



# 통계학과

Dept. of Statistics

4차 산업시대에 꼭 필요한 다재다능 한 학문  
빅데이터와 인공지능을 이 시대에 존재하게 한 학문  
어떤 분야에도 적용이 가능 한 실용적 학문

# 통계학과 연혁

1952~현재

통계학전공은 여러 연구분야로부터 체계적으로 자료들을 수집하고, 이들 수집된 자료들로부터 적절한 정보들을 추출하여 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 도와주는 학문분야입니다. 통계학전공이 가지는 가장 큰 특징은 자료가 생성되는 어떤 분야에도 적용가능하다는 것이며 따라서 실용성이 아주 강한 전공분야라고 할 수 있습니다.

통계학에서 분석대상으로 삼을 수 있는 자료를 간단히 살펴보면 우선 잘 계획되고 철저히 통제된 상태에서 얻게 되는 실험자료가 있고 사회 경제생활에서 파생되는 다양한 지수들로 주어지는 관측 자료들이 있으며 나아가 일상적 개인생활에서 의식업이 축적하게 되는 경험들로 이루어지는 자료들이 있습니다.

통계학전공에서 배우는 과목들은 크게 보아 세가지 부류로 나누어 볼 수 있습니다. 우선 합리적 의사결정의 토대가 되는 이론에 관련된 과목들이 있고, 다음으로 의사결정을 내리는데 필요한 복잡한 계산과 그에 따르는 어려움을 극복시켜주는 전산에 관련된 과목들이 있으며, 마지막으로 현장에서 수집되는 다양한 형태의 자료를 분석하고 해석하는데 중점을 두는 자료분석 및 응용에 관련된 과목들이 있습니다.

통계학전공에 대한 인식은 현대산업의 발달과 함께 다양한 연구분야에서 생산되는 자료에서부터 정확한 정보를 얻기위한 필요성으로 인하여 그 중요성이 더해지고 있고, 이러한 전공의 중요성 및 필요성으로 인하여 본 통계학전공 졸업생은 현재 사회 각 분야에서 증사하며 그 능력을 인정받고 있습니다.



- 1952 06.09 전남대학교 개교
- 06.09 문리과대학 개교(이학부:수학과,물리학과,화학과, 문학부: 국문학과,영문학과,철학과,사학과,정치학과,법학과)
- 1977 12.31 문리과대학 계산통계학과 신설
- 1978 문리과대학 계산통계학과 1회 졸업생 입학
- 1979 11.12 문리과대학을 자연과학대학과 인문과학대학으로 개편
- 1981 석사과정 계산통계학과 신설
- 1983 자연과학대학 계산통계학과를 전산통계학과로 개편
- 1987 석사과정 계산통계학과를 전산통계학과로 명칭 변경
- 1990 03.01 자연과학대학 전산통계학과를 전산학과, 통계학과로 개편  
통계학과 1회 졸업생 입학
- 1987 석사과정 계산통계학과를 전산통계학과로 명칭 변경
- 1988 박사과정 전산통계학과 신설
- 1997 03.01 자연과학대학 통계학과 기초과학부로 통합
- 1999 03.01 자연과학대학수학과, 통계학과를 수학과/통계학부로 통합
- 2004 01.19 자연과학대학 부속 통계 연구소 설치
- 2006 09.06 자연과학대학 제 15대 조완현 학장 취임
- 2009 전남대학교 우수학과 선정(2009,2011,2012,2013,2015,2016)
- 2010 03.01 자연과학대학 수학과통계학부를 수학과와 통계학과로 분리
- 2016 08.01 자연과학대학 제 20대 백장선 학장 취임
- 2019 05.01 혁신신도학과(부) 지원사업 선정
- 2020 09.01 4단계 BK21 사업 선정 - 수학과/통계학과

# 통계학과 전임교원



심정욱  
1975.03.10.~?



배종성  
1980.03.12.~2014.02.28.



조완현  
1983.03.01.~ 2020.8.31.



