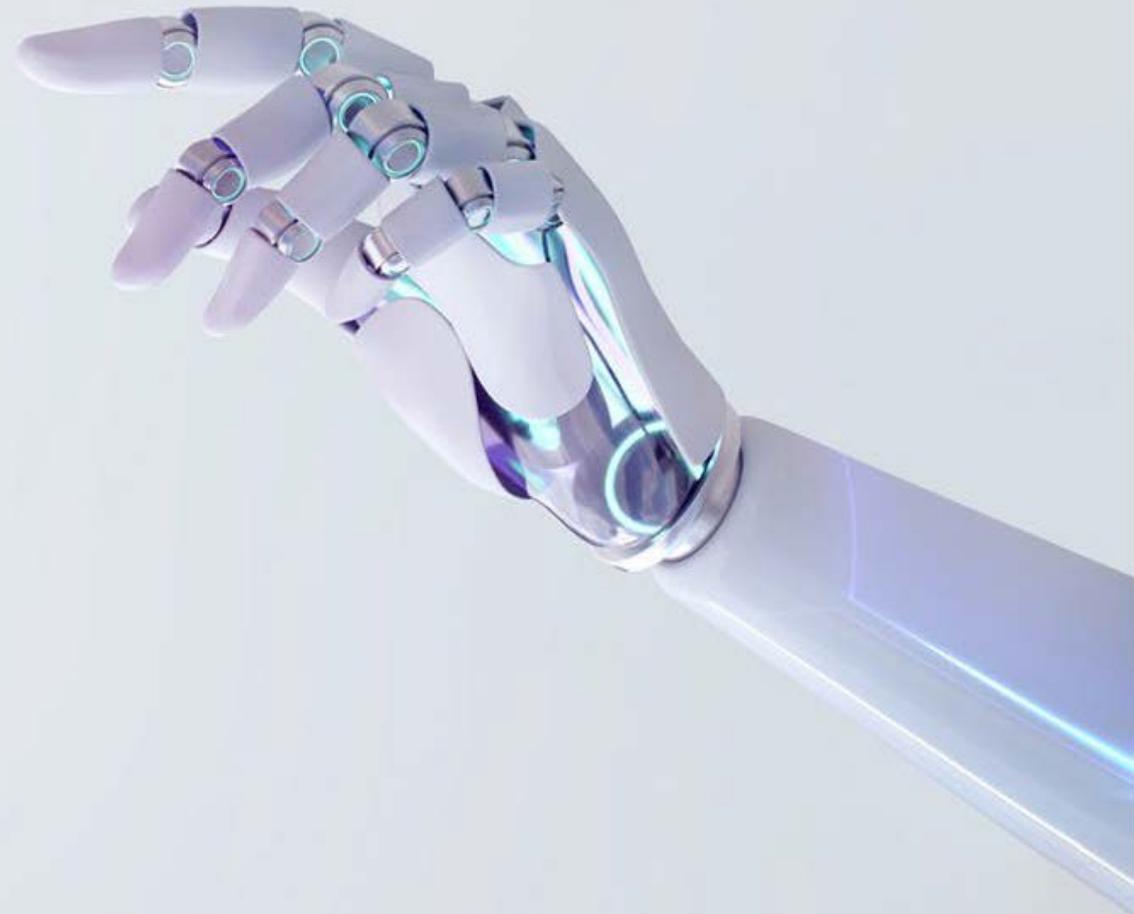


AI 미래를 위한 선택

교육프로그램 제안서

네이처에이아이

www.forenh.com





About Nature AI

Nature AI 는 자연과 기술의 조화로운 공존을 추구해온 친환경 기업에서 출발하여, 이제 인공지능의 새로운 지평을 열어가고 있습니다

자연(Nature)을 생각하는 우리의 핵심 가치를 바탕으로, 이제 AI 교육이라는 새로운 씨앗을 심어 더 풍요로운 미래를 가꾸어 갑니다



AI 교육의 중요성

다가오는 AI 시대에 대비하기 위해 초등학교부터 고등학교에 이르는 학생들이 AI를 이해하고 활용할 수 있는 능력을 갖추는 것이 중요합니다.

미래 사회에서 AI 기술은 일상생활뿐만 아니라 모든 직업군에서 기본 역량으로 자리 잡을 것입니다.

우리 회사는 이러한 시대적 요구를 반영하여 맞춤형 AI 교육 프로그램을 설계하였습니다.

OUR VISION

Nature AI 는 AI 교육의 문턱을 낮추어
누구나 기술 혁신의 흐름에 동참할 수 있도록 돕습니다.

우리는 모든 사람이 AI를 이해하고 활용하며,
더 나은 미래를 설계할 수 있는 세상을 꿈꿉니다.



