

교과목명	금융공학1		학수번호	11663001	이수	전선	학점	3
강의시간	화D, 화E	강의실	가천관-601					
선수과목	금융개론		공학인증 이수구분					
교수소속	경영대학 금융수학과	교수성명	박도현	연락처				
e-mail		연구실	가천관 606호	지도상당시간	TBA			
홈페이지/카페				조교				

강의 개요

금융시장에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 주식과 채권을 바탕으로 하는 파생상품의 원리와 수익구조를 배운다.

강의 목표

- 금융공학의 기초적인 지식 이해
- 파생상품이론의 기본지식 습득 및 응용

강의 진행방법

강의식으로 진행, 숙제 및 중간/기말고사 실시

평가요소	성적 평가방법	비율
출석	출석체크	10
중간고사	시험	25
기말고사	시험	50
레포트	과제 제출	15
그룹 프로젝트		0
기타		0
합 계		100

교과목명	금융공학1		학수번호	11663001	이수	전선	학점	3
강의시간	화D, 화E	강의실	가천관-601					

과제명 및 과제작성 방법안내	제출일	제출물 유형 및 제출방법
교재 연습문제		
교재 연습문제		

* 과제지연시 패널티 기준 :

구분	교재명	저자	출판사	출판년도
주교재	선물옵션투자의 이론과 전략 8판	Hull	퍼스트북	
부교재	Derivative Market	McDonald		
참고자료				

강의 규정 (학습자 유의사항)
금융개론이 선수과목이므로 반드시 이수하고 수강하기 바람. 1. No Cell Phone in the class (조작시 결석처리) 2. No Delayed HW 3. No Make-up Exam or HW

장애학생 지원내용
학과사무실로 요청바람

교과목명	금융공학1		학수번호	11663001	이수	전선	학점	3
강의시간	화D, 화E		강의실	가천관-601				
주차	기간	수업내용 및 학습활동						
1	03/02 ~ 03/08	수업 개요 소개 금융시장 개요						
2	03/09 ~ 03/15	장외시장 파생상품 소개, 거래자 유형 선물계약의 규정						
3	03/16 ~ 03/22	선물가격과 현물가격의 수렴 장외시장 선도계약과 선물계약의 비교						
4	03/23 ~ 03/29	선물의 기본원리 헷징에 대한 논쟁						
5	03/30 ~ 04/05	베이스스 위험 교차헷징						
6	04/06 ~ 04/12	주가지수 선물 헷지의 연장						
7	04/13 ~ 04/19	이자율의 종류 이자율의 측정						
8	04/20 ~ 04/26	중간고사						
9	04/27 ~ 05/03	무이표 이자율 채권가격의 결정						
10	05/04 ~ 05/10	선도이자율 선도금리계약						
11	05/11 ~ 05/17	투자자산과 소비자자산의 비교 공매						
12	05/18 ~ 05/24	선도계약의 평가 주가지수 선물의 가격						
13	05/25 ~ 05/31	선물가격과 기대현물 가격						
14	06/01 ~ 06/07	증권화와 2007년 신용위기						
15	06/08 ~ 06/14	증권화와 2007년 신용위기						
16	06/15 ~ 06/21	기말고사						