

에프앤이노에듀 컨버전스 러닝 가이드북

“미래를 창조하는 혁신의 원천”
우리가 생각하는 '학습'의 다른 이름입니다.

오프라인(,비대면 실시간) 교육과정 안내

2022년

FN INNOVEDU

제2의 인터넷, 새로운 세상을 만드는 블록체인! 사례와 실습으로 쉽게 배울 수 있는 기초 과정



어렵고 딱딱한 내용의 블록체인을 사례와 실습으로 쉽게 체험하면서 배우는 실무형 기초 강의

- **교육대상**
 - 팀장 및 전 사원(이론과 실습)
- **교육시간**
 - 2시간, 4시간, 8시간 - 이론, 실습, 그룹토의 혼합
- **교육목표**
 - [이론]**
 - 블록체인의 개념과 특징
 - 블록체인 탄생 배경 및 블록체인 동작 원리
 - 블록체인 활용 사례 및 비즈니스 활용 가능 영역
 - 웹3와 블록체인 그리고 메타버스 연계성
 - [개인별 실습]**
 - 블록체인과 NFT 개념, NFT 활용처 강의
 - NFT 제작 및 판매 설정 실습
 - 메타버스에 제작한 NFT 전시 실습
 - [그룹 토의/발표]**
 - 현재 비즈니스에 블록체인 기술 적용 아이디어 구상
 - 토큰노믹스 적용을 위해 필요한 사항 참고
 - 그룹별 비즈니스 아이디어 정리 및 발표
- **교육특징**
 - 이론, 실습, 그룹토의의 융합
 - 블록체인 기술이 적용된 NFT를 제작하는 실습을 통해 경험학습 진행
 - 현업적용성을 위한 비즈니스 구현 아이디어 그룹활동 진행
 - 과정 수료증을 NFT로 사전 제작하여 참석자에게 전송

교육구조

2H	이론(공통)	+	사례탐구형
	<ul style="list-style-type: none"> • 블록체인 개념, 특징 • 블록체인 동작 원리 • NFT 개념 및 활용처 • 메타버스와 NFT 연계성 		<ul style="list-style-type: none"> • 블록체인 활용 사례 소개 • 활용처에 따른 블록체인 종류 • 블록체인 사례 관련 핵심 키워드
4H		+	경험학습형
			<ul style="list-style-type: none"> • 탈중앙화 지갑 생성 실습 • NFT 민팅 및 판매 설정 실습 • 메타버스와 NFT 연계 실습 • 메타버스에 NFT 전시 실습
8H		+	그룹활동형
			<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 적용 토큰노믹스 설명 • 현재 비즈니스에 블록체인을 적용하기 위한 그룹별 토의 및 발표 • 현업 적용성을 위한 코칭 및 강의

* 노트북 필수 지참, 1인당 코인준비비 필요

이론과 체험

2H

블록체인의 개념과 활용 사례

블록체인의 특징과 동작원리를 이해하고, 다양한 활용 사례를 파악

교육주제	교육내용	교육방식	시간	과정 운영 사진
블록체인 개념	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인 개념과 특징 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 개념 - 블록체인 특징 블록체인 탄생 배경과 동작 원리 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 탄생 배경 및 동작 원리 - 블록체인 활용 사례 및 비즈니스 활용 가능성 웹3와 블록체인 그리고 메타버스 <ul style="list-style-type: none"> - 웹3 트렌드 및 관련 키워드 - 웹3, 블록체인, 메타버스 연계성 	강의	1H	
블록체인 활용 사례 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 블록체인 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> - 활용 목적에 따른 블록체인 소개 - 블록체인 종류 및 체인별 특징 NFT 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 기술 적용의 대표 사례인 NFT 소개 - NFT 개념 및 활용처 	사례 탐구	1H	

