

	영상정보처리 LAB 01
학번	1814965
이름	김현주

실습 문제 1

1 소스코드(원본 서식 유지로 복사 or 코드 화면 캡처)

```

1  # 버전 확인 + 영상 띄우기
2  import cv2
3  import sys
4
5  print(cv2.__version__)    # 설치된 openCV 버전 출력하기
6  print(sys.version)        # 설치된 python 버전 출력하기
7
8  img = cv2.imread('1.jpg', cv2.IMREAD_COLOR)    # 1.jpg 영상을 컬러로 읽기
9  img2 = cv2.resize(img, dsize=(300, 480), interpolation=cv2.INTER_AREA)    # 영상 사이즈 설정하기
10 cv2.imshow('image', img2)    # 영상 출력하기
11
12 cv2.waitKey(0)

```

- 1) 버전 확인: cv2.__version__, sys.version
- 2) 영상 읽기: cv2.imread(경로, 옵션) - cv2.IMREAD_COLOR: 영상을 Color로 읽음
- 3) 영상 출력: cv2.imshow(윈도우 창 제목, return값)
- 4) 실행 결과 화면 띄우기: cv2.waitKey(0)

2 실행 화면

