

B1202024 醫學一 梁嘉堯

1.

```
✓ 0 0 0 a = 'C,B,A'
b = ['F', 'G', 'H']

a_list = a.split(',')

combined_list = a_list+b

combined_list[0] = ('K')

third = combined_list.pop(2)
print("第3個元素: ", third)

del combined_list[1:4]

combined_list.extend('U')

print("最後結果: ", combined_list)
```

第3個元素: A
最後結果: ['K', 'H', 'U']

2.

```
✓ 5 0 0 [38] a = input("請輸入一個八位數字: ")
print("第五個數字的結果: ", a[4])
```

請輸入一個八位數字: 20264250
第五個數字的結果: 4

3.

```
✓ 0 0 0 [39] a = 'My ID is B1202024'
b = a.split(' ')
string = len(b)
id = len(a[9:])

print("字串中的字元數量: ", string)
print("ID中的元素數量: ", id)
```

字串中的字元數量: 4
ID中的元素數量: 8

4.

```
✓ 0 0 0 [46] a = "I'm a student"
a.split(' ')
print(str(a[2]))
```

m