손영숙  
1990.09.07.~현재



박정수  
1992.08.12.~현재



백장선  
1993.08.23.~현재



최일수  
1997.09.01.~현재



나명환  
2003.02.18.~현재



박은식  
2004.12.01.~현재



김민수  
2007.02.23~현재



정재식  
2014.03.01.~현재



고봉균  
2019.03.01.~현재



허정규  
2020.03.01.~현재



# 통계학과 기억의 순간 (feat. 졸업앨범)

1980 ~ 1990 년대



# 통계학과 기억의 순간 (feat. 졸업앨범)



1985년 계산통계학과 졸업사진



1986년 계산통계학과 졸업사진



1985년 계산통계학과 교수진



2006년 정보통계학과 졸업사진

# 통계학과 기억의 순간 (feat. 졸업앨범)



2008년 대학원 세미나



2009년 대학원 워크숍(제암산)



2008년 한국자료분석학회 & 한국 데이터정보과학회



2009년 졸업논문 발표회

# 통계학과 기억의 순간 (feat. 졸업앨범)



2004년 제 1회 진로/취업 초청 세미나



2007년 통계청 견학



2010년 진로탐색 워크숍



2019년 흥미로운 전공체험

# 통계학과 기억의 순간 (feat. 졸업앨범)



2009년 학과동아리 체육대회



2015년 진로지도 멘토링



2019년 통계학과 취업 워크숍



2022년 자연과학대학 체육대회



## 전남대 통계학과 '눈에 띄네'

최종수정 2015.12.02 08:50 기사입력 2015.12.02 08:50

T + -



전남대학교 통계학과 재학생 5명이 미래창조과학부·한국빅데이터연합회 공동주최의 '빅콘테스트 2015'에서 한국정보화진흥원장상을 수상했다.

### 빅데이터 분야 대학원생들 최우수 등 논문발표상 휩쓸어

[2020-11-25 오후 1:20:00]

### 전남대 빅 데이터 분야 대학원생들 최우수 등 논문발표상 휩쓸어

수학·통계학과생...우수, 장려상까지  
BK21 산업빅데이터 융복합교육연구단



전남대학교 대학원생들이 빅 데이터 관련 분야 학술대회에서 뛰어난 연구성과를 나타내며 최우수상 등 주요 상을 석권했다.

전남대 BK21 산업빅데이터 융복합교육연구단(단장 박은식 교수)의 허진원 석사과정생(수학·통계학과, 지도교수 백장선)은 지난 10월 30일 한국데이터정보과학회가 주관한 '2020년 통계학술발표회'에서 '텐서회귀모형을 이용한 종합주가지수(KOSPI) 등락 예측'이라는 주제의 논문을 발표해 최우수상을 수상했다.

## 날씨가 야구 안타에 미치는 영향 분석 전남대생 '날씨 빅데이터 경진' 최우수

2015년 10월 23일(금) 00:00

가+ 기-



기상청이 주최한 '2015 날씨 빅데이터 경진대회'에서 최우수상을 받은 전남대학교 학생들(왼쪽부터 송의종 오승원 전성현 이성현 고윤화 기상청장) <기상청 제공>

