



度量衡器義務監視員 訓練

應經檢定度量衡器介紹

報告人：

第四課 陳呈曜





解釋名詞—度量衡？

「度」=>計算“長度”的標準(尺)。

「量」=>計算“容量”的標準(斗)。

「衡」=>計算“重量”的標準(秤)。

然而，隨著科技文明的發展，人類量測活動已擴展至對時間、溫度、電流、光強度、物質量等之量測；因此，廣義而言，**度量衡**即為計量





解釋名詞—度量衡？

「國際單位制」 International System of Units。 ，簡稱SI。

SI之基本單位共有七個，它們是

長度 (meter) 公尺

時間 (second) 秒、

質量 (kilogram) 公斤

溫度 (kelvin) 克耳文

電流 (ampere) 安培

物量 amount of substance

(mole) 莫耳

光強度 (candela) 燭光。



度量衡法--第44條

- 度量衡專責機關得自行或由消費者保護團體推薦，遴聘度量衡器義務監視員，協助監視舉發違規度量衡器。
- 度量衡器義務監視員之遴聘、違規舉發程序及相關管理事項之辦法，由度量衡專責機關會商相關機關定之。



度量衡器義務監視員遴聘及 違規舉發程序管理辦法

- 第一條

本辦法依度量衡法第四十四條第二項規定訂定之。

- 第五條

監視員之工作項目如下：

一、**反映市售無同字標識**之應經檢定法定度量衡器。(應檢而未檢)

二、反映市售標示不全或品質不良度量衡器。





度量衡器義務監視員遴聘及 違規舉發程序管理辦法

- 第七條

監視員舉發違規度量衡器之程序如下：

一、監視員發現有涉違規之度量衡器時，填具
反映案件報告書。

二、檢具反映案件報告書向專責機關或其所屬轄區分局以書面或電子郵件或網頁填報方式提出。

- 第九條

專責機關或其所屬轄區分局遴聘之監視員，
無執行公務之權力。

監視員赴市場訪查時，不得強行盤查

檢定及檢定合格單

- 檢定：指檢驗法定度量衡器是否合於規定之行為。
- 法定度量衡器：指經主管機關認定，供交易、證明、公務檢測、環境保護之用，或與公共安全、醫療衛生有關之度量衡器。





應施檢定度量衡器

- 一、計程車計費表
- 二、衡器
- 三、非侵入式機械血壓計
- 四、體積計
- 五、電度表
- 六、速度計
- 七、公務檢測用噪音計
- 八、濃度計
- 九、公務檢測用照度計
- 十、電子式體溫計



輸行機定合格單
有效期限至 **100.12**
A0A9900193
經濟部標準檢驗局

計程車計費表定檢合格單
牌號：
AGAR3000000
經濟部標準檢驗局



油量計檢定合格單
有效期限 **101年12月**
A0FE9900000
經濟部標準檢驗局



液化石油氣流量計檢定合格單
有效期限 **100年12月**
A0FF9900000
經濟部標準檢驗局

市場交易用衡器



非自動衡器檢定合格單
(機械式)
1999年03月檢定
AOBB0000001
經濟部標準檢驗局



非自動衡器檢定合格單
(電子式)
AOBA 0000000
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(電子式)
CTB 0001922
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(一般電子計數秤)
CTD 0001923
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(磅秤)
CTD 0001983
經濟部標準檢驗局



非自動衡器檢定合格單
(機械式)
AOBB 0000000
經濟部標準檢驗局

非自動衡器檢定合格單
(機械式)
1999年03月檢定
AOBB0000001
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(彈簧秤)
秤量: 10kg以下
FA 002007
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(彈簧秤)
秤量: 10kg以下
FA 002007
經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
(彈簧秤)
秤量: 10kg以下
FA 002007
經濟部標準檢驗局

舊式

舊式

衡器



免檢定之衡器

衡器可免除檢定範圍如下，其餘須經過檢定：

1 家庭用

- Ⓐ 最大秤量 3 kg 以下，檢定標尺分度數(n)3000 以下，且不具價格顯示功能者，並於本體標示非供交易使用之衡器。例：家庭用料理秤。
- Ⓑ 50 kg 以下手持式簡易型懸掛式衡器，且不具價格顯示功能者，並於本體標示非供交易使用。例：個人行李秤。
- Ⓒ 體重計。

備
註

檢定標尺分度數(n)之計算方法：

某電子秤之最大秤量為 3 kg，最小刻度為 1 g，此電子秤之檢定標尺分度數(n)為 $3000 \text{ g} / 1 \text{ g} = 3000$ 。

