

## 實作(二)：真假大公開

座號：

一、 條碼可以判斷自己身上的資料是否正確

以下兩組商品條碼，請問有沒有檢核碼是錯誤的假貨？



二、 除了條碼，像身分證字號、銀行帳號也都有它們的檢核規則，請上網找出身分證檢核碼的規則，並檢驗以下幾組身分證字號，把合法的打勾

A123456789

C135792468

B100000100

三、 假設目前你要開設一家銀行，銀行帳號共有 12 碼，最後一碼是檢核碼。檢核碼的公式由你來設計。

1. 請寫出你設計的公式

2. 寫出一組會通過檢核的銀行帳號

3. 和同學交換，請同學設計出一組帳號，可以通過你的檢核