|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 인공지능과 머신러닝의 개념 |
| 교육 일시 | 2021.11.26 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 인공지능의 연구분야  ML, KB, 자연어, 인지, 지도와 비지도  기계학습을 위한 수학개념  선형대수학(스칼라, 선형방정식, 행렬연산, 벡터),  다변수 미적분, 확률, 통계 |
| 오후 | 경사 하강법 - 경사를 변경시키면서 오차가 커지는  그래프를 이용하여 적절한 기울기를 찾기 위한 방법이다  시그모이드 함수 - s자 형태로 그려지는 함수로써  무한대로 그려질 수도 있는 함수이다  군집으로 분류시  서로 다른 마진 사이의 빈 공간을 서포트 벡터라 한다 |