

동국대학교 경영전문대학원

Business Data Analytics MBA



경영전문대학원 연혁

1973	경영대학원 개원
2007	교육부 인가 경영전문대학원(MBA) 으로 개원
2007	미국 텍사스대학(Univ. of Texas at Dallas)과 복수학위 협약
2008	한국경영교육인증(KABEA) 획득
2012	국제경영교육인증(AACSB) 획득
2020	국제경영교육인증(AACSB) 재인증 획득
2021	비즈니스데이터애널리틱스 MBA 과정 신설 의료기기혁신경영 MBA 과정 신설 약학 MBA 과정 신설

경영전문대학원 졸업생 수 : 약 800명



국제경영교육인증 대학

국제경영교육인증 획득

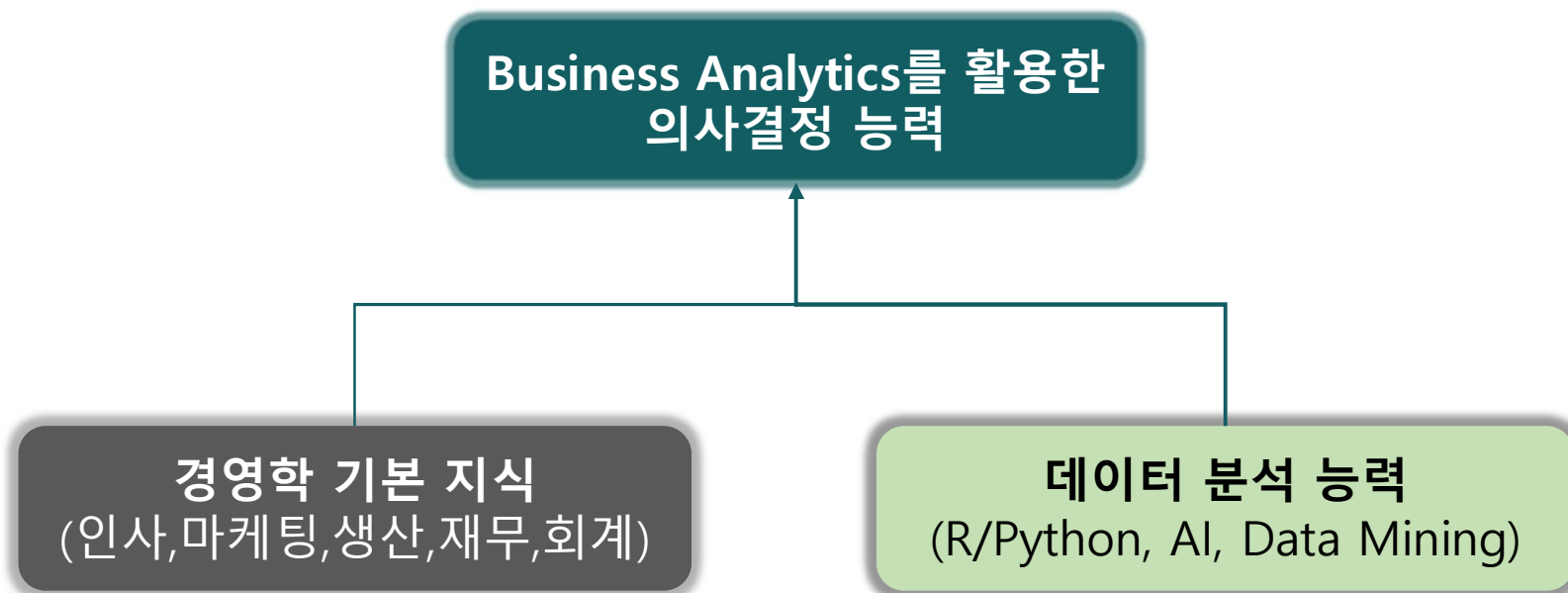
2012년 최초 인증 획득

2020년 재인증 획득



교육목표

비즈니스 데이터 분석 능력과 데이터 기반
최적 경영 의사결정 역량을 겸비한 비즈니스 리더 양성



동국 MBA의
우수한 교수진과 커리큘럼

파이썬 & R 프로그래밍 Master

비즈니스 데이터분석 이론과 실무에
특화된 교수진 협동강의

산학협력장학, 성적우수장학 등
폭넓은 장학혜택

