



한국금융연수원

Ai·디지털연수

프로그램

KBI 2025 | PROGRAM GUIDE BOOK

한국금융연수원이 디지털금융의 미래를 만들어갑니다!

한국금융연수원 AI·디지털연수!
지속가능한 디지털금융의 미래를 만날 수 있는
최적의 연수 솔루션입니다!

AX/DX 시대를 선도하는 AI·디지털연수 체계 구축

국내외 금융환경 변화 속에 혁신을 선도하기 위해 인공지능(AI), 디지털혁신(DX), 데이터분석(DA), IT개발(IT), 디지털마케팅(DM)의 5개 분야의 연수체계를 구축

고객의 AI·디지털연수 니즈에 최적화된 맞춤형 연수

금융회사별 AI·디지털연수 니즈에 부합하는 맞춤 연수와 해외 금융기관 및 IT기업의 선진기술을 경험할 수 있는 해외연수 제공

수준별/체계적 라인업

전공자는 물론 비전공자를 위한 수준별(기본, 중급, 고급)로 세분화된 디지털금융 연수 과정을 체계적으로 제공

실무형 산학연계 및 디지털금융 분야 자격취득

서울대-KBI AI기반 데이터 사이언스 전문가 양성 과정 등 산학연계과정과 디지털금융 분야 자격취득 대비과정을 통한 전문인력 양성

Contents

연수 체계도	10	데이터분석(DA)	80
2026년 신규과정	20	IT개발(IT)	99
인공지능(AI)	42	디지털마케팅(DM)	111
디지털혁신(DX)	58	KBI tube	119

2026년도 KBI AI·디지털연수, 이렇게 달라졌습니다!

01

금융인의 체계적 AI·디지털 역량 강화를 위해 인공지능(AI), 디지털혁신(DX), 데이터분석(DA), IT개발(IT), 디지털마케팅(DM)의 5개 분야로 연수체계를 개편했습니다.

02

최신 금융트렌드를 반영한 38개의 신규과정을 포함하여
총 172개의 과정*으로 구성되어 있습니다.

*집합/Live 103개, 통신 9개, 사이버 60개

03

데이터 분석 및 AI 관련 자격 취득을 원하시는 분들을 지원하기 위하여
자격연계 과정* 및 자격대비 과정**을 준비하였습니다.

*금융 데이터 관리자 양성(집합) (※「금융 데이터 관리자」 자격 : 한국금융연수원-한국신용정보원 공동발급)

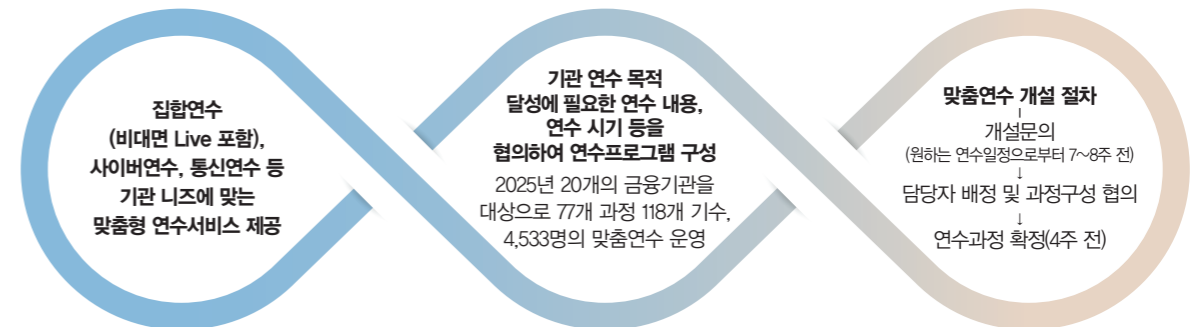
**금융 AI 리터러시(집합, 통신, 사이버), 데이터 분석 준전문가(ADsP) 핵심(사이버)

04

실무에 바로 투입 가능한 전문가 양성을 위하여,
서울대학교 AI연구원과 함께 공동운영하는 과정*을 준비하였습니다.

*서울대-KBI AI기반 데이터 사이언스 전문가 양성

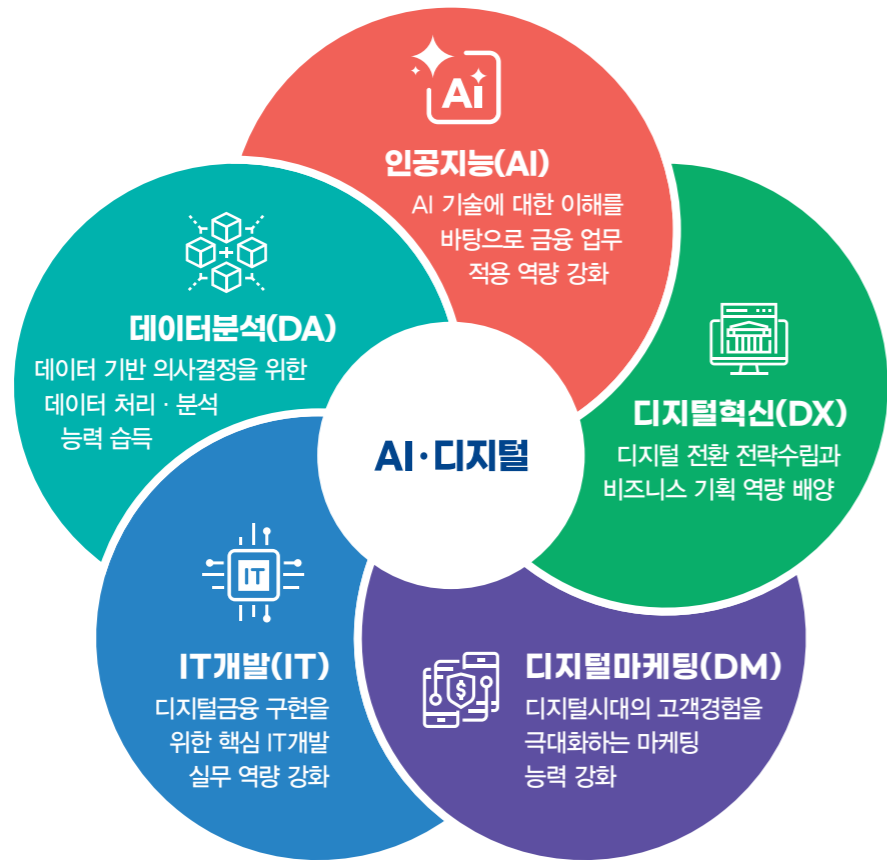
AI·디지털연수 맞춤형연수 개설



AI·디지털연수 연수신청 방법

- 01 홈페이지(www.kbi.or.kr) 메인 화면 가장 하단의 '기관연수 신청' 배너 클릭
- 02 연수신청 버튼 클릭 후, 비즈센터 연수담당자 권한 획득 신청
- 03 담당자 권한 획득 후, 홈페이지 우측 킷메뉴 '비즈센터'로 접속하여 연수신청

AI · 디지털연수 핵심 5개 분야



수준별 연수 운영체제



금융 AX/DX 자문 위원회

각 분야별 최고의 전문가로 구성된 **금융 AX/DX 자문 위원회**가 과정 기획 단계에서부터 참여하여, 최고의 디지털 과정을 만듭니다. **Microsoft, Oracle, Red Hat, 서울대학교 AI연구원** 등 AI/IT 전문연구기관과의 제휴를 통해 현업 전문가 강사를 확보하고 과정의 전문성을 높였습니다.

인공지능(AI)

신용녀 상무(삼성화재)	최재봉 교수(성균관대학교)	장범진 본부장(신한은행)
이재욱 교수(서울대학교)	김철기 교수(SUNY Korea)	김성웅 실장(금융보안원)
이병욱 대표(소프트에이아이)	김홍중 팀장(케이뱅크)	이상욱 부장(수협은행)

디지털혁신(DX)

김승주 교수(고려대학교)
서병윤 대표(DSRV)
류창보 회장(OBDIA)
이정민 변호사(김앤장 법률사무소)
김종현 상무(한국투자파트너스)
양재봉 상무(주)두베
이지훈 본부장(부산디지털자산거래소)
홍승우 부장(기업은행)
강명남 부장(우리은행)
이우섭 부장(하나은행)

IT개발(IT)

정창호 Customer Engineer (Google Cloud)
전정우 Principal Architect (Google Cloud)
김선식 부문장(Google Cloud)
전종수 매니저(마이크로소프트)
박진욱 Digital Specialist (마이크로소프트)
김광연 팀장(한국인터넷진흥원)
김현웅 본부장(Oracle 교육사업부)
박세열 전무(VMware)
천상진 상무(Red Hat Korea)
김욱현 대표(아이코어)

데이터분석(DA)

이동렬 상무(신용정보원)
류청하 대표(아이티엔밸류)
이승준 대표(파이낸스데이터)
최병정 전무(Alworkx)
손지현 부장(부산은행)

디지털마케팅(DM)

김철환 대표(적정마케팅연구소)
김형택 대표(디지털이니셔티브그룹)
조성봉 이사(라이트브레인)
유일봉 부장(농협은행)
이학현 부장(전북은행)
윤선상 상무(넷스루)

AI · 디지털연수 시그니처 (리더십) 과정

금융산업의 변화를 주도하는 리더를 양성하기 위해
AI · 디지털연수의 핵심 리더십 과정을
선별하여 운영합니다.

01 금융 AI 리더십 과정

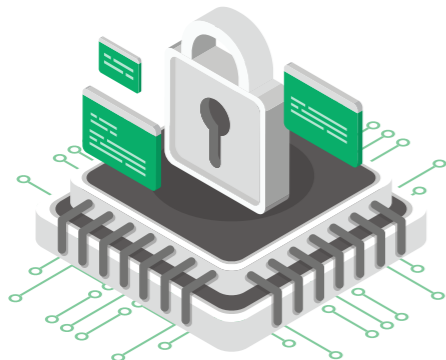
AI Strategy and Leadership Program for Financial Executives

- 연수목적 : 국내외 최고전문가를 초빙하여 AX시대, 변화와 혁신을 이끄는 리더십 전략과 경영자에게 새로운 패러다임에 맞는 역량을 제공하고, 인적 네트워크를 구축하여 금융회사 전반의 지식과 정보 공유의 장 마련
- 연수대상 : 금융회사 CDO(최고디지털책임자), CTO(최고기술책임자) 등 AI관련 총괄 임원 및 부서장
- 연수내용 : 금융 AI 패러다임 및 사례분석을 통한 혁신과 통찰, AX 시대 경영 리더십
- 연수기간/시기 : 1일 특강 강좌/연 2회(반기별)

02 디지털자산 리더십 과정

Digital Asset Leadership Program for Financial Executives

- 연수목적 : 디지털자산 시장의 변화와 규제 환경에 대응하여 금융권 리더들의 전략적 대응 역량을 강화하고, 인적 네트워크를 구축함으로써 금융회사 전반의 지식과 정보를 공유하는 장 마련
- 연수대상 : 은행, 금융지주사, 금융 관련 협회 등 금융회사 임원 및 부서장
- 연수내용 : 디지털자산의 전략적 가치 및 금융시장의 구조 · 리스크관리 · 규제환경의 변화
- 연수기간/시기 : 1일 특강 강좌/연 2회(반기별)



AI · 디지털연수 자격 관련 과정

최근 금융데이터 분석 및 관리 자격 취득에 관심이 높아진 만큼
AI · 디지털연수에서 관련 자격취득과정을
다양하게 신설하였습니다.

01 자격연계 과정

금융 데이터 관리자 양성 (주중 5일, 35시간)

한국금융연수원과 한국신용정보원이 공동 주관하는 “금융 데이터 관리자” 자격연계 과정입니다.

- * ‘금융 데이터 관리자’ 금융데이터 관리에 대한 전문 지식 및 관련 법령에 대한 지식을 이해하고 금융기관 데이터 관련 부서에서 업무를 수행할 수 있는 전문가
- 수료기준 및 자격취득 요건
 - 수료기준 : 연수시간의 80% 이상 출석, 평가 총점의 60점 이상 득점
 - 자격취득 요건 : 연수시간의 85% 이상 출석, 평가 총점의 70점 이상 득점 (단, 필기평가 및 실기평가 각각 30점 이상 득점 필요)
- 2026년 연수일정
 - (1기) 2026. 5. 18(월) ~ 5. 22(금) / (2기) 2026. 10. 19(월) ~ 10. 23(금)

02 자격대비 과정

금융 AI 리터러시 자격

금융인 및 예비금융인을 대상으로 AI에 대한 기술적 이해, 실무 활용 능력 및 윤리적이고 책임 있는 AI 기반 금융서비스 제공 역량을 평가하는 자격시험
<형태 : 필기시험 / 3과목 / 총 80문항>

① 금융 AI 리터러시 (집합1일 8시간) / 통신(2개월) / 사이버(1개월)

2026년 연수일정

집 합 (1기) 2026. 6. 11(목) / (2기) 2026. 10. 1(목)

통 신 (1기) 2026. 4. 11(토) ~ 6. 10(수) / (2기) 2026. 8. 14(금) ~ 10. 13(화)

사이버 (1기) 2026. 5. 19(화) ~ 6. 18(목) / (2기) 2026. 9. 14(월) ~ 10. 13(화)

※한국금융연수원에서 주관하는 민간자격 대비 과정

데이터분석 준전문가(ADsP) 자격

데이터 이해에 대한 기본지식을 바탕으로 데이터분석 기획 및 데이터분석 등의 직무를 수행하는 능력을 측정하는 자격시험

<형태 : 필기시험 / 3과목 / 총 50문항>

① 데이터 분석 준전문가(ADsP) 핵심 (사이버연수 / 2개월)

2026년 연수일정 (1기) 2026. 5. 22(금) ~ 7. 23(목) / (2기) 2026. 8. 28(금) ~ 10. 27(화)

※한국데이터산업진흥원에서 주관하는 국가공인 민간자격 대비 과정

2026년도 주요 신규 과정

2026년도 KBI AI·디지털연수 주요 신규 과정을 소개해 드립니다.

01 집합연수

분야	구분	과정명	수준	연수기간
인공지능 (AI)	AI 활용 업무효율화	생성형 AI를 활용한 비즈니스 혁신과 기획	기본	2일 (14시간)
		금융 문서 AI 검색 시스템 구축-RAG 실무	중급	3일 (21시간)
		원데이 AI 실전 체험	기본	1일 (8시간)
		AI Agent 입문-첫번째 레슨	기본	1일 (8시간)
		AI Agent 시스템 구현-멀티에이전트와 워크플로우 자동화	고급	3일 (22시간)
	AI 거버넌스	한눈에 살펴보는 금융 AI 거버넌스	중급	2일 (14시간)
	AI X 금융 융합 과정	기업분석 및 평가를 위한 생성형AI 활용하기	기본	2일 (14시간)
		대안데이터 기반 AI 신용평가	중급	2일 (16시간)
		AI 기반 이상거래시스템 분석 실무	중급	2일 (14시간)
		AI 기반 리스크 관리 실무	중급	2일 (16시간)
디지털혁신 (DX)	블록체인/ 디지털자산/ 스테이블 코인	디지털자산 비즈니스 도입 사례와 성공전략	기본	1일 (7시간)
		금융인을 위한 디지털자산 활용전략 : 스테이블 코인	기본	2일 (14시간)
		한눈에 살펴보는 디지털자산 시장과 대응전략	기본	2일 (16시간)
		슬리디티를 활용한 스마트컨트랙트 실습	고급	3일 (21시간)
IT개발(IT)	보안	금융권의 제로 트러스트 적용 전략	기본	2일 (14시간)

02 사이버연수

분야	구분	과정명	수준	연수기간
인공지능(AI)	AI 활용 업무효율화	일잘러 장피엠이 알려주는 ChatGPT 업무 활용하기	기본	1개월
		옛지있개! AI를 활용한 회의 준비	기본	1개월
		한번에 끝내는 AI 툴 사용법	기본	1개월
		Copilot으로 M365 더 똑똑하게 활용하기	기본	1개월
		디지털혁신(DX)	스테이블 코인	스테이블 코인의 미래 전략
IT개발(IT)	보안	흑백해커 : 이분하게 배우는 안전한 디지털생활	기본	1개월

서울대 - KBI AI기반 데이터 사이언스 전문가 양성 과정

서울대 교수님의 데이터 사이언스·AI 이론과 금융권 최고 강사의 파이썬 실무지식 콜라보!
한국금융연수원과 서울대학교 AI 연구원이 함께 준비했습니다.



01 비전공자도 따라갈 수 있는 체계적인 학습구성!

※파이썬 입문 및 수학, 통계 기본 지식 필요

02 서울대학교 AI 연구원과 한국금융연수원이 협력하여 완성한 금융권에 꼭 필요한 커리큘럼 (수료증 공동 발급)

※과정개요

- **목적** 우리 원과 서울대 AI 연구원의 공동운영을 통해 주요 빅데이터 분석기법(머신러닝)을 학습하고, 자연어 처리 등 실습을 통한 실무역량 강화 및 빅데이터/인공지능 프로젝트 기획능력 함양
- **대상** 빅데이터 분석기법(머신러닝) 학습 및 파이썬 실습 등을 통해 데이터 전문인력으로 성장하고자 하는 금융인
- **연수기간** 2026년 3월 6일(금)~7월 4일(토) - 첫째주 금요일 및 토요일 수업
(휴강일 : 4. 4(토), 5. 1(금), 5. 2(토), 5. 23(토), 6. 5(금), 6. 6(토), 6. 13(토)) ※상세일정은 변동될 수 있습니다.

03 연수일정 및 연수내용 (총 18일, 131시간)

일자	월	일	교과목	강의시간	강의장소
1일차	3	6	생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리(6시간)	6	서울대학교
2일차	3	7	생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리(7시간)	7	한국금융연수원
3일차	3	14	생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리(3시간) + 머신러닝 데이터 분석 실습(4시간)	7	
4일차	3	21	머신러닝 데이터 분석 실습(3시간) + 딥러닝 데이터 분석 실습(4시간)	7	
5일차	3	28	딥러닝 데이터 분석 실습(3시간) + LLM 이해와 개발 실습(4시간)	7	
6일차	4	3	LLM 이해와 개발 실습(8시간)	8	
7일차	4	11	LLM 이해와 개발 실습(3시간) + 캡스톤 프로젝트(5시간)	8	서울대학교
8일차	4	18	4차 산업혁명과 금융기업의 디지털 트랜스포메이션	7	
9일차	4	25	프로젝트 컨설팅(3시간) + AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석(5시간)	8	
10일차	5	8	AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석(8시간)	8	
11일차	5	9	AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석(7시간) + 프로젝트 멘토링(1시간)	8	
12일차	5	16	빅데이터 AI 기술의 이해와 산업별 동향(7시간)	7	
13일차	5	30	빅데이터 AI 기술의 이해와 산업별 동향(7시간) + 프로젝트 멘토링(1시간)	8	
14일차	6	12	빅데이터 AI 활용 사례와 전략(7시간)	7	
15일차	6	20	빅데이터 AI 활용 사례와 전략(7시간)	7	
16일차	6	27	빅데이터 AI 활용 사례와 전략(7시간) + 프로젝트 멘토링(1시간)	8	
17일차	7	3	캡스톤 프로젝트(7시간)	7	
18일차	7	4	캡스톤 프로젝트(3시간) + 캡스톤 피칭 발표(3시간)	6	
계				131	

AI · 디지털연수 체계도

단기

중기

장기

인공지능(AI)

집 LLM 서비스 개발(고급)	집 AI Agent 시스템 구현 - 멀티에이전트와 워크플로우 자동화 신
집 텐서플로우를 활용한 딥러닝 실습(중급)	집 금융업을 위한 AI Automation 실습
집 ChatGPT와 함께하는 실전 SQL	집 ChatGPT를 활용한 엑셀 업무 자동화
사 Langchain을 활용한 AI 챗봇(중급) 신	집 금융 AI 프롬프트 & Agent 엔지니어링 신
집 서울대-KBI AI 기반 데이터 사이언스 전문가 양성	사 M365 Copilot 활용(중급) 신
집 대안데이터 기반 AI 신용평가 신	집 ChatGPT API 활용 웹 서비스 개발(중급)
집 AI 기반 리스크 관리 실무 신	집 오픈소스 LLM(sLLM) 활용 실습
집 AI 기반 이상거래시스템 분석 실무 신	집 한눈에 살펴보는 금융 AI 거버넌스 신
집 금융 문서 AI 검색 시스템 구축-RAG 실무 신	집 금융 데이터 거버넌스와 활용 전략 신
사 ChatGPT 활용법, 생성 AI 프롬프트 엔지니어링 A to Z	

집 인공지능 인사이트	통 처음 만나는 인공지능과 로보어드바이저
사 머신러닝의 이해와 실습	사 일잘러 장피एम이 알려주는 ChatGPT 업무 활용하기 신
사 처음 배우는 딥러닝	사 ChatGPT로 업그레이드하는 엑셀 기능 활용법
사 처음 만나는 딥러닝 실무 프로젝트	사 일잘러들의 업무파트너, AI와 스마트하게 일하라
집 딥러닝의 이해와 활용가이드(기초)	사 엣지있게! 시를 활용한 회의 준비 신
통 처음 만나는 빅데이터와 인공지능	사 엣지있게! 시를 활용한 자료분석 신
사 시를 활용한 세상에서 가장 쉬운 파이썬	사 한 번에 끝내는 시를 사용법 신
집 기업분석 및 평가를 위한 생성형 AI 활용하기 신	사 Copilot으로 M365 더 똑똑하게 활용하기 신
사 모두를 위한 ChatGPT	사 인공지능 레시피
사 남들보다 100배 더 잘 쓰는 ChatGPT 비법 클래스	사 처음 배우는 챗봇(ChatBot)
집 생성형 AI의 이해와 활용	집 AI Agent 입문-첫번째 레슨 신
집 원데이 AI 실전 체험	통 금융 AI 리터러시(통신) 신
집 하루만에 끝내는 AI 활용 비즈니스 문서 작성	사 금융 AI 리터러시(사이버) 신
집 하루만에 끝내는 AI 활용 마케팅 콘텐츠 제작	집 금융 AI 리터러시(집합) 신

디지털혁신(DX)

집 디지털 플랫폼 비즈니스 기획 및 사례연구	집 슬리디터를 활용한 스마트컨트랙트 실습 신
집 디자인씽킹을 활용한 디지털금융 서비스 기획	해 Singapore Fintech Festival 해외연수
집 데이터 기반 디지털금융 기획 역량 강화	집 글로벌 핀테크 기업 사례연구
집 블록체인 기술	집 글로벌 AI 기업 사례연구 신
집 금융규제 샌드박스 한눈에 알아보기	집 디지털금융과 ICT 프로젝트 관리
집 디지털금융을 위한 실무 법률	사 코딩 없이 유용하게 써먹는 엑셀 매크로
집 디지털금융 최신 법률이슈	집 엑셀 매크로와 VBA를 활용한 업무 자동화
집 자본시장법과 관련법령에 따른 디지털자산 법적규제의 이해	집 시를 활용한 업무 자동화 (파이썬)

통 핀테크 혁명과 금융의 미래	집 레그테크의 이해
사 은행의 디지털 트랜스포메이션 전략	통 디지털금융법률기초
사 디지털 경영혁신, 어떻게 디지털 금융시대를 지배할 것인가?	집 하루만에 끝내는 금융데이터법
사 디지털금융 비즈니스 인사이트	사 4차 산업혁명 브리핑
사 DT 조직문화와 디지털 리더십	사 전사원이 알아야 할 DT 지식
집 하루만에 끝내는 핵심 IT지식	사 금융DT 이노베이터
사 플랫폼 비즈니스의 미래	집 금융 ICT 트렌드 및 기술의 이해
집 생성형 시를 활용한 비즈니스 혁신과 기획 신	집 미래기술과 디지털 비즈니스
사 스마트 실무자를 위한 데이터로 기획과 보고하기	집 디지털자산 비즈니스 도입 사례와 성공전략 신
통 처음 만나는 블록체인	집 오픈 API 이해와 활용 사례
사 쉽게 배우는 금융 속의 블록체인	집 KBI 디지털 리딩픽 강좌 (트렌드/AI/법률/디지털자산) 신
사 사례로 알아보는 블록체인과 암호화폐	사 금융업무 자동화를 위한 RPA의 이해
집 가상자산과 블록체인 인사이트	집 금융회사의 RPA 도입 전략
사 스테이블 코인의 미래 전략 신	집 IT 프로젝트 관리 실무
집 금융인을 위한 디지털자산 활용전략 : 스테이블 코인 신	사 업무효율을 높이는 Excel 2019 핵심기능
집 하루만에 끝내는 디지털자산 법규와 실무 신	사 업무효율을 높이는 Excel 2019 핵심기능
집 한눈에 살펴보는 디지털 자산 시장과 대응전략 신	집 바이블 코딩 활용 풀스택 서비스 개발 신

데이터분석(DA)

집 파이썬 기반 고급 통계 및 패널 분석	집 시를 활용한 데이터 분석(파이썬)(고급)
집 금융 빅데이터 분석 사례연구	집 시로 쉬워지는 재무제표 분석(파이썬)
사 데이터 분석 준전문가 (ADsP) 핵심	집 시로 쉬워지는 부동산 데이터 분석(파이썬)
사 금융데이터 수집을 위한 크롤링 기법	집 시로 쉬워지는 금융투자 데이터 분석(파이썬)
사 파이썬을 활용한 데이터 시각화(중급)	집 시로 쉬워지는 채권시장 분석(파이썬)
집 파이썬을 활용한 통계 및 회귀분석(중급)	집 시로 쉬워지는 금융경제 분석(파이썬)
집 빅데이터 분석을 위한 데이터 수집 전략(중급)	집 SAS Macro 활용 실습 신
집 파이썬을 활용한 빅데이터 분석(중급)	집 엑셀을 활용한 데이터 분석 시각화(중급)
집 금융 데이터 관리사 양성	집 시를 활용한 엑셀 데이터 분석(파이썬)

사 전사원이 알아야 할 DT 지식 - 데이터 리터러시	사 금융인을 위한 통계와 데이터분석 입문
사 데이터로 사고하고 의사결정하기	집 파이썬을 활용한 데이터분석 입문
사 데이터는 답을 알고 있다 (Data Driven Decision Making)	집 파이썬을 활용한 데이터분석(기초)
사 데이터 사이언스를 위한 기초 수학	집 R을 활용한 데이터분석(기초)
집 원데이 데이터 분석 클래스 신	집 SAS를 활용한 데이터 처리(기초)
집 금융 빅데이터 인사이트	사 데이터 분석 엑셀과 Power BI로 끝장내기
사 마이데이터 입문	사 업무효율을 높이는 엑셀 2016 데이터 분석 입문
집 마이데이터와 데이터경제	집 엑셀 실무 함수 및 데이터 활용
집 SQL과 엑셀로 완성하는 금융 데이터 리터러시와 보고서 작성 신	집 엑셀로 시작하는 데이터분석(기초)
사 금융인을 위한 코딩	집 엑셀 VBA를 활용한 데이터분석(기초)

