|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트 기반 S/W 전무가 양성과정 10일차** |
| 교육 일시 | 21년 11월 08일 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝평생교육원 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | ☞판다스의 시작  ☞판다스의 자료구조 : 공통화, 표준화  ☞시리즈  :시리즈는 인덱스가 만들어진다, 리스트는 인덱스 생성 no  :정수형 인덱스, 인덱스 이름  :정수형 인덱스는 end 미포함, 인덱스 이름은 end 포함  ☞데이터프레임  :2차원배열  :인덱스에 대해 데이터가 여러 개  :원본 객체를 바꾸려면 inplace=True  :axis = 0 row,인덱스 삭제, axis = 1 컬럼 삭제  ☞컬럼은 범위가 존재하지 않는다 |
| 오후 | ☞행,열 위치바꾸기  : 객체.transpose() = 객체.T  ☞인덱스  : index를 컬럼으로 변환, index를 제거하면 정수 인덱스가 생김  :내림차순으로 행 인덱스 정렬 – ascending=False  :오름차순으로 행 인덱스 정렬 – ascending=True  ☞산술연산  :nan을 어떻게 처리할 것인가  ☞타이타닉 라이브러리 불러오기  :head() 첫 5행만 표시, tail() 마지막 5행만 표시  :info() – mean은 평균, std는 표준편차  :df.descirbe() 는 통계쩡보  ☞데이터 입출력  : csv,json,excel 등등 가능  후기 : 책의 초반은 항상 쉽다 |