

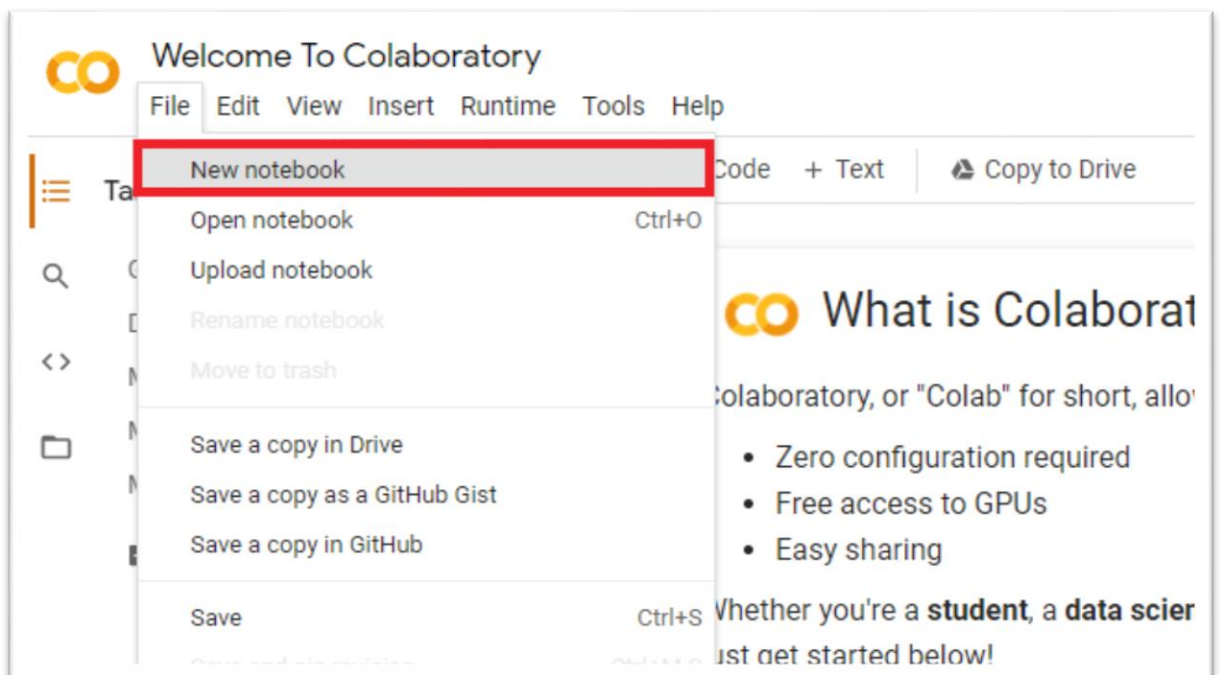
Machine Learning Course

Tutorial – Colab

1. Google Colab: <https://colab.research.google.com/>
2. 登入: 以 Google Drive 帳號登入 (Colab 首頁右上角)
3. 介面介紹:
 - (1) 中/英版本切換



- (2) 開啟新 Notebook



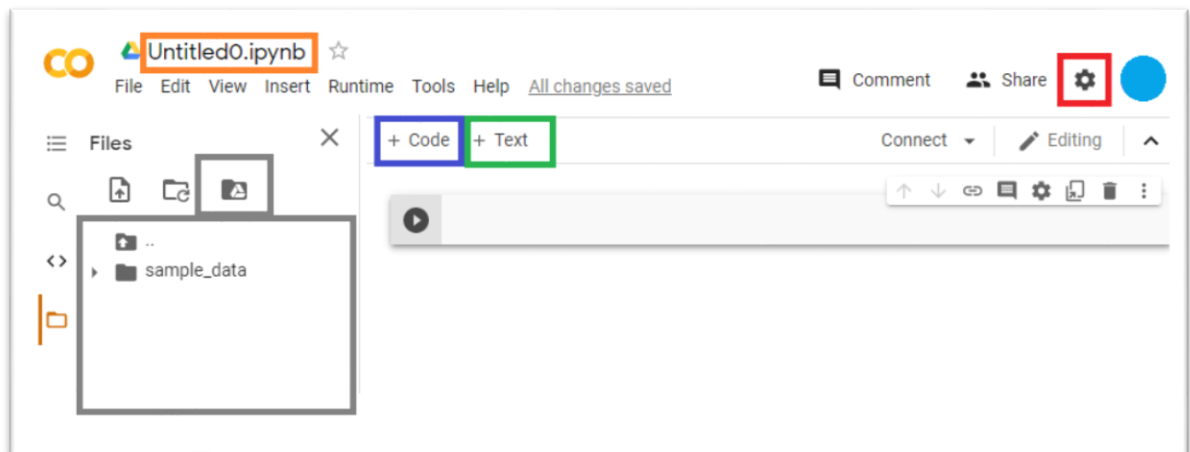
(3) **設定**: 可設定編譯環境、縮排、字體尺寸等等

新增程式撰寫方塊: 可將程式區分為多個區塊分開執行

