

經濟部 函

機關地址：10015臺北市中正區福州街15號
聯絡人：陳瓊蓉
聯絡電話：23963360-713
電子郵件：robecca.chen@bsmi.gov.tw
傳 真：23970715

10846

臺北市長沙街二段73號3樓

受文者：臺北市儀器商業同業公會

發文日期：中華民國111年8月3日

發文字號：經授標字第11120050861號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：「度量衡規費收費標準」第14條、第14條之1及第28條附表9修正草案，業經本部於中華民國111年8月3日以經授標字第11120050860號公告預告，請查照。

說明：檢附旨揭公告影本（含附件）1份。



正本：行政院消費者保護處、內政部國土測繪中心、經濟部能源局、國家中山科學研究院系統維護中心、臺北市度量衡商業同業公會、桃園市度量衡商業同業公會、臺中市度量衡商業同業公會、彰化縣度量衡商業同業公會、台南市度量衡商業同業公會、高雄市度量衡商業同業公會、中華民國儀器商業同業公會全國聯合會、臺北市儀器商業同業公會、桃園市儀器商業同業公會、新竹市儀器商業同業公會、臺中市儀器商業同業公會、彰化縣儀器商業同業公會、臺南市儀器商業同業公會、高雄市儀器商業同業公會、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人工業技術研究院、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人全國認證基金會、財團法人車輛研究測試中心、財團法人台灣綜合研究院、台達電子工業股份有限公司、台灣佑能工具股份有限公司、南茂科技股份有限公司、福懋科技股份有限公司、優力國際安全認證有限公司、中華航空股份有限公司、京元電子股份有限公司竹南分公司、日月光半導體製造股份有限公司、英業達股份有限公司、固緯電子實業股份有限公司、致茂電子股份有限公司、奕鈺科技有限公司、供宏科技有限公司、七泰電子股份有限公司、旺宏電子股份有限公司、量測科技股份有限公司、正儀科技股份有限公司、巨孚儀器工業股份有限公司、華新麗華股份有限公司、制宜電測股份有限



公司、南亞塑膠工業股份有限公司、台証科技股份有限公司、儀寶電子股份有限公司、昭俐有限公司、旺詮股份有限公司、大亞電線電纜股份有限公司、國巨股份有限公司、翔鋒有限公司、東元電機股份有限公司、台灣玻璃工業股份有限公司、明安國際企業股份有限公司、泰仕電子工業股份有限公司、美耐不銹鋼股份有限公司、光磊科技股份有限公司、榮剛材料科技股份有限公司、東盟開發實業股份有限公司、創恆有限公司、矽品精密工業股份有限公司、互動國際數位股份有限公司、泰藝電子股份有限公司、台灣是德科技股份有限公司、台灣羅德史瓦茲有限公司、安立知股份有限公司、太克科技股份有限公司、太一電子檢測有限公司、臺灣電動車輛電能補充產業技術推動聯盟、台灣電力股份有限公司、裕電能源股份有限公司、肯鑫電機股份有限公司、台灣特斯拉汽車有限公司、飛宏科技股份有限公司、起而行綠能股份有限公司、康舒科技股份有限公司、馳偉電子股份有限公司、國陽電業有限公司、遠傳電信股份有限公司、拓連科技股份有限公司、台灣馬自達汽車股份有限公司、開昌貿易股份有限公司、蓋亞汽車股份有限公司、華城電能科技股份有限公司、國際富豪汽車股份有限公司、源點科技股份有限公司、台灣賓士股份有限公司、亞力電機股份有限公司、暉誠國際驗證股份有限公司、健和興端子股份有限公司、台灣本田汽車股份有限公司、富豪汽車股份有限公司、新巨企業股份有限公司、鴻碩精密電工股份有限公司、光寶科技股份有限公司、華貿電機股份有限公司、車王電子股份有限公司、銓盛電子股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、拓廣科技股份有限公司、鉅智新能源科技有限公司、經濟部標準檢驗局、經濟部標準檢驗局所屬各分局

副本：

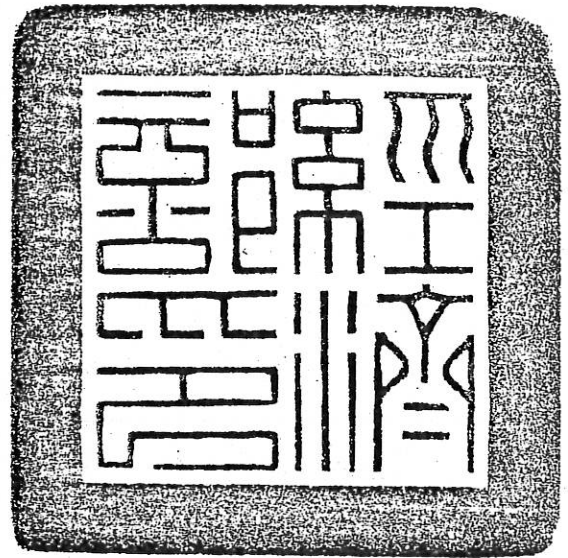
部長 王美花

經濟部 公告

發文日期：中華民國111年8月3日

發文字號：經授標字第11120050860號

附件：「度量衡規費收費標準」第十四條、第十四條之一及第二十八條附表九修正草案(總說明、條文對照表及修正前後附表)



主旨：預告修正「度量衡規費收費標準」第十四條、第十四條之一及第二十八條附表九。

依據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

- 一、修正機關：經濟部。
- 二、修正依據：度量衡法第五十九條及規費法第七條。
- 三、度量衡規費收費標準第十四條、第十四條之一及第二十八條附表九修正草案如附件。本案另載於本部標準檢驗局網站（網址：<https://www.bsmi.gov.tw>），「焦點消息/業務公告」網頁，及經濟部主管法規查詢系統/草案預告論壇(網址：<https://law.moea.gov.tw/DraftForum.aspx>)(或由「經濟部全球資訊網首頁/法規及訴願/草案預告」可連結本網頁)。
- 四、對公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起六十日內陳述意見或洽詢：

