



## 112 年法定度量衡單位校園教學活動簡章

### 一、活動宗旨：

本活動為加深學齡兒童對法定度量衡單位的認識，與國小中、高年級學生的數學、自然與生活科技領域相連結，讓學生在有趣的量測活動中細心觀察，並認識與使用法定度量衡單位「公尺、公斤、公升」與國際單位制(SI)。

### 二、活動日期：112 年 5 月至 6 月

### 三、活動名額：預計共 28 場次(14 間學校)，共分 7 區，每區將正取 2 間學校，備取 2 間學校。

| 轄區劃分  | 學校所在地區   | 報名時間                                          |
|-------|----------|-----------------------------------------------|
| 第 1 區 | 臺北、新北    | 112 年 2 月 13 日上午 10 時至<br>112 年 3 月 3 日下午 5 時 |
| 第 2 區 | 基隆、宜蘭    |                                               |
| 第 3 區 | 桃園、新竹、苗栗 |                                               |
| 第 4 區 | 臺中、彰化、南投 |                                               |
| 第 5 區 | 雲林、嘉義、臺南 |                                               |
| 第 6 區 | 高雄、屏東    |                                               |
| 第 7 區 | 花蓮、臺東    |                                               |

### 四、活動地點：學校室內空間

### 五、報名資格：

- 1、台灣本島之國民小學，並能配合提供上課教室與設備，每校至多報名 2 場。
- 2、兩年內未曾參與本局法定度量衡單位校園教學活動之國小 3~6 年級班級，並以中年級及高年級各報名 1 場次為優先。

### 六、報名方式：線上報名，請於報名日期期間至「標準檢驗局首頁/線上報名」報名，並請填寫 3 個可配合辦理之時段。

(填寫範例：第 1 優先 112/5/11 08:30~10:30，第 2 優先 112/5/18 10:00~12:00 等)

### 七、活動規劃：由本局聘請專任講師，與學員進行教學互動。

| 內容         | 時間    | 備 註                                                                                                                                          |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 推廣動畫播放     | 3 分鐘  | 1. 課程人數：每場次將分 6 小組進行活動，每組最多以 10 人為限，每場次最多以 60 人為限<br>2. 請學校提供麥克風、影片及 ppt 播放設備<br>3. 贈送相關宣導品<br>4. 中年級進行「度量衡尋寶趣」教案<br>5. 高年級進行「度量衡 SI 漂流記」教案。 |
| 課程簡報說明     | 12 分鐘 |                                                                                                                                              |
| 利用度量衡器動手量測 | 10 分鐘 |                                                                                                                                              |
| 度量衡單位遊戲    | 10 分鐘 |                                                                                                                                              |
| 問卷時間       | 5 分鐘  |                                                                                                                                              |
| 總計         | 40 分鐘 |                                                                                                                                              |

### 八、其他資訊：

- (一)本活動不收費。因預算有限，暫限以台灣本島之學校為對象。
- (二)本局將於線上報名截止後，統一安排教學活動日期，並函知各學校。
- (三)洽詢專線：標準檢驗局第四組 (02) 23963360 轉 711，蔡小姐。