IT개발(IT)

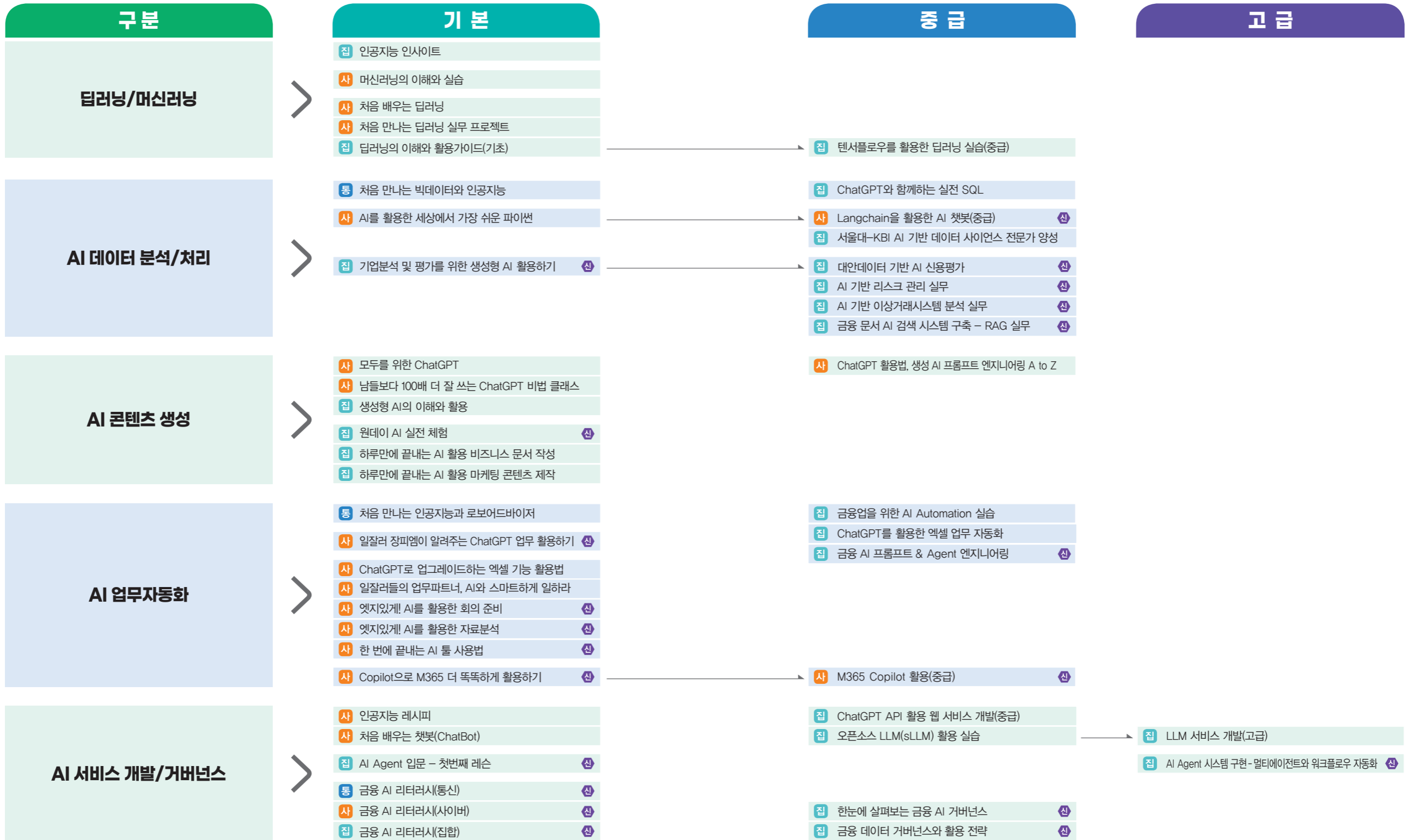
집 SQL 프로그래밍 고급(튜닝)	집 SQL 쿼리 작성 비법(고급)	집 금융권 클라우드 네이티브 아키텍처 신
집 SQL 프로그래밍 중급(PL/SQL)	집 SQL 실무 활용(중급)	집 데브옵스를 위한 쿠버네티스

통 금융을 위한 IT업무 기본	통 처음 만나는 클라우드
사 개발자와 소통하기 위한 IT지식	사 쉽게 배우는 네트워크와 클라우드
사 개발자처럼 생각하기, 프로그래밍 기초 지식 A to Z	사 금융권 클라우드 활용 전략
사 Java로 잡는 실전 프로그래밍	집 AWS 클라우드 핵심(기초)
사 코틀린(Kotlin)으로 만드는 안드로이드 앱 개발(기초)	사 흑백해커 : 이분하게 배우는 안전한 디지털생활 신
사 스위프트(SWIFT)로 만드는 iOS 앱 개발(기초)	사 기업 생존을 위한 정보보안
사 쉽고 빠르게 배우는 SQL	집 하루만에 끝내는 금융정보보호 핵심 사례
집 SQL 프로그래밍(기초)	집 금융권의 제로 트러스트 적용 전략 신
사 처음 배우는 DB 아키텍처(Oracle) 신	집 금융 IT 정보보호
집 데이터베이스 모델링의 이해와 실습(기초)	집 금융 IT 정보보호

디지털마케팅(DM)

집 디지털 고객경험디자인	집 디지털마케팅 기획 및 실행 실습	집 디지털금융 마케터의 ChatGPT 활용하기	집 그로스 해킹을 활용한 디지털마케팅	집 모바일금융 UX/UI 기획	집 디지털금융소비자의 심리와 고객경험관리
---------------	---------------------	---------------------------	----------------------	------------------	------------------------

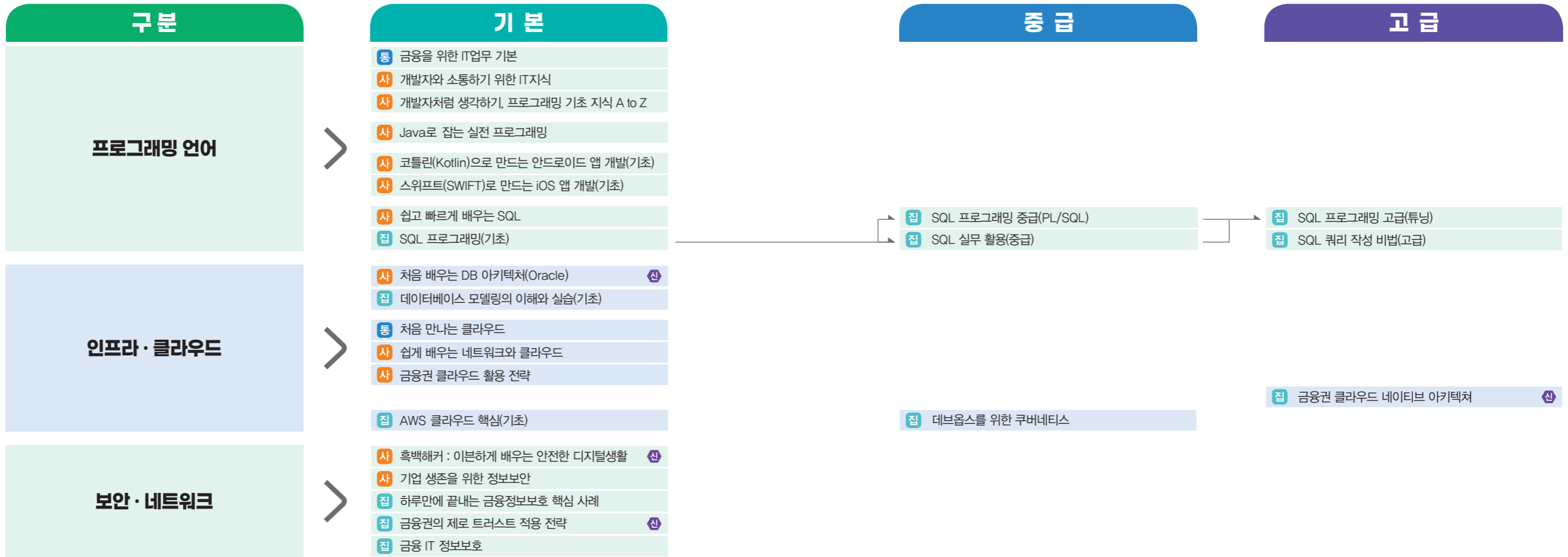
통 처음 만나는 디지털 마케팅	사 디지털 마케팅 성공전략	집 금융 4.0 시대의 디지털 마케팅	집 빅데이터를 활용한 금융 마케팅	집 SNS를 활용한 금융바이럴마케팅	사 디지털마케팅을 위한 콘텐츠 제작	사 피그마를 활용한 UX/UI 실무	집 MZ세대를 위한 UX/UI
------------------	----------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------



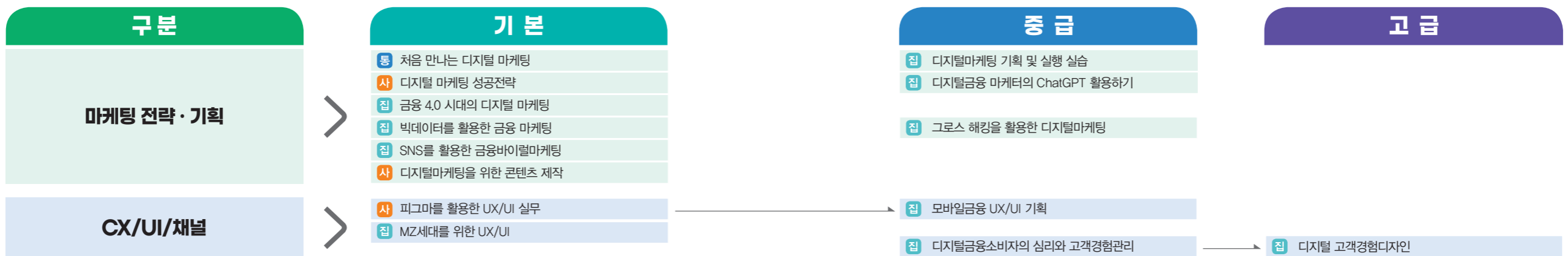




IT개발(IT)



디지털마케팅(DM)



01

2026년 AI·디지털연수 신규과정

최신 기술 트렌드를 반영한 다양한 분야
(AI, 신기술, 금융IT융합, 보안)를
다양한 형태(집합Live(야간), 자격대비 등)로
총 38개 과정을 새롭게
준비하였습니다.

주요 과정

AI Agent 입문-첫번째레슨	22
금융 AI 리터러시(집합)	22
AI 기반 이상거래시스템 분석 실무	23
한눈에 살펴보는 금융 AI 거버넌스	23
금융 데이터 거버넌스와 활용 전략	24
대안데이터 기반 AI 신용평가	24

AI 기반 리스크 관리 실무	25
금융 AI 프롬프트 & Agent 엔지니어링	25
금융 문서 AI 검색 시스템 구축-RAG 실무	26
KBI 디지털 리딩픽 강좌(트렌드/AI/법률/디지털자산)비대면	26
디지털자산 비즈니스 도입 사례와 성공전략	27
하루만에 끝내는 디지털자산 법규와 실무	27
금융인을 위한 디지털자산 활용전략 : 스테이블 코인	28
한눈에 살펴보는 디지털자산 시장과 대응전략	28
글로벌 AI 기업 사례연구	29
솔리디티를 활용한 스마트컨트랙트 실습	29
원데이 데이터 분석 클래스	30
금융권의 제로 트러스트 적용 전략	30
금융권 클라우드 네이티브 아키텍처	31
원데이 AI 실전 체험	31
기업분석 및 평가를 위한 생성형 AI 활용하기	32
AI Agent 시스템 구현-멀티에이전트와 워크플로우 자동화	32
생성형 AI를 활용한 비즈니스 혁신과 기획	33
바이브 코딩 활용 풀스택 서비스 개발	33
SQL과 엑셀로 완성하는 금융 데이터 리터러시와 보고서 작성	34
SAS Macro 활용 실습	34
금융 AI 리터러시(통신)	35
금융 AI 리터러시(사이버)	35
Copilot으로 M365 더 똑똑하게 활용하기	36
옛지있게! AI를 활용한 회의 준비	36
옛지있게! AI를 활용한 자료분석	37
한 번에 끝내는 AI 툴 사용법	37
일잘러 장피엠이 알려주는 ChatGPT 업무 활용하기	38
M365 Copilot 활용(중급)	38
Langchain을 활용한 AI 챗봇(중급)	39
스테이블 코인의 미래 전략	39
흑백해커 : 이븐하게 배우는 안전한 디지털생활	40
처음 배우는 DB 아키텍처(Oracle)	40

AI Agent 입문 - 첫번째 레슨

연수 목적	AI Agent 개념 · 동작 방식을 이해하고 노코드 도구 체험으로 활용 역량 확보
연수 대상	생성형 AI 활용 경험이 있으나 Agent는 처음 접하는 기획자, 비개발 실무자
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI Agent란 무엇인가? Agent가 일을 처리하는 방식 AI Agent 개발 도구 이해 (이론편) AI Agent 개발 도구 체험 (실습편)

집합

인공지능(AI)

금융 AI 리터러시(집합)

연수 목적	AI 기술 · 데이터 · 금융사례를 바탕으로 실무 적용 가능성과 활용 문화 확산
연수 대상	전 금융권 종사자
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술의 이해 금융 AI 현황과 적용 영역 머신러닝 · 딥러닝 개요 사기 탐지 · 자금세탁 방지 딥러닝 · NLP · 생성형 AI 개요 생성형 AI Agent 금융권 활용 금융 데이터와 전처리 전략 법제 · 윤리 · 보안

집합

인공지능(AI)

AI 기반 이상거래시스템 분석 실무

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 이상거래탐지 시스템(FDS)의 개념과 설계 구조에 대한 실무적 이해 제공 AI를 활용한 이상거래 탐지 알고리즘 및 기법 학습 및 실습
연수 대상	<p>이상거래탐지시스템과 자금세탁방지에 관심있는 실무자</p> <p>*자격요건 : 금융권 또는 IT 분야에서 데이터 처리 및 분석 경험자, 기본적인 통계 및 머신러닝 개념 이해자, 프로그래밍(Python, R 등) 이해도 보유자</p>
수준·기간	중급/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 이상거래탐지시스템 개요 및 금융보안 동향 자금세탁방지와 가상자산 대상 FDS 적용 금융 데이터와 AI기반 이상탐지 FDS 구축 프로젝트 실습 FDS 시스템 설계 및 운영전략

집합

인공지능(AI)

한눈에 살펴보는 금융 AI 거버넌스

연수 목적	금융권 AI 도입 시 윤리 · 법률 이슈 이해와 거버넌스 체계 설계 역량 확보
연수 대상	디지털금융 기획자, 리스크 관리자, 법무/준법감시 담당자, IT 기획자
수준·기간	중급/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 금융AI 규제와 트렌드 AI 편향 진단과 XAI 이해 AI 거버넌스 설계와 적용 AI 리스크 유형별 관리 AI 윤리와 법적 리스크 금융 AI의 개인정보 보호와 보안 대응 AI 기본법과 금융AI

집합

인공지능(AI)

금융 데이터 거버넌스와 활용 전략

연수 목적	데이터 관리 전 과정을 이해하고 전략·기획 업무에 적용하는 역량 강화	
연수 대상	디지털금융 전략·기획 담당자, 리스크·준법감시 담당자, AI 서비스 기획·운영자	
수준·기간	중급/주중 2일 (14시간)	
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 금융 AX와 데이터 개요 데이터 관리체계 및 설계 데이터 파이프라인의 흐름 이해 데이터 규제와 보안 기본 OLTP·OLAP 설계 데이터 품질과 거버넌스 구축 	

집합

인공지능(AI)

대안데이터 기반 AI 신용평가

연수 목적	AI·대안데이터 기반 신용평가·여신심사 기법 이해 및 모델 적용 역량 강화	
연수 대상	여신·신용평가 담당자, 리스크 관리자, 금융 AI 기획자 및 분석가	
수준·기간	중급/주중 2일 (16시간)	
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 여신심사를 위한 금융데이터 이해 머신러닝 기반 신용평가 모델 개념 이해 모델 평가 및 Cut-off 전략 설계 분류 모델 구축 실습 (XGBoost 중심) 여신심사 아키텍처 및 고도화 전략 	

집합

인공지능(AI)

AI 기반 리스크 관리 실무

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 리스크 관리 관련 AI 기술, Machine Learning, Deep Learning 기법을 이해하고, 기관별 시스템, 프로세스, 자산구조 등에 적합한 AI 활용방안 파악 AI 활용을 위한 효율적 H/W, S/W 프레임워크에 대한 이해를 바탕으로 금융기관의 실제 사례를 통해 실무 중심의 AI 활용 전략 도출 	
연수 대상	금융회사 리스크 관리 및 자산운용 담당자, 금융회사 IT 인프라/개발/운영 담당자	
수준·기간	중급/주중 2일 (16시간)	
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI를 활용한 리스크관리 개요 RAG, RPA 활용을 통한 리스크 관리 효율화 AI 기반 신용평가 및 부실징후 모니터링 LLM의 리스크 관리 역량 강화 AI 적용을 위한 인프라 및 시스템 구성 생성형 AI와 RAG를 활용한 문서 분석 및 보고서 작성 LLM 기반 리스크 측정 및 분석 	

집합

인공지능(AI)

금융 AI 프롬프트 & Agent 엔지니어링

연수 목적	프롬프트와 Agent 활용 기법 학습으로 금융 AI 설계·적용 역량 강화	
연수 대상	고객상담, 전략·서비스 기획, 마케팅, 데이터 분석, AI 기획·실무 담당자	
수준·기간	중급/주중 2일 (16시간)	
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI와 프롬프트 원리 Agent 아키텍처와 프롬프트 활용 프롬프트 설계 전략과 기법 금융 실무 프롬프트 & Agent 실습 RAG와 프롬프트 확장 프롬프트 리스크와 규제 대응 	

집합

인공지능(AI)

금융 문서 AI 검색 시스템 구축 - RAG 실무

연수 목적	RAG 원리와 금융 문서 처리 학습, LangChain 실습을 통한 DX 활용 역량 강화
연수 대상	AI 기획자, 개발자, 디지털전략/서비스 기획 담당자 등 금융 AI · RAG 활용 희망자
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • RAG와 LangChain 기초 • 문서 처리와 임베딩 • 벡터 스토어 구축 • 기본 검색 시스템 구현 • Advanced RAG 기법 • 온프레미스 RAG 아키텍처 • 프로덕션 RAG 시스템 구축 • 금융 특화 최적화 및 배포

집합

인공지능(AI)

KBI 디지털 리딩픽 강좌(트렌드/AI/법률/디지털자산)(비대면)

연수 목적	디지털금융 · AI · 블록체인 등 최신 디지털 트렌드 중 원하는 주제를 자유롭게 선택(Pick)하여 수강하고 디지털 혁신과 제도 변화에 전략적으로 대응할 수 있는 역량 강화
연수 대상	전 금융인
수준·기간	기본/1일(수요일 야간)/비대면(2시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (리딩픽1) 디지털금융 트렌드 • (리딩픽2) AI 실전 활용 • (리딩픽3) 디지털금융 법률 이슈 • (리딩픽4) 블록체인과 가상자산의 이해 <p>※비대면 강의로만 진행(대면 강의 없음)</p>

Live

디지털혁신(DX)

디지털자산 비즈니스 도입 사례와 성공전략

연수 목적	디지털자산의 특성을 이해하고, 해외 성공 및 실패 사례를 심층 분석하여 금융기관의 새로운 비즈니스 기회를 발굴할 수 있는 역량 향상
연수 대상	디지털자산 관련 비즈니스 기획 담당자
수준·기간	기본/주중 1일 (7시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털자산의 개념과 종류 • 디지털자산의 유형과 비즈니스 사례 • 디지털자산 비즈니스 도입 전략

집합

디지털혁신(DX)

하루만에 끝내는 디지털자산 법규와 실무

연수 목적	디지털자산 관련 법규에 대한 이해를 통해 금융소비자를 보호하고 불공정 거래를 예방
연수 대상	디지털자산 관련 기획 업무 담당자, 디지털자산 관련 준법감시 업무 담당자
수준·기간	기본/주중 1일 (7시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털자산 관련 법률의 제정 배경 및 개요 • 이용자 자산의 보호와 불공정거래 규제 • 검사 및 조치 • 디지털자산 관련 업무상 유의점

집합

디지털혁신(DX)

연구과정

인공지능(AI)

디지털혁신(DX)

데이터분석(DA)

IT개발(IT)

디지털마케팅(DM)

금융인을 위한 디지털자산 활용전략 : 스테이블 코인

연수 목적	스테이블 코인에 대한 이해를 통해 관련 비즈니스 기획 역량 강화
연수 대상	디지털자산 관련 기획 업무 담당자, 디지털자산 관련 준법감시 업무 담당자
수준·기간	기본/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인 개론 해외 스테이블코인 관련 비즈니스 사례 디지털자산의 종류와 특징 스테이블 코인 관련 규제 동향 및 리스크관리 스테이블 코인의 종류와 원리 은행의 스테이블코인 활용전략

집합 디지털혁신(DX)

한눈에 살펴보는 디지털자산 시장과 대응전략

연수 목적	가상자산, 스테이블 코인, CBDC 등 디지털자산 및 디지털자산 시장에 대한 이해를 바탕으로 디지털자산 관련 서비스와 관련 리스크를 파악하고 이를 고객상담 및 서비스 기획에 활용할 수 있는 역량 제고
연수 대상	디지털자산 시장에 대해 관심 있는 금융인
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 디지털자산과 디지털자산 시장의 이해 스테이블 코인과 CBDC 디지털자산의 리스크 및 자금세탁방지 디지털자산 관련 해외 비즈니스 사례 및 동향 디지털자산 관련 법제 및 규제동향 디지털자산 고객상담 및 기획 전략

집합 디지털혁신(DX)

글로벌 AI 기업 사례연구

연수 목적	글로벌 AI 기업의 기술·사례·규제 대응 분석을 통한 금융 적용 가능성 탐색
연수 대상	디지털전략, 신사업·IT·데이터·리스크·마케팅, VC 등 관련 부서 담당자
수준·기간	중급/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술기업 사례 분석 AI 플랫폼기업 사례 분석 AI 응용·서비스 혁신 사례 금융 AI 적용 사례와 규제 대응

집합 디지털혁신(DX)

솔리디티를 활용한 스마트컨트랙트 실습

연수 목적	블록체인에 대한 이해를 바탕으로 솔리디티 언어와 스마트컨트랙트 구현 기술을 습득하고, STO, NFT 등 다양한 블록체인 기반 금융비즈니스에 대한 기획 및 실행 역량 향상
연수 대상	블록체인 관련 담당자, 디지털자산 관련 담당자
수준·기간	고급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인의 기본 원리와 스마트컨트랙트 NFT 컨트랙트 실습 솔리디티 프로그래밍 기초 스마트컨트랙트 보안 스마트컨트랙트 실습 스마트컨트랙트의 금융권 활용 방안 토큰 컨트랙트 실습

집합 디지털혁신(DX)

원데이 데이터 분석 클래스

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> ChatGPT 등 생성형 AI를 금융업무에 안전하고 효과적으로 적용하여 프로그래밍 지식 없이도 데이터의 수집, 전처리, 분석, 시각화 전 과정을 자동화할 수 있는 능력을 확보 인사이트 도출을 위한 시각화 및 대시보드 구성, AI 기반 분석 보고서 작성 역량을 강화하여 데이터 기반 의사결정력을 향상
연수 대상	데이터 기반(Data-Driven) 의사결정을 내리고 싶은 금융인, 데이터를 활용한 보고, 커뮤니케이션을 진행해야 하는 실무자
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 기반 문제 정의 데이터 분석 및 시각화 데이터 분석을 위한 기초 통계 데이터 분석을 위한 AI tool 활용 데이터 수집 및 전처리 금융 분야 데이터 분석 실습

집합 데이터분석(DA)

금융권의 제로 트러스트 적용 전략

연수 목적	제로 트러스트의 핵심 원칙과 기술을 이해하고, 금융권의 특수성을 반영한 제로 트러스트 기반의 보안 시스템을 설계 및 기획할 수 있는 실무 역량 향상
연수 대상	IT 부서 담당자, 보안 담당자, 디지털 기획 담당자, 제로 트러스트 업무 담당자
수준·기간	기본/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 트러스트의 개념 및 구성 제로 트러스트의 구축을 위한 엔드포인트 보안 제로 트러스트의 구축 사례 제로 트러스트의 구축을 위한 실시간 검증 체계 제로 트러스트의 구축을 위한 인증 설계 금융권 제로 트러스트 전환 전략

집합 IT개발(IT)

금융권 클라우드 네이티브 아키텍처

연수 목적	금융권 환경에 적합한 MSA, 서버리스, Kubernetes 기반 아키텍처 설계·운영 역량을 강화하고, 보안·규제 대응 능력을 제고
연수 대상	금융사 IT 인프라·개발·운영 담당자 및 클라우드 전환 프로젝트 참여자, DevOps·플랫폼 엔지니어
수준·기간	고급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 리뷰 서버리스 개념과 활용 금융권 클라우드 보안·규제 대응 클라우드 네이티브 설계 이벤트 드리븐 아키텍처 운영 자동화와 Observability MSA 설계와 구현 Kubernetes 심화 종합 프로젝트

집합 IT개발(IT)

원데이 AI 실전 체험

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 최신 생성형 AI 도구들을 중심으로 독특한 기능과 실전 활용법을 습득하고 텍스트, 음성, 영상, 이미지 등 다양한 생성 콘텐츠를 실제로 제작해보면서 실전 응용력 확보 실무 시나리오 기반 요약, 리서치, 콘텐츠 제작 자동화 역량을 배양하고 실무 활용도 제고
연수 대상	금융인
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 생성 AI 트렌드 오리엔테이션 Genspark 슬라이드 & 통화비서 체험 NotebookLM 실습 : 학습 가이드 자동 생성 ImageFX : 이미지 편집의 새로운 방식 Perplexity & Comet Browser 활용 실무 시나리오 실습 Veo3 & 유리과일로 감성 영상 만들기 정리 및 내 업무에 적용하기

집합 인공지능(AI)