(一)承辦單位：經濟部標準檢驗局第四組。

(二)地址：臺北市中正區濟南路1段4號。

(三)電話：02-23963360分機713，聯絡人：陳瓊蓉。

(四)傳真：02-23970715。

(五)電子郵件：robecca.chen@bsmi.gov.tw。

部長 王美花



度量衡規費收費標準第十四條、第十四條之一及 第二十八條附表九修正草案總說明

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，歷經二十六次修正，最近一次修正日期為一百十一年三月十五日。本次修正主要係因應電動車輛供電設備列為應經檢定法定度量衡器之檢定需求；同時配合國家度量衡標準實驗室之業務需求，爰擬具本標準第十四條、第十四條之一及第二十八條附表九修正草案，其修正要點如下：

- 一、因應電動車輛供電設備列為應經檢定法定度量衡器之檢定需求，明定相關檢定費收費規定。(修正條文第十四條及第十四條之一)
- 二、因應智慧機械監測運作及應用於機器人之聲學計量需求，爰新增麥克風自由場靈敏度互換校正系統(A04)校正方法及擴充服務範圍，並依固有成本設算，新增及擴充服務範圍條文內容及校正費用。(修正條文第二十八條附表九)
- 三、考量薄膜量測系統(D22)服務項目「多孔隙薄膜標準片」及液晶間隙尺寸校正系統(D24)於我國產業已無校正需求，維護相關系統已無產業效益，爰停止是項校正服務並刪除系統服務項目與校正費用。(修正條文第二十八條附表九)

度量衡規費收費標準第十四條、第十四條之一修正草案 條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第十四條 一般電度表檢定費費額如附表六；匹配於電度表之變比器檢定費費額如附表七。	第十四條 電度表檢定費費額如附表六；匹配於電度表之變比器檢定費費額如附表七。	配合度量衡器檢定檢查辦法第三條第一項第五款酌作文字修正。
第十四條之一 電動車輛供電設備檢定費，每處每次基本費為新臺幣一萬二千元，同一處每支充電槍新臺幣七百元。		一、本條新增。 二、為配合電動車輛供電設備列為應經檢定之法定度量衡器，爰增列相關檢定費用收取之規定。 三、電動車輛供電設備檢定費以每次基本費加上同一處充電槍數量乘以每支充電槍檢定費計收。

第二十八條附表九 國家度量衡標準實驗室校正費費額(修正後)

系統代號	系統名稱	待校件	收費標準
A01	標準麥克風互換校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	(1)每件新臺幣四萬一千一百元(1/3 八音度，頻率 10 Hz 至 25 kHz) (2)每件新臺幣二萬二千八百元(1/1 八音度，頻率 16 Hz 至 16 kHz)
A02	標準麥克風比較校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	(1)250 Hz：基本費新臺幣五千九百元 (2)100 Hz ~ 8 kHz：基本費新臺幣六千八百元(每加一點加新臺幣五百元) (3)1/1 八音度(頻率 31.5 Hz 至 16 kHz，共 10 點)：基本費新臺幣一萬五千元 (4)1/3 八音度(頻率 20 Hz 至 20 kHz，共 31 點)：基本費新臺幣一萬三千三百元
A03	聲音校正器校正系統	(1)噪音計(Sound Level Meter) (2)音位校正器(Sound Calibrator)、活塞式校正器(Pistonphone)	(1)噪音計： 1.250 Hz 或 1 kHz：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千五百元) 2.31.5 Hz 至 1 kHz：基本費新臺幣六千元(每加頻率範圍 2 kHz 至 16 kHz 加新臺幣四千元) (2)音位校正器、活塞式校正器：基本費新臺幣四千八百元(每加一點加新臺幣一千五百元)
A04	麥克風自由場靈敏度校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	(1)互換法(1/3 八音度，頻率 1 kHz 至 40 kHz)： 基本費(十四點)頻率 1 kHz 至 20 kHz 新臺幣二萬九千元(頻率 1 kHz 至 40 kHz，每加一點加新臺幣一千元) (2)比較法(1/3 八音度，頻率 250 Hz 至 40 kHz)：基本費(二十點)頻率 250 Hz 至 20 kHz 新臺幣一萬四千八百元(頻率 250 Hz 至 40 kHz，每加一點加新臺幣五百元)
B01	核磁共振磁通密度測量系統	高斯計(Gaussmeter)、 磁力計(Magnetometer)、 參考磁鐵(Reference Magnet)	基本費新臺幣五千五百元(每加一點加新臺幣三百元)
B02	磁通量測量系統	磁通計(Fluxmeter)、探索線圈(Coil)	基本費新臺幣五千元(每加一點加新臺幣二百五十元)
B03	低磁場量測系統	高斯計(Gaussmeter)、 磁力計(Magnetometer)、 參考磁鐵(Reference Magnet)	基本費新臺幣五千五百元(每加一點加新臺幣三百元)
C03	鋼瓶氣體濃度量測系統	(1)CO, NO, SO ₂ , CH ₄ , C ₃ H ₈ , CO ₂ , O ₂ 鋼瓶氣體濃度之驗證 (2)C ₂ H ₅ OH/Air 鋼瓶氣體濃度之驗證	(1)基本費新臺幣九千一百元(以每一成分收費) (2)基本費新臺幣一萬二千元
C07	氣體量測系統	氣體濃度檢知管、警報器、測漏儀、氣體濃度分析儀	基本費新臺幣五千元(每加一點加新臺幣一千元)
C09	低碳能源氣體濃度量測系統	(1)合成天然氣濃度 (2)雙成分氣體濃度 (CH ₄ /N ₂ 、C ₃ H ₈ /N ₂ 、CO ₂ /N ₂ 擇其一)	(1)每件新臺幣二萬二千五百元 (2)每件新臺幣九千八百元
C10	氣體濃度稀釋裝置與分析設備校正系統	氣體濃度稀釋裝置 CO/N ₂ 、CO ₂ /N ₂ 、CH ₄ /Air、NO/N ₂ 、SO ₂ /N ₂)	基本費(五點)新臺幣二萬七千八百元(以每一成分收費)，每加一點加新臺幣二千元

