

Thảo luận và hỏi đáp

Trên piazza: piazza.com/active_learn/fall2018/cs101dl
với passcode: ActiveLearn

Mailing list:

<https://groups.google.com/forum/#!forum/activelearn-dl-fall2018>

Cài đặt thư viện (mới cập nhật có fix các lỗi mà các bạn có thể gặp phải):

- Download: <https://www.dropbox.com/s/l6kpiofioy4jn7p/setup.zip?dl=1>
- Giải nén: unzip setup.zip
- Cài đặt: bash install_env
- Kích hoạt môi trường: source .env/bin/activate
- Tham khảo về virtual environment: <https://docs.python.org/3/tutorial/venv.html>

Slides:

1. Introduction to Machine Learning:
<https://www.dropbox.com/s/qk5lneyzahqnhxh/Lecture%201-%20Introduction%20to%20ML.pptx?dl=0>
2. Neural Networks Basics:
<https://www.dropbox.com/s/ckmedrsa331ktjm/Lecture%202%20-%20Neural%20Networks%20Basics.pptx?dl=0>

Bài tập:

1. <https://www.dropbox.com/s/onsv27txe6dl92d/Lecture%201%20practices.zip?dl=0>
2. https://www.dropbox.com/s/nspzgy9g3no0th0/spring1617_assignment1.zip?dl=0
3. https://www.dropbox.com/s/e520bhfzloik14a/spring1617_assignment2.zip?dl=0

Kế hoạch:

1. Buổi 1:

- Slide 1
- Bài tập 1
 - i. Linear Regression
 - ii. Logistic Regression
- 2. Buổi 2:
 - Slide 2
 - Bài tập:
 - i. softmax.ipynb của Bài tập 2
 - ii. Làm đến phần Two-layer network của FullyConnectedNets.ipynb trong Bài tập 3
 - iii. Với mỗi bài tập sau khi giải nén, download dữ liệu như sau:
`cd cs231n/datasets`
`./get_datasets.sh`