

< 인공지능과 미래사회 >

▶ 이런 걸 배워요		
인공지능 의미를 이해하고, 미래사회에서 끼칠 수 있는 영향에 대해 탐구한 후 머신러닝에 대해 학습해요.		
▶ 이런 게 매력이에요		
미래사회에서 빠질 수 없는 인공지능에 대해 이해하고, 자신의 관심분야와 관련시킬 수 있는 능력을 기를 수 있어요.		
▶ 이런 게 장점이예요		
막연하기만 했던 인공지능에 대해 더 깊이 알아보고, 머신러닝의 과정을 배움으로써 활용하는 과정까지 학습할 수 있어요.		
▶ 이런 학생에게 적합해요		
공학계열 학생들 뿐만 아니라 인공지능을 자신의 관심분야에 접목하고 싶은 학생들, 수학과 과학을 좋아하는 학생들에게 적합해요.		
▶ 이 전공(진로)과 관련 있어요		
컴퓨터공학과, 기계공학과, 전자공학과, 수학과, 통계학과 등 공학 계열 및 자연 계열과 관련이 많아요.		
▶ 이 과목과 관련이 깊어요		
1학년 정보과목에서 배운 Python, 2학년 인공지능 기초 과목과 관련이 많아요.		
▶ 이런 교육과정을 따라요(수정될 수 있으니 참고하세요)		
8월 - 인공지능 개요와 활용 9월 - 인공지능과 데이터 10월 - 머신러닝과 딥러닝 / 수행평가1 11월 - 인공지능의 구현과 프로젝트 / 수행평가2 12월 - 컴퓨터 비전과 자연어 처리		
▶ 이렇게 평가해요(수정될 수 있으니 참고하세요)		
구분	수행평가	
반영비율	100%	
세부내용	실생활 속 인공지능 활용 방안 탐구 과제	머신러닝 활용 실생활 문제해결 프로젝트
세부반영 비율	100점	100점
학기말 반영비율	40%	60%
실시시기	10월	11월
동점자처리 우선순위	2	1