딥러닝 융합실습 CNN/RNN

강사: 이숙번 [blackdew7@gmail.com](mailto:blackdew7@gmail.com), 010.8724.9504

현재문서링크: <https://goo.gl/F9E8MH>

colab 링크 공유: <https://goo.gl/Q4icfj>

## CNN

* [CNN 슬라이드](https://docs.google.com/presentation/d/19XzcTIGUMEQHt89n9ejWwySMOpNUQPWLONqSmcawYAE/edit#slide=id.g3e33f9f7e2_0_184)
* [실습파일 1](https://colab.research.google.com/drive/1QBzjHnIsV9DXFBYdhLXQW3ZmsZweJEGI)
* [실습파일 2](https://colab.research.google.com/drive/1KVotZIvCXYjEs06Jjho2azTt7gLqmMt1)
* [실습파일 3](https://colab.research.google.com/drive/1-FBIVc0bhUrohG6cPQS7OB_1Y-7MNgoc)

## 과제

1. tf.keras.datasets.fashion\_mnist 데이터를 가지고 layer 4 개 이상의 신경망을 구현하여 학습
2. tf.keras.datasets.fashion\_mnist 데이터를 가지고 CNN model layer 4 개 이상의 신경망을 구현하여 학습
3. tf.keras.datasets.cifar10 데이터를 가지고 CNN model layer 4 개 이상의 신경망을 구현하여 학습

## Links

* Google Colab: <https://colab.research.google.com/notebooks/welcome.ipynb#recent=true>
* <https://colab.research.google.com/drive/1BMUQi3mvM_j-1hKOJMuq0EKbT9pzfJ9N#scrollTo=qhhvqBNO0oyp>
* CNN 모델 구성 : <https://colab.research.google.com/drive/1ZH7BzgPKfnNr82uozcGibOxiIs3nsI8j>