

## 강 의 계 획 서

### ■ 주요강의 내용 요약

		
RWA실습	meme coin 발행실습	비트코인 지갑 활용
		
라이트닝 네트워크 실습	웹3도메인 ens 지갑주소 만들기	나만의 PFP 발행하기

### ■ 강좌 소개

<b>강좌명</b>	RWA 자산 실습 및 알고리즘 예술(Generative Art) 마스터과정(고급반)
<b>교육목표</b>	<p>본 과정은 NFT 제작 및 디지털 자산 거래의 기초 과정을 수료한 학습자 및 기본적인 디지털자산에 대한 지식이 있는 성인 학습자를 대상으로 하는 8주 심화 실습 중심 프로그램입니다.</p> <p>실제 Web3 금융(RWA:Real-World Assets)과 실물 연동 코인 활용, 밌코인 발행, 알고리즘 기반 생성형 아트(PFP 1,000개 제작)까지 직접 실습합니다. 또한 이 과정 이수자에게 <b>"NFT 전문가 자격 1급"</b> 인증서가 수여 됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.실물자산(RWA)과 코인을 연계한 Web3 금융 이해 및 실습</li> <li>2.나만의 밌코인 발행 및 토큰 이코노미 설계</li> <li>3.나만의 웹3 도메인 ENS 주소(지갑) 만들기(.eth)</li> <li>4.생성형 아트 알고리즘 실습 및 1,000개 PFP 제작 및 발행</li> <li>5.디지털 자산 거래 및 마켓 상장 실무 훈련</li> <li>6.수료 시 NFT 전문가 자격 1급 자격 부여</li> </ol>
<b>기대 효과</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.RWA 기반 Web3 금융 구조 및 코인 실무 이해</li> <li>2.나만의 ERC-20 밌코인 발행 및 배포 실습 완성</li> <li>3.생성형 알고리즘 아트 제작 및 1,000개 PFP 컬렉션 구축</li> <li>4.NFT 및 토큰 리스트·거래·에어드롭 실무 능력 습득</li> </ol>
<b>교육대상</b>	예술가 및 관심 성인 학습자
<b>교육방법</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.주 1회 3시간, 총 8주 과정(토요일)</li> <li>2.실습 중심의 "프로젝트 기반 학습(PBL)" 진행</li> <li>3.모든 참여자는 밌코인 및 PFP를 직접 제작·발행 후 결과물 공유</li> </ol>
<b>교육일정</b>	<p>3월 ~ 4월 (매주 토요일)</p> <p>총 24시간 (주 1회 3시간 교육 × 8회), 10:00~ 13:00</p>

준비물	1.개인 노트북 및 Metamask 지갑 필수 2.실습용 코인 예치금 (약 100,000원)
혜택	수료자에게는 국제디지털자산위원회에서 발급하는 <b>NFT 전문가 자격 1급(협의중)</b> 취득 혜택.
*참고	Generative art 참고 사이트 <a href="https://opensea.io/collection/city-of-the-girls-pfp">https://opensea.io/collection/city-of-the-girls-pfp</a> <a href="https://opensea.io/collection/21st-century-bears">https://opensea.io/collection/21st-century-bears</a> <a href="https://opensea.io/collection/cupcakes">https://opensea.io/collection/cupcakes</a>
수강 신청	

### ■ 프로그램 운영 계획(강의계획서)

주차	수업일자	강의주제	강의내용	비고
1	3/7(토)	Web3, RWA 이해	<b>Web3 이해, RWA 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● RWA(실물자산 토큰화) 개념 이해</li> <li>● Web3 이해</li> <li>● 브레이브브라우저 설치</li> <li>● 거래소 가입실습(업비트/빗썸/바이낸스 등)</li> <li>● 지갑개설(메타마스크,클립 등)</li> </ul>	RWA 실습
2	3/14(토)	디지털자산거래 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 스테이블코인 기반 해외 결제 프로세스 이해</li> <li>● 스테이블코인으로 이자수익 받기 실습</li> <li>● 코인으로 미국주식 매수 실습(Solflare지갑 활용)</li> <li>● 코인 연동 카드 개설 및 결제 체험(Redotpay/VISA)</li> </ul>	거래실습
3	3/21(토)	나만의 밈코인 발행하기	<b>밈(meme)코인 제작 및 배포</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 밈코인이란?</li> <li>● 밈코인 네이밍 및 브랜딩 전략</li> <li>● 솔라나(Sol) 기반 밈코인 발행 실습</li> <li>● 트론(Tron) 기반 밈코인 발행 실습</li> </ul>	나만의 코인 디자인
4	3/28(토)	비트코인 거래 실습 · 웹3도메인 ENS 지갑 주소 만들기	<b>비트코인 거래 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 비트코인의 이해</li> <li>● 비트코인 지갑 연구</li> <li>● 사토시지갑 &amp; 스트라이크 지갑 활용 실습</li> <li>● 라이트닝 네트워크 실습</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 웹3 도메인 이해</li> <li>● 나만의 지갑주소 ENS 만들기</li> <li>● .eth / .shib / .... 다양한 웹3 도메인 알아보기</li> </ul>	라이트닝네트워크 실습 · 웹3 도메인 실습 / ENS
5	4/4(토)	알고리즘아트 제작	<b>Generative art 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 알고리즘 아트의 원리 이해</li> <li>● 레이어 구성 및 트레이트 설계</li> <li>● 알고리즘 기반 이미지 자동 생성</li> <li>● 이미지제작 방법 실습</li> </ul>	알고리즘아트 실습
6	4/11(토)	Generating	<b>알로리즘 제너레이팅</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● JSON 메타데이터 및 속성 가중치 설계</li> <li>● 1,000개 PFP 일괄 민팅</li> <li>● 오픈씨 등록 및 로열티 설정</li> </ul>	콜렉션개설

7	4/18(토)	PFP Minting, Listing	<b>PFP(Profile Picture) 민팅</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● PFP 민팅</li> <li>● Airedrop 실습</li> <li>● 마케팅전략</li> </ul>	airdrop 및 마케팅 전략
8	4/25(토)	마무리	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PFP 세계관 발표</li> <li>● 수강생 개인 프로젝트 발표</li> <li>● 알고리즘예술에 대한 토론 및 발표</li> </ul>	

## ■ 강사 소개

강사명	박보석	
강사학력	박사	한성대학교 미디어디자인학과
실무/강의경력		<p>한성대학교(한디칼) 시각디자인전공 교수          국내1호 프랙탈아티스트(<a href="http://www.cgtool.com">http://www.cgtool.com</a>)          국제디지털자산위원회 수석이사          한국NFT콘텐츠협회 NFT실습강사(2기/3기강사)          COJAM NFT자문위원          리테일테크 NFT 자문위원          LK브라더스 자문위원          컵케익PFP <a href="https://opensea.io/collection/cupcakes">https://opensea.io/collection/cupcakes</a>          프랙탈 NFT <a href="https://opensea.io/collection/fractal-nft-art">https://opensea.io/collection/fractal-nft-art</a></p>

수강신청 구글 폼 [https: 추후공개](https://forms.gle/...)

## ■ 참고 PFP 샘플

