|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트 기반 S/W 전문가 양성 과정** |
| 교육 일시 | 21. 12. 03. |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| 교육생 | 박건준 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | pima\_check\_stop  from keras.models import Sequential  from keras.layers import Dense  from keras.callbacks import ModelCheckpoint,EarlyStopping  import pandas as pd  import numpy  import os  import tensorflow as tf  # seed 값 설정  numpy.random.seed(3)  tf.random.set\_seed(3) |
| 오후  (2시) | 원핫인코딩  def create\_dataset(df):  dataset = df.values  X = dataset[:, :-1].astype(float)  Y = dataset[:,-1]  return (X,Y)  def create\_model(X,Y):  model = Sequential()  model.add(Dense(30, input\_dim=X.shape[1], activation='relu'))  model.add(Dense(12, activation='relu'))  model.add(Dense(8, activation='relu'))  return model  def create\_dir(dir\_name):  # 모델 저장 폴더 만들기  if not os.path.exists(dir\_name):  os.mkdir(dir\_name)  글자체 바꾸기. |