

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）。



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

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

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_linotify.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 }
```

At the bottom, the execution time is shown as 0 seconds, completed at 5:08 PM. The file explorer at the bottom shows files like "640px-Feed-ico...png", "images.jpeg", "unnamed.png", and "og_fb.png".

上課模式：線上互動軟體

Browser address bar: <https://app.gather.town/app/PDnbX7A4bmKJDgEo/RunningCodeCamp>

Room: 營隊交誼廳 (21)

Chat messages:

- 鄭駿宇 掰掰 17:14 PM
- W: 涂宣好 掰掰~ 17:15 PM
- 丁宏碩 我的ig:rainraintw dc:小雨#4696 FB:小雨 ^^ 17:18 PM
- 畢翰林 88 17:23 PM

Bottom navigation bar: 朱芊靄 Available, icons for home, profile, mute, video, chat, and 27 participants.