

3

챗봇 플랫폼을 구경해요


핵심 개념

다이얼로그플로우, 의도

활동 개요

다이얼로그플로우는 챗봇을 만들 수 있는 인공지능 플랫폼입니다. 이번 시간에는 챗봇 플랫폼의 사용 방법을 익혀 챗봇 플랫폼으로 대화를 할 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	【9국어03-04】 매체를 활용하여 자신의 생각이나 느낌을 표현합니다. 【12정통03-03】 프로그램을 이용하여 생각을 표현합니다.						 챗봇 플랫폼	
준비물	태블릿PC							
학습 단계	교수학습내용					학습형태	학습자료	
도입	● 만화를 감상해요 - 챗봇을 만드는 플랫폼					전체학습		
활동1	● 챗봇 플랫폼으로 프로젝트를 만들어요 - 새로운 챗봇 프로젝트(Agent) 만들기					개별화 수준별 학습	태블릿PC	
활동2	● 챗봇 플랫폼의 기능을 확인해요 - 의도(Intent) 찾아 누르기 - 플랫폼에서 의도(Intent) 만들기					개별화 수준별 학습	태블릿PC	
활동3	● 챗봇 플랫폼과 대화해요 - 기본 대체 의도로 대화해 보기 - 기본 시작 의도로 대화해 보기					개별화 수준별 학습	태블릿PC	
정리	● 학습한 내용을 확인해 봐요 - 질문에 답하며 학습한 내용 확인하기					전체학습		
활동 TIP	● [활동 1]에서 자판을 입력하기 어려운 학생들은 특수교육지원인력의 도움을 받아 진행합니다. ● [활동 3]에서 자판을 입력하기 어려운 학생들은 음성으로 대화를 입력할 수 있도록 합니다.							