|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **class와 pandas 기초** |
| 교육 일시 | 9월 28일(화) |
| 교육 장소 | 재택 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | - 클래스 : 객체를 조금 더 효율적으로 생성하기 위해 만들어진 구문(일반적으로 카멜케이스로 작명)  class 클래스 이름 :  클래스 내용  생성자  클래스 이름과 같은 함수  class 클래스 이름 :  def \_\_init\_\_(self, 추가적인 매개변수) :  pass  클래스 내부의 함수는 첫 번째 매개변수로 반드시 self 입력해야 함  self : '자기자신' 나타내는 딕셔너리  self.<식별자>형태로 접근  - 클래스의 상속  상속 : 어떤 클래스를 기반으로 그 속성과 기능을 물려 받아 새로운 클래스를 만드는것  -클래스 함수  클래스가 가진 함수  '클래스가 가진 기능' 명시적으로 나타냄  데코레이터 : @classmethod  -pandas를 활용한 데이터 처리  컬럼을 접근하는 방법 df.컬럼명 또는 df.[컬럼명]  row를 접근하는 방법 df.iloc[인덱스], df,iloc[[1,3,5]]  판다는 데이터프레임과 시리즈라는 자료형과 데이터 분석을 위한 다양한 기능을 제공하는 파이썬 라이브러리.  loc : 인덱스를 기준으로 행 데이터 추출  iloc : 행 번호를 기준으로 행 데이터 추출 |
| 오후 |  |