14

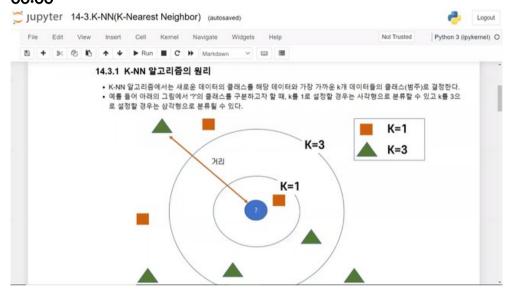
## KNN 분류기 개념 & 실습

### [KNN 분류 개념]

# KNN을 통해 새로운 데이터가 어느 범주에 속할 것인지를 정할 수 있습니다. 이 때, K의 값을 정해주는 것이 중요합니다.

\* 이 개념은 결측치를 대체할 때에도 사용됩니다.

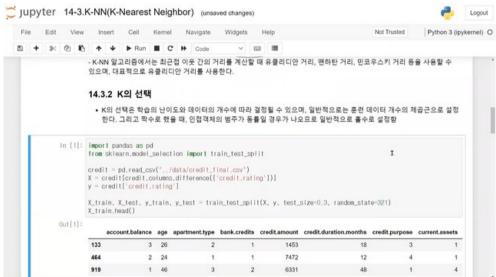
#### 00:00



### [KNN 분류 실습]

# sklearn안에 있는 KNNClassifier로 학습해보겠습니다.

## 01:50



# [최적의 K값을 찾는 방법]

# K의 갯수를 바꿔가며, ROC\_AUC값이 가장 높은 k의 값을 반복문으로 찾아주면 됩니다.

### 03:52

