#### 부록

# 빅데이터 분석 기사 기출 실습

# [수업 목표]

이번 시간에는 빅데이터 분석기사 실기 시험을 같이 준비해보겠습니다

# [수업 개요]

빅데이터 분석기사 응시환경 접속 방법

### 0:15



[작업형 제 2유형 풀이 시작]

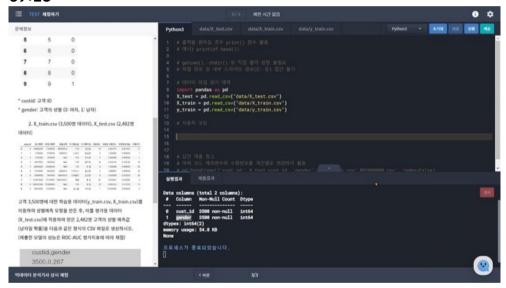
# 1:42

# 머신러닝 모델링과 평가지표를 사용하실 수 있다면 충분히 푸실 수 있는 문제가 출제됩니다.



# [데이터 전처리]

# 09:13



# [데이터 모델링]

# sklearn 의 randomforest classifier를 사용하여 train데이터를 학습합니다.

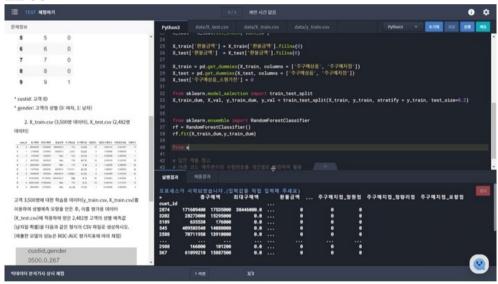
#### 17:50



# [데이터 평가]

# from sklearn.metrics import roc\_auc\_score를 사용하여 분류 모델을 평가해줍니다.

### 22:33



# [모델 튜닝 및 평가]

# 정확도를 향상시키기 위해 매개변수를 최적화 시켜주어야 합니다.

### 27:15



# [다음 수업 예고]

다음 시간에는 ADP 시간분배에 대해 다뤄보겠습니다