新增文字註釋方塊: 可分區註解程式，可編譯 Latex

修改 notebook 檔名

路徑: 可將需要的資料及拖曳至此讀取，亦可點擊 google drive 圖式，直接使用 google drive 中的資料集



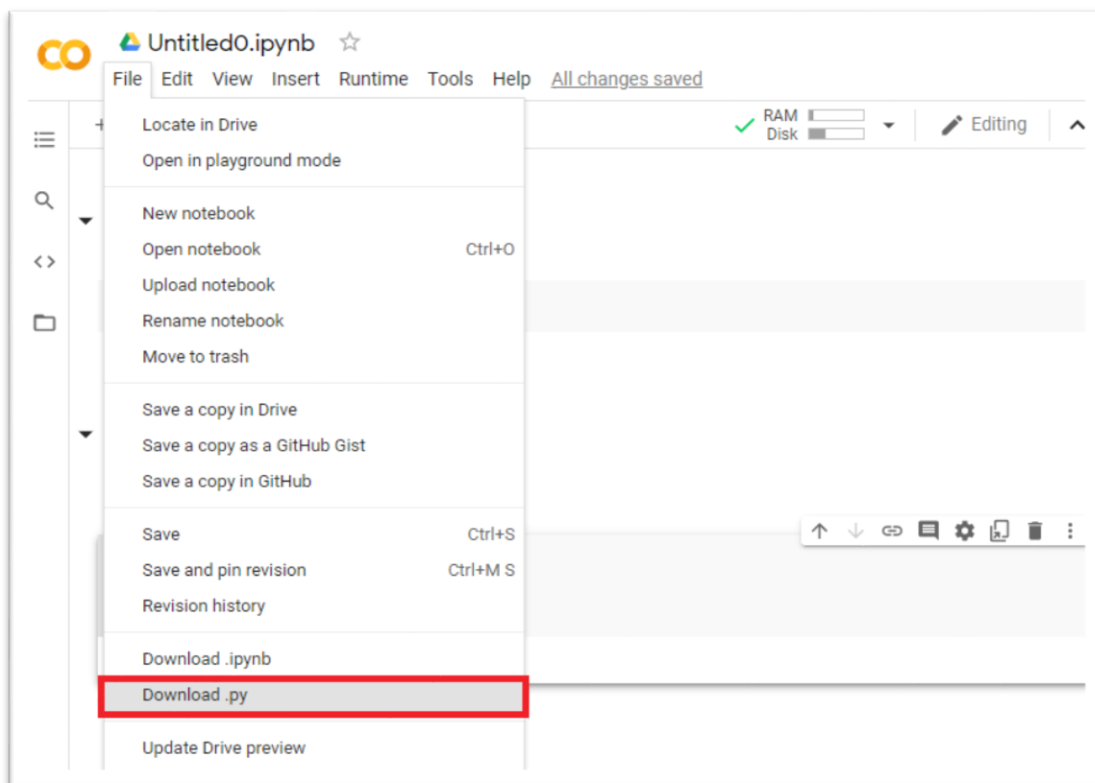
(4) **執行**: 執行該區塊程式

執行結果: 顯示該區塊程式執行結果，請依照作業指示在此處 show 出結果



4. 作業繳交方式

- (1) 依照作業指示撰寫完程式後，確保題目指定的結果有印在執行結果處
- (2) 若需要下載 py 檔可在此處下載
- (3) 若需要下載 notebook 檔可於 Download.ipynb 處下載