기업분석 및 평가를 위한 생성형 AI 활용하기

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI를 활용하여 기업가치 평가의 전 과정을 자동화하고 보조하는 실무 역량을 습득하며 업종별 재무제표 분석을 통해 기업의 재무 상태를 빠르게 파악하고 비교하는 능력을 향상 • 실무에 필요한 기업가치 평가방법론과 실무 프로세스를 이해하고, 나만의 분석 프롬프트와 보고서 도구를 만들어 분석 생산성과 통찰력 강화
연수 대상	재무회계 및 경영지원 담당자, 금융 · 회계 컨설턴트 및 감사인, AI 및 데이터 분석을 활용하는 비즈니스 애널리스트
수준·기간	기본/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 재무제표 분석의 기본과 AI의 역할 • 실습 : 나만의 기업분석 툴 만들기 • 업종별 재무제표 비교 실습 • 파이낸셜 모델링 사례 해설 • 기업가치 평가방법론 요약과 프롬프트화 • 미니 프로젝트 : 나만의 기업분석 리포트 만들기

집합 인공지능(AI)

AI Agent 시스템 구현 - 멀티에이전트와 워크플로우 자동화

연수 목적	LangChain · 멀티에이전트 기반 워크플로우 구현을 통한 실무 역량 강화
연수 대상	AI/ML 개발자, 금융 실무자, 데이터 분석가, 기획자 등 Agent 실무 적용 희망자
수준·기간	고급/주중 3일 (22시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • LangGraph 기반 AI Agent 아키텍처 이해 • 멀티에이전트 구조와 협업 사례 • LangGraph 실습 : Tool & Memory • Agent 워크플로우 설계와 최적화 • 도메인 특화 Agent 설계 • 최종 프로젝트 : 금융 Agent 완성하기

집합 인공지능(AI)

생성형 AI를 활용한 비즈니스 혁신과 기획

연수 목적	시트랜스포메이션의 변화를 이해하고 이를 기반한 신규 비즈니스모델을 기획하고 구현할 수 있는 역량을 강화
연수 대상	금융디지털, AI 전략, 금융상품 및 서비스 기획, 금융 디자인 및 UX, 금융 마케팅 관련 업무 담당자
수준·기간	기본/주중 2일 (14시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • AI 트랜스포메이션 추진 전략 • 생성형 AI 활용 상품 및 서비스 기획 • AI 트랜스포메이션 비즈니스모델 혁신전략 • 생성형 AI 활용 비즈니스모델 수립 • 생성형 AI 이해 및 프롬프트엔지니어링 • 생성형 AI 활용 프로토타입 설계 및 제작 • 생성형 AI 활용 시장조사 및 분석

집합 디지털혁신(DX)

바이브 코딩 활용 풀스택 서비스 개발

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 바이브 코딩과 Cursor AI를 활용하여 개발 생산성을 향상시키고 AI 기반 코딩 도구의 효과적인 활용법 습득 • 실제 개발 환경에서 적용할 수 있는 실무 능력을 배양하고 총 개발 시간 단축과 코드 품질 향상을 동시에 달성하는 풀스택 역량 확보
연수 대상	데이터 엔지니어 및 AI 서비스 개발자, 마케팅, 경영관리, 인사 업무 담당자
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 바이브 코딩 및 Cursor AI 개요 • 배포 실습 • 입문 : Todo 앱 만들기 • 부서별 맞춤 자동화 도구 개발 실습 • Cursor AI고급 기능 • 미니 프로젝트 : 풀스택 웹앱 개발 • 바이브 코딩을 위한 풀스택 리뷰 • 최종 발표 및 실무 적용 전략 • 바이브 코딩으로 다양한 AI 앱 만들기

집합 디지털혁신(DX)

SQL과 엑셀로 완성하는 금융 데이터 리터러시와 보고서 작성

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> SQL을 통한 데이터 추출 및 가공 능력을 배양하고, 그 산출물을 엑셀에서 활용하여 시각화·대시보드·보고서 작성까지 이어지는 실무 워크플로우 학습 ChatGPT를 활용해 초보자도 SQL과 엑셀 기능을 쉽게 학습할 수 있도록 하여 데이터 분석 및 활용에 대한 접근성을 높이고, 현업에서 즉시 적용 가능한 데이터 리터러시와 보고 역량 배양
연수 대상	데이터 관련 업무를 담당하는 실무자, 데이터 분석과 보고서 작성 역량이 필요한 금융인
수준·기간	기본/주중 5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 리터러시 이해 리포팅을 위한 분석 쿼리 기본 쿼리 구현 엑셀 파워쿼리를 활용한 데이터 처리 자동화 조인문 작성 엑셀 데이터 시각화와 대시보드 제작 서브쿼리 작성 의사결정을 위한 엑셀 보고서 작성

집합 데이터분석(DA)

SAS Macro 활용 실습

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> SAS Macro 언어의 구조와 활용 기법을 습득하고, 이를 통해 반복 작업 자동화, 조건부 처리, 동적 코드 생성 등 고급 분석 환경을 구현 실습 중심의 교육을 통해 다양한 업무 시나리오에 Macro를 적용하는 능력을 함양하고, SAS 업무 생산성과 효율성을 향상시킬 수 있는 역량 제고
연수 대상	데이터처리 및 분석 업무 담당자 *자격요건 : SAS를 활용하여 data step과 SAS/base와 SAS/STAT에 포함되어 있는 procedure를 활용하여 기본적인 데이터처리와 분석을 할 수 있는 실무자
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> SAS Macro 개요 Macro 함수의 이해 및 활용 Macro 변수의 이해 및 활용 Macro를 이용한 자동화 사례

집합 데이터분석(DA)

금융 AI 리터러시(통신)

연수 목적	금융 AI 분야의 지식을 활용하여 업무를 효율적으로 수행하고 AI 기술을 체계적·윤리적으로 활용할 수 있는 능력 배양				
연수 대상	전 금융권 종사자				
수준·기간	기본/2개월				
수료 기준	최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)				
연수 내용	<table border="1"> <tr> <th>제 1권</th> <th>제 2권</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> AI 개념 및 주요 AI 기술의 이해 금융 데이터의 이해 금융 AI의 이해와 활용 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> AI 윤리 및 관련 법률 금융 AI 보안, 리스크 관리 및 거버넌스 </td> </tr> </table>	제 1권	제 2권	<ul style="list-style-type: none"> AI 개념 및 주요 AI 기술의 이해 금융 데이터의 이해 금융 AI의 이해와 활용 	<ul style="list-style-type: none"> AI 윤리 및 관련 법률 금융 AI 보안, 리스크 관리 및 거버넌스
제 1권	제 2권				
<ul style="list-style-type: none"> AI 개념 및 주요 AI 기술의 이해 금융 데이터의 이해 금융 AI의 이해와 활용 	<ul style="list-style-type: none"> AI 윤리 및 관련 법률 금융 AI 보안, 리스크 관리 및 거버넌스 				

통신 인공지능(AI)

금융 AI 리터러시(사이버)

연수 목적	AI 기초·금융 사례·법제·윤리·보안 이해를 포함한 리터러시 역량 강화		
연수 대상	전 금융권 종사자		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)		
연수 내용	<table border="1"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> AI 개념과 기술 동향 머신러닝 구조와 학습 방식 이해 딥러닝 및 자연어처리 이해 생성형 AI, LLM, 멀티모달 AI를 위한 데이터 구조와 수집 전략 AI 학습을 위한 데이터 전처리 전략 금융인을 위한 AI기술 해석과 접근법 금융 AI의 현황과 전망 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 신용리스크와 여신심사 자동화 금융 사기 탐지 및 자금세탁 방지 고객 응대와 맞춤형 서비스 생성형 AI의 금융권 활용 사례 금융 AI 법률 이슈 AI 기본법과 금융권 AI 가이드라인 이해하기 금융 AI 보안과 리스크 관리 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> AI 개념과 기술 동향 머신러닝 구조와 학습 방식 이해 딥러닝 및 자연어처리 이해 생성형 AI, LLM, 멀티모달 AI를 위한 데이터 구조와 수집 전략 AI 학습을 위한 데이터 전처리 전략 금융인을 위한 AI기술 해석과 접근법 금융 AI의 현황과 전망 	<ul style="list-style-type: none"> 신용리스크와 여신심사 자동화 금융 사기 탐지 및 자금세탁 방지 고객 응대와 맞춤형 서비스 생성형 AI의 금융권 활용 사례 금융 AI 법률 이슈 AI 기본법과 금융권 AI 가이드라인 이해하기 금융 AI 보안과 리스크 관리
<ul style="list-style-type: none"> AI 개념과 기술 동향 머신러닝 구조와 학습 방식 이해 딥러닝 및 자연어처리 이해 생성형 AI, LLM, 멀티모달 AI를 위한 데이터 구조와 수집 전략 AI 학습을 위한 데이터 전처리 전략 금융인을 위한 AI기술 해석과 접근법 금융 AI의 현황과 전망 	<ul style="list-style-type: none"> 신용리스크와 여신심사 자동화 금융 사기 탐지 및 자금세탁 방지 고객 응대와 맞춤형 서비스 생성형 AI의 금융권 활용 사례 금융 AI 법률 이슈 AI 기본법과 금융권 AI 가이드라인 이해하기 금융 AI 보안과 리스크 관리 		

사이버 인공지능(AI)

Copilot으로 M365 더 똑똑하게 활용하기

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 코파일럿을 활용해 아웃룩, 팀즈를 통한 협업능력의 향상 • 코파일럿을 활용하여 워드, 엑셀, 파워포인트 등 M365 활용 능력 향상 	
연수 대상	코파일럿을 활용하여 M365 활용 능력을 업그레이드 하고 싶은 금융인	
수준·기간	기본/1개월	
수료 기준	진도율 80% 이상	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 코파일럿 소개 및 기본 설정 • 코파일럿과 함께 하는 기록의 혁신 • 업무 공유의 핵심, 아웃룩도 코파일럿으로 편리하게 쓰기 • 실무 협업 필수물 팀즈로 실시간 소통부터 공동 편집까지 • AI와 협업하는 실무자를 위한 워드 핵심 기능 A to Z • 코파일럿과 함께하는 실전 문서 작성 가이드 	<ul style="list-style-type: none"> • 코파일럿과 언어 통일하기: 용어 정립과 데이터 기초 • 코파일럿과 대화하기 위한 엑셀 기본기 완전 정복 • 코파일럿으로 함수 활용 업그레이드하기 • 엑셀 최적화 프롬프트로 엑셀 활용 업그레이드하기 • 퀄리티가 달라지는 핵심 편집 스킬 • 실전 코파일럿으로 발표자료 만들기

사이버 인공지능(AI)

엣지있게! AI를 활용한 회의 준비

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT를 활용한 회의 준비 및 회의 기록 관련 업무 역량 향상 • AI를 통한 회의 업무 자동화와 회의록 작성능력 향상 	
연수 대상	ChatGPT를 활용한 회의진행과 업무자동화를 통해 업무효율성을 높이고 싶은 금융인, 데이터분석과 시각화를 통한 문서작성 능력 향상에 관심있는 금융인	
수준·기간	기본/1개월	
수료 기준	진도율 80% 이상	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • AI와 프롬프트, 이것만은 알아 두자 • 간단한 기본 정리, 프롬프트 • AI를 활용한 효과적인 회의 준비 • 이슈를 다각도로 검토하기 • 한 방에 개인화 메일로 회의 안건 보내기 • 구글을 활용한 데이터 수집과 시각화 	<ul style="list-style-type: none"> • GPT로 데이터 전처리 및 시각화하기 • 프레젠테이션용 인터랙티브 차트 만들기 • 설명하기 어려울 땐 퓨샷러닝 프롬프트 • AI 업무 자동화 특급 비결 • 다채로운 비즈니스 문서 스타일 만들기 • 프로페셔널한 회의록 쓰기

사이버 인공지능(AI)

엣지있게! AI를 활용한 자료분석

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI를 활용한 자료 분석, 시각화, 예측모델 구성 역량 강화 • AI 분석 결과를 활용한 보고서 생성, 데이터 해석 역량 습득 	
연수 대상	생성형 AI를 통해 데이터 기반 의사결정에 도움받길 원하는 금융인, AI를 활용한 데이터분석으로 시장조사와 고객분석 업무 능력을 높이고자 하는 금융인	
수준·기간	기본/1개월	
수료 기준	진도율 80% 이상	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 최소한의 프롬프트 엔지니어링 • 마켓 리서치 프레임워크 • 기존 고객 거래 빈도 분석과 차트 시각화_1 • 기존 고객 거래 빈도 분석과 차트 시각화_2 • 프롬프트 한 줄로 머신러닝 예측하기 • 데이터 기반 고객 세그멘테이션 • 석사급 연구 비서, GPT 답리서치 	<ul style="list-style-type: none"> • API를 활용하는 3rd party AI 툴의 이해 • 조사부터 보고서까지 일사천리, Felo AI • 리서치 Assistant 생성 프롬프트, Playground • AI를 활용한 동영상 자료 조사 • 시로 목표 시장 규모 추산하기 • 텍스트에 담긴 고객의 마음 AI로 읽어내기 • 연예인 광고 모델 기용 선정과 보고서 검토 프로젝트

사이버 인공지능(AI)

한 번에 끝내는 AI 툴 사용법

연수 목적	AI를 활용한 생산성 툴과 협업도구를 활용할 수 있는 역량을 강화하고, AI를 활용한 업무 자동화 방법 이해	
연수 대상	생성형 AI를 활용한 문서작성 및 업무자동화 툴에 관심있는 금융인	
수준·기간	기본/1개월	
수료 기준	진도율 80% 이상	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 이젠 AI도 친구대 생성형 AI 종류 & 씬 활용처 • ChatGPT, 그만 놓고 이제 일 좀 해보자 • Felo.ai로 문서 초안? 3분 컷 가능 • Julius.ai한테 말하면, 데이터 분석도 우아하게 끝 • 회의는 기록이 번! Transkriptor로 회의 정리 • 회의 끝났다고 끝이 아냐! NotebookLM으로 지식 자산화 • 프로젝트는 눈에 보여야 속이 편하다 - Monday.com 시각화 • Notion은 사랑입니다 - 협업 문서도, 데이터도 한 곳에 	<ul style="list-style-type: none"> • 메일 오면 자동 입력! (Gmail → Google Sheets) • Google Form 응답 데이터 자동 수집! • 응답 내용에 따라 업무 자동 분류까지? OK! • 팀별로 알아서 척척! (Google Sheets → Router → Monday) • 언제까지 손으로 쓸래? 캘린더 일정 → Notion 자동 등록! • 중복 일정? 걱정 맨! Notion에서 자동 제어하기 • 실시간 자동 알림 만들기! (일정 → Notion → Telegram)

사이버 인공지능(AI)

일잘러 장피엠이 알려주는 ChatGPT 업무 활용하기

연수 목적	AI 성능을 최대한 활용하기 위한 ChatGPT 프롬프트 작성 역량을 습득하고, 생성형 AI와 외부 AI툴을 활용한 업무 자동화 능력 향상
연수 대상	ChatGPT 프롬프트 사용능력을 제고하여 데이터 활용, 보고서 작성, 업무 자동화 및 AI 기반 의사결정 역량 강화를 원하는 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 프롬프트 작성의 기본 원리 • AI 성능 극대화를 위한 프롬프트 구조화 • ChatGPT 답변의 전문성과 신뢰도를 높이는 참고 자료 제공 • 전문적인 문제 해결을 위한 단계적 프롬프팅 • 최신 정보를 반영한 Deep Research • ChatGPT의 데이터 분석 결과를 통한 인사이트 도출 • ChatGPT로 양식에 맞춘 회의록 작성 • 생성형 AI를 활용한 데이터 시각화 • 생성형 AI를 활용한 발표 자료 제작 • AI AgeX와 GPTs 알아보기 • GPTs를 활용한 데이터 수집·정리 자동화 • GPTs를 활용한 보고서 작성 자동화 • GPTs의 Chain of Thought 기법으로 답변 품질 높이기 • 지식 기반으로 정확한 응답을 제공하는 GPTs 활용 • GPTs를 AI AgeX로 확장하기 • 다양한 외부 AI툴을 활용한 업무 자동화

사이버 인공지능(AI)

M365 Copilot 활용(중급)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 코파일럿의 아키텍처와 GEN AI를 이해하고, M365 활용 시 코파일럿 적용 능력 습득 • 실전 프롬프트 엔지니어링과 고급 비법을 활용하여 데이터 분석 및 M365 활용 능력의 향상
연수 대상	코파일럿을 활용하여 업무생산성을 높이고자 하는 금융인, 코파일럿을 활용한 M365 문서 작성을 한 단계 더 업그레이드 하고 싶은 금융인
수준·기간	중급/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • M365 Copilot과 함께하는 생산성의 시대 • Microsoft M365 Copilot 서비스 입문 • Microsoft M365 Copilot 아키텍처와 Gen AI 생태계 • 반드시 알아야하는 Gen AI 핵심정리 • Copilot 프롬프트 엔지니어링 • Copilot 실무 프롬프트 엔지니어링 기법 • Copilot 프롬프트 엔지니어링 비법 클래스 • Copilot 프롬프트 엔지니어링 고급 비법 • AI 기반 컨설팅과 데이터 분석 • M365 Copilot 활용 실전 비법 • M365 Copilot 고급 활용 비법

사이버 인공지능(AI)

Langchain을 활용한 AI 챗봇(중급)

연수 목적	RAG 기술을 이용한 AI 챗봇 개발능력을 습득하고, LCEL 기반 RAG 파이프라인을 설계, 구축, 최적화 능력 향상
연수 대상	AI 챗봇 시스템의 기초개념 및 구축 방법에 관심있는 금융인, RAG 서비스 구현에 관심있는 금융인
수준·기간	중급/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • RAG의 기초와 파이프라인 • Langchain 개념과 아키텍처 • RAG를 위한 Langchain 모델 • 프롬프트 템플릿과 Document loader • 텍스트 분할과 임베딩 • RAG를 위한 Langchain 핵심 구성요소 • Langchain을 더 편하게, LCEL • LCEL을 사용한 RAG 파이프라인 구성 실습 • 고급 RAG 기법 • Streamlit을 활용한 RAG 챗봇 구현 • FastAPI와 Langchain RAG 서비스 연동 • 실전 챗봇 구현 실습

사이버 인공지능(AI)

스테이블 코인의 미래 전략

연수 목적	스테이블코인의 정의와 개념 및 주요 리스크 이해와 스테이블코인 기반 금융 혁신의 미래 트렌드 파악
연수 대상	스테이블코인에 대해 관심이 있는 전 금융인
수준·기간	기본/3주
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 스테이블코인의 정의와 개념 • 자산기반형, 알고리즘형 스테이블코인의 차이 • 스테이블코인의 주요 리스크 • 규제당국의 대응과정과 그 결과 • 스테이블코인 기반 금융 혁신의 미래 트렌드 • 금융기관의 구체적인 비즈니스 기회와 실행 전략

사이버 디지털혁신(DX)

흑백해커 : 이쁘하게 배우는 안전한 디지털생활

연수 목적	피싱, 스미싱, 딥페이크 등 정보보호 위협에 대한 이해를 통해 스마트 기기를 보다 안전하게 사용하는 방법 습득
연수 대상	스마트 기기, PC를 보다 안전하게 활용하고 싶은 금융인, 최신 정보보호 트렌드에 관심이 있는 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 해킹이란? • 일상 속에서 발생하는 피싱 • 문자에 숨겨진 위험 스미싱 • 딥페이크 위협 • 공용 네트워크 안전하게 사용하기 • 스마트 기기 보안의 중요성 • 아무도 모르게 침입하는 악성코드 • 직장에서 꼭 알아야 하는 랜섬웨어 예방법

사이버

IT개발(IT)

처음 배우는 DB 아키텍처(Oracle)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터베이스 기본개념 및 구조를 이해하고, SQL을 활용한 효율적인 데이터 처리를 구현 능력 습득 • 데이터베이스의 백업 및 연동 방법 습득
연수 대상	데이터베이스의 기본 개념과 구조를 학습하고자 하는 데이터베이스 업무담당(예정) 금융인, SQL 활용과 DB아키텍처 전반에 관한 내용을 함께 배우고 싶은 데이터베이스 실무자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터베이스의 정의와 기본 개념 • 관계형 데이터베이스 vs NoSQL • DBMS의 역할과 구성 요소 • 데이터베이스 스키마 • 테이블, 컬럼, 로우의 구조 이해하기 • 정규화(Normalization) • 트랜잭션(Transaction)과 ACID 특성 • 기본키(Primary Key)와 외래키(Foreign Key)의 역할 • SQL과 데이터베이스 • 데이터 무결성(Integrity) • 데이터베이스 저장 구조 • 인덱스(Index) • 데이터베이스와 애플리케이션의 연동 • 데이터베이스 백업 및 복구 기초 • 데이터베이스 성능을 좌우하는 요소들 • 데이터베이스 Lock 기초 • 동시성 제어(Concurrency Control) 기초 • 클라우드 데이터베이스 • 데이터베이스 보안 기초 • 데이터베이스 튜토리얼 웹 사이트 소개

사이버

인공지능(AI)

연구과정

인공지능(AI)

디지털혁신(DI)

데이터분석(DA)

IT개발(IT)

디지털케릭터(DM)

02

인공지능 (AI)

AI 기술에 대한 이해를 바탕으로
금융 업무 적용 역량 강화

주요 과정

인공지능 인사이트	44
머신러닝의 이해와 실습	44
처음 배우는 딥러닝	45
처음 만나는 딥러닝 실무 프로젝트	45
딥러닝의 이해와 활용가이드(기초)	46



텐서플로우를 활용한 딥러닝 실습(중급)	46
처음 만나는 빅데이터와 인공지능	47
ChatGPT와 함께하는 실전 SQL	47
AI를 활용한 세상에서 가장 쉬운 파이썬	48
서울대-KBI AI 기반 데이터 사이언스 전문가 양성	48
모두를 위한 ChatGPT	49
남들보다 100배 더 잘 쓰는 ChatGPT 비법 클래스	49
생성형 AI의 이해와 활용	50
ChatGPT 활용법, 생성 AI 프롬프트 엔지니어링 A to Z	50
하루만에 끝내는 AI 활용 비즈니스 문서 작성	51
하루만에 끝내는 AI 활용 마케팅 콘텐츠 제작	51
처음 만나는 인공지능과 로보어드바이저	52
금융업을 위한 AI Automation 실습	52
ChatGPT로 업그레이드하는 엑셀 기능 활용법	53
ChatGPT를 활용한 엑셀 업무 자동화	53
일잘러들의 업무파트너, AI와 스마트하게 일하라	54
인공지능 레시피	54
처음 배우는 챗봇(ChatBot)	55
ChatGPT API 활용 웹 서비스 개발(중급)	55
오픈소스 LLM(sLLM) 활용 실습	56
LLM 서비스 개발(고급)	56



인공지능 인사이트

연수 목적	인공지능의 기본 개념과 이론, 최신 동향을 이해하고 인공지능 서비스 도입 및 기획 업무 시 고려해야 할 사항 습득
연수 대상	AI를 현업에 접목해 보고자 하는 모든 산업 종사자
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능 개요 • AI 기술 및 산업별 활용 사례 분석 • Colab 기반 AI 분석 시연

집합 인공지능(AI)

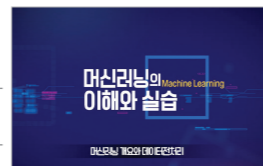
처음 배우는 딥러닝

연수 목적	AI, 머신러닝, 딥러닝 주요 개념과 구조를 이해하고 딥러닝의 활용 사례 학습을 통해서 현업에 활용
연수 대상	딥러닝 프로젝트와 관련한 업무를 수행하는 S/W 개발자, 시스템 엔지니어
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능(AI) • Machine Learning Algorithm • Neural Network Architecture • Deep Learning Framework • Multi Layer Perceptron • Convolution Neural Network • CNN을 통한 이미지 분류 • Recurrent Neural Network(RNN) • Generative Adversarial Network(GAN) • 강화 학습(Reinforcement Learning)

사이버 인공지능(AI)

머신러닝의 이해와 실습

연수 목적	머신러닝의 여러 가지 알고리즘을 이해하고 이를 활용하여 파이썬 코딩으로 구현
연수 대상	머신러닝 초보자(파이썬 기초 가능자), 머신러닝 관련 전공자로서 커리어 점프를 하고자 하는 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 머신러닝 개요와 데이터전처리 • 의사결정트리(Decision Tree) • 회귀분석(Regression Analysis) • 군집분석(Clustering Analysis) • KNN(K - Nearest Neighbor) • 나이브 베이즈(Naive Bayes) • SVM(Support Vector Machine) • 텍스트 마이닝(Text mining) • 주성분 분석(PCA)과 밀도기반 군집분석(DBSCAN) • 신경망(Neural Network) • Word2Vec • 토픽 모델링(Topic Modeling) • 랜덤 포레스트(Random Forest)와 에이다부스트(AdaBoost) • 소셜 네트워크 분석(Social Network Analysis) • 랜덤 포레스트, 나이브 베이즈, Tf - Idf, Word2Vec • 유전자 알고리즘(Genetic Algorithm) • 연관규칙분석(Association Rule Analysis) • 로지스틱 회귀분석(Logistic Regression Analysis) • 시계열분석(Time Series Analysis) • 모델 평가 방법 및 심화 이론



사이버 인공지능(AI)

처음 만나는 딥러닝 실무 프로젝트

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 딥러닝에 활용할 데이터 확보 및 전처리, 데이터 셋 나누기 과정 학습 • 딥러닝 모델 학습 및 평가와 모델 개선을 수행 • Flask 프레임워크를 이용한 CNN모형을 웹을 통해 서빙
연수 대상	딥러닝을 활용할 줄 알지만 실무에 적용해본 적이 없어 명확한 결과물을 만들어보고 싶은 분, 딥러닝 뿐 아니라 데이터 핸들링 과정을 포함해 인공지능 분석의 모든 과정을 실제로 활용해보고 싶으신 분, 본격적인 딥러닝 활용 역량을 갖춰 커리어 도약을 달성하고 싶은 분
수준·기간	기본/1개월 (10차시)
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 딥러닝 실무 프로젝트의 개요와 개발 프로세스 • 데이터셋 구성과 데이터 전처리 • CNN 모델 정의 컴파일 • CNN 모델 실행 • 이미지 증식 모델 개선 • CNN 모델 예측하기 • Flask 프레임워크를 이용한 CNN 모델 웹서빙 • Ngrok과 Flask를 이용한 웹서빙

사이버 인공지능(AI)

딥러닝의 이해와 활용가이드(기초)

