

강의계획서

홈 > 강의계획서

작성 및 수정

인쇄하기

국문

영문

교과목 정보

수업년도	2016	수업학기	2학기	학수번호	INE3080	수업코드	10487
교과목명	(국문)경영과학과운영연구2 (영문)MANAGEMENT SCIENCE AND OPERATIONS RESEARCH 2			과목구분	전공핵심		
학점	3	강의	3	실습	0		
설강조직	산업공학과			관장조직	산업공학과		
강의시간							

교강사 정보	소속	서울 공과대학 산업공학과	성명	박철진
	연락처		이메일	
	홈페이지			
수업운영	수업진행형태	일반수업		
	강의평가유형	본 수업의 강의평가유형은 영어전용입니다. 이미 강의평가가 진행되어 수정할 수 없습니다. 영어전용 강의평가문항조회		

교과목 개요	생산 및 서비스시스템의 경영 과학적 분석에 있어 확률적 요소 (예를 들어, 확률적인 수요)를 고려하는 것은 매우 중요하다. 본 과목에서는 확률적 요소가 내재된 시스템을 정량적으로 분석/설계/운영하는 방법을 주로 다룬다. 이러한 방법론이 전통 산업 공학 영역인 생산/물류/서비스 시스템에 어떻게 적용되는지도 함께 다룬다.
수업목표 및 안내	
지난학기 강의평가 반영사항	
※ 입력하신 세부 수업목표는 강의평가 제도와 연동되어 평가문항에 반영됩니다.(단, 결과점수에는 미반영)	
세부 수업목표1	
세부 수업목표2	
세부 수업목표3	
	뉴스벤더 모델

교과목 주요 주제	이산시간 마코프체인 포아송프로세스 연속시간 마코프체인
선수과목안내	기초 확률/통계
수강생 유의사항	1. 각 교과목 중 총 수업시간수의 3분의 2이상을 출석하여야만 그 교과목의 시험에 응시할 수 있다. 2. 시험관련 부정행위자로 판명되었을 때는 학칙 또는 내규에 의거 해당 교과목의 성적을 취소한다.
장애학생 수업안내	- 장애학생은 본 수업과 관련하여 본인희망 시 대필도우미와 튜터링도우미 지원이 가능함 - 장애학생의 선수강 및 기타 학습지원 관련 상담 서울장애학생지원센터 02-2220-0776, soup@hanyang.ac.kr

교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격
	1	Introduction to Probability Models	Sheldon M. Ross	Elsevier		
부교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격

평가항목	평가항목	비율	평가항목	비율
		출석	10%	퀴즈
	과제	20%	중간고사	35%
	토론	0%	기말고사	35%
	팀프로젝트	0%	학습참여도	0%
	합계	100%		

주별 강의계획 및 과제

1주(회)차	주제	과목 소개/ 확률 복습	
	활동사항		↕
2주(회)차	주제	뉴스벤더 1	
	활동사항		↕
3주(회)차	주제	뉴스벤더 2	
	활동사항		↕
	주제	이산시간 마코프체인 1	

4주(회)차	활동사항		^ v
	주제	이산시간 마코프체인 2	
5주(회)차	활동사항		^ v
	주제	이산시간 마코프체인 3	
6주(회)차	활동사항		^ v
	주제	복습 및 질의응답	
7주(회)차	활동사항		^ v
	주제	중간고사	
8주(회)차	활동사항		^ v
	주제	포아송프로세스 1	
9주(회)차	활동사항		^ v
	주제	포아송프로세스 2	
10주(회)차	활동사항		^ v
	주제	포아송프로세스 3	
11주(회)차	활동사항		^ v
	주제	연속시간 마코프체인 1	
12주(회)차	활동사항		^ v
	주제	연속시간 마코프체인 2	
13주(회)차	활동사항		^ v

	주제	연속시간 미코프체인 3	
14주(회)차	활동사항		^ v
	주제	복습 및 질의응답	
15주(회)차	활동사항		^ v
	주제	기말고사	
16주(회)차	활동사항		^ v
<hr/>			
강의소개영상	링크제목		
	URL		
<hr/>			
첨부파일			
<hr/>			