|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **머신러닝 자연어** |
| 교육 일시 | 2021-11-25 |
| 교육 장소 | 집 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 언어 : 사람들의 자신 머리 속 생각 나타내는 체계  사물, 행동, 생각, 상태 나타냄  전달에 사용  사람들간 공유되는 의미  문법적 집합  공통 집합체들이 이해될 수 있는 말  자연어 : 사람들의 언어를 인공적으로 만들어진 언어인 인공어와 구분을 위해  자연어 프로세싱 :  사람이 이해하는 자연어를 컴퓨터가 이해 할 만한 값으로 바꾸는 과정(NLU)  컴퓨터가 이해하는 값을 사람이 이해 하도록 바꾸는 과정(NLG)    NLP의 요구사항   1. 기본 언어적 지식 필요 2. Task에 따른 정제 과정 필요   특징 :   1. Symbolic 기반 접근 2. 여러 단계의 sub-module 구성 3. 효율적인 embedding을 통한 성능 개선 4. End to end 구성으로 효율 성능 개선   단점 : 모호성 -> 이산 값을 가지는 자연어는 사람 입장에서 인지가 쉽겠지만, 기계 입장에서는 매우 어려움 |
| 오후 |  |