|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **파이썬** |
| 교육 일시 | 2021.09.28 |
| 교육 장소 | 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. 8-1 class 와 object 2. 학생 점수의 합 구하는 함수 3. 평균을 구하는 함수 4. 출력하는 함수 5. 딕셔너리를 리턴하는 함수를 선언하여 object 생성 6. 학생을 한명씩 반복하는 함수 7. class로 생성하여 object를 관리 8. 인스턴스,클래스영 9. 클래스 선언 10. 가비지 컬렉터, 프라이빗 변수 공부 11. 상속 , inheriance, 부모 클래스 공부 12. 자식 클래스의 인스턴스를 생성하고 부모의 매서드를 호출 |
| 오후 | 1판다스 개념  2. 판다스를 활용하여 데이터 처리  3.인덱스 첨자로 접근하면 마지막 첨자 위치 데이터 불포함  4. 인덱스 명으로 접근하면 마지막 데이터 포함  5.딕셔너리를 시리즈로 변경  6.접근은 인덱스명 또는 인덱스 첨자로 접근 가능  7.index 명을 부여  8. 행 인덱스명 변경  9. 컬럼 인덱스명 변경  10. 행삭제 axis= 0, 열 삭제 axis = 1 가로축부터 0으로 시작  11. datafarme 함수로 데이터 프레임 변환, 변수 df에 저장  12. row로 데이터 추가하는 방법 |