



1905



고려대학교 정보보호대학원
Graduate School of Cyber Security
KOREA UNIVERSITY



고려대학교 기술경영전문대학원
Graduate School of Management of Technology
KOREA UNIVERSITY

고려대학교

블록체인 전략 전문경영자과정



고려대학교 블록체인 전략 전문경영자과정



KU Blockchain Strategy
Professional
Management
Program

고려대학교 블록체인 전략 전문경영자과정

급속한 블록체인과 암호화폐 기술 및 경영 환경 변화에
효과적이고 전략적으로 대응할 수 있도록
이 분야 전문가 및 경영자를 대상으로
블록체인과 암호화폐 전반에 관한
핵심적인 이론과 현장 중심의 살아있는 지식을 제공하고자
고려대학교 정보보호대학원과 **기술경영전문대학원**이 함께
블록체인 전략 전문경영자과정을 운영합니다.

고려대학교 블록체인 전략 전문경영자과정은

글로벌 블록체인과 암호화폐 시대를 선도할 리더들을 위해
세계적인 전문기관을 포함한 업계, 학계 전문가들과 함께
블록체인과 암호화폐 시장의 최신 동향 및 전망을 학습하며
블록체인 및 암호화폐의 전략적 설계능력과 응용능력을 배양하고
커뮤니티 기반 새로운 블록체인 비즈니스 분야를
개척할 수 있는 역량을 제고함으로써
블록체인 전문가를 양성하고 경영학적 소양을 기르며
신 성장산업의 중심에 설 수 있게 하고자 합니다.

인사말

바야흐로 암호화폐와 블록체인의 시대가 도래했습니다.

암호화폐는 단순한 화폐가 아니라 화폐 이상의 것입니다. 스스로 은행의 기능을 지녔고, 프로그래밍
이 가능합니다. 이전의 화폐가 지니지 못한 놀라운 성질을 지니고 있습니다. 기존 화폐로는 IPO를
할 수 없지만, 암호화폐를 이용해 ICO를 할 수 있습니다.

또한 이익공유경제를 실현하는 매체로 암호화폐를 이용할 수 있습니다. 즉각 인센티브를 공유할
수 있기 때문입니다.

블록체인을 적용한 사업모델은 매우 다양하게 확산 중으로 은행, 증권, 보험, 미디어, 의료, 게임,
여행, 엔터테인먼트, 콘텐츠분야, 에너지, 교육 등 서비스업에서 자동차를 포함한 제조업까지 거의
대부분의 분야에 적용되고 있는 추세입니다. 우리나라를 포함한 각국의 정부들도 전자화폐, 투표
제도, 등기제도 등 여러 분야에 블록체인의 도입을 검토 중입니다.

암호화폐와 블록체인이 어느 방향으로 진화할 지 아무도 모릅니다. 암호화폐와 블록체인의 지난
역사 10년이 지난 과거의 인류 역사 100년보다 더 큰 영향을 각종 산업에 미치고 있습니다.
이런 상황에서 암호화폐와 블록체인 분야에서 전략 전문경영자과정을 개설해 새로운 시대에 대처
하는 능력을 기르는 것이 얼마나 중요한 지 모릅니다.

본 블록체인 전략 전문경영자과정에서는 최고의 강사진을 모시고 최신 정보를 제공할 것입니다.
또한 관련기업 대표들을 초청해서 최신 정보를 공유하고, 해외 유명 기업을 방문하거나 행사에
참가해 변화를 경험하는 기회를 제공할 것입니다.

고려대학교 블록체인 전략 전문경영자과정에 오셔서 블록체인과 암호화폐가 만드는 미래를 대비
하시고, 무엇보다도 고대인 특유의 유대관계와 네트워크를 경험하시기 바랍니다.

많은 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

운영위원회 교수진

위원장 : 김형중 교수

부위원장 : 김영준 교수

운영위원 : 강찬욱 교수, 김건인 교수, 김인석 교수, 서우덕 교수, 송인규 교수, 정익래 교수

강의구성

블록체인 기술개요	암호화폐 거래소 역할
비트코인 기술개요	토큰거래소 및 ICO 규제방안 연구
이더리움 기술개요	블록체인과 투자
EOS 기술개요	Radical Market과 암호화폐
크립토 이코노미 설계 방법론	ICO 후기
암호화폐 기술 연구동향과 전망	암호화폐의 익명화 기술
성공적인 암호화폐 개발 기준	스마트 컨트랙트 감사
블록체인 산업 전망	블록체인 규제 현황
블록체인 ICO와 기업의 비즈니스 모델혁신	블록체인 산업 전망
화폐란 무엇인가	블록체이니즘
백서 분석 포인트	암호화폐의 미래
기자가 본 암호화폐 세계	토큰이코노미 설계 방법론
블록체인 사업경험	암호화폐의 비전과 철학
블록체인과 보안	블록체인으로 변화될 산업생태계 혁신과 동향
크립토 VC의 세계	한국기업의 블록체인 도입 방향과 사례