C11	甲醛氣體分析設備 校正系統	甲醛氣體分析設備	基本費(三點)新臺幣五萬三千元(每加一點加新 臺幣五千元)
C14	同位素比例量測系 統	矽	每件新臺幣八萬元
D01	塊規比較校正系統	標準塊規(公制) (Gauge Blocks)	每片新臺幣一千四百元
D02	塊規干涉校正系統	標準塊規(公制) (Gauge Blocks)	每片新臺幣三千六百元
D03	端點尺寸量測系統	(1)環規(Ring Gauge) (2)針規(Pin Gauge)、塞規(Plug Gauge)	(1)環規：每個新臺幣五千八百元(小於(含)100 mm 尺寸) (2)每個新臺幣七千四百元(大於 100 mm 尺寸)針 規、塞規：每個新臺幣二千四百元
D05	線刻度校正系統	標準玻璃尺、標準尺、顯微鏡 標準片	(1)0.01 mm 至 200 mm：基本費新臺幣一萬一千 四百元(每加一點加新臺幣五百元) (2)0.01 mm 至 500 mm：基本費新臺幣一萬三千 五百元(每加一點加新臺幣五百元) (3)0.01 mm 至 1000 mm：基本費新臺幣一萬五 千六百元(每加一點加新臺幣五百元)
D06	角度塊規校正系統	(1)角度塊規(Angle Block) (2)環形編碼器	(1)每片新臺幣二千元 (2)每件新臺幣三萬二千元
D07	大角度校正系統	(1)方規(True Square)、多邊規 (Polygon) (2)分度盤(Indexing Table) (3)多邊規與轉盤	(1)方規、多邊規：每面新臺幣一千八百元 (2)分度盤： 每件新臺幣一萬九千八百元(12 角) 每件新臺幣二萬四千六百元(18 角) 每件新臺幣二萬八千七百元(24 角) (3)多邊規與轉盤互校：基本費每件新臺幣九 萬二千元(每加一點加新臺幣三千元)
D08	小角度校正系統	電子水平儀(Electronic Level)	基本費新臺幣七千二百元
D09	直角度校正系統	圓柱型直角量規、直角量規、 角尺(Square)	每件新臺幣二千元(單一直角) 每件新臺幣五千九百元(四個直角) 單件尺寸大於 450 mm 或重量大於 20 kg 者，加 收新臺幣五百元
D12	真圓度量測系統	真圓度標準件(圓球狀、半球 狀、圓柱狀) (Roundness Standard)	每件新臺幣九千三百元
D13	表面粗度量測系統	表面粗度標準片(Surface roughness Standard)	每件新臺幣六千五百元(單一量測面) 每件新臺幣一萬一千元(兩個量測面)
D14	大地長度儀器校正 系統	全站儀 (Total Stations) 電子測距儀 (Electronic Distance Meters)	每台新臺幣一萬元
D15	大地角度儀器校正 系統	光學經緯儀(Optical Theodolite)、 電子經緯儀(Electronic Theodolite)、全站儀(Total Stations)	每台新臺幣九千元
D16	穩頻雷射校正系統 (雷射波長及頻率校 正)	(1)穩頻氦氖雷射(I2 Stablized He-Ne Laser) (2)光梳絕對頻率量測(Absolute Frequency Measurement by Optical Comb)	(1)每支新臺幣一萬五千四百元 (2)每件新臺幣二萬元

D17	長尺校正系統	(1)標準捲尺(Standard Tape) (2)條碼鋼鋼尺(Invar bar code staff)	(1)標準捲尺：基本費(十點)新臺幣八千二百元(每加一點加新臺幣五百元) (2)條碼鋼鋼尺：基本費(十點)新臺幣八千二百元(每加一點加新臺幣五百元)
D18	雷射干涉儀校正系統	(1)雷射干涉儀(含環境感測器)(Laser Interferometer) (2)量錶校正器(Dial Indicator Calibrator)	(1)雷射干涉儀： 位移基本費新臺幣一萬五千元 波長校正每支新臺幣一萬五千元 溫度校正三點新臺幣三千五百元，每加校正一點加收新臺幣一千元 壓力校正五點新臺幣五千元，每加校正一點加收新臺幣一千元 濕度校正三點新臺幣三千五百元，每加校正一點加收新臺幣一千元 (2)量錶校正器：基本費(十五點)新臺幣九千五百元(每加一點加新臺幣五百元)
D19	線距校正系統	(1)線距標準片(Pitch Standard)(使用原子力顯微鏡) (2)線距標準片(Pitch Standard)(使用雷射繞射儀) (3)線寬標準片(Line Width Standard)(使用原子力顯微鏡)	(1)基本費(一點)新臺幣一萬六千元 (2)基本費(一點)新臺幣八千九百元 (3)基本費(一點)新臺幣二萬元
D20	衛星定位儀校正系統	衛星定位儀	(1)靜態相對定位新臺幣一萬元 (2)動態相對定位新臺幣一萬元 (3)單點定位新臺幣五千元
D21	階高校正系統	階高標準片(Step Height Standard)	(1)單一階高：每片新臺幣七千五百元 (2)兩個階高：每片新臺幣一萬五千元
D22	薄膜量測系統	(1)二氧化矽薄膜標準片(Silicon Dioxide Standard Reference Material) (2)薄膜(使用X射線儀)	(1)基本費(一點)新臺幣一萬三千元 (2)基本費(一點)新臺幣三萬二千五百元
D23	精密型長塊規校正系統	長塊規	(1)每件新臺幣一千六百元(比較法) (2)每件新臺幣八千九百元(干涉法)
D25	二維影像標準校正系統	影像標準片(Image Standards)	(1)量測標的 $\geq 500\text{ m}$ ：基本費新臺幣九千元(每加一點加新臺幣八百元) (2)量測標的 $< 500\text{ m}$ ：基本費新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千五百元)
D26	奈米粒徑量測系統	標準粒子(聚苯乙烯，PSL) (1)動態光散射法 (2)電重力氣膠平衡法 (3)微分電移動度分析法	(1)基本費每件新臺幣七千二百元 (2)基本費每件新臺幣四萬元 (3)基本費每件新臺幣一萬元
D27	奈米粒子功能性量測系統	標準粒子、標準粒子計數器 (1)奈米粒子濃度量測 (2)Zeta電位量測 (3)比表面積量測	(1)當奈米粒子濃度為 $1\text{ cm}^3 \sim 1000\text{ cm}^3$ ，每件新臺幣四萬三千二百元；當奈米粒子濃度為 $1000\text{ cm}^3 \sim 10000\text{ cm}^3$ ，每件新臺幣三萬六千元 (2)基本費每件新臺幣一萬一千元 (3)基本費每件新臺幣一萬二千元
D28	掃描式電子顯微量測系統	線距標準片、標準奈米粒子	每件新臺幣一萬四千元
D29	座標量測儀校正系統	座標量測儀	新臺幣六萬八千四百元
D30	階規校正系統	階規、卡尺校正器	基本費(五十一點)新臺幣三萬一千七百元(每加一點加新臺幣三百元)

