|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 판다시리즈의 여러가지 함수 |
| 교육 일시 | 2021.11.09 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | unique - 시리즈 중에서 중복을 없애고 유일한 값을 출력한다  shape - 데이터의 행과 열의 갯수를 나타낸다  dtypes - 컬럼들의 데이터 타입  count - 컬럼들의 데이터 개수  mpg. dtypes - mpg 컬럼들의 데이터 타입  describe(include='all') - 기술 통계의 모든 정보를 확인  origin.value\_counts() - 컬럼의 고유한 값의 갯수  df\_ns\_t = df\_ns.T - 전치행렬로 칼럼과 인덱스를 바꾸어준다  figure - 그래프 전체  axes - 그래프 하나  axis - 그래프의 축  plot - 그래프의 사이즈와 개수  anotate, ax1.twinx() : x축을 공유하여 그래프를 그린다 |
| 오후 | ※한글 깨짐 해결 방법  import matplotlib as mat  mat.rxParams['font.family'] = 'Malgun Gothic' |