

---

퀀트응용경제학과 신입생  
Orientation

SKKU  
QUANTITATIVE APPLIED ECONOMICS

# 1. 학과소개

## 1. 쿼트응용경제학과 학과장

교수명	전화	연구실위치	이메일
박민수	760-0427	다산경제관 5층 32507호	minsoopark@skku.edu

## 2. 쿼트응용경제학과 행정실

행정실	김재명	760-0944	경영관 33403
학과사무실	백희선	760-0946	다산경제관 32316

## 2. 교육 과정

학수번호	교과목명	학점	영역	비고	학수번호	교과목명	학점	영역	비고	
QAE5001	퀀트입문	3	전공	퀀트응용경제학과 개설 과목	ECO4001	거시경제학1	3	전공	경제학과 개설 C/L 과목 (응용미시경제/응용거시경제 대체 수강)	
QAE5002	응용미시경제	3	전공		ECO4002	미시경제학1	3	전공		
QAE5003	응용거시경제	3	전공		ECO5001	거시경제학2	3	전공		
QAE5005	빅데이터분석과머신러닝	3	전공		ECO5031	미시경제학2	3	전공		
QAE5006	노동시장과빅데이터분석	3	전공		GSID003	데이터베이스	2	전공		빅데이터학과 개설 C/L 과목
QAE5007	산업조직론과데이터사이언스	3	전공		GSID004	데이터베이스시스템	2	전공		
QAE5008	보건경제와빅데이터분석	3	전공		GSID012	데이터시각화	2	전공		
QAE5009	거시경제와빅데이터분석	3	전공		GSID014	분산시스템	2	전공		
QAE5010	퀀트금융	3	전공		GSID018	비정형데이터분석	2	전공		
QAE5011	머신러닝과경제예측	3	전공		GSID022	자연어처리응용	2	전공		
QAE5012	법경제학과빅데이터	3	전공		GSIS001	암호학개론	3	전공	정보보호학과 개설 C/L 과목	
QAE5013	응용경제세미나	3	전공		COV7001	논문작성법및연구윤리1	1	선수	논문 작성 시 필수 이수	
QAE5014	데이터분석세미나	3	전공							
QAE5015	포트폴리오와위험관리	3	전공							
QAE5016	경제데이터분석입문	3	전공							
QAE5017	계량경제이론과실습	3	전공							

### 3. 교육과정 이수

#### 학기별 수강학점 표준 모델

구분	1학기	2학기(여름)	3기	4기	계
논문 쓰는 경우	9학점	3학점	9학점	3학점 + 논문	24학점 + 논문
논문 안 쓰는 경우 (논문대체 학점취득제)	9학점	3학점	9학점	3학점 + 논문 대체 6학점	30학점

※ 학기당 수강신청 가능 학점: 최대 9학점

※ 학위논문 작성자: 논문작성법및연구윤리(COV7001-1A) 수강 필수

※ 학위논문 대체자: 데이터분석세미나 수강 필수

※ 선수과목은 학기당 수강학점과 별개로 초과하여 수강신청 가능 (단, 최대 12학점까지 가능)

## 4. 수업시간표 (수강신청:sugang.skku.edu)

학기	학수번호	교과목명	담당교수	요일	수업시간	강의실	비고
봄학기	QAE5001	퀀트입문	한희준	금	18:30	31406	1학년 필수
	QAE5002	응용미시경제	김덕규	토	09:00	31406	1학년 필수 택 2
	QAE5003	응용거시경제	김성현/김민성	토	13:00	31406	1학년 필수 택 2
	QAE5008	보건경제와빅데이터분석	이진형	토	13:00	32211	
	QAE5011	머신러닝과경제예측	황수성/한희준	금/토	18:30/13:00	32423	
	QAE5013	응용경제세미나	이승덕	토	09:00	32211	
	QAE5014	데이터분석세미나	박민수	토	16:00	31406	
	QAE5016	경제데이터분석입문	최재성	토	16:00	32423	1학년 필수 택 2
여름학기	QAE5017	계량경제이론과실습	김지현	토	12:00		1학년 필수
가을학기	QAE5005	빅데이터분석과머신러닝	김재직	금	18:30	31406	1학년 필수
	QAE5006	노동시장과빅데이터분석	최재성	토	13:00	32423	
	QAE5007	산업조직론과데이터사이언스	김현철	토	09:00	32423	
	QAE5010	퀀트금융	황수성	토	09:00	31406	

※ 1학년 1학기 및 여름학기는 필수과목만 이수

※ 가을학기 및 차년도 봄학기에 선택과목(C/L 포함) 이수

ex. 논문작성 24학점: 필수 15학점 외 9학점을 퀀트 선택과목 및 C/L 과목으로 이수

논문대체 30학점: 필수 15학점 + 데이터분석세미나 3학점 = 18학점 외 12학점을 퀀트 선택과목 및 C/L 과목으로 이수

# 5. 졸업요건

## 논문심사를 통한 졸업

- 수료학점 24학점 충족
- 3학기까지 최소 21학점 이수, 마지막 학기에 3학점 이수
- 필수이수 과목:  
퀀트입문  
응용미시경제, 응용거시경제, 경제데이터분석입문 중 택2  
빅데이터분석과머신러닝, 계량경제이론과실습
- 선수학점 이수(논문작성법및연구윤리 등 필요시)
- 3학기까지 논문제출자격시험(외국어, 전공과목시험) 통과
- 지도교수 선정(3학기 내에 진행)
- 본심 통과 (4학기에 진행)

