

K A G G L E M A S T E R

초 청 강 연 회

D

&

A

[Kaggle Master 이영수 교수님]

[Kaggle Master : Gold Medal 3]

- Predicting Molecular Properties : 3rd
- APTOS Blindness Detection : 3rd
- IEEE-CIS Fraud Detection : 11th

[Project]

- Ai managed service
- Anomaly detection in Mobile Payment service
- Smartphone Surface Defect Detection Advancement in Second hand Market
- Soil Contamination Ai modeling
- Vital sign Ai modeling in Healthcare
- Anomaly Detection in InsureTech
- Promotion Sales forecasting in Rental services
- Time-Series forecasting in Telecommunications
- Ai / ML Leading Partnership in Credit card Applications
- Anomaly Detection in Financial service
- Smartphone Surface Defect Detection in Second hand Market
- CEI modeling in Telecommunications
- Ai modeling in InsureTech
- Large-scale Anomaly Detection in National Cyber Security
- Prediction modeling in Telecommunications
- Text Mining in Telecommunications
- Ranking modeling in E-commerce

[AI Competition Advisory]

- 중진공 글로벌창업사관학교 Ai 교육, 중진공, 2021
- 스마트농업 인공지능 경진대회, 농정원, 2021
- 인공지능 온라인 경진대회, 과기부, NIPA, 2021
- 글로벌창업사관학교 Kaggle 프로젝트, 중기부, iitp, 2020
- 인공지능 그랜드 챌린지 4th, 과기부, NIPA, 2020
- 인공지능 기술혁신 개방형 경진대회, 과기부, NIPA, 2020
- 인공지능 문제해결 경진대회, 과기부, NIPA, 2021

[강의]

- 특강, 서울대학교 컴퓨터공학부 정규 과목 IT창업개론, Data Science in Action, 2021
- 강사, 국민대학교 Ai빅데이터MBA 데이터사이언스 실무, 2021
- 강사, Upstage & 네이버커넥트 Ai Boost Camp Deep Knowledge Tracing(교육 도메인), 2021
- 특강, 서울대-삼성전자DS과정, 2021
- 특강, 삼성전자, 2021
- Bert in Kaggle, GDG(Google Developer Group) DEVFEST SEOUL, 2019
- 강사, 현대mnsoft-성신여대 image segmentation, 2021
- 강사, Natural Language Processing, 글로벌창업사관학교, 중진공, 2020
- 그 외 기업, 공공 강의 다수

[강연 일정]

18:10 ~ 18:50 Kaggle 소개 및 Tip & 취업준비

18:50 ~ 19:00 쉬는 시간

19:00 ~ 19:40 질문 답변 및 경품 추첨

쉬는 시간

B R E A K T I M E

PART 2

CONTENTS

1 케글 입문

2 프로젝트

3 컴페티션

4 기타

5 경품 추첨

1

케글 입문

「 우리 전공 학부생들은 Kaggle보다
Dacon에 더 많이 참여하는데 두 플랫폼
간의 차이점이 무엇이라고 생각하시나요?
Kaggle만의 장점은 무엇인가요? 」

1

케글 입문

「 다양한 도메인의 프로젝트에 참여하신
것으로 보이는데, 이러한 도메인 지식들을
어떻게 습득하는지 궁금합니다

1

케글 입문



대회에 참여할 때 어떠한 것을
보고 선택하시나요?

대회를 선택하는 기준이 궁금합니다



1

케글 입문



Kaggle을 시작하고부터 Master를
따기까지 얼마만큼의 시간이 걸렸나요?
랭킹을 올리기 위한 교수님만의 팁이 있나요?



2

프로젝트

「 주로 팀원을 모집할 때 어떻게 모집하는지,
팀원과 협력할 때 어떤 플랫폼을
쓰는지 궁금합니다

2

프로젝트

「 팀 단위로 협업을 하는 동안 코드 버전
관리나 코드를 짜는 스타일 등의 이유로
난항을 겪은 상황이 많았는데 원활한 협업을
위한 암묵적인 룰 같은 것이 있나요? 」

3

컴페티션

「 컴페티션을 진행할 때 데이터셋을 받고
분석 방향을 애초에 정하고 가는지
EDA를 통해 방향성을 정하는지 궁금합니다 」

3

컴페티션

「 Kaggle에서 EDA 결과를 모델링에 반영하는 과정이 중요하다고 생각하지만 쉽지 않은데, 이런 역량을 기르기 위해 할 수 있는 노력들이 어떤 것이 있을까요? 」

3

컴페티션

「대회를 진행할 때 파트를 어떻게 나누는지,
그 중 어떤 파트가 가장 중요하고 많은 시간을
들여야 한다고 생각하는지 궁금합니다」

3

컴페디션

「 Kaggle 같이 점수가 중요시되는 대회에서 프로젝트를 진행하실 때 가설을 먼저 세워 검증하는 방식으로 진행하는지, 점수를 통해 휴리스틱하게 진행하는지 궁금합니다 」

3

컴페티션

public과 private 점수 차가 심해
shake up이 나타나는 경우에 높은 순위를
기록할 수 있는 방법이 있을까요?

3

컴페디션

과적합이 발생한다면 보통 어떤 식으로
과적합을 해결하나요?

3

컴페디션

대회에서 예측값을 예측할 때 예측한 값은
어떠한 방식으로 검증하나요?

3

컴페티션

범용적으로 잘 만든 코드가 오히려 실력
상승에 독이 되는 기분인데 이러한 경우에
어떠한 돌파 전략을 사용하셨나요?

4

기타

새로운 논문이 쏟아져 나오고 있는데
이러한 최신 SOTA 모델들을 어떻게 접하시고
컴페티션에 적용하는지 궁금합니다

4

기타

수상한 컴페티션과 관련된 기업에서
실질적으로 모델 적용을 하고 연구한 경험이
있는지, Master를 달면 실제로 전세계에서
컨택이 많이 오는지 궁금합니다

실시 간 Q & A

Q U E S T I O N & A N S W E R

5

경품 추첨



「아메리카노 + 가나슈 케이크」

Kaggle Master

초청 강연회

T H A N K Y O U