

확장형 표준 강의계획서

(2020학년도 2학기)

I. 교과목 정보

교과목명	수리통계및실습		개설 학과	자연과학대학 수학과		
설강 학기	2학기		학점 시수 및 평가	3-2-2 / GRADE		
담당교수	이윤희		교수소속	수학과		
학과전화			담당교수전화			
기대 역량	1순위		2순위		3순위	

II. 교과목 개요(Course Overview)

1. 수업개요							
실생활에서 필요로 하는 기초적인 확률과 통계에 대해서 학습하고자 한다.							
2. 선수학습내용							
3. 수업방법(%)							
강의	토의/토론	실험/실습	현장학습	개별/팀 별 발표	기타		
100%	%	%	%	%	%		
4. 평가방법(%)							
중간고사	기말고사	퀴즈	출석	과제	포트폴리오	참여도	기타
%	70%	15%	15%	%	%	%	%

III. 교과목표(Course Objective)

--	--	--	--	--	--	--	--

IV. 수업운영방식(Course Format)

(II-3의 수업방법의 구체적 설명)

1. 대면수업

2. 비대면수업

사이버캠퍼스 (학습관리시스템, Learning management system (LMS)) 를 활용한 강의자료 및 동영상 강의

V. 학습 및 평가활동(Course Requirements and Grading Criteria)

(II-4의 평가방법의 구체적 설명)

기말고사 - 70%, 과제 및 출석 - 30%

*시험

- 기말고사: 12월 10일 목요일 18:30 에 실시 (강의실은 추후 공지 예정)

- 기말고사 결시시 성적은 F입니다.

VI. 수업 규정(Course Policies)

1. 평가기준

- 완화된 상대평가 (A등급 50% 이하) 적용

VII. 교재 및 참고문헌(Materials and References)

Probability and Statistical Inference, 9th ed., Robert V. Hogg, Elliot A. Tanis, and Dale L. Zimmerman, Pearson

VIII. 주차별 강의계획(Course Schedule)

(*추후 변경될 수 있음)

1주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch.1 Probability, Sec. 1. 1-5
	과제	
	기타 사항	
2주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch.1 Probability, Sec. 1. 1-5
	과제	

	기타 사항	
3주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 2 Discrete Distributions, Sec. 2. 1-3
	과제	
	기타 사항	
4주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 2 Discrete Distributions, Sec. 2. 4-6
	과제	
	기타 사항	
5주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 3 Continuous Distributions, Sec. 3. 1-2
	과제	
	기타 사항	
6주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 3 Continuous Distributions, Sec. 3. 3-4
	과제	
	기타 사항	
7주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 4 Bivariate Distributions, Sec. 4. 1-2
	과제	
	기타 사항	
8주차	학습목표 및 주요학습내용	Mid-semester Review
	과제	
	기타 사항	
9주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 4 Bivariate Distributions, Sec. 4. 3-4
	과제	
	기타 사항	
10주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 4 Bivariate Distributions, Sec. 4. 5
	과제	

	기타 사항	
11주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 5 Distributions of Functions of Random Variables, Sec. 5. 1-3
	과제	
	기타 사항	
12주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 5 Distributions of Functions of Random Variables, Sec. 5. 4-5
	과제	
	기타 사항	
13주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 5 Distributions of Functions of Random Variables, Sec. 5. 6-7
	과제	
	기타 사항	
14주차	학습목표 및 주요학습내용	Ch. 5 Distributions of Functions of Random Variables, Sec. 5. 8-9
	과제	
	기타 사항	
15주차	학습목표 및 주요학습내용	Final Examination
	과제	
	기타 사항	

IX. 참고사항(Special Accommodation)

주별강의내용 및 학습내용은 일정에 따라 변경될 수 있습니다.

X. 코로나19 감염 방지를 위한 학사 운영 및 방역 관리 안내(CNU COVID-19 Correspon

- 교원?학생의 코로나19 확진(격리) 시
 - 격리된 경우
 - 14일간 자가격리(공결 또는 비대면수업)
 - 확진된 경우
 - (교원) 강의 즉시 중단(병가)한 후 대체강의자 지정
 - (학생) 휴학 권고
- ※ 교원 및 학생 확진(격리)에 따른 접촉자 자가격리 대상 범위는 밀접접촉 여부 판단에 따라 학교에서 추후 안내 예정

XI. 장애학생 학습편의 제공안내(Services to support disabled students' learning)

- 기본사항 : 장애학생은 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습 지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청된 사항에 대해 담당교수 혹은 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다.
 - 장애유형 별 세부 수강지원 내역
 - 시각장애
 - 강의 : 장ULS_PDOC_GENRL애정도에 따라 유인물 사전 배포 및 녹음 허용, 맹인 안내견 동행 허용, 교재(한글 파일, 점자파일, 텍스트 녹음도서, 화면해설이 붙어있는 동영상 등), 보조기기(녹음기, 점자정보단말기(한소네), 한소네 보이스, 노트북 등 저시력 학생)
 - 과제 : 대안적 과제 및 평가제시(구어로 발표, 녹음 또는 한글파일로 제출), 과제 제출기간 연장
 - 평가 : 점자나 큰 활자로 제시된 문제지 활용, 구두 또는 컴퓨터로 답안 작성 허용, 독립된 환경에서 평가 제공 및 대필이나 음성녹음 방법으로 시험지 제출 허용
 - 청각장애
 - 강의 : 수화통역(원격교육 연계), 지정좌석제, 노트북, FM보청기 사용 허용, 강의 속도 조절(속기 도우미 지원),
 - 과제 : 청각 관련 과제는 다른 형태의 과제로 대체 제출, 조별과제의 경우 제출기한 연장
 - 평가 : 시간 연장, 수화 등 대안적 평가 허용, 수화통역 등, 독립된 환경에서 평가 제공
 - 지체장애
 - 강의 : 노트필기가 어려운 경우 노트북 및 녹음기 사용 허용, 척수장애 학생은 적절한 휴식시간 제공 등
 - 과제 : 비장애학생과의 형평성을 고려하여 수행 가능한 과제(분량) 제시, 이동권 보장 등
 - 평가 : 상지사용이 어려운 경우 워드사용 가능, 시험 시간 연장, 시험치는 방법(단답형, 선택형 문제 제출) 고려, 시험 대필 및 독립된 환경에서 평가 제공
 - 기타장애 : 기타 장애의 경우 장애유형 및 장애정도에 따라 사전 협의
- ☎ 문의 : 장애학생지원센터(821-5057)

