

재직자 대상 단기교육

중앙대학교

안전한 데이터 활용 전문가 과정 2기

Data & Privacy Academy

..... 2025





재직자 대상 단기교육

중앙대학교

안전한 데이터 활용 전문가 과정

Data & Privacy Academy

..... 2025

교육안내

미래 데이터 경제에서는 데이터를 매개로 한 다양한 혁신적 가치가 창출될 것으로 예상되고 있습니다.

이러한 환경에 지속 가능성을 확보하기 위해서는 데이터의 소유권을 명확히 밝히면서, 데이터 기획, 수집, 관리, 처리 및 분석, 시각화 내용과 함께, 안전한 데이터 활용을 위한 비식별처리의 과정이 요청됩니다.

본 교육과정에서는 데이터 경제시대에서 요구되는 데이터 분석과 보안의 영역에서,

현장 중심의 다양한 이론(model)과 실습(hands on)의 과정을 통해, 기초적인 소양부터 전문가 수준까지 안전한 데이터 활용 전문가(Data & Privacy Literacy)를 양성할 예정입니다.

-
- 교육 기간 : [1~4주] 2025년 1월 3일 (금) ~ 1월 24일 (금) 오후 2시
[5~8주] 2025년 2월 7일 (금) ~ 2월 28일 (금) 오후 2시
 - 교육 장소 : 중앙대학교 310관 512호
 - 교 육 비 : 230만원
 - 교수 강사 : 중앙대학교 산업보안학과 교수진 외
 - 수강 신청 : 온라인 신청 ▶ lifelong.cau.ac.kr/mpd (QR코드 스캔)
 - 문 의 : (02) 820-6820 | 중앙대학교 미래교육원 능력개발



교수진 소개

과정 책임교수 : 중앙대학교 산업보안학과 장항배 교수

민진영

중앙대학교 산업보안학과 부교수
중앙대학교 Data & Privacy 융합전공 주임교수

한진영

중앙대학교 인문콘텐츠연구소 부교수
중앙대학교 Data & Privacy 융합전공 참여교수

황보현우

중앙대학교 산업보안학과 겸임교수
前 하나금융그룹 데이터 최고책임자(Chief Data Officer)

김호기

중앙대학교 산업보안학과 조교수
서울대학교 공학연구원 연수연구원

박종철

중앙대학교 보안대학원 겸임교수(미국 뉴욕 변호사)
前 한화투자증권 개인정보보호 최고책임자(Chief Privacy Officer)

채승완

중앙대학교 산업보안학과 겸임교수(경제학 박사)
前 한국인터넷진흥원 개인정보보호정책단장

이기혁

중앙대학교 융합보안학과 교수(공학박사)
녹조근정훈장 수훈(개인정보보호 관련 저서 16권 집필)

노승민

중앙대학교 산업보안학과 교수
IEEE Technical SubCommittee on Big Data, Founding Member

커리큘럼

시간	내용	비고	강사
1주	1 개인정보보호 이해와 법·제도(정책)	개인정보보호법, 신용정보법	박종철 교수
	2 개인정보보호 법·제도와 적용 실무		
2주	1 개인정보보호 관리체계 정책	ISMS-P (Personal Information & Information Security Management System)	채승완 교수
	2 개인정보보호 관리체계 설계		
3주	1 개인정보보호 사고사례 분석	개인정보보호 위반 사례와 사고 판례	이기혁 교수
	2 개인정보보호 사고대응 체계		
4주	1 개인정보 강화기술	Privacy Enhancing Technology 실습	노승민 교수
	2 개인정보 비식별 처리와 결합 실습		
5주	1 데이터 이해와 준비, 데이터 분석 개요	Data Type, 데이터 분석 개요 Rapid Miner 이용 실습	민진영 교수
	2 데이터 처리와 분석 실습		
6주	1 비지도학습 모델	Clustering, Association Analysis Rapid Miner 이용 실습	한진영 교수
	2 비지도학습 모델 데이터 분석 실습		
7주	1 지도학습 모델	Regression, Nearest Neighbors, Decision Tree Based Model Rapid Miner 이용 실습	황보현우 교수
	2 지도학습 모델 데이터 분석 실습		
8주	1 데이터와 인공지능	Deep Learning Rapid Miner 이용 실습	김호기 교수
	2 데이터와 인공지능 실습		

* 상기 일정은 변동될 수 있습니다.





중앙대학교 미래교육원

서울시 동작구 흑석로84 영신관(101관)
TEL) 02-820-6820