

# 資訊科技 Information Technology

## 注意

- 長音，短音
- 重音，弱音
- 位置

information [ˌɪnfəˈmeɪʃən] n. 情報；資訊；消息  
[一ㄣ ㄘㄜ ㄇㄟ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ]

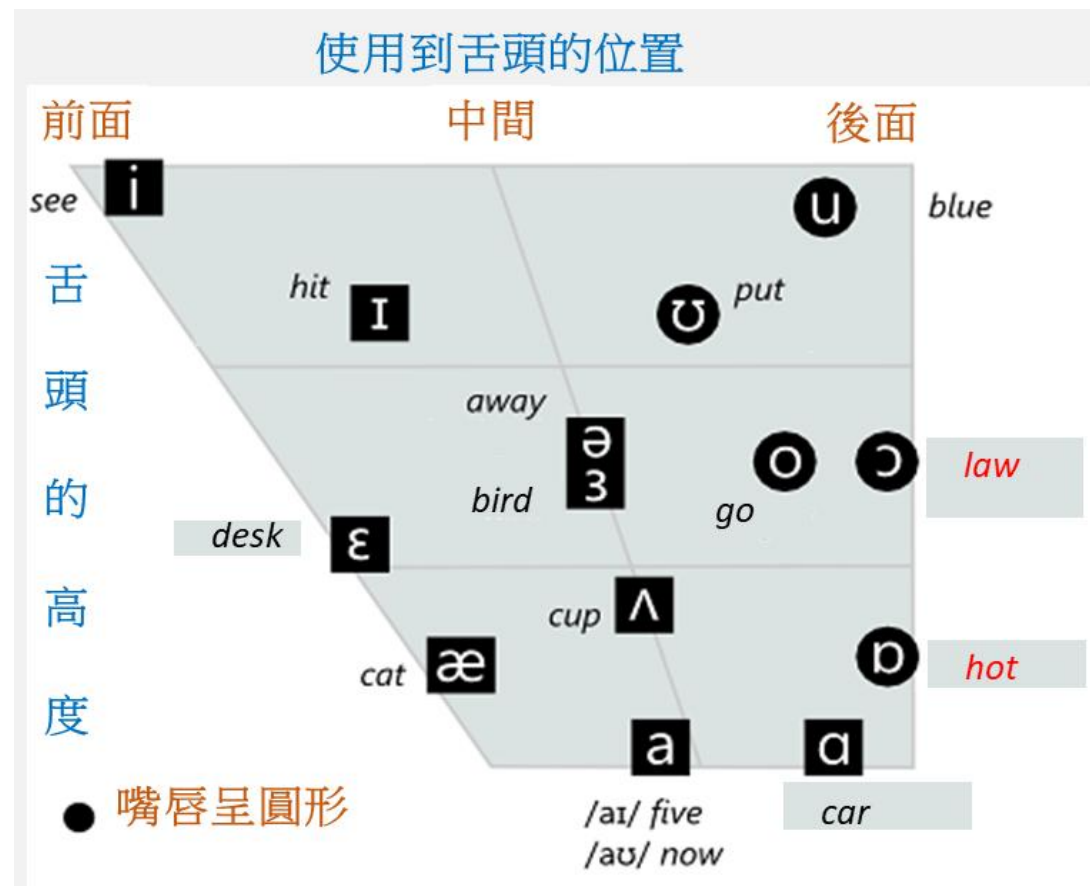
technology [tekˈnɒlədʒi] n. 科技；技術  
[ㄊㄝ ㄟ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ]

living [ˈlɪvɪŋ] adj. 生活的；活著的  
[ㄌㄧ ㄎㄟ ㄎㄟ ㄣ]

windows [ˈwɪndɒz] n. 窗戶；視窗（複數）  
[ㄨㄟ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ]

shift [ʃɪft] n./v. (略微) 移動  
[ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ]

return [rɪˈtɜːn] v./n. 回：返回；歸還／回程  
[ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ]