E01	約瑟夫森電壓量測系統	固態型電壓標準器(Solid State Voltage Standard) 數位電壓表(Voltage Meter)	基本費(一點)新臺幣一萬七千九百元(每加一點加新臺幣三千元)
E03	直流 1 V~10 V 量測系統	固態型電壓標準器(Solid State Voltage Standard)、直流電壓標準器(DC Voltage Standard)	基本費(四點)新臺幣一萬零七百元(每加一點加新臺幣二千六百七十五元)
E04	直流電壓量測系統	直流電壓標準器(DC Voltage Standard)	基本費(三點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E05	直流高壓量測系統	直流高壓分壓器(DC High Voltage Divider)、直流高壓電表(DC High Voltage Meter)、直流高壓源(DC High Voltage Source)	基本費(五點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣一千三百元)
E06	交流電壓量測系統	熱效電壓轉換器(Thermal Voltage Converter)、熱效轉換標準器(Thermal Transfer Standard)	基本費(五點)新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千八百元)
E07	比壓器量測系統	(1)比壓器(Potential Transformer) (2)交流高壓分壓器(AC High Voltage Divider)、交流高壓電表(AC High Voltage Meter)、交流高壓源(AC High Voltage Source)	(1)比壓器：基本費(四點)新臺幣七千九百元(每加一點加新臺幣一千九百七十五元) (2)交流高壓分壓器、交流高壓電表、交流高壓源：基本費(五點)新臺幣七千元(每加一點加新臺幣一千四百元)
E08	直流微電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E09	直流中電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E10	直流大電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E11	交流電流量測系統	交流電流分流器(AC Current Shunt)熱效電流轉換器(Thermal Current Converter) 交流電流源(AC Current Source) 交流電流表(AC Current Meter)	基本費(五點)新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千八百元)
E12	比流器量測系統	比流器(Current Transformer) 交流電流分流器(AC Current Shunt)交流電流轉換器(AC Current Converter)	基本費(五點)新臺幣八千八百元(每加一點加新臺幣一千七百六十元)
E13	直流電阻量測系統	(1)標準電阻器(Standard Resistor) (2)多功能電表/校正器、十進電阻器	(1)每個新臺幣九千四百元 (2)基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E14	直流高電阻量測系統	(1)標準(高)電阻器 (2)多功能電表/校正器、高阻計／表、十進高電阻器	(1)新臺幣九千四百元 (2)基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E15	標準電容量測系統	(1)標準電容器(Standard Capacitor) (2)精密電容表、RLC 表	(1)標準電容器：基本費新臺幣六千九百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)儀表類：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E16	標準電感量測系統	(1)標準電感器(Standard Inductor) (2)RLC 表	(1)標準電感器：基本費新臺幣五千六百元(每加一點加新臺幣一千元) (2)儀表類：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)

E18	交流電力量測系統	(1)單相交流電功率源(Single-Phase AC Power Source)、單相交流電功率表(Single-Phase AC Power Meter)、單相交流瓦特轉換器(Single-Phase AC Watt Converter) (2)單相交流電能表(Single-Phase AC Energy Meter)、單相交流瓦時轉換器(Single-Phase AC Watthour Converter) (3)三相交流電能表(Three-Phase AC Energy Meter) (4)三相交流電功率源(Three-Phase AC Power Source)、三相交流電功率表(Three-Phase AC Power Meter)	(1)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (2)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (3)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (4)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元)
E21	相位角量測系統	相位表(Phase Meter)、相位信號產生器(Phase Signal Generator)	基本費(五點)新臺幣九千九百元(每加一點加新臺幣一千九百八十元)
E23	單相交流電功率原級量測系統	單相交流瓦特轉換器(Single-Phase AC Watt Converter)、單相交流瓦時轉換器(Single-Phase AC Watthour Converter)、單相交流電功率表(Single-Phase AC Power Meter)	基本費(二點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣五千元)
E24	量化霍爾電阻量測系統	標準電阻器(Standard Resistor)	每個新臺幣三萬九千元
E27	片電阻校正系統	矽片電阻標準晶片(Silicon sheet Resistance Standard Reference Material)	每片新臺幣一萬元
E29	電容標準追溯電阻標準校正系統	標準電容(Standard Capacitor)	每件新臺幣一萬八千元(一點)
F01	大水流量校正系統	渦輪式流量計、正位式流量計、時間差法超音波式流量計、電磁式流量計、質量式流量計、渦流式流量計、差壓式流量計、可變面積式流量計、蹼輪式流量計、葉輪式流量計	每台新臺幣三萬五千七百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F02	小水流量校正系統	渦輪式流量計、正位式流量計、時間差法超音波式流量計、渦流式流量計、電磁式流量計、質量式流量計、可變面積式流量計、蹼輪式流量計、葉輪式流量計	每台新臺幣二萬一千二百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F03	低黏度油流量校正系統	正位式流量計、質量式流量計、渦輪式流量計	每台新臺幣三萬二千五百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F04	高黏度油流量校正系統	正位式流量計、質量式流量計、渦輪式流量計	每台新臺幣三萬二千五百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F05	高壓氣體流量系統	渦輪式流量計、正位式流量計、超音波流量計、質量式流量計、孔口板流量計、差壓式流量計、文氏管流量計、噴流嘴流量計、速度式流量計、層流式流量計、渦流式流量計、特殊設計氣體流量計	基本費新臺幣二萬五千元加上選定流率外加費用 選定流率外加費用： (1)(15~400) m ³ /h：新臺幣一千元 (2)(400~800) m ³ /h：新臺幣二千元 (3)(800~1600) m ³ /h：新臺幣四千元 (4)(1600~3200) m ³ /h：新臺幣八千元 (5)(3200~6400) m ³ /h：新臺幣一萬六千元 (6)(6400~12800) m ³ /h：新臺幣三萬二千元 (7)(12800~18000) m ³ /h：新臺幣六萬四千元

