

度量衡規費收費標準第二十八條附表九修正 總說明

度量衡規費收費標準(以下簡稱本標準)係經濟部於八十八年一月二十日訂定發布施行，歷經二十五次修正，最近一次修正日期為一百十年八月二十日。本次修正主要係配合國家度量衡標準實驗室，新(擴)增與停止部分服務系統及服務項目，爰修正本標準第二十八條附表九相關校正費費額及校正範圍，其修正要點如下：

- 一、因應產業監測智慧機械與環境低頻噪音等機械運作之聲音感測器校正需求進行標準麥克風互換校正系統(A01)擴建，擴充服務範圍，且新增範圍收費標準比照原有範圍計算方式，未增加收費費額，爰僅修正校正範圍。
- 二、考量氣體量測系統(C07)之待校件「氣體分流器」及氣體濃度稀釋裝置與分析設備校正系統(C10)之待校件「氣體濃度分析設備(C_2H_5OH/Air)」已有二級實驗室具備校正能力可提供服務，為使國家度量衡標準實驗室資源運用效益最大化，爰停止其校正服務並刪除該待校件項目與其校正費收費標準。
- 三、因應國際單位制(SI)新定義且達成國內新物量自主追溯，新建同位素比例量測系統(C14)，以準確量測矽元素莫耳質量實現亞佛加厥常數(N_A)，爰依固有成本設算，新增待校件項目與其校正費收費標準。
- 四、因應國內工具機及其關鍵零組件產業校正需求，進行角度塊規校正系統(D06)擴建，新增環型編碼器待校件項目，爰依固有成本設算，新增該待校件項目與其校正費收費標準。
- 五、考量奈米粒徑量測系統(D26)之待校件「表面奈米微粒粒徑標準件」於我國已無產業校正需求，維護系統已無產業效益，爰停止其校正服務並刪除該待校件與其校正費收費標準。
- 六、因應SI新電阻標準建置，進行直流電阻量測系統(E13)、直流高電阻量測系統(E14)擴建，擴建之服務範圍可涵蓋直流大電阻量測系統(E25)，爰將E25之待校件項目併入E13與E14，以利電阻量測系統之管理與維護，並經

依固有成本設算，所併入 E13 與 E14 項目之收費標準同 E25 項目，並刪除 E25 系統與其校正費收費標準。

七、因應 SI 新溫度標準建置，進行輻射溫度計量測系統 (T01)、熱電偶溫度計量測系統 (T03) 及白金電阻溫度計定點量測系統 (T05) 擴建，修正項目如下：

(一) T01 新增定點校正服務項目及擴充比較校正服務範圍，爰依固有成本設算，新增及擴充相關待校件項目與其校正費收費標準。

(二) T03 擴充服務範圍，新增範圍點數費用，依固有成本設算，新增相關待校件項目與其校正費收費標準。

(三) T05 新增長桿型、囊型標準白金電阻溫度計服務項目，依成本設算，新增待校件項目與其校正費收費標準。

八、考量微波散射參數及阻抗量測系統 (U02) 之待校件「高頻介質材料」業界已無校正需求，維護系統已無產業效益，爰停止該項校正服務並刪除待校件項目與其校正費收費標準。

九、因應產業遠端時間校正需求，新建移動銻鐘時間量測系統 (KJ02-7)，提供不易安裝臨時衛星接收天線之場域進行遠端時間校正，爰依固有成本設算新增待校件項目與其校正費收費標準。