

## 2016년도 1학기 통계학실험 강의계획서

교과목번호	033.020	강좌번호		교과목명	통계학실험	학점	1
강의시간				강의실			

담당교수	성명 :	Homepage: 강의노트 및 공지는 eTL 이용
	E-mail :	전화번호 :
	면담시간/장소 :	

수업목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반통계학에 관련된 통계학의 지식과 응용능력을 배양한다.</li> <li>- 통계프로그램 R Studio 또는 R Commander를 통해서 도출된 결과의 통계적인 해석과 프로그램 능력을 배양한다.</li> </ul>
------	--

교재 및 참고문헌	<p>주교재 : 각 수업별로 eTL을 통해 배포.</p> <p>부교재 : 개정판 일반통계학 김우철 외 8인(공저) -영지문화사</p>
--------------	--

평가방법	출석	과제	중간	기말	평소학습	기타	합계
	%	%	%	%	%	%	0%
	비고	학점 부여에 대한 자세한 내용은 수업시간에 공지하는 내용을 따른다.					

수강생 참고사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 수강신청을 취소하는 경우에는 담당 조교가 아닌 정상아 교수님(<a href="mailto:sangah@snu.ac.kr">sangah@snu.ac.kr</a>)에게 수강신청 취소원에 서명을 받아야 함.</li> <li>2. 개인 사정으로 시험을 못 보는 경우 0점 처리함. 단, 병가(의사진단서제출), 喪(일촌, 이촌, 외조부인 경우)은 예외로 하고 다음을 따름. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-1. 중간고사를 미응시하는 경우, 기말고사 점수의 60%로 대체</li> <li>- 2-2. 기말고사를 미응시하는 경우, 중간고사 점수의 60%로 대체</li> </ul> </li> <li>3. 미리 공지된 시간 장소에서 실시, 시험 미응시 F학점 부여.</li> <li>4. 과제는 반드시 정해진 날짜까지 제출하고, 그 이후에는 과제를 받지 않음.</li> <li>5. 재수강을 위한 학점 하향 조정 절대 불가.</li> <li>6. 통계학 실험은 각 분반별로 진도 및 시험 일정, 평가방법이 다를 수 있음.</li> </ol>
-------------	---

부정행위자에 대한 처리	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 부정행위 적발 시 즉시 시험장 퇴실 및 해당시험 0점 처리.</li> <li>2. 과제 Copy 경우 1차 경고, 재 적발시 이후 과제 0점 처리.</li> </ol>
-----------------	---

강의 계획	주(기간)	강의내용
	1주 (3/2~)	R 프로그램 소개 - 수강변경기간 : (3/2~3/8)
	2주 (3/7~)	1장. 자료의 생성에 관련된 R 실습
	3주 (3/14~)	2장. 모집단과 표본에 관련된 R 실습
	4주 (3/21~)	3장. 확률과 확률분포 관련된 R 실습
	5주 (3/28~)	3장. 확률과 확률분포 관련된 R 실습
	6주 (4/4~)	4장. 표본분포 관련된 R 실습
	7주 (4/11~)	5장. 통계적 추론 관련된 R 실습
	8주 (4/18~)	5장. 통계적 추론 관련된 R 실습
	9주 (4/25~)	중간고사 실시
	10주 (5/2~)	6장. 분포에 관한 추론에 관련된 R 실습 - 일표본, 이표본, 대응표본 추정, 검정 - 어린이날 (5/5)
	11주 (5/9~)	6장. 분포에 관한 추론에 관련된 R 실습 - 일표본, 이표본, 대응표본 추정, 검정
	12주 (5/16~)	7장. 이산자료의 분석 관련된 R 실습 - 카이제곱 검정
	13주 (5/23~)	8장. 상관분석과 회귀분석 관련된 R 실습 - 상관분석 검정 및 단순회귀분석, 중회귀분석
	14주 (5/30~)	9장. 분산분석 관련된 R 실습 - 일원배치법, 이원배치법
	15주 (6/6~)	기말고사 실시 - 현충일 (6/6) - 학사일정 종강 (6/10, 금)