

2017학년도 2학기 수업계획서

• 기본정보

과목명	확률과정모형		
학점(시간)	3(3)		
이수구분	전공선택		
수강번호	0741	반번호	01
강의시간	화10:30-11:45 목09:00-10:15		
강의실	F21-402 F21-402		
담당교수	이지연	소속	통계학과
면담시간	화요일 09:30 - 10:30		

• 과목 관련 정보

동일과목	확률과정론(STA105), 확률과정모형및실습(STA107)
선수과목	

• 세부내용

※ 선행과제 :

1. 강의소개 :

확률과정 모형과 적용 : 마코프 연쇄, 포아송 과정, 재생과정

2. 수업목표 :

마코프 연쇄, 포아송과정, 재생과정 등의 확률과정을 이해하고 확률과정 모형의 적용 사례 등을 학습한다.

3. 수업진행방법 :

강의 및 질의 응답, 문제 풀이

※ 장애학생을 위한 학습지원 : 학습도우미(이동보조, 강의·보고서 대필, 학습보조), 보조기기, 휠체어 접근이 가능한 강의실, 좌석 우선배정, 점자, 확대자료 등이 필요한 수강자는 사전 문의 바랍니다.
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

• 세부내용

4. 중요교재 및 문헌 :

주교재 : 확률과정론 입문 이외숙 지음, 경문사

참고문헌 :

확률의 입문 이정수, 강석복 공역, 자유아카데미

확률과정입문 신양우 지음, 경문사

5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항 :

※ 장애학생의 요구가 있을 경우 장애유형에 따라 편의를 제공한다.
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

6. 학습평가 :

중간시험 35%, 기말시험 35%, 과제물 20%, 출석 10%

※ 장애학생을 위한 평가지원 : 학습도우미(이동보조, 시험 대필), 점자, 음성 시험지, 확대 문제지, 시험시간 연장, 대필 도우미, 별도시험장소, 보조기기가 필요한 수강자는 사전 문의 바랍니다.
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

평가비율

중간시험 : 0%, 기말시험 : 0%, 출결 : 0%, 예·복습 : 0%, 기타 : 0%

• 주별계획

주	학습목표 및 목차	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	확률과정		
2	마코프 연쇄 1		
3	마코프 연쇄 2		
4	마코프 연쇄 3		
5	마코프 연쇄 4		
6	마코프 연쇄의 응용		

• 주별계획

주	학습목표 및 목차	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
7	지수 분포		
8	중간시험		
9	포아송 과정 1		
10	포아송 과정 2		
11	포아송 과정 3		
12	포아송 과정의 응용		
13	재생과정		
14	재생과정의 응용		
15	기말시험		