F06	低壓氣體流量校正系統(管式校正器)	(1)管式校正器： 音速噴嘴、熱質式流量計、差壓式流量計、層流式流量計、活塞管式流量計、可變面積式流量計 (2)標準流量計法： 熱質式流量計、差壓式流量計、音速噴嘴、層流式流量計、皂泡式流量計、可變面積式流量計、活塞管式流量計、正位式流量計	(1)管式校正器： 基本費每件新臺幣七千五百元再加點數費(當 $0.05 \text{ L/min} \leq \text{流率} \leq 40 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣一千元；當 $0.01 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.05 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣二千元；當 $0.002 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.01 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣四千元) (2)標準流量計法： 基本費每件新臺幣八千元再加點數費(當 $1 \text{ L/min} \leq \text{流率} \leq 40 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣一千五百元；當 $0.2 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 1 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣二千元；當 $0.05 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.2 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣四千元；當 $0.01 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.05 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣六千元；當 $0.002 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.01 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣一萬元)
F07 F08	低壓氣體流量校正系統(小鐘、大鐘形校正器)	音速噴嘴、熱質式流量計、差壓式流量計、層流式流量計、活塞管式流量計、可變面積式流量計、渦輪式流量計、正位式流量計	基本費(五點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣一千元)
F10	風速校正系統	風速計(Anemometry)	基本費(八點)新臺幣九千六百元(每加一點加新臺幣一千元)
F11	微流量量測系統	微量液體流量計、液體計量幫浦	基本費新臺幣一萬三千元(每加一點加新臺幣一千元)
F12	低壓氣體流量校正系統(壓力容積溫度時間校正器)	(1)壓力容積溫度時間校正器： 音速噴嘴、層流式流量計、差壓式流量計 (2)標準流量計： 音速噴嘴、熱質式流量計、層流式流量計、差壓式流量計、可變面積式流量計、正位式流量計	(1)壓力容積溫度時間校正器： 基本費新臺幣一萬九千九百元再加點數費(當 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣二千元；當 $50 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 100 \text{ cm}^3/\text{min}$ ，每加一點加新臺幣三千五百元；當 $10 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 50 \text{ cm}^3/\text{min}$ ，每加一點加新臺幣五千五百元；空氣以外之氣體另加計費用新臺幣一萬六千八百元。) (2)標準流量計： 基本費新臺幣九千三百元再加點數費(當 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L/min}$ ，每加一點加新臺幣一千元；當 $50 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 100 \text{ cm}^3/\text{min}$ ，每加一點加新臺幣一千五百元；當 $10 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 50 \text{ cm}^3/\text{min}$ ，每加一點加新臺幣二千元；空氣以外之氣體另加計費用新臺幣一萬零八百元。)
H01	雙壓力濕度產生器量測系統	(1)溫濕度計 (2)露點計	(1)溫濕度計：基本費新臺幣七千五百元(含三個標準點，相對濕度 30% @ 溫度 20 °C、相對濕度 50% @ 溫度 20 °C、相對濕度 80% @ 溫度 20 °C)(每加非標準點一點(一個溫度與一個相對濕度組合)加新臺幣二千四百元) (2)露點計：基本費(一點)新臺幣七千五百元(每加一點加新臺幣二千四百元)
L01	真空比較校正系統	(1)電容式真空計(Capacitance Diaphragm Gauge) (2)中低真空度真空計(Vacuum Gauge)	(1)電容式真空計：基本費(九點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元) (2)中低真空度真空計：基本費(九點)新臺幣一萬零八百元(每加一點加新臺幣一千元)
L02	動態膨脹法真空量測系統	離子真空計(Ionization Gauge)、旋轉轉子黏滯式真空計(Spinning Rotor Viscosity Gauge)	基本費(九點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)

M01	小質量量測系統	法碼	每個新臺幣四千二百元
M03	大質量量測系統	法碼	(1)2 kg、5 kg、10 kg、20 kg 每個新臺幣八千五百元 (2)1,000 kg 每個新臺幣一萬一千六百元
N01 N02	靜法碼量測系統 (一、二)	(1)檢力環(Proving Ring) (2)力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell) (3)環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(5 kgf ~ 5000 kgf)	(1)檢力環：每件新臺幣九千五百元(取十點作三個循環) (2)力量傳感器、荷重元：每件新臺幣八千一百元(取十點作三個循環) (3)環式動力計、測力計：每件新臺幣六千一百元(取十點作三個循環)
N03	力量比較校正系統 (一)	力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell)、環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(10000 kgf ~ 200000 kgf)	新臺幣二萬一千六百元(取十點作三個循環)
N04 N05	力量比較校正系統 (二、三)	(1)檢力環(Proving Ring) (2)力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell) (3)環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(500 kgf ~ 50000 kgf)	(1)檢力環：每件新臺幣九千五百元(取十點作三個循環) (2)力量傳感器、荷重元：每件新臺幣八千一百元(取十點作三個循環) (3)環式動力計、測力計：每件新臺幣六千一百元(取十點作三個循環)
N06	洛氏及表面洛氏硬度標準系統	洛氏硬度標準塊(Rockwell Hardness Standard Block)	新臺幣一千五百元
N07	維克氏硬度標準系統	維克氏硬度標準塊(Vickers Hardness Standard Block)	每塊新臺幣二千五百元
N08	顯微維克氏硬度標準系統	顯微維克氏硬度標準塊	新臺幣二千五百元
N09	500 N 靜法碼機系統	力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell)、環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(1 N ~ 500 N)	每件新臺幣七千八百元(三十點)
N10	奈米壓痕量測系統	塊材、薄膜	基本費(五點)新臺幣三千八百元(每加一點加新臺幣七百元)
N11	力量比較校正系統 (四)	(1)線材料(楊氏係數量測) (2)力量傳感器	(1)基本費每件新臺幣四千一百元 (2)基本費每件(三點)新臺幣四千一百元(每加一點加新臺幣一千元)
N12	扭矩校正系統	扭矩傳感器	(1)< 2000 N·m：新臺幣一萬五千五百元(十點) (2)(2000 to 5000) N·m：新臺幣二萬五千元(十點)
O02	全光通量量測系統	(1)全光通量標準燈 (2)光澤度標準板、光澤度計 (3)發光二極體(LED)平均光強度標準燈 (4)發光二極體(LED)全光通量標準燈 (5)發光二極體(LED)色度標準燈	(1)全光通量標準燈：新臺幣七千元 (2)光澤度標準板、光澤度計：基本費新臺幣四千五百元(每加一種幾何角度加新臺幣一千元) (3)發光二極體(LED)平均光強度標準燈：新臺幣六千元 (4)發光二極體(LED)全光通量標準燈：新臺幣六千五百元 (5)發光二極體(LED)色度標準燈：新臺幣六千五百元