※ 여름 집중학기를 1개 학기로 간주

## 논문대체를 통한 졸업

- 3학기 까지 21학점 이상 이수,  
마지막 학기에 9학점(데이터분석세미나 필수)을 이수
- 필수이수 과목:  
퀀트입문, 응용미시경제, 응용거시경제, 경제데이터분석입문 중 택2  
빅데이터분석과머신러닝, 계량경제이론과실습
- 선수학점 이수(필요시)

※ 학사일정표에 따라 마지막 학기 초에 "논문대체학점 이수신청서"를 행정실에 제출해야 함.

## 6. 논문제출자격시험 (논문쓰는 경우)

### 1. 논문제출자격시험이란?

- ◆ "외국어과목시험"과 "전공과목시험"으로 구성
- ◆ 두 시험 모두 통과 해야만 본심사 신청자격이 충족됨
- ◆ 시험신청: GLS → 신청/자격관리 → 논문제출자격시험 신청

### 2. 전공과목시험

- ◆ 신청자격: 9학점 이상 취득하고, 평균 성적이 B이상인 자
- ◆ 전공과목시험 과목

1교시	퀀트입문
2교시	응용미시경제/응용거시경제 (택1)

## 6. 논문제출자격시험 (논문쓰는 경우)

---

### 3. 외국어시험

- ◆ 신청자격: 기수제한이 없으며, 재학생 및 수료생 응시 가능
- ◆ 합격기준: 100점을 만점으로 하여 70점 이상을 합격으로 함
- ◆ 외국어과목시험 과목
  - 영어 응시
  - 외국인 학생은 모국어를 제외한 외국어 또는 한국어 응시
- ◆ 외국어과목시험 면제 기준

1. 토플(TOEFL) 75점(IBT) 이상 취득자
2. 토익(TOEIC) 700점 이상 취득자
3. 텡스(TEPS) 386점 이상 취득자
4. 지텔프(G-TELP) 2등급 60점 이상 또는 3등급 80점 이상 취득자

## 7. 학위논문심사(논문쓰는 경우)

본심사(6월, 12월)

신청기간	4월, 10월 (본심사신청서, 연구윤리서약서)
신청자격	아래의 조건을 모두 만족한 자 <ul style="list-style-type: none"><li>- 대학원 수료학점 모두 취득 (선수과목 포함)</li><li>- 평균성적 B이상</li><li>- 논문제출자격시험(외국어시험/전공과목시험) 합격</li><li>- 논문작성법및연구윤리 이수</li><li>- 예비심사 합격</li></ul>
심사료	100,000원
심사방법 및 판정	<ul style="list-style-type: none"><li>- 구두 및 내용 심사</li><li>- 심사위원 2/3 찬성으로 합격</li></ul>

# 8. GLS(학사서비스 시스템)

## GLS 접근 방법

<http://www.skku.edu>

→성균인 가입 (킹고포털 ID/PW 입력)

→GLS 클릭



## GLS 이용한 업무

수업(전자시간표 조회, 강의평가 등)

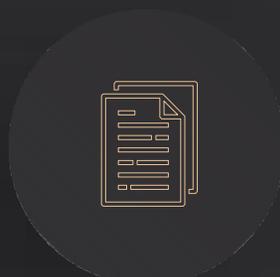
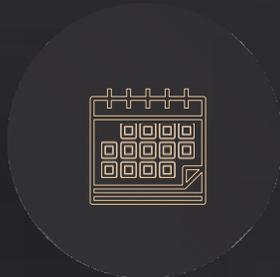
성적(성적조회, 성적이의신청 등)

등록(등록금고지서, 교육비납입증명 등)

학적(연락처 입력 및 변경 등)

## 휴학 및 복학

[GLS →신청/자격관리 →휴학/복학 신청] 우리 학과의 경우 학기별 개설과목이 고정되어 가급적 휴학 피하는 것이 바람직함



각종증명서(성적/재학/졸업) 발급

방문발급: 600주년 기념관 1층 학사운영팀

인터넷발급: 학교홈페이지 하단 '증명발급'

## 9. 주요 학사 일정

---

일정	내용
2.16.(목) ~ 2.22.(수)	수강신청
2.24.(금)	개강
2.27.(월) ~ 3.3.(금)	수강신청 변경
5.22.(월) ~ 6.2.(금)	기말 강의평가, 기말시험
6.16.(금) ~ 6.21.(수)	성적공시(이의신청)

# 10.기타

---

학과 홈페이지: <https://quant.skku.edu>

온라인 수업 듣는 곳: <https://icampus.skku.edu>

네이버 카페: <https://cafe.naver.com/skkuquant>

페이스북: <https://m.facebook.com/skkuquant>