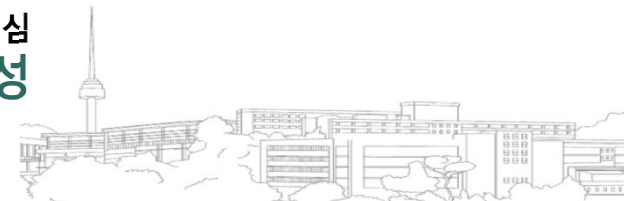
AI × Data × 경영
=
Dongguk
BDA MBA

1.5년 과정(3학기+계절학기)으로
MBA석사학위취득 및
박사과정 진학가능

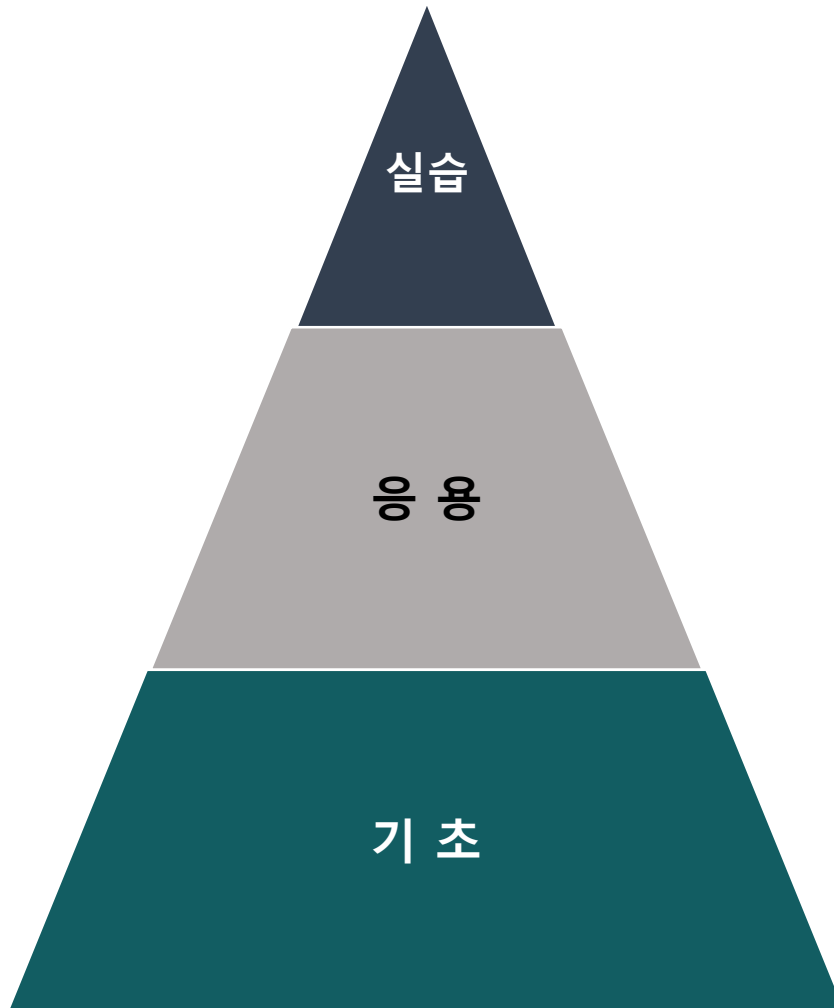
AACSB 경영교육 국제인증

Blended Learning
학습자 친화형 교육체계설계

서울의 중심
남산을 품은 편리한 접근성



교과과정 체계



프로젝트·실습

비즈니스 애널리틱스 실습

캡스톤 프로젝트

Internship

애널리틱스 응용

Customer Analytics

Operations Analytics

People Analytics

Finance Analytics

Entrepreneurship Analytics

비즈니스 기초·애널리틱스 기초

Marketing / Accounting / Finance

HR/Operations

People Analytics

Machine Learning

Entrepreneurship Analytics

┌ 비즈니스 기초

교 과 목

Principles of Marketing (마케팅원론)

