

4차산업의 핵심

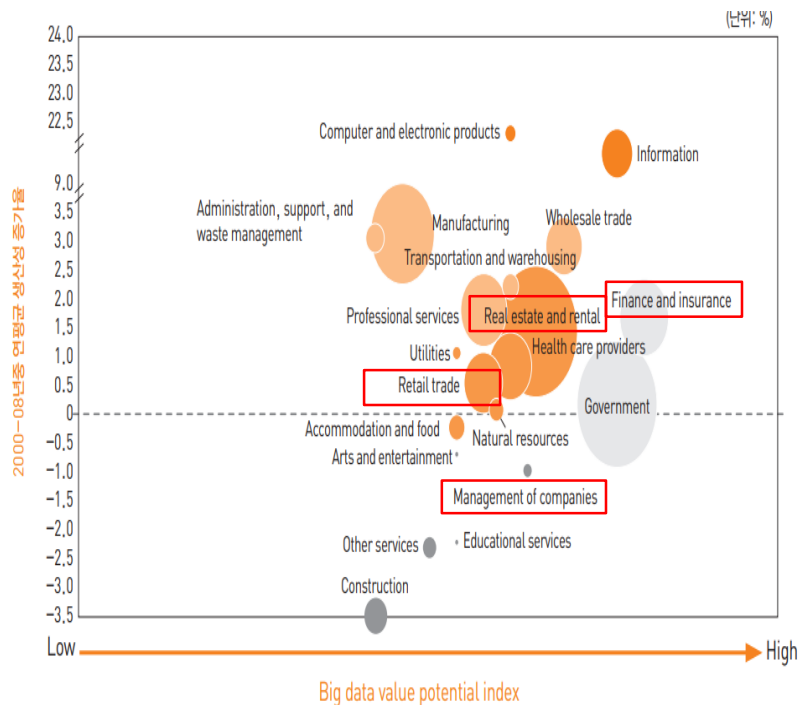
비즈니스 애널리틱스 융합전공 설명회

일시 : 11.8(수) 오후1시

장소 : 경상관 301호

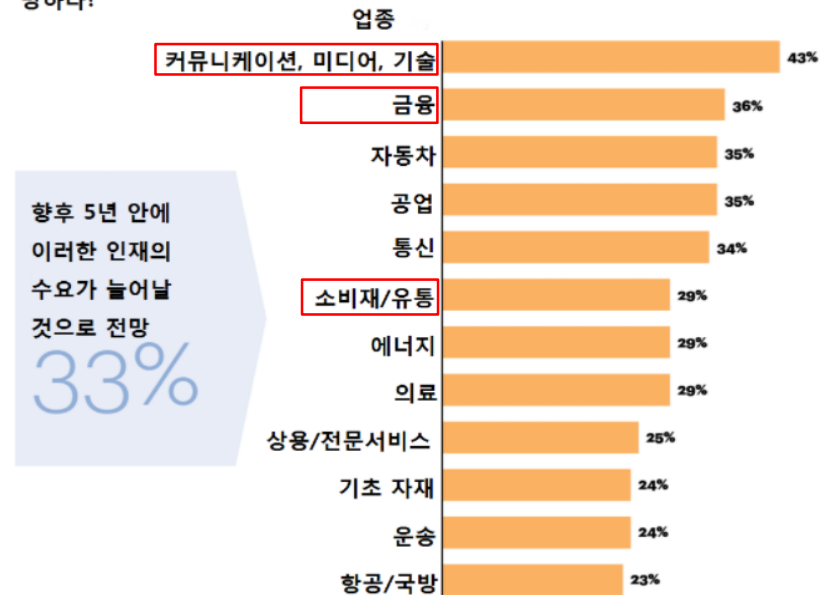


최근 산업계에서 인공지능, 빅데이터 등 4차 산업혁명 기반 기술이 강조되면서, 사회에서는 전통적인 **경영학 지식**과 더불어 **데이터 분석, AI 등의 역량을 갖춘 융합 인재를** 요구하고 있음



[그림] Impact of Big Data in Industry

향후 5년 안에 '디지털'과 '분석' 능력을 갖춘 인재가 더 많이 필요할 것으로 전망하나?



[그림] Needs for Data Analysis in Industry

Source: A.T. Kerney(2015)

- **Massachusetts Institute of Technology**
 - BS in Business Analytics Program
- **University of Tennessee-Knoxville**
 - BS in Business Analytics Program
- **University of Pennsylvania**
 - BS in Business Analytics Program
- **Arizona State University**
 - BS in Business Data Analytics Program
- **Texas A&M University**
 - BS in Business Administration in Business Analytics Program
- **Purdue University**
 - BS in Business Analytics & Information Management Program

