

# 양적 연구방법론 워크샵

고려대학교 교육문제연구소는 2014년 하계 “양적 연구방법론 워크샵”을 개최합니다. 본 워크샵은 석사·박사 과정 학생들 및 연구자들의 학위 논문과 연구 논문을 위한 연구방법론 강좌입니다. 각 분야의 최고의 전문가를 모시고 연구방법론에 대한 이론적 설명 및 SPSS, SAS, AMOS, R, RevMan, STATA, HLM, P2 프로그램의 실습과정으로 진행됩니다.

구분	일 시	강 좌	강의자	프로그램	비용
초급과정	8월7일(목) 09:00-12:30 14:00-17:00	SPSS, AMOS, SAS Handling	오 숙 영 고려대 연구교수(교육학) 차 재 형 고려대 연구교수(통계학)	SPSS AMOS SAS	85,000
	8월8일(금) 09:00-12:30 14:00-17:00	기초통계이론 및 기초통계분석 기술통계, 추리통계, 중심극한정리, 가설검정, z검정, t검정, 분산분석, $\chi^2$ , 상관분석	이 현 정 고려대 연구교수(교육학)	SPSS	85,000
중급과정	8월11일(월) 09:00-12:30 14:00-17:00	분산분석 일원분산분석, 이원분산분석, 공분산분석, 반복측정분산분석	차 재 형 고려대 연구교수(통계학)	SPSS SAS	85,000
	8월12일(화) 09:00-12:30 14:00-17:00	회귀분석 단순회귀분석, 중다회귀분석, 위계적 회귀분석, 매개회귀분석, 조절회귀분석	정 환 고려대 교수(통계학)	SPSS	85,000
	8월13일(수) 09:00-12:30 14:00-17:00	더미코딩·로지스틱 회귀분석 더미코딩 회귀분석, 이분로지스틱 회귀분석(명목, 서열), 다분로지스틱 회귀분석(명목, 서열)	차 재 형 고려대 연구교수(통계학)	SPSS	85,000
	8월14일(목) 09:00-12:30 14:00-17:00	다변량분석 주성분분석, 판별분석, 군집분석	양 경 숙 고려대 연구교수(의학통계학)	SPSS	85,000
	8월18일(월) 09:00-12:30 14:00-17:00	결측자료 분석 결측자료소개, 흔한 사용방법, 대체방법, 가중치방법, 그 외 방법들	안 형 진 고려대 교수(의학통계학)	SPSS SAS	85,000
	8월19일(화) 09:00-12:30 14:00-17:00	검사도구 제작 및 타당화 연구 검사도구 제작, 탐색적 요인분석(수렴·판별타당도), 확인적 요인분석(Item Parcelling, 수렴·판별타당도)	오 숙 영 고려대 연구교수(교육학)	SPSS SAS AMOS	85,000
	8월20일(수) 09:00-12:30 14:00-17:00	R 기초 언어 및 통계분석 I 기초 R 코드 작성법, 기초 R 그래프 그리기, 일원·이원 분산분석, 단일·중다 회귀분석, 상관 및 카이스퀘어분석, 로지스틱 회귀분석	이 종 찬 고려대 연구교수(의학통계학)	R	85,000
고급과정	8월21일(목) 09:00-12:30 14:00-17:00	구조방정식모형분석 구조방정식(적합도, 경로계수), 수정모형, 직접·간접·총효과, 조절효과, 측정동일성검정, 다중집단분석	오 숙 영 고려대 연구교수(교육학)	AMOS	85,000
	8월22일(금) 09:00-12:30 14:00-17:00	패널자료 분석 고정효과 모형, 임의효과 모형, 동태적 패널 모형, 비선형 패널 모형	송 호 신 이화여대 교수(경제학)	STATA12	85,000
	8월25일(월) 09:00-12:30 14:00-17:00	사회연결망분석 사회연결망이론, 사회연결망분석, 사회선택모형, P2 실습	김 종 민 경인교대 교수(교육학)	P2	85,000
	8월26일(화) 09:00-12:30 14:00-17:00	체계적 고찰과 메타분석 PICO 설정, 문헌탐색, 질평가, 고정효과 및 변량효과 모형, 이질성 탐색, 출판비율링 평가, 부집단 분석, 민감도 평가, 결과의 제시	이 준 영 고려대 교수(의학통계학)	RevMan 5.2	85,000
	8월27일(수) 09:00-12:30 14:00-17:00	다층모형분석 다층모형 개관, 2수준 다층모형, 로지스틱 및 포아송 다층모형, 잔차분석	김 준 엽 홍익대 교수(교육학)	HLM	85,000
	8월28일(목) 09:00-12:30 14:00-17:00	잠재성장모형분석 잠재성장모형, 다변량 잠재성장모형, 시간의존변수를 포함한 잠재성장모형, 자기회귀모형, 다층 잠재성장모형, 성장 혼합모형	이 현 숙 건국대 교수(교직과)	AMOS	85,000

| 시 간 | 오전 9시-12시 30분, 오후 2시-5시

| 장 소 | 고려대학교 운초교육관 306호(각 강좌별 제한 인원 50명)

| 신청기간 | 2014년 7월 1일(화) - 8월 5일(화)

| 신청방법 | statresearch@naver.com

| 은행계좌 | 하나은행 391-910007-40104 (고려대학교부설교육문제연구소)

| 문의사항 | 02-3290-1638

※강의실에 컴퓨터가 준비되어 있으나 개인 노트북 지참을 권유함.