Principles of Human Resources (인적자원관리)

Principles of Finance (재무관리)

Principles of Operations Management (운영관리)

Principles of Accounting (회계원리)

Principles of Entrepreneurship (창업론)

Business Ethics & ESG (기업윤리)

Emerging Topics on Business Information Technologies (경영정보기술의 최근 이슈)

애널리틱스 기초

교과목

Programming for Business Data Analytics I (R) (비즈니스 데이터 분석을 위한 프로그래밍 I (R))

Programming for Business Data Analytics II (Python) (비즈니스 데이터 분석을 위한 프로그래밍 II(파이썬))

Statistical Data Analytics (통계적데이터분석)

Predictive Analytics (예측분석)

Social Media Analytics (소셜미디어 애널리틱스)

Text Mining (텍스트마이닝)

Visualization and Unstructured Data Analytics (시각화와 비정형데이터분석)

Big Data Management (빅데이터 관리)

Data Analytics (데이터 애널리틱스)

Business Applications of Deep Learning (딥러닝의 비즈니스 응용)

Emerging Topics on Business Information Technologies (경영정보기술의 최근 이슈)

┌ 비즈니스 애널리틱스 응용

교 과 목	
Analytics 인적자원 애널리틱스	Introduction to HR Analytics (인적자원 데이터분석 입문)
	Big Data in Organizational Behavior (조직행동과 빅데이터)
	Strategic HR Metrics (전략적 인적자원 데이터분석)
	Workforce Analytics (성과 분석 및 예측)
Customer analytics 소비자 애널리틱스	Customer Analytics (소비자 데이터 분석)
	Social Data Analytics (SNS 데이터 분석)
	Big Data and New Product Development (빅데이터와 신제품 개발)
	Data-driven Customer Insight (데이터 기반 고객 인사이트 분석)
Operations analytics 운영관리 애널리틱스	Data Science for Quality Management (품질관리를 위한 데이터 사이언스)
	Technological Innovations and Data Analytics (기술혁신과 데이터 분석)
	Supply Chain Analytics (공급사슬분석)
	Advanced Analytics for Process Improvement (프로세스 향상을 위한 고급 데이터 분석)

┌ 비즈니스 애널리틱스 응용

교 과 목	
Finance& Accounting analytics	Algorithmic and Quantitative Trading (알고리즘과 계량 트레이딩)
	Finalcial Modeling(금융모델링)
	Financial Engineering with AI (인공지능과 금융공학)
	Blockchain and Financial Service Industry (블록체인과 금융산업)
재무 및 회계 애널리틱스	Data Analytics for Accounting (회계 데이터 애널리틱스)
	Data Analytics for Taxation (세무 데이터 애널리틱스)
	Managerial Accounting with AI (인공지능과 관리회계)
Entrepreneurship analytics	Entrepreneurial Simulation (창업 시뮬레이션)
	Analytics for Enterprise Resource Planning (ERP) (전사적 자원관리 애널리틱스)
	Entrepreneurial Business Feasibility (창업 실습)
창업 애널리틱스	Entrepreneurial Startup Research (창업사례연구)
	Business Model Innovation (비즈니스 모델 혁신)

현장실습

교과목

Topics in Business Data Analytics (비즈니스 데이터 애널리틱스의 주요 이슈)

Business Data Analytics Practicum (비즈니스 데이터 애널리틱스 실습)

Capstone Project (캡스톤 프로젝트)

Internship (인턴십)

4

학사안내- 재학연한 및 졸업이수요건

동국비전 2019-2022

Energize Dongguk

1. 재학(등록)연한 : 석사과정 1년 6개월 (3학기) + 계절학기

구분	1학기	계절학기	2학기	계절학기	3학기	계절학기	계
이수학점	12학점	3학점	12학점	3학점	12학점	3학점	45학점

2. 졸업이수요건

- ✓ 졸업학점 45학점 이상, 평점평균 3.0 이상 취득
- ✓ 학기당 최대이수학점 13학점

3. 2021학년도 2학기 수업시작일 : 9월 1일(수)

