

# ML Competition

- excellent Salary prediction model

김채원 김승혁 이은지

# 01 가장 중점을 둔 2가지 💡

01

**Numeric features 생성**  
(feature engineering 측면)

02

**cv 개수와 iteration 값 조정**  
(feature engineering 측면)

## 02 유의미했던 연속형 피쳐

과제4 기준 우수 팀들의 feature 병합  
+  
자체 생산 피쳐는  
numerical feature 중심으로 생산

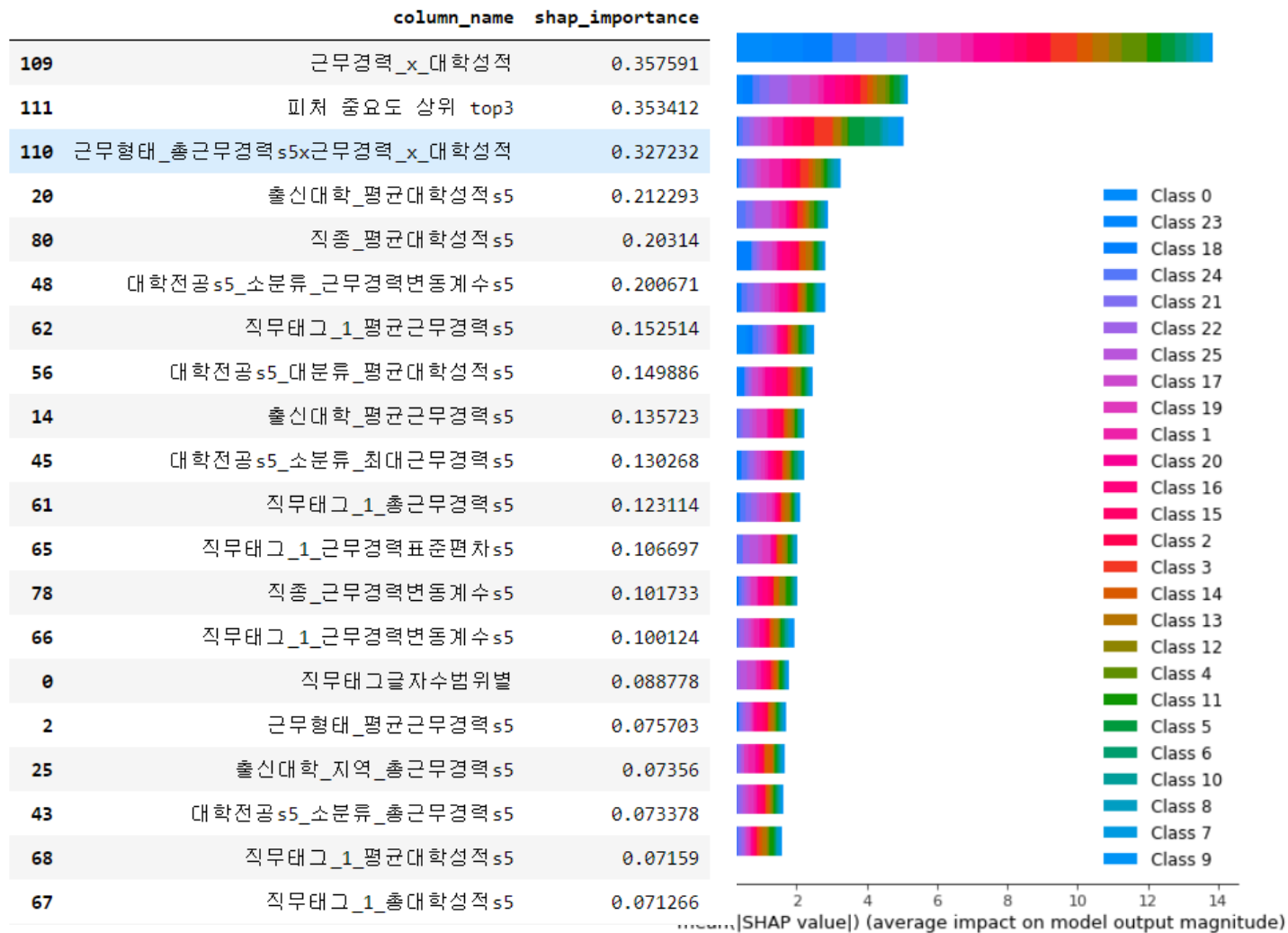
과제 4 feature engineering 부분에서  
**Feature importance** 를 확인 했을 때,

상위 numerical feature 끼리 곱하여  
만든 변수가 매우 유의미했던 것을 확인

['근무경력'] x ['대학성적']

→ 이를 이후 competition에 적용

## 02 유의미했던 연속형 피쳐



# 03

## 어려움 겪었던 점

### **Feature Selection** 파트의 코드 에러

모델을 돌릴 수 없어서 submission 파일을 생성하지 못 했음. ( 약 3일 동안 이 부분만 수정... )