

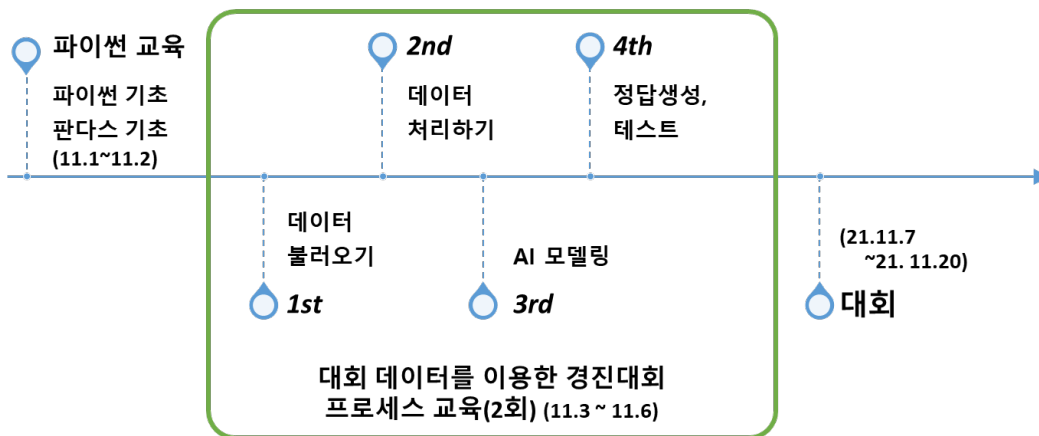
2021 AI 데이터톤 설명자료

1 신청방법

- 신청기간 : 21.10.11(월) ~ 21.10.31(일)
- 1) 개인신청방법 : '데이콘 참가 및 운영 프로세스' 파일 참조
- 2) 팀신청방법 : 개인신청 후 조인 기능 있음, '데이콘 참가 및 운영 프로세스' 파일 참조 (2인~3인/팀)

2 Dacon 사전교육 내용

- 기간 : 21.11.1(월) ~ 21.11.6(토) (6일)
- 시간 : 7:00~9:00 p.m.
- 횟수 : 1일 2시간씩, 총 6회
- 교육대상 : 대회 참여자 전원
- 비용 : 무료
- 교육내용 :
파이썬을 활용한 빅데이터 사용방법(4시간) + 대회데이터를 이용한 경진대회 프로세스 교육(4시간)
+ 대회데이터를 이용한 경진대회 프로세스 교육(4시간) → 총 12시간



