



캐글 코리아 창원지역 스터디

Kyungsu Kang, Ph.D. student of Business Administration
Changwon National University

캐글 코리아 창원지역 스터디

◆ 담당자 소개

- 창원대학교 박사과정
- 연구분야:
 - 조합 최적화
 - 메타휴리스틱스
 - 자연어 처리
 - 일정계획
- 관심분야:
 - 데이터 분석
 - 강화학습

캐글 코리아 창원지역 스터디

◆ 캐글 코리아 지역 스터디 일정

- 9월 30일부터 ~ (매주 1회 또는 격주 1회)

◆ 개인정보

이름	선호 언어	관심분야 및 목표	Github
강경수	Python, JS	조합 최적화, 메타휴리스틱스, 자연어 처리(임베딩)	/unerue
신영준	Python, C	이미지 처리, 캐글 전반적인 절차 및 커널 작성, 자연어 처리(관심)	/syj706
김지성	R, Python	자연어 처리나 이미지 분석 관심	/kimjiseoung1994
송보선	R	딥러닝 위주의 파이썬 공부	
선주은	Python	금융관련 데이터 분석	
임철	Python	강화학습, 자연어 및 이미지 처리에 관심	
서정훈	Python	-	/nukking

캐글 코리아 창원지역 스터디

◆ 스터디 방법

- 정해진 일자에 온라인으로 진행
(구글 행아웃 또는 팀뷰어)
- Python은 .ipynb, R의 경우 .rmd로 준비하여
순서대로 발표하고 질의응답
- 미처 준비하지 못해도 참여하여
다른 분들의 분석 및 모형 구축에 대해 습득
- 정해진 데이터셋은 없으며, 꼭 캐글 데이터가
아닌 현재 연구하거나 분석해야 하는 데이터도 좋음
- 초보일 경우, 타이타닉, 보스턴 하우스링 프라이스 순으로
- 일정시간이 지난 후, 오프라인 모임 예정

과제

- ◆ 1주차: 오리엔테이션 (9월 10일)
- ◆ 2주차: 관심있는 데이터셋 발굴 (10월 둘째 주)
 - 캐글 사이트를 위주로 관심있는 데이터셋을 탐색하여 세 가지 이상 소개
 - PT가 가능한 포맷으로 작성(MS 파워포인트, 애플 키노트, 구글 슬라이드 등)
- ◆ 3주차: 탐색적 자료 분석 (10월 셋째 주)
- ◆ 4주차: 모형 구축 (10월 넷째 주)
- ◆ 5주차: 데이터 및 모형 해석 (11월 첫째 주)
- ◆ 6주차:
- ◆ 7주차:
- ◆ 8주차: