# 기계학습 중간고사

실습 문제 가이드라인

### 실습 시험 관련

- 모든 문제는 Kaggle에 제출하여 채점이 이루어 집니다.
- Kaggle 리더보드 닉네임은 **학번** 변경 해주세요
  - [**감점**] 규칙을 지키지 않으면 10% 감점
- 리더보드에 찍혀 있는 baseline 을 넘겨주세요.
  - 베이스라인\_1을 넘으면 기본 점수가 부여됩니다.
    - 수업시간에 배운 실습 내용으로 제출된 성능입니다.
  - 베이스라인\_2를 넘으면 만점 점수가 부여됩니다.
    - 수업시간에 배운 실습 내용을 응용하여 제출된 성능입니다.
  - 각 문제 1,2,3 등에게는 추가 점수가 부여됩니다.
    - 추가 점수는 중간/기말이 아닌 출석 점수와 과제 점수에서 받은 감점을 보상하는 구조입니다.
  - random\_state=1 로 반드시 고정
    - [감점] Random\_state 안할 시 10% 감점

### 실습 시험 관련

- 시험과 관련된 파일은 모두 아래의 주소로 제출
  - exam@rcv.seong.ac.kr
  - [<mark>감점</mark>] 다른 곳으로 제출하며 10% 감점
- 문제풀이에 사용된 코드 제출 (ipynb)
  - [감점] 뒤늦게 코드 제출로 입증하면 50% 감점
  - [감점] 미 제출 시 100% 감점
- 화면 녹화 파일 제출
  - [주의] 미 제출시 중간고사 '0점' 처리

### 부정 행위

#### ■ 부정행위 관련 민원

- 비대면 시험으로 부정 행위 방지를 위한 대안을 요구하는 목소리들이 많음
- 물론 어떠한 방법으로도 100% 부정 행위를 막는 것은 쉽지 않음
- 하지만 최대한 서로 노력하여 공정한 시험이 되도록 노력해보고자 함
- 좋은 아이디어가 있다면 공유 부탁

#### ■ 우리의 대안

- 수업과의 가이드라인에 따른 실습 교과 부정행위 방지를 위한 대안은 아래와 같음
- 1) 화면 녹화 (Zoom 을 이용한 화면 녹화)
  - 인터넷 검색 및 기타 부정 행위 방지 차원
- 2) 웹 엑스 화면 공유 (핸드폰을 통한 시험 환경 공유)
  - 대리 시험 방지 차원
  - 전체 공지 가능
    - 마이크 Off, 비디오 On, 스피커 On

## 실습 시험 관련

- 중간고사 실습 시험을 위한 cheetsheet 제공
  - 회귀 문제 용
    - https://colab.research.google.com/drive/124bjRYbVh1x8jACdruiKd7OYuuYXeY\_L?usp=sharing
  - 분류 문제 용
    - https://colab.research.google.com/drive/1u1gIAIOP\_o0VU-3RLhmPMfDqDPPyu858?usp=sharing