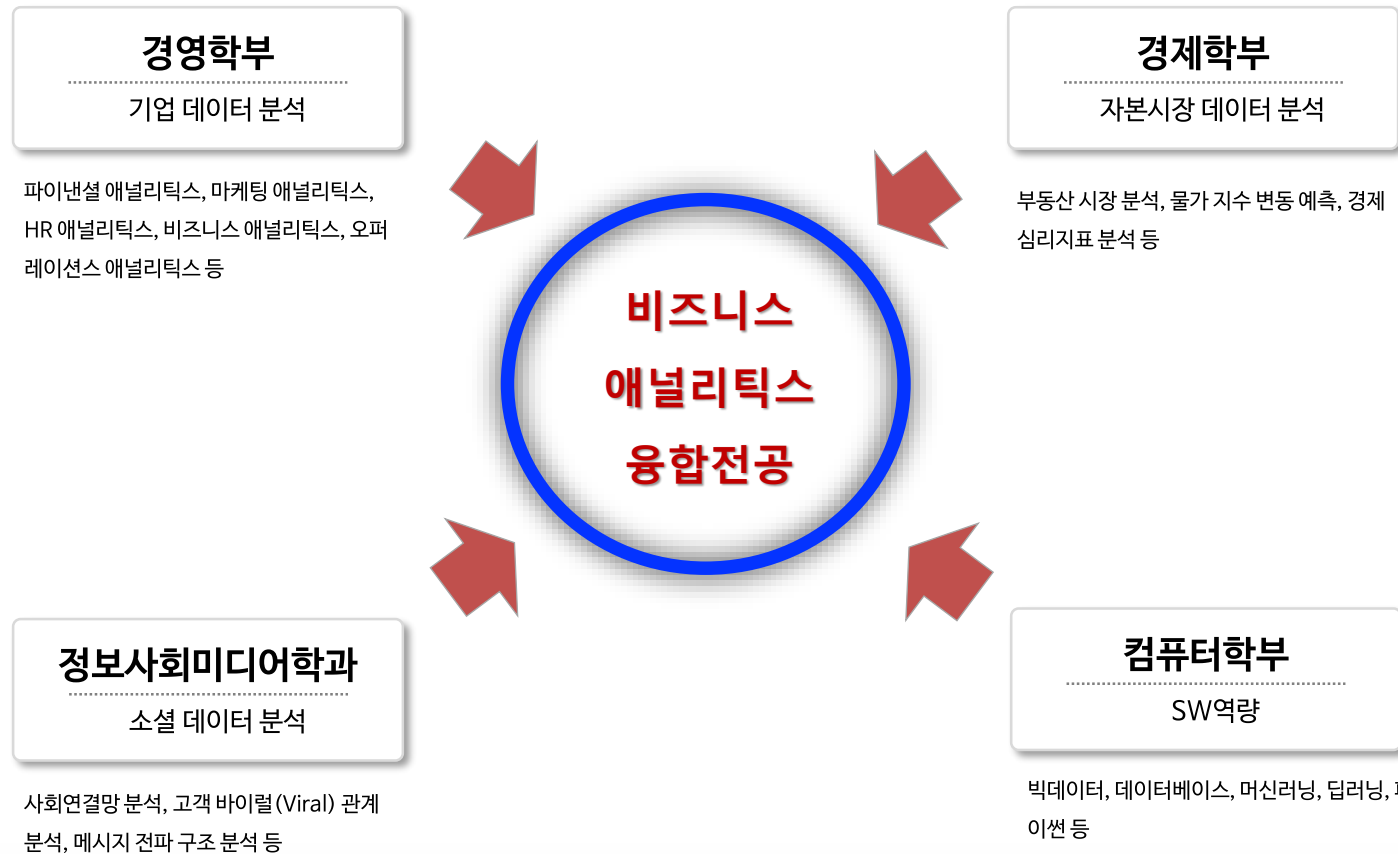
- **경희대학교 경영대학 빅데이터응용학과 (인공지능+경영학)**
- **한국외국어대학교: 융합전공**
 - AI 융합전공 Business & AI 트랙 - 경영학, 산업경영공학
- **숙명여자대학교: 학생설계연계전공**
 - 빅데이터 비즈니스 융합전공 - 경영학 일반, 데이터 분석
 - 비즈니스 애널리틱스 전공 - 경영학(마케팅/홍보, 인사, 문화예술 등), 데이터 분석
- **국민대학교 경영학부 빅데이터경영통계전공**
- **세종대학교: 융합전공**
 - 비즈니스 애널리틱스 전공 - 경영, 인문사회, 예체능, SW
 - 금융보험 애널리틱스 전공 - 경영(재무), 경제, SW
- **서경대학교: 융합전공**
 - 빅데이터 비즈니스 인텔리전스 융합전공 - 경영학, 컴퓨터과학, 산업공학

비즈니스 분야에서 관찰되는 다양한 데이터를 파악하고 AI, 빅데이터 등을 활용해 이를 효과적으로 분석할 수 있는 **비즈니스 애널리틱스(Business Analytics) 역량**을 갖춘 융합형 인재를 양성한다.

