

```
1 import re
2
3 msg = '謝謝大家的參與，整理了大家的手機號碼如下：0912345678、0923-456678、0934-567-890以及0956 678-901，請多多保持聯絡。'
4
5 # 所有的數字
6 phone_num = ''.join(re.findall(r'\d', msg))
7
8 # 轉換格式
9 formatted_phone_num = [f'{phone_num[i:i+4]}-{phone_num[i+4:i+10]}' for i in range(0, len(phone_num), 10)]
10
11 # 輸出
12 [print(f'第{i+1}個電話號碼： {phone_num}') for i, phone_num in enumerate(formatted_phone_num)]
13
```

問題 輸出 偵錯主控台 終端機

```
PS C:\Users\USER\Desktop\Pyhon\進階python程式設計> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe c:/Users/USER/Desktop/Pyhon/進階python程式設計/B10802050課堂練習14-1.py
第1個電話號碼： 0912-345678
第2個電話號碼： 0923-456678
第3個電話號碼： 0934-567890
第4個電話號碼： 0956-678901
PS C:\Users\USER\Desktop\Pyhon\進階python程式設計>
```

第1個電話號碼： 0912-345678
第2個電話號碼： 0923-456678
第3個電話號碼： 0934-567890
第4個電話號碼： 0956-678901