* 노트북 필수 지참, 1인당 코인준비비 필요

이론과 실습 4H
블록체인 개념과 NFT 제작 실습

블록체인의 특징과 동작원리를 이해하고, 다양한 활용 사례를 파악.
NFT 제작 실습을 통해 블록체인의 활용성을 탐구하고, 메타버스와 연계 방법 실습

교육주제	교육내용	교육방식	시간
블록체인 개념	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인 개념과 특징 블록체인 탄생 배경과 동작 원리 웹3와 블록체인 그리고 메타버스 <ul style="list-style-type: none"> 웹3 트렌드 및 관련 키워드 웹3, 블록체인, 메타버스 연계성 	강의	1H
블록체인 활용 사례 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 블록체인 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> 활용 목적에 따른 블록체인 소개 블록체인 종류 및 체인별 특징 NFT 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> 블록체인 기술 적용의 대표 사례인 NFT 소개 NFT 개념 및 활용처 	사례 탐구	1H
NFT 개념 및 특징	<ul style="list-style-type: none"> NFT 개요 <ul style="list-style-type: none"> NFT 구성 요소 및 특징 NFT 제작을 위한 절차 설명 	실습	1H
NFT 제작 실습	<ul style="list-style-type: none"> NFT 발행 절차 실습 <ul style="list-style-type: none"> NFT 발행 준비물 및 발행 절차 NFT 발행 및 판매 설정 NFT 수수료증 에어드롭 NFT와 메타버스 연계 실습 <ul style="list-style-type: none"> NFT 전시용 메타버스 제작 실습(2D형/3D형) 제작한 NFT를 메타버스에 전시 	실습	1H

과정 운영 사진

The collage includes several key components:

- Blockchain Concepts:** A diagram showing the relationship between '중간 (Intermediaries)', '실용자 및 세상에 있음 (Existence in the real world)', and '가상 (Virtualization)'. It details '실제 세상' (Real World) with examples like '실제 세계 + 디지털데이터' and '실제 세상의 디지털화' (Digitalization of the real world), and '가상 세상' (Virtual World) with examples like '가상 현실 (VR/AR)' and '가상 가상세계'.
- Metaverse:** A diagram under an umbrella labeled '메타버스' (Metaverse), listing elements like '콘텐츠', '가상 세계', '가상 경제', '가상 사회', '가상 문화', '가상 교육', '가상 의료', '가상 여행', '가상 스포츠', '가상 예술', '가상 패션', '가상 부동산', '가상 정치', '가상 법률', '가상 종교', '가상 과학', '가상 철학', '가상 윤리', '가상 도덕', '가상 예술', '가상 문화', '가상 사회', '가상 경제', '가상 정치', '가상 법률', '가상 종교', '가상 과학', '가상 철학', '가상 윤리', '가상 도덕'.
- NFT Examples:** A screenshot of the CryptoPunks website showing various digital avatars.
- NFT Minting:** A screenshot of an NFT minting interface with a 'Mint' button.
- Metaverse Platforms:** Screenshots of various metaverse environments and marketplaces.

