

프로젝트 브레인스토밍 결과

프로젝트명	가짜 뉴스 판별 딥러닝 모델
-------	-----------------

조	02 조
지도교수	정상근 교수님 (서명)
조원	201803851 양성욱 201802074 김재윤 202104514 박규수

## 1. 문제 정의 목록

문제 상태 : 가짜 뉴스를 판별하기 위한 정제된 정보를 얻기가 어려움

문제 정의문 : 언어가 가지는 특성(비유, 관용적 표현등)을 어떻게 해결하여 뉴스 기사를 분석할까?

해결이 어려워 연구가 진행중인 상태인 이 어려운 주제를 어떻게 해결해야 할까?

법적/윤리적 제약을 어떻게 해결해야 할까?

사람이 처한 환경이나 생각 등에 의하여 뉴스가 참이 되기도 하고 거짓이 되기도 하는데 어떻게

가짜 뉴스를 판별해야 할까?

기사의 근거가 되는 정보를 어떻게 확인할 수 있을까?

## 2. (문제 해결을 위한) 아이디어 발산

[포함할 내용] 아이디어 발산 회의 장면: 사진이나 화면 캡처 등

문제 상태: 가짜 뉴스를 판별하기 위한 정제된 정보를 얻기가 어려움

- 언어가 가지는 특성에 의해 분석하기 어려움 ex(비유, 관용적 표현, 동등)
  - 비유를 통해 사실인지 아닌지 파악 가능한가?
  - 언어 문맥을 다른 기준으로 어떻게 분석할 수 있는가?
  - 의도를 파악하여 주가
- 사람이 처한 환경이나 생각 등에 의하여 뉴스가 참이 되기도 하고 거짓이 되기도 함
  - 정보의 참·거짓 판단을 이용자가 하도록?
  - 다른 사람이 판단을 도와서 제공?
- 법적/윤리적 제약
  - 개인 정보 보호 필요
  - 알고리즘 편향이나 가짜 뉴스 문제가 발생할 수 있음
- 기술적인 어려움
  - ① 다 읽은 문장이 있지는 않은가?
  - 이해 가능한 문장을 이해하는 데 시간이 걸리는가?
  - 뉴스가 아닌 다른 정보만을 제공하면 어떤 문제가 발생할까?

문제 상태 - 그 자체

아이디어 도출법(디딤돌)

문제: 당면 문제 기술  
단어: 관련 워드 생성  
idea: 단어로 생각나는 idea

오프라인: Post# 사용  
온라인: 웹보드  
스티커 메모 사용

단어는 HW와 관련된 단어를 연상의 도구

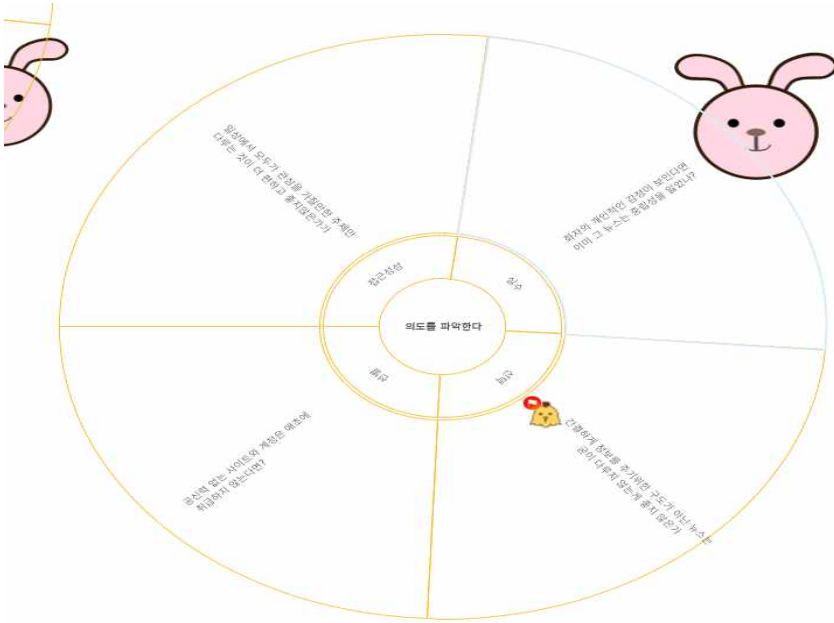
단어1, 단어2, 단어3, 단어4, 단어5, 단어6, 단어7, 단어8

아이디어 도출법(디딤돌)은 단어를 연상의 도구로 사용하여 아이디어를 도출하는 방법이다.

캡처 도구

클립보드에 복사되어 저장된 스크린샷 이미지에 마크업을 추가하고 공유하려면 여기를 선택하세요.





### 3. 아이디어 수렴

아이디어 그룹	수렴된 아이디어 목록
타인의 판단 이용방안	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정말 판단하기 어려운 뉴스는 다수의 판단에 맞기기</li> <li>2. 참, 거짓 판단이 아닌 추천으로 가중치를 주는 방식</li> </ol>
뉴스 외적인 요 소 이용방안	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 작성자가 작성한 다른 기사를 보여주기</li> <li>2. 화자의 개인적인 감정이 보인다면 뉴스가 중립성을 잃은 것으로 판단</li> <li>3. 문서 뿐 아니라 자료나 도표도 같이 사용</li> </ol>
뉴스 외부요소 이용방안	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 참, 거짓 판단의 근거가 될 수 있는 내용을 모아서 보여주기</li> <li>2. 간접하게 정보를 주기위한 구도가 아닌 뉴스는 거짓으로 판단하기</li> <li>3. 특정 키워드만을 거르는 방식</li> </ol>

## 4. 페이퍼 프로토타입(paper prototype) 작성

작성 요령(제출 시 삭제할 것)

### ○ 페이퍼 프로토타입 작성

- ▶ 애플리케이션의 시놉시스를 한눈에 파악할 수 있도록 주요 기능을 표현하거나 기능 처리 과정을 표현함. 또한 주요 화면 또는 화면 흐름 등을 종이에 스케치

[포함할 내용] 작성된 페이퍼 프로토타입

