

1. 인공지능을 처음 접하는 학생들을 위한 AI 기초 교육 (초등학생)

교육명	처음 만나는 인공지능		
교육 시간	매주 토요일 2시간	강사	내부 인력
1회 교육인 원	15명 / 1개 반 운영	교육 장소	교육관
교육 대상	초등학교 고학년		
교육 주제	인공지능에 대한 이해, 올바른 활용 능력 함양		
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 교육을 통해 학생들이 사회 전반의 변화에 두려움 없이 대처하고, 인공지능을 활용하여 문제를 창의적으로 해결할 수 있도록 한다. ○ 체험과 실습기반 수업 ○ 학습교구 <ul style="list-style-type: none"> - PPT, 학습지 - 인공지능 스피커, 노트북 		
운영 방식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차시별로 개별적으로 운영 ○ 1달 단위의 교육 운영 / 수요 맞춤형 특별 운영 <p style="color: red; margin-top: 5px;">※ 학생들이 수준에 따라 수업 진도가 변동될 수 있음</p>		

교육 프로그램				
월	구 분	일시	차시	주제
4	인공지능의 이해	5/1	1	인공지능이란 무엇일까?
	인공지능 알고 가기		2	생활 속 다양한 데이터 찾기
	인공지능의 원리 알기	5/8	3	데이터와 그래프의 만남
	인공지능이 어떤 원리로 사물을 나누는지 확인하기		4	인공지능이 사물을 인식하는 방법은?
		5/15	5	인공지능이 사물을 분류하는 방법은?
			6	인공지능 만들어보기
	인공지능 활용하기	5/22	7	올바른 인공지능, 인공지능과 윤리적 문제
	우리 생활 속 인공지능 살펴보기		8	우리 삶을 도와주는 인공지능을 살펴보기

월	구 분	일시	차 시	주제
4	인공지능의 이해 인공지능 알고 가기	5/1	1	<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능 정의 ● 생활 속 인공지능은 체험하기 ▷ 활동: 카카오 미니와 대화하기 ● 생활 속 인공지능 기술 살펴보기
				<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능이 잘하는 것, 인간이 잘하는 것 구별하기 ● 인공지능과 함께 살기 위해선 어떤 일을 할 수 있을까?
		2	<ul style="list-style-type: none"> ● 생활 속 다양한 데이터 찾기 ● 데이터 유형 분류하기 	
	인공지능의 원리 알기 인공지능이 어떤 원리로 사물을 나누는지 확인하기	5/8	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 데이터와 그래프의 만남 ● 다양한 그래프 확인하기
			4	<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능이 사물을 인식하는 방법 확인하기 ● 인공지능이 사물을 분류하는 방법 확인하기
	인공지능 활용하기 우리 생활 속 인공지능 살펴보기	5/15	5	<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능이 학습하는 방법 배우기 ● 강아지, 고양이 구별하기 ● 우리 생활에 쓰이는 분류 확인하기
			6	<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능을 가르치기 ● 인공지능 만들어보기
		5/22	7	<ul style="list-style-type: none"> ● 올바른 인공지능, 인공지능과 윤리적 문제 https://youtu.be/rABDGSJm8tg ● 인공지능을 바르게 쓰지 않았을 때 일어날 수 있는 일 확인 ● 인공지능을 올바르게 사용하는 방법은?
			8	<ul style="list-style-type: none"> ● 우리 삶을 도와주는 인공지능을 살펴보기