특전

교육특징

- 현직 교수 및 최고 전문가들에 의한 직접 강의
- 블록체인 비즈니스모델 수립 및 사업화 기회 제공
- 원우들간 토론 및 스터디 기회 제공
- 해외 기업 및 국내 현장 방문 및 서비스 체험기회 제공
- 학교를 중심으로 한 암호화폐·블록체인 Community 형성

수료증

- 고려대학교 총장 명의의 수료증 수여

교우회 회원 자격

- 고려대학교 교우회 및 블록체인 전략 전문가과정 총교우회 회원 자격 부여

석식 및 주차권 제공

- 석식 제공(시간: 오후 6시~7시)
- 주차권 제공(고려대학교 자연계캠퍼스 하나스퀘어 지하주차장 이용)

다양한 교육 콘텐츠 활용

- 과정 수료 후에도 고려대학교 기술경영전문대학원, 정보보호대학원의 다양한 콘텐츠 활용 가능



다양한 활동

〈입학식 및 환영식〉



〈해외연수 및 산업시찰〉



〈국내연수〉



〈기업탐방〉



〈강의〉



〈수료식〉



정보보호대학원



- 세계적 명성을 쌓은 정보보호 분야 전문대학원
- 세계 최고 수준의 사이버국방학과(학생들이 가장 들어가고 싶은 학과)
- DEFCON CTF 세계 1위, 국방성 디지털포렌식 1위 등
- 한국의 사이버법 분야를 개척한 임종인 교수(대통령 안보특보 역임)
- 디지털 포렌식 전문가 이상진 교수
- 보안공학의 대가 김승주 교수(명견만리 사회자 등)

암호화폐 · 블록체인 연구센터

- 한국 최초의 암호화폐연구센터 설립
- 블록체인 보안 연구센터 설립
- 리플 서블 운영(MIT등 세계17개 대학이 참여하는 UBRC)
- 후오비 명예노드

다양한 교육 운영

- 삼성전자 디지털포렌식 과정 운영
- KB국민은행 정보보호 과정 운영
- 삼성생명 빅데이터 과정 운영
- 산업자원부, 경찰청 등 다양한 기관의 위탁교육 수행 경험

기술경영전문대학원



- 국내 최고의 기술경영 전문인력 양성, 국내 최대 규모 기술경영전문대학원
- CEO, CTO, CGO 인력 양성과 산업계 리더 배출
- 기술경영학 분야 석학과 연구자 양성
- 산업통상자원부 “기술경영 전문인력 양성 지원사업”에 선정
- 스타브랜드 대상 수상
- 우수 학생 및 학생의 다양성(높은 입학경쟁률, 다양한 직장, 직책 및 전공)
- 다양한 교육 프로그램: 석사, 박사, 복수학위, 기술경영 최고경영자과정, 블록체인 전략 전문경영자과정, 프로젝트관리 전문가과정, 기술금융 전문가과정, 벤처캐피탈리스트 양성과정, 평생 MOT 프로그램, 글로벌 협력 프로그램(미국 Columbia Univ.연수, 중국 칭화대학교 연수, 아시아개발은행(ADB) 국제 공동 심포지움 등)



○ 모집기간	2019년 6월~8월
○ 모집인원	60명 내외
○ 지원자격	공직자, 기업 및 공기업 임원 군 장성 등 현역 및 퇴직자 암호화폐 · 블록체인에 관심이 있는 자(일반인, 경영자)
○ 선발방법	서류 심사 후 선발
○ 교육기간	2019년 9월~12월 매주 강의 수요일 오후 7시~9시 30분(석식제공: 오후 6시~7시)
○ 교육장소	고려대학교 자연계캠퍼스 미래융합기술관 601호
○ 교 육 비	700만원, 해외탐방(본인 선택; 해외견학 비용 별도)
○ 접수문의	김승연 담당(010-3271-5738): (02)3290-4250 short76@nate.com 김귀숙 차장: (02)3290-4251~3 팩 스 02)928-9109 우 편 02841) 서울시 성북구 안암로145 고려대학교 자연계캠퍼스 미래융합기술관 615호
○ 홈페이지	정보보호대학원 http://gss.korea.ac.kr 기술경영전문대학원 http://mot.korea.ac.kr