|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트기반 S/W 전문가 양성과정** |
| 교육 일시 | 2021/11/04 09:00~18:00(중식 1시간) |
| 교육 장소 | YGL-C1 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. 외부 모듈을 사용하여 외부 사이트를 읽어들여 그 데이터를 출력하는 방법에 대해 알아봄. 2. 외부에서 제공하는 오픈API를 활용하여 외부의 데이터를 가져오는 방법에 대해 알아봄. 3. 외부 사이트에서 제공하는 개발자 가이드를 따라서 인증키 혹은 ID와 패스워드를 제공 받고, 가이드를 따라 원하는 정보를 요청, json으로 받아온 데이터를 딕셔너리의 형태로 바꾸어서 사용하는 예제를 실행해봄. 4. 모듈을 직접 작성해보는 방법을 배워보고, 엔트리 포인트를 활용하는 방법에 대해서 생각해봄 5. 모듈들을 모아서 패키지를 작성하는 방법을 배우고, \_\_init\_\_파일을 작성하면서 패키지의 동작 방법에 대해서 알아봄 |
| 오후 | 1. 클래스의 개념을 이해하기 위하여, 클래스를 활용하지 않고 객체의 정보를 가져오는 함수들을 만들어봄. 2. 클래스를 만들어서 객체를 따로 정리하는 개념에 대해 배워봄. 3. 생성자를 사용하여, 클래스 내부의 멤버를 정의하는 방법에 대해 알아보고, 직접 클래스 내부의 멤버를 접근해봄으로서 생성자의 개념에 대해서 정리해봄. 4. 메소드를 직접 만들어보고, 이렇게 만들어진 메소드 함수를 활용하여 오후에 처음 작성했던 예제를 클래스와 메소드를 활용하여 동일하게 재현해보고, 보다 효율적인 방법이 무엇인지에 대해서 생각해봄. |