, 컴퓨터 적응검사, 다층 모형 분석 등이며, 현재 국제 비교 연구, 다차원 문항반응이론을 이용한 모형 개발 및 적용 등의 연구를 수행하고 있다.

○ 강의 내용

문항반응이론(Item Response Theory)은 지난 20~30년간 많은 학문적인 발전을 이루어왔으며, 특히 최근에는 새로운 추정 방법의 소개, 컴퓨터 기술 발달로 인하여 이론적으로만 가능하였던 복잡한 모형들에 대한 분석도 가능해지고 있다. 본 워크숍에서는 문항반응이론의 기본 모형(예: 1모수, 2모수, 3모수모형)으로부터 시작하여 다분문항반응모형(예: GRM, GPCM), 문항반응모형을 이용한 다집단 분석, 차별기능문항 분석(DIF) 등에 대하여 다루고자 한다. 이와 함께 다차원 문항반응이론의 기본 개념 및 적용 사례를 소개하고 Simple correlated 모형, Testlet 모형, Bifactor 모형 등 대표적인 모형들에 대하여 현존하는 문항반응이론 적용 프로그램 중 가장 발전된 flexMIRT 프로그램을 활용하여 실습하고자 한다. 다양한 예제를 통한 실습 과정을 통하여 워크숍 참가자들이 flexMIRT 프로그램의 기초부터 복잡한 모형의 적용까지 숙달할 수 있도록 진행한다.