

교과목 일람표

과목구분	과목번호	전산 코트	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
전 공 필 수	FE501	A3.501	금융해석학	1.5:0:1.5	봄전	
	FE503	A3.503	투자 및 자산가격결정의 근본원리	1.5:0:1.5	봄전	
	FE504	A3.504	채권분석	1.5:0:1.5	봄전	
	FE505	A3.505	파생상품개론	1.5:0:1.5	봄전	
	FE506	A3.506	재무회계	1.5:0:1.5	여름	
	FE507	A3.507	재무제표분석	1.5:0:1.5	가을후	□FE506
	FE508	A3.508	금융공학 프로그래밍 I	1.5:3:1.5	봄 전	
	FE510	A3.510	금융공학 프로그래밍 II	1.5:3:1.5	가을 전	□FE508
	FE511	A3.511	금융해석학응용	1.5:0:1.5	봄후	□FE501
	FE538	A3.538	금융공학 프로그래밍 III	2:3:3	가을	
	FE539	A3.539	전산금융	3:0:3	가을	
	FE639	A3.639	금융공학 연구방법 I	1.5:0:1.5	가을전	
	FE649	A3.649	금융공학 연구방법 II	1.5:0:1.5	가을후	
	선 택	FE502	A3.502	금융통계분석	1.5:0:1.5	봄전
FE509		A3.509	금융공학모형론	1.5:0:1.5	봄후	□FE505
FE512		A3.512	금융계량분석	1.5:0:1.5	봄후	□FE502
FE513		A3.513	포트폴리오 최적화 및 운영	1.5:0:1.5	봄후	□FE503
FE514		A3.514	이자율 기간구조	1.5:0:1.5	봄후	□FE504
FE515		A3.515	고급파생상품	1.5:0:1.5	봄후	□FE505
FE517		A3.517	경제시장지표 분석 및 예측	1.5:0:1.5	가을전	□FE512
FE518		A3.518	보험과 리스크의 원리	1.5:0:1.5	가을전	
FE519		A3.519	금융공학모형의 계량적추정	1.5:0:1.5	가을전	□FE512
FE520		A3.520	금융상품설계론	1.5:0:1.5	가을	
FE521		A3.521	시뮬레이션 방법론	1.5:0:1.5	가을전	□FE501, □FE505
FE522		A3.522	고급금융계량분석	1.5:0:1.5	가을전	□FE512
FE523		A3.523	부동산투자론	1.5:0:1.5	가을전	
FE524		A3.524	이자율파생상품	1.5:0:1.5	가을전	□FE514
FE525		A3.525	파생상품운용	1.5:0:1.5	가을후	□FE515
FE526		A3.526	운영 리스크 관리	1.5:0:1.5	가을	
FE527		A3.527	증권분석 및 거래전략	1.5:0:1.5	가을전	
FE528		A3.528	금융시장리스크관리	1.5:0:1.5	가을후	□FE505
FE531		A3.531	금융수치해석기법	1.5:0:1.5	가을후	□FE511
FE532		A3.532	금융시계열분석	1.5:0:1.5	가을전	□FE512
FE533		A3.533	행태재무론	1.5:0:1.5	가을전	
FE534		A3.534	신용리스크모형 및 신용파생상품	1.5:0:1.5	가을후	□FE514
FE535		A3.535	파생상품 거래전략	1.5:0:1.5	가을후	□FE515
FE537		A3.537	통계적차익거래기법	1.5:0:1.5	가을전	□FE512
FE540	A3.540	금융공학 인공지능 및 기계학습	3:0:3	가을		
FE541	A3.541	보험수리	1.5:0:1.5	가을전		

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
	FE542	A3.542	고급금융시계열분석	1.5:0:1.5	가을후	<input type="checkbox"/> FE532
	FE543	A3.543	금융시장미시구조	1.5:0:1.5	가을후	
	FE544	A3.544	부동산 담보부 채권 및 기타구조화채권	1.5:0:1.5	가을후	<input type="checkbox"/> FE504
	FE545	A3.545	파생상품최신논제	1.5:0:1.5	가을전	<input type="checkbox"/> FE515
	FE547	A3.547	알고리즘 거래 및 정량적거래기법	1.5:0:1.5	가을전	
	FE553	A3.553	대체투자	1.5:0:1.5	가을후	
	FE554	A3.554	채권포트폴리오운용	1.5:0:1.5	가을전	<input type="checkbox"/> FE504, <input type="checkbox"/> FE513
	FE557	A3.557	상품거래기법	1.5:0:1.5	가을전	
	FE563	A3.563	벤처투자기법	1.5:0:1.5	가을전	
	FE564	A3.564	핀테크 개론	1.5:0:1.5	가을	
	FE565	A3.565	금융보안 설계론	1.5:0:1.5	가을	
	FE566	A3.566	횡단면 금융데이터 분석	1.5:0:1.5	가을	
	FE567	A3.567	빅데이터와 금융자료 분석	1.5:0:1.5	가을	
	FE568	A3.568	빅데이터를 이용한 신용위험 분석	1.5:0:1.5	가을	
	FE573	A3.573	사적시장에서의 투자기법	1.5:0:1.5	가을후	
	FE583	A3.583	외국환투자기법	1.5:0:1.5	가을전	
	FE587	A3.587	자산가격모형의 계량적추정	1.5:0:1.5	가을후	<input type="checkbox"/> FE512
	FE600	A3.600	금융공학특수논제	1.5:0:1.5	봄, 여름, 가을	
	FE617	A3.617	자산운용특강	1.5:0:1.5	가을후	
	FE619	A3.619	금융공학특강	1.5:0:1.5	가을전	
	FE627	A3.627	자산운용 사례연구	1.5:0:1.5	가을후	
	FE628	A3.628	리스크관리 사례연구	1.5:0:1.5	가을후	<input type="checkbox"/> FE528
연구	FE960	A3.960	논문연구(석사)	0 : 0 : 9		

: 선수과목

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.

대체과목 일람표

공통필수 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	FE502	금융통계분석	CC511	확률 및 통계학	
대학원과정	FE512	금융계량분석			
대학원과정	BA522	계량경제학			
대학원과정	BA581	확률 및 통계			
대학원과정	BA582	통계적 분석방법론			

타 학과 대체 교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	FE503	투자 및 자산가격결정의 근본원리	BA631	재무론	단방향 대체
대학원과정	FE506	재무회계	FMB502	재무회계	단방향 대체

※ 해당 이수요건 연도에 따라 대체과목은 다를 수 있음.