

2023년 제1차 단기강좌 개최계획서

■ 행사개요

- 일 자 : 2023년 4월 21일(금)
- 장 소 : 강남역 YBM the Biz 401호 (온/오프라인 병행개최)
- 주 제 : 인공지능 시대의 저작권, 블록체인, 그리고 NFT 이야기
- 주 최 : 사단법인 한국정보처리학회
- 참가대상 : 학생(대학원생/학부생), 교수, 개발자, 연구자 등

■ 강좌소개

ChatGPT 열풍과 함께 사회의 각 분야에서 많은 변화의 움직임이 일어나고 있습니다. 본 강좌에서는 인공지능 시대를 맞이하여 반드시 알아두어야 할 저작권, 블록체인과 NFT 강좌로 구성하였습니다. 본 강좌는 데이터 기반의 인공지능 시대를 살아가는 사람들이 사용하는 다양한 데이터들에 대한 저작권에 대한 이해 및 생성 AI의 작품에 대한 저작권에 대해 알아보는 시간을 갖습니다. 또한 인공지능 구동을 위한 핵심 자원인 데이터에 대한 거래 정보 및 데이터를 분산 저장할 수 있는 블록체인 기술 개요 및 최신 동향을 알아봅니다. 마지막으로 NFT가 아티스트 작품 가치를 올리고 관심을 받고 있는 가운데 NFT 기술의 기초를 다질 수 있도록 NFT 발행을 현장에서 실습해 봅니다. 본 강좌를 통해서 빠르게 변화하는 시대에 올바르게 대처할 수 있는 능력을 키울 수 있기를 바랍니다.

단기강좌 운영위원장 김 현 희

■ 조직구성

- 학 회 장 : 문남미 교수(호서대학교)
- 수석부회장 : 백상엽 대표(카카오엔터프라이즈)
- 담당부회장 : 김현희 교수(동덕여자대학교)
- 프로그램위원장 : 김미혜 교수(충북대학교)
- 프로그램위원 : 이민수 교수(서울대학교), 윤혜정 교수(이화여자대학교), 도경화 교수(고려대학교)

■ 등록비

구분	사전등록	당일등록
일 반	320,000원	350,000원
학 생	220,000원	250,000원
※ 참가자에게 실습에 필요한 이더리움(2만원) 지급 예정		

■ 영수증 및 계산서 발급안내

결제방법	카드영수증	계산서(전자)
카드결제	가능(메일발송, 직접출력)	불가능(이중 발급)
계좌이체 및 무통장 결제	불가능	가능(전자-이메일 발행)
※ 계산서는 신청서 다운 받으신 후 담당자에게 이메일로 요청하시면 됩니다.		

■ 전체 일정 및 강좌 내용

일자	시간	발표 주제 및 요약 내용	강사
4/21 (금)	09:50~10:00 (10')	사회 :김현희 교수(동덕여대) 인사말 : 문남미 회장(한국정보처리학회, 호서대학교)	
	10:00~11:00 (60')	사회 :김현희 교수(동덕여대)	임동혁 교수 (광운대학교)
		블록 체인 개요 및 최신 동향 하나의 서버가 모든 일을 처리하는 중앙 집중 시스템에서 벗어난 탈중앙화 시스템인 블록체인(block chain)은 의도적인 중복 작업으로 결과의 신뢰성을 높이는 시스템이다. 블록체인의 블록은 데이터 처리 단위이며 생성된 블록을 중앙서버의 통제 없이도 발생 순서대로 정렬하는 방법을 연구한다. 네트워크의 모든 노드가 동등한 권리를 가져 동일한 작업을 수행함으로써 네트워크 사유화 시도로부터 자유롭고 독립적이며, 주요 역할을 수행하는 서버가 사라지면서 공격자의 공격을 무력화시킬 수 있다. 본 발표에서는 이러한 블록체인의 기본 작동 원리 및 보안 환경 등을 간략히 소개하며, 현재 인공지능과 관련된 블록체인 기술의 최신 동향에 대해 살펴본다.	
	11:00~11:10 (10')	휴 식	
	11:10~12:30 (80')	사회 :김현희 교수(동덕여대)	최진영 본부장 (한국저작권위원회)
		인공지능 시대의 저작권 인공지능 시대, 공학인에 꼭 필요한 저작권 핵심 법리와 사례	
	12:30~13:30 (60')	중 식	
	13:30~14:20 (50')	사회 :도경화 교수(고려대)	이영숙 교수 (동국대학교)
		융합콘텐츠 산업과 캐릭터 제작 사례 발표 “융합콘텐츠산업과 캐릭터” 강좌는 인문학/예술 분야의 전문지식을 IT 분야에 연계해 활용 가능한 콘텐츠를 제작하는 강좌로 수업을 통해 학생들이 실제 이모티콘을 제작하여 NFT로 발행하였습니다. 이러한 사례를 공유하여 대한민국 산학연계 확장을 모색하고 콘텐츠 분야의 가치를 재조명해 봅니다.	
	14:20~14:30 (10')	휴 식	
	14:30~16:30 (120') ※ 노트북 지참 (실습진행예정)	사회 :도경화 교수(고려대)	김탄후 디렉터 (크리에이터스)
		실무자가 알려주는 NFT 이야기 / 발행 실습 블록체인 기술을 활용하여 만들어진 NFT에 대한 기초적인 개념과 활용 범위, 시장 현황에 대해 자세히 알아보는 시간입니다. 또한 실무 필드에서 바라보는 NFT 시장의 과거와 현재, 그리고 미래에 대한 이야기를 함께 다룹니다. 이후 다양한 방법으로 직접 NFT를 발행하는 실습을 함께 하며 기술과 시장 환경을 함께 높이는 것을 최종 목표로 합니다.	

* 주최 측의 사정으로 프로그램이 일부 변경될 수 있습니다.

■ 행사장소 (강남 YBM the Biz 401호)

