|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트기반 S/W 전문가 양성과정** |
| 교육 일시 | 2021/11/12 09:00~18:00(중식 1시간) |
| 교육 장소 | YGL-C1 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. 머신러닝 수업에 대비하여, 앞으로 배워야할 수업들의 개략적인 내용에 대해서 알아봄. 2. 현재 자기자신의 학습수준이 어느 정도인지에 대해 생각해보고, 앞으로의 학습방향에 대해 알아보는 시간을 가짐 3. 여러가지 개발환경에 대한 설명을 들어보고, 각각의 개발환경이 가지고 있는 장점과 단점에 대해 알아봄 |
| 오후 | 1. 인공지능의 개념에 대한 설명을 듣고, 인공지능이 무엇인지에 대해 생각해보게 됨 2. 인공지능을 연구하는 분야에 대해 알아보고, 본 교육에서 우리가 배우게 될 부분이 어떠한 분야인지에 대해 배워봄 3. 인공지능의 역사에 대한 이야기를 들어보고, 인공지능이 어떻게 발전해왔는가에 대해서 알게 됨 4. 현재 인공지능이 활용되고 있는 분야들에 대해서 알아보고, 앞으로 인공지능이 어떠한 분야에서 활용되게 될지에 대해 생각해보는 시간을 가짐 5. 파이썬을 기반으로 하는, 데이터 전처리 라이브러리들이 어떤 종류가 있는지에 대해서 알아보고, 각 라이브러리가 가지는 특징과 활용되는 분야에 대해서 배워봄 6. 머신러닝과 딮러닝을 위해서 활용할 수 있는 파이썬 라이브러리에 대해서 알아보고, 각각이 가지는 특징과 활용범위에 대해서 배움. |