연수 목적	AI, 머신러닝, 딥러닝에 대한 기초 이해도를 함양하고 최신 딥러닝 트렌드 이해
연수 대상	딥러닝 프로젝트 담당 IT 실무자, 딥러닝 프로젝트 조직과 협업하는 서비스 기획자
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능, 머신러닝, 딥러닝의 이해 • 딥러닝의 기본 • 머신러닝의 기본 • 이미지 딥러닝 • 텍스트 딥러닝 • 최신 딥러닝 소개

집합

인공지능(AI)

텐서플로우를 활용한 딥러닝 실습(중급)

연수 목적	텐서플로우를 활용한 딥러닝 알고리즘 구현								
연수 대상	딥러닝 프로젝트 담당 IT 실무자, 딥러닝 프로젝트 조직과 협업하는 서비스 기획자								
수준·기간	중급/주중 3일 (24시간)								
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점								
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td>• 딥러닝 알고리즘 및 Tensorflow 언어의 이해</td> <td>• GAN/VAE 구현 실습</td> </tr> <tr> <td>• 딥러닝 기초 이론 및 실습</td> <td>• 실무활용 실습</td> </tr> <tr> <td>• DNN, CNN 알고리즘 구현 실습</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• RNN 구현 실습</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">*실습프로그램 : 텐서플로우</p>	• 딥러닝 알고리즘 및 Tensorflow 언어의 이해	• GAN/VAE 구현 실습	• 딥러닝 기초 이론 및 실습	• 실무활용 실습	• DNN, CNN 알고리즘 구현 실습		• RNN 구현 실습	
• 딥러닝 알고리즘 및 Tensorflow 언어의 이해	• GAN/VAE 구현 실습								
• 딥러닝 기초 이론 및 실습	• 실무활용 실습								
• DNN, CNN 알고리즘 구현 실습									
• RNN 구현 실습									

집합

인공지능(AI)

처음 만나는 빅데이터와 인공지능

연수 목적	빅데이터 기초 지식부터 AI 지식 습득, 빅데이터를 기업 실무에서 활용하는 실무 지식 습득		
연수 대상	빅데이터 기술에 관심이 있는 금융인, 빅데이터 실무 담당(예정)자		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 디지털 트랜스포메이션 • 빅데이터의 개요 • 빅데이터 프로세스 주요 단계 및 솔루션 • 빅데이터 리포팅 및 모델링 프로세스 • 빅데이터 거버넌스 • 메타데이터 및 품질 관리 • 빅데이터와 프라이버시 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 적용 사례 • 용어 구분과 주요 실습 • 고전적 빅데이터 분석의 이론과 기초 프로그래밍 • 분류기와 군집화 알고리즘의 종류와 프로그래밍 • 인공지능명 프로그래밍 맛보기 </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">※ 최종평가(온라인) : 교재 1권</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 트랜스포메이션 • 빅데이터의 개요 • 빅데이터 프로세스 주요 단계 및 솔루션 • 빅데이터 리포팅 및 모델링 프로세스 • 빅데이터 거버넌스 • 메타데이터 및 품질 관리 • 빅데이터와 프라이버시 	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 적용 사례 • 용어 구분과 주요 실습 • 고전적 빅데이터 분석의 이론과 기초 프로그래밍 • 분류기와 군집화 알고리즘의 종류와 프로그래밍 • 인공지능명 프로그래밍 맛보기
<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 트랜스포메이션 • 빅데이터의 개요 • 빅데이터 프로세스 주요 단계 및 솔루션 • 빅데이터 리포팅 및 모델링 프로세스 • 빅데이터 거버넌스 • 메타데이터 및 품질 관리 • 빅데이터와 프라이버시 	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 적용 사례 • 용어 구분과 주요 실습 • 고전적 빅데이터 분석의 이론과 기초 프로그래밍 • 분류기와 군집화 알고리즘의 종류와 프로그래밍 • 인공지능명 프로그래밍 맛보기 		



통신

인공지능(AI)

ChatGPT와 함께하는 실전 SQL

연수 목적	데이터 분석 및 관리 능력을 배양하고, ChatGPT를 통한 직관적 학습 환경으로 실무에 필요한 SQL 활용 핵심 역량 습득		
연수 대상	데이터 분석가, 재무 관리자, 리스크 관리자, 영업 및 마케팅 담당자, IT 및 시스템 관리자, 데이터베이스의 데이터를 다양하게 활용하려는 모든 업무 담당자		
수준·기간	중급/주중 3일 (24시간)		
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 이해 및 환경 구성 • 기본 쿼리 구현 • 조인문 작성 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 서버쿼리 작성 • 고급 쿼리 구현 • ChatGPT 활용팁 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 이해 및 환경 구성 • 기본 쿼리 구현 • 조인문 작성 	<ul style="list-style-type: none"> • 서버쿼리 작성 • 고급 쿼리 구현 • ChatGPT 활용팁
<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 이해 및 환경 구성 • 기본 쿼리 구현 • 조인문 작성 	<ul style="list-style-type: none"> • 서버쿼리 작성 • 고급 쿼리 구현 • ChatGPT 활용팁 		

집합

인공지능(AI)

AI를 활용한 세상에서 가장 쉬운 파이썬

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그래밍 기초 역량을 이해하고 직접 코딩을 수행 • 프롬프트 엔지니어링 기법으로 정확한 코딩 피드백을 얻어내는 방법을 익혀 개선된 코딩을 수행 • AI를 활용한 코딩 프로젝트 계획 작성, 데이터 분석 프로그래밍, 개선점 도출 등의 역량을 확보 • 코딩의 기초부터 고급 개발 단계까지 실습하여 실무 코딩 프로세스에 적응 			
연수 대상	생성형 AI를 활용한 코딩 지식을 얻고 싶으신 분, 누구나 실무에서 필요한 기초 코딩 지식을 쉽게 익히고 싶으신 분, 인공지능 사용법을 익혀 누구보다도 높은 업무 효율을 경험하고 싶으신 분, 업무의 효율성 및 자신의 역량을 키우는데 집중하고 싶은 금융인			
수준·기간	기본/1개월 (22차시)			
수료 기준	진도율 80% 이상			
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 개발 환경 구성 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 GitHub Copilot 기반 개발 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 ChatGPT 기반 개발 • ChatGPT 코딩 모델 프롬프트 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 프로그래머의 생각법 핵심 정리 • 파이썬 코딩 입문 • 프로그램 흐름 제어 기술 • 코딩 입문자를 위한 핵심 프롬프트 • 파이썬의 자료 구조 • 문자열과 내장 함수 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 함수 • 파이썬 모듈 활용 • 파일의 입출력 • 예외 처리 • 파이썬 종합 학습 프로젝트 • AI 개발 프로젝트 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 개발 환경 구성 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 GitHub Copilot 기반 개발 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 ChatGPT 기반 개발 • ChatGPT 코딩 모델 프롬프트 	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그래머의 생각법 핵심 정리 • 파이썬 코딩 입문 • 프로그램 흐름 제어 기술 • 코딩 입문자를 위한 핵심 프롬프트 • 파이썬의 자료 구조 • 문자열과 내장 함수 	<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 함수 • 파이썬 모듈 활용 • 파일의 입출력 • 예외 처리 • 파이썬 종합 학습 프로젝트 • AI 개발 프로젝트
<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 개발 환경 구성 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 GitHub Copilot 기반 개발 • 코딩 모델 생성 AI 서비스 ChatGPT 기반 개발 • ChatGPT 코딩 모델 프롬프트 	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그래머의 생각법 핵심 정리 • 파이썬 코딩 입문 • 프로그램 흐름 제어 기술 • 코딩 입문자를 위한 핵심 프롬프트 • 파이썬의 자료 구조 • 문자열과 내장 함수 	<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬 함수 • 파이썬 모듈 활용 • 파일의 입출력 • 예외 처리 • 파이썬 종합 학습 프로젝트 • AI 개발 프로젝트 		

사이버 인공지능(AI)

서울대-KBI AI 기반 데이터 사이언스 전문가 양성

연수 목적	주요 AI/빅데이터 분석기법을 학습하고 자연어 처리 등 실습을 통한 실무역량 강화 및 프로젝트 기획 능력 함양		
연수 대상	데이터 분석가, AI를 활용한 데이터분석에 관심 있는 금융인 *선수지식 : Python, 수학 및 통계		
수준·기간	중급/주중주말 18일 (131시간)		
수료 기준	총 수업일수 80% 이상 출석, 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명과 금융기업의 디지털 트랜스포메이션 • AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석 • 빅데이터 AI 기술의 이해와 산업별 동향 • 빅데이터 AI 활용 사례와 전략 • 프로젝트 멘토링 • 생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 머신러닝 데이터 분석 실습 • 딥러닝 데이터 분석 실습 • LLM 이해와 개발 실습 • 프로젝트 컨설팅 • 캡스톤 프로젝트 • 캡스톤 피칭 발표 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명과 금융기업의 디지털 트랜스포메이션 • AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석 • 빅데이터 AI 기술의 이해와 산업별 동향 • 빅데이터 AI 활용 사례와 전략 • 프로젝트 멘토링 • 생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리 	<ul style="list-style-type: none"> • 머신러닝 데이터 분석 실습 • 딥러닝 데이터 분석 실습 • LLM 이해와 개발 실습 • 프로젝트 컨설팅 • 캡스톤 프로젝트 • 캡스톤 피칭 발표
<ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명과 금융기업의 디지털 트랜스포메이션 • AI 수학, 통계 및 금융 데이터 분석 • 빅데이터 AI 기술의 이해와 산업별 동향 • 빅데이터 AI 활용 사례와 전략 • 프로젝트 멘토링 • 생성형 AI 활용 데이터 수집과 전처리 	<ul style="list-style-type: none"> • 머신러닝 데이터 분석 실습 • 딥러닝 데이터 분석 실습 • LLM 이해와 개발 실습 • 프로젝트 컨설팅 • 캡스톤 프로젝트 • 캡스톤 피칭 발표 		

집합 인공지능(AI)

모두를 위한 ChatGPT

연수 목적	ChatGPT의 원리를 이해하고 설명하고, ChatGPT 활용 사례 학습을 통하여 실무 및 현업에 적용하여 활용		
연수 대상	ChatGPT를 활용하여 업무효율성을 향상시키고자 하는 금융인, S/W 개발자, 시스템 엔지니어		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	진도율 80% 이상		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT는 왜 이렇게 '핫'할까? • ChatGPT가 바뀌 놓을 패러다임 • ChatGPT를 활용한 업무능률 향상 방법들 • ChatGPT가 만드는 의외의 변화들 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT의 시대에 필요한 개인의 능력들 • ChatGPT를 이용한 업무자동화 실습 • ChatGPT가 만들 변화된 미래 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT는 왜 이렇게 '핫'할까? • ChatGPT가 바뀌 놓을 패러다임 • ChatGPT를 활용한 업무능률 향상 방법들 • ChatGPT가 만드는 의외의 변화들 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT의 시대에 필요한 개인의 능력들 • ChatGPT를 이용한 업무자동화 실습 • ChatGPT가 만들 변화된 미래
<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT는 왜 이렇게 '핫'할까? • ChatGPT가 바뀌 놓을 패러다임 • ChatGPT를 활용한 업무능률 향상 방법들 • ChatGPT가 만드는 의외의 변화들 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT의 시대에 필요한 개인의 능력들 • ChatGPT를 이용한 업무자동화 실습 • ChatGPT가 만들 변화된 미래 		

사이버 인공지능(AI)

남들보다 100배 더 잘 쓰는 ChatGPT 비법 클래스

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능에 대한 이해와 ChatGPT 실무 적용 방안을 이해 • 인공지능 기술과 언어 처리 모델의 작동 원리를 이해 • 구체적인 명령을 통해 정확한 결과를 창출하는 프롬프트 엔지니어링 역량 배양 • 여러 가지 실무용 툴에 ChatGPT를 결합하여 생산성을 높이는 방법 활용 			
연수 대상	인공 지능 시대에 꼭 필요한 체계적인 ChatGPT 활용 지식을 얻고 싶으신 분, 확실한 인공지능 사용법을 익혀 누구보다도 높은 업무 효율을 경험하고 싶으신 분			
수준·기간	기본/1개월 (11차시)			
수료 기준	진도율 80% 이상			
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 생성형 인공지능과 언어 모델 • 인공 지능의 원리와 훈련 • ChatGPT와 친해지기 • ChatGPT 마케팅과 코딩 • ChatGPT 업그레이드 플러그인 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT API 연동하기 • ChatGPT 대량 작업하기 • ChatGPT의 다양한 연동 서비스 • 세션과 프롬프트 • 프롬프트 엔지니어링 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 맥락 프롬프트 엔지니어링과 미세 조정 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 인공지능과 언어 모델 • 인공 지능의 원리와 훈련 • ChatGPT와 친해지기 • ChatGPT 마케팅과 코딩 • ChatGPT 업그레이드 플러그인 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT API 연동하기 • ChatGPT 대량 작업하기 • ChatGPT의 다양한 연동 서비스 • 세션과 프롬프트 • 프롬프트 엔지니어링 	<ul style="list-style-type: none"> • 맥락 프롬프트 엔지니어링과 미세 조정
<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 인공지능과 언어 모델 • 인공 지능의 원리와 훈련 • ChatGPT와 친해지기 • ChatGPT 마케팅과 코딩 • ChatGPT 업그레이드 플러그인 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT API 연동하기 • ChatGPT 대량 작업하기 • ChatGPT의 다양한 연동 서비스 • 세션과 프롬프트 • 프롬프트 엔지니어링 	<ul style="list-style-type: none"> • 맥락 프롬프트 엔지니어링과 미세 조정 		

사이버 인공지능(AI)

생성형 AI의 이해와 활용 (舊 ChatGPT 이해와 활용)

연수 목적 • AI(챗GPT, 제미나이 등)의 개념과 작동 원리를 이해하고, 이를 실무 및 교육 현장에서 효과적으로 활용하는 방법 학습
 • 실제 AI를 활용한 비즈니스 문제 해결, 업무활용, 콘텐츠 생성, 의사소통 지원 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 역량을 배양

연수 대상 생성형 AI를 실무 프로세스에 도입하고자 하는 금융인,
 단기간에 생성형 AI에 대한 이해도를 높이고자 하는 금융인

수준·기간 기본/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- 생성형 AI와 ChatGPT 개요
- 생성형 AI 기본 사용법 (ChatGPT 중심)
- 업무활용을 위한 프롬프트 전략 및 실습
- 생성형 AI를 활용한 데이터 분석 기초
- 생성형 AI와 자동화·멀티모달 활용
- 생성형 AI 주요 도구 및 고급 활용 사례
- 생성형 AI 실무 적용 전략과 종합 실습
- 생성형 AI 보안 및 윤리 이슈

집합

인공지능(AI)

ChatGPT 활용법, 생성 AI 프롬프트 엔지니어링 A to Z

연수 목적 • ChatGPT를 비롯한 생성형 AI 도구를 이해를 통해 실무에 적용
 • ChatGPT를 구성하는 인공지능과 언어 처리 모델의 작동 원리를 이해
 • 생성형 AI 툴을 활용하여 구체적인 성과를 창출하는 프롬프트 엔지니어링 역량을 확보
 • Midjourney, Microsoft Designer 등 여러 가지 이미지 생성형 AI 툴의 종합적인 활용방안 학습

연수 대상 인공 지능 시대에 꼭 필요한 기초 생성형 AI 활용 지식을 얻고 싶은 모든 금융인

수준·기간 중급/2개월

수료 기준 진도율 80% 이상

연수 내용

- Chat GPT 이용 방법
- 인공지능 이해
- 업무 및 상황별 프롬프트 엔지니어링
- Midjourney 서비스 활용
- 텍스트 프롬프트 엔지니어링
- Shutterstock 프롬프트 엔지니어링
- ChatGPT, Midjourney & Dall-e로 그림 동화 만들기
- 생성 AI 서비스 활용 시 주의 영역

사이버

인공지능(AI)

하루만에 끝내는 AI 활용 비즈니스 문서 작성

연수 목적 생성형 AI 도구를 활용한 보고서, 기획서, 제안서 등의 문서 작성 역량 강화

연수 대상 효율적인 문서를 작성하고자 하는 금융인,
 생성형 AI 기반 금융 상품을 기획하고자 하는 금융인

수준·기간 기본/주중 1일 (8시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- 생성형 AI와 ChatGPT 소개
- LLM(ChatGPT) 활용 기본
- 비즈니스 글쓰기 기본
- ChatGPT 기반 보고서 작성
- ChatGPT 기반 기획안 작성
- ChatGPT 기반 금융 상품 설명서 작성

집합

인공지능(AI)

하루만에 끝내는 AI 활용 마케팅 콘텐츠 제작

연수 목적 디지털 마케팅 트렌드를 이해하고 AI를 활용한 마케팅 콘텐츠 제작 실습 및 활용 역량 강화

연수 대상 생성형 AI를 활용하여 디지털 마케팅 생산성을 높이고자 하는 마케터 및 서비스 기획자

수준·기간 기본/주중 1일 (8시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- AI와 마케팅
- 대화형 AI 활용(Text to Text)
- 이미지 생성 AI 활용(Text to Image)
- 음성 텍스트 변환 및 영상 생성
- 종합 프로젝트: AI를 활용한 미디어 콘텐츠 제작

집합

인공지능(AI)

처음 만나는 인공지능과 로보어드바이저

연수 목적 AI와 로보어드바이저에 대한 기초부터 심화 지식을 습득하고 AI 서비스 도입을 위한 AI 개발 인사이트 함양

연수 대상 AI 금융 서비스를 도입하려는 금융 서비스 기획자, AI와 로보어드바이저에 관심 있는 금융인

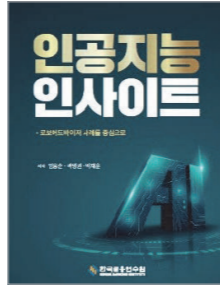
수준·기간 기본/1개월

수료 기준 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

연수 내용

- 금융산업의 4차 산업혁명
- 인공지능 기술에 대한 이해
- 자산관리 이론과 로보어드바이저
- 현업적용을 위한 제언
- 튜토리얼

※ 최종평가(온라인) : 교재 1권



통신

인공지능(AI)

금융업을 위한 AI Automation 실습

연수 목적 AI Automation의 방향과 활용가치를 이해하고, 포괄적이고 현업에 활용가능한 AI 시나리오를 검토하고 직접 개발 및 배포할 수 있는 능력 배양

연수 대상 RPA 도입을 준비하는 IT 실무자 및 서비스 기획자, RPA 프로젝트와 협업해야 하는 유관부서 금융인

수준·기간 중급/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- RPA 및 AI Automation에 대한 이해
- 테스트 자동화 및 플랫폼 사용방법 익히기
- 실습

집합

인공지능(AI)

ChatGPT로 업그레이드하는 엑셀 기능 활용법

연수 목적 ChatGPT를 활용하여 엑셀의 기본 기능뿐만 아니라 복잡한 함수 사용 등 다양한 엑셀 활용법에 대해 학습

연수 대상 ChatGPT와 엑셀을 처음 사용하거나 엑셀 활용이 어려운 모든 학습자

수준·기간 기본/1개월 (12차시)

수료 기준 진도율 80% 이상

연수 내용

- ChatGPT 기본
- 원하는 조건에 해당하는 자료만 표시하기
- 모르는 Excel 함수 사용하는 법
- 구글 Gemini 사용법
- 처음 보는 데이터 특성 파악하는 법
- 두 자료에서 중복 데이터 찾아내는 법
- 큰 표에서 원하는 정보 찾기
- 긴 문자열에서 원하는 부분만 추출하기
- 여러 가지 조건을 충족하는 합계 구하기
- 복잡한 다중 IF 수식-이젠 안녕
- 파일과 시트 이름을 셀에 표시하기
- 특수한 평균 구하기

사이버

인공지능(AI)

ChatGPT를 활용한 엑셀 업무 자동화

연수 목적 AI 기술을 활용하여 엑셀 작업을 자동화·효율화하고 업무 생산성을 향상시키는 기술을 습득

연수 대상 엑셀을 기본적으로 사용하고 있으며, AI 기반의 도구를 활용한 업무 혁신에 관심이 있는 금융인

수준·기간 중급/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- ChatGPT의 이해 및 작업 환경 구축
- ChatGPT를 활용한 엑셀 업무 자동화
- ChatGPT를 활용한 엑셀 VBA 자동화
- ChatGPT를 활용한 고급 데이터 분석

집합

인공지능(AI)

일잘러들의 업무파트너, AI와 스마트하게 일하라

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI의 기본 개념과 작동 원리를 파악하고, 이를 실무에 적용 • ChatGPT의 기본적인 사용 방법과 실용적인 스킬을 습득하여, 일상 및 업무에서 효율적으로 활용 • 다양한 실무 적용 사례를 이해하고, 실습을 통해 실용성 높은 활용 능력 향상 • ChatGPT와 다른 AI 서비스의 차별성 및 통합 활용 방안을 이해하고 실무에 적용 			
연수 대상	ChatGPT에 관심이 있는 직장인, 실무에서 직접 ChatGPT를 활용할 수 있는 방법을 알고 싶은 실무자, AI의 실무활용이 필요한 모든 임직원			
수준·기간	기본/1개월 (20차시)			
수료 기준	진도율 80% 이상			
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI의 기본 이해 • ChatGPT 사용 기초 • 활용 시 주의점과 효과적인 활용 방안 • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part1) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part2) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part3) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part4) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 기타 적용 분야 탐구 • 데이터 분석 도구로 ChatGPT 활용하기 • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part1) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part2) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part3) • 미드저니 소개 및 사용 기초 • 미드저니 사용의 이해(Part1) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 미드저니 사용의 이해(Part2) • 미드저니 사용의 이해(Part3) • 생성형 AI의 결합과 활용 • 다양한 AI 서비스 탐구(Part1) • 다양한 AI 서비스 탐구(Part2) • 지속적인 생성형 AI 활용 전략 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI의 기본 이해 • ChatGPT 사용 기초 • 활용 시 주의점과 효과적인 활용 방안 • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part1) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part2) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part3) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part4) 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 기타 적용 분야 탐구 • 데이터 분석 도구로 ChatGPT 활용하기 • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part1) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part2) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part3) • 미드저니 소개 및 사용 기초 • 미드저니 사용의 이해(Part1) 	<ul style="list-style-type: none"> • 미드저니 사용의 이해(Part2) • 미드저니 사용의 이해(Part3) • 생성형 AI의 결합과 활용 • 다양한 AI 서비스 탐구(Part1) • 다양한 AI 서비스 탐구(Part2) • 지속적인 생성형 AI 활용 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI의 기본 이해 • ChatGPT 사용 기초 • 활용 시 주의점과 효과적인 활용 방안 • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part1) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part2) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part3) • ChatGPT 실무 적용의 이해(Part4) 	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 기타 적용 분야 탐구 • 데이터 분석 도구로 ChatGPT 활용하기 • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part1) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part2) • ChatGPT 활용 영역 넓히기(Part3) • 미드저니 소개 및 사용 기초 • 미드저니 사용의 이해(Part1) 	<ul style="list-style-type: none"> • 미드저니 사용의 이해(Part2) • 미드저니 사용의 이해(Part3) • 생성형 AI의 결합과 활용 • 다양한 AI 서비스 탐구(Part1) • 다양한 AI 서비스 탐구(Part2) • 지속적인 생성형 AI 활용 전략 		

사이버

인공지능(AI)

인공지능 레시피

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능의 핵심원리를 이해하고 인공지능을 다루는 주요 도구들을 학습 • 인공지능과 관련된 신기술들을 파악하고 산업간 융합 및 시너지 효과를 설명 • 인공지능 기술을 업무와 연계하고 인공지능 산업의 현재와 미래 변화를 설명 		
연수 대상	인공지능 기술과 산업에 대한 이해와 적용이 필요한 금융인, 인공지능 산업의 시대적 변화와 흐름을 파악하고 자기계발의 필요성을 느끼는 금융인		
수준·기간	기본/2개월		
수료 기준	진도율 80% 이상		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 인공지능 심화 개념 • 인공지능을 다루는 도구 • MS Azure 기반 인공지능 활용하기 • 인공지능과 자율주행 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 산업 속 인공지능 • 인공지능으로 문서업무 써보기 • 인공지능으로 업무 자동화하기 • 인공지능으로 나만의 챗봇 만들기 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능 심화 개념 • 인공지능을 다루는 도구 • MS Azure 기반 인공지능 활용하기 • 인공지능과 자율주행 	<ul style="list-style-type: none"> • 산업 속 인공지능 • 인공지능으로 문서업무 써보기 • 인공지능으로 업무 자동화하기 • 인공지능으로 나만의 챗봇 만들기
<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능 심화 개념 • 인공지능을 다루는 도구 • MS Azure 기반 인공지능 활용하기 • 인공지능과 자율주행 	<ul style="list-style-type: none"> • 산업 속 인공지능 • 인공지능으로 문서업무 써보기 • 인공지능으로 업무 자동화하기 • 인공지능으로 나만의 챗봇 만들기 		

사이버

인공지능(AI)

처음 배우는 챗봇(ChatBot)

연수 목적	현업에서 바로 활용 가능한 챗봇 프로그램 구조와 기법을 이해하고, 주식정보, 음악 추천 등 다양한 챗봇 실습을 통해 실무에 필요한 챗봇 개발 지식을 습득		
연수 대상	챗봇 만들기에 관심 있는 챗봇 개발 입문자, 챗봇 기획자		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	진도율 80% 이상		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 챗봇이란? / DialogFlow • 네이버 클라우드 플랫폼 챗봇 • 챗봇 디자인과 케이스 스터디 • 챗봇 정보 수집을 위한 셀레니움 & 판다스 기초 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 챗봇 만들기(주식정보, 음악추천) • 음악 추천 챗봇 만들기 • 네이버 톡톡 연동하기 • 챗봇 Slack 연동하기 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 챗봇이란? / DialogFlow • 네이버 클라우드 플랫폼 챗봇 • 챗봇 디자인과 케이스 스터디 • 챗봇 정보 수집을 위한 셀레니움 & 판다스 기초 	<ul style="list-style-type: none"> • 챗봇 만들기(주식정보, 음악추천) • 음악 추천 챗봇 만들기 • 네이버 톡톡 연동하기 • 챗봇 Slack 연동하기
<ul style="list-style-type: none"> • 챗봇이란? / DialogFlow • 네이버 클라우드 플랫폼 챗봇 • 챗봇 디자인과 케이스 스터디 • 챗봇 정보 수집을 위한 셀레니움 & 판다스 기초 	<ul style="list-style-type: none"> • 챗봇 만들기(주식정보, 음악추천) • 음악 추천 챗봇 만들기 • 네이버 톡톡 연동하기 • 챗봇 Slack 연동하기 		

사이버

인공지능(AI)

ChatGPT API 활용 웹 서비스 개발(중급)

