

HW-1

Q1: 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。

我的研究主要是利用 AI 做 bartender 的工作，進行各比例各種不同的酒來評分。將 Cu 做表面修飾，並利用做為偵測酒中的氧化還原反應，來提升 model 準確率。

Q2: 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。

這題我使用 github，帳號為 qaz17892003，

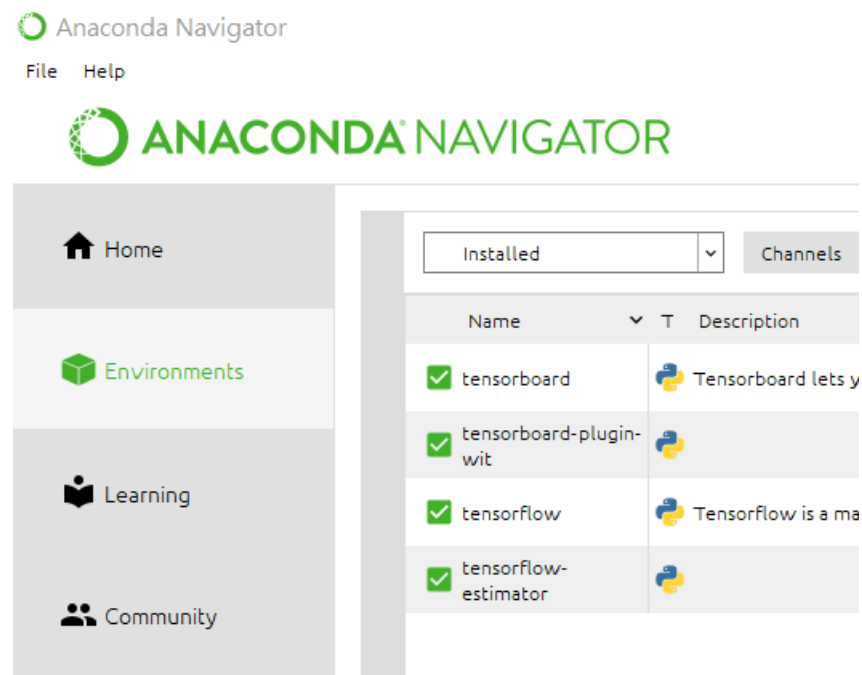
資料庫 repo 為 ML-on-material-informatics

網址如下：

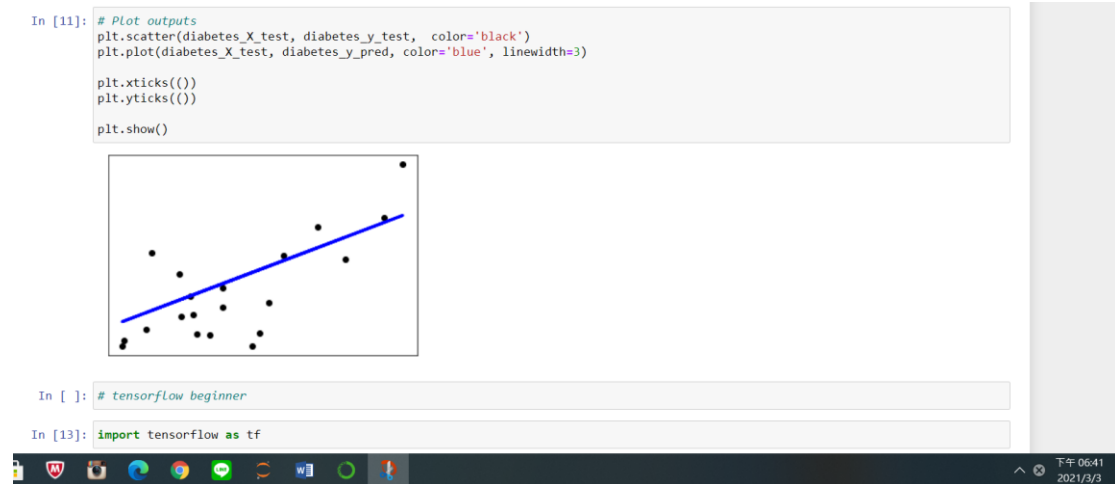
<https://github.com/qaz17892003/ML-on-material-informatics>

Q3: 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



操作時間為 3/3 下午 6:42



Q4: 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)

網址:

<https://github.com/qaz17892003/ML-on-material-informatics>