

## 이성규 과제1 출력값

```
106 #####
107
108 # 테스트 코드
109
110 # 만든 클래스에 json 파일 입력
111 test = json_custom('./instances_default.json')
112
113
114 # json속 모든 이미지의 filename , (w,h) 출력
115 for i in test:
116     print(i)
117
118 #csv속 모든 이미지 정보를 통해 Box치고 출력
119 test.all_image_visualize_bbox()
120
121
122 # 적용할 transform
123 transfor = A.Compose([
124     A.RandomSizedBBBoxSafeCrop(width=448, height=336, erosion_rate
125     A.HorizontalFlip(p=1),
126     A.RandomRotate90(p=1),
127     A.MultiplicativeNoise(multiplier=0.5, p=1)
128     # A.MultiplicativeNoise(multiplier=[0.5, 1.5], elementwise=True, p=1)
129 ], bbox_params=A.BboxParams(format='coco', label_fields=['category_ids']))
130
131 # test클래스의 모든 이미지 넣은 transform으로변경후 출력
132 test.all_image_transform(transfor)
```

('01.jpg', (640, 480))

