

인공지능 전문기업이 만드는 AI·Cloud 교육

AINATION x 숙명여대

한국산학연합회 인턴십 소개서

(주)에이아이션

✉ jechoi@aination.kr

🏠 www.aination.kr

📍 서울특별시 서초구 매향로 16, 리빙관 3층

01

회사 소개

Company Overview

에이아이네이션 소개

조직 구성

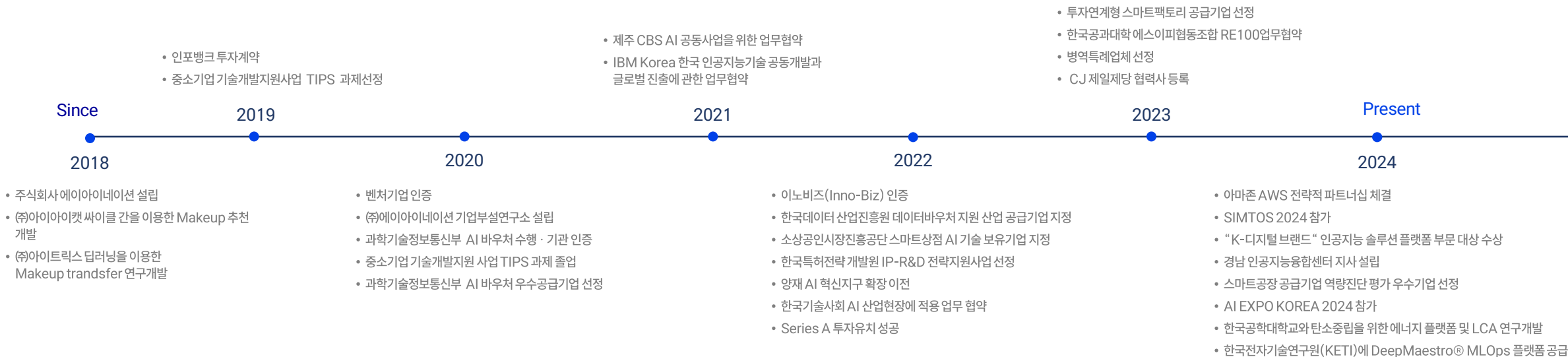
인공지능의 가능성을 현실로

인공지능 전문 기업의 최신 AI 기술과 실제 현장의 검증된 경험을 담은
교육 프로그램을 통해 기업과 조직이 AI 시대에
필요한 역량을 갖추 수 있도록 지원합니다.

교육
아카데미

인공지능
솔루션

에이아이네이션은 산업형 인공지능 솔루션 및 플랫폼을 자체 개발하며,
IBM, 삼성전자, SK하이닉스 등 글로벌 리더들과 다양한 산업 분야에서
혁신을 선도해온 AI 전문 기업입니다.





SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
NUMERICAL COMPUTING
& IMAGE ANALYSIS LAB



경영 및 R&D 총괄

곽지훈

서울대박사(응용수학)
딥러닝, 영상처리, 패턴인식전공
영상및산업공정 20년연구
업계최고의산업SI전문가



R&D 총괄

강명주

서울대학교수리과학부교수
UCLA 수학과박사(응용수학)
서울대학교수치계산및영상분석연구실 (NCIALAB)
국내최대/최고의수학기반인공지능연구실



산업현장의
검증 노하우

공동연구
기술협력

딥러닝
최신 모델

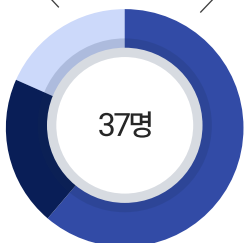
에이아이네이션

교육·기획
20%

R&D 인력
60%

영업·마케팅
20%

37명



서울대학교 NCIA

인공지능
석박사
100%

60명



02

주요 사업 역량

Core Competency

교육 특징점

주요 교육 성과

AI 산업 현장의 노하우를 가진 에이아이네이션만이 가능한 **실무 기반 교육**을 제공합니다.