O03	分光輻射量測系統	(1) 分光照度標準燈(Spectral Irradiance Standard Lamp) (2) 矽光偵測器(Si Detector) (3) 視效函數光偵測器(VI Detector) (4) 亮度計(Luminance Meter) (5) 亮度色度計(Luminance Colorimeter) (6) 分光輻射儀(Spectroradiometer) (7) 分光輻射亮度標準燈(Spectral irradiance Standard Lamp) (8) 鍺光偵測器(Ge Detector)	(1) 分光照度標準燈：基本費(十點)新臺幣九千五百元(每加一點加新臺幣一百元) (2) 矽光偵測器：基本費(300 nm ~ 1100 nm)新臺幣七千九百元(增加(200 nm ~ 290 nm)加新臺幣一千元) (3) 視效函數光偵測器：(380 nm ~ 780 nm)新臺幣七千元 (4) 亮度計：基本費(三點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣九百元) (5) 亮度色度計：基本費新臺幣七千四百元(含亮度一點及色度座標 x, y 值，每加亮度一點加新臺幣一千三百元) (6) 分光輻射儀：基本費新臺幣一萬零八百元(含分光輻射亮度一點及亮度一點，每加分光輻射亮度一點加新臺幣五千元，每加亮度一點加新臺幣二千元) (7) 分光輻射亮度標準燈：基本費新臺幣八千元(含分光輻射亮度一點及亮度一點，每加分光輻射亮度一點加新臺幣五千元，每加亮度一點加新臺幣二千元) (8) 鍺光偵測器：(900 nm ~ 1600 nm)新臺幣八千元
O05	色度量測系統	(1) 標準色板(Standard Color Plate)、濾片(Filter) (2) 反射片(Reflectance Standard)	(1) 標準色板、濾片：每件新臺幣八千元 (2) 反射片：基本費(380 nm ~ 780 nm)新臺幣八千元(基本範圍外，每加一波長點加新臺幣一百元)
O06	絕對輻射量測系統	(1) 光強度標準燈(Luminous Intensity Standard Lamp) (2) 照度計(Illuminance meter) (3) 照度色度計(Chroma meter) (4) 光偵測器(Optical Detector) (5) 雷射光源(Laser Light Source)	(1) 光強度標準燈：新臺幣一萬二千元 (2) 照度計：基本費(三點)新臺幣四千五百元(每加一點加新臺幣一千元) (3) 照度色度計：基本費新臺幣五千三百元(含照度一點及色度座標 x, y 值，每加一點加新臺幣一千元) (4) 光偵測器：新臺幣六千五百元 (5) 雷射光源：新臺幣六千五百元
O07	低溫絕對輻射量測系統	矽光偵測器、鍺光偵測器	每台新臺幣六萬零八百元
O08	霧度量測系統	穿透霧度標準片	每件新臺幣六千元
O09	光散射量測系統	標準白板(雙向反射分佈函數(BRDF)量測)	基本費每件(單一角度一波段)新臺幣七千七百元(每一角度加一量測波段加新臺幣二千元)
O10	分光輻射通量標準校正系統	分光輻射通量標準燈	基本費新臺幣二萬元(含分光輻射通量，每加一項加新臺幣一千元，全光通量、色度座標、相關色溫各視為一項)
P01	汞柱壓力量測系統	(1) 水銀式大氣壓力計 (2) 汞柱壓力計 (3) 數字型壓力計	(1) 水銀式大氣壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬三千元(每加一點加新臺幣二千元) (2) 汞柱壓力計：基本費(五點)新臺幣三千一百元(每加一點加新臺幣六百元) (3) 基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
P03	油壓量測系統	(1) 油壓式活塞壓力計 (2) 油壓壓力錶 (3) 數字型壓力計	(1) 油壓式活塞壓力計：每點新臺幣二萬三千七百元 (2) 油壓壓力錶：基本費(五點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣一千五百元) (3) 數字型壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬四千元(每加一點加新臺幣二千元)

P04	氣壓量測系統	(1)氣體式活塞壓力計 (2)氣壓壓力錶 (3)數字型壓力計	(1)氣體式活塞壓力計：每點新臺幣二萬五千元 (2)氣壓壓力錶：基本費(五點)新臺幣五千八百元(每加一點加新臺幣六百元) (3)數字型壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
P06	雷射干涉式微壓原級標準	(1)活塞壓力計 (2)真空計、差壓計、數字型壓力計	(1)每件新臺幣三萬九千元 (2)基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
T01	輻射溫度計量測系統	(1)輻射溫度計(比較校正) (2)常/低溫紅外輻射溫度計(比較校正) (3)輻射溫度計、線性高溫計(定點校正)	(1)300 °C至 3000 °C：基本費(五點)溫度範圍 300 °C至 1500 °C新臺幣一萬三千二百元(300 °C至 1500 °C每加一點加新臺幣一千五百元，1501 °C至 2000 °C每加一點加新臺幣二千五百元，2001 °C至 3000 °C每加一點加新臺幣一萬五千元) (2)-40 °C至 300 °C：基本費(五點)溫度範圍 10 °C至 300 °C新臺幣一萬三千四百元(10 °C至 300 °C每加一點加新臺幣一千五百元，-40 °C至 9 °C每加一點加新臺幣二千五百元) (3-1)156.5975 °C至 1084.62 °C：基本費(四點)新臺幣七萬八千一百元，包含錫凝固點 231.928 °C、鋅凝固點 419.527 °C、鋁凝固點 660.323 °C、銀凝固點 961.78 °C(增加銅凝固點 156.5975 °C加新臺幣二萬六百元，增加銅凝固點 1084.62 °C加新臺幣二萬六百元) (3-2)1084.62 °C至 2474 °C：基本費(四點)新臺幣九萬三千八百元，包含銅凝固點 1084.62 °C、鈷碳合金共晶點 1324 °C、鉑碳合金共晶點 1738 °C、銻碳合金共晶點 2474 °C
T03	熱電偶溫度計量測系統	B、R、S、Pt/Pd 型熱電偶(Type B, R, S or Pt/Pd Thermocouple)(定點校正)	基本費(三點)溫度範圍 0°C至 962°C新臺幣三萬元(每加一點加新臺幣六千元)；增加 1324 °C加新臺幣二萬六百元；增加 1492°C加新臺幣三萬三千元
T04	電阻溫度計量測系統	電阻式溫度感測器、數位式溫度計、熱敏電阻	基本費(二點)新臺幣四千元(每加一點加新臺幣一千五百元) 模擬定點校正或線性迴歸校正結果者，每件新臺幣一萬元
T05	白金電阻溫度計定點量測系統	(1)標準白金電阻溫度計(Standard Platinum Resistance Thermometer) (2)長桿型標準白金電阻溫度計、囊型標準白金電阻溫度計	(1)每支新臺幣三萬元：(0 °C~661 °C) 每支新臺幣三萬二千元：(0 °C~962 °C) 每支新臺幣三萬三千元：(-190 °C~157 °C) 每支新臺幣三萬三千元：(-190 °C~420 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(-190 °C~0 °C、0 °C~30 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(0 °C~157 °C、0 °C~231 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(0 °C~420 °C) (2)基本費(三點)新臺幣十四萬九千四百元(234.3156 K、273.16 K、302.9146 K 之溫度組合)
U01	微波功率量測系統	(1)各式之微波功率感測器(校正因子量測) (2)各式之微波功率計	(1)各式之微波功率感測器： 新臺幣六千八百元(任選九點頻率，每加一點加新臺幣二百五十元) (2)各式之微波功率計：新臺幣五千一百元

