

機器學習於材料資訊的應用

Machine Learning on Material Informatics

陳南佑(NAN-YOW CHEN)

楊安正(AN-CHENG YANG)

Homework

- 針對你的專題或研究主題，說明有哪一部分有用到計算或量測，你用了什麼技術或儀器，計算或測量了什麼性質。(一張圖，篇幅不要超過一張A4。)
- 在課堂上介紹過的軟體託管網站開立帳號，建立本課程作業的repo。(存在記事本繳交即可) **The commit history of your repository is considered to be part of evaluation.**
- 在你自己的電腦安裝基本的Python Machine Learning開發環境(ex. Miniconda/Anaconda)，然後到scikit-learn網站下載Linear Regression Example*並執行之。
- 請試著將執行結果上傳到你所建立的repo中，用jupyter的請傳*.ipynb，習慣直接寫python的傳*.py和執行結果。能順利運用版控軟體操作的會獲得較好的分數。(可以截圖或螢幕錄影佐證)

*https://scikit-learn.org/stable/auto_examples/linear_model/plot_ols.html