- ✓ 최신 기술을 반영한 실무 기반 실습 제공
- ✓ 현업 전문가가 알려주는 AI와 Cloud 맞춤 교육 제공
- ✓ 기업과 조직의 1:1 맞춤 형 커리큘럼 제공

업계 최고 AI
전문가의 강의

전문가의 현업 중심
커리큘럼 제공

현업
프로젝트
교육 활용

프로젝트 중심의
실무 최적화 교육

최신 기술 및 트렌드
반영 교육

현업 체득화가
가능한 교육

사전 컨설팅을 통한
맞춤형
교육 구성

기업과 조직 맞춤형
커리큘럼 설계

역량진단을 통한
교육 가이드 제공

역량 단계별
학습 솔루션 제공

AWS Korea Public Sector 파트너로서,
AWS의 강력한 클라우드 인프라와 AINATION의 전문 지식을 결합해,
AI와 Cloud의 업무 활용성을 극대화하는 교육을 제공합니다.

글로벌 클라우드 인프라 및 서비스 활용 ▶

글로벌 서비스 실습 환경 제공 ▶

최신 기술 및 네트워크 지원 ▶

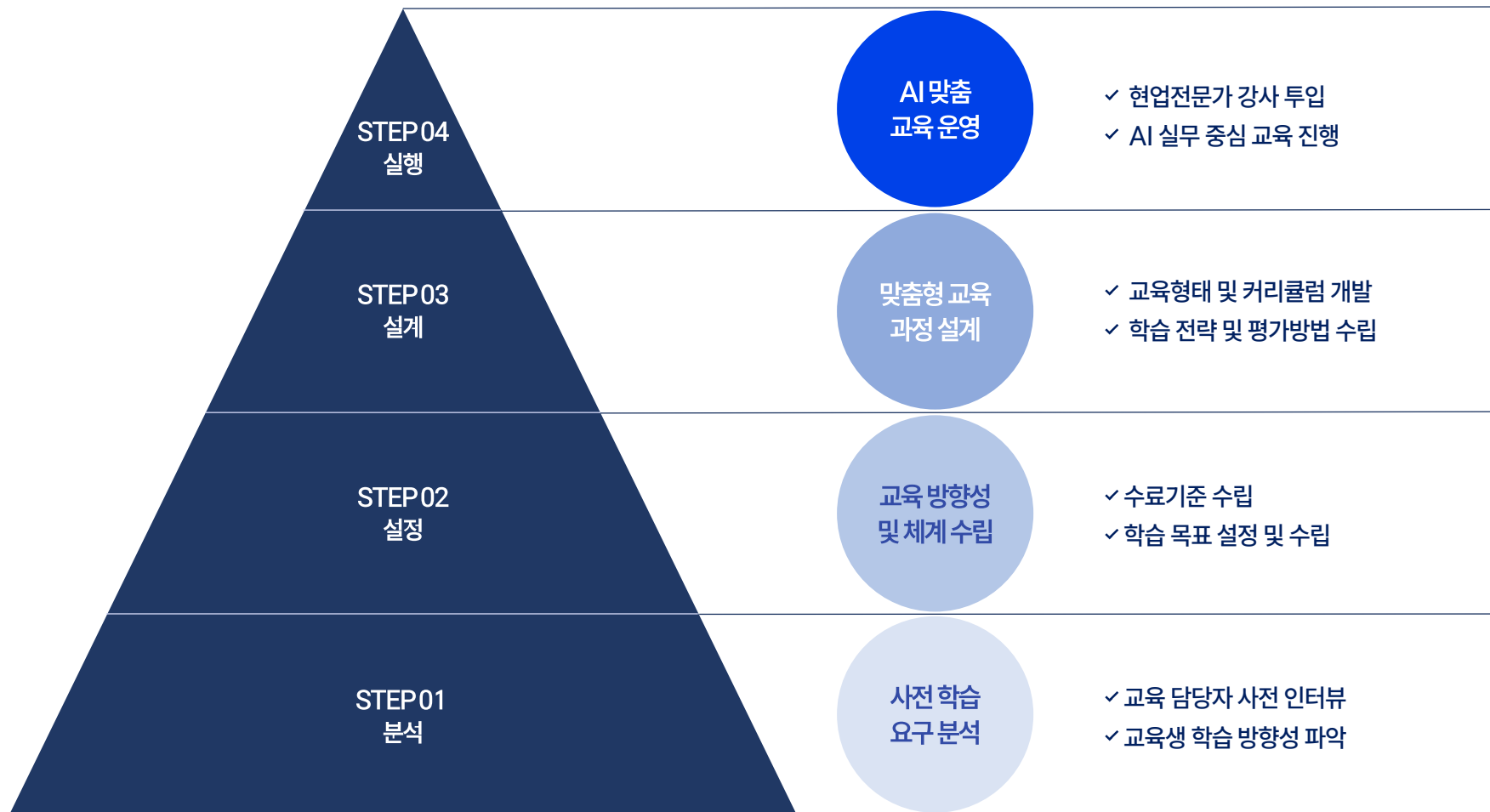


◀ 인공지능 전문 지식 및 모델 기반

◀ 산업 현장 데이터 및 노하우

◀ 전문 연구 및 교육 인력

사전 학습 요구분석부터 교육까지, 교육 담당자와의 견고한 컨설팅을 통해
기업과 조직에 최적화된 AI· Cloud 이론 및 실습 결합 교육을 제공합니다.



주요 교육 성과

● 경찰청

- 수사역량 향상을 위한 클라우드 교육

● 제주CBS

- JDC AI Youth Jump Camp & Olympiad

● 제주CBS

- 제주 청소년 AI 융합 아카데미

● 동명대학교

- International College
- 디지털 역량강화 Grow-Up Program

주요 교육 결과

● 숙명여자대학교

- AWS 클라우드 AI/ML Application 심화 교육

● 가천대학교

- 멀티클라우드 환경의 오케스트레이션 실전 구현

● 인덕대학교

- 전공 및 유관 전공학생을 위한 기반 AI 학습환경 구축

... 외 다수의 기업 및 공공기관 교육 진행

디지털 역량 강화,
기업 성공의
새로운 동력

주요 고객사



유수의 대학과 기업 및 기관이 에이아이네이션과 함께 성장했습니다.

실제 현장의 데이터와 사례 기반의 이론/실습과 실무형 프로젝트를 통해, AI·Cloud 교육을 성공적으로 진행했습니다.

24' 기관 교육 설계 & 운영

경찰청

수사역량 향상을 위한 클라우드 교육

#클라우드 #AWS
#자격증 #직무역량

24' 기관 교육 설계 & 운영

