|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **CNN RGB 실습** |
| 교육 일시 |  |
| 교육 장소 |  |
| **교육 내용** | |
|  | **Dropout 모델 Cifar10으로 CNN모델 설계하기**        **BatchNormalization 모델**      **tf.keras.Sequential Augmentation추가 =overfitting방지**  **rotation\_range =40, # 회전 범위**  **width\_shift\_range=0.2, # 가로로 이동 비율**  **height\_shift\_range=0.2, # 세로로 이동 비율**  **shear\_range=0.2, # 전단의 강도**  **zoom\_range=0.2, # 확대와 축소 범위 (1-0.2 ~ 1+0.2)**  **horizontal\_flip =True**        **ImageDataGenerator을 이용한 cat or dog classifier** |
|  | **cat and dog test**    **Cam\_test** |