|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | sin함수와 cos함수 |
| 교육 일시 | 2021.12.22 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | ★ 머신러닝 분야를 공부하려면 매트릭스 공부는 할것  ◇  변환 - 데이터를 다른공간으로 매핑하는 과정  기저함수 (basis function) - 변환에 사용하는 기본 함수  ◇  cos함수 = x/r  cos함수는 1부터 시작하여 -1을 거치고 다시 1로 돌아온다  sin함수 = y/r  sin함수는 0부터 시작하여 1과 -1을 거치고 다시 0으로 돌아온다 |
| 오후 | ◇  2cos x - 진폭이 2배로 늘어난다  cos2x - 주기가 2배로 늘어난다  - high fourier는 테두리만 나오는 엣지 성분으로 나온다  -픽셀 값의 가장 중간값을 Mediam filter라고 한다 |