

動機：

藉由參加此營隊了解資工與資管的差異，並於課程中學習網頁管理和python爬蟲技術！

收穫：

瞭解如何實際架設一頁式網站（詳見下一頁簡報），並在教授評選中獲得第二名之佳績，也學會利用Python爬蟲來抓取中央氣象局資料並清楚呈現（例如：今日天氣-晴）。

RUNNING CODE 一日線上資管營參加證明

朱芊歡 學員

於中華民國112年2月4日參加國立嘉義大學資訊管理學系
主辦之Running code一日線上資管營
全程參與，且於營隊期間表現優異
特頒此狀，以茲證明



國立嘉義大學資訊管理學系
中華民國112年2月4日



國立嘉義大學獎狀

(112)嘉資獎字第 081 號

學員 朱芊歡 參加本校資訊管理學系舉辦之
「Running Code 一日線上資管營」，榮獲一頁式
網站課程實作評定第二名。
特頒獎狀，以茲鼓勵

國立嘉義大學資訊管理學系

系主任 張宏義



中華民國 112 年 2 月 4 日



國立嘉義大學獎狀

(112)嘉資獎字第 081 號

學員 朱芊歡 參加本校資訊管理學系舉辦之
「Running Code 一日線上資管營」，榮獲一頁式
網站課程實作評定**第二名**。
特頒獎狀，以茲鼓勵

國立嘉義大學資訊管理學系

系主任 **張宏義**



中華民國 112 年 2 月 4 日

個人介紹網站



<https://raechu.mystrikingly.com/>

行銷網站



[RCCC-umbrella on Strikingly
\(mystrikingly.com\)](https://raechu.mystrikingly.com/)

python爬蟲課程

The screenshot shows a Google Colab notebook titled "wearer_linenotify.ipynb". The code is as follows:

```
data = requests.get(url=url).json()

location=data['records']['location'][0]['locationName']
time=data['records']['location'][0]['weatherElement'][1]['time'][1]['startTime']
parameter=data['records']['location'][0]['weatherElement'][0]['time'][2]['parameter']['parameterName']
minI=data['records']['location'][0]['weatherElement'][2]['time'][1]['parameter']['parameterName']
maxI=data['records']['location'][0]['weatherElement'][4]['time'][1]['parameter']['parameterName']
rain=data['records']['location'][0]['weatherElement'][1]['time'][1]['parameter']['parameterName']

msg='地區:' +location + '\n' + '日期:' + time + '\n' + '天氣狀況:' + parameter + '\n' + '氣溫:' +minI+ '度-' + maxI + '度' + '\n' + '降雨機率:' + rain + '%'
token = "1s04h0mCR21xBgpFARc2cE5xlyJQjYfKE7d060Cpc7p"

# line notify所需
line_url = "https://notify-api.line.me/api/notify"
line_header = { "Authorization": "Bearer " + token , "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"}
line_data = { "message": msg }

requests.post(url=line_url, headers=line_header, data=line_data)
```

The output shows a response with status 200:

```
<Response [200]>
```

Below the response, the code is repeated with some variables set for testing:

```
[4] import requests

token = "1s04h0mCR21xBgpFARc2cE5xlyJQjYfKE7d060Cpc7p"
msg= "test"

# line notify所需
line_url = "https://notify-api.line.me/api/notify"
line_header = { "Authorization": "Bearer " + token , "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"}
line_data = { "message": msg }
```

The notebook interface includes a top navigation bar with "檔案", "編輯", "檢視畫面", "插入", "執行階段", "工具", "說明", and "已儲存所有變更". On the right, there are icons for "留言", "共用", and "RAM 記憶體". The bottom status bar shows "0 秒 完成時間: 下午5:08" and a file explorer with "640px-Feed-ico...png", "images.jpeg", "unnamed.png", and "og_fb.png".

上課模式：線上互動軟體

https://app.gather.town/app/PDnbX7A4bmKJDgEo/RunningCodeCamp

W: 陳重宇

W: 涂宣好

W: 陳昱翔

W: 涂宣好

W: 陳重宇

W: 呂嘉祥

座位表

座位表

陳妍甄

張祐維

朱

李聖毅

陳煒承

陳文蕾

陳崇恩

Chat

營隊交誼廳 (21)

Room

Nearby

Inbox

鄭駿宇 17:14 PM
掰掰

W: 涂宣好 17:15 PM
掰掰~

丁宏碩 17:18 PM
我的ig:rainraintw dc:小雨#4696
FB:小雨
^^

畢翰林 17:23 PM
88

Message...

朱芊靚 Available