

# 매치업



## 매치업

매치업(Match )은 국가평생교육진흥원에서 진행하는 산업맞춤 단기직무인증과정 프로그램이다. 4차 산업 분야의 직무능력 향상을 희망하는 대학생, 구직자, 재직자 등을 위한 과정으로 해당 분야 대표기업이 직무능력을 인증하는 것이 특징이다.

- 공식 사이트 : <https://www.matchup.kr>
- 한양대는 블록체인 분야 교육기관으로 참여한다. (담당부서 : [교육혁신팀](#) )

□

## Contents

- [1 매치업 소개](#)
  - [1.1 목표](#)
  - [1.2 추진 과제](#)
  - [1.3 운영](#)
- [2 한양대 개설](#)
  - [2.1 매치업 블록체인](#)
    - [2.1.1 교육과정](#)
    - [2.1.2 직무별 인증평가 필수 과정](#)

# 매치업 소개

## 목표

사회변화에 유연하게 대처하는 평생교육 여건 조성

- 노동시장 : 직무능력 수요에 즉각적인 대비
- 교육기관 : 교육과정 운영의 자율성 보장
- 학습자 : 교육과정의 선택권 확대

## 추진 과제

1. 기업 중심의 4차 산업혁명 분야 선정 및 핵심직무 발굴 제시
2. 교육기관의 자율성을 보장하는 교육 프로그램 운영
3. 미스매치 해소를 위한 기업의 인증 평가 및 활용 범위 확대

- 4. 정보공개시스템 구축 및 학습자 권익 보호
- 5. 상시협의체 구성, 운영 시스템 구축 등 기반 조성

## 운영

- 학습대상 : 대학생, 구직자, 재직자
- 교육내용 : 4차 산업 분야 (AI, IoT, 클라우드, 빅데이터 등)
- 교육방법 : 온라인 강좌 및 현장실습 등
- 운영 : 산업분야 대표기업이 필요 직무 제시 및 이수결과 평가-인증, 교육기관은 보유한 인프라를 활용하여 특성화된 교육프로그램 개설 및 운영

## 한양대 개설

한양대는 대학 e러닝 교육의 성과를 계승하고, MOOC 기반의 선도적인 고등교육 혁신모델을 제시하고자 산학연계 교육사업을 추진하고 있으며, 교육부 주관 4차 산업분야 단기직무인증과정인 '2019 매치업(Match ) 블록체인 분야 사업'에 선정되었다. 이를 통해 SK네트웍스와 함께 '블록체인' 분야 온라인 교육과정을 운영한다.

- 매치업 블록체인 분야 : 교육기관인 한양대학교의 교육과정 이수자를 대상으로, 대표기업인 (주)SK네트웍스가 직무능력을 인증

## 매치업 블록체인

- 참여 기관 : 한양대학교, (주) SK네트웍스
- 수강신청 방법: 넥스트캠퍼스(<http://www.nextcampus.kr>) 홈페이지 회원 가입 후 신청 (수강료 : 무료)
- 이수기준: 각 평가항목을 종합하여 70점 이상 취득 시 이수
  - 강좌수강 후 이수증 발급, 인증평가 응시 후 인증서 발급
  - 직무능력 인증서 발급을 위해서는 별도의 인증평가 응시 필요
- 매치업 사업 관련 자세한 사항은 매치업 홈페이지 참고([www.matchup.kr](http://www.matchup.kr))
- 매치업 블록체인 분야 운영관련 문의: 교육혁신팀(02-2220-1403)
- 블록체인 가이드 바로가기 <https://matchup.kr/comm/pageView.do?page=biz/field/blockchain>

## 교육과정

총 4개 과정(과정별 13주차 구성) 운영 (무료)

- 강좌명(교수자)
  1. 블록체인 비즈니스 모델(강형구, 배경훈)
  2. 블록체인 구조와 원리 (유민수)
  3. 스마트 컨트랙트와 Dapp 개발(유민수)
  4. 블록체인을 위한 암호학과 보안성 (오현옥)
- 공통사항 : 13주차, 온라인 교육, 정원 100명, 수강료 무료

## 직무별 인증평가 필수 과정

필수과정 1, 선택과정 1, 총 2개 이상의 교육과정을 이수해야 인증평가 응시 자격 획득

핵심직무	인증평가 필수과정	선택과정
블록체인 비즈니스 기획	블록체인 비즈니스 모델	블록체인 구조와 원리 스마트 컨트랙트와 Dapp 개발
블록체인 사업관리	블록체인 구조와 원리	블록체인을 위한 암호학과 보안성 블록체인 비즈니스 모델
스마트 컨트랙트 사업관리	스마트 컨트랙트와 Dapp 개발	블록체인을 위한 암호학과 보안성 블록체인 비즈니스 모델
블록체인 암호/보안관리	블록체인을 위한 암호학과 보안성	블록체인 구조와 원리 스마트 컨트랙트와 Dapp 개발