3 상금

- 대상 : 1팀 (100만원)
- 최우수상 : 2팀 (50만원)
- 우수상 : 5팀 (20만원)
- ※ 제세공과금은 수상자 본인 부담

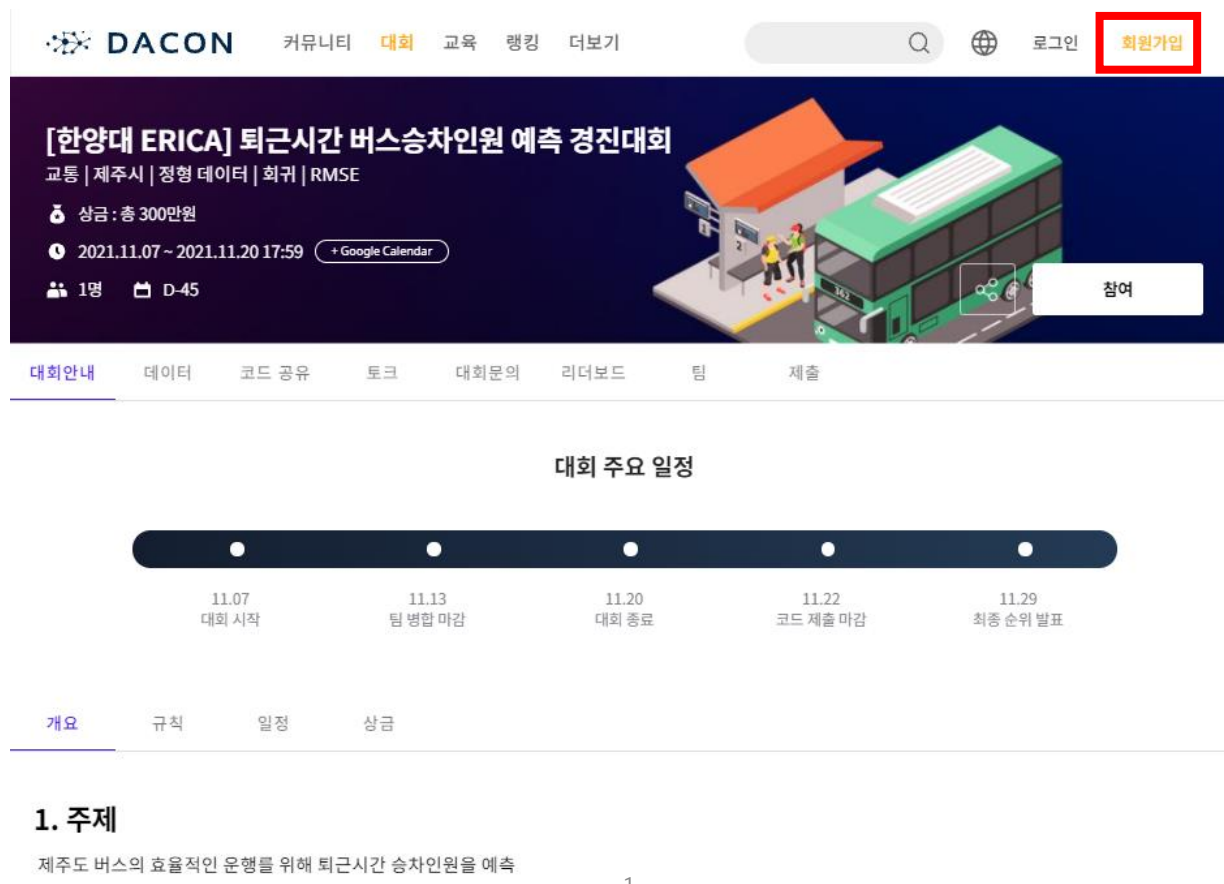
2021 인공지능 경진대회 안내

데이콘 주식회사

1. 참가등록

1) 데이콘 사이트 등록

제공된 url(QR 코드)를 이용하여 대회페이지로 이동 후 우상단 회원 가입 클릭



DAICON 커뮤니티 **대회** 교육 랭킹 더보기

로그인 **회원가입**

[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회
교통 | 제주시 | 정형 데이터 | 회귀 | RMSE

상금 : 총 300만원
2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59 + Google Calendar
1명 D-45

참여

대회안내 데이터 코드 공유 토크 대회문의 리더보드 팀 제출

대회 주요 일정

날짜	이벤트
11.07	대회 시작
11.13	팀 병합 마감
11.20	대회 종료
11.22	코드 제출 마감
11.29	최종 순위 발표

개요 규칙 일정 상금

1. 주제
제주도 버스의 효율적인 운영을 위해 퇴근시간 승차인원을 예측

1. 참가등록



Google 또는 facebook 아이디를 이용해 회원 가입 클릭. 일반 이메일로는 등록되지 않으니 Google나 Facebook 계정이 없을시 등록 필수(신원확인을 위해 필요)

The screenshot shows the DAICON website interface. At the top, there's a navigation bar with links like '커뮤니티', '대회', '교육', '랭킹', and '더보기'. A search bar and '로그인' (Login) button are also present. The main banner features the competition title '[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회' (Competition for Predicting Bus Boarding Personnel during Commute Time at Hanyang University ERICA). It includes details like the prize amount (₩300,000), dates (2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59), and a '참여' (Participate) button. Below the banner, a modal window is open, prompting users to log in using SNS accounts. The modal has buttons for '구글 회원가입' (Google Sign Up) and '페이스북 회원가입' (Facebook Sign Up), along with a link for existing users to '로그인' (Login). The background shows a timeline of events: '11.07 대회 시작' (Competition Start) and '11.29 최종 순위 발표' (Final Ranking Announcement).