비즈니스 애널리틱스 역량을 갖춘 융합형 인재 양성



경영학부, 경제학부, 정보사회미디어학과 및 컴퓨터학부 등 융합 가능한 전공과 연계함으로써 **비즈니스데이터 분석** 중심의 실무적 융합 인재를 양성할 수 있도록 구성하고자 함



BA 융합전공 제도 개요 - 한양대 ERICA

한양100년을 위한 약속

창의와 나눔

구 분	주요 내용
융합전공명	비즈니스 애널리틱스(Business Analytics)
학위명칭	비즈니스 애널리틱스 학사(Major in Business Analytics)
주관 대학	한양대 ERICA 경상대학
교과목 연계 구성	<ul style="list-style-type: none"> 연계전공대학 (비즈니스 애널리틱스 전공) 경상대학(경영학부) 경상대학 (경제학부) 언론정보대학(정보사회미디어학과) 소프트웨어융합대학(컴퓨터학부)
학위 취득자격	<ul style="list-style-type: none"> 융합전공학점 36학점 취득 (18학점은 전공핵심) 학과별 중복 인정 학점: 주(제1)전공에서만 최대 9학점까지
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 1학기 이상 성적이 있는 재학생
지원자격 및 제출서류	<ul style="list-style-type: none"> 신청자격-1학기 이상 유효한 성적이 있는 재학생 누구나 제출서류 - 융합전공신청서 1부, 성적증명서 1부
신청 시기	<ul style="list-style-type: none"> 2023. 11. 13(월)~11.17(금) (다수, 복수, 연계, 부전공 신청 기간에 신청 및 포기 기간)

BA 융합전공 커리큘럼 - 한양대 ERICA

한양100년을 위한 약속

창의와 나눔

비즈니스 애널리틱스 융합전공의 운영 목표 달성을 위해 34개 교과목으로 커리큘럼을 구성하였음

관장학과	교과목명	학기	과목구분	학점
연계전공대학 비즈니스애널리틱스	마케팅엔지니어링	1학기	전공핵심	3
	머신러닝을이용한금융빅데이터	1학기	전공핵심	3
	오퍼레이션스애널리틱스	1학기	전공핵심	3
	파이낸셜애널리틱스	1학기	전공핵심	3
	사회연결망분석: 이론과 방법	1학기	전공핵심	3
	텍스트 정보 분석	1학기	전공심화	3
	전략적의사결정과빅데이터	2학기	전공핵심	3
	비즈니스애널리틱스개론	2학기	전공핵심	3
	디지털경제와 핀테크	2학기	2024신설	3
	BA 머신러닝	2학기	2024신설	3
	어카운팅 애널리틱스	2학기	2024신설	3
BA 학점소계				33
경상대학 경제학부	경제통계학	1학기	전공핵심	3
	계량경제모델링과예측	2학기	전공핵심	3
	계량경제학	1학기	전공핵심	3
	응용경제데이터분석	1학기	전공심화	3
	통계프로그래밍과데이터분석	2학기	전공심화	3
경제학부 학점소계				15
경상대학 경영학부	경영통계분석1	1학기	전공핵심	3
	경영통계분석2	2학기	전공핵심	3
	경영자료분석	2학기	전공핵심	3
	계량경영	1학기	전공핵심	3
	마케팅애널리틱스	2학기	전공심화	3
	AI기반고객경험디자인	1학기	전공심화	3
	비즈니스분석프로그래밍	1학기	전공핵심	3
경영학부 학점소계				21

비즈니스 애널리틱스 융합전공의 운영 목표 달성을 위해 34개 교과목으로 커리큘럼을 구성하였음

관장학과	교과목명	학기	과목구분	학점
언론정보대학 정보사회미디어학과	데이터사이언스의이해	2학기	전공핵심	3
	데이터사이언스를위한기초수학과통계	1학기	전공핵심	3
	데이터예측모델과기계학습의응용	1학기	전공핵심	3
	빅데이터시각화와인포그래픽스	2학기	전공핵심	3
	사회연결망이론과네트워크분석	1학기	전공핵심	3
정보사회미디어학과 학점소개				15
소프트웨어융합대학 컴퓨터학부	데이터마이닝	2학기	전공핵심	3
	데이터베이스	2학기	전공핵심	4
	딥러닝	1학기	전공심화	3
	소셜네트워크분석	2학기	전공심화	3
	전산통계학	2학기	전공핵심	3
	프로그래밍기초	1학기	전공핵심	3
컴퓨터학부 학점소개				23
총합계				107

- 신청방법 HY-in 포탈 신청 후 경상대 행정팀 서류 접수

- 서류접수 2023년 11월 13일(월) ~ 11월 17일(금)

신청서 및 증명서 출력 방법

- 지원신청서 HY-in로그인 > 신청 > 전공관리 > 전공신청/포기 > 저장 > 지원신청서 출력
- 성적증명서 HY-in로그인 - 증명발급 - 인터넷증명발급(유료)- 출력

- 승인결과 2023 12. 22 (SMS 및 이메일 통보)

- 문의처 : 경상대학 행정팀 031-400-5610 (경상관 4층 408호)

- 홈페이지

<https://ba.hanyang.ac.kr/>

