

2019 년 하계 R 및 SPSS 특강 안내문

주최: 연세대학교 일반대학원 응용통계학과 / 주관: 연세대학교 데이터사이언스연구소

전화번호: 02-2123-3407 (문의시간: 월요일-금요일, 10:00~15:00)

1. 교육과정

강의명	교육일자	장소	시간	비고	
데이터 사이언스를 위한 R 특강	1 차: 2019. 07. 01 (월요일) - 07. 05. (금요일) (총 30 시간)	대우관(상경대학본관) 고급강의실 112 호	09:30 ~ 12:30	※점심시간 12 : 30 ~14 : 00 (1 시간 30 분)	
	2 차: 2019.08.26 (월요일) -08.30. (금요일) (총 30 시간)		14:00 ~ 17:00		
SPSS 논문통계분석 특강	2019. 08. 19. (월요일) - 08. 23. (금요일) (총 30 시간)		09:30 ~ 12:30		
			14:00 ~ 17:00		

※ 수강대상

데이터 사이언스를 위한 R 특강

- R 을 처음 접하시는 분
- R 을 활용하여 통계 분석, 데이터 시각화, 시뮬레이션 등을 수행해보고 싶으신 분
- R 기초 및 활용에 어려움이 있는 분

SPSS 논문통계분석 특강

- 통계학을 처음 접하시는 분
- 논문분석을 위해 필요한 분석방법이 익숙하지 않으신 분
- S.P.S.S. 기초 및 활용, 결과 해석에 대해 어려움이 있는 분

2. 수강료

교육 과정	교육대상자			비고
	학생 (타 대학포함)	연세대학교 교직원	일반	
데이터 사이언스를 위한 R 특강	40 만원	60 만원	80 만원	접수 시 신분확인 요망
SPSS 논문통계분석 특강				

※ 재수강생의 경우 수료증을 신청서에 첨부하시면 수강료의 50%를 할인해드립니다. R 과 SPSS 교차 수강의 경우 수강료의 20%를 할인해드립니다.

3. 접수

■신청기간

R 특강:

1 차 2019. 05. 27 ~ 2019. 06. 28 오후 3 시까지

2 차 2019. 05. 27 ~ 2019. 08. 23 오후 3 시까지

SPSS 특강: 2019. 05. 27 ~ 2019. 08. 16 오후 3 시까지

■신청절차

* 학생: 40 만원 입금 후 Google 설문지를 통한 신청서 작성 및 학생증명서류 첨부하여

E-mail 발송

* 교직원: 60 만원 입금 후 Google 설문지를 통한 신청서 작성 및 교직원증 첨부하여 E-

mail 발송

* 일반: 80 만원 입금 후 Google 설문지를 통한 신청서 작성

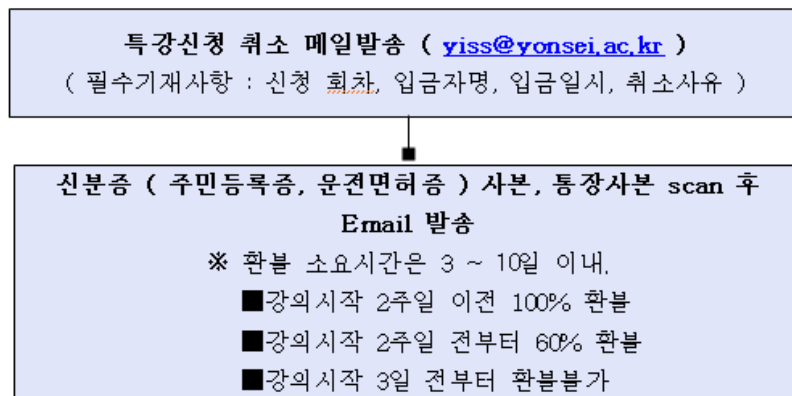
E-mail: yiss@yonsei.ac.kr

계좌번호: 126 - 000033 - 18 - 001 (우리은행) 예금주 - (학) 연세대학교

※ 입금 후 2 일 이내 입금확인 E-mail 보내드립니다.