4. 2021학년도 2학기 수업종료일 : 12월 11일(토)

5. 수업일정 : 한학기 15주 편성(16주차 : 보강시행기간)

주중 - 온라인 수업	주말 - 오프라인 수업
수요일 : 19시 ~ 22시	토요일 1교시 : 9시 ~ 12시
금요일 : 19시 ~ 22시	토요일 2교시: 12시 30분 ~ 15시 30분

4

학사안내 - 2021-2학기 시간표 안내

동국비전 2019-2022

Energize Dongguk



주중 - 온라인 수업 [수요일 · 금요일]

구분	수요일 19:00~22:00	수업 주수
모듈1	마케팅원론 담당교원 : 이상현(전임교원) 학점 : 3 강의기간 : 9월1일 ~ 10월 20일	7.5주
모듈2	회계원리 담당교원 : 조성한(전임교원) 학점 : 3 강의기간 : 10월23일 ~ 12월 11일	7.5주

구분	금요일 19:00~22:00	수업 주수
모듈1	비즈니스 데이터분석을 위한 프로그래밍 I (R) 담당교원 : 정욱(전임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 9월 3일 ~ 9월 25일	7.5주
모듈1	통계적데이터분석 담당교원 : 정욱(전임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 9월25일 ~ 10월 22일	
모듈2	비즈니스 데이터분석을 위한 프로그래밍 II(파이썬) 담당교원 : 어승수(겸임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 10월23일 ~ 11월 19일	7.5주
모듈2	시각화 및 데이터관리기초 담당교원 : 이중학(겸임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 11월19일 ~ 12월 11일	

4

학사안내 - 2021-2학기 시간표 안내

동국비전 2019-2022

Energize Dongguk

주말 - 오프라인 수업 [토요일]

구분	토요일 1교시 9:00~12:00	수업 주수
모듈1	비즈니스 데이터분석을 위한 프로그래밍 I (R) 담당교원 : 정욱(전임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 9월 3일 ~ 9월 25일	7.5주
	통계적데이터분석 담당교원 : 정욱(전임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 9월25일 ~ 10월 22일	
모듈2	비즈니스 데이터분석을 위한 프로그래밍 II(파이썬) 담당교원 : 어승수(겸임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 10월23일 ~ 11월 19일	7.5주
	시각화 및 데이터관리기초 담당교원 : 이중학(겸임교원) 학점 : 1.5 강의기간 : 11월19일 ~ 12월 11일	

구분	토요일 2교시 12:30~15:30	수업 주수
모듈1	마케팅원론 담당교원 : 이상현(전임교원) 학점 : 3 강의기간 : 9월1일 ~ 10월 20일	7.5주
모듈2	회계원리 담당교원 : 조성한(전임교원) 학점 : 3 강의기간 : 10월23일 ~ 12월 11일	7.5주

동국대학교 온라인 수업(Webex) 프로그램 매뉴얼 (별첨 파일 참조)

대분류	소분류 (클릭 시 해당 페이지로 이동)	페이지
1. Webex 원격수업 운영을 위한 준비	1-1. Webex 프로그램 설치	4
	1-2. Webex 원격수업 운영을 위한 동국대 계정 확인	7
	1-3. Webex 최초 인증	11
2. e-Class를 통한 Webex 원격수업 참여	2. e-Class를 통한 Webex 원격수업 참여	12
3. e-Class 연동 없이 Webex 단독 사용 방법	3-1. e-Class 연동 없이 Webex 실행하는 방법	18
	3-2. Webex 강의실 정보 사전 확인(e-Class 연동 불가 상황 대비)	23
4. Webex 원격수업 참여를 위한 설정사항 및 주요기능	4-1. Webex 원격수업 참여 전 설정사항	25
	4-2. Webex 원격수업 참여 중 활용 가능한 기능	30
	4-3. Webex 스마트폰으로 활용하는 방법	37
5. Webex 원격수업 관련 TIP	5-1. e-Class를 통한 청강신청 방법	45
	5-2. 수료생 Webex 강의 참여 방법	49

