**멘토 미팅 보고서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 참여 인원  명단 | 김윤환 멘토 | 이예준 |
| 작성자 | 이예준 | |
| 미팅 주제 | Improvement of context-based meaning selection using Bi-Sent2Vec | |
| 미팅 일시 | 2021. 05. 06 | |
| 면담 내용 | 1. POS tag labeling 추가  - 저번 주차에 clause나 phrase에 따라 가변적인window-size를 설정하는 방법에 대해 멘토와 면담을 진행했으나 해당 방법을 바로 도입하기엔 서버에서 보내주는 데이터의 json객체 내부가 꽤나 복잡한 형식으로 이루어져 있어서 우선적으로 training pairs에 기존 \_ko와 \_en 만을 tagging하는 형식에 더해서 명사나 동사와 같은 POS(Part of Speech) tag들을 추가적으로 명시해주어 훈련 시에 구분할 수 있도록 하는 방법을 도입해보았다  2. 여전한 문제  - POS tag를 추가했음에도 불구하고 여전히 형태학적으로 말이 되긴 하나 그 문장에서 뜻하는 바에 걸맞는 단어를 결정하지 못 하는 결과를 보였다. 이에 대해 CTO분인 John wainwright님과 추가적으로 면담을 진행해 기존 의미 결정기에 사용됐던 papago의 번역 문장에 대한 similarity score를 더해서 결정해주는 방안이 제시되었다. | |
| 증빙 | 매주 수요일마다 오프라인 미팅이지만 어린이날로 인해 해당 주 목요일에 진행함.  Graphical user interface, text, application, chat or text message  Description automatically generated  5월 6일 미팅 증빙 사진  A picture containing text, person, window, working  Description automatically generated | |