



1. Google Classroom

스트림

수업

사용자

모든 주제



내 과제 보기

Online Classroom

Class 10

Class 09

Class 08

Class 07

Class 06

Class 05

Class 04

Class 03

Class 02

Class 01

3월 20일에 게시됨

3월 20일에 게시됨

3월 20일에 게시됨

3월 20일에 수정됨

3월 20일에 수정됨

3월 20일에 수정됨

3월 20일에 수정됨

3월 20일에 수정됨



이강희

jmkey96@gmail.com

Google 계정 관리



다른 계정 추가

로그아웃

개인정보처리방침 · 서비스 약관



Announcement



2. Github



Ganghee Lee

Ganghee-Lee



Set status

중양대학교

Seoul, Korea

jmkey96@naver.com

Overview **Repositories** Projects Packages Stars Followers Following

Find a repository...

Type: All ▼

Language: All ▼

New

class-MachineLearning Private

This is for the assignment of Machine Learning class

★ Star

Updated 6 minutes ago

Yolact_Pytorch

Pytorch implementation of the Yolact network proposed in 'Yolact : Real-time instance segmentation' paper

★ Star

Jupyter Notebook MIT License Updated 4 days ago

yolact

Forked from dbolya/yolact

A simple, fully convolutional model for real-time instance segmentation.

★ Star

Python 618 MIT License Updated on 19 Feb

Food-Search-Project

3. Colab

Chrome

파일 수정 보기 방문 기록 북마크 사용자 탭 창 도움말

강의 강의 M Ne ma 19 de L1 SK SK tak W GN Me Ma 새 Qu [Gi] as Ma as His Lin x as M 자라 Git col Ble ma +

colab.research.google.com/drive/1UZq8_fEm22Se-8fDXyX-4kHLb3oUPi-V?hl=ko#scrollTo=40VHpQJBXCqQ

NAVER Colab디러닝 학교/인턴/취업/공모전 깃허브/블로그 디러닝 알고리즘 인강 구글클라우드 스테디 대학원 피델피티 4학년1학기 레딧 디러닝 repo Scopus - Documen... Google 학술 검색

MachineLearning_assignment02.ipynb

파일 수정 보기 삽입 런타임 도구 도움말 모든 변경사항이 저장됨

RAM 디스크 수정 가능

업로드 새로고침 드라이브 마운트 해제

driveMy DriveClassroomMachine Learning (2) 2020-1class-MachineLearningassignment01assignment02MachineLearning...README.mdColab NotebooksMachineLearning논문구현산호세캡스톤캡스톤datasetREADME.mdsample_data

1 import numpy as np

2 import matplotlib.pyplot as plt

3 '''

4 1. Data

5 - Config

6 - Input Data

7

8 2. Linear Model

9 - Initialize linear model

10 - Visualize data and linear model

11 '''

12

13 # Config

14 m=1000

15 b=20

16 a=-14

17 learning_rate=0.001

18 theta0, theta1=-27, 48

19

20 # Input data

21 x=np.random.normal(0, 3, size=m)

22 temp_y=a*x+b

23 n=np.random.normal(0, 3, size=m)

24 y=temp_y+n

25

26 # Initialize linear model

27 h=theta1*x+theta0

28

29 # Visualize data and linear model

30 plt.scatter(x, y, color='black')

31 plt.plot(x, h, color='blue')

32 plt.xlabel('x')

33 plt.ylabel('y')

34 plt.title('Input data')

35 plt.show()

Input data

400

200

디스크 37.14 GB 사용 가능