Chapter 06 Kaggle

6 캐글을 시작해보자

경험은 지식의 어머니이다. Experience is the mother of knowledge.

- Nicholas Breton

이번시간에 다루는 내용은 **캐글(Kaggle)**입니다.

지금까지 배운 내용을 활용하여 데이터 과학 문제를 해결해 봅시다!

알고리즘 공부에 백준이 있다면, 데이터 과학 공부에는 캐글이 있습니다.

전 세계 사람들이 참여하는 데이터 과학 경진대회 플랫폼으로, 양질의 문제와 코드들이 많습니다. 캐글은 실전 데이터 사이언스 연습하기에 매우 좋은 환경입니다.

Q. 경진대회인데 전문가들만 참여할 수 있는 것 아닌가요?

Α.

물론 아직 우수한 성적으로 대회 상금을 노리기는 힘들 수 있습니다. 하지만 순위권의 사람들이 자신이 작성한 코드를 공유합니다. 이것을 보고 배우며 실력을 기를 수 있어 캐글 참여를 추천합니다. 국내판 Kaggle DACON이 있습니다. 상시로 국내 대회도 개최하니 한번 둘러보세요!

https://dacon.io/

Kaggle 시작하기

https://brunch.co.kr/@minwoo/19

캐글 초보자를 위한 10가지 팁

https://subinium.github.io/kaggle-tips/

이번 시간부터 함께 유명한 캐글 대회 문제들을 풀어봅니다. Q. 어떤 대회 문제들을 풀어보는게 좋나요?

아래 스터디 커리큘럼에 종류별로 정리 되어있습니다!

https://github.com/Dcom-KHU/2020-DataScience-Study

Week 5 Practice에서 구체적으로 어떻게 진행할지 알아봅시다.

Titanic Machine Learning from Disaster