분당서울대학교병원

디지털 헬스케어 AI 모델 개발 해커톤 대회 기획 및 운영

#인공지능 #클라우드
#AWS #해커톤

24' 대학 교육 설계 & 운영

서울대학교 의과대

서울대학교, MIT, 하버드, 싱가포르 국립대학교 컨소지엄 참여.
국내 AI 교육 설계 및 운영 담당

#인공지능 #클라우드
#AWS #해커톤

24' 대학 교육 설계 & 운영

숙명여자대학교

AWS AI&MLOps Application 심화과정

#인공지능 #클라우드 #AWS
#심화 #실무 프로젝트 #이론&실습

24' 대학 교육 설계 & 운영

동명대학교

International College 재학생 대상 디지털 역량강화 Grow~Up Program

#인공지능 #클라우드 #AWS
#입문 #DX #이론&실습



24' 대학 교육 설계 & 운영

가천대학교

멀티클라우드 환경의 오케스트레이션 실전 구현

#인공지능 #클라우드
#AWS #이론&실습

24' 대학 교육 설계 & 운영

인덕대학교

전공 및 유관 전공학생을 위한 기반 AI 학습환경 구축

#인공지능 #클라우드 #심화
#실무 프로젝트 #이론 및 실습

24' 대학 교육 설계 & 운영

우송대학교

아마존 웹서비스 클라우드 부스트캠프

#인공지능 #클라우드 #AWS
#실무 프로젝트 #이론&실습

24' 대학 교육 설계 & 운영

(주) 신우산업

AI Value-up R&D 컨설팅 및 교육

#인공지능 #기업 컨설팅



21' 기업 컨설팅·교육

(주) 투아이스시스

AI Value-up R&D 컨설팅 및 교육

#인공지능 #기업 컨설팅

22' 기업 컨설팅·교육

(주) 카멜

AI Value-up R&D 컨설팅 및 교육

#인공지능 #기업 컨설팅

21' 기업 컨설팅·교육

(주) 사이포머

플라스틱 용기에 비전 AI시스템 적용을 위한 컨설팅 교육

#인공지능 #기업 컨설팅
#산업 맞춤형

21' 교육 설계 & 운영

제주CBS

제주 청소년 AI 융합아카데미

#인공지능 #입문 #리터러시

20~21' 교육 설계 & 운영

제주CBS

JDC AI Youth Jump Camp & Olympiad

#인공지능 #입문 #Olympiad



03

인턴십 프로그램 소개

Internship Program Service

개요

교육 전체 구성

교육 내용

인턴십 절차

인턴십 기대효과

AI 실무에 필요한 역량을 탄탄하게 갖춘 인재와 함께
업무할 수 있는 기회를 가져보세요!