연수 목적	생성형 AI 기술의 원리를 이해하고, OpenAI API를 활용한 웹 서비스의 기획·개발·배포·운영 전 과정을 실습하여 실무 적용 가능한 역량 배양
연수 대상	웹 개발 및 생성형 AI API를 활용한 서비스 구축 담당 IT 실무자
수준·기간	중급/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 개념 및 활용 사례 이해 • OpenAI API 활용 준비 • 웹 서비스 기획 • 웹 서비스 개발 • OpenAI API 응용 서비스

집합

인공지능(AI)

03

디지털혁신 (DX)

디지털 전환 전략 수립과
비즈니스 기획 역량 배양

주요 과정

핀테크 혁명과 금융의 미래	60
은행의 디지털 트랜스포메이션 전략	60
디지털 경영혁신, 어떻게 디지털 금융시대를 지배할 것인가?	61
디지털금융 비즈니스 인사이트	61
DT 조직문화와 디지털 리더십	62
하루만에 끝내는 핵심 IT지식	62
플랫폼 비즈니스의 미래	63
디지털 플랫폼 비즈니스 기획 및 사례연구	63
스마트 실무자를 위한 데이터로 기획과 보고하기	64

데이터 기반 디지털금융 기획 역량 강화	64
디자인씽킹을 활용한 디지털금융 서비스 기획	65
처음 만나는 블록체인	65
쉽게 배우는 금융 속의 블록체인	66
사례로 알아보는 블록체인과 암호화폐	66
가상자산과 블록체인 인사이트	67
블록체인 기술	67
레그테크의 이해	68
금융규제 샌드박스 한눈에 알아보기	68
디지털금융법률기초	69
하루만에 끝내는 금융데이터법	69
디지털금융을 위한 실무 법률	70
디지털금융 최신 법률 이슈	70
자본시장법과 관련법령에 따른 디지털자산 법적규제의 이해	71
4차 산업혁명 브리핑	71
전사원이 알아야 할 DT 지식	72
금융DT 이노베이터	72
금융 ICT 트렌드 및 기술의 이해	73
미래신기술과 디지털 비즈니스	73
글로벌 핀테크 기업 사례연구	74
오픈 API 이해와 활용 사례	74
금융업무 자동화를 위한 RPA의 이해	75
금융회사의 RPA 도입 전략	75
IT 프로젝트 관리 실무	76
디지털금융과 ICT 프로젝트 관리	76
업무효율을 높이는 Excel 2019 핵심기능	77
코딩 없이 유용하게 써먹는 엑셀 매크로	77
엑셀 매크로와 VBA를 활용한 업무 자동화	78
시를 활용한 업무 자동화(파이썬)	78

핀테크 혁명과 금융의 미래

연수 목적 국내 및 해외의 핀테크 산업 전반에 대한 이해를 바탕으로 핀테크 산업에 대한 인사이트를 기반으로 향후 트렌드 예측

연수 대상 핀테크의 국내 및 해외 트렌드를 알고자 하는 금융인, 핀테크 트렌드 기반 프로젝트를 진행하는 금융 서비스 기획자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

연수 내용

- 핀테크란 무엇인가?
- 핀테크의 태동과 성장사
- 춘추전국시대인 글로벌 핀테크 시장
- 국내외 대응 현황 및 국내 핀테크 산업의 당면 이슈
- 핀테크 산업의 미래

※ 최종평가(온라인) : 교재 1권



통신 디지털혁신(DX)

은행의 디지털 트랜스포메이션 전략

연수 목적

- 은행의 디지털 전환 전략을 위해 필요한 기초 AI, 클라우드, 블록체인 지식 학습
- 국내 및 해외 은행의 디지털 전환 사례 학습
- 금융 디지털 전환 시 주의해야할 규제 가이드라인 학습

연수 대상 금융기관 디지털 전환을 준비하고 있는 금융 디지털 서비스 기획자, 금융기관 디지털 전환 조직 관리자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

연수 내용

- 김진영 X 달란트투자의 험한 콜라보 : 디지털 트랜스포메이션과 플랫폼 비즈니스
- 금융DT 첫걸음
- 금융서비스, 클라우드와 함께라면!
- 금융에서의 AI 활용
- 금융회사의 블록체인 활용
- 금융인을 위한 로보어드바이저
- 마이데이터 그것을 알려주매
- 국내외 금융기관의 모바일뱅킹
- 빅테크의 금융업 진출과 영향
- 금융기관을 위한 데이터3법 가이드라인
- 스타트업의 놀이터, 규제 샌드박스과 스몰 라이선스

※ KBI tube 콘텐츠로 제작되는 사이버연수 과정



사이버 디지털혁신(DX)

디지털 경영혁신, 어떻게 디지털 금융시대를 지배할 것인가?

연수 목적

- 4차 산업혁명의 패러다임을 파악하고 ICT 트렌드를 통해 플랫폼 비즈니스가 무엇인지 이해
- 디지털 비즈니스의 핵심 개념을 이해하고 이를 4차 산업혁명에 적용
- 디지털 시대의 핵심역량을 통해 조직의 변화관리를 이해

연수 대상 미래 비즈니스의 변화에 대해 알고자 하는 모든 직장인, 새로운 비즈니스 모델을 알고자 하는 모든 직장인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

연수 내용

- 산업 경계가 없어지는 4차 산업혁명
- 끊임 없이 변화하는 플랫폼
- 성장하는 첨단 ICT의 비즈니스
- 새로운 플랫폼 비즈니스의 등장
- 이미 시작된 공유 경제
- 융합 산업의 혁신 전략
- 효율적인 관점의 디지털 시대
- 가치를 창조하는 디지털 트랜스포메이션



사이버 디지털혁신(DX)

디지털금융 비즈니스 인사이트

연수 목적 다양한 국내외 디지털 비즈니스 사례 분석과 고객경험 디자인의 이해와 실무 디지털 신사업 기획 역량 배양

연수 대상 빅테크와 플랫폼 비즈니스 신사업을 준비하는 금융 디지털 서비스 기획자, 고객경험 중심 금융 디지털 서비스 기획자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

연수 내용

- 빅테크의 출현과 개념 / 빅테크의 금융업 진출 동향과 동기
- 금융회사의 빅테크 대응 전략 / 플랫폼 비즈니스란?
- 전통 기업이 플랫폼 비즈니스로 전환하려면? / 비금융회사의 금융 플랫폼
- 토스의 특징과 성공요인 / 간편결제시장에 왜 뛰어 드는가?
- 간편결제 시장의 최후의 승자는 누구? / 대세가 된 구독경제 비즈니스
- 전통 기업의 구독 비즈니스 전환 사례 / 구독서비스 기업의 성공 사례
- 금융권의 블록체인 도입 / 블록체인 디지털 자산 커스터디 비즈니스
- 금융 클라우드 활용 사례 / 로보어드바이저 활용 사례
- 디지털환경에서 금융소비자의 고객경험이란? / 금융서비스 이용 시, 서비스 인터페이스란?
- 금융소비자의 숨은 니즈를 찾아내는 사용자 조사란? / 금융소비자를 위한 고객여정지도를 그려볼까요?
- 금융권 고객경험을 혁신하는 주인공은?

사이버 디지털혁신(DX)

DT 조직문화와 디지털 리더십

연수 목적

- 디지털 기술 트렌드를 파악하고 조직의 변화혁신을 주도
- 애자일 조직문화를 이해하고 개방성, 민첩성, 연결성을 강화
- 디지털 기술(빅데이터 등)을 활용하여 팀 효과성을 향상



연수 대상

조직원 민첩성과 업무몰입을 높이고자 하는 금융인

수준·기간

기본/1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 디지털 트랜스포메이션 패러다임
- 민첩한 리더십 IQ, 조직 소통 IQ
- AI와 5G가 여는 새로운 미래
- 3차원 협상력 IQ, 위기관리 IQ
- 디지털 데이터 IQ, 집단 창조력 IQ

사이버

디지털혁신(DX)

하루만에 끝내는 핵심 IT지식

연수 목적

금융기관 IT 프로젝트에서 원활하게 협업하기 위한 스킬을 습득하고, 기초 IT 지식을 습득하여 개발자와 원활한 커뮤니케이션 도모

연수 대상

IT 프로젝트 조직과 협업해야 하는 금융인, IT 프로젝트를 리딩하는 PM/PO

수준·기간

기본/주중 1일 (8시간)

수료 기준

총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- IT 업무의 이해
- 프로그래밍 기초 다지기
- 웹/앱 개발 A to Z
- 개발자와의 소통 향상

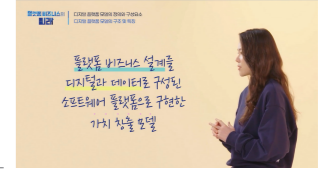
집합

디지털혁신(DX)

플랫폼 비즈니스의 미래

연수 목적

- 플랫폼 비즈니스 모델의 정의와 구성요소를 이해하고 미래 플랫폼 트렌드 지식을 현업에 활용
- 새로운 디지털 혁신 플랫폼 비즈니스 전략을 제안
- 토크노믹스가 그리는 미래 플랫폼에 대해 이해



연수 대상

변화하는 플랫폼 비즈니스에 대해 파악해야 하는 PM/PO 및 기획자, 디지털 혁신을 목표로 하는 부서 임직원, 기획 업무 담당(예정)자

수준·기간

기본/1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 디지털 플랫폼 모델의 정의와 구성요소
- 플랫폼체인의 등장과 난제의 해결
- 디지털 플랫폼의 성공적 설계 전략
- 탈중앙화 생태계와 웹3.0 플랫폼
- 전통기업의 디지털 전환
- 토크노믹스의 등장
- 플랫폼 전략수립 모델
- 산업플랫폼의 혁신

사이버

디지털혁신(DX)

디지털 플랫폼 비즈니스 기획 및 사례연구

연수 목적

플랫폼 비즈니스 모델 이론을 이해하고, 실제 사례 연구를 통해 금융회사의 플랫폼 비즈니스 모델 기획역량 제고

연수 대상

플랫폼 금융 서비스를 준비 중인 금융 디지털 서비스 기획자

수준·기간

고급/주중 3일 (24시간)

수료 기준

총 수업시간 80% 이상 출석
실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

연수 내용

- 플랫폼전략의 이해
- 금융 플랫폼 고객 UI/UX 전략
- 금융 플랫폼 고객경험강화
- 금융 플랫폼 구축 및 추진전략
- 금융 플랫폼 서비스 도출 워크샵
- 플랫폼 비즈니스 모델 트렌드

집합

디지털혁신(DX)

스마트 실무자를 위한 데이터로 기획과 보고하기

- 연수 목적**
- 임직원의 디지털 역량 강화를 목적으로 빅데이터 조사와 수집, 가공과 분석, 시각화와 분석 등 업무에 직접 활용 가능한 데이터 분석 스킬을 향상
 - 데이터로 기획하고 보고하는 역량을 강화하여 스마트한 실무자로 업그레이드

연수 대상 비즈니스 전략 기획 및 수립, 마케팅, 영업 등 경영지원 관련 종사자, 빅데이터분석의 이해 및 분석, 처리 기법을 학습하여 데이터에 기반한 업무 기획을 하고자 하는 학습자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- 단연컨대 데이터와 상관없는 직무는 없다.
 - 자료 잘 찾는 동료 부러워하지 말고 검색 요령을 배워 보자.
 - 설문 조사 문항, 이렇게 만들면 고객님의 마음을 훔쳐볼 수 있다.
 - 나의 데이터도 믿고 쓰는 고품질 데이터로 만들어 주는 요령이 있다.
 - 참 쉬운 데이터 수집자 동화, 프알못도 할 수 있다.
 - 데이터 활용 능력의 시작은 보고서 버전 관리에서 출발한다.
 - 데이터를 나누면 인사이트가 보인다.
 - 데이터 엑셀 차트

사이버 디지털혁신(DX)

데이터 기반 디지털금융 기획 역량 강화

연수 목적 디지털금융 소비자의 특성과 고객경험에 대한 이해를 바탕으로 빅데이터를 활용한 마케팅 실습을 통해 실무 능력 배양

연수 대상 사용자 중심 디지털금융 서비스 기획자, 빅데이터 기반 디지털금융 서비스 기획자

수준·기간 중급/주중 3일 (21시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석
실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- 디지털금융소비자를 위한 고객경험관리 및 전략 수립
 - 빅데이터를 활용한 마케팅 이해 및 실습
 - 기획력 강화 및 보고서 작성

집합 디지털혁신(DX)

디자인씽킹을 활용한 디지털금융 서비스 기획

연수 목적 디자인씽킹 프로세스와 방법론을 활용하여 디지털금융 비즈니스 및 서비스 아이디어 발굴 역량 제고

연수 대상 고객 중심 디지털금융 서비스 기획자

수준·기간 고급/주중 3일 (21시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 디지털금융의 이해
 - 고객경험 강화 전략
 - 디자인씽킹 소개 및 이해
 - 워크샵 팀웍 빌딩 & 워밍업
 - 디자인씽킹 프로젝트 주제선정 및 과제도출
 - 고객경험강화 및 문제해결 - 1단계(공감하기) 및 2단계(정의하기)
 - 고객경험강화 및 문제해결 - 3단계(아이디어 수립) 및 4단계(프로토타입 제작)
 - 고객경험강화 및 문제해결 - 5단계(테스트 & 고객 피드백)

집합 디지털혁신(DX)

처음 만나는 블록체인

- 연수 목적**
- 블록체인과 암호화폐의 기반 기술과 작동원리를 이해하여 실제 비즈니스 활용 역량 배양
 - 블록체인의 트렌드를 알고 향후 방향에 대한 인사이트 제공

연수 대상 블록체인에 관심이 있는 금융인, 블록체인에 기반한 금융 서비스를 기획하는 기획자

수준·기간 기본/ 1개월

수료 기준 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

- 연수 내용**
- 블록체인 개론
 - 블록체인 기술과 암호화폐의 경제학
 - 블록체인 기술과 비즈니스
 - 블록체인의 현재와 미래

※ 최종평가(온라인) : 교재 1권

통신 디지털혁신(DX)



쉽게 배우는 금융 속의 블록체인

연수 목적

- 블록체인의 개념과 작동 원리를 이해
- 암호화 기법을 학습하고, 블록체인 기술이 비트코인 및 금융 시스템에서 어떻게 활용되는지 이해
- 비트코인의 구조와 블록체인의 핵심 개념을 비교·분석하는 능력을 배양



연수 대상

블록체인과 암호화 기술의 기초를 체계적으로 배우고 싶은 입문자, 블록체인 기술을 금융 업무나 IT 시스템에 적용하고자 하는 IT 전문가, 블록체인 개발에 관심이 있거나 블록체인의 작동 원리를 구체적으로 알고 싶은 개발자

수준·기간

기본/ 1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 블록체인(Block Chain) 개론
- 암호화 기법
- 해시퍼즐
- 기본용어
- 블록의 구성요소
- 과정 학습 Final Review

사이버

디지털혁신(DX)

사례로 알아보는 블록체인과 암호화폐

연수 목적

- 금융 및 국제 송금을 포함한 다양한 프로젝트를 통해 블록체인의 실제 활용 사례를 학습
- DeFi와 스테이블 코인 등 기초 용어를 익히고 이해
- 암호화폐 생태계에서 사용되는 다양한 기술과 개념을 습득
- 블록체인 기술의 산업적 활용 가능성을 탐구하고 평가



연수 대상

용어와 개념부터 다양한 사례까지 배우며 블록체인 지식을 체계적으로 확립하고자 하는 학습자, 블록체인과 암호화폐의 금융 시장 내 역할과 파생상품 등 혁신적 금융 도구로 분석하고자 하는 금융 및 투자 전문가, 실제 프로젝트 사례를 기반으로 블록체인 기술의 성공 요인을 배우고 새로운 비즈니스 기회를 구상하려는 스타트업 및 기업 개발자

수준·기간

기본/ 1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- DeFi
- 스테이블 코인
- 블록체인 적용사례
- 암호화폐 파생상품
- 자산 유동화 토큰

사이버

디지털혁신(DX)

가상자산과 블록체인 인사이트

연수 목적

블록체인 개요와 활용 사업분야에 대한 이해와 암호화폐 사례 등에 기반한 블록체인과 가상자산 시장의 이해

연수 대상

블록체인과 가상자산에 관심이 있는 모든 금융인, 스마트 계약 등을 활용한 다양한 금융상품을 기획하고 개발함으로써 신사업 분야 확장에 관심을 갖고 있는 금융인

수준·기간

기본/ 주중 1일 (8시간)

수료 기준

총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- 가상자산과 블록체인의 이해
- 가상자산과 블록체인의 미래

집합

디지털혁신(DX)

블록체인 기술

연수 목적

블록체인의 기본 작동 원리와 가상자산 시장을 이해하고, 블록체인이 기술적인 측면에서 비즈니스에 어떻게 응용되고 있는지 사례를 통해 습득

연수 대상

블록체인 관련 비즈니스 영역 확장에 관심 있는 금융인, 블록체인 프로젝트 유관업무 담당 IT 실무자

수준·기간

중급/ 주중 2일 (16시간)

수료 기준

총 수업시간 80% 이상 출석

연수 내용

- 개방형 블록체인과 허가형 블록체인
- 블록체인 기술과 기업에서의 응용

집합

디지털혁신(DX)

레그테크의 이해

연수 목적	레그테크 개념과 관련 기술을 학습하고, 레그테크를 활용한 내부 통제 강화 방안에 대한 지식 습득
연수 대상	컴플라이언스, 내부감사, 내부통제 담당자, 리스크관리, IT분야 담당자, 레그테크에 관심 있는 금융인
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 레그테크 개념과 최근 동향 • 레그테크의 기대효과와 적용방안 • 정보보안, 자금세탁방지 분야 레그테크 구축방안 및 사례 • 대출, 보증, 자본시장 분야 레그테크 구축방안 및 사례

집합 디지털혁신(DX)

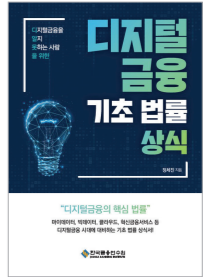
금융규제 샌드박스 한눈에 알아보기

연수 목적	디지털 혁신금융서비스 개발을 위한 법률적 이해도 제고
연수 대상	금융규제 샌드박스 적용 받는 금융 디지털 서비스 기획자, 금융규제 샌드박스 적용 받는 프로젝트 IT 실무자
수준·기간	중급/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금융규제 샌드박스 제도 소개 • 혁신금융서비스 주요 사례 분석 • 지정대리인 및 위탁테스트 주요 사례 분석

집합 디지털혁신(DX)

디지털금융법률기초

연수 목적	디지털금융 법과 제도 전반에 대한 기초 이해와 디지털금융 법률 준수 정신 함양
연수 대상	최신 디지털금융 법률 트렌드를 알아야 하는 디지털금융 서비스 기획자, 최신 디지털 기술과 관련된 프로젝트를 진행하는 IT 실무자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털금융 관련 동향 • 디지털금융에 적용되는 주요 법률 • 디지털금융 주요 법률 이해하기(데이터법) • 디지털금융 주요 법률 이해하기(전자금융거래법) • 전자문서/전자서명 서비스와 법률 • 빅데이터 서비스와 법률 • 마이데이터 서비스와 법률 • 통합멤버십 서비스와 법률 • 클라우드 서비스와 법률 • 혁신금융서비스와 법률 • 디지털금융 환경에서 개인정보 처리 시 주의 사항 <p>※ 최종평가(온라인) : 교재 1권</p>



통신 디지털혁신(DX)

하루만에 끝내는 금융데이터법

연수 목적	데이터 관련 법률 이슈의 이해 및 업무에 활용할 수 있는 역량 배양
연수 대상	금융분야에 종사하는 모든 임직원
수준·기간	기본/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금융인이 알아야 할 데이터법 • 금융회사의 개인(신용) 정보보호 이슈 사례 • 금융지주회사 법상의 정보공유 관련법률 이슈 • 마이데이터와 법률 • 빅데이터와 법률 • 금융SI와 법률

집합 디지털혁신(DX)

디지털금융을 위한 실무 법률

연수 목적	인터넷전문은행, 핀테크, 빅데이터활용, 개인정보보호, 전자금융사고 등 디지털금융 서비스 관련 각종 법률 및 규제에 대한 기초 지식 습득	
연수 대상	인터넷전문은행 금융 디지털 서비스 기획자, 신규 금융 디지털 서비스 담당 IT 실무자	
수준·기간	중급/주중 3일 (22시간)	
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점	
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털금융 관련 법률 개요 • 금융지주법상의 정보 공유 관련 주요 법률 이슈 • 로보어드바이저 및 클라우드 펀딩 관련 주요 법률 이슈 • 암호화폐와 블록체인 관련 주요 법률 이슈 • 클라우드와 인슈어테크 관련 주요 법률 이슈 • 인공지능(AI) 활용 관련 주요 법률 이슈 	<ul style="list-style-type: none"> • 인터넷전문은행/국내 금융규제 샌드박스 동향 관련 주요 법률 이슈 • 전자금융 및 P2P 대출 관련 주요 법률 이슈 • 마이데이터/빅데이터 관련 주요 법률 이슈 • 개인정보보호 및 전자서명 관련 주요 법률 이슈

집합 디지털혁신(DX)

디지털금융 최신 법률 이슈

연수 목적	금융회사에서 실제 디지털금융 서비스를 도입할 때 접하게 되는 법률이슈 및 금융디지털 서비스 기획 과정에서의 금융디지털 보안 준수사항 학습
연수 대상	디지털 관련 부서, 정보보호/정보보안 관련 부서, 준법 관련 부서 업무 담당(예정)자
수준·기간	중급/주중 1일 (8시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털금융 기초법률 • 금융플랫폼 도입 시의 법률 이슈 • 금융AI 법률이슈

집합 디지털혁신(DX)

자본시장법과 관련법령에 따른 디지털자산 법적규제의 이해

연수 목적	디지털자산에 대한 법적 규제사항을 이해하고 이를 바탕으로 관련업무 수행에 있어 법규위반이 발생하지 않도록 필요한 역량 배양
연수 대상	디지털자산과 관련된 업무를 담당하는 모든 금융인
수준·기간	중급/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털자산의 이해 • 디지털자산 관련 자본시장법의 이해 • 가상자산에 대한 법적 규제 • STO 및 NFT에 대한 법적 규제

집합 디지털혁신(DX)

4차 산업혁명 브리핑

연수 목적	4차 산업혁명 시대의 핵심 기술들의 최신 트렌드를 파악하고, IT, 금융 등 다양한 분야의 미래 예측을 통해 4차 산업혁명 시대에 알맞은 경영전략을 수립												
연수 대상	4차 산업혁명 사회의 트렌드 파악이 필요한 임직원, 다가오는 4차 산업혁명 트렌드에 발빠르게 대응해야 하는 경영전략, 변화관리 관련 부서 실무자												
수준·기간	기본/2개월												
수료 기준	진도율 80% 이상												
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td>• 4차 산업혁명</td> <td>• VR · 3D프린팅</td> <td>• 의료 · 바이오</td> </tr> <tr> <td>• AI · Robotics</td> <td>• 모빌리티</td> <td>• 기업 사례</td> </tr> <tr> <td>• 빅데이터</td> <td>• 금융</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 사물인터넷</td> <td>• 핀테크</td> <td></td> </tr> </table>	• 4차 산업혁명	• VR · 3D프린팅	• 의료 · 바이오	• AI · Robotics	• 모빌리티	• 기업 사례	• 빅데이터	• 금융		• 사물인터넷	• 핀테크	
• 4차 산업혁명	• VR · 3D프린팅	• 의료 · 바이오											
• AI · Robotics	• 모빌리티	• 기업 사례											
• 빅데이터	• 금융												
• 사물인터넷	• 핀테크												



사이버 디지털혁신(DX)

전사원이 알아야 할 DT 지식

연수 목적	블록체인이 사회적으로 이슈화되는 이유를 설명할 수 있고, 빅데이터 트렌드 내에서의 클라우드 컴퓨팅 기술의 역할과 핀테크의 개념과 트렌드에 대해 이해 역량 습득
연수 대상	기업의 경쟁력 고도화 전략을 구상하는 임직원, 데이터 경제 시대에 알맞은 기업 대응 전략을 전개하는 임직원
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 블록체인, 얼마나 아시나요? • 블록체인의 활용(1) 공공 • 블록체인과 암호화폐, 어떻게 다른가요? • 블록체인의 활용(2) 기업 • 블록체인, 어떻게 활용할 수 있을까? • 블록체인의 활용(3) 데이터경제 • 블록체인의 과제와 전망은? • 빅데이터를 맞이하는 우리들의 자세 • 왜 빅데이터인가? • 빅데이터란 무엇인가?

