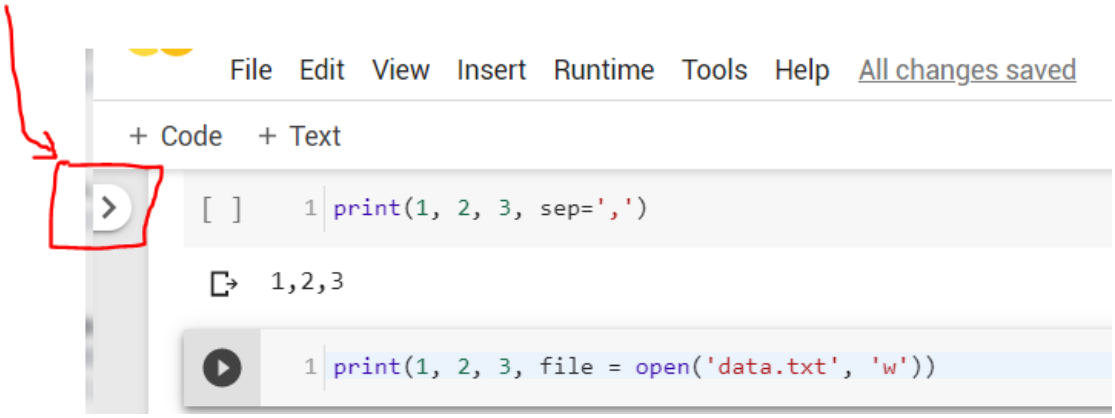
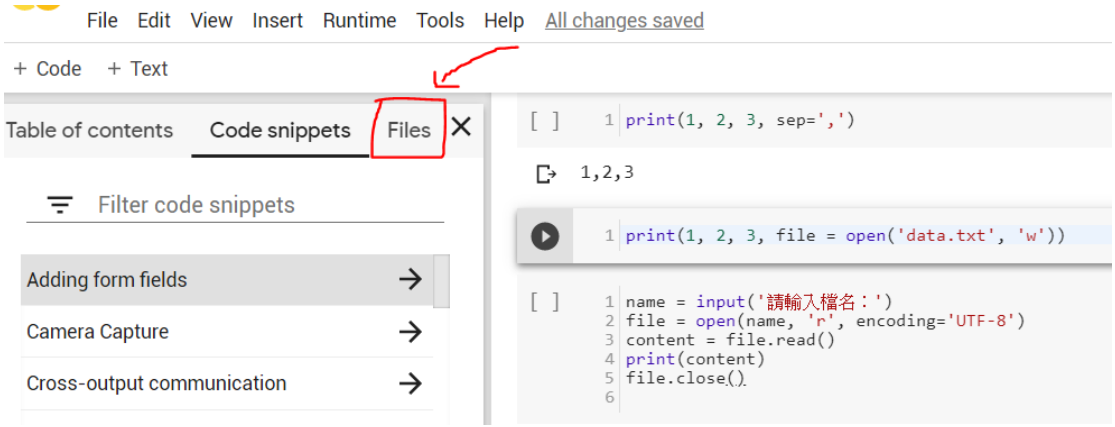
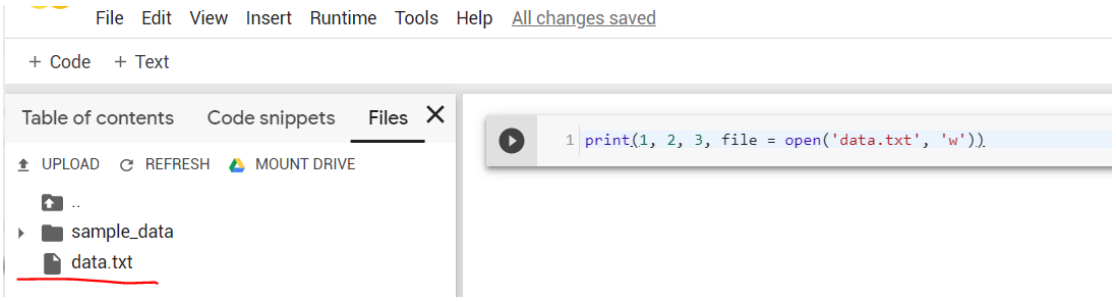
Colab 存讀檔案

1. 沒有路徑，檔案存於**虛擬機中(vm)但只存 12 小時**，如下:

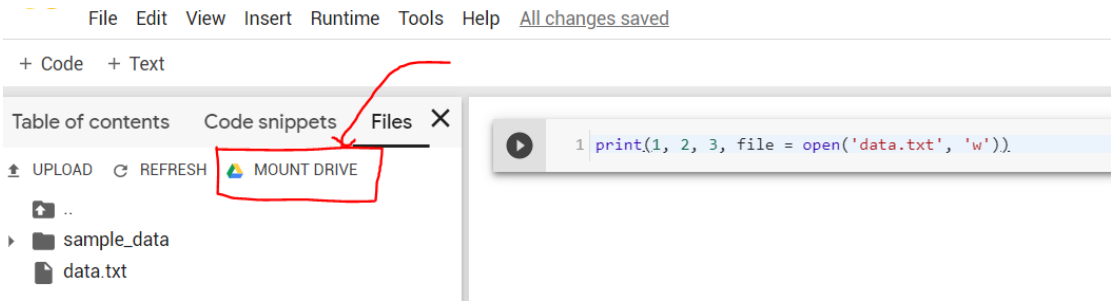




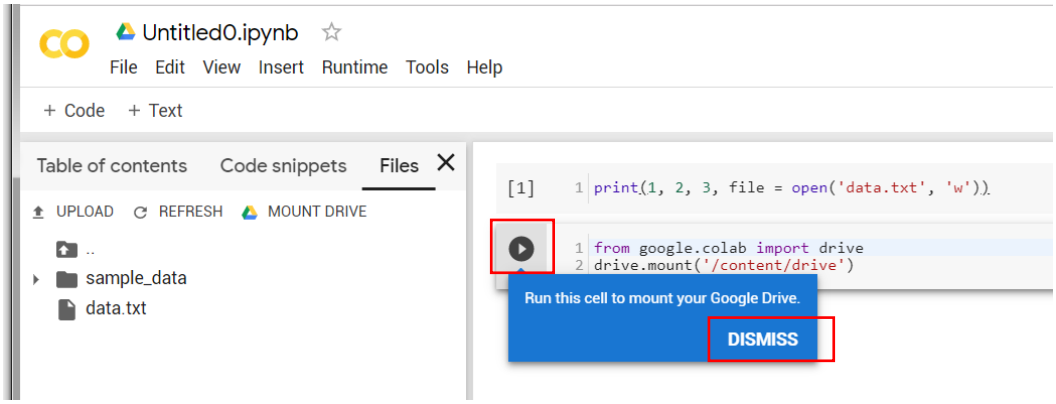


2. 存入特定子目錄:

   2.1 MOUNT DRIVE (聯接上硬碟)

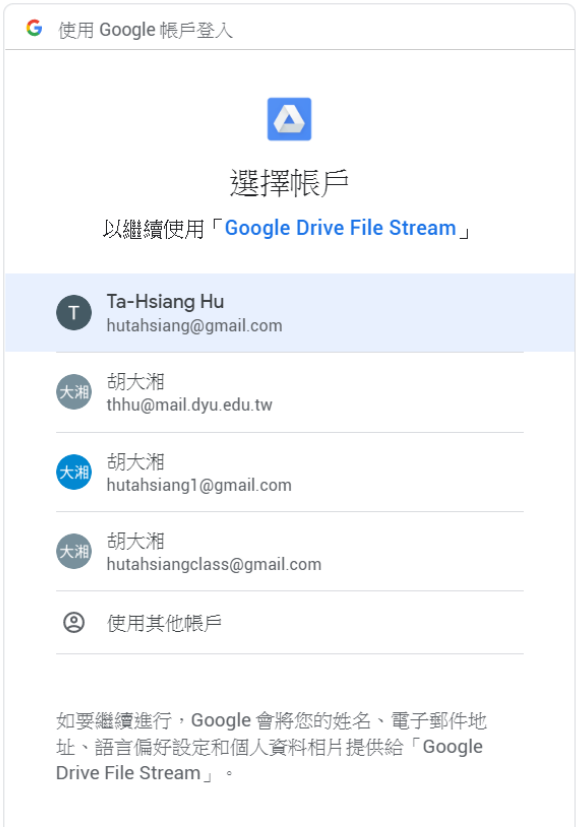


- 按下(或單擊) <MOUNT DRIVE>



- 先按下 DISMISS
- 在執行

- 點 https 網址


使用 Google 帳戶登入
選擇帳戶
以繼續使用「Google Drive File Stream」
Ta-Hsiang Hu
hutahsiang@gmail.com
胡大湘
thhu@mail.dyu.edu.tw
胡大湘
hutahsiang1@gmail.com
胡大湘
hutahsiangclass@gmail.com
使用其他帳戶
如要繼續進行，Google 會將您的姓名、電子郵件地址、語言偏好設定和個人資料相片提供給「Google Drive File Stream」。

