

스터디 이름	실전 NLP		
스터디 주제	자연어 처리	조장	강호석
스터디 일정	화요일 오후 4~6시(조정가능)	시작 날짜	11월 10일
스터디 장소	오프라인(안암)	모집 인원	6명
커리큘럼			
<div> <div> 1주차 Text Preprocessing <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tokenize</li> <li>- Cleaning and normalization</li> <li>- encoding</li> </ul> </div> <div> 3주차 Text Classification with RNN <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naive bayes</li> <li>- BiLSTM</li> </ul> </div> </div> <div> <div> 2주차 Word Representation <div>2-1 Local Representation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bag of words</li> <li>- Document term Matrix</li> <li>- TF-IDF</li> </ul> </div> <div>2-2 Continuous Representation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Word2Vec</li> <li>- Glove, Elmo</li> </ul> </div> </div> <div>4주차 심화과정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tagging</li> <li>- Encoder &amp; Decoder / Transformer</li> </ul> </div> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스터디 진행 상황에 따라 유동적인 커리큘럼 운영</li> <li>- 커리큘럼을 빠르게 끝낼 시 심화과정 추가 내용 논의 후 진행</li> <li>- 2주차까지는 조장, 이후는 조원들이 돌아가며 스터디 주도</li> </ul> </div>			
과제 내용			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 순차적으로 ppt 및 발표를 맡으며 해당 내용을 복습하는 것을 과제 낼 예정</li> <li>- NLP 경험 유무에 따라 일부 내용을 건너뛰고 심화학습 부분을 일찍 공부할 수 있음</li> <li>- 스터디 진행 시 최대한 질문과 대답을 통해 듣기만 하는 스터디를 지양</li> </ul>			