

인공지능특론 2주차 과제

빅데이터분석융합학과

양소연

Q: 분류 문제와 회귀 문제에 대한 사례를 각각 2개 이상 찾아서 제출바랍니다.

문제	X	Y	학습방법
분류문제	지역	선호 정당	유권자들이 어느 지역에 거주하는지 살펴보고, 선호하는 정당을 조사한다.
	뉴스 헤드라인	토픽	뉴스 헤드라인에 포함되어 있는 텍스트의 의미를 알아보고, 해당 뉴스가 어느 토픽(정치, 경제, 사회, 문화 등)에 해당하는지 확인한다.
회귀문제	시간	가스 공급량	시간에 따른 가스공급량의 수요를 예측한다.
	생육 온도	농작물 크기	온도 변화에 따라 농작물의 크기가 어떻게 변하는지 살펴보고, 최적의 생육 온도를 도출한다.