

주차별 강의 계획서

주차	학습 주제	과제
1	<ul style="list-style-type: none"> · 인공지능,머신러닝,딥러닝 - 인공지능,머신러닝,딥러닝 개념 및 사례 	
2	<ul style="list-style-type: none"> · 지능형 자가 학습 - 지도학습, 비지도학습, 강화학습 개념 및 사례 	
3	<ul style="list-style-type: none"> · 코랩 개발환경 구축 - 개발환경 종류 및 개발환경 설정 	
4	<ul style="list-style-type: none"> · 머신러닝 지도학습 알고리즘I - 지도학습 알고리즘 기초 이론 	
5	<ul style="list-style-type: none"> · 머신러닝 지도학습 알고리즘II - 지도학습 알고리즘 종류 	
6	<ul style="list-style-type: none"> · K-최접근 이웃 알고리즘 분류 - 생선 분류 머신러닝 	
7	<ul style="list-style-type: none"> · K-최접근 이웃 알고리즘 분류 데이터 전처리 - 훈련 세트와 테스트 세트, 데이터 전처리 	
8	<ul style="list-style-type: none"> · K-최접근 이웃 알고리즘 회귀 - 생선 무게 예측 머신러닝 	
9	<ul style="list-style-type: none"> · 회귀 알고리즘-선형회귀 - KNN 회귀 모델 문제를 해결하기 위한 선형 회귀 	
10	<ul style="list-style-type: none"> · 다중회귀 - 2개 이상의 특징을 사용한 머신러닝 	