완성형
AI 실습기반
교육

AX*
핵심 인재
사전 발굴

실무현장
AI 인턴십

다양한 AI 기술 역량 강화 ✓
데이터 분석을 통한 문제 해결 능력 향상 ✓
AI 미래 산업에 대비한 기술 습득 ✓

✓ 신규 인재 발굴 및 인력 수급 강화
✓ 혁신적 아이디어 및 최신 기술 도입
✓ 프로젝트 지원 및 생산성 향상

인턴십 개요

- 인턴십은 기업이 잠재적인 채용 후보를 사전 발굴하고, 업무에 대한 적합성과 역량을 직접 평가할 수 있는 기회를 제공합니다.
- 인턴들은 단기 프로젝트 및 AI 실무를 지원함으로써 팀 전체 생산성이 향상될 수 있으며, 프로젝트의 효율성을 높이는데 기여할 수 있습니다.
- 인턴십을 통해 기업의 사회적 책임을 실천할 수 있으며 이를 통해 기업의 브랜드 이미지를 향상하고 인턴십을 통해 형성된 네트워크를 통해 우수한 인재 풀을 지속적으로 확보하는데 도움을 줄 수 있습니다.



구분	내용
인턴십 교육생	<ul style="list-style-type: none"> 숙명여대 재학생 (2학년~4학년 대상) 약 40명 이내 전공 : IT 및 컴퓨터 계열학과 및 비전공학과
교육 명	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 사전교육 + 이론 및 실습교육 + 실무 팀 프로젝트 AI 컴퓨팅 비전 교육 <p>(최신 ML/DL 기술 및 트렌드 이해, 딥러닝 기초, 객체 검출 및 인식, 고급 컴퓨터 비전 기법)</p>
인턴십 매칭 기간	<ul style="list-style-type: none"> 12/2~12/30 내에 인턴십 지원, 매칭, 사전 OT까지 완료 예정
인턴십 기간	<ul style="list-style-type: none"> 25년 1/2 ~ 2/28 내에 종료
입주사 당 인턴십 수	<ul style="list-style-type: none"> 제한없이 입주사에서 가능한 인력 수 만큼 신청
인턴십 급여일	<ul style="list-style-type: none"> 입주사 급여지급일에 맞춰 지급 숙명여대 SW중심대학사업단에서 일정비율 지원
인턴십 담당	<ul style="list-style-type: none"> 인턴십 및 교육생을 담당할 분 1명 배정 필요

사전교육

사전 온라인 AWS 교육 6개 이수
및 이수증 발급

- ✓ AWS Database Offerings
- ✓ Building Generative AI Applications Using Amazon Bedrock
- ✓ Developing Machine Learning Solutions
- ✓ Exploring Artificial Intelligence Use Cases and Applications
- ✓ Fundamentals of Machine Learning and Artificial Intelligence
- ✓ Working with Indexes in DynamoDB



* AWS Skill Builder

이론 및 실습 교육

오프라인을 통한 4회차 교육 이수
총 28시간 교육 수행

- ✓ 학습 내용
 - 최신 ML/DL 기술 및 트렌드 이해
 - 딥 러닝 기초
 - 객체 검출 및 인식
 - 고급 컴퓨터 비전 기법
- ✓ 실습내용
 - SageMaker
 - 얼굴인식 알고리즘
 - 객체 트래킹
 - GAN 실습
 - 세그멘테이션



* 교육 예시 사진

실무 프로젝트

1개월간 팀 프로젝트 및 멘토링으로
클라우드 아키텍처 및 머신러닝 앱 구현

- ✓ 프로젝트 요구사항 정리
- ✓ 데이터 수집, 전처리, 분석, 데이터세트 훈련
- ✓ 아키텍처 설계 및 완성
- ✓ 앱 개발 및 아키텍처 구현 및 완성
- ✓ 최종 서비스 구현 및 프로젝트 발표회



