



MK Bigdata CEO Program

매경 빅데이터 최고위과정



매일경제
DAILY BUSINESS NEWSPAPER



연세대학교 미래교육원
INSTITUTE OF CONTINUING EDUCATION FOR THE FUTURE

매경 빅데이터 최고위과정!

DT(data technology·데이터 기술) 혁명에 기반한 새로운 시장이 도래하고 있다.

방대한 고객 데이터를 활용해 개별 고객의 요구에 부응할 줄 아는 기업이 성공하는 'DT 시대'에 기업의 CEO는 어떤 자세가 필요한가?

훌륭한 기업가(entrepreneur)는 기업 내부의 문제점을 발견하고 이에 대한 처방을 내리고 실행하는 '비즈니스 닥터'란 점에서 빅 데이터를 활용한 예측력 있는 분석이 요구된다.

〈매경빅데이터최고위과정〉은 빅 데이터에서 가장 중요한 것은 해석이고, 거기서 얻는 정보를 잘 활용 할 필요가 있기에 1차 데이터(primary data)를 가공하고 분석한 2차(secondary) 데이터를 제공하는 해법을 제공하고자 한다.



초대의 글 / Invitation

최근 데이터 테크놀로지, 즉 DT가 강조되고 있습니다.

데이터를 통하여 기업의 경쟁력을 강화하고, 데이터를 활용해 사회에서 필요로 하는 핵심가치를 창출한다는 점에서 데이터의 중요성이 한층 더 부각되고 있습니다.

빅데이터가 생활을 바꾸고, 경영을 바꾸며 나아가 국가 경쟁력을 제고한다는 취지로 국내 언론사 최초로 매일경제가 빅데이터의 활용에 앞장선 이후 빅데이터는 변화하는 현대 사회 속에서 새로운 가치를 실현하는데 중요한 계기가 되고 있습니다.

국가적 차원의 재난이나 최근의 메르스처럼 사회를 혼란케하는 위험에 대한 대응할 뿐 아니라 기업의 성장요소로서 빅데이터는 미래의 핵심가치가 될 것입니다.

홍수처럼 쏟아지는 데이터 속에서 가치있는 비즈니스 역량을 키우는 〈매경빅데이터최고위과정〉이 데이터 시대의 든든한 버팀목이 되기를 진심으로 기원합니다.



매경미디어그룹 회장 장대환

감사합니다

추천의 글 / Recommendation

연세대학교는 우리나라 근대 고등교육의 새로운 문을 연 곳입니다.
1885년 창립 이래 130여년 동안 연세는 걸음걸음마다
새 역사를 열었으며 변화에 앞장 서 왔습니다.
연세는 인천 송도에 국제 캠퍼스의 개교와 함께 '제3의 창학'을 향해 매진하고 있으며
이러한 프리미엄 교육의 일환으로 <매경빅데이터최고위과정>을 개설하였습니다.
21세기 원유로 비유되는 빅데이터는 공공정보의 개방을 통해 일자리 창출을 확대하는 등
창조경제를 뒷받침해 줄 수 있는 성장동력으로 자리잡고 있습니다.
특히 모든 사물이 통신망으로 연결돼 지능을 갖게 되는 사물인터넷 시대가 오면서
빅데이터의 중요성은 더욱 강조되고 있습니다.
사물이 앞으로 일어날 상황을 예측해 대응하기 위해서는 빅데이터 분석이 필수적입니다.
아마존이 소비자가 주문하기도 전에 포장, 선적, 배송 등의 단계를 미리 준비하겠다는
비전을 제시한 것도 빅데이터가 있어 가능한 일입니다.
이처럼 중요한 빅데이터의 가치를 비즈니스에 활용하기 위해서는 기업 CEO와 CIO의 역량이
어느 때보다도 중요하게 요구되고 있습니다.
구술이 서말이라도 꿰어야 보배가 되듯이 쏟아지는 데이터를 잘 활용할 수 있는 기업의 CEO가 절실하게 필요하기에
<매경빅데이터최고위과정>을 적극 추천하고 싶습니다.
빅데이터 활용은 재난 방지 차원에서 국가적 위기관리 시스템 구축에 유용하게 작용하게 될 수 있으며,
미래사회를 예측할 수 있는 합리적 의사결정의 기반이 될 것입니다.

