

[빅데이터 기반 지능형 서비스 개발_A반] 과제

평가시간: 1시간

제출형태: ZIP 파일 (1MB 이하)

과목명	통계학 기반의 머신러닝
과제	* 필기체 숫자를 분류할 수 있는 분류기 모델을 구성
	<ul style="list-style-type: none">개발 세부 사항<ul style="list-style-type: none">Scikit-learn dataset에 있는 digits data를 사용하여 K-NN classifier(분류기)를 학습하여 모델을 완성시킨다.학습 시 데이터의 90%만 학습 데이터로 사용할 것테스트 데이터를 사용해 학습시킨 모델의 accuracy, confusion matrix를 계산제출한 모델에 dataset에 없는 데이터를 입력시켜 출력되는 label이 맞게 나오는가 여부 + 위에 명시한 항목들을 제대로 수행했는가 여부로 평가할 예정
제출방식	- colab 에서 작업한 후 .ipynb 포맷으로 저장하여 test1_[이름].ipynb 파일을 제출