

Assignment #3 – 데이터분석

타이타닉 공개데이터를 분석한 뒤, 의미있는 특징조합들을 선택하여, 해당 조합을 이용한 경우에 대한 생존자 분류 정확도를 출력하시오.

```
# 학번 :  
# 분류모델 :  
# 특징조합1 =  
# 조합이유1 =  
# 정확도1 =  
# 특징조합2 =  
# 조합이유2 =  
# 정확도2 =  
# 특징조합3 =  
# 조합이유3 =  
# 정확도3 =  
import seaborn as sns  
titanic = sns.load_dataset("titanic")
```

<프로그램 정보>

- 1) **총점 20점** (리포트 파일명은 반드시 학번, 파일명 오류 시 -1점)
- 2) 제출물은 ipynb 파일 1개 (다른 파일명 제출 시 -10점)
- 3) 특징조합 3개, 정확도 3개 주석처리 (미포함/오기재 시 각 -5점)
- 4) 특징조합 설명을 위한 데이터 시각화 (조합이유/시각화 미포함 시 각 -5점)
- 5) 분류모델은 자유롭게 선택 가능
- 6) 학습 데이터와 테스트 데이터를 무작위로 구분 (미구분 시 -3점)
- 7) 블랙보드에 5/16(월) 16시30분까지 제출 (기한 후 제출 시 0점)