DAICON

커뮤니티 대회 교육 랭킹 더보기

[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회

교통 | 제주도 | 정형 데이터 | 회귀 | RMSE

상금 : 총 300만원

2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59 + Google Calendar

1명 D-45 참여

대회안내 데이터 코드 공유 토크 대회문의 리더보드 팀 제출

11.07 대회 시작

11.29 최종 순위 발표

개요 규칙 일정

1. 주제

제주도 버스의 효율적인 운영을 위해 퇴근시간 승차인원을 예측

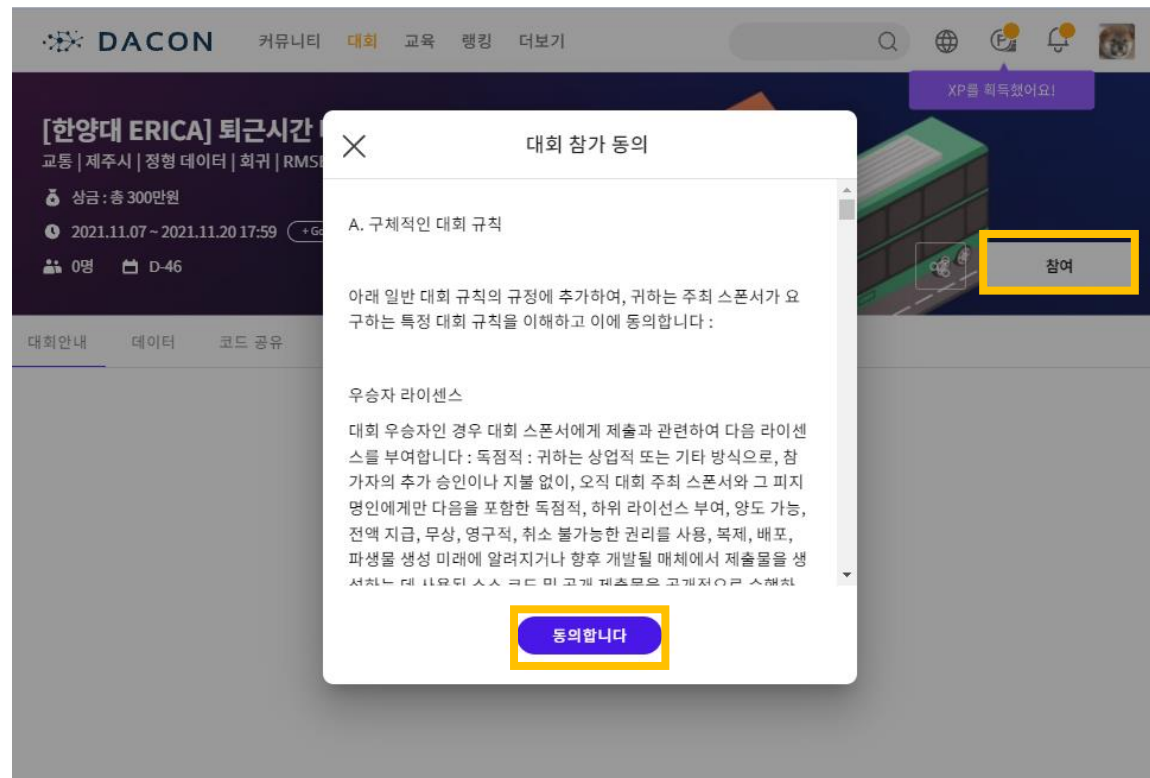
DAICON

1. 참가등록



2) 대회 참가 등록

로그인후 제공된 URL(QR코드)을 이용하여 대회페이지로 이동 후 참여 버튼 클릭
이후 팝업되는 대회 참가 동의서를 읽고 '동의합니다' 버튼을 클릭하면 참가 등록 완료



1. 참가등록



3) 팀 병합 안내

대회 페이지의 팀 탭에서 팀 병합 가능.

