

台灣卡西歐股份有限公司 函

地址：台北市南港區忠孝東路六段 21 號 7 樓
 聯絡人：計算機商品部 學販課
 聯絡電話：02-26532588 # 139
 傳 真：02-26532570
 聯絡人電郵：edu@casio.com.tw

1130002633

東海大學秘書室文書議事組收文章	
時間	113. 3. 04
類別	親自送達

受文者：東海大學 學務處

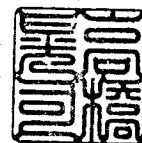
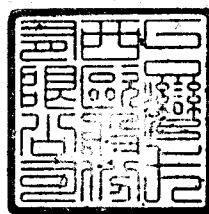
發文日期：中華民國 113 年 2 月 21 日

發文字號：第 2024022101 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：各型號檢測說明圖、仿冒品計算錯誤案例說明



主旨：本公司科學型計算機長期遭不肖業者仿冒進而影響師生權益，故發函大專校院校說明此狀況，請轉知師生真偽品之檢驗方式及避免購買到仿冒品之建議，請查照。

說明：

- 一、依據本公司於中華民國 111 年度期中市場調查之 1,079 筆統計資料推估，卡西歐品牌科學型計算機市占率高達 82%，顯示消費者高度認可本公司產品之使用性能及穩定性。然面對市場高需求情況下，有不肖業者透過各種管道銷售仿冒品，導致不知情之大專院校師生受騙，造成使用者在學習過程中計算錯誤(詳見附件一實際案例)，或有仿冒品瑕疵、故障而不堪使用之狀況。
- 二、經查證，此類仿冒品仿真度極高，幾乎無法由外包裝或計算機本體外觀辨識真偽，且多透過網頁資訊與實際銷售商品不符的網路商店進行跨境銷售，缺乏實體店面可供檢驗。為保障消費者權益，建議購買本公司正版計算機時，優先選擇校園內的商店(如學生會、系學會、合作社、書局)或其他具有

東海大學



1130002633 113703704

之實體販售通路，以降低購買到仿冒品的風險。

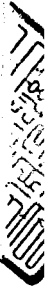
三、為協助校內消費者辨識仿冒品，本公司提供相關驗證流程供老師和學生依照步驟進行自我檢查（詳見附件二），並請協助公告周知，從而及時避免購買到仿冒品的風險。