사이버 디지털혁신(DX)

금융DT 이노베이터

연수 목적	금융인들의 디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)에 대한 인식 및 마인드를 제고하고 DT 역량과 금융 역량이 합쳐진 융합형 인재 양성
연수 대상	디지털 금융에 관심 있는 금융인, 금융 기관에서 디지털 전환 부서 조직관리자, 금융 기관 디지털 전환을 준비하는 금융 디지털 서비스 기획자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금융업계의 DX란? 도입 의의와 과제 • 인공지능의 개념과 활용 • SVB(실리콘밸리은행)의 파산과 지급결제의 혁신 • 블록체인의 개념과 활용 • 그래서 그들은 디지털뱅킹으로 갔다 • 차세대 인프라 웹3와 금융서비스의 융합 • 플랫폼사업자의 승성과 디지털경제권의 대두 • 디지털 자산과 규제의 현주소를 짚어본다 • 데이터 경제와 데이터 개방으로 인한 변화 • 새로운 정보사회의 패러다임 생성형 AI • 뉴노멀시대의 디지털아이디 • 양자컴퓨터가 금융업계에 초래하는 가능성 • 행동경제학의 금융서비스 응용 • 금융업계의 상식을 바꾸는 '임베디드 금융과 BaaS' 최전선 • 클라우드의 개념과 활용 • 슈퍼앱에 도전하는 플레이어들의 야망과 과제



사이버 디지털혁신(DX)

금융 ICT 트렌드 및 기술의 이해

연수 목적	4차 산업 중심의 최신 금융 ICT 트렌드와 각각의 요소 기술 및 사업화 전략에 대한 이해를 통해 디지털금융 서비스 기획에 필요한 기초 지식 습득
연수 대상	최신 금융 ICT 트렌드 파악이 필요한 디지털금융 서비스 기획자, 최신 트렌드에 기반해 기업에 필요한 기술과 사업화 전략을 기획하는 실무자
수준·기간	기본/주중 5일 (38시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 핀테크 사업 최신 트렌드 및 비즈니스 모델 • 가상화폐 및 블록체인 기술의 트렌드 분석 • 인공지능 기술의 트렌드 분석 • 금융보안, 비대면 인증 기술의 트렌드 분석 • 지급결제 · 송금기술의 트렌드 분석 • 금융플랫폼기반 기술의 트렌드 분석 • 위치기반서비스 기술의 트렌드 분석 • 마이데이터 · 금융 API 기술의 트렌드 분석 • 빅데이터 활용 기술의 트렌드 분석 • 레그테크의 트렌드 분석

집합 디지털혁신(DX)

미래신기술과 디지털 비즈니스

연수 목적	메타버스 및 VR/AR, 3D 프린팅, 스마트 모빌리티, IoT 등 4차 산업혁명으로 인해 등장한 다양한 미래 신기술의 핵심포인트를 살피고, 비즈니스에 접목할 수 있는 인사이트를 습득
연수 대상	미래 신기술에 관심 있는 금융 디지털 서비스 기획자, 미래 신기술 관련 신규 사업 추진 중인 조직 관리자
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 메타버스의 이해와 사례 • 스마트 모빌리티의 이해와 사례 • 3D 프린팅의 이해와 사례 • IoT의 이해와 사례

집합 디지털혁신(DX)

글로벌 핀테크 기업 사례연구

연수 목적 국내외 핀테크 스타트업 기업의 다양한 서비스 사례에 대한 분석과 디지털금융 서비스 기획에 필요한 실무지식 습득

연수 대상 핀테크 트렌드 기반 프로젝트를 진행하는 금융 서비스 기획자, 핀테크 프로젝트 리딩 PM/PO

수준·기간 중급/주중 3일 (24시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 글로벌 핀테크산업 개요 및 확장전략
 - 빅데이터 부문 핀테크 기업 사례 분석
 - 금융 플랫폼기반 핀테크 기업 사례 분석
 - 금융정보보안 및 비대면 인증 부문 핀테크 기업 사례 분석
 - 지급결제 부문 핀테크 기업 사례 분석
 - 핀테크 기업 사례 분석
 - 가상화폐와 블록체인 부문 핀테크 기업 사례 분석
 - 자산관리, 투자부문 부문 핀테크 기업 사례 분석

집합 디지털혁신(DX)

오픈 API 이해와 활용 사례

- 연수 목적**
- 공공 데이터를 표준화된 형태로 보다 쉽게 이용할 수 있는 기술인 Open API 서비스에 대한 이해 제고
 - Open API 서비스를 실무에 활용하기 위한 방법 숙지

연수 대상 오픈 API 활용하고자 하는 IT 실무자, 오픈 API 프로젝트 리딩 PM/PO

수준·기간 기본/주중 2일 (14시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 오픈 API 이해
 - 오픈 API 활용 실습을 위한 코딩 개요
 - 오픈 API를 활용한 금융서비스 이용 및 실습

집합 디지털혁신(DX)

금융업무 자동화를 위한 RPA의 이해

- 연수 목적**
- RPA의 기본 개념과 다양한 사례를 학습하여 RPA의 기본 구조와 실제 업무 적용 가능성 이해
 - 웹 자동화 및 엑셀 자동화를 포함한 업무 분석을 통해 RPA 프로세스를 설계하고 실행하는 원리 이해
 - AI와 딥러닝 기술을 결합하여 RPA를 고급 수준에서 활용하는 방법 이해



연수 대상 금융업무 효율화를 목표로 RPA 도입을 고려하는 기업 실무자 및 관리자, RPA 솔루션의 기본 구조 및 개발 방법을 학습하여 업무 프로세스에 적용하고자 하는 엔지니어, 데이터 분석 및 인공지능 기반 업무 자동화에 관심 있는 금융인, RPA의 기본 개념을 배우고 적용하려는 모든 금융인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- 금융 RPA 소개
 - 머신러닝을 활용한 금융 자동화
 - 인공지능경망을 활용한 금융 RPA

사이버 디지털혁신(DX)

금융회사의 RPA 도입 전략

연수 목적 RPA에 대한 이해를 바탕으로 금융회사 RPA 도입에 필요한 인사이트 도출

연수 대상 RPA 도입을 준비하는 서비스 기획자, RPA 프로젝트로 협업해야 하는 금융인

수준·기간 기본/주중 1일 (8시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- RPA 소개 및 도입 / 확산 전략
 - Agentic Automation
 - RPA 도입 사례
 - RPA 실습

집합 디지털혁신(DX)

IT 프로젝트 관리 실무

연수 목적	IT 프로젝트 관리의 기본 원칙과 실무 지식 습득하고, IT 전 프로젝트를 원활하고 매끄럽게 리딩할 수 있는 역량 강화
연수 대상	IT 관련 프로젝트를 수행(예정인)하는 프로젝트 팀원 및 관리자, IT 프로젝트 발주 등 프로젝트와 관련된 이해관계자, IT 프로젝트의 특성을 이해하고, 관련 역량 향상을 원하는 프로젝트 실무 담당자
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> IT 프로젝트 관리 이해 프로젝트 착수 프로젝트 기획 프로젝트 실행/통제/종료

집합 디지털혁신(DX)

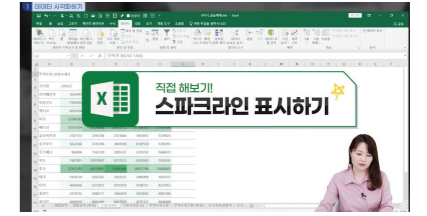
디지털금융과 ICT 프로젝트 관리

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 디지털금융 프로젝트의 특성과 ICT 프로젝트 관리 방법 및 글로벌 표준에 대해 이해 디지털금융 프로젝트에서의 Agile 프로세스 적용 전략을 구상 효과적인 디지털금융 서비스 기획 및 ICT 프로젝트 관리를 위한 실무지식과 스킬 습득
연수 대상	효과적인 디지털금융 서비스 기획 및 관리 기법의 효율화가 필요한 서비스 기획자, 금융권 ICT 프로젝트 관리자 및 PM/PO
수준·기간	중급/주중 3일 (23시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 디지털금융 프로젝트 이해 ICT 프로젝트 관리 일반 Agile 프로젝트 개요 디지털금융 프로젝트 기획 Agile 기반의 SCRUM 프로젝트 실습 디지털금융 프로젝트에서의 Agile 프로세스 적용 전략

집합 디지털혁신(DX)

업무효율을 높이는 Excel 2019 핵심기능

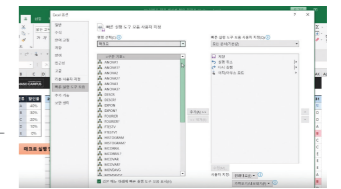
연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀2019 버전의 기본사용법을 익혀 문서 작성 기본사용법을 설명 엑셀을 통한 데이터 처리, 함수 활용을 통해 실무 역량을 키우고, 업무시간을 단축 엑셀2019의 향상된 기능을 활용하여 효율적으로 데이터를 분석할 수 있는 방법 학습
연수 대상	엑셀 2019 버전을 학습하고자 하는 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인) 평가 60점 이상 득점(100점 만점)
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 빠르고 정확하게 데이터 입력하기 페이지 레이아웃과 인쇄옵션 설정하기 수식, 이름정의로 정확하게 계산하기 경우에 따라 다른 결과 표시하기 텍스트와 날짜 함수 활용하기 업무가 편해지는 데이터 정리하기 엑셀차트로 데이터 시각화하기 피벗테이블 활용법 알아보기



사이버 디지털혁신(DX)

코딩 없이 유용하게 써먹는 엑셀 매크로

연수 목적	엑셀 매크로 개발도구의 정의와 기록 방법을 학습하고, 실제 엑셀 매크로가 동작하고 수행하는 범위를 파악하며, VBA없이 양식컨트롤로 간단하게 실무에서 활용
연수 대상	엑셀 매크로를 처음 사용하는 모든 금융인, 엑셀 매크로를 활용하여 업무 속도를 높이고 싶은 금융인
수준·기간	중급/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 무작정 따라하는 첫 번째 매크로 만들기 떨깅 한번으로 매크로 실행 시키기 매크로 적용 범위와 보안 설정 바로쓰는 상대 참조 매크로 데이터 유효성 검사 바로쓰는 고급 필터 매크로 스핀 단추와 체크 박스 콤보박스, 옵션단추



사이버 디지털혁신(DX)

엑셀 매크로와 VBA를 활용한 업무 자동화

- 연수 목적** 엑셀 VBA와 매크로 문법을 학습하고, 엑셀 VBA와 매크로를 실제 단순반복업무를 자동화하여 업무 효율 제고
- 연수 대상** 엑셀 매크로를 활용한 업무 자동화에 관심이 있는 금융권 실무자, 정기적인 보고서 작성, 데이터 처리 및 분석 업무를 수행하는 실무 담당자, 부서의 디지털 혁신을 통한 업무 개선을 생각하고 있는 중간 관리자
- 수준·기간** 중급/주중 3일 (21시간)
- 수료 기준** 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
- 연수 내용**
- 엑셀 매크로의 이해
 - 매크로 개발에 필요한 VBA 필수 문법
 - 매크로 개발에 필요한 필수 개념
 - 업무자동화에 자주 사용되는 매크로 패턴
 - 업무자동화 실습
 - 매크로 고급 활용

집합 디지털혁신(DX)

AI를 활용한 업무 자동화(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 데스크탑 업무 자동화(중급))

- 연수 목적** AI를 활용하여 데이터 수집, 메일 발송, 모니터링, 알림 등 반복적으로 수행하는 업무를 파이썬으로 자동화 할 수 있는 기술 습득
- 연수 대상** AI를 활용하여 업무 자동화를 구현하고 싶은 실무자
- 수준·기간** 중급/주중 3일 (21시간)
- 수료 기준** 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
- 연수 내용**
- AI 활용 업무 자동화 이해
 - AI 활용 기반 파이썬 자동화 환경 만들기
 - 파일과 디렉토리 다루기
 - 데이터 수집 자동화
 - 엑셀 기반 데이터 업무 자동화
 - 보고서 · 문서 작성 업무 자동화
 - 파일 변환 · 가공 자동화
 - 업무 모니터링 · 알림 자동화
 - 업무 자동화 적용 실습

집합 디지털혁신(DX)

04

데이터분석 (DA)

데이터 기반 의사결정을 위한
데이터 처리 · 분석 능력 습득

주요 과정

전사원이 알아야 할 DT지식- 데이터 리터러시	82
데이터로 사고하고 의사결정하기	82
데이터는 답을 알고 있다(Data Driven Decision Making)	83
데이터 사이언스를 위한 기초 수학	83
금융 빅데이터 인사이트	84
금융 빅데이터 분석 사례연구	84
데이터 분석 준전문가(ADsP) 핵심	85
마이데이터 입문	85

마이데이터와 데이터경제	86
금융인을 위한 코딩	86
금융인을 위한 통계와 데이터분석 입문	87
파이썬을 활용한 데이터분석 입문	87
파이썬을 활용한 데이터분석(기초)	88
금융데이터 수집을 위한 크롤링 기법	88
파이썬을 활용한 데이터 시각화(중급)	89
파이썬을 활용한 통계 및 회귀분석(중급)	89
빅데이터 분석을 위한 데이터 수집 전략(중급)	89
파이썬을 활용한 빅데이터 분석(중급)	90
금융 데이터 관리자 양성	90
파이썬을 활용한 시계열 및 패널 분석	91
AI를 활용한 데이터 분석(파이썬)(고급)	91
AI로 쉬워지는 재무제표 분석(파이썬)	92
AI로 쉬워지는 부동산 데이터분석(파이썬)	92
AI로 쉬워지는 금융투자 데이터 분석(파이썬)	93
AI로 쉬워지는 채권시장 분석(파이썬)	93
AI로 쉬워지는 금융경제 분석(파이썬)	94
R을 활용한 데이터분석(기초)	94
SAS를 활용한 데이터 처리(기초)	95
데이터 분석! 엑셀과 Power BI로 끝장내기	95
업무효율을 높이는 엑셀 2016 데이터 분석 입문	96
엑셀 실무 함수 및 데이터 활용	96
엑셀로 시작하는 데이터분석(기초)	97
엑셀 VBA를 활용한 데이터분석(기초)	97
엑셀을 활용한 데이터분석 시각화(중급)	98
AI를 활용한 엑셀 데이터 분석(파이썬)	98

전사원이 알아야 할 DT지식 - 데이터 리터러시

연수 목적

- 데이터 기반 디지털 트랜스포메이션에 대한 전반적인 변화를 이해
- 데이터 기획 및 수집/처리/관리 리터러시에 대해 이해
- 데이터 분석 리터러시 방법으로 통계 분석, 비즈니스 분석, 서비스 분석에 대해 이해
- 데이터 기반의 사업 전략들을 이해하고, 성공적인 데이터 비즈니스 전략을 모색



연수 대상

DT지식을 쌓고자 하는 모든 금융인, 데이터 활용 능력을 향상하고자 하는 모든 금융인

수준·기간

기본/1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 데이터 기반 Digital Transformation 시작
- 데이터 분석 리터러시(통계, 비즈니스, 서비스 분석)
- 의사결정과 데이터
- 데이터 시각화 리터러시
- 데이터 리터러시(기획, 수집, 처리, 관리)

사이버

데이터분석(DA)

데이터로 사고하고 의사결정하기

연수 목적

데이터의 기본 속성 및 구조를 이해함으로써 업무생산성 및 합리적인 의사결정능력 향상

연수 대상

금융인

수준·기간

기본/1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 거울아 거울아 이 세상에서 누가 가장 예쁘니?
- 명 들었을 때는 어떻게 할까? / 엄마가 좋아? 아빠가 좋아?
- 반대로 생각하기! 뒤집어 생각하기! / 넓게 보기! 해석하기! 나누어 보기!
- 사람들은 강남 맛집을 언제 갈까? / 그래프가 나를 속이고 있다!
- 우리나라 지진은 언제 어디서 일어날까?
- 데이터로 읽고 데이터로 사고하라!

사이버

데이터분석(DA)

데이터는 답을 알고 있다! (Data Driven Decision Making)

연수 목적

- 데이터 기반 의사결정의 필요성과 기초 개념 습득하고, 데이터 기반 의사결정을 위한 데이터 및 시각화 분석 방법에 대한 이해도 향상
- 데이터 기반 의사결정을 위한 데이터 모델링, 알고리즘 파악

연수 대상

구체적으로 데이터를 유용하게 활용하는 방법을 알고 싶은 분, 객관적이고 합리적인 의사결정을 하고 싶은 모든 금융인, 데이터를 활용한 데이터 주도 혁신과 경쟁력을 확보하고 싶은 모든 금융인

수준·기간

기본/1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 데이터 기반 의사결정이란 무엇인가?
- 일상에서 만나는 데이터 기반 의사결정(DDDM)
- 데이터 기반 의사결정의 프로세스와 장단점
- 탐색적 데이터 분석(EDA)이란 무엇인가?
- 기초 통계치 파헤치기 part.1
- 기초 통계치 파헤치기 part.2
- 붓꽃 데이터로 살펴본 데이터 분석 방법
- 데이터 기반 의사결정과 머신러닝
- 회귀 알고리즘이란 무엇인가?
- 이웃 데이터 따라 분류하는 KNN Classifier
- 조건에 따라 값이 변하는 Bayes 정리
- 머신러닝에 최적화된 Naive Bayes Classifier

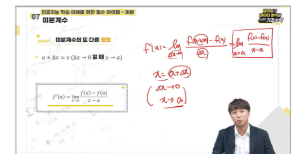
사이버

데이터분석(DA)

데이터 사이언스를 위한 기초 수학

연수 목적

- 데이터 과학의 기본이 되는 과학적 모델링을 이해하기 위한 기초적인 수학적 지식 학습을 함
- 수학적 지식의 정확한 이해 및 코딩 능력 함양을 위한 다양한 예제 및 연습문제를 파이썬을 통해 실습



연수 대상

데이터 분석을 위한 기초적인 수학 개념 함양을 원하는 금융인, 프로그래밍 비경험자 학습 가능

수준·기간

기본 / 1개월

수료 기준

진도율 80% 이상

연수 내용

- 데이터 과학의 기본 - 함수
- 연속 및 이산데이터 이해를 위한 도구 - 수열과 함수의 극한
- 인공지능 학습 이해를 위한 필수 아이템 - 미분
- 데이터 특성을 추출하는 기본 도구 - 적분
- 데이터를 표현하기 위한 도구 - 공간좌표와 벡터
- 고차원 데이터를 다룰 수 있는 도구 - 행렬

사이버

데이터분석(DA)

금융 빅데이터 인사이트

연수 목적 빅데이터와 인공지능의 최근 주요 동향과 기술, 개념, 용어 등을 이해하고, 이들을 금융에서 응용하는 방법을 습득

연수 대상 빅데이터 분석 기법을 활용하여 금융권 업무 프로세스를 개선하고자 하는 금융인

수준·기간 기본/주중 1일 (7시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 금융에서 빅데이터
 - 빅데이터의 주요 개념
 - 빅데이터 활용 기법
 - 빅데이터 적용 방법론
 - 정형 빅데이터의 활용
 - 비정형 빅데이터의 활용
 - 빅데이터 기획

집합 데이터분석(DA)

금융 빅데이터 분석 사례연구

연수 목적 금융 빅데이터 분석 사례를 통해 마케팅 · 투자 · 리스크 관리 등 주요 금융 분야의 활용 방안을 이해하고, 실습을 통해 적용 가능한 분석 기법을 습득

연수 대상 금융 빅데이터 분석 및 활용에 관심 있는 금융권 종사자 및 빅데이터 기반 서비스 기획 · 운영을 담당하는 실무자

수준·기간 중급/주중 3일 (22시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석
종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점

※레포트 평가

- 연수 내용**
- 빅데이터 분석 개요
 - 영업 및 마케팅 부문 빅데이터 모델 및 분석사례
 - 투자 부문 빅데이터 모델 및 분석사례
 - 리스크 부문 빅데이터 모델 및 분석사례
 - 빅데이터 분석 실습
 - 빅데이터 활용전략 수립

집합 데이터분석(DA)

데이터 분석 준전문가(ADsP) 핵심

연수 목적

- 국가공인 데이터 분석 준전문가(ADsP) 자격증 학습을 통해 데이터 분석 능력을 배양하고, 데이터 분석을 위한 핵심적인 통계 분석을 심층적으로 이해
- 머신러닝 이론 학습을 통해 머신러닝까지 입문
- 데이터의 종류부터 여러 데이터 분석 방법론까지 학습하고, 데이터 분석을 기획하고 데이터 분석 프로젝트를 관리하는 방안 습득

연수 대상 국가공인 데이터 분석 준전문가(ADsP) 자격증을 취득하고 싶은 금융인, R 데이터 분석 결과를 해석하는 능력을 기르고 싶은 금융인, 핵심 통계 분석을 심층적으로 이해하고 머신러닝 이론까지 입문하고 싶은 금융인, 데이터, 데이터 분석, 데이터 분석 기획에 관한 이론을 학습하고 싶은 금융인

수준·기간 중급/2개월

수료 기준 진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점 (100점 만점)

- 연수 내용**
- ADsP 자격증 소개와 1과목 핵심정리
 - 2과목 핵심정리와 데이터 분석 기획의 이해
 - 3과목 핵심정리와 R기초
 - 머신러닝의 이해
 - 1과목 기출문제
 - 2과목 기출문제
 - 3과목 기출문제
 - 과목별 핵심복습

사이버 데이터분석(DA)

마이데이터 입문

연수 목적 마이데이터 사업의 개요 및 구조와 마이데이터를 활용하기 위한 가명처리, 익명처리 방법에 대한 기본지식을 습득하고 마이데이터 활용 업무 역량 강화

연수 대상 마이데이터 사업 서비스 기획자, 마이데이터 프로젝트 리딩 PM/PO, 데이터 분석가, 데이터 관리자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- 데이터 경제시대, 기업의 경쟁력은?
 - 데이터의 바다, 무엇을 낚을 것인가?
 - 마이데이터 관련 국내외 동향은?
 - 마이데이터 시대, 승자는 누가 될 것인가?
 - 마이데이터 시대, 데이터-플랫폼-AI 경쟁력을 키워라
 - 마이데이터 사업 허가 요건과 정책 효과
 - 마이데이터 시대, 비즈니스 혁신 전략
 - 마이데이터 사업의 핵심 이슈 포인트!
 - 가명정보와 익명정보, 무엇이 다를까요?
 - 가명정보, 익명정보 어떻게 생성하나요?
 - 가명정보 데이터, 어떻게 결합하나요?
 - 결합된 데이터, 어떻게 반출하나요?

※ KBI tube 콘텐츠로 제작되는 사이버연수 과정

사이버 데이터분석(DA)

마이데이터와 데이터경제

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 마이데이터 서비스의 도입 배경과 특성 이해 관련 법률 및 다양한 해외 사례분석을 통해 금융권의 대응 방안을 모색할 수 있는 역량 배양
연수 대상	마이데이터 사업 서비스 기획자, 마이데이터 프로젝트 리딩 PM/PO
수준·기간	기본/주중 1일 (7시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 마이데이터 관련 법률 데이터 경제와 금융업 변화 금융분야 마이데이터 서비스 개요 마이데이터 정책 동향 및 가이드라인 마이데이터 국내외 기업사례분석

집합 데이터분석(DA)

금융인을 위한 코딩

연수 목적	금융기관에 요구되는 기본적인 코딩능력을 제고하고, 금융기관에 필요한 디지털 기본 마인드 향상			
연수 대상	기본 IT 지식을 갖추고자 하는 금융인, 기초 IT 지식이 없으나 금융기관 IT 프로젝트 조직과 협업해야 하는 금융인			
수준·기간	기본/1개월			
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)			
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> SW코딩의 필요성 프로그래밍 언어 이야기 파이썬 소개 및 개발환경 만들기 파이썬 기본 문법 익히기 파이썬 자료 구조 익히기 조건문과 반복문 사용하기 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 함수와 모듈 사용하기 날짜와 시간, 텍스트 다루기 에러 처리와 파일 입출력 Pandas 데이터 읽기 쓰기 크롤링으로 금융데이터 수집하기 Pandas 데이터 분석 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 오픈API를 활용한 금융데이터 수집 데이터 시각화 금융데이터와 엑셀 자동화 금융데이터와 자동화 및 응용 사례 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> SW코딩의 필요성 프로그래밍 언어 이야기 파이썬 소개 및 개발환경 만들기 파이썬 기본 문법 익히기 파이썬 자료 구조 익히기 조건문과 반복문 사용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 함수와 모듈 사용하기 날짜와 시간, 텍스트 다루기 에러 처리와 파일 입출력 Pandas 데이터 읽기 쓰기 크롤링으로 금융데이터 수집하기 Pandas 데이터 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 오픈API를 활용한 금융데이터 수집 데이터 시각화 금융데이터와 엑셀 자동화 금융데이터와 자동화 및 응용 사례
<ul style="list-style-type: none"> SW코딩의 필요성 프로그래밍 언어 이야기 파이썬 소개 및 개발환경 만들기 파이썬 기본 문법 익히기 파이썬 자료 구조 익히기 조건문과 반복문 사용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 함수와 모듈 사용하기 날짜와 시간, 텍스트 다루기 에러 처리와 파일 입출력 Pandas 데이터 읽기 쓰기 크롤링으로 금융데이터 수집하기 Pandas 데이터 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 오픈API를 활용한 금융데이터 수집 데이터 시각화 금융데이터와 엑셀 자동화 금융데이터와 자동화 및 응용 사례 		

사이버 데이터분석(DA)

금융인을 위한 통계와 데이터분석 입문

연수 목적	데이터의 개념과 금융권에서의 데이터분석의 활용 필요성을 이해하고, 통계의 기본적인 개념을 습득하여 데이터분석에 활용할 수 있는 역량 배양		
연수 대상	통계 기반 데이터분석이 필요한 데이터분석가, 데이터 분석에 관심있는 금융인		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 금융인을 위한 데이터분석 파이썬 맛보기 데이터의 형태 이해하기 기술통계량 이해하기 : 중심, 산포도, 왜도, 첨도, 상관계수 데이터 시각화하기 모집단과 표본 이해하기 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 확률변수와 확률분포 이해하기 표본평균의 분포와 통계적 추정 이해하기 가설검정, 통계적 유의성 이해하기 회귀분석 이해하기 사례분석 통계적 오류를 피하려면? </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> 금융인을 위한 데이터분석 파이썬 맛보기 데이터의 형태 이해하기 기술통계량 이해하기 : 중심, 산포도, 왜도, 첨도, 상관계수 데이터 시각화하기 모집단과 표본 이해하기 	<ul style="list-style-type: none"> 확률변수와 확률분포 이해하기 표본평균의 분포와 통계적 추정 이해하기 가설검정, 통계적 유의성 이해하기 회귀분석 이해하기 사례분석 통계적 오류를 피하려면?
<ul style="list-style-type: none"> 금융인을 위한 데이터분석 파이썬 맛보기 데이터의 형태 이해하기 기술통계량 이해하기 : 중심, 산포도, 왜도, 첨도, 상관계수 데이터 시각화하기 모집단과 표본 이해하기 	<ul style="list-style-type: none"> 확률변수와 확률분포 이해하기 표본평균의 분포와 통계적 추정 이해하기 가설검정, 통계적 유의성 이해하기 회귀분석 이해하기 사례분석 통계적 오류를 피하려면? 		

