

```
1 import requests
2 url = 'https://tw.news.yahoo.com/%E9%AB%94%E5%9E%8B%E5%B7%AE%E5%A4%AA%E5%A4%9A%E5%93%A5%E5%90%89%E6%88%89%E5%B0%
3
4 # 下載網頁
5 try:
6     r = requests.get(url)
7     r.raise_for_status()
8 except:
9     print('網頁下載錯誤')
10
11 find = input('請輸入搜尋字串: ')
12
13 # 出現次數
14 fn = 'B10802050課堂練習15-2.txt'
15 print(f'find 在文章中共出現的次數為 {r.text.count(find)} 次')
16
17 # 字數
18 with open(fn, 'wb') as f:
19     f.write(r.content)
20
21 # 長度
22 with open(fn, 'r', encoding='utf-8') as f:
23     lines = f.readlines()
24
25 length = 0
26 c = 0
27 for line in lines:
28     length += len(line)
29     c += line.count(find)
30
31 print(f'讀取結果的長度為 {length}')
32 print(f'find 在 {fn} 中共出現的次數為 {c} 次')
33
34
```

輸出

```
PS C:\Users\USER\Desktop> python B10802050課堂練習15-2.py
請輸入搜尋字串: 哥吉拉
讀取結果的長度為 61 次
哥吉拉 在 B10802050課堂練習15-2.txt 中共出現的次數為 61 次
PS C:\Users\USER\Desktop> python B10802050課堂練習15-2.py
請輸入搜尋字串: 金剛
讀取結果的長度為 58 次
金剛 在 B10802050課堂練習15-2.txt 中共出現的次數為 58 次
PS C:\Users\USER\Desktop> python B10802050課堂練習15-2.py
```

B10802050課堂練習15-2

檔案 編輯 檢視

```
<!doctype html><html id=atomic class="NoJs Fz(62.5%) Pos(r) desktop bktnews-TW-zh-Hant-TW-def ua-undefined ua-
undefined" lang=zh-Hant-TW><head><script>
window.performance.mark('PageStart');
(function(html){var c = document.documentElement.classList;c.add('JsEnabled',
'jsenabled');c.remove('NoJs')})(document.documentElement);
/**
 * Empty darlaOnready method, to avoid JS error.
 * This can happen when Async Darla JS file is loaded earlier than Darla Proxy JS.
 * This method will be overridden by Darla Proxy
 */
window.darlaOnready = function() {};
</script><title>體型差太多！《哥吉拉對金剛》會形成大衛對抗歌利亞</title><meta http-equiv=content-type
content="text/html; charset=utf-8"><meta http-equiv=x-dns-prefetch-control content=on><meta http-equiv=X-UA-
Compatible content=chrome=1><meta name="oath:guce:consent-host" content="guce.yahoo.com"><meta
name="news_keywords" content="哥吉拉, 歌利亞" /><meta name="twitter:title" content="#x9AD4;&#x578B;&#x5DEE;
&#x592A;&#x591A;&#xFF01;&#x300A;&#x54E5;&#x5409;&#x62C9;&#x5C0D;&#x91D1;&#x525B;&#x300B;&#x6703;&#x5F62;&#x6210;
&#x5927;&#x885B;&#x5C0D;&#x6297;&#x6B4C;&#x5229;&#x4E9E;" /><meta property="og:title" content="#x9AD4;&#x578B;
&#x5DEE;&#x592A;&#x591A;&#xFF01;&#x300A;&#x54E5;&#x5409;&#x62C9;&#x5C0D;&#x91D1;&#x525B;&#x300B;&#x6703;&#x5F62;
&#x6210;&#x5927;&#x885B;&#x5C0D;&#x6297;&#x6B4C;&#x5229;&#x4E9E;" /><meta property="og:url"
content="https://tw.news.yahoo.com/%E9%AB%94%E5%9E%8B%E5%B7%AE%E5%A4%AA%E5%A4%9A%E5%93%A5%E5%90%89%E6%88%89%E5%B0%
第 1 行, 第 1 欄 100% Unix (LF) UTF-8
```