- 選擇帳戶

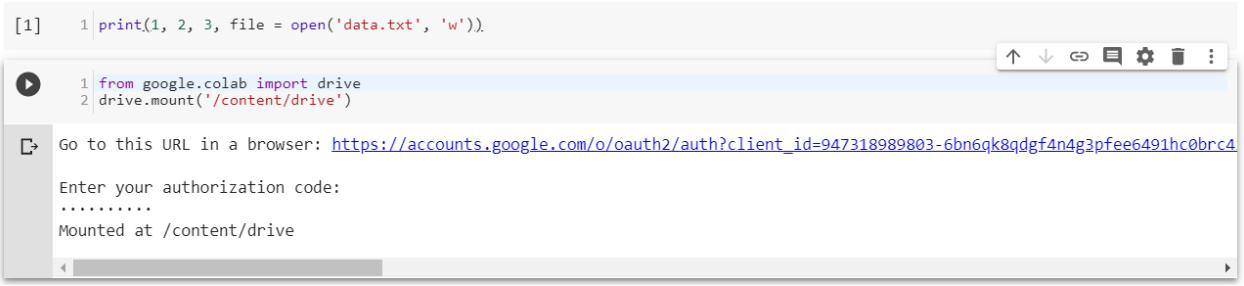
「Google Drive File Stream」想要存取您的 Google 帳戶
hutahsiang@gmail.com
這項操作將允許「Google Drive File Stream」：
查看、編輯、建立及刪除您的所有 Google 雲端硬碟檔案
查看 Google 相簿中的相片、影片和相簿
查看 Google 使用者資訊，例如個人資料和聯絡人
查看、編輯、建立及刪除您的任何 Google 雲端硬碟文件
確認「Google Drive File Stream」是您信任的應用程式
這麼做可能會將您的機密資訊提供給這個網站或應用程式。想瞭解「Google Drive File Stream」會如何處理您的資料，請參閱該用戶端的《服務條款》和《隱私權政策》。您隨時可以前往 Google 帳戶頁面查看或移除存取權。
瞭解潛在風險
取消
允許

