|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **Python 설치 및** |
| 교육 일시 | 2021년 10월 28일 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 2층 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. 파이썬 프로그램 설치 2. 파이썬 IDE (anaconda) 설치 3. 파이썬 용어들    1. 표현식, 문장, 프로그램    2. 키워드keyword, 식별자 identifier    3. Snake case, camel case,    4. 주석 Comment,    5. 연산자와 자료 literal    6. 출력 print()    7. 하나만 출력, 여러개 출력, 줄바꿈 4. 파이썬 자료형 data type    1. 문자열 string, 숫자 number, 불 Boolean    2. 자료형 확인 type()    3. 문자열 만들기       1. 이스케이프 문자: \”, \’,\n,\t, \\    4. 문자열 연산자: +, \*, 인덱싱[], 슬라이싱[:]    5. 문자열의 길이 구하기: len() 5. 숫자    1. 정수형 int, 부동소수점 float    2. 숫자 연산자: +-\*/, //, %    3. 연산자의 우선순위: 모를땐 괄호 사용 |
| 오후 | 1. 변수와 입력    1. 변수 만들기/ 사용하기       1. 변수 선언: 변수 생성       2. 변수에 값을 할당: 변수에 값을 넣는다       3. 변수를 참조: 변수에서 값을 꺼낸다    2. 복합 대입 연산자: +=,    3. 사용자 입력 input()    4. 문자열을 숫자로 바꾸기 cast       1. int(), float()    5. 숫자를 문자열로 바꾸기 str() 2. 각종 에러 3. 구문 에러 syntax error 4. 타입에러 type error 5. 인덱스에러 IndexError(index out of range) 6. ValueError 예외 |