감사합니다



연세대학교 총장 정갑영

커리큘럼

기업 내부의 문제점을 발견하고 이에 대한 처방과 데이터 비즈니스를
실행하는 국내 최고 '빅데이터 비즈니스 닥터' 최고위과정

- 21세기 'DT 시대'의 글로벌 경영환경과 리더쉽
 - ›› Data Technology 시대에 데이터 가치 창출과 리더쉽
 - ›› 정보통신 기술이 제공하는 융합성과 예측
 - ›› 빅데이터와 클라우드 컴퓨팅, IoT 전략
 - ›› 빅데이터를 이용한 핀테크 이슈
- 글로벌 DT 전략 및 빅데이터 분석을 통한 활용
 - ›› 빅데이터 분석을 통한 소비예측과 미래시장 트렌드
 - ›› 빅데이터 ROI를 통한 비즈니스 밸류 창출
- 빅데이터 분석 툴(Hadoop & R)과 Visualization
 - ›› 구술이 서말이라도 꿰어야 보배이듯 빅데이터 실무를 통한 데이터 비즈니스 역량 강화
 - ›› 폭발적인 소셜미디어의 비정형(비구조화) 데이터 분석 및 활용
 - ›› 데이터 시각화(Visualization)와 비즈니스
- 빅데이터 비즈니스 Application
 - ›› 효율적인 빅데이터 분산병렬처리 및 분석과 활용의 실제
 - ›› 데이터마이닝과 텍스트마이닝의 실제 및 사례
 - ›› 빅데이터 활용사례와 거버넌스
 - ›› 빅데이터-비즈니스 프로세스 혁신의 도구
 - ›› 조직의 빅데이터 분석 및 활용 역량, 진단 및 개선방안
- MK BCP 특별 프로그램(창의적 사고, 건강, 문화특강)
 - ›› 한국인의 미래
 - ›› 인간의 행복은 어디서 오는가
 - ›› 행복한 노후 경제를 위한 준비
 - ›› 지도자의 건강관리
 - ›› 세계 대표 가곡과 오페라의 이해와 감상
- 빅데이터 인사이트 세미나 및 워크샵, 벤치마킹

특전 및 지원자격

특전

매경미디어그룹 회장 명의의 수료증 수여

연세대학교 총장 명의의 공동 수료증 수여

매경빅데이터최고위과정(MK BCP)
네트워크 활용

빅데이터 경영자문 및 임직원 교육 지원

빅데이터 경영컨설팅 상담

지원자격

기업 최고 경영자
(CEO)

기업 최고
정보관리책임자
(CIO)

여성 경영자
스타트업 경영자

중견,중소,
벤처기업
최고경영자(CEO)

협회, 단체
정보관리책임자
(CIO)

정부 및 공공기관

주요 강사진

※ 강사진은 사정상 변경될 수 있습니다.

빅데이터 특강 교수진

- 연세대학교 정갑영 총장
〈정갑영의 풀어쓰는 경제학〉
- 경기도 남경필도지사
〈빅데이터를 통한 자치단체 행정 과학화〉
- 연세대학교 미래교육원 이두원 원장
〈행복한 노후 경제를 위한 준비〉
- 차의과학대학교 통합의학대학원 전세일원장
〈지도자의 건강관리〉
- 연세대학교 심리학과 서은국 교수
〈인간의 행복은 어디서 오는가〉
- 연세대학교 성악과 강무림교수
〈세계 대표 가곡과 오페라의 이해와 감상〉
- 한국정보화진흥원(NIA) 김현곤 부원장
〈IoT시대의 빅데이터 전략〉
- 한국보건사회연구원 송태민센터장
〈소셜 빅데이터를 활용한 질병 위험 예측〉

빅데이터 산학 교수진

- 서울대학교 산업공학과 조성준교수
〈빅데이터 비즈니스 가치 창출〉
- 연세대학교 정보대학원 이준기 교수
〈빅데이터 분석의 실제-R과 하둡〉
- 건국대학교 경영정보학과 함유근 교수
〈빅데이터로 보는 콘텐츠 산업의 소비예측과 트렌드〉
- 충북대학교 비즈니스융합학과 조완섭교수
〈빅데이터 활성화를 위한 거버넌스 역할과 지원〉
- 이화여자대학교 경영대학 신경식교수
〈조직의 빅데이터 분석 및 진단과 개선방안〉
- 고려대학교 정보보호대학원 이경호교수
〈빅데이터를 이용한 핀테크 이슈〉
- 숙명여자대학교 영상디자인과 이지선교수
〈데이터 시각화와 비즈니스 인텔리전스〉
- 연세대학교 정보산업공학과 박희준교수
〈세상을 보는 새로운 시각-빅데이터〉
- 서울시립대 경영정보학과 조우제교수
〈제조기업의 빅데이터 경쟁력〉
- SAS코리아 컨설팅서비스본부 이진권상무
〈Big Data Big Money - How to Compete in the Data Economy〉
- KT 빅데이터센터 김익식상무
〈공공적용 사례를 통해 본 빅데이터의 기회〉
- 다음소프트 최재원 이사
〈소셜 빅데이터로 보는 문화 트렌드〉
- 투이컨설팅 김인현사장
〈비즈니스 프로세스의 혁신 도구, 빅데이터〉
- 데이터솔루션 정성원 이사
〈무엇을 예측하고 어떻게 활용할 것인가?〉
- EY한영 김영석파트너
〈금융경험 혁신의 무기 - 빅데이터 분석 및 활용〉
- 트레이저데이터 이은철 대표
〈플랫폼에 있어서 빅데이터 활용〉

수업계획서

- **교육기간** : 2015년 11월 6일(금) ~ 2016년 2월 5일(금)
- **모집인원** : 50명 내외
- **전형방법** : 서류전형 후 개별통보
- **수 강 료** : 1인당 600만원
- **교육시간 및 장소**
 - >>> **교육시간** : 매주 금요일 6:30pm~9:30pm
 - >>> **교육장소** : 연세대학교 미래교육원 MK BCP Room