免檢定之衡器

2 實驗室用

檢定標尺分度數(n)均大於1萬，且非供交易使用之非計價衡器。

例：實驗室研究用電子天平。

3 產業製程用

(A) 最大秤量大於1公噸之懸掛式衡器。

(B) 動態衡量之非自動衡器。

- 應經檢定之非計價衡器，於中華民國一百零三年一月一日前輸入販賣或製造出廠，且非供交易、證明或公務檢測使用，並經標示其意旨者，免予檢定。

2.1、案例1



案例1判定：

- 依度量衡器檢定檢查辦法第3條第2款第2條：

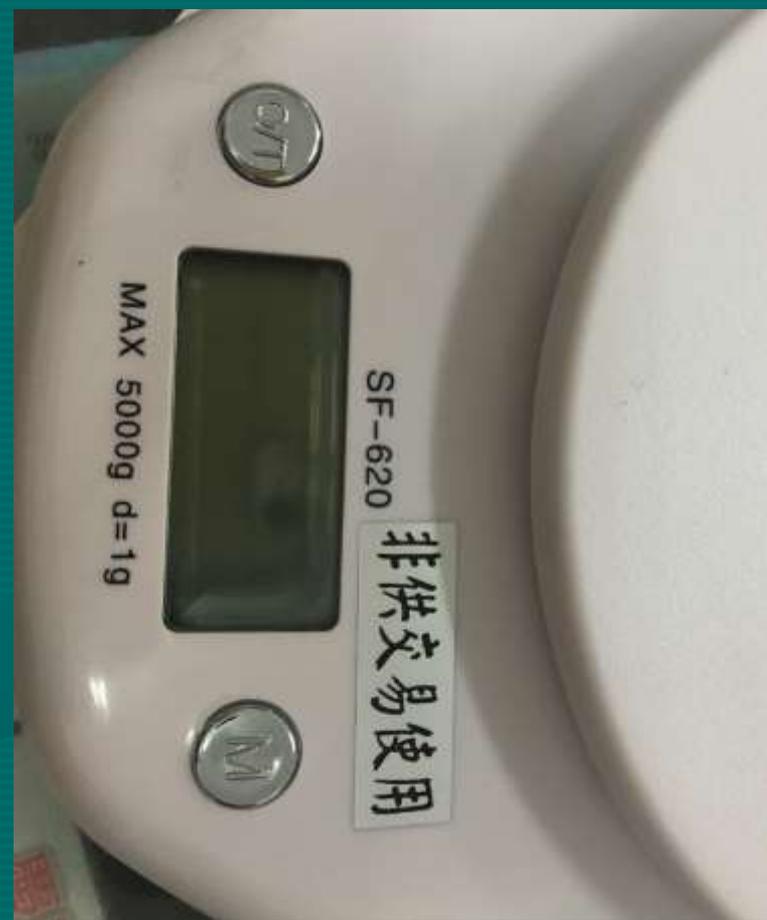
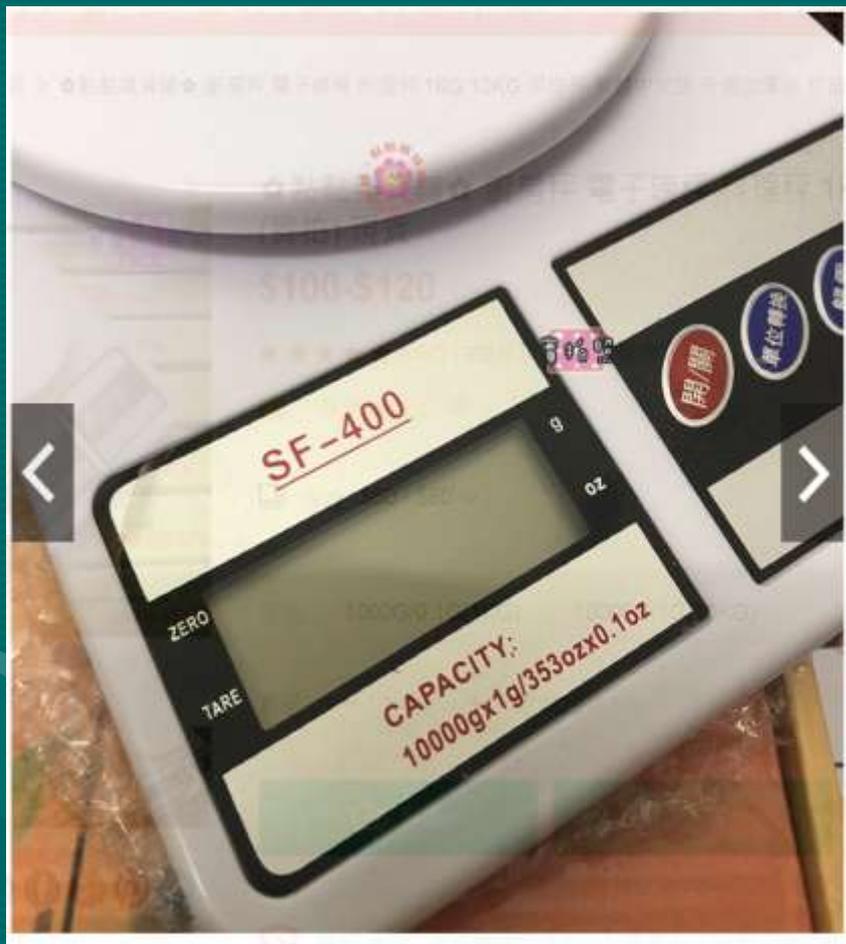
應經檢定之度量衡器，不包括：