# 資訊科技 Information Technology

**In-for-ma-tion** [ˌɪnfəˈmeʃən] n. 情報；資訊；消息  
[一ㄣ ㄘㄛ ㄇㄢ ㄣ ㄣ]

**te-ch-no-lo-gy** [tɛkˈnələdʒɪ] n. 科技；技術  
[ㄊㄜ ㄟ ㄎ ㄋㄩ ㄌㄛ ㄌㄛ]

**li-ving** [ˈlɪvɪŋ] adj. 生活的；活著的  
[ㄌㄛ ㄩ ㄩ ㄩ]

**Win-dows** [ˈwɪndɒz] n. 窗戶；視窗（複數）  
[ㄨ ㄣ ㄨ ㄨ]

**shi-f-t** [ʃɪft] n./v. (略微) 移動  
[ㄣ ㄩ ㄣ ㄣ]

**re-turn** [rɪˈtɜːn] v./n. 回：返回；歸還／回程  
[ㄌㄛ ㄩ ㄣ ㄣ]

## 子音：

|              |          |            |             |              |          |              |
|--------------|----------|------------|-------------|--------------|----------|--------------|
| [p] /ㄆ/      | [b] /ㄅ/  | [t] /ㄊ/    | [d] /ㄉ/     | [k] /ㄎ/      | [g] /ㄍ/  | [f] /ㄈ (ㄨ) / |
| [v] /ㄨ/      | [θ] /ㄊ / | [ð] /ㄊ ㄊ / | [s] /ㄙ /    | [z] /ㄊ / ㄙ / |          | [ʃ] /ㄕ ㄊ /   |
| [ʒ] /ㄊ ㄊ /   |          | [h] /ㄏ /   | [tʃ] /ㄕ ㄊ / | [dʒ] /ㄕ ㄊ /  | [m] /ㄇ / | 不(台語音) /     |
| [n] /ㄋ / ㄣ / |          | [ŋ] /ㄥ /   | [l] /ㄌ /    | [r] /ㄌ ㄨ /   | [j] /ㄣ / | [w] /ㄨ /     |

## 母音：

|          |          |           |           |           |          |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| [i] /ㄣ / | [ɪ] /ㄣ / | [e] /ㄣ /  | [ɛ] /ㄣ /  | [æ] /ㄣ /  | [ə] /ㄣ / |
| [ə] /ㄣ / | [ɜ] /ㄣ / | [ʌ] /ㄣ /  | [ɑ] /ㄣ /  | [ɔ] /ㄣ /  | [o] /ㄣ / |
| [ʊ] /ㄣ / | [u] /ㄣ / | [aɪ] /ㄣ / | [aʊ] /ㄣ / | [ɔɪ] /ㄣ / |          |

其中 [θ]、[ð]、[ʒ]、[tʃ]、[ʌ]、[ʊ]、[u] 「是提示音，以盡量接近」為原則。

- [ʌ] = 在「餓」的發音位置，發出「ㄣ」的音。
- 注音只是提示只是過橋，真正的發音要聽 Longman 或 Cambridge。

# ChatGPT

## Prompt (提示詞)：

我是七年級的學生，在資訊科技的上課中，第一次使用ChatGPT，我們應該注意些什麼？

我是七年級的學生，(說明你是誰 — who)

在資訊科技的上課中，(說明時間, 地點 — when, where)

第一次使用ChatGPT，我們應該注意些什麼?(說明要問什麼, 如何使用 — what, how)



✓ ChatGPT：聰明又簡單的AI ✓

OpenAI的官方ChatGPT — 試試官方ChatGPT，瞭解AI的強大功能。人人都可用。使用ChatGPT探索無限可能的世界。易於使用，隨時隨地都可用。ChatGPT能迎合你的需求。ChatGPT：值得信賴的AI。探索ChatGPT搜尋的強大威力。利用AI幫助完成任何任務。

登入ChatGPT

抄入

人工智慧

模擬

人類的智慧



## 人工智慧 (AI - Artificial Intelligence)

```
f=int(input())  --- 輸入 (input)
c=(f-32)*5/9    --- 處理 (process)
print(c)        --- 輸出 (output)
                integer 整數
```



## 人類的智慧 (HI - Human Intelligence)

如果知道華氏溫度，

則攝氏溫度 = (華氏溫度 - 32)  $\times \frac{5}{9}$

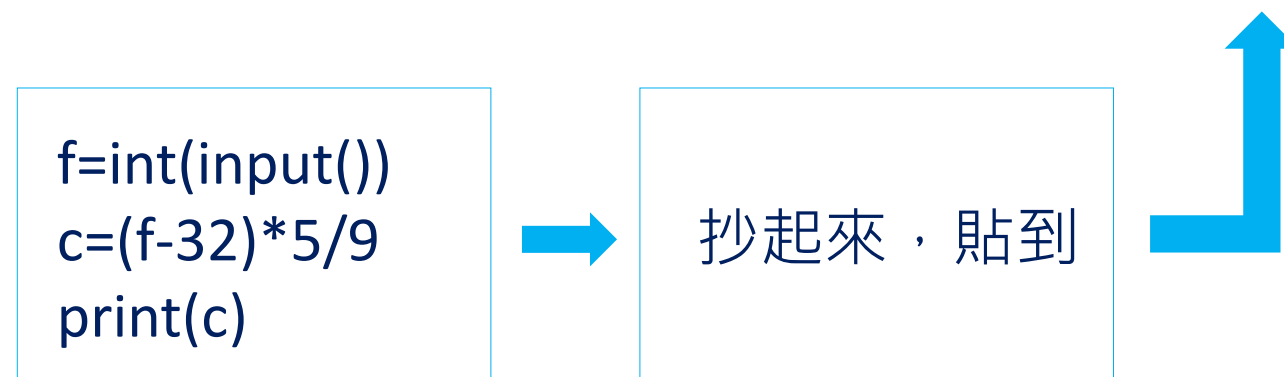
所以如果華氏溫度是100度，則攝氏溫度為  $(100 - 32) \times \frac{5}{9} = 37.777778$  度

