

1.(1)

`np.amin(A)` 會輸出該範圍下的最小值數值
而 `np.argmin(A)`會輸出該範圍下最小值位置

1.(2)

將 A 陣列中符合條件的值轉換為 **NAN**，並計算各欄 **NAN** 的數量。

2.

`xx: (40,25)`

`yy: (40,25)`

`z: (40,25)`

3.

```
import numpy as np
```

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
import matplotlib.cm as cm
```

```
CS = plt.contour(xx, yy, z, cmap = cm.jet)
```

或 `CS = plt.contour(xx, yy, z)`(因為預設值即是 `jet`)

4.

`plt.contour` 畫出的是數值線型的等值圖

`plt.contourf` 畫出的是色塊型的等值圖