最大秤量三公斤以下且標尺分度數(n)3000以下，且非供交易使用並標示其意旨之非計價衡器。

Ps:若是計價衡器則需經檢定合格

判定:非屬應經檢定合格之法定度量衡器

2.2、案例2



案例2判定

- 依度量衡器檢定檢查辦法第3條第2款第1條：
：

應經檢定之度量衡器，不包括：

檢定標尺分度數值(n)均大於10,000，**且**非供交易使用之非計價衡器。

Ps:與案例1之差別在於，若是n值超過10,000為非屬應經檢定合格之法定度量衡器亦**不用**標示非供交易使用等字樣

判定：**應經檢定合格之法定度量衡器**

2.3、案例3

paddy 最新美しく販売

CPD-NS20
電子厨房料理秤
電子キッチン食品スケール

15公分
業界最優
業界最高のデザイン

超大秤面直径

大規模な面
MULTIFUNCTION
ELECTRONIC
SCALE

汎用性電子スケール
最大秤量3kg
最小秤量1g

精巧型 **3** 公斤電子秤

- ① 操作簡単・多種應用・不佔空間
- ② 高精度・玩色鮮豔・活潑廚房表情
- ③ 公克/盎司/磅 單位切換

- グラム、オンス単位選択
- 読みやすい液晶画面表示
- デザート、料理を行うための不可欠なツールについて
- 自動シャットダウン、省電力機能

高精度なセンサ技術
多機能
秤量及中量

簡単な操作、様々なアプリケーション、スペース
高精度、鮮やかな色し、活潑のある表情のキッチンを再生
G/OZ 単位切り替え

超耐久性のあります

小北百貨
\$299



案例3判定

- 判定：應經檢定合格之法定度量衡器

此案例為外包裝與內容物標示不一致，涉及到另一層面，所以需現場確認最大秤量為多少以便釐清相關責任



家用三表

公務檢測





固定地磅

槽秤



自動包裝機



非連續累計自動衡器
 檢定合格單
 099年03月檢定
 AOBA0000001
 經濟部標準檢驗局

衡器檢定合格單
 (一般衡器)
 秤量: 〇〇Kg
 AE0025933
 經濟部標準檢驗局

舊式



照度計檢定合格單

有效期限 **101年12月** 

MDOA9900000 A

經濟部標準檢驗局 00



車輛排氣分析儀檢定合格單

有效期限 **100年12月** 

MOJD9900000

經濟部標準檢驗局 00



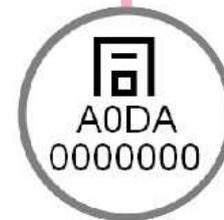
噪音計檢定合格單

有效期限 **101年12月** 

MOPAS900000

經濟部標準檢驗局 00

醫療衛生用度量衡器





謝謝指教





反映案件報告書

案件代碼：003

【商品名稱(規格/型號)】：xx牌電子秤(規格：xx、型號：xx)

【製造/進口廠商名稱】：xx有限公司

地址：新北市中和區景平路xx號

【陳列銷售者名稱】：xx量販店

地址：臺北市八德路4段xx號

【擺設位置(圖)】：xx量販店1樓

【反映事實】：(請在□內勾記適當選項)

1. 商品檢驗標識：

未標示



(或D、M、Q、T字軌)

R30001

商品檢驗標識及其號碼()與本局電腦系統登錄資料不符

2. 度量衡檢定：

市售未標示「 」字檢定合格印證(如粘貼之合格單、封印等)

市售有前揭合格印證但已逾越檢定合格有效期間

3. 正字標記：

擅自使用正字標記

4. 商品標示： 違反商品標示法(請填寫未標示事項)