U02	微波散射參數及阻抗量測系統	空氣傳輸線(Air Line)、開路器(Open Circuit)、短路器(Short Circuit)、滑動式短路器(Sliding Short Circuit)、終端器(Load)、滑動式終端器(Sliding Load)、不匹配器(Mismatch)、同軸傳輸線(Coaxial Line)、衰減器(散射參數量測)	新臺幣四千四百元(單一參數任選一點，每加一點加新臺幣二百元)
U06	電磁場強度量測系統	電磁場強度計、微波洩漏測試器	基本費(含一率頻點之一場強值)新臺幣七千一百元 每加測一頻率點(含一估場強值)加新臺幣一千四百元 每加測一場強值(在同一頻率點下)加新臺幣五百元
V01	雷射干涉振動校正系統	(1)標準加速規(standard Accelerometer) (2)電荷放大器	(1)基本費新臺幣二萬六千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (2)電荷放大器：基本費每件新臺幣一萬六百元
V02	振動比較校正系統	(1)壓阻式或壓電式加速規(Piezo-Resistance or Piezo-Electric Accelerometer) (2)振動計	(1)壓阻式或壓電式加速規：基本費(五點)新臺幣八千九百元(每加一點加新臺幣一千元) (2)振動計：基本費(五點)新臺幣一萬一千三百元(每加一點加新臺幣一千二百元)
V03	衝擊振動比較校正系統	壓阻式或壓電式加速規(Piezo-Resistance or Piezo-Electric Accelerometer)	基本費(二點)新臺幣一萬零三百元(每加一點加新臺幣二千元)
V04	低頻振動校正系統	(1)低頻振動計 (2)低頻加速規 (3)低頻標準加速規	(1)低頻振動計：基本費(五點)新臺幣一萬一千四百元(每加一點加新臺幣一千二百元) (2)低頻加速規：基本費(五點)新臺幣九千七百元(每加一點加新臺幣一千元) (3)低頻標準加速規：基本費(三點)新臺幣二萬一千九百元(每加一點加新臺幣一千五百元)
V06	衝擊振動原級校正系統	衝擊加速規	基本費(三點)新臺幣一萬六千元(每加一點加新臺幣二千元)
kk1001 kk1002	加馬射線空氣克馬校正系統	標準游離腔(附增建套)	基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 Cs-137、Am-241、Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元)
kk1003 kk1004	X射線空氣克馬校正系統	(1)標準游離腔 (2)電腦斷層掃描劑量游離腔 (3)劑量面積乘積量測儀	(1)基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 20 kV~300 kV，每增加一能量點加新臺幣二千元) (2)基本費每件新臺幣九千六百元 (3)基本費每件新臺幣九千六百元
kk1005	Co-60 水吸收劑量校正系統	(1)標準游離腔(防水型式或附防水套) (2)輻射照射廠 (3)血品照射儀	(1)基本費每部新臺幣九千六百元(Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元) (2)每個(或每部)基本費新臺幣三萬元 (3)每個(或每部)基本費新臺幣一萬五千元
kk1006	貝他劑量校正系統	Sr-90/Y-90 射源或外推式游離腔	每個(或每部)新臺幣六萬元
kk1007	中子劑量量測系統	醫用直線加速器	(1)射柱內中子劑量量測每部新臺幣二萬七千元 (2)加速器洩漏輻射量測每部新臺幣一萬四千元
kk1008	中子劑量校正系統	中子輻射偵檢器	基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 Cf-252、Am-241/Be-9，每增加一能量點加新臺幣二千元)