일자	시간	강의주제	강의자
2015. 11.05.	4시30분~4시50분	입학식(연세대학교 총장 및 매경미디어그룹 회장 참석)	사회자 : 윤희정아나운서
	5시~5시30분	〈개강특강〉 정갑영의 풀어쓰는 경제학	연세대학교 정갑영 총장
	5시30분~6시30분	오리엔테이션 및 원우소개	박희준 주임교수/문주영 간사
	6시30분~8시	저녁식사(매경미디어그룹 12층 중식당)	
2015. 11.06.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 빅데이터로 보는 콘텐츠 산업의 소비예측과 트렌드	건국대학교 함유근 교수
	8시30분~9시30분	(전공) 빅데이터 활성화를 위한 거버넌스 역할과 지원	충북대학교 조완섭 교수
2015. 11.13.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 빅데이터 분석 도구	연세대학교 정보대학원 이준기 교수
	8시30분~9시30분	(전공) 제조기업의 빅데이터 경쟁력	서울시립대 조우제 교수
2015. 11.20.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 플랫폼에 있어서 빅데이터 활용	트레저데이터 이은철 대표
	8시30분~9시30분	(전공) 소셜 빅데이터를 활용한 질병 위험 예측	한국보건사회연구원 송태민 센터장
2015. 11.27.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 공공적용 사례를 통해 본 빅데이터의 기회	KT 빅데이터센터 김이식 상무
	8시30분~9시30분	(전공) 사물인터넷(IoT) 시대의 빅데이터 전략	한국정보화진흥원 김현곤 부원장
2015. 12.04.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 조직의 빅데이터 분석 및 진단과 개선방향	이화여대 신경식 교수
	8시30분~9시30분	(전공) 금융 경험 혁신의 무기-빅데이터 분석 및 활용	EY한영 김영석 파트너
	9시30분~10시30분	(교양) 인간의 행복은 어디에서 오는가?	연세대학교 서은국 교수
2015.12.11.(금) ~2015.12.13(일)		워크샵 - 해외 벤치마킹 프로그램 2박3일	북경 중관촌
2015. 12.18.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 소셜 빅데이터로 보는 문화 트렌드	다음소프트 최재원 이사
	8시30분~9시30분	(전공) 무엇을 예측하고 어떻게 활용할 것인가?	데이터솔루션 정성원 이사
2016. 1.08.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	〈신년특강 1〉 빅데이터를 통한 자치단체 행정 과학화	경기도 남경필 도지사
	8시30분~9시30분	〈신년특강 2〉 세계 대표 가곡과 오페라의 이해	연세대학교 성악과 강무림 교수
	9시30분~10시30분	(전공) 빅데이터의 비즈니스 가치 창출	서울대학교 조성준 교수
2016. 1.15.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 데이터 시각화와 비즈니스 인텔리전스	숙명여대 이지선 교수
	8시30분~9시30분	(전공) 빅데이터를 이용한 핀테크 이슈	고려대 정보보호대학원 이경호 교수
2016. 1.22.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 빅데이터와 빅머니	SAS코리아 이진권 상무
	8시30분~9시30분	(교양) 행복한 노후를 위한 준비	연세대학교 미래교육원 이두원원장
2016. 1.29.	6시30분~7시30분	저녁식사	
	7시30분~8시30분	(전공) 세상을 보는 새로운 시각, 빅데이터	연세대 박희준 교수
	8시30분~9시30분	(전공) 비즈니스 프로세스의 혁신 도구	빅데이터 투이컨설팅 김인현 사장
2016. 2.05.	6시~7시	수료식	사회자 : 윤희정아나운서
	7시~9시	저녁식사 (연대 동문회관 소연회장)	

※상기 교육일정은 사정상 변경될 수 있습니다.

후원사

KBIZ
중소기업중앙회

KOVA 사단법인 벤처기업협회
KOREA VENTURE BUSINESS ASSOCIATION

사단법인 **한국중견기업연합회**
KOREA MEDIUM INDUSTRIES ASSOCIATION

한국여성경제인협회
KOREAN WOMEN ENTREPRENEURS ASSOCIATION

KOVWA
(사)한국여성벤처협회

MAIN Biz 한국경영혁신중소기업협회

KAIT
한국정보통신진흥협회
Korea Association for ICT Promotion

NIA
한국정보화진흥원

NIA
한국정보화진흥원

INNOBIZ
중소기업기술혁신협회

Global Inspiration
세계 속의 경기도



문의 및 접수

- >>> 입학상담 : * 연세대학교 미래교육원 MK BCP 사무국 02-2123-6583
* 사) 한국빅데이터학회 사무국 010-2868-0709 문주영 간사
- >>> 접수마감 : 2015년 11월 05일(목) 오후6시
- >>> 홈페이지 : go.yonsei.ac.kr / www.kbigdata.kr
- >>> 이 메 일 : ys-extension@yonsei.ac.kr