모두를 위한 AI 교육을 통해 더 나은 미래를 만듭니다



문화 예술 분야에서의 ESG의 중요성

네이처 AI는 "배움에는 나이가 없다"라는 신념을 바탕으로, 모든 연령대가 자신의 속도로 AI를 이해하고 활용할 수 있도록 돕습니다. 우리는 단순한 기술 교육을 넘어, AI가 가져올 미래 사회의 변화를 이해하고 준비할 수 있도록 종합적인 교육을 제공합니다.

혁신성

끊임없는 교육 방법의 혁신과 개선

접근성

누구나 쉽게 이해하고 배울 수 있는 교육 제공

실용성

실생활에 적용 가능한 실질적인 지식 전달

“ 모두를 위한 AI : 이해하고, 경험하고, 책임지는 AI 교육 ”

프로그램 특징

실습 중심 학습

이론과 실습을 병행하여 학습자들이 실제로 AI 기술을 체험하고 응용할 수 있는 기회를 제공합니다.

기초부터 체계적인 교육

AI를 전혀 모르는 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 기본 개념부터 차근차근 배울 수 있는 커리큘럼을 제공

포괄적 접근

초등 수준부터 성인까지 다양한 학습 수준을 고려한 맞춤형 교육을 통해 누구나 참여할 수 있도록 설계되었습니다.

"미래를 이해하는 첫걸음, 네이처 AI와 함께하세요
AI를 배우고, 체험하며, 책임 있는 기술 활용의 길을 열어갑니다."

교육 운영 방식 및 일정

교육대상

- 초등, 중등, 고등, 성인 학습자로 분류하여 학습 수준에 맞는 강의 제공.
- 기술 지식이 없는 완전 초보자도 참여 가능.

교육장소

- 협력 기관의 교육 공간 활용.
- 온·오프라인 병행 교육 가능 (Zoom, Google Meet 등 활용).

교육시간

교육 시간은 업체 및 참가자의 필요에 맞게 조정 가능합니다

강사진 구성 및 역할

주강사: AI 기초 이론 강의 및 실습 지도.
보조 강사: 그룹 활동 지원, 질문 답변.
운영팀: 교육자료 제작, 자료 배포,

필요 장비 및 자료

노트북, 인터넷 연결, 프로젝터, 학습 자료

교육 프로세스



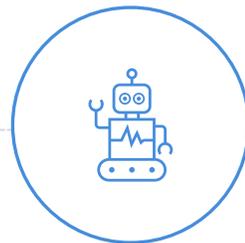
1주차

AI의
기본 개념 이해



2주차

AI 용어와
흥미로운 사례 탐구



3주차

AI를 활용한
실습 체험



4주차

AI의 윤리와
미래 가능성 탐구

네이처 ai교육 프로그램 계획표

주차	교육 내용	세부 내용 및 활동	학습 방식
1주차	AI의 기본 개념 이해	- AI란 무엇인가? - 실생활 속 AI 사례 탐구 - AI 놀이 체험	강의, 사례 영상, 놀이 기반 학습
2주차	AI 용어와 흥미로운 사례 탐구	- 주요 AI 용어 이해 - 얼굴 인식, 음성 인식 등 사례 소개 - AI와 대화 체험	강의, 퀴즈, 체험 활동
3주차	AI를 활용한 실습 체험	- Teachable Machine 활용 실습 - AI의 예술, 음악, 게임 사례 탐구 - 간단한 프로젝트 수행	실습, 프로젝트, 그룹 활동
4주차	AI의 윤리와 미래 가능성 탐구	- AI 윤리와 사회적 영향 탐구 - AI의 미래와 기회 - 결과 발표 및 토론	토론, 사례 발표, 창의적 활동

1주차 : AI의 기본 개념 이해

01

AI란 무엇인가?

1. AI의 정의와 기초 개념 설명: 사람이 아닌 기계가 학습하고 판단하는 기술.
2. AI의 발전 역사 간단히 소개 (튜링 테스트, 초창기 AI부터 현재까지).

02

AI의 실생활 활용 사례

1. 스마트폰 음성 비서, 유튜브 추천 알고리즘, 자율주행차 등 사례 중심으로 설명.
2. 사례 영상 시청: AI 기술이 실제로 적용된 사례를 보여주며 이해를 돕기.

03

AI 놀이 체험

1. 간단한 게임이나 앱을 활용하여 AI를 직접 체험 (예: 그림을 인식하는 AI 게임).

1주차 목표

- AI에 대한 기본적인 이해와 흥미 유발.
- AI가 실생활에 어떤 방식으로 영향을 미치는지 체감.

2주차 : AI 용어와 흥미로운 사례 탐구

01

주요 AI 용어 학습

1. AI, 머신러닝, 딥러닝의 차이 간단히 설명.
2. 데이터와 알고리즘이 무엇인지 쉬운 예시로 이해하기.
3. 퀴즈와 매칭 게임을 통해 용어 학습.

02

흥미로운 AI 사례 탐구

1. 얼굴 인식, 음성 인식, 번역 앱 등 실생활에서 자주 접하는 기술 설명.
2. AI가 선택하고 판단하는 과정을 애니메이션과 시각 자료로 시연.

