



Python Programming for Science and Machine Learning

서울대학교 자연과학대학 물리천문학부

2018 가을학기

전산물리 (884.310) & 응용전산물리 (3342.618)

6 주차 강의노트 내용

Python

- Python Numpy & Matplotlib Applications

공지

- 10 월 두 번째 주 (10/8 – 11) 연습반 정상운영
- Homework: 04 차 정규과제
 - [10/08(월) ETL 공지 - 10/19(금) 24:00 제출]
- **중간고사 (변경) 일정확인 : 공식 중간고사 기간 주 중 [10/26 (금) 1:00 – 4:00]**

Previous Jupyter notebooks

파이썬 클래스 1 노트

- [Jupyter notebook on Python class 1-1](#)
- [Jupyter notebook on Python class 1-2](#)

파이썬 클래스 2 노트

- [Jupyter notebook on Python class 2](#)

파이썬 클래스 3 노트

- [Jupyter notebook on Python class 3](#)

Numpy 노트

- [Jupyter notebook on Numpy](#)

Matplotlib 노트

- [Jupyter notebook on Matplotlib](#)

Numpy & Matplotlib Applications

- [Numpy & Matplotlib Applications](#)
 - [Jupyter notebook on applications 1](#)

5 차 (n05) 실습과제 (exercise)

실습목표 :

- 파이썬 Numpy 와 Matplotlib 를 활용한 응용 예제 습득

실습과제 :

- 본 snu_ppsml_note_06 : Jupyter notebook - Numpy & Matplotlib Applications 에 제시된 응용 예제들을 , 자신만의 Jupyter notebook 으로 정리하여 연습해본다 . (제출 없음)

4 차 (n04) 정규과제 (homework)

정규과제 :

- 10/8(월) ETL 공지
- 제출기한 10/19(금) 24:00, 파일이름형식 준수