사이버 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 데이터분석 입문

연수 목적	데이터 분석이 실생활에서 활용되는 사례를 이해하고, 파이썬 프로그램을 다루는 기본적인 방법을 습득하여 데이터 리터러시 함양		
연수 대상	파이썬 기초부터 학습하여 데이터리터러시를 갖추고자 하는 금융인, 데이터 분석가와 협업해야 하는 서비스 기획자		
수준·기간	기본/주중 3일 (21시간)		
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 리터러시 프로그래밍 이해 파이썬 기초 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석 기초 데이터 분석 실전 데이터 분석 실습 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 리터러시 프로그래밍 이해 파이썬 기초 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석 기초 데이터 분석 실전 데이터 분석 실습
<ul style="list-style-type: none"> 데이터 리터러시 프로그래밍 이해 파이썬 기초 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석 기초 데이터 분석 실전 데이터 분석 실습 		

집합 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 데이터분석(기초)

연수 목적	기초 프로그래밍 이해 및 활용 능력 강화, 데이터 분석에서 자주 사용되는 파이썬의 주요 라이브러리(Numpy, Pandas 등)를 학습
연수 대상	데이터 분석에 대한 기본적인 이해를 원하는 사람, 데이터 분석에 관심이 있는 모든 직장인 (코딩 경험이 없거나 적어도 가능)
수준·기간	기본/주중 5일 (36시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬 소개 파이썬 언어 기본 및 자료구조 파이썬 기본 문법 파이썬 입출력 파이썬을 활용한 데이터 수집 / 전처리 / 시각화 / 분석 파이썬을 활용한 데이터 분석

집합 데이터분석(DA)

금융데이터 수집을 위한 크롤링 기법

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> HTML 및 HTTP의 기본 개념을 이해하고, 이를 활용하여 데이터 크롤링의 기초 학습 Python을 사용하여 금융 데이터를 효과적으로 수집하고 가공하는 방법을 학습 수집한 데이터를 CSV, JSON, Pickle 파일 형식으로 저장하고, 이를 활용할 수 있는 능력을 배양
연수 대상	데이터를 다루는 데 필요한 웹 관련 기초 기술을 배우고 싶은 데이터 분석 입문자, 금융 데이터 수집과 가공이 필요한 금융 데이터 분석 전문가 또는 데이터 분석을 목표로 하는 금융인, 직무에 활용할 웹 크롤링 방법이나 파일 처리에 관심 있는 금융인
수준·기간	중급/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 크롤링을 위한 기초 데이터 수집 데이터 활용 데이터 저장

금융데이터 수집을 위한 크롤링 기법
이 기초 HTML 속성 중에는 데이터

사이버 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 데이터 시각화(중급)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> Matplotlib과 Seaborn, Folium을 활용하여 데이터 특성, 분석 목표에 따라 다양한 방법으로 데이터를 시각화하고 인사이트를 발굴 머신러닝의 개념을 쉽게 이해하고 입문
연수 대상	파이썬을 활용하여 유연하게 데이터를 분석하고 머신러닝까지 입문 지식까지 습득하고 싶은 금융인, Numpy와 Pandas를 활용하여 데이터 분석을 학습하고 싶은 금융인
수준·기간	중급/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 시각화 - Matplotlib, Seaborn, Folium 변수의 개수와 자료 특성에 따른 시각화 머신러닝 개념과 입문 Pandas 데이터 분석 및 기술통계 실습 실전 데이터 분석

사이버 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 통계 및 회귀분석(중급)

연수 목적	데이터 분석의 정확성 및 완결성을 제고, 다양한 형태의 데이터 분석역량 배양
연수 대상	데이터 분석가, 금융 데이터 트렌드 리서치 담당 금융인
수준·기간	중급/주중 4일 (28시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> Python 기초 : 파이썬 사용의 기초 리뷰 기초 회귀분석 기본 통계분석 시계열 분석

집합 데이터분석(DA)

빅데이터 분석을 위한 데이터 수집 전략(중급)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터를 분석하기 위한 환경 세팅법을 제대로 이해하고 웹 크롤링이나 지도 데이터 활용하여 빅데이터 수집 및 분석 다양한 파이썬 라이브러리를 적용하여 빅데이터를 처리하고 통합하는 방법 실습
연수 대상	데이터를 수집 및 가공하여 자료를 확인하고 싶은 금융인, 데이터 분석가와 협업하여 커뮤니케이션 해야하는 금융인
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 수집 개요 빅데이터 수집 방법 빅데이터 통합 및 처리 방법 *실습프로그램 : 파이썬

집합 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 빅데이터 분석(중급)

연수 목적	파이썬을 활용하여 주요 빅데이터 분석기법을 학습하고, 마케팅 및 서비스 등 다양한 실무영역에 적용할 수 있는 빅데이터 자료 분석 역량 배양
연수 대상	데이터 분석가, 데이터 엔지니어 및 머신러닝 개발자
수준·기간	중급/주중 5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬과 머신러닝, 딥러닝 개요 파이썬 및 데이터 분석 이해 회귀 알고리즘 데이터 전처리 분류 알고리즘 군집 알고리즘 머신러닝 데이터 시각화 교차 검증 앙상블 기법 모델 평가와 성능 향상 텍스트 데이터 분석 파라미터 튜닝

집합 데이터분석(DA)

금융 데이터 관리사 양성

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 수집 및 처리, 분석 등 금융데이터 관리에 대한 전문 지식 및 관련 법령에 대한 지식을 이해 금융기관 데이터 관련 부서에서 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 역량 배양
연수 대상	금융기관 데이터 관련 업무 담당자 및 금융 데이터 관리와 활용에 관심 있는 실무자 <i>*선수지식 : Python 기본 지식</i>
수준·기간	중급/주중 5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 금융 분야 빅데이터의 주요 특징 파이썬을 활용한 금융데이터 수집하기 파이썬을 활용한 금융데이터 전처리 파이썬을 활용한 금융데이터 시각화 파이썬을 활용한 금융데이터 분석 AI를 활용한 파이썬 실습 가명·익명처리 관련 규정 일반 정보집합물 결합 실무 가명·익명처리 일반 및 절차 금융 분야 데이터 이슈 및 관련 법률 금융 데이터 AI 적용 실무

집합 데이터분석(DA)

파이썬을 활용한 시계열 및 패널 분석 (舊 파이썬 기반 고급 통계 및 패널 분석)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬을 활용하여 고급 수준의 시계열 분석과 패널 모형 분석 기술을 학습 실습을 통해 고급 수준의 데이터분석 역량 함양
연수 대상	고급 데이터베이스 개발자, 데이터 엔지니어
수준·기간	고급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 시계열 분석 패널 데이터 분석 딥러닝, 머신러닝을 활용한 예측 모형

집합 데이터분석(DA)

AI를 활용한 데이터 분석(파이썬)(고급) (舊 비정형 빅데이터 분석(고급))

연수 목적	이미지·영상·텍스트 데이터 처리부터 주제 분석, 감성 분석·예측, 기계학습 결과 해석, 생성형 AI를 활용한 데이터 분석 자동화까지 단계적으로 학습하여 다양한 데이터 유형을 실무에서 분석할 수 있는 역량 배양
연수 대상	데이터 분석 스킬이 필요한 금융인, 데이터 분석 프로젝트 담당 PM/PO 및 기획자
수준·기간	고급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석의 이해 Python과 데이터 분석 이미지 데이터 분석 영상 데이터 분석 텍스트 데이터 분석 주제 분석 감성 분석과 예측 기계학습 결과 해석 생성형 AI 활용 생성형 AI를 활용한 데이터 분석 자동화 데이터 분석의 최근 동향

집합 데이터분석(DA)

AI로 쉬워지는 재무제표 분석(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 재무제표 분석 자동화(중급))

- 연수 목적**
- 파이썬 기반의 데이터 분석을 통해 금융 및 재무 데이터를 효율적으로 수집하고 분석하는 자동화 기술 습득
 - 전자공시 데이터 활용 능력 강화로 기업 재무정보 분석 역량 증대
 - AI 활용 재무 데이터 분석으로 실제 필요한 실무 역량 배양

연수 대상 금융권 임직원 및 은행 실무자로, 재무데이터 분석과 투자전략 설계에 관심 있는 분, 재무제표 및 전자공시 분석에 대한 기본 지식을 갖추고 실습 중심 학습을 원하는 분, 데이터 기반 업무 개선과 효율화를 추구하는 기업 데이터 담당자

수준·기간 중급/주중 3일 (24시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- AI 기반 분석 환경 구성
 - 재무제표 자동 분석과 해석
 - 전자공시와 재무정보 구조 이해
 - 재무제표 기반 의사결정 활용
 - AI 활용 전자공시 데이터 수집
 - 재무분석 자동화와 리포팅
 - 사업보고서·주석 자동 분석

집합 데이터분석(DA)

AI로 쉬워지는 부동산 데이터분석(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 부동산 데이터분석 자동화(중급))

- 연수 목적**
- AI와 파이썬을 활용하여 부동산 데이터를 수집, 전처리, 분석하는 전문 기술 습득
 - 글로벌 및 국내 경제 데이터와 부동산 데이터를 결합해 인사이트 도출
 - 대시보드 제작 및 시각화 기술을 통해 현업에서 데이터 활용

연수 대상 고객 부동산 자산 관리 특화 PM, 고객 자산 관리 금융 서비스 상품 기획 및 개발자

수준·기간 중급/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 데이터 분석을 위한 파이썬 개발 환경
 - 부동산 수요공급 데이터 수집과 분석
 - 바이브 코딩
 - 부동산 정보 시각화
 - 데이터 수집과 전처리
 - 부동산 데이터 분석 종합 실습
 - 부동산 데이터 플랫폼과 데이터 수집

집합 데이터분석(DA)

AI로 쉬워지는 금융투자 데이터 분석(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 금융투자 전략(중급))

- 연수 목적**
- 금융투자에 필요한 데이터를 수집하고 분석하는 기술을 습득
 - 데이터 분석 역량으로 금융투자에 활용할 수 있는 역량 배양

연수 대상 PB관련업무, 자산운용, 개인투자, 금융투자 유관업무 종사자
***파이썬 기본 수강자**

수준·기간 중급/주중 3일 (21시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석
실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- 파이썬 개발환경과 도구
 - 기술적 분석
 - 바이브코딩
 - 벡테스팅
 - 금융투자를 위한 데이터 수집과 저장
 - 매매 전략 구현
 - 기본적인 분석
 - 금융 투자 데이터 분석 종합 실습
 - 증권사 API

집합 데이터분석(DA)

AI로 쉬워지는 채권시장 분석(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 채권시장 분석)

- 연수 목적**
- 이자율 및 채권시장 분석 예시를 통해 채권 시장에 대한 이해도 향상
 - Python으로 데이터 분석 업무를 자동화하고 시각화할 수 있는 능력 배양

연수 대상 유가증권 운용 및 아웃소싱 담당자, 파이썬을 활용한 PB, WM 등 고객자산 관리 및 자산배분에 관심있는 금융인, 유가증권 분석 모델 구축 관련 IT 담당자, 금융상품 판매 담당 금융인

수준·기간 중급/주중 3일 (21시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석
실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- 채권시장 분석을 위한 기초 이해 및 분석 환경 준비
 - 파이썬 기반 채권시장 데이터 분석
 - 채권시장 구조와 주요 지표 이해
 - AI 활용 채권시장 데이터 분석 실습

집합 데이터분석(DA)

AI로 쉬워지는 금융경제 분석(파이썬)

(舊 파이썬을 활용한 금융경제 분석)

연수 목적 금융시장 분석 관련 계량적 기법을 습득하고 분석에 적용하고, ChatGPT를 활용한 분석기법을 파이썬으로 효율적으로 구현

연수 대상 유가증권 운용 및 아웃소싱 담당자, 파이썬을 활용한 PB, WM 등 고객자산 관리 및 자산배분에 관심있는 금융인, 유가증권 분석 모델 구축 관련 IT 담당자, 금융상품 판매 담당 금융인

수준·기간 중급/주중 3일 (21시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- AI로 보는 거시경제 분석(이론)
 - 파이썬 거시지표 실습
 - AI로 보는 금융시장 분석(이론)
 - 파이썬 금융데이터 분석

집합

데이터분석(DA)

R을 활용한 데이터분석(기초)

연수 목적 R을 활용하여 데이터를 분석하고 의사결정 하는데 필요한 데이터를 다루는 법을 학습하고, 시각적인 분석 기법, 기본적인 통계 분석기법 습득

연수 대상 R을 활용한 데이터 분석법 활용하는 데이터 분석가

수준·기간 기본/주중 5일 (33시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- R의 이해 및 R Studio의 기본 사용법
 - R, R Studio 설치, 데이터파일 읽어오기, R의 객체 및 연산 이해, 함수생성
 - 기초통계
 - 기초통계량, 확률분포, 추정의 이해, 대표적인 그래프
 - T-검정 / 분산분석
 - 두 집단 이상의 평균비교
 - 범주형 자료분석
 - 적합성, 독립성, 동질성 검정
 - 상관분석
 - 상관계수의 의미 및 활용
 - 회귀분석
 - 단순회귀분석, 다중회귀분석, 잔차진단

집합

데이터분석(DA)

SAS를 활용한 데이터 처리(기초)

연수 목적 SAS의 data step, SQL을 활용하여 효과적으로 대용량의 데이터를 처리할 수 있는 능력 배양

연수 대상 텍스트 데이터를 활용하는 리스크 관리, 여신 관리 담당 IT 실무자 및 서비스 기획자

수준·기간 기본/주중 5일 (35시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- Data step의 이해
 - Proc SQL 문의 이해
 - SAS MACRO 맛보기
 - 실습평가

집합

데이터분석(DA)

데이터 분석! 엑셀과 Power BI로 끝장내기

연수 목적

- Power BI 프로그램을 실무에 활용
- Power BI 프로그램과 다양한 프로그램을 연동하여 업무 효율을 높임
- 실제 BI 구축 사례를 통해 업무 인사이트를 확보

연수 대상 Power BI를 활용하여 데이터를 효율적으로 처리하고자 하는 직장인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- Power BI, 시작하기
 - 데이터 가져오기/전처리 진행하기/모델링 활용하기
 - 데이터 시각화 300% 활용하기! (1)/(2)/(3)
 - 반응형 보고서 만들기: 책갈피 & 페이지 탐색기
 - 남다른 Power BI 보고서 만들기
 - Power Apps로 BI와 시너지 내기
 - Power BI Service 기능 활용하기

사이버

데이터분석(DA)

업무효율을 높이는 엑셀 2016 데이터 분석 입문

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀 2016의 새로운 기능과 기본 기능을 익혀 문서 작성의 기본사용법을 설명 엑셀 2016의 향상된 기능을 활용하여 효율적으로 데이터를 분석하고, 다양한 예제 실습을 통해 엑셀 2016을 업무에 활용 		
연수 대상	엑셀 2016 버전을 학습하고자 하는 금융인, 업무에서 엑셀 실무 문서를 많이 다루는 금융인		
수준·기간	기본/1개월		
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Excel 2016 기능 및 통합 문서 데이터 입력과 편집 워크시트를 통한 서식 지정 및 수식 작성 워크시트와 추세 및 시각적 분석 차트 작성과 편집 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 인쇄 설정 및 데이터 관리 외부 데이터 관리 및 함수 작성 다양한 값을 구하는 함수와 숫자 함수 표, 피벗테이블을 통한 분석 워크시트와 데이터 관리 Tip </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Excel 2016 기능 및 통합 문서 데이터 입력과 편집 워크시트를 통한 서식 지정 및 수식 작성 워크시트와 추세 및 시각적 분석 차트 작성과 편집 	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 설정 및 데이터 관리 외부 데이터 관리 및 함수 작성 다양한 값을 구하는 함수와 숫자 함수 표, 피벗테이블을 통한 분석 워크시트와 데이터 관리 Tip
<ul style="list-style-type: none"> Excel 2016 기능 및 통합 문서 데이터 입력과 편집 워크시트를 통한 서식 지정 및 수식 작성 워크시트와 추세 및 시각적 분석 차트 작성과 편집 	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 설정 및 데이터 관리 외부 데이터 관리 및 함수 작성 다양한 값을 구하는 함수와 숫자 함수 표, 피벗테이블을 통한 분석 워크시트와 데이터 관리 Tip 		

사이버 데이터분석(DA)

엑셀 실무 함수 및 데이터 활용

연수 목적	엑셀 기본 함수부터 데이터 관리 고급 기능까지 다양한 기능을 활용할 수 있는 실무 능력을 배양
연수 대상	엑셀을 활용하여 업무 능력을 높이고자 하는 금융인
수준·기간	기본/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀 데이터의 이해와 수식의 기본 동적 테이블 구축과 수식의 응용 여러 가지 함수 데이터 관리 및 전처리 작업 피벗 테이블을 활용한 데이터 요약 및 분석 데이터 이해를 위한 시각화 기법 엑셀 실무 프로젝트

집합 데이터분석(DA)

엑셀로 시작하는 데이터분석(기초)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀을 활용하여 데이터를 효율적으로 처리, 분석하여 의사결정과 업무 효율성 향상 진입장벽이 낮은 엑셀을 활용한 데이터분석으로 데이터 인사이트 도출 금융권 실무 예제 실습을 통해서, 실무에 바로 적용 가능한 데이터 분석 스킬 습득 데이터와 통계에 대한 직관적 이해와 실전 적용 능력 배양 		
연수 대상	금융분야에서 데이터를 기반으로 의사결정을 내려야 하는 금융인, 기존 엑셀 스킬을 업그레이드하고, 데이터 분석의 효율성을 향상시키고자 하는 금융인		
수준·기간	기본/주중 3일 (21시간)		
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점		
연수 내용	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 데이터분석에 대한 이해 데이터 분석적 시각 갖기 데이터분석과 통계 데이터 전처리 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 실험적 데이터 분석 실무(피벗테이블 활용) 의사결정을 지원하는 데이터 시각화 파워쿼리와 파워피벗 기능 배우기 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> 데이터분석에 대한 이해 데이터 분석적 시각 갖기 데이터분석과 통계 데이터 전처리 	<ul style="list-style-type: none"> 실험적 데이터 분석 실무(피벗테이블 활용) 의사결정을 지원하는 데이터 시각화 파워쿼리와 파워피벗 기능 배우기
<ul style="list-style-type: none"> 데이터분석에 대한 이해 데이터 분석적 시각 갖기 데이터분석과 통계 데이터 전처리 	<ul style="list-style-type: none"> 실험적 데이터 분석 실무(피벗테이블 활용) 의사결정을 지원하는 데이터 시각화 파워쿼리와 파워피벗 기능 배우기 		

집합 데이터분석(DA)

엑셀 VBA를 활용한 데이터분석(기초)

연수 목적	매크로, 데이터 수집과 전처리, SQL 활용 등 VBA를 활용한 효율적이고 신속한 데이터 분석 능력을 함양
연수 대상	엑셀 매크로를 활용한 업무 자동화에 관심이 있는 금융권 실무자, 정기적인 보고서 작성, 데이터 처리 및 분석 업무를 수행하는 실무 담당자, 부서의 디지털 혁신을 통한 업무 개선을 생각하고 있는 중간 관리자
수준·기간	기본/주중 4일 (28시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 사이언스와 엑셀, 그리고 매크로 매크로 활용을 위한 필수 VBA 문법 VBA를 활용한 데이터 수집과 전처리 VBA를 활용한 데이터 분석 사례와 시각화 ChatGPT를 활용한 실무 개발 사례

집합 데이터분석(DA)

엑셀을 활용한 데이터분석 시각화(중급)

연수 목적	엑셀을 활용하여 데이터 분석 결과를 시각화하고 동적 보고서 작성을 할 수 있는 역량 배양
연수 대상	엑셀을 활용한 기초적인 데이터 분석을 넘어서 보고서 작성에 필요한 데이터 시각화 스킬이 필요한 금융인
수준·기간	중급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 시각화 기본 • 엑셀 차트에 대한 이해와 실습 • 피벗테이블에 대한 이해 • 엑셀을 활용한 대시보드 만들기 • 엑셀을 활용한 보고서 작성 실습

집합 데이터분석(DA)

AI를 활용한 엑셀 데이터 분석(파이썬) (舊 파이썬을 활용한 엑셀 자동화 실습(중급))

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 파이썬과 파이썬 엑셀 라이브러리를 활용하여 대용량의 엑셀 데이터를 다룰 수 있는 역량 함양 • 엑셀 보고서 생성, 엑셀 자동화, 데스크탑 자동화 등 자동화 프로그램을 구현할 수 있는 역량 함양
연수 대상	대량의 데이터 처리 및 분석 업무를 수행하는 금융권 실무자, 엑셀과 파이썬을 활용한 데이터 분석 스킬이 필요한 금융인, 반복적인 엑셀 작업을 효율적으로 자동화하고 AI 기술을 활용하고자 하는 금융인
수준·기간	중급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • AI 활용 파이썬 코딩 기본 가이드 • 데이터 분석을 위한 Pandas 기본 • Pandas 기반 데이터 분석 실습 • 엑셀 데이터 입출력 및 수집·저장 • 엑셀 데이터 병합 및 분석용 가공 • 데이터 분석 결과 보고서 생성(엑셀) • 파이썬 기반 엑셀 데이터 처리(xlwings) • 데이터 분석을 위한 파일·디렉토리 관리 • 금융 데이터 수집·저장 및 분석 준비 • 데이터 분석 시각화 및 리포트 생성

집합 데이터분석(DA)

05

IT개발(IT)

안정적이고 효율적인
시스템 구현을 위한 개발 및
기술 역량 강화

주요 과정

금융을 위한 IT업무 기본	100
개발자와 소통하기 위한 IT지식	100
개발자처럼 생각하기, 프로그래밍 기초 지식 A to Z	101
Java로 잡는 실전 프로그래밍	101
코틀린(Kotlin)으로 만드는 안드로이드 앱 개발(기초)	102
스위프트(SWIFT)로 만드는 iOS 앱 개발(기초)	102
쉽고 빠르게 배우는 SQL	103
SQL 프로그래밍(기초)	103
SQL 프로그래밍 중급(PL/SQL)	104
SQL 실무 활용(중급)	104
SQL 프로그래밍 고급(튜닝)	105
SQL 쿼리 작성 비법(고급)	105
데이터베이스 모델링의 이해와 실습(기초)	106
처음 만나는 클라우드	106
쉽게 배우는 네트워크와 클라우드	107
금융권 클라우드 활용 전략	107
AWS 클라우드 핵심(기초)	108
데브옵스를 위한 쿠버네티스	108
기업 생존을 위한 정보보안	109
하루만에 끝내는 금융정보보호 핵심 사례	109
금융 IT 정보보호	110

금융을 위한 IT업무 기본

연수 목적	금융 기관에서 필요한 IT 기본지식을 학습하고, 데이터, 프로그래밍 언어, 보안 카테고리의 전반적 지식 학습
연수 대상	금융기관에서 필요한 핵심 IT 업무 기본지식을 알고자 하는 금융인, 금융기관에서 IT 직무 전환을 하려는 금융인
수준·기간	기본/2개월
수료 기준	1~2차 총괄평가(30점) 및 집합평가(70점) 합산 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터베이스 모델링 • SQL 프로그래밍 • 소프트웨어 공학 • 자바 프로그래밍 • 금융 정보보호

통신

IT개발(IT)

개발자와 소통하기 위한 IT지식

연수 목적	개발을 몰라도, 개발을 배우지 않아도 IT 업무를 원활하게 수행, IT 프로젝트 전반에 걸쳐진 IT 지식들에 대해 이해하고, 개발자와의 소통 사례들을 직접 학습하면서 실무에서 개발자와 원활한 커뮤니케이션을 위한 IT관련 기초지식 습득
연수 대상	IT 개발자와의 프로젝트 협업이 필요한 PM/기획자, IT 개발자와의 원활한 소통을 도모하여 프로젝트를 리딩해야하는 실무자, IT 개발부서와 협업하고자 하는 IT 비전공자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • IT 서비스 전체 프로세스 • 개발 프로세스 및 개발 방법론 • 기본 구조 및 개발 방식 / 도구 및 프로세스 • 개발(코딩) 지식 개념 / 외부 시스템 연계 / 보안 • WEB-APP / DB 개발 / 테스트 배포 오픈 및 안정화 • 서버 구성 및 동작 원리 / 네트워크 구성 및 동작 원리 • PC · 모바일 서비스 원리

사이버

IT개발(IT)

개발자처럼 생각하기, 프로그래밍 기초 지식 A to Z

연수 목적	개발자와 대화하기 위한 프로그래밍 기초 지식을 습득하고, 프로그래밍이 유래된 역사부터 다양한 기초 프로그래밍 지식 습득
연수 대상	비개발직군부터 개발직군까지 전 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 나도 개발자와 대화하고 싶다 - 대화 • 나도 개발자와 대화하고 싶다 - 프로그래밍 언어의 역사 • 컴퓨터는 알고 계시죠? • 코딩? 프로그래밍? 개발? 정확히 짚고 갑시다 • 무엇을 다룰 것인가, 데이터의 이해 • 개발자의 보물 창고, 데이터 저장소 • 우리가 보는 바로 그 것, Front-End • 우리는 모르는 뒷 세계, Back-End • [FrontEnd 언어①] javascript 핵심 정리 • [FrontEnd 언어②] react.js, vue.js 핵심 정리 • 개발을 위한 뼈대, Web Architecture 이해 • [BackEnd 언어①] C, C++ 핵심 정리! • [BackEnd 언어②] JAVA 핵심 정리! • [BackEnd 언어③] python 핵심 정리! • 빠르고 편리한 개발을 위해, 오픈소스 프레임워크 • 개발자를 위한 개발 도구 선물 세트, IDE • 슬쩍 아는 척 해볼까요? 풀스택 최신 트렌드 • 나도 개발자가 될 수 있다

사이버

IT개발(IT)

Java로 잡는 실전 프로그래밍

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 객체지향 프로그래밍의 핵심개념(클래스, 상속, 다형성) 등의 지식 습득 • 자바 프로그래밍에 대한 실질적 이해도를 바탕으로 한 프로그래밍 역량 향상
연수 대상	자바를 효율적으로 활용하고 싶은 금융인, Java 17 버전을 익히고자 하는 개발자, 시스템 구현 및 유지보수를 하고자 하는 실무자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 자바프로그래밍 시작하기 • 변수와 자료형 • 여러 가지 연산자 • 제어 흐름 이해하기 • 클래스와 객체1 • 클래스와 객체2 • 배열과 ArrayList • 상속과 다형성 • 추상 클래스 • 인터페이스 • JDK 기본 클래스 • 컬렉션 프레임워크 • 내부 클래스, 람다식, 스트림 • 예외 처리 • 자바 입출력 • 스레드



사이버

IT개발(IT)

코틀린(Kotlin)으로 만드는 안드로이드 앱 개발(기초)

- 연수 목적**
- 기초 수준의 안드로이드 앱을 실제로 개발해보고, 안드로이드 공식 개발 언어인 코틀린 프로그래밍 언어의 핵심 문법을 익혀 프로그래밍
 - 코틀린의 이론부터 실무까지 단기간에 익혀 실제 앱을 개발

연수 대상 안드로이드 앱 개발에 도전하고 싶은 코틀린 초급 수준인 직장인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- Android Studio 설치
 - 코틀린 만나보기
 - 앱 메인화면 만들기
 - 리스트 화면 만들기
 - 화면 이동의 기초 / 심화
 - 데이터 저장 기초
 - 데이터 저장 심화 & summary

사이버

IT개발(IT)

스위프트(SWIFT)로 만드는 iOS 앱 개발(기초)

- 연수 목적**
- iOS 개발 언어인 SWIFT 문법 기초부터 iOS 앱의 개발들과 프로젝트 구조를 이해
 - iOS 앱의 생명주기를 이해하고 네트워크 통신 및 저장 로직 구성을 이해
 - 실제 나만의 iOS 앱을 개발

연수 대상 iOS 앱 개발에 도전하고 싶은 프로그래밍 경험자, 나만의 iOS 앱 개발을 통해 커리어 성장을 원하는 직장인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- Xcode & Swift 만나보기
 - Swift 문법 기초
 - 계산기 앱 만들기 실습
 - 프로젝트 기초 구성
 - 네트워크 통신 및 저장 로직 구성
 - 앱 분위기 이미지 표시 및 저장
 - 데이터 표시 및 저장

