

인공지능 인문학: 로봇 길들이기 (3)-3

()학교 ()학년 ()반 ()번 이름()

[3차시] 로봇 길들이기 프로젝트 수행하기

활동 3 개선점 확인하고 수정하기

※ 아래의 체크리스트를 확인하여 인공지능 로봇의 동작이나 문제 해결 과정에 오류가 없는지 알아보고, 오류가 나타난다면 수정하여 봅시다.

항목	오류 점검 문항	체크리스트
이해	인공지능 로봇을 만들기 위해 필요한 지식을 설명할 수 있습니까?	☐
	인공지능 로봇은 계획한 목적대로 제작되었습니까?	☐
	개발한 인공지능 로봇의 장점과 단점을 설명할 수 있습니까?	☐
	실생활에 적용될 수 있는 로봇입니까?	☐
	계획서에서 나타나지 않은 새로운 활용법이 있는지 확인하였습니까?	☐
기능	인공지능 로봇을 만들기 위해 필요한 물리적 기기를 다룰 수 있습니까?	☐
	인공지능 로봇을 만들기 위해 필요한 프로그래밍 도구를 사용할 수 있습니까?	☐
	설계 과정에 따라서 단계별로 절차를 수행하였습니까?	☐
	인공지능 로봇의 디자인을 정교화할 수 있습니까?	☐
	사용자의 공감을 얻기 위한 기능을 고안하였습니까?	☐
코딩	의도한 목적대로 프로그래밍을 구현하는데 문제가 있었다면, 어떤 점을 수정하였습니까?	☐
	작동이 가능한 구체적인 기능을 고안하였습니까?	☐
	프로그래밍의 패턴을 분석할 수 있습니까?	☐
	프로그래밍의 순서는 잘 설계되었습니까?	☐
	여러 가지 코딩 방법 중에 가장 효율적인 방식입니까?	☐