* 교육 예시 사진

AI 인턴십

1-2개월간 입주사 출근하는
인턴십

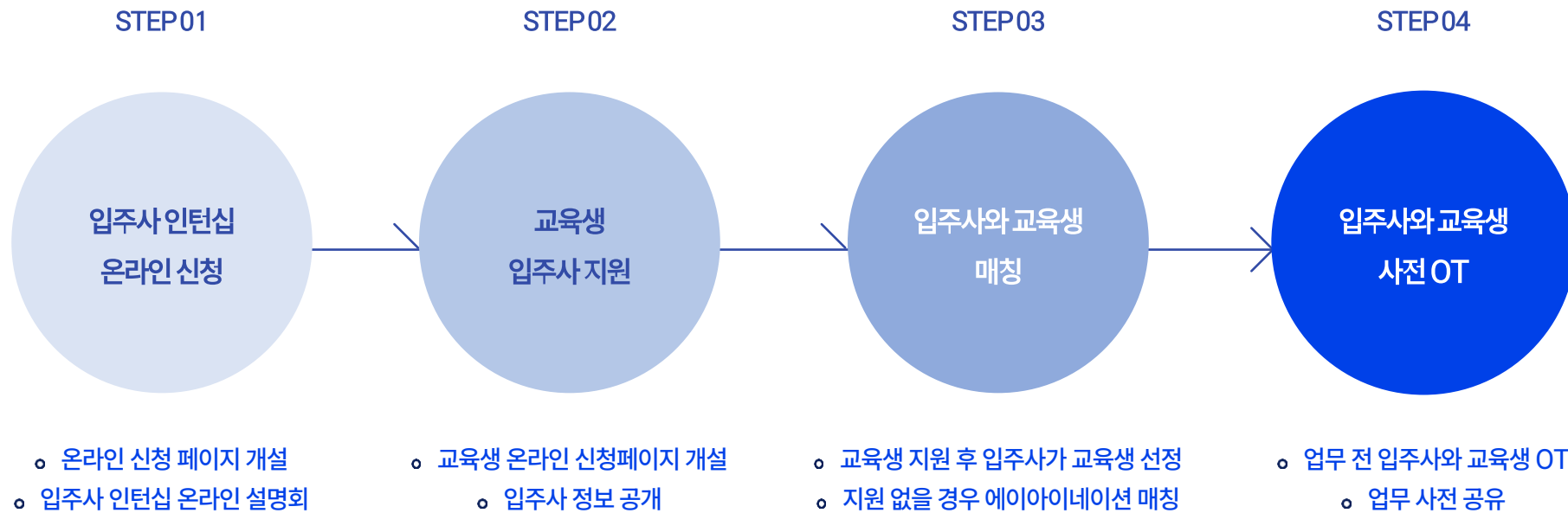


교육 안내 - AI 컴퓨팅 비전 프로그램

숙명여대 교육생들은 이론 및 실습 교육과 실무 프로젝트를 통해
최신 AI기술을 다루며 실무에 필요한 역량을 고루 갖추었습니다.

