

2

챗봇의 원리를 이해해요


핵심 개념

말하기, 의도, 중요 정보, 대답하기

활동 개요

챗봇의 원리를 순차적으로 경험함으로써 챗봇의 자연어 처리를 자연스럽게 학습할 수 있습니다.

활동 안내

인공 지능 영역	인공지능의 이해		인공지능 원리와 활용				인공지능의 사회적 영향	
	인공지능과 사회	인공지능과 에이전트	데이터	인식	분류, 탐색, 추론	기계학습과 딥러닝	인공지능 영향력	인공지능 윤리
				○		○		
(2015 교육과정) 관련 성취기준	【9국어01-01】 다양한 문장 유형을 사용하여 상대방과 대화합니다. 【9국어03-04】 매체를 활용하여 자신의 생각이나 느낌을 표현합니다.						 챗봇 원리 이해	
준비물	그림카드, 의도카드							
학습 단계	교수학습내용					학습형태	학습자료	
도입	● 만화를 감상해요 - 챗봇은 어떻게 사람의 말을 이해할까요?					전체학습		
활동1	● 챗봇에게 말하는 연습을 해요 - “그림을 보고 말하기” 놀이하기 - 놀이를 한 후 다같이 이야기하기					협력학습	그림카드	
활동2	● 챗봇이 사람의 말을 해석해요 - “의도 알아내기” 놀이하기 - 말 속에 담긴 중요한 정보를 알기					개별화 수준별 학습	그림카드 의도카드	
활동3	● 챗봇이 대답을 해요 - 상황에 맞게 사람에게 대답하기					전체학습	그림카드	
정리	● 학습한 내용을 확인해봐요 - 챗봇의 원리 정리하기					전체학습		
활동 TIP	● [활동 1]에서는 2인 1조로 진행하도록 합니다. ● [활동 2]에서 의도의 의미를 설명할 때 다양한 예시를 들어 학생들의 이해를 돕습니다. ● 전체 활동에서 발화에 어려움이 있는 학생은 보완대체의사소통(AAC)을 활용하여 표현하도록 합니다. ● 부록에 있는 그림카드 8장과 의도카드 4장을 오려서 준비합니다.							