

Term Project-1

1. 아래 링크를 참고하여 image를 numpy array로 read한다.
<http://cs231n.github.io/python-numpy-tutorial/#scipy-image>
2. image를 gray scale한다.
3. image data의 distribution을 histogram을 이용하여 plot한다.
4. image data의 distribution으로부터 gaussian distribution을 생성한다.
5. 생성한 gaussian distribution을 histogram을 이용하여 plot한다.
6. image data와 report 형식은 자유롭게 단, report에 gaussian distribution을 생성한 방법을 자세하게 작성한다.

제출물 : source code(ipynb)와 report를 압축한 파일

제출 제목 : 확률통계 Term Project-1 20xx1220xx 홍길동(이메일 제목, 첨부파일 제목)

제출 방법 : kimyg1768@gmail.com으로 제출

제출 일자 : 2017.05.25