kk1001 kk1002 kk1003 kk1004 kk1006 kk1008	人員劑量計校正系統	人員劑量計	每能量點新臺幣二千四百元(能量範圍 20 kV~300 kV 的 X 射線、Sr-90/Y-90、Cf-252、Am-241/Be-9、Cs-137、Co-60)
kk1009	活度校正系統	(1)井型游離腔(活度計) (2)井型游離腔(Ir-192 射源)	(1)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元 (2)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元
kk1010	加馬液體放射源活度校正系統	單一放射核種液體射源	每個新臺幣九千六百元
kk1011	放射源粒子發射率校正系統	大面積 α 或 β 射源(射源支撐材質需具導電性)	每個新臺幣一萬二千元
kk1001 kk1002 kk1003 kk1004 kk1006 kk1008	人員劑量計能力試驗	(1)IA.01 意外事故級，低能光子 (2)IA.02 意外事故級，高能光子 (3)IA.03 輻射防護級，低能光子 (4)IA.04 輻射防護級，高能光子 (5)IA.05 輻射防護級，貝他粒子 (6)IA.06 輻射防護級，高低能光子混合 (7)IA.07 輻射防護級，光子與貝他粒子混合 (8)IA.08 輻射防護級，分裂中子與高能光子混合 (9)IA.09 輻射防護級，光子角度變化	(1)每項新臺幣二萬八千八百元 (2)每項新臺幣二萬八千八百元 (3)每項新臺幣二萬八千八百元 (4)每項新臺幣二萬八千八百元 (5)每項新臺幣二萬八千八百元 (6)每項新臺幣二萬八千八百元 (7)每項新臺幣二萬八千八百元 (8)每項新臺幣二萬八千八百元 (9)每項新臺幣三萬四千元
kk1002 kk1011	輻射偵檢儀器校正能力試驗	(1)加馬輻射劑量偵測儀器 (2)貝他放射性核種活度偵測儀器 (3)阿伐放射性核種活度偵測儀器	(1)每項新臺幣三萬六千元 (2)每項新臺幣三萬六千元 (3)每項新臺幣三萬六千元
kk1004	乳房攝影公稱電壓校正系統	公稱電壓儀	基本費每件新臺幣九千六百元
KJ01-1	時間量測系統	(1)銻或氫時間標準器 (2)銻時間標準器或 GPS 接收機 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級) (4)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)	(1)銻或氫時間標準器：每部新臺幣一萬六千元 (2)銻時間標準器或 GPS 接收機：每部新臺幣一萬六千元 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣八千五百元 (4)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣四千五百元
KJ02-2	頻率量測系統	(1)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級) (2)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)	(1)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣八千五百元 (2)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣四千五百元
KJ02-6		(3)微波頻率信號產生器(原子鐘參考外頻輸入) (4)微波頻率信號產生器(恆溫式石英振盪器等級)	(3)每部新臺幣二萬五千元(校正頻率點等於或小於 5 點)，校正頻率點大於 5 點，每一點加收新臺幣五千元 (4)每部新臺幣二萬五千元(校正頻率點等於或小於 5 點)，校正頻率點大於 5 點，每一點加收新臺幣五千元
KJ02-3	相位比較系統	(1)銻時間標準器或 GPS 接收機 (2)銻或氫時間標準器	(1)銻時間標準器或 GPS 接收機：每部新臺幣一萬六千元 (2)銻或氫時間標準器：每部新臺幣一萬六千元
KJ02-4	頻率及相位量測系統	高性能頻率標準器	每部新臺幣一萬六千元

KJ02-5	遠端頻率校正系統	銫或氫時間標準器、恆溫式石英震盪器	每部新臺幣二萬元(每加一次加新臺幣五千元)
KJ02-7	移動銫鐘時間量測系統	(1)銫或氫時間標準器 (2)銩時間標準器或 GPS 接收機 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)	每部新臺幣三萬元

修正說明：同本次修法修正草案總說明。

第二十八條附表九 國家度量衡標準實驗室校正費費額(修正前)

系統代號	系 統 名 稱	待 校 件	收 費 標 準
A01	標準麥克風互換校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	(1)每件新臺幣四萬一千一百元(1/3 八音度，頻率 10 Hz 至 25 kHz) (2)每件新臺幣二萬二千八百元(1/1 八音度，頻率 16 Hz 至 16 kHz)
A02	標準麥克風比較校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	(1)250 Hz：基本費新臺幣五千九百元 (2)100 Hz~8 kHz：基本費新臺幣六千八百元(每加一點加新臺幣五百元) (3)1/1 八音度(頻率 31.5 Hz 至 16 kHz，共 10 點)：基本費新臺幣一萬五百元 (4)1/3 八音度(頻率 20 Hz 至 20 kHz，共 31 點)：基本費新臺幣一萬三千三百元
A03	聲音校正器校正系統	(1)噪音計(Sound Level Meter) (2)音位校正器(Sound Calibrator)、活塞式校正器(Pistonphone)	(1)噪音計： 1.250 Hz 或 1 kHz：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千五百元) 2.31.5 Hz 至 1 kHz：基本費新臺幣六千元(每加頻率範圍 2 kHz 至 16 kHz 加新臺幣四千元) (2)音位校正器、活塞式校正器：基本費新臺幣四千八百元(每加一點加新臺幣一千五百元)
A04	麥克風自由場靈敏度互換校正系統	電容式麥克風 (Condenser Microphone)	每件新臺幣二萬九千元(1/3 八音度，頻率 1kHz 至 20 kHz，共 14 點)
B01	核磁共振磁通密度量測系統	高斯計(Gaussmeter)、 磁力計(Magnetometer)、 參考磁鐵(Reference Magnet)	基本費新臺幣五千五百元(每加一點加新臺幣三百元)
B02	磁通量測系統	磁通計(Fluxmeter)、探索線圈(Coil)	基本費新臺幣五千元(每加一點加新臺幣二百五十元)
B03	低磁場量測系統	高斯計(Gaussmeter)、 磁力計(Magnetometer)、 參考磁鐵(Reference Magnet)	基本費新臺幣五千五百元(每加一點加新臺幣三百元)
C03	鋼瓶氣體濃度量測系統	(1)CO, NO, SO ₂ , CH ₄ , C ₃ H ₈ , CO ₂ , O ₂ 鋼瓶氣體濃度之驗證 (2)C ₂ H ₅ OH/Air 鋼瓶氣體濃度之 驗證	(1)基本費新臺幣九千一百元(以每一成分收費) (2)基本費新臺幣一萬二千元
C07	氣體量測系統	氣體濃度檢知管、警報器、測漏儀、氣體濃度分析儀	基本費新臺幣五千元(每加一點加新臺幣一千元)
C09	低碳能源氣體濃度量測系統	(1)合成天然氣濃度 (2)雙成分氣體濃度 (CH ₄ /N ₂ 、C ₃ H ₈ /N ₂ 、CO ₂ /N ₂ 擇其一)	(1)每件新臺幣二萬二千五百元 (2)每件新臺幣九千八百元
C10	氣體濃度稀釋裝置與分析設備校正系統	氣體濃度稀釋裝置 CO/N ₂ 、CO ₂ /N ₂ 、CH ₄ /Air、NO/N ₂ 、SO ₂ /N ₂)	基本費(五點)新臺幣二萬七千八百元(以每一成分收費)，每加一點加新臺幣二千元
C11	甲醛氣體分析設備校正系統	甲醛氣體分析設備	基本費(三點)新臺幣五萬三千元(每加一點加新臺幣五千元)
C14	同位素比例量測系統	矽	每件新臺幣八萬元

D01	塊規比較校正系統	標準塊規(公制) (Gauge