교육 일정	1일차	2일차	3일차	4일차	실무 팀 프로젝트
교육 내용	최신 ML/DL 기술 및 트렌드 이해	딥러닝 기초	객체 검출 및 인식	고급 컴퓨터 비전 기법	MLOps Pipeline End to End On AWS
숙명여대 AI 컴퓨팅 비전 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> 2024 AI Insight 머신러닝/딥러닝의 이해 머신러닝을 위한 AWS Cloud서비스 AWS SageMaker 소개 및 실습 컴퓨터 비전의 이해 OpenCV를 이용한 이미지 처리 실습 	<ul style="list-style-type: none"> 얼굴인식-LBPH 알고리즘을 이용한 실습 AWS의 완전관리형 딥러닝 서비스 소개 AWS rekognition 실습 KCF, CSRT 객체 트래킹 실습 	<ul style="list-style-type: none"> 이미지 분류를 위한 신경망-인공뉴런, 퍼셉트론, 다층 신경망, 은닉층 신경망 구현, 학습, 평가, 이미지 분류하기 YOLO 객체 감지 영상자료에서 제스처와 움직임 인식 	<ul style="list-style-type: none"> 딥드림으로 이미지 생성하기 신경망 구축을 통한 스타일 전이 GAN학습을 통한 fake discriminator 만들기 이미지 세그멘테이션 - 객체감지 및 배경제거 영상에서의 세그멘테이션 실습 	<ul style="list-style-type: none"> 요구사항 구체화 프로젝트 요구사항 정리 데이터 수집, 전처리, 분석, 데이터세트 훈련 아키텍처 설계 및 완성 앱 개발 및 아키텍처 구현 및 완성 최종 서비스 구현 및 프로젝트 발표회
교육 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> 실무 역량 강화 클라우드 기반 AI활용 능력 증진 컴퓨터 비전 기술 이해 및 적용 	<ul style="list-style-type: none"> 정확한 얼굴인식 및 객체 추적 기술 습득 AWS기반 딥러닝 서비스 활용 능력 향상 실무 중심의 프로젝트 수행능력 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 이미지 분류 역량 강화 객체 감지 및 인식 기술의 실무 능력 증진 영상 데이터 기반의 제스처 및 움직임 인식 기술 습득 	<ul style="list-style-type: none"> 창의적인 이미지 생성 및 변환 기술 습득 GAN 활용능력 강화 정확한 이미지 및 영상 분석 기술 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 체계적인 프로젝트 관리 및 요구사항 분석 능력 향상 데이터 기반 서비스 개발 역량 강화 서비스 개발 및 배포 역량 제고

에이아이네이션의 체계적인 교육 시스템과 인턴십 관리 경험으로
인턴십 과정을 성공적으로 이끌어 나가겠습니다.



인턴십 절차

우수한 인재들이 실무 경험을 쌓고, 입주사의 프로젝트에 기여할 수 있는 기회를 제공하여
인턴과 기업 모두 상호 발전적인 결과를 기대할 수 있습니다.

인턴십
준비 기간

11월	일	월	화	수	목	금	토
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
12월	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

인턴십 진행 일정

인턴십 참여 기업 모집기간	11/1(금) ~ 12/4(수)
교육생 온라인 설명회	12/2(월) 15:00~16:00
교육생 인턴십 지원기간	12/2(월) ~ 12/6(금)
입주사 & 교육생 매칭	12/9(월) ~ 12/13(금)
입주사 & 교육생 매칭결과 발표	12/16(월)10:00
입주사 & 교육생 사전 OT 및 상견례	12/19(수) ~ 12/27(금)

인턴십
기간

1월				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	
2월							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	

인턴십 일정

인턴십 기간 및 급여 지급	1/2(목) ~ 2/28(금) 이내 종료
----------------	------------------------

- * 인턴십 급여 책정 : 입주사의 지급 기준에 맞춰 지급하시면 됩니다.
- * 급여 지급 : 인턴십 급여는 숙명여대 SW중심대학사업단과 입주사가 00%비율로 교육생에게 지급합니다.
- * 급여지급방식 : 입주사의 급여지급일에 맞춰 지급해주시고, 사전에 교육생에게 지급일자 안내 부탁드립니다.

인턴십 프로그램을 통해 입주사는 단기적인 성과뿐 아니라,
미래의 인재 확보와 조직 발전에 기여할 수 있습니다.

AI 전문 인재 양성 교육

인턴십 기대효과

업계 최고
AI전문가
보유

현업프로젝트
교육 활용

실무진의
직강

+

+

사전 맞춤
교육컨설팅

실습 위주의
교육

역량평가
향상도 제공

우수인재발굴및검증

인력비용절감

신선한아이디어와최신기술도입

단기프로젝트지원

조직문화및리더십역량강화

Q&A

📍 본사·기업부설연구소 : 서울특별시 서초구 매현로 16, 리빙관 3층 (양재동, 하이브랜드)

📍 지사·경남 인공지능융합센터 : 경상남도 창원시 의창구 창원대로18번길 46, 918호 (팔용동, 경남테크노파크)

☎ 전화 : 02-2155-1260

✉ 메일 : aination@aination.kr

💻 홈페이지 : www.aination.kr

THANK YOU

AINATION Company Introduction



This material is proprietary to AINATION Co., Ltd. It contains trade secrets and confidential information which is solely the property of AINATION Co., Ltd.

This material is solely for the Client's internal use. This material shall not be used, reproduced, copied, disclosed, transmitted, in whole or in part, without the express consent of AINATION Co., Ltd.