|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **머신러닝** |
| 교육 일시 | 2021-10-15 |
| 교육 장소 | 집 |
| **교육 내용** | |
| 오전 |  |
| 오후 | 함수 정리  -zip () 파이썬 제공함수  -np.column\_stack () 넘파이 제공함수 사용  전달받은 리스트를 일렬로 세운 다음 차례대로 나란히 연결  -train\_test\_split() 전달되는 리스트나 배열을 비율에 맞게 훈련,테스트 셋으로 나눔  -np.ones() , np.zeros() 각각 원하는 개수의 1과 0을 채운 배열을 만들어 줌  -np.mean() 평균값 계산  -np.std() 함수의 표준편차 계산  -reshape 메서드 배열의 크기를 지정  -KNeighborsClassifier 주어진 샘플에서 가장 가까운 이웃을 찾아주는 메서드 제공  -KNeighborsRegressor : 회귀 알고리즘을 구현한 클래스  -mean\_absolute\_error : 회귀모델의 평균 절대값 오차를 계산  -mean\_squared\_error: 평균 제곱 오차 계산 |