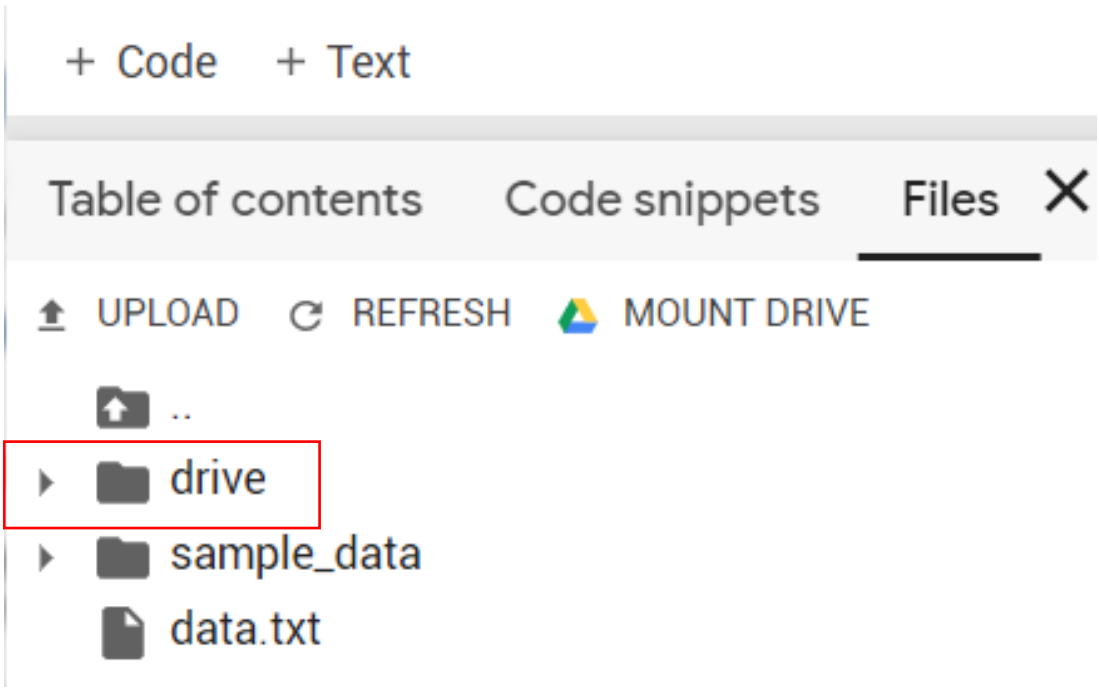
- 按下允許

Google
登入
請複製這組授權碼，然後切換至您的應用程式，再貼上授權碼：
4/sQEcpr5gOSVrP7_jz1zNMabR0mTCg7PCE4K0YAm4yE6Ydx0_1jYU8tw