03

체험 활동

1. 스마트폰 음성 비서와 간단한 대화 실험: "내일 날씨는 어때?", "오늘의 뉴스 알려줘" 등의 명령 실행.
2. AI의 응답 방식과 학습 과정을 쉽게 이해.

2주차 목표

- AI 관련 용어에 친숙해지고, 다양한 실생활 사례를 통해 AI의 작동 원리를 직관적으로 이해.

3주차 : AI를 활용한 실습 체험

01

간단한 AI 도구 체험

1. Google Teachable Machine 활용: 사진을 업로드하거나 소리를 입력해 간단한 AI 모델 제작.
2. AI가 이미지를 분류하거나 사운드를 인식하는 과정 체험.

02

AI 활용 사례 탐구

1. AI가 그림을 그리고 음악을 만드는 과정을 사례로 보여줌.
2. AI를 활용한 게임의 작동 원리 간단히 소개.

03

그룹 프로젝트

1. "AI로 만든 나만의 예술 작품" 만들기.
2. 각 그룹에서 작업한 결과를 공유하고 설명.

3주차 목표

- 간단한 AI 도구를 활용하여 AI의 실제 응용을 체험.
- AI의 다양한 가능성을 발견하고 창의력을 발휘.

4주차 : AI의 윤리와 미래 가능성 탐구

01

AI 윤리와 사회적 영향

1. AI의 발전이 가져올 긍정적 변화(효율성 향상, 새로운 산업 창출)와 부정적 영향(일자리 감소, 사생활 침해).
2. AI 기술의 책임감 있는 사용과 윤리적 문제 탐구.

02

AI의 미래 가능성

1. AI가 의료, 교육, 환경 등 다양한 분야에서 미칠 긍정적 영향 설명.
2. 창의적인 상상 활동:
"10년 후 AI는 어떤 모습일까?"

03

결과 발표 및 토론

1. 학습자들이 각자의 AI 활용 아이디어와 상상을 발표.
2. 윤리적 관점에서 AI 활용 방안에 대해 토론.

4주차 목표

- AI 기술에 대한 윤리적 사고와 책임감을 기름.
- 미래 AI 기술의 가능성과 한계를 균형 잡힌 시각으로 이해.

NATURE AI 교육프로그램 기대효과

AI 교육은 단순한 기술 학습을 넘어,
학습자가 미래를 준비하고, 문제를 해결하며,
사회적 책임을 이해하는 데 필요한 역량을
개발할 수 있도록 돕습니다.

미래 사회의 필수 역량

미래의 직업은 대부분 기술 기반이 될 것으로 예상되며, AI 교육은 이러한 변화에 대비하는 데 중요한 역할을 합니다.

기술 격차 해소

AI는 빠르게 발전하고 있지만, 이를 이해하고 활용할 수 있는 사람과 그렇지 못한 사람 간의 기술 격차가 커지고 있습니다.

창의적 문제 해결 능력 개발

AI 교육을 통해 데이터 분석, 알고리즘 설계 등 논리적이고 창의적인 사고 방식을 훈련함으로써 학습자의 문제 해결 능력을 키울 수 있습니다.

일상에서 AI 활용 능력 강화

AI는 이미 스마트폰, 음성 인식 비서, 검색 엔진 등 일상생활에 깊이 스며들어 있습니다. AI 교육은 사람들이 이러한 기술을 효율적이고 책임감 있게 사용하는 방법을 배우는 데 도움을 줍니다.

NATURE AI 교육프로그램 기대효과



기대효과

AI 교육은 개인의 성장뿐만 아니라, 기술의 사회적 가치와 긍정적인 변화를 만들어가는 데 중요한 기반이 됩니다.



커뮤니티 형성

같은 분야나 관심사를 가진 학습자들과의 네트워킹 기회를 제공하여, 서로 학습 경험을 공유하고 협력할 수 있는 커뮤니티를 형성합니다.



풍부한 학습 자료

다양한 주제와 형식의 교육 자료를 제공함으로써, 학습자가 관심 있는 분야를 깊이 있게 탐구할 수 있는 기회를 제공합니다.



지속적인 학습 지원

교육 이후에도 지속적인 학습 자료와 지원을 제공하여, 학습자가 지식을 새롭게 하고 계속해서 성장할 수 있도록 돕습니다.

다양한 출강 경험



AI

교육프로그램 제안서



NATURE AI

강원특별자치도 강릉시 경강로 2455

🌐 www.forenh.com ✉ nature@forenh.com

☎ 1522-2374 📞 033.651.2606