## 전남대 오승원·임재나씨, 한우 수급 예측모형 경진대회 우수상

'소비 트렌드 분석을 통한 한우 가격 예측' 논문

(나주=뉴스1) 박영래 기자 | 2021-11-10 14:08 송고 | 2021-11-10 14:37 최종수정

댓글

공 가 립



# 통계학과 동아리 소개



**SIGMA**

데이터베이스 서버관리 등 전산분야 관련 컴퓨터에 흥미를 가진 학생들의 모임



**HAEVA**

컴퓨터 및 실습 관리를 담당하는 학술 동아리



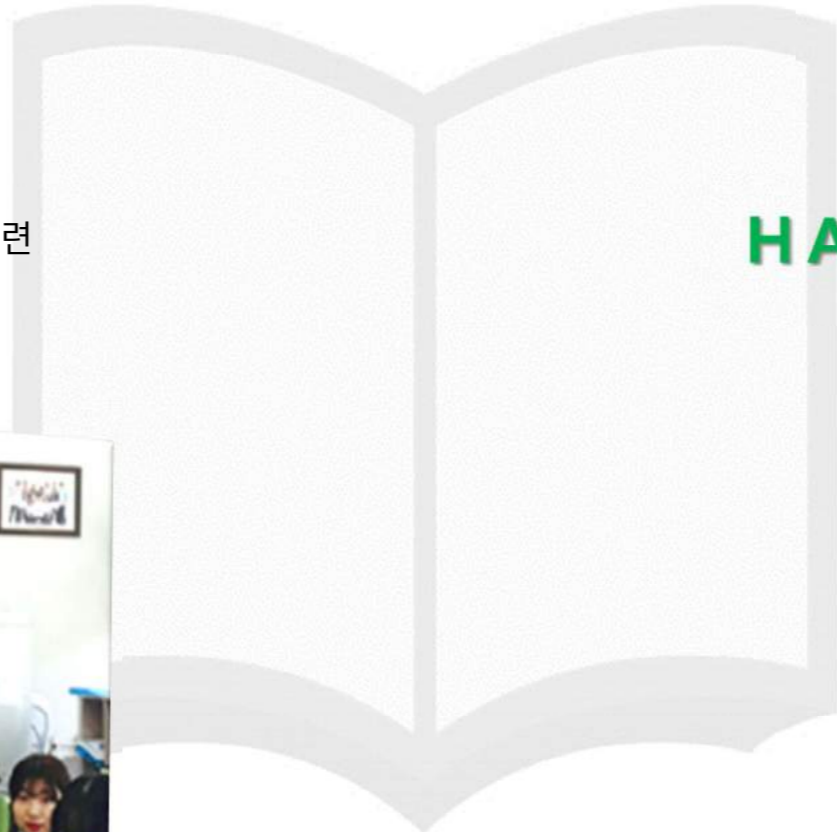
**정독실**

통계학 전공 공부 및 취업준비 학술동아리



**For.S**

금융권 취업을 위한 금융통계 동아리



# 정부재정지원사업

## [LINC+ 사회맞춤형 교육과정 빅데이터금융융합과정]

운영기간: 2017.6 – 2019. 2

운영내용: 통계학과를 주축으로 하여 경영, 경제를 전공으로 하는 학생들의 금융권 취업을 위한 국내외 금융기관 연수, 금융 아카데미 및 프로그램 운영



# 정부재정지원사업

## [혁신선도학과 지원사업 프로그램]

운영기간: 2019. 5 – 2023. 2

운영내용: 대학혁신지원사업의 일환으로 혁신선도학과(부) 지원사업에 선정되어 4년간 전남대 대표 학과로 자리매김 하기 위한 학생맞춤형, 글로벌 인재양성을 위한 프로그램 기획 및 운영



연구능력 강화를 위한 연구세미나 운영



통계학과 빅데이터경진대회



학습동아리 운영 및 활동지원



빅데이터분석 실용화교육(Zoom 활용)

# 정부재정지원사업

## [4단계 BK21 사업]

운영기간: 2020. 9 – 2027. 8

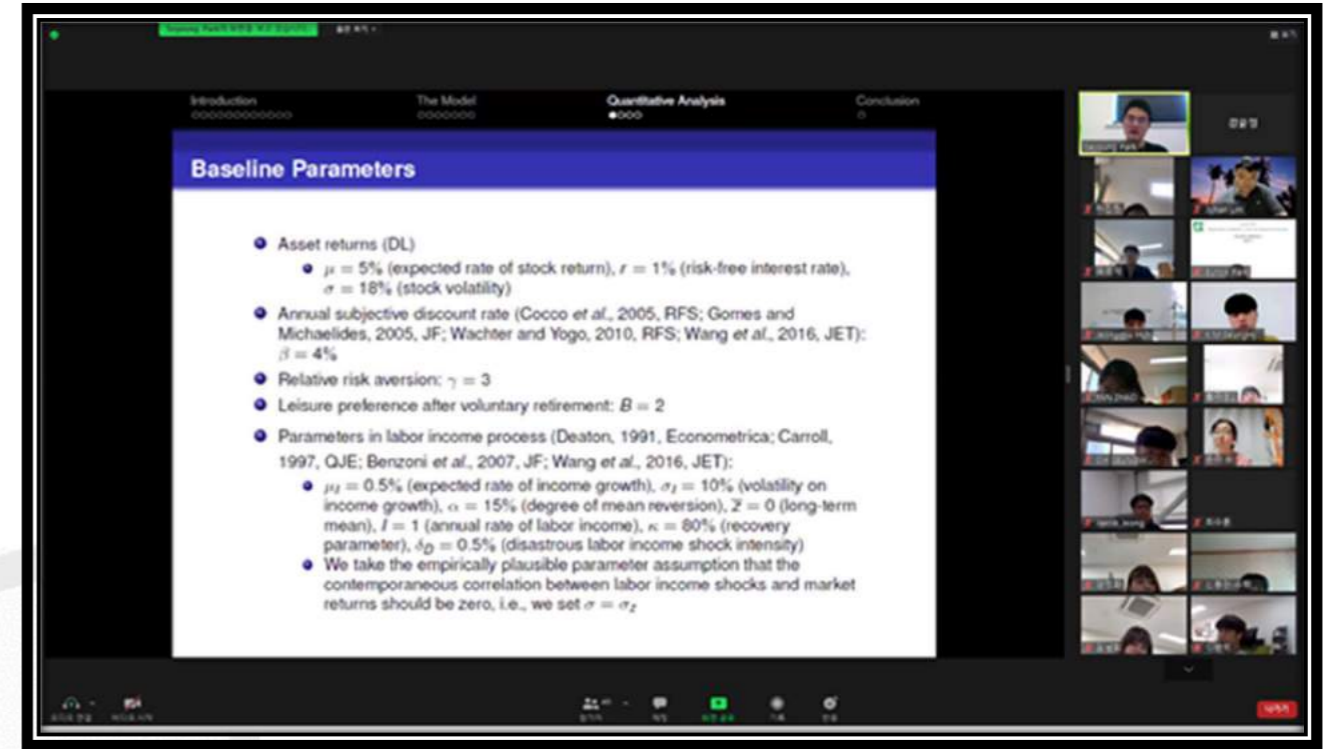
운영내용: 수학/통계학과가 함께 참여하는 BK21사업에 선정되어 대학원생 장학금 지급, 학회참여, 국제워크숍 개최 등 다양한 연구 프로그램 운영 및 지원