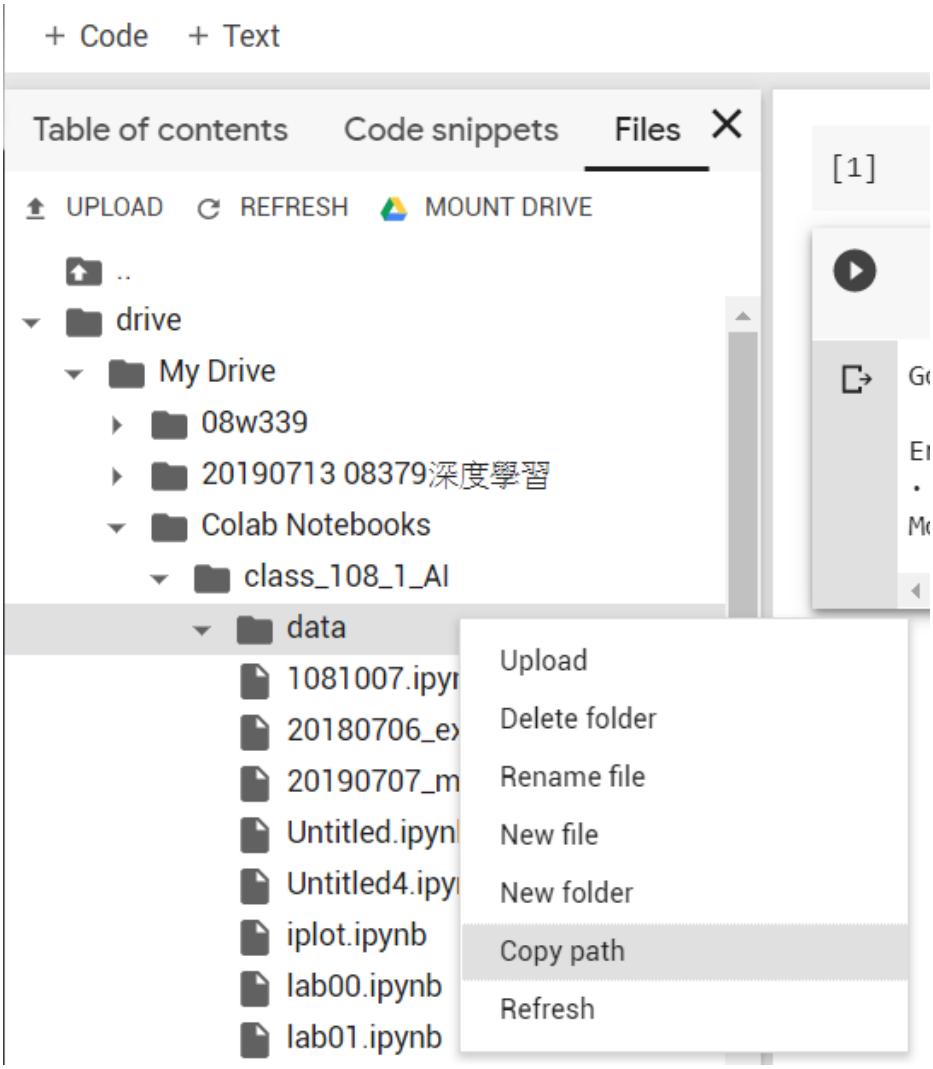
- 複製授權碼

- 貼上授權碼後，按下 enter





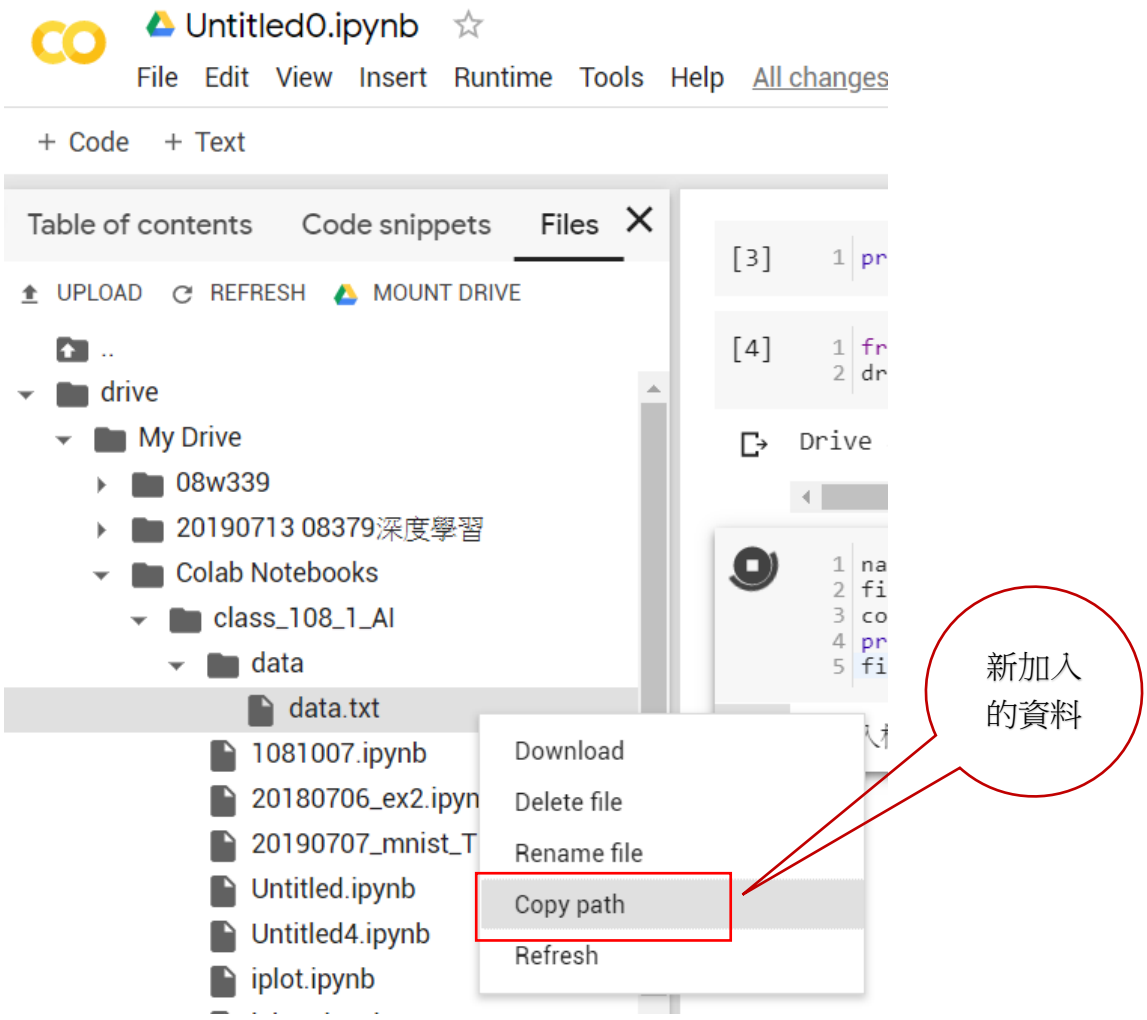
- 出現 drive
- 一路點下去，則到達預定的子目錄



2.2 拷貝路徑及貼上路徑

```
print(1, 2, 3, file = open('/content/drive/My Drive/Colab Notebooks/class_108_1_AI/data/data.txt', 'w'))
```

3. 自特定子目錄讀資料:



- 貼上位置與檔名後，按下 enter

```
name = input('請輸入檔名：')
file = open(name, 'r', encoding='UTF-8')
content = file.read()
print(content)
file.close()
```

```
請輸入檔名：/content/drive/My Drive/Colab Notebooks/class_108_1_AI/data/data.txt
```

```
name = input('請輸入檔名：')
file = open(name, 'r', encoding='UTF-8')
content = file.read()
print(content)
file.close()
```

```
請輸入檔名：/content/drive/My Drive/Colab Notebooks/class_108_1_AI/data/data.txt
1 2 3
```