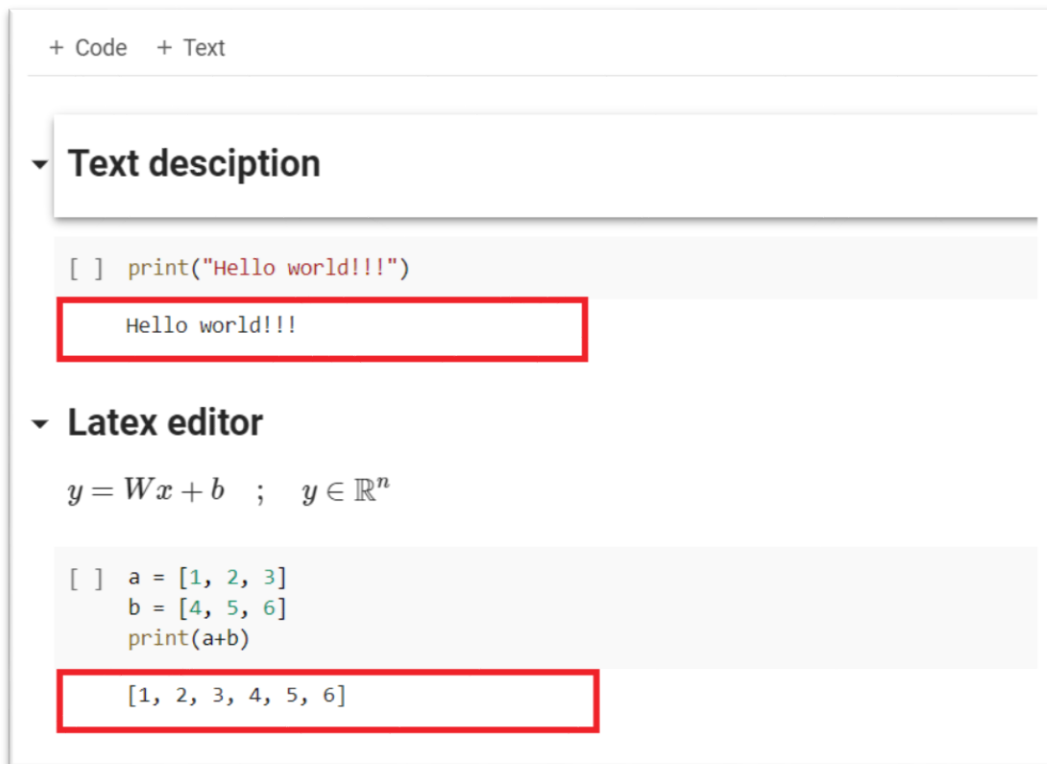


5. 檢查 notebook 檔是否包含程式執行結果

- (1) 下載完 notebook 檔後於 colab 的 File → Open notebook 處上傳自己的 notebook 檔



(2) 確認題目要求顯示出的執行結果有在開啟的 notebook 檔中即可



補充說明:

並不一定要使用 Colab 撰寫程式，但是撰寫完後的 code 必須依照上面方法將其轉成 notebook 檔並顯示出題目要求之結果

若使用上有任何問題，請立即來信告知 nctumlcourse@gmail.com

請各位同學務必附上 notebook 檔，以免影響作業成績

By TAs