4

학사안내 - 학사관련 시스템안내(uDRIMS)

동국비전 2019-2022

Energize Dongguk

uDRIMS (통합정보시스템) : <http://udrims.dongguk.edu>

- ▶ 학적사항 확인·수정 : 학적 > 학적정보등록(사진등록) 확인
- ▶ 수강신청 : 대학원학사 > 교과수업 > 수강신청관리 > 수강신청 > 과목선택 > 저장
- ▶ 강의평가
- ▶ 휴.복학 신청

uDRIMS ubiquitous Dongguk's Renovated Information Management System

동국대학교 학사행정연구시스템

dongguk UNIVERSITY

ID

PASSWORD

Login

인증서 로그인

사용안내

신학번 조회

ID신청

ID찾기

비밀번호 찾기

ID : 학번 / PW : 주민등록번호 앞번호 6자리 + dg!

가. 휴(복)학

- 1) 매 학기 1개월 전 대학원 홈페이지를 통해 유드림스로 신청
- 2) 재학 중 일반휴학기간 : 통산 **4학기를 초과할 수 없음.**
(단, 질병, 병사, 임신/출산, 육아휴학 사유로 휴학하는 경우 휴학연한에 산입하지 않음.)
- 3) **휴학기간 만료 후 복학 또는 휴학연장 신청을 하지 않으면, 미등록 제적** 처리됨

나. 재입학

미등록 제적 및 기타 사유로 제적된 자가 재입학을 원할 경우,
재입학원을 제출하여 **대학원장의 허가**를 받아야 함 (재입학금 부과)

다. 전과 (과정 변경)

과정변경은 원칙적으로 허용하지 아니함.

단, 부득이한 경우 **1회**에 한하여 **대학원장의 승인**을 받아 변경 가능

라. 이수면제

공통필수과목 중 학부에서 수강하여 B+이상 학점을 취득한 경우
소정의 심사를 거쳐 최대 6학점 까지 이수면제

5 기타 생활안내

가. 중앙도서관 이용

- 1) 대출권수 및 기간 : 20권, 30일
- 2) 이용시간 등 상세안내 중앙도서관 홈페이지 참조 : (<http://lib.dongguk.edu>)

나. 각종 증명서 발급

- 1) 인터넷증명발급 사이트 <https://dongguk.certpia.com/> 에서 인터넷 발급
- 2) 무인증명발급기 (사회과학관 3층 입구 위치, 혜화관 맞은편)

구분 ^c	재학생	졸업생(수료생)	비고
인터넷발급	최초 1매 1,000원, 추가 1매당 500원		국문/영문 동일
무인증명발급기	500원	1000원	

다. 주차권 발급 신청

- 1) 주차권발급 신청서(소정서식), 차량등록증 사본, 월 이용료(2만원)를
- 2) 법인 차량은 재직증명서, 사업자등록증 / 가족명의 차량은 주민등록등본 추가 제출
- 3) 주차관리실 : 02-2260-8779

구분	성명	전화번호	기타
원 장	박찬규	02-2260-8880	경영학과 교수
부원장	전진규	02-2260-8881	경영학과 교수
실 장	유광호	02-2260-8883	
과 장	김수정	02-2260-8885	mba@dongguk.edu
팀 원	윤은수	02-2260-8882	

주소 : (100-715) 서울특별시 중구 필동 3가 26 동국대학교 경영전문대학원 학사운영실 (경영관 202호)

전화 : 02-2260-8882, 8885 팩스 : 02-2260-3684

홈페이지 : <https://mba.dongguk.edu>

언론에 비친 Dongguk MBA

동아일보 [주요대학 경영전문대학원 특집호 기사게재]

매일경제 : 비즈니스데이터애널리틱스 MBA 신설 원장인터뷰

도하는 MBA ⑤ 제30996호 동아일보

4차산업 이끌 비즈니스 리더 양성 현장서 인정받는 실무 중심 교육

동국대 경영전문대학원 1973년 영대학원의 전통을 이어 최고 수준 글로벌 스탠더드에 맞는 교육 과정 있다. 전 세계 경영대 중 5%에 해당 영대학발전협의회(AACSB) 인증 획득하였으며 해외 유수의 명문 대학위 제도를 운영하고 있다. 특히 비즈니스애널리틱스 MBA, 글로벌 MBA, 의료기기혁신경영 MBA 등 현장에 특화 프로그램을 제공하고 있다.