# Python

Chromebook - 直接用瀏覽器在雲端執行 Python 程式。

連結 Prpgramize平台：

<https://www.programiz.com/python-programming/online-compiler/>



# Python

**Stop copy pasting code you don't actually understand**

Build the coding confidence you need to become a developer companies will fight for

**Become a PRO**

**Programiz**

Python Online Compiler

Programiz PRO >



main.py

Visualize

Run

Output



```
1 f=int(input())
2 c=(f-32)*5/9
3 print(c)
```

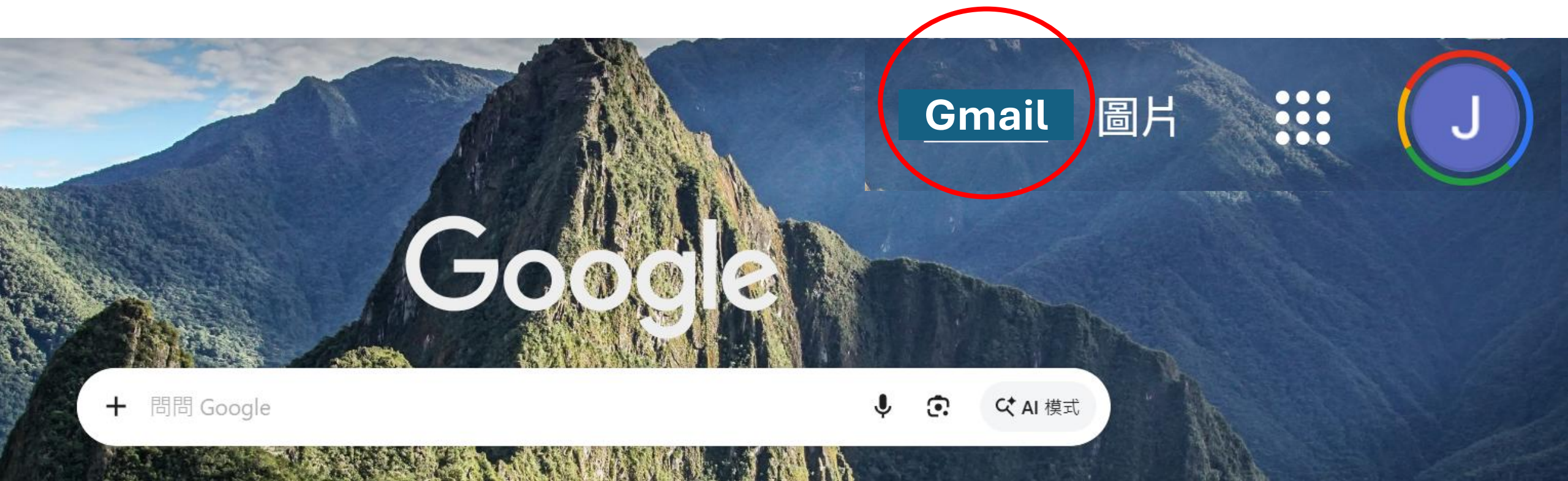
```
100
37.77777777777778
```

```
=== Code Execution Successful ===
```

# 寫信

1. 用 Gmail 寫信：*write a letter*

2.





✍️ 撰寫

📁 收件匣 21,171

☆ 已加星號

🕒 已延後

1-50 列 (共 26,604 列) < > 注 ▾

🏷️ 促銷內容 **30 個新對話**  
台北富邦銀行 - 【理財第一步】...

👤 社群網路 **6 個新對話**  
LinkedIn - 張瑞釗，去認識一下C...

📘 最新快訊 **6 個新對話**  
國泰綜合證券 - 鬼月怕踩禁忌，...

組 您的一次性驗證碼 - nldwyt12@gmail.com 您好，我們收到您要申請一次性驗證碼來與 Microsoft 帳戶搭配使用。您的... 下午2:02

**【momo購物】出貨通知** - 親愛的\*瑞\*先生/小姐 您好: 您於momo的訂單26081520123038已成立，商品於2026/08/15寄... 上午10:51

新郵件



收件者 **nldwyt12@gmail.com**

副本 密件副本

主旨 **暑輔科技心得**

老師您好：

暑期輔導我學到 \_\_\_\_\_

我對老師說的話 \_\_\_\_\_

張\* \* 敬上

| Sans Serif ▾ | ▾ | **B** *I* U A ▾ | ▾ | ▾ | ▾

寫作助手



傳送



Aa

