



10. 특성공학을 이용해서 특성 늘리기



1. 특성공학

특성공학이란?

기존의 특성을 사용해 새로운 특성을 뽑아내는 작업

특성이 부족해서 모델이 학습이 잘 되지 않을 때 사용

1. 특성공학

특성공학이란?

각 특성을 곱하거나, 제곱을 하는 등 새로운 특성을 추출해 냄

length	weight	class
25.4	242	1
26.3	290	1
26.5	340	1
29	363	1
29	430	1
29.7	450	1
29.7	500	1

1. 특성공학

특성공학이란?

```
from sklearn.preprocessing import PolynomialFeatures
```