備註：附件一計算錯誤案例說明-

計算案例: fx-991EX 仿冒機型使用「分布功能」計算常態 CDF 之區間機率
正確答案為 0.819，但仿冒品計算答案為 0.136（詳如附件一）。

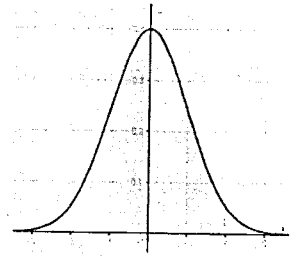
正本：全國各大專校院學務處

副本：全國各大專校院學生自治會



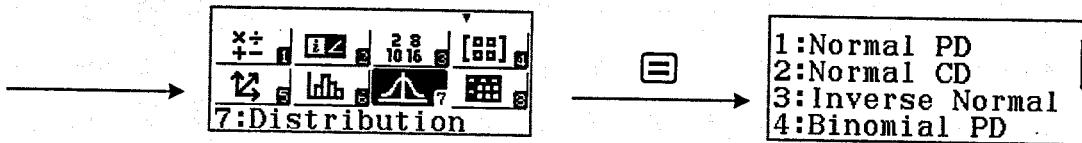
《附件一》

仿冒品計算錯誤案例說明

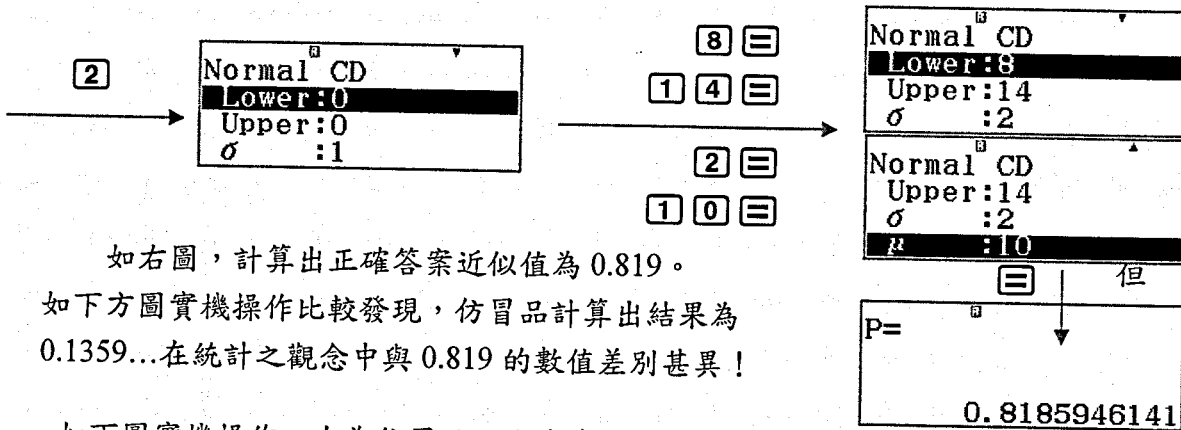


以計算常態 CDF 之區間機率為例

如下方流程圖，於 fx-991EX 計算機主選單畫面中(可按 **MENU** 回主選單)，選擇「7: Distribution(統計機率分配)」之功能，並按進入該功能。



選擇「2: Normal CD」之常態分配累積分布函數功能，並輸入各參數，設定 Lower(下界)為 8、上界(Upper)為 14、 σ (標準差)為 2 而將 μ (平均數)設定為 10。



如右圖，計算出正確答案近似值為 0.819。
如下方圖實機操作比較發現，仿冒品計算出結果為 0.1359...在統計之觀念中與 0.819 的數值差別甚異！

如下圖實機操作，左為仿冒品，右為真品。



如下圖實機操作，左邊為仿冒品計算出 0.1359...之錯誤答案！



《附件二》

各型號檢測說明圖

CASIO
Boost Your Curiosity

計算機網購有風險!

緊急通告

仿冒品會算錢

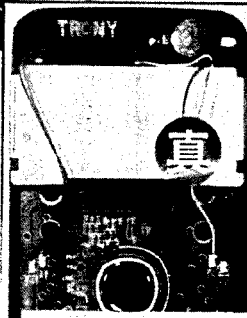
中部某大學真實案例

某學生網購仿冒CASIO之計算機，使用「分布功能」，計算常態CDF之區間機率。發現仿冒品呈現錯誤答案0.136 (正確應為0.819)，可能影響考試作答!

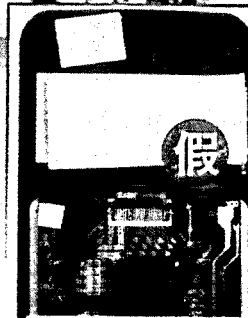


卡西歐品牌好、口碑佳，但網路仿品氾濫，易買到計算機假貨，其風險如下：

1. 無保固
2. 考試時可能無法啟動
3. 計算結果可能是錯誤的!
4. 品質欠佳，可能不耐用



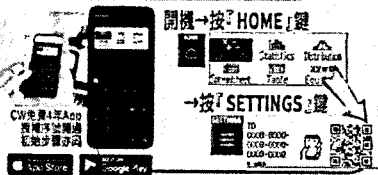
真 fx-991EX內部
太陽能、電池雙電源供應品質佳，內部電路板線路優良



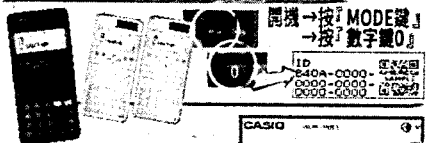
仿 fx-991EX內部
假太陽板不供電，電池規格可能不符政府標準，電路板質差線路不良

各型號 檢驗方式 不可不知

fx-991CW



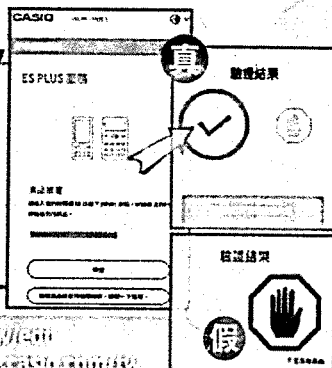
fx-991ES PLUS 2nd edition



手機掃 QR-Code 驗證



知道更多 ↓
掃描上述各型號操作產生之 QR-Code 後，進入頁面，按下「檢查」按鈕，即可檢查您的計算機是否為真品，顯示畫面如右(以fx-991ES PLUS 示例)



真品訂購資訊

- 網路假貨充斥，建議向學校單位：學生會、系學會、合作社等，或向CASIO授權商店購買，方有保障
- 若買到仿冒品，可向上述單位購買

免付費客服專線
0800-686-899

計算機教育信託 CASIO 台灣代理商
台灣卡西歐官網: www.casio.com.tw

台灣卡西歐 edu@casio.com.tw
計算機商品部 學販課 (02)2653-2588#139