모든 과정은 주중 온라인 수업, 인 수업, 실습으로 이뤄지며 계절학 3학기 만에 졸업이 가능하도록 선택 넓혔다. 무엇보다 서울의 중심에 위치 뛰어난 남산울 품은 환경 또한 의 가장 큰 장점 중 하나다.

비즈니스데이터애널리틱스
글로벌-약학-의료기기혁신경영 등
분야별 특화된 커리큘럼 선보여
주중-주말 온오프라인 수업 병행

동국대 경영전문대학원

동국대 경영전문대학원은 1973년 개설된 영대학원의 전통을 이어 최고 수준의 교수진



Business Data Analyst, 경영 전문

View & Outlook 2021년 7월 22일 목요일 매일경제

데이터 전문가 없는 기업은 무기 없이 전쟁터 나가는 격

박찬규 동국대 경영전문대학원장... '비즈니스 데이터 애널리틱스 MBA' 신설

“코로나19로 비대면 활동이 늘면서 데이터가 기하급수적으로 증가하는 속도는 더욱 빨라지고 있다. 방대한 데이터를 적시에 분석해 의사결정 과정을 고도화하지 못하면 이는 무기 없이 전쟁터 뛰어드는 것과 다를 바 없다.”

동국대 경영전문대학원이 올해 2학기에 '비즈니스 데이터 애널리틱스 MBA' 과정을 신설한다. 박찬규 동국대 경영전문대학원장은 “4차 산업혁명 시대 기업들은 다양한 비즈니스 데이터를 분석해 경영의 관점에서 해석·활용할 수 있는 관리자 양성이 시급하다”며 “동국대 경영전문대학원이 비즈니스 데이터 분석능력과 데이터 기반 의사결정 역량을 겸비한 비즈니스 리더 양성에 나섰다”고 포부를 밝혔다.

비즈니스데이터애널리틱스 MBA 프로그램은 경영학의 지식과 데이터애널리틱스 기법을 균형있게 배울 수 있도록 설계됐다.

교과목은 비즈니스 기초, 애널리틱스 기초, 비즈니스 애널리틱스 응용, 현장 실습 등으로 구성됐다. 비즈니스 기초에는 마케팅, 회계, 경영학의 경영학의 기본 교과목이, 애널리틱스 기초에는 프로그래밍(IR, Python)·통계학 데이터 분석·기계학습·빅데이터 마이닝 등 데이터 분석 기초 과목이, 비즈니스 애널리틱스 응용에서는 인적자원 애널리틱스·소비자 애널리틱스·운영관리 애널리틱스·재무 및 회계 애널리틱스 등 애널리틱스를 다양한 경영 문제에 적용하는 과목이 포함됐다. 무엇보다 눈에 띄는 점은 현장 실습 과정이다. 이 과정은 캡스톤 프로젝트, 애널리틱스 실습, 인턴십 등 경영 현장의 실제 문제에 애널리틱스를 활용해 볼 수 있는 기회를 제공한다.

박찬규 원장은 이번 과정을 개설하면서 실무 경험을 갖춘 교수진이 실제 사례에 기반해 강의하는 데 중점을 뒀다. 박 원장은 “프로젝트 기반 학습기법을 채택해 학생들은 실제 데이터를 분석해 의사결정에 적용하는 프로젝트를 수행하게 된다”며 “현실 실무 전문가들과 동국대 경영전문대학원 교수진이 팀을 이뤄 프로젝트를 지도할 예정”이라고 설명했다. 실무에 강한 이들을 키워내겠다는 포석이다.