사이버

IT개발(IT)

쉽고 빠르게 배우는 SQL

- 연수 목적**
- 데이터베이스와 스키마의 기본 개념을 습득하고, SQL의 다양한 함수를 활용하여 필요한 데이터를 효율적으로 추출
 - 효율적이고 효과적으로 데이터 추출을 하는 팁을 배우고 활용

연수 대상 SQL을 처음 배우는 모든 금융인, 필요한 데이터 추출을 스스로 하고 싶은 마케터, 기획자, 운영자

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상

- 연수 내용**
- 데이터베이스와 SQL 이해
 - MySQL 설치하기
 - 데이터를 담은 기초 공사
 - 엑셀파일 DB에 올리기
 - DB에서 원하는 자료 추출하기
 - 더 깔끔한 데이터 추출을 위한 옵션 활용
 - 데이터 묶고 집계하기
 - 여러 테이블 하나로 합치기

사이버

IT개발(IT)

SQL 프로그래밍(기초)

- 연수 목적**
- 데이터베이스의 개념을 이해하고, SELECT 명령문을 작성하여 데이터베이스의 데이터검색 능력 함양
 - 조인과 서브 쿼리를 이해하고, 다중 테이블의 데이터검색 능력 함양
 - DML 명령문과 트랜잭션을 이해하고, 데이터 조작 능력 함양

연수 대상 데이터베이스 관리자, 쿼리로 데이터를 다루고자 하는 금융인

수준·기간 기본/주중 5일 (35시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석
실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점

- 연수 내용**
- SQL의 개요
 - 데이터 검색 SELECT
 - 데이터 정렬 및 연산
 - 복수 테이블 관리
 - 데이터 집계와 서브쿼리
 - 데이터의 관리
 - 데이터베이스 객체
- *실습 프로그램 : SQL Developer

집합

IT개발(IT)

SQL 프로그래밍 중급(PL/SQL)

연수 목적	SQL을 활용한 업무자동화 및 대규모 데이터 처리능력 배양
연수 대상	데이터 분석가, DBA, 데이터 관리자 * 선수지식 : SQL
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> PL/SQL 소개 및 구성요소 예외처리와 트랜잭션 PL/SQL 실행문 작성 패키지 함수 및 프로시저 디버깅 레코드, 커서

집합

IT개발(IT)

SQL 실무 활용(중급)

연수 목적	다양한 쿼리 작성법을 학습하여 실무 업무효율성 향상
연수 대상	SQL 기초지식을 보유한 금융인 * 선수지식 : SQL
수준·기간	중급/주중 5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 기본 관리 및 업무 이해 분석 함수 활용 기본 쿼리 작성 및 함수 활용 계층 질의 작성 Inline View와 WITH 절 활용 인덱스를 사용하는 SQL 조인과 서브쿼리 고급 활용 실전 업무 활용 집계 함수를 활용한 리포팅

집합

IT개발(IT)

SQL 프로그래밍 고급(튜닝)

연수 목적	SQL 성능 향상을 위한 옵티마이저를 이해하고, SQL을 효율적으로 튜닝할 수 있는 지식과 기술 습득
연수 대상	빅데이터 처리 및 관리 담당 IT 실무자, 데이터베이스 관리 업무 담당자(DBA), SQL 개발자
수준·기간	고급/주중5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> 데이터베이스 및 서버 구조 실행계획 분석 튜닝 대상 식별 인덱스 활용 실행계획 최적화

집합

IT개발(IT)

SQL 쿼리 작성 비법(고급)

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> SQL 고급 기술 습득으로 데이터베이스 성능 최적화와 복잡한 쿼리의 효율적 작성 및 분석 능력을 강화 ChatGPT를 활용한 쿼리 분석과 오류 해결 능력을 배양
연수 대상	고급 데이터베이스 개발자, 데이터베이스 관리자, 데이터 분석가, BI 분석가, 데이터 엔지니어, IT 시스템 관리자 *선수지식 : SQL 기초 과정(필수), SQL 실무 활용 과정(권장) 이수
수준·기간	고급/주중 5일 (35시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> ChatGPT 이해 및 환경 구성 날짜 데이터 관리 서브 쿼리 작성 쿼리 작성 주의 ChatGPT와 함수 조인 vs 서브쿼리 쿼리 성능 확인 조인문장 작성 리포팅을 위한 쿼리

집합

IT개발(IT)

데이터베이스 모델링의 이해와 실습(기초)

연수 목적	DBMS를 활용하여 기초적인 데이터 모델링 역량 습득
연수 대상	데이터베이스 관리자, 쿼리로 데이터를 다루고자 하는 금융인 * 선수지식 : SQL
수준·기간	기본/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터모델링 개요 • Entity, Relation, Attribute • 식별자, Supertype, Subtype • 정규화 / 반정규화 • 미니 프로젝트

집합

IT개발(IT)

처음 만나는 클라우드

연수 목적	클라우드 컴퓨팅의 기초 이해와 클라우드 플랫폼 및 기술 활용 역량 배양
연수 대상	클라우드 기술에 익숙하지 않은 IT 실무자, 디지털 전환을 준비하는 조직 관리자, 클라우드 활용도를 높이려는 IT 실무자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 클라우드의 역사 • 다양한 클라우드 플랫폼 서비스의 차이 • 디지털 트랜스포메이션과 클라우드 • 컴퓨팅 클라우드의 시대와 올인원 클라우드의 대두 • 인프라 운영과 클라우드, 클라우드 보안 강화 체계 • 클라우드와 기술 내재화 • 클라우드는 다양한 톨 중에 하나이다 • 하이브리드 멀티 퍼블릭 클라우드를 도입하는 기업 • 생성형 AI와 교감하며 발전하는 클라우드 네이티브



※ 최종평가(온라인) : 교재 1권

통신

IT개발(IT)

쉽게 배우는 네트워크와 클라우드

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • ICT 기술 트렌드, 비즈니스 및 ICT 기술 융합 등 단순하고 명확한 개념 설명과 사례를 기반으로 단기간에 이론 지식을 내재화 • 다양한 업무영역 크로스오버가 가능한 IT 전문 기술자로 성장 • 클라우드 관련 전문 자격증 취득
연수 대상	정보화에 관심이 있는 모든 금융인, ICT 기술 관련 전문직 종사자, 시스템 및 소프트웨어 엔지니어 및 IT 전문 역량 강화 희망자, ICT 전문자격(정보관리/컴퓨터시스템응용기술사, 정보시스템감리사 등) 취득에 관심이 있는 분
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 개요, 디지털 변조 • 라우팅 프로토콜, WLAN (Wireless LAN) 표준규격 • OSI 7 Layer, 오류 제어 • 클라우드 가속화와 가상화 발전 방향 • 전송계층 프로토콜, IP 주소관리 • 클라우드의 개념과 운영모델, 서비스



사이버

IT개발(IT)

금융권 클라우드 활용 전략

연수 목적	금융기관 클라우드 활용을 위한 정책, 국내외사례 분석 지식을 학습하고, 클라우드를 금융 빅데이터 분석, 인공지능 모델 개발 등의 영역에서 활용하기 위한 방법
연수 대상	핀테크 및 디지털 금융 서비스 기획자, 클라우드 활용을 고민하고 있는 IT 실무자
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금융분야에서의 클라우드의 중요성 • 글로벌 경쟁력 강화를 위한 금융 클라우드의 변화 • 해외 금융기관의 클라우드 네이티브 혁신 • 국내 금융기관의 하이브리드 클라우드 전환 • 금융 클라우드의 성공적인 도입 전략 • 데이터 3법 개정이 불러오는 클라우드 시장의 영향 • 비즈니스 모델과 클라우드 서비스 모델이 만나면? • 클라우드 서비스 제공자는 어떻게 구분하나요? • 컴퓨팅과 빅데이터 서비스, 클라우드에서 제공하나요? • 인공지능과 API 서비스, 클라우드에서 제공하나요? • 금융 빅데이터 분석, 클라우드에서 이용하면? • 인공지능 모델 개발, 클라우드에서 이용하면? • 오픈 API 서비스, 클라우드에서 이용하면?

※ KBI tube 콘텐츠로 제작되는 사이버연수 과정

사이버

IT개발(IT)

AWS 클라우드 핵심(기초)

- 연수 목적** AWS 개념 및 개념 및 구성을 이해하고, AWS를 실무 비즈니스에 활용할 수 있는 인사이트 함양
- 연수 대상** AWS 클라우드 도입 담당 IT 실무자, AWS 클라우드 프로젝트 유관 부서 담당 금융인
- 수준·기간** 기본/ 주중 2일 (16시간)
- 수료 기준** 총 수업시간 80% 이상 출석
- 연수 내용**
- AWS 개념 및 기술 개요
 - AWS 보안 및 아키텍처 설계
 - AWS 도입을 위한 검토사항(비용, 지원 등)

집합

IT개발(IT)

데브옵스를 위한 쿠버네티스

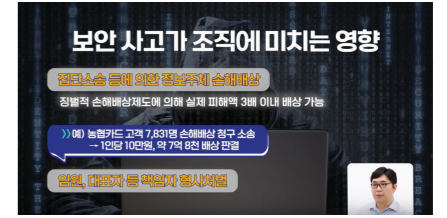
- 연수 목적** 쿠버네티스와 데브옵스에 대한 이해와 인프라 구축을 위한 실무 지식 학습
- 연수 대상** 클라우드 기술에 익숙하지 않은 IT 실무자, 디지털 전환을 준비하는 조직 관리자, 클라우드 활용도를 높이려는 IT 실무자
- 수준·기간** 중급/주중 5일 (39시간)
- 수료 기준** 총 수업시간 80% 이상 출석
종합실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
- 연수 내용**
- 쿠버네티스와 데브옵스(DevOps)
 - 컨테이너 기본 및 APP 배포하기
 - 쿠버네티스와 컨테이너
 - 쿠버네티스와 클러스터 아키텍처
 - 쿠버네티스 운영과 배포
 - 쿠버네티스 모니터링과 보안
 - CI / CD

집합

IT개발(IT)

기업 생존을 위한 정보보안

- 연수 목적** 정보보안의 개념 및 개정된 개인정보보호법에 대해 이해함으로써 정보보안 위협을 예방
- 연수 대상** 정보보안과 개인정보보호를 학습해야 하는 모든 금융인
- 수준·기간** 기본/ 1개월
- 수료 기준** 진도율 80% 이상
- 연수 내용**
- 기업 생존을 위한 정보 보안
 - 정보 보안사고 대응 방안
 - 개인정보 유출 사례와 기업 활동
 - 기업과 개인정보
 - 개인정보의 수집, 이용, 제공, 처리위탁
 - 개인정보 보호법
 - 업무를 통해야 할 개인정보 보호활동
 - 클라우드와 재택근무, 인공지능과 개인정보 보호



사이버

IT개발(IT)

하루만에 끝내는 금융정보보호 핵심 사례

- 연수 목적** 금융정보보호를 실무적인 관점에서 다루고, 전문적인 지식에 대한 이해도 고취
- 연수 대상** 금융 보안 담당 금융인, 금융 IT 프로젝트 담당 IT 실무자 및 PM/PO
- 수준·기간** 기본/주중 1일 (8시간)
- 수료 기준** 총 수업시간 80% 이상 출석
- 연수 내용**
- 주요 정보보호 법률 및 최신 개정사항
 - 최신 보안 위협 및 사고 사례
 - 최신 보안 기술 소개
 - 개인정보보호
 - 최신 제재 사례 및 침해대응사례

집합

IT개발(IT)

금융 IT 정보보호

연수 목적	정보보호 시스템에 대한 종합적인 이해와 적절한 운영방안을 수립하고 보안위협에 대응할 수 있는 역량 배양
연수 대상	정보보호/정보보안 담당 금융인, 금융 IT 프로젝트를 기획하는 금융 서비스 기획자, 금융 IT 프로젝트를 진행하는 IT 실무자
수준·기간	기본/ 주중 4일 (28시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석, 종합평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none">• 정보보호 개요• 제로 트러스트• 시스템 보안• 금융정보보호 관리체계• 네트워크 보안• IT금융보안 사고 사례 및 대응방안• 클라우드 보안

집합

IT개발(IT)

06

디지털마케팅(DM)

디지털 시대의
고객경험을 극대화하는
마케팅 능력 강화

주요 과정

처음 만나는 디지털 마케팅	112
디지털 마케팅 성공전략	112
금융 4.0 시대의 디지털 마케팅	113
빅데이터를 활용한 금융 마케팅	113
SNS를 활용한 금융바이럴마케팅	114
디지털마케팅을 위한 콘텐츠 제작	114
디지털마케팅 기획 및 실행 실습	115
디지털금융 마케터의 ChatGPT 활용하기	115
그로스 해킹을 활용한 디지털마케팅	116
피그마를 활용한 UX/UI 실무	116
MZ세대를 위한 UX/UI	117
모바일금융 UX/UI 기획	117
디지털금융소비자의 심리와 고객경험관리	118
디지털 고객경험디자인	118

처음 만나는 디지털 마케팅

연수 목적 디지털 마케팅의 특성을 파악한 전략 수립을 학습하고, 실천사례에 기반한 다양한 디지털 마케팅 기법 학습

연수 대상 디지털 마케팅 전략 수립 금융 서비스 기획자, 데이터 활용한 디지털 마케팅 프로젝트 담당 금융인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

- 연수 내용**
- 4차 산업혁명과 디지털 마케팅
 - 성공적인 디지털 마케팅 전략 수립
 - 디지털 광고
 - 소셜 미디어 마케팅
 - 모바일 마케팅
 - 빅데이터 마케팅
 - 디지털 마케팅 측정과 마케팅 테크놀로지
 - 디지털 마케팅 성공 사례
- ※최종평가(온라인) : 교재 1권



통신 디지털마케팅(DM)

디지털 마케팅 성공전략

- 연수 목적**
- 디지털 마케팅의 개념과 변화를 이해하고 이를 토대로 디지털 마케팅 시대와 전략에 대한 인사이트 함양
 - 디지털 마케팅의 주요 톨 및 채널을 알고 채널별로 차별화된 효과적인 디지털 마케팅 전략 수립
 - 디지털 시대의 고객 특성과 디지털 도입에 따른 새로운 마케팅 매트릭스를 익히고 실질적 성과 창출을 위한 디지털 마케팅 전략 로드맵 수립

연수 대상 디지털 마케팅의 핵심 개념과 실제 사례를 알고 토대로 실제 현업에서 디지털 마케팅 전략을 수립하고자 하는 마케팅 담당자, 디지털 마케팅의 주요 톨과 프레임워크, 채널별 디지털 마케팅 전략을 습득하고자 하는 마케팅 담당자, 디지털 마케팅 시대의 도래에 따른 새로운 마케팅 패러다임 및 인사이트를 알고자 하는 모든 금융인

수준·기간 기본/1개월

수료 기준 진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)

- 연수 내용**
- 디지털 마케팅의 중요성
 - 웹사이트 마케팅의 이해
 - 검색엔진 및 키워드 마케팅의 이해
 - 온라인 광고 마케팅의 이해
 - 온라인 비디오 마케팅의 이해
 - 블로그 마케팅의 이해
 - 모바일 마케팅의 이해
 - 소셜 미디어 마케팅의 이해



사이버 디지털마케팅(DM)

금융 4.0 시대의 디지털 마케팅

- 연수 목적**
- 디지털 마케팅의 특성을 파악하고 최신 트렌드를 이해하며, 디지털 마케팅 전략을 수립하고 캠페인을 기획
 - 디지털 마케팅 전략을 수립하고 캠페인을 기획

연수 대상 금융 디지털 현업에서 디지털마케팅을 활용하고자 하는 금융인 및 IT실무자, 기업의 디지털 마케팅 경쟁력을 강화하고자 하는 경영진 및 마케팅 전문가

수준·기간 기본/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 디지털 마케팅 개요
 - 디지털 마케팅 전략, 트렌드와 대응
 - 디지털 마케팅 커뮤니케이션 채널 및 미디어 활용
 - 디지털 콘텐츠 카피라이팅과 스토리텔링

집합 디지털마케팅(DM)

빅데이터를 활용한 금융 마케팅

연수 목적 빅데이터를 활용한 마케팅 활동을 위한 기초 능력 배양

연수 대상 금융 기관에서 데이터를 활용한 데이터 분석과 마케팅에 관심있는 금융인, 데이터에 기반한 신뢰성 높은 금융 마케팅을 기획하고자 하는 금융 서비스 기획자

수준·기간 기본/주중 2일 (16시간)

수료 기준 총 수업시간 80% 이상 출석

- 연수 내용**
- 빅데이터 마케팅 개요
 - 빅데이터 활용 마케팅 사례
 - 빅데이터 분석 전략
 - 빅데이터 유형별 분석 전략
 - 빅데이터 분석 실습
 - 데이터 리터러시와 데이터 시각화

집합 디지털마케팅(DM)

SNS를 활용한 금융바이럴마케팅

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 소셜미디어 플랫폼의 특성을 파악하고 최신 트렌드를 이해하고, 소셜미디어 채널을 활용한 금융상품 홍보 및 마케팅을 수행 • 금융상품 홍보를 위한 콘텐츠 기획 및 Viral 마케팅을 진행
연수 대상	<p>금융 디지털관련 업무를 담당하고 있는 업무 담당자, 현업에서 소셜미디어 마케팅을 활용하고자 하는 기업 실무자, 기업의 소셜미디어 마케팅 경쟁력을 강화하고자 하는 경영진 및 마케팅 전문가, 소셜미디어 마케팅에 관심있는 모든 금융인</p>
수준·기간	기본/주중 2일 (15시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • SNS의 이해와 마케팅 활용사례 • 금융바이럴마케팅 실무 사례연구 • 비대면 채널을 활용한 마케팅 사례 • 소셜미디어 실습 및 활용

집합 디지털마케팅(DM)

디지털마케팅을 위한 콘텐츠 제작

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 콘텐츠 마케팅 프로세스에 따라 고객을 끌어당기는 메시지를 담은 다양한 콘텐츠를 제작 • 채널별 콘텐츠 제작 전략을 파악하고 콘텐츠별 성과 분석
연수 대상	다양한 콘텐츠 제작 역량을 함양하고 싶은 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 콘텐츠 마케팅 전략 • 콘텐츠 마케팅 프로세스 • 랜딩 페이지 전략 • 콘텐츠 제작 실습-배너 제작 (1) • 콘텐츠 제작 실습-배너 제작 (2) • 콘텐츠 제작 실습-카드 뉴스 동영상 제작 • 콘텐츠 제작 실습-동영상 제작과 플러스팁

사이버 디지털마케팅(DM)

디지털마케팅 기획 및 실행 실습

연수 목적	최근 변화한 디지털 금융 환경에서의 디지털 마케팅의 특성을 고려하여, 디지털마케팅을 이해 및 실행, 기획할 수 있는 실무 활용 능력 제고
연수 대상	최신 금융 디지털마케팅 관련 유관 부서 금융인, 영업점의 디지털화가 가속화됨에 따라 디지털마케팅에 참여하는 영업점 금융인
수준·기간	중급/주중 3일 (22시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털마케팅 최신 동향 및 기본 방법론에 대한 이해 • 디지털마케팅 실습 1 -Google Analytics 등 디지털 분석 도구의 활용 • 디지털마케팅 실습 2 -소셜미디어 활용 • 디지털마케팅 실습 3 -네이버 등 검색 플랫폼 활용 • 디지털마케팅 기획

집합 디지털마케팅(DM)

디지털금융 마케터의 ChatGPT 활용하기

연수 목적	디지털 마케팅 이해와 ChatGPT를 활용하여 디지털 전략을 기획하고 실행할 수 있는 실무능력 배양
연수 대상	생성형 AI를 활용한 디지털 마케팅에 관심 있는 서비스 기획자 및 마케터
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석 실습평가(100점 만점) 60점 이상 득점
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • AI마케팅 개론 • ChatGPT활용 크리에이티브 제작 • 프롬프트 엔지니어링 이해 • ChatGPT활용 마케팅 운영 활용 • ChatGPT활용 마케팅 분석 및 전략 수립 • ChatGPT활용 효과측정 및 분석 • ChatGPT활용 캠페인 기획

집합 디지털마케팅(DM)

그로스 해킹을 활용한 디지털마케팅

연수 목적	그로스 해킹 방법론을 이해하고, 그로스 해킹 관련 다양한 실제 사례를 분석함으로써 효과적인 디지털마케팅 역량 제고
연수 대상	그로스 해킹 기법을 적용하고자 하는 금융 디지털 서비스 기획자 실사례 기반 금융 디지털 서비스 마케터
수준·기간	중급/주중 3일 (21시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 그로스 해킹 프레임워크 • 고객 획득 단계 분석- ACQUISITION • ACTIVATION / RETENTION 분석 • REFERRAL 분석 : 입소문 마케팅 • REVENUE 분석 : 매출 증대 • 그로스 해킹 실습

집합 디지털마케팅(DM)

피그마를 활용한 UX/UI 실무

연수 목적	<ul style="list-style-type: none"> • 피그마 툴을 익히고, 디자인 실무에서 능숙하게 사용하고, 피그마를 통해 개발자, 기획자와 효율적인 소통 • 다양한 유즈 케이스 설정, 적절한 알림 UI 사용 등 디자인 실무에 대한 내용을 습득하여 실무에 적용
연수 대상	UX/UI 디자인에 관심이 있는 금융인, 피그마를 실무에서 사용하고 싶은 금융인
수준·기간	기본/1개월
수료 기준	진도율 80% 이상, 최종(온라인)평가 60점 이상 득점(100점 만점)
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 오리엔테이션 • 피그마 기본기 확실히 다지기 • 유연한 디자인을 도와주는 Auto Layout • 작업 효율을 높여주는 style, Variable과 Component • 모바일 화면 디자인 • 협업을 돕는 시각적 일관성, Design System과 Library • 디자인에 생명력을 불어 넣는 Prototyping • 작업 속도를 올려주는 피그마 기능들 • 반응형 웹 디자인 • 사용성을 높이는 로그인 화면 디자인 • 효과적인 검색 UX 방법들 • 핀테크 서비스 디자인 (1), (2) • 이커머스 서비스 디자인 (1), (2) • Social Media 디자인 (1), (2) • E-mail 서비스 디자인 • 합격하는 포트폴리오 만들기

사이버 디지털마케팅(DM)

MZ세대를 위한 UX/UI

연수 목적	MZ세대와 디지털금융의 특성 이해하고, UX/UI 기획 및 구성 실습을 통한 실무 적용역량 배양
연수 대상	MZ세대 중심 서비스 UX/UI 설계자, MZ세대 중심 금융 디지털 서비스 기획자
수준·기간	기본/주중 2일 (16시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • UX/UI 개요 • MZ세대 트렌드 • 금융 트렌드 • MZ세대 고객경험 이해하기 • MZ세대 고객경험 시나리오 • UX/UI 설계

집합 디지털마케팅(DM)

모바일금융 UX/UI 기획

연수 목적	모바일 UX/UI에 관한 이해도를 제고하고, 모바일 UX/UI 기획·설계를 위한 실무지식 습득
연수 대상	디지털금융 서비스 기획자, UX/UI 설계자
수준·기간	중급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • UX/UI 정의 및 특징 • 모바일 UX/UI 이해 • 반응형 웹디자인의 이해 • 모바일 사용성 원칙 • 모바일 사용성 테스트 • 모바일 UX/UI 기획 및 생성형 AI 활용 Figma, Make 설계 실습

집합 디지털마케팅(DM)

디지털금융소비자의 심리와 고객경험관리

연수 목적	디지털금융소비자의 로열티를 높이기 위한 고객심리 분석과 개인화된 고객경험 관리 전략 이해 및 실무 활용 능력 제고
연수 대상	금융권 CS 경영 추진 담당자, 금융 디지털 부서 고객경험 및 UI설계자, 영업점의 세일즈 및 고객 민원 담당자,
수준·기간	중급/주중 2일 (15시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털금융소비자의 심리분석 • 디지털금융소비자를 위한 고객경험 • 디지털금융소비자를 위한 디지털자산에 대한 이해 및 사례 • 디지털금융소비자를 위한 고객경험 관리 전략 • 디지털금융소비자를 위한 고객 인게이지먼트 전략 • 디지털금융소비자를 위한 고객경험 시각화 실습

집합 디지털마케팅(DM)

디지털 고객경험디자인

연수 목적	디지털금융과 고객경험에 관한 이론을 학습하고, 실제 금융회사의 고객경험 관련 자료분석 및 솔루션 도출 역량 제고
연수 대상	고객 경험 중심 디지털금융 서비스 기획자, 고객 경험 중심 UX/UI 설계자
수준·기간	고급/주중 3일 (24시간)
수료 기준	총 수업시간 80% 이상 출석
연수 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털금융 환경의 변화와 고객경험디자인의 활용방안 • 디지털금융과 고객경험 소개 • 고객경험 Framework 이해 • 최신 기법 활용한 고객 이해 • 고객경험 분석 • 고객관점의 문제 정의 • 고객여정 설계 • 고객경험 측정 • 고객경험 사례 공유

집합 디지털마케팅(DM)

내 손안의 금융멘토

KBI tube

금융커리어의 시작부터 끝까지, 필요한 모든 지식

KBI tube란? 한국금융연수원이 제공하는
마이크로러닝(Micro Learning) 기반 프리미엄 지식콘텐츠 서비스



홈페이지

금융 최신 트렌드를 반영한
실무 지식과 관리자 역량 향상을 위한 리더십까지!
금융직무에 필요한 맞춤 지식이 기다리고 있습니다.



콘텐츠 살펴보기

금융직무 콘텐츠

금융직무 콘텐츠 3,600+	디지털금융	기업금융	개인금융
	IB	자산운용 / 파생상품	법률 / 컴플라이언스

- 국내 최고의 금융교육기관 한국금융연수원이 직접 기획·제작
- 금융인이 금융 실무에 바로 쓸 수 있도록 11가지 금융분야의 핵심 실무 지식 반영

경영·경제, 인문·교양, 라이프스타일 콘텐츠

경영·경제 인문·교양 라이프스타일 콘텐츠 13,300+	경영 / 리더십	경제 / 트렌드	라이프 스타일
	역량개발	인문학	시사 / 교양

- 경영, 인문, 교양 등 금융 외 분야 1만 3천 3백여개 프리미엄 지식 제공
- 각 분야의 정제된 핵심 지식을 10분 이내에 핵심만 학습

AI·Digital Training
for Innovative
Digital Finance

KBI

AI · 디지털연수 문의

Tel. 02) 3700-1500 **e-mail.** aidtlearning@kbi.or.kr