※ 계산서 요청 시 사업자등록증 스캔 하여 E-mail 로 보내주시면 됩니다.

■ 취소절차



4. 주의사항

* 원칙적으로 **신청자명**과 **입금자명**이 **동일**해야 합니다.

* 입금 이후 개인사정으로 인해 환불을 요청할 경우, 강의 시작 2 주일 전부터는 입금 금액의 60%만을 환불해 드립니다. 강좌 시작 3 일 전(직전 주의 금요일)부터는 환불이 불가능합니다.

* 세금계산서는 발행되지 않습니다. 계산서만 요청 시 사업자등록증을 스캔 후 E-Mail 로 보내주시고 청구용 계산서일 경우 계산서 발송 후 (우편 또는 스캔 후 E-Mail) 회사 이름으로 입금하셔야 합니다. 확인용 계산서일 경우 회사명 입금 확인 후 계산서를 발송해드립니다.

* 연세대학교는 교육재단이므로 현금영수증 발행기관이 아닙니다. 수강료는 연말 정산 시 교육비 공제를 받을 수 있는 금액이 아님을 유의하시기 바랍니다.

* 수료증은 기본적으로 영문 / 한글 중 하나를 드립니다. 추가로 필요하시면 장당 5,000 원의 추가 요금이 부과됩니다. 5 일 과정 (오전, 오후 2 회 기준 총 10 회) 중 **80% 이상(8 회) 출석인원에게만 발급**되오니 유의하시기 바랍니다.

* **강의 시작일** [R - 7/1(월) 또는 8/26(월), SPSS - 8/19(월)] 에는 **강의 시작 15분 전까지** 해당 강의실로

오셔서 교재를 수령하시기 바랍니다.

* 주차권은 수업일 오후에 별도 판매합니다. 5 시간권(3,000 원), 10 시간권(5,000 원)

* 점심식사는 제공되지 않습니다.

* **개인 노트북에 SPSS 및 R 을 설치하여 지참하시길 바랍니다 (필수).**

* 강의 신청은 선착순이며 정원은 50 명입니다. 인원이 적을 경우 강의가 폐강될 수 있습니다.

* 강의 교재 1 부 무료 제공됩니다.

* 부분 수강 등 기타 사항은 별도 문의바랍니다(전화번호: 02-2123-3407)

5. 특강 시간표

R

일시	시간	내용
7/1 (월)	1 교시	R 시작하기, 데이터 다루기
8/26(월)	2 교시	R 프로그래밍 기초
7/2 (화)	1 교시	시뮬레이션, 그래픽 기초
8/27(화)	2 교시	데이터 핸들링
7/3 (수)	1 교시	그래픽 고급
8/28(수)	2 교시	데이터 시각화
7/4 (목)	1 교시	기초통계 & 검정
8/29(목)	2 교시	분산분석, 회귀분석
7/5 (금)	1 교시	데이터마이닝 1
8/30(금)	2 교시	데이터마이닝 2

SPSS

일시	시간	내용
8/19 (월)	1 교시	기술통계
	2 교시	가설검정
8/20 (화)	1 교시	초급회귀분석
	2 교시	중급회귀분석
8/21 (수)	1 교시	분산분석
	2 교시	공분산분석, 반복측정분석
8/22 (목)	1 교시	요인분석, 군집분석
	2 교시	판별분석, Logit 분석
8/23 (금)	1 교시	신뢰성 및 타당성 분석
	2 교시	통계적 사고 및 논문사례 통계분석

* 강사진은 연세대학교 상경대학 응용통계학전공 전임교수님들로 구성되어 있습니다.

* 각 수업에 대한 강사 배정은 학과 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

6. 오시는 길