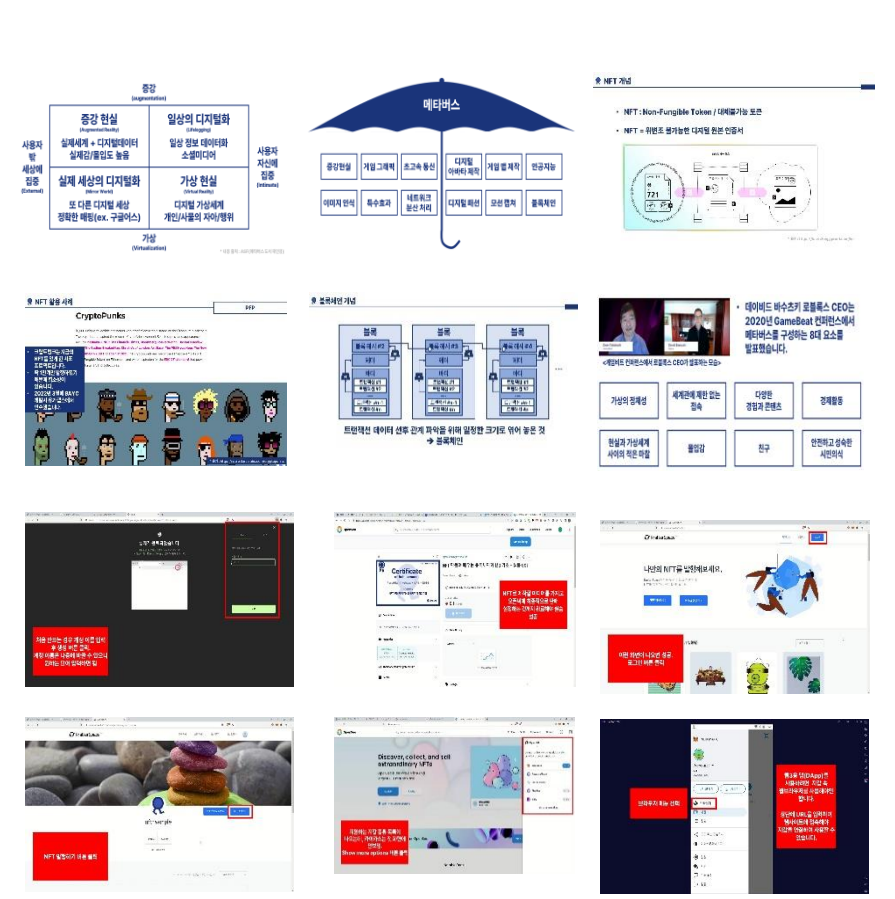
* 노트북 필수 지참, 1인당 코인준비물 필요

이론, 실습, 그룹활동 8H
블록체인 개념과 NFT 제작 실습 및 비즈니스 적용 그룹활동

블록체인의 특징과 동작원리를 이해하고, 다양한 활용 사례를 파악.
 NFT 제작 실습을 통해 블록체인의 활용성을 탐구하고, 메타버스와 연계 방법 실습.
 비즈니스에 블록체인 기술을 접목하기 위한 방안을 그룹활동으로 토의하고, 결과물 발표

교육주제	교육내용	교육방식	시간
블록체인 개념	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인 개요 <ul style="list-style-type: none"> 블록체인 개념과 특징 블록체인 탄생 배경과 동작 원리 웹3와 블록체인 그리고 메타버스 	강의	1H
블록체인 활용 사례 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 블록체인 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> NFT 활용 사례 디파이 활용 사례 	사례 탐구	1H
NFT 개념 및 특징	<ul style="list-style-type: none"> NFT 개요 <ul style="list-style-type: none"> NFT 구성 요소 및 특징 NFT 제작을 위한 절차 설명 	실습	0.5H
NFT 제작 실습	<ul style="list-style-type: none"> NFT 발행 절차 실습 <ul style="list-style-type: none"> NFT 발행 준비물 및 발행 절차 NFT 발행 및 판매 설정 	실습	1.5H
메타버스에 NFT 전시 실습	<ul style="list-style-type: none"> NFT와 메타버스 연계 실습 <ul style="list-style-type: none"> NFT 전시용 메타버스 제작 실습(2D형/3D형) 제작한 NFT를 메타버스에 전시 	실습	2H
블록체인의 비즈니스 활용 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 그룹 활동 <ul style="list-style-type: none"> 비즈니스에 접목하기 위한 토크노믹스 설명 현업에 적용하기 위한 그룹 토의 및 발표 강의 마무리 <ul style="list-style-type: none"> 강의 내용 전체 요약 및 시사점 설명 NFT 수수료증 에어드롭 	그룹활동/ 강의	2H

과정 운영 사진



* 노트북 필수 지참, 1인당 코인준비비 필요