

일반대학원 논문 작성 지원을 위한 통계 소프트웨어 교육 계획 안내

<'21. 12. 31. 정보화본부>

1. 목적

보편적으로 활용되는 통계분석 전문 소프트웨어를 이용하여 통계학적 이론을 바탕으로 대학원생들이 연구 및 논문작성에 필요한 데이터 분석 능력 습득을 지원하여, 논문의 질적 향상 도모

2. 교육과정 운영 방안

가. 교육대상: 일반대학원 재학생 및 수료후 연구생(2021학년도 2학기 등록자)

※ 휴학생은 교육 대상 제외

나. 교육과정 및 일정

과목명	교육일정	정원	수강료	강의실
SPSS 기초분석	2022. 1. 17.(월) ~ 1. 20.(목) 14:00 ~ 17:00	20	180,000원	1306호
SPSS 중급 분산분석	2022. 1. 24.(월) ~ 1. 27.(목) 14:00 ~ 17:00	20	180,000원	1306호
SPSS 고급 회귀분석	2022. 1. 17.(월) ~ 1. 20.(목) 13:00 ~ 16:00	20	180,000원	1307호
Amos 구조방정식 모델분석	2022. 1. 25.(화) ~ 1. 27.(목) 13:00 ~ 16:00	20	135,000원	1307호

※ 신청자가 15명 미만인 분반은 폐강 검토 / 상세 교육 과정 [첨부1] 참조

다. 과정 신청 방법

○ 신청기간: 2022. 1. 3.(월) ~ 1. 12.(수)

○ 신청방법: 통합정보시스템-학생정보서비스-일반행정-정보교육센터-수강신청

※ 상세 신청 방법 [첨부2] 참조

3. 기타 행정사항

가. 백신패스를 적용하여 다음 내용이 확인된 인원만 교육장 입장 가능

○ 접종완료자: 전자증명서(Coov, QR), 종이증명서, 신분증 부착
예방접종스티커 확인

○ PCR음성확인자(48시간 이내): 문자통지서, 종이증명서, 전자증명서

○ 예외자: 종이증명서, 전자증명서, 18세 이하인 자는 학생증 등

나. 정보화본부 정보교육센터의 코로나19 방역 지침에 의하여 교육을 진행하며,
코로나19 상황에 따라 수업 방식이 비대면 수업으로 변경될 수 있음

다. 전기관 전학과 안내 공문 발송 및 홈페이지 게재 요청

첨부1 상세 교육 과정

일반대학원 논문 작성 지원을 위한 통계 소프트웨어 교육 교육계획안

과 목 명		SPSS 기초분석		강 사 명	나종화	
강의기간		2022. 1. 17.(월) ~ 1. 20.(목)		강의시간	14:00 ~ 17:00	
대 상		일반대학원 재학생 및 수료후 연구생	인 원	20	강의장소	정보화본부(N2) 정보교육 강의실 1306호
교육목적		통계분석 툴인 SPSS의 사용법과 통계분석에 대한 기초를 배운다.				
교 재		미정				
강 의 내 용						
구분	1일차			2일차		
1교시	데이터 보기 화면 익히기			데이터 핸들링		
2교시	변수 보기 화면 익히기			자료의 종류 알기		
3교시	외부 데이터 불러오기			기초 분석하기		
구분	3일차			4일차		
1교시	빈도분석 기술통계량			가설검정이론 소개(1)		
2교시	정규분포 이해하기(1)			가설검정이론 소개(2)		
3교시	정규분포 이해하기(2)			가설검정이론 소개(3)		

일반대학원 논문 작성 지원을 위한 통계 소프트웨어 교육 교육계획안

과 목 명		SPSS 중급 분산분석		강 사 명	나종화	
강의기간		2022. 1. 24.(월) ~ 1. 27.(목)		강의시간	14:00 ~ 17:00	
대 상		일반대 학원 재 학생 및 수료 후 연구생	인 원	20	강의장소	정보화본부(N2) 정보교육 강의실 1306호
교육목적		SPSS로 데이터를 자유롭게 다루는 법을 배운다. SPSS의 분석별 기본적인 통계의 정리 및 해석 방법을 익힌다.				
교 재						
강 의 내 용						
구분	1일차			2일차		
1교시	기술통계량(1)			가설검정 개념(2)		
2교시	기술통계량(2)			t test(1)		
3교시	가설검정 개념(1)			t test(2)		
구분	3일차			4일차		
1교시	분산분석(1)			카이제곱분석(1)		
2교시	분산분석(2)			카이제곱분석(2)		
3교시	분산분석(3)			카이제곱분석(3)		