박 원장은 향후 비즈니스 애널리틱스 확보 싸움이 치열할 것으로 전망했다. 그는 “대표적으로 금융권에서는 일선 지점의 인력을 감축하는 대신 데이터 애널리틱스를 대폭 증원하고 있다”며 “특히 데이터와 정보기술(IT) 인프라스트럭처를 갖추고 있는 대기업은 중심으로 비즈니스 애널리틱스를 본격적으로 적용하고 있다”고 설명했다. 그는 또 “세력배출 상층부의 수요 예측과 재고 보존, 모빌리티 서비스에서 택시 배치 및 최적 경로 안내, 온라인 쇼핑몰에서 상품 추천 서비스, 최적의 지원자를 찾는 채용 애널리틱스, 센서 데이터에 기반한 장비 고장 가능성 예측, 개인 및 기업의 매출을 상환 여부 예측 등 비즈니스 애널리틱스 활용 분야는 무한히 확대되고 있다”



고 덧붙었다. 박 원장은 이 같은 추세에 따라 비즈니스 데이터 애널리틱스가 퍼져나갈 것으로 보고 있다. 박 원장은 “온라인 비즈니스 및 온라인 플랫폼 기업, 금융, 물류, 모빌리티, 스마트 팩토리 분야에 같이 대량의 데이터가 이미 축적돼 데이터를 분석·활용할 수 있는 전문가가 시급하게 요구될 분야에서는 비즈니스 데이터 애널리틱스 MBA 졸업자가 가장 적합한 대안이 될 것”이라고 강조했다. 박 원장이 이끌이 자신하는 이유는 바로 프로그램의 차별화에 있다. 박 원장은 경영학의 지식과 애널리틱스 기법을 균형 있게 습득할 수 있도록 설계된 점을 차별화된 경쟁력이라고 꼽았다. 박 원장은 “무엇보다 비즈니스에 관한 기본 지식 없이 기계적으로 수행하는 데이터 분석은 의사결정에 아무런 인사이트를 줄 수 없다”며 “이 두 가지가 병행됐을 때 데이터 애널리틱스의 전문성이 높아진다”고 조언했다.

동국대 경영전문대학원은 직장·학업을 병행하는 학생들을 위해 학생 편의에 맞춘 학사 제도와의 연계 방식도 도입했다. 학부원 3학기 만에 졸업이 가능하며 주중은 온라인 강의, 주말에는 오프라인 강의로 진행된다. 각종 취업 지원 프로그램도 마련할 계획이다. 재학 기간 동안 인턴십 참여 지원은 물론 학교 추천 채용을 통해 우수 기업에 취업할 수 있도록 전방위적 지원에 나선다. **7월 28일부터 8월 10일까지** 수시 전형이 진행된다. **이메일** 재가자·서신·이메일 기자

방대한 비즈니스 데이터 분석
의사결정역량 갖춘 리더 양성

프로젝트 기반 학습기법 채택
실제 사례 통해 실무능력 키워

온라인 플랫폼·금융·모빌리티
데이터 전문가 수요 무궁무진

매일경제 [동국대-빗섬 코리아 산학협력 업무협약체결]

MK 뉴스

인쇄하기

취소

빗섬, 동국대와 블록체인 인재 양성한다

빗섬-동국대, 산학협력 프로그램 진행

이지영 기자 | 입력 : 2021.07.22 15:57:57



△[사진= 왼쪽부터 허백영 빗섬 대표와 윤성이 동국대 총장]

▶ 여기를 누르시면 크게 보실 수 있습니다

국내 가상자산 거래소 빗섬이 동국대와 함께 블록체인 인재 양성에 나선다.

빗섬은 동국대와 '4차 산업혁명 인재 양성'을 위한 산학협력 MOU를 체결했다고 22일 밝혔다. 이들은 이번 협력을 통해 채용 연계형 장학 프로그램과 경영전문대학원 내 핀테크·블록체인 최고위자 교육과정을 등을 지원한다.