팀 병합을 위해서는 모든 팀원이 최소 1회 제출 기록이 있어야 가능.

[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회
교통 | 제주시 | 정형 데이터 | 회귀 | RMSE

🏆 상금 : 총 300만원
📅 2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59 [+ Google Calendar](#)
👤 1명 🕒 D-46

참여중

대회안내 | 데이터 | 코드 공유 | 토크 | 대회문의 | 리더보드 | **팀** | 제출

팀명 : DACON.투게더 [EDIT](#)

멤버 구성 (1/5) [리더 변경](#)

DACON.투게더
Leader

팀원 초대
11월 13일까지 가능

닉네임, 이메일, 팀 이름 검색 [+](#)

1. 참가등록



팀 탭에서 팀원 정보를 입력하여 팀원 초대

[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회
교통 | 제주시 | 정형 데이터 | 회귀 | RMSE

🏆 상금 : 총 300만원

📅 2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59 [+ Google Calendar](#)

👤 1명 📅 D-45



참여중

대회안내 데이터 코드 공유 토크 대회문의 리더보드 **팀** 제출

팀명 : DACON.투게더 [EDIT](#)

멤버 구성 (1/5) [리더 변경](#)



DACON.투게더
Leader

팀원 초대

11월 13일까지 가능

닉네임, 이메일, 팀 이름 중 1개) 작성 후 오른쪽 + 버튼 클릭

+

0



2. 대회운영

1) 대회 준비

대회 온라인 플랫폼 구성 예시

The screenshot shows the main interface of the competition platform. At the top, there's a banner area (1) with the title "[한양대 ERICA] 퇴근시간 버스승차인원 예측 경진대회" (Competition for Predicting Bus Boarding Numbers at Hanyang University ERICA during Commuting Time). Below the banner, there are details like the prize (300,000 KRW), dates (2021.11.07 ~ 2021.11.20 17:59), and a "참여" (Participate) button. A navigation bar contains links: 대회안내 (2), 데이터 (3), 코드 공유 (4), 토크 (5), 대회문의 (6), 리더보드 (7), 팀, and 제출 (8, 9). Below the navigation bar is a timeline section titled "대회 주요 일정" (Competition Main Schedule) with five events: 11.07 대회 시작 (Competition Start), 11.13 팀 병합 마감 (Team Merging Deadline), 11.20 대회 종료 (Competition End), 11.22 코드 제출 마감 (Code Submission Deadline), and 11.29 최종 순위 발표 (Final Ranking Announcement). At the bottom, there are tabs for 개요 (Overview), 규칙 (Rules), 일정 (Schedule), and 상금 (Prize).

1	대회 배너: 대회 제목, 보상, 기간 및 참여자 현황 제시
2	대회 일정
3	데이터: 분석용 데이터 다운로드
4	코드공유: Baseline Code 배포
5	토크: 참가자들간 토론활동 공간
6	대회문의: 대회 운영관련 기술지원
7	리더보드: 참가자 실시간 점수 및 순위
8	제출: 과제물 파일 제출
9	참가등록: 신원확인 토큰으로 등록

2. 대회운영

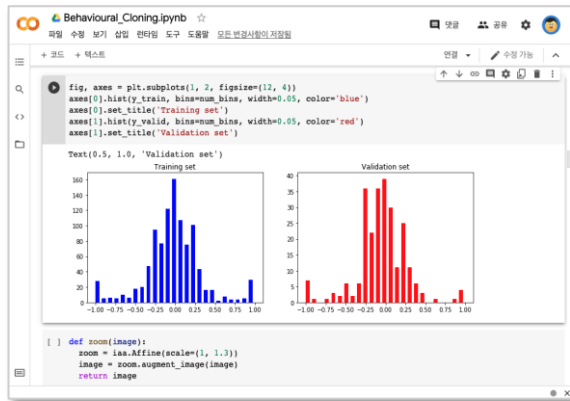
2) 운영 도구

운영 도구: Baseline Code, 커뮤니티

구글 Colab상에서 작동하는 Baseline Code를 제공하여 코딩 능력이 부족하더라도, 과정을 체험하는데 어려움이 없도록 합니다. 더불어 토론기능을 통해 다양한 정보와 의견을 공유하도록 합니다.

