

2018 겨울 통계특강 과목별 Syllabus

과목명	일자	시간	주요내용
SAS 기초 및 통계자료분석 홍종선 교수	1월 24일(수)	09:30 ~ 12:15	• SAS 기초, 자료관리, 자료변환, SAS 함수
		13:30 ~ 14:45	• 단일 표본분석, 두 표본 비교분석, 기술 통계
		15:00 ~ 17:30	• 자료 분석 및 문제 풀이 (조교와 같이 지도)
	1월 25일(목)	09:30 ~ 12:15	• 상관분석, 단순회귀분석
		13:30 ~ 14:45	• 다중회귀분석과 진단
		15:00 ~ 17:30	• 자료분석 및 문제 풀이 (조교와 같이 지도)
	1월 26일(금)	09:30 ~ 12:15	• 분할표 분석
		13:30 ~ 14:45	• 분산분석
		15:00 ~ 17:30	• 자료분석 및 문제풀이 (조교와 같이 지도)
R 기초 및 통계자료분석 이근백 교수	1월 29일(월)	09:30 ~ 12:15	• R 설치 및 프로그래밍 기초 (자료의 변환 및 관리, 함수)
		13:30 ~ 16:45	• 그래프, 기술 통계분석
		16:30 ~ 17:30	• 자율실습 (조교지도)
	1월 30일(화)	09:30 ~ 12:15	• 가설검정
		13:30 ~ 16:45	• 단순선형회귀분석
		16:30 ~ 17:30	• 자율실습 (조교지도)
	1월 31일(수)	09:30 ~ 12:15	• 다중선형회귀분석, 로지스틱 회귀분석
		13:30 ~ 16:45	• 분산분석
		16:30 ~ 17:30	• 자율실습 (조교지도)
R을 활용한 빅데이터 분석 김재직 교수	2월 1일(목)	09:30 ~ 12:15	• 통계학습이론, 회귀문제
		13:30 ~ 16:45	• 분류문제, 의사결정나무
		16:30 ~ 17:30	• 자율실습 (조교지도)
	2월 2일(금)	09:30 ~ 12:15	• 신경망모형, 주성분분석
		13:30 ~ 16:45	• 군집분석, 텍스트마이닝
		16:30 ~ 17:30	• 자율실습 (조교지도)