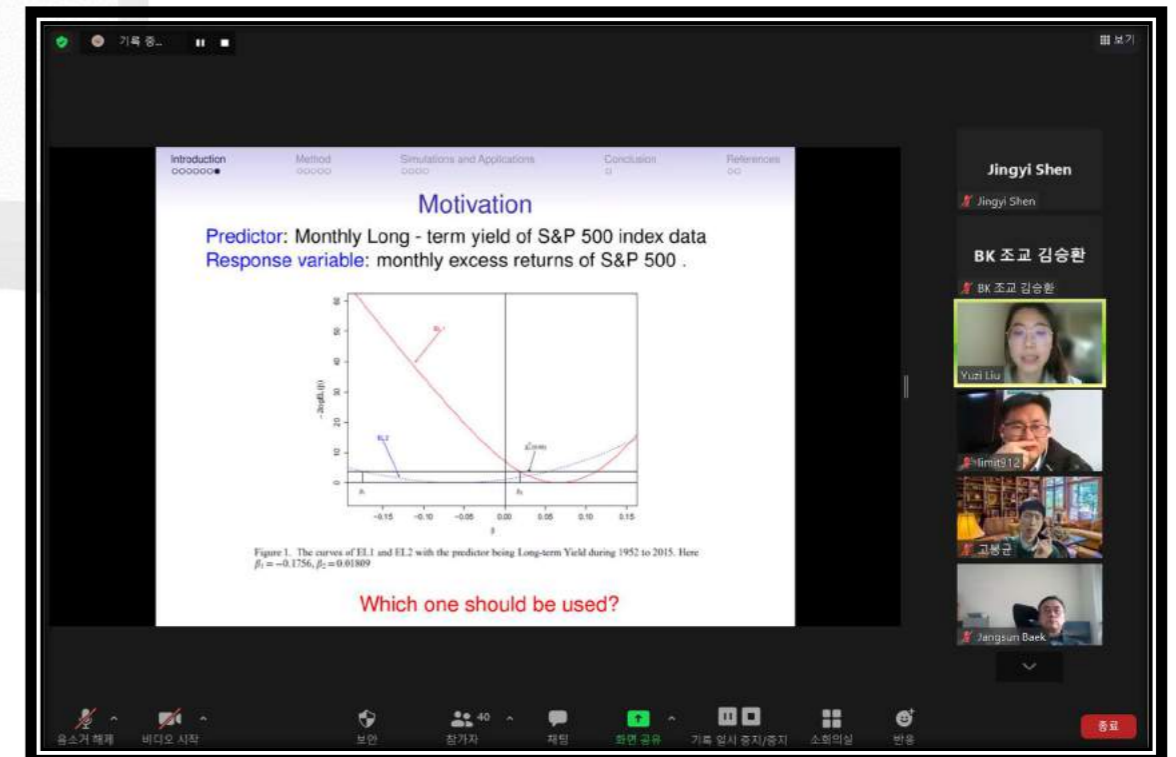
부산대학교 김상일 교수 세미나



순천대학교 박기영 교수 세미나



영국 Nottingham University Business School, 홍콩 Hang Seng University of Hong Kong 등과 함께 참여한 국제 세미나(2021)



중국 Jiangxi Univ. of Finance and Economics 공동주최 국제워크숍