

[붙임2]

강의계획서

교과목명	확률및통계		교과 코드	20060616	이수구분	교양 (선택(), 필수()) 전공 (선택(■), 필수())
학 점	3학점	주당시수	이론(■) / 실기()		강의구성 (%)	이론(■), 실기(), 발표(), 설계()
개설학년	2학년	개설학기	2학기		강의시간	금요일 2교시 ~ 4교시
담당교수	방인규	상담일시	금요일 14시 ~ 15시	연구실	동 호	전 화:042-821- e-mail: @hanbat.ac.kr
담당조교		상담일시		사무실	동 호	
인증구분	인증() 비인증()	교과구분	소양() MSC() 전공(■)	선수권장 교과목	미분적분학(1)/(2)	

교과목의 교육목적	1. 공학에서 필요한 기초 확률 이론(베이지 정리, 이산 확률 변수, 연속 확률 변수)의 이해
	2.
	3.
	4.
교과목의 개 요	확률및통계에서는 인공지능 및 무선통신 등 향후 전공교과목 학습에 필요한 확률이론을 학습합니다. 수학적 공리에 근거한 확률이론을 학습하며, 베이지 정리(Bayes' theorem), 확률변수 등의 내용을 학습합니다.

구 분	교 재 명	저 자	출판사	출판년도
주교재	확률 및 랜덤 프로세스(3판)	고한석 외	자유아카데미	2008
참 고 서 적				
비고				

강의진행 방 식	강의(■) 토의() 과제평가(■) 현장학습() Computer 사용(■) Beam Project 사용() OHP사용() VTR 사용() 기타() ※해당란에 모두 표시
-------------	--

강의평가 방 식	정기평가(76%) 수시평가(%) 과제평가(18%) 출석평가(6%) 기타 (%) ※합은 100 %
-------------	---

주별 강의진행계획

주	강 의 내 용	비고
1	강의소개	
2	확률모델 및 확률론의 기본	
3	이산 확률 변수(1)	
4	이산 확률 변수(2)	
5	확률 변수(1)	
6	확률 변수(2)	
7	확률 변수(3)	
8	중간고사	
9	확률 변수의 쌍(1)	
10	확률 변수의 쌍(2)	
11	확률 변수와 프로그래밍(1)	
12	확률 변수와 프로그래밍(2)	
13	확률 변수의 쌍(3)	
14	확률 변수의 쌍(4)	
15	기말고사	