

附件 6

國民身分證統一編號檢查方法

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 第一位英文字母 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| 對應數值 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 34 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 35 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 32 | 30 | 31 | 33 |

以國民身分證統一編號 B 1 2 0 6 6 7 5 0 3 為例：

區性 檢
域別 查
碼碼 碼

一、找出第一位英文字母的對應數值。

二、對應數值之個位數值乘以 9，再加上十位數之值，其總和再除以 10，所得之餘數為個位對應值：

例：B 之對應數值為 11，則其個位對應值=0

因為：【1+（1×9）】÷10，其餘數為 0

三、經前述步驟將第一位英文字母轉換後，產生一個十位數字的數列：

如：B120667503→0120667503

四、再將這一數列依序乘以 1、8、7、6、5、4、3、2、1

$$0 \times 1 = 00$$

$$1 \times 8 = 08$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$0 \times 6 = 00$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$0 \times 1 = 00$$

107

五、再將此總和值除以 10，再取其餘數

$$107 \div 10 \quad \text{餘數 } 7$$

六、再取這一餘數之補數

7 之補數為 3

七、3 與檢查碼相符，此國民身分證統一編號符合邏輯檢查。

外僑及大陸人士在臺居留證、旅行證統一證號檢查方法

- 一、第一位英文字母之處理方式與本國人國民身分證統一編號相同。
- 二、找出第 2 位英文字母的對應數值，取其個位數。
- 三、經前述步驟將第 1、2 位英文字母轉換後，產生 1 個十位數字的數列。
- 四、其餘檢查方式與本國人國民身分證統一編號檢查法之步驟四至步驟七相同。