

한국표준협회 4차 산업혁명 전문인력 양성 과정

블록체인·인공지능

프로젝트 참여형 교육과정 및 취창업 연계



반별 **25**명 모집

2018 혁신성장 청년인재 집중양성 사업_과학기술정보통신부 국비지원교육

프로젝트 교육을 통한 실무역량 배양 및 즉각적인 취창업 연계 사업



스마트폰으로 QR코드 인식

- **모집 기간:** 2018년 7월 30일 월요일 ~ 2018년 8월 19일 일요일 24:00까지
- **신청 자격:** 2019년 9월 이전 졸업예정자 및 졸업 후 미취업자(재취업자 제외)는 누구나 신청 가능 (대전반의 경우, 대전 교육장 통학 가능자)
- **신청 방법:** 스마트폰을 이용, '우측 QR코드'를 통해 교육 신청 '사람인' 웹페이지에서 인공지능, 블록체인 검색
- **우대 사항:** 대전, 경기, 충청, 경상, 전북 지역 거주자(지역대학생) 및 SW역량평가(TOPCIT) 300점 이상자
- **교육 기간:** 2018년 9월 3일(월) ~ 2019년 2월 28일(목), 1일 8시간씩 총 119일, 952시간
- **교육 장소:** [서울반] 월튼블록체인연구 교육원 강의장 (서울특별시 서초구 서초동 1599-11 리더스빌딩 5층) [대전반] 한국표준협회 대전세종충남지역본부 강의장 (대전시 유성구 가정북로 96, 경제통상진흥원 6층)
- **교육 혜택:** 훈련장려금 지원, 수료증 발행, 우수작 시상패 지급, 취창업 멘토링, 취창업 연계

인공지능 기반 청년 혁신가 양성 교육과정 (대전반)

- **교육과정별 우대 인원:** 컴퓨터, SW, 통계, 수학, 물리 등 이공계 전공생, 데이터분석관련 자격 취득생 및 교육 이수생
- **교육과정별 개요:**

단계	개요
공통교육(196시간)	인공지능, 비즈니스 인텔리전스, 파이썬 SW 등 기반 역량 교육(온오프라인 블렌디드 교육)
기본교육(180시간)	머신러닝, 딥러닝 등 핵심 기법에 대한 이론, 사례, 실습 교육
심화교육(104시간)	파이썬 SW와 머신러닝, 딥러닝 등 기법을 활용한 비즈니스 실무 응용 교육
프로젝트(472시간)	제조, 금융, IT서비스 분야 조별 산학 협력 프로젝트 추진 및 발표(우수작 시상)
현장견학(1회)	인공지능 분야 우수기업 현장견학 및 담당자 특강
취창업 연계(5회)	· 취업: 진로 설정, 맞춤형 취업 전략 수립, 포트폴리오 작성, 취업 연계 · 창업: 사례 학습, 아이템 도출, 사업 계획서 작성, 창업 연계

블록체인 기반의 산업 적용 비즈니스 모델 개발자 양성 교육과정 (서울반, 대전반)

- **교육과정별 우대 인원:** 컴퓨터 및 SW 관련 학과생, ICT 관련 자격 취득생 및 교육 이수생
- **교육과정별 개요:**

단계	개요
기본교육(160시간)	블록체인 소개, 암호화, P2P 네트워크와 합의 알고리즘
프로그래밍(260시간)	프로그래밍 기초, Wallet 프로그래밍, 스마트 계약 프로그래밍
심화교육(60시간)	프라이버시 및 보안, 추적 및 모니터링 등 데이터 보호 및 분석
프로젝트(472시간)	4인 1그룹, 산업체 제안 산학 협력 프로젝트 추진 및 발표(우수작 시상)
취창업 연계	· 취업: 진로 설정, 맞춤형 취업 전략 수립, 포트폴리오 작성, 자소서 클리닉, 취업 매칭 및 연계 · 창업: 사례 학습, 아이템 도출, 사업 계획서 작성, 창업 지원 및 연계