채용 연계형 장학 프로그램은 빗섬 입사를 희망하는 동국대 경영대학부·경영전문대학원생을 대상으로 연간 약 5200만원의 학비를 지원하는 프로그램이다. 지원 인원은 학부생 2명과 대학원생 3명으로 총 5명이다. 1인당 지원금액은 학부생은 연간 693만9000원,

한국경제 [동국대-빗섬 코리아 디지털 전문 인재양성]

매거진 한경

한경BUSINESS

MONEY

hankyung
JOB&JOY

태그

취창업뉴스

직업의세계

스타트업 ceo

캠퍼스 이슈

홈 > JOB&JOY

동국대-빗섬코리아, 산학협력 MOU 블록체인 및 핀테크 등 디지털 전문 인재 양성

입력 2021.07.22 17:23 | 수정 2021.07.22 17:23



[한경잡앤조이=이진호 기자] 동국대가 ㈜빗섬코리아와 4차 산업혁명 인재양성을 위한 산학협력 협약(MOU)을 체결했다고 22일 발표했다.

지난 21일 오후 2시 동국대 본관 4층 로터스홀에서 열린 협약식에는 윤성이 동국대 총장과 허백영 빗섬 대표이사 등 양 기관의 주요 관계자가 참석했다.

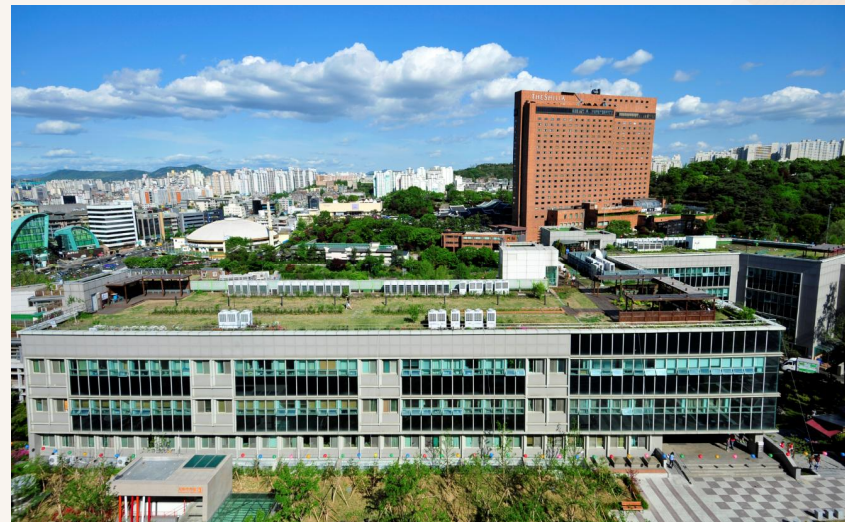
동국대와 빗섬은 빅데이터, 블록체인 및 핀테크 등으로 대변되는 4차 산업혁명을 이끌 인재들을 집중적으로 양성할 계획이다.

이를 위해, 빗섬은 연간 약 5000만원의 장학금을 동국대에 지원한다. 이와 함께, 오는 9월부터 동국대 학부 재학생 중 취업연계 장학생을 해마다 2명씩 선발해 지원한다.

데이터 애널리틱스 MBA 과정에서는 매년 3명의 장학생을 선발 및 지원하고, 수료 후에는 채용형 인턴십 기회를 제공한다. 동국대 경영전문대학원은 핀테크블록체인 최고위 과정에 빗섬 임직원을 매 학기 2명 이상 선발, 디지털 혁신경영을 실무적으로 이끌 전문 인재 육성에 나선다.

윤성이 동국대 총장은 "대표적 가상자산거래소인 빗섬과의 협력은 재학생들이 산업현장에서 4차 산업혁명을 직접 경험해볼 수 있는 좋은 기회다. 인재양성과 더불어 청년 일자리 창출에도 기여할 것"이라고 기대감을 나타냈다. 이어 "앞으로도 산업수요에 맞는 실무중심의 교육을 통해 사회가 원하는 인재를 육성하겠다"고 덧붙였다.

사진으로 보는 Dongguk MBA





동국대학교 MBA 입학을 축하합니다.