일반대학원 논문 작성 지원을 위한 통계 소프트웨어 교육 교육계획안

과 목 명		SPSS 고급 회귀분석		강 사 명	신지은
강의기간		2022. 1. 17.(월) ~ 1. 20.(목)		강의시간	13:00 ~ 16:00
대 상	일반대 학원 재 학생 및 수료후 연구생	인 원	20	강의장소	정보화본부(N2) 정보교육 강의실 1307호
교육목적		다양한 회귀분석의 효과검증하는 방법을 배운다.			
교 재					
강 의 내 용					
구분	1일차		2일차		
1교시	상관분석		신뢰도분석(2)		
2교시	요인분석		회귀분석(1)		
3교시	신뢰도분석(1)		회귀분석(2)		
구분	3일차		4일차		
4교시	가변수를 포함한 회귀분석(1)		조절 효과		
5교시	가변수를 포함한 회귀분석(2)		공분산분석(1)		
6교시	매개 효과		공분산분석(2)		

일반대학원 논문 작성 지원을 위한 통계 소프트웨어 교육 교육계획안

과 목 명		Amos 구조방정식 모델 분석		강 사 명	신지은	
강의기간		2022. 1. 25.(화) ~ 1. 27.(목)		강의시간	13:00 ~ 16:00	
대 상		일반대 학원 재 학생 및 수료 후 연구생	인 원	20	강의장소	정 보화본부(N2) 정보교육 강의실 1307호
교육목적		AMOS 도구를 이용하여 구조방정식모델(SEM: Structural Equation Model)에 대한 이론적 이해, 실습 및 결과 해석 방법을 배운다.				
교 재						
강 의 내 용						
구분	1일차		2일차		3일차	
1교시	Amos 사용법		매개 효과검정(1)		경로모형(2)	
2교시	확인적 요인분석		매개 효과검정(2)		구조모형 논문작성(1)	
3교시	구조모형		경로모형(1)		구조모형 논문작성(2)	

첨부2 교육 신청방법

접수안내		
교육대상	일반대학원 재학생 및 수료후연구생	
교육기간	2022. 1. 17.(월) ~ 1. 28.(금) (2주)	
교육장소	충남대학교 정보화본부 정보교육센터(N2-1) 1306호, 1307호	
강좌안내	정보화본부 홈페이지(https://cic.cnu.ac.kr)-정보교육 - 컴퓨터 교육과정	
접수	기간	2022. 1. 3.(월) ~ 1. 12.(수)
	방법	통합정보시스템 - 학생정보서비스 - 일반행정 - 정보교육센터 - 수강신청
수강료 납입	기간	2022. 1. 13.(목) ~ 1. 14.(금) 16:00까지
	방법	계좌이체 혹은 무통장 입금하며, 반드시 수강생 명의로 입금 정보화본부의 강좌 개설 안내 문자를 수신한 후 입금 계좌 번호: 하나은행 660-174599-00605(예금주: 충남대학교 정보화본부)
폐강	각 과목별 등록인원이 15명 미만일 경우 폐강 폐강되는 과목의 수강료는 은행으로 자동이체 됨(신청자 본인의 환불 계좌번호 기재) 휴대폰 문자 전송 서비스를 통해 개별적으로 공지(휴대폰 필수 입력)	
폐강발표	2022. 1. 14.(금) 16:00 이후	
환불	분반별 개강 3일 전까지만 전액 환불 가능 개강 2일전(수강료의 90%), 1일전(수강료의 80%), 당일(수업직전-수강료의 70%) 정보화본부(N2-1) 2208호 사무실을 방문하여 아래 필요 서류 제출 필요서류: 환불신청서(양식 [첨부3] 참조), 수강신청자의 실명으로 된 통장사본	
수료기준	출석률 70% 이상이면 충남대학교 정보화본부장이 발급한 수료증 교부	

첨부3 교육 취소 신청서

신청자 성명				생년월일		
소속 (학과/근무처)						
긴급 연락처						
신청 과목				₩	총환불금액	₩
				₩		
				₩		
환불 은행명		계좌 번호				예금주

위와 같이 정보화본부에서 실시하는 교육의 환불을 신청합니다.

20 년 영의

환불 신청자 : (서명 또는 인)

충남대학교 정보화본부장 귀하