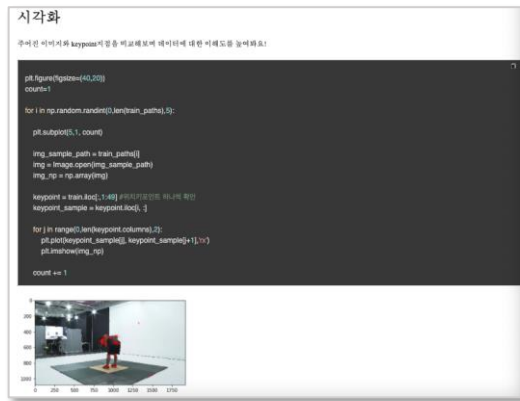
환경설정

개발 환경 설정은 사용 언어 또는 외부 리소스 활용 등에 가장 효과적인 실습환경인 구글의 Colab을 활용합니다.



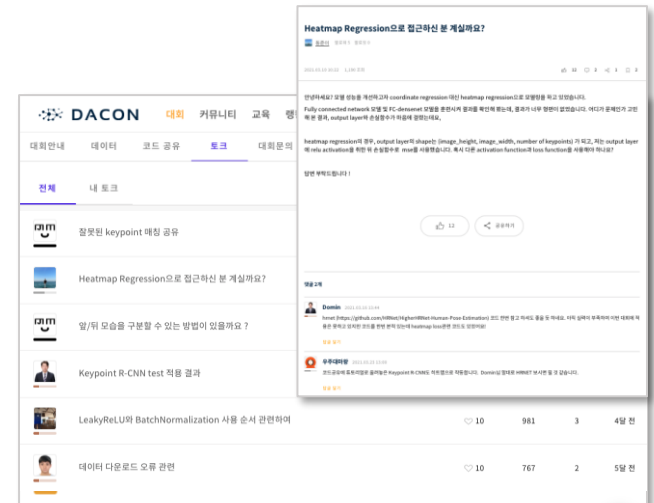
Baseline Code 제공

Baseline Code 제공을 통해 기초적인 수준에서 분석 또는 모델링을 수행할 수 있습니다.



커뮤니티 운영

참가자는 대회페이지내의 토크게시판을 통해 소통하며 협동 학습할 수 있습니다.





2. 대회운영

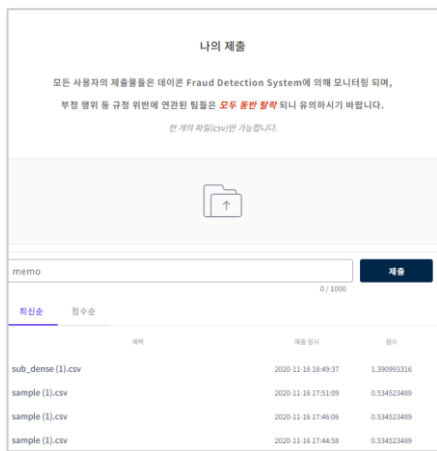
2) 운영 도구

운영 도구: 결과제출, 리더보드

대회의 목적은 학습인 동시에 우수한 인재를 선발하는 과정이기도 합니다. 여기서 경쟁은 강력한 학습동기부여의 수단이 됩니다. 이 경쟁은 리더보드를 통해 가시화되고 실시간 결과 공지로 과정이 투명해짐으로써 참여자들로부터 최고의 몰입을 이끌어 냅니다.

결과제출관리

플랫폼 제출탭을 통해 지정된 파일 형식으로 하루 3회 까지 제출할 수 있으며, 히스토리를 조회할 수 있습니다.



리더보드

리더보드는 사전 공지한 평가기준에 따라 제출물을 실시간으로 계산하여 리더보드에 반영합니다. 더불어 랭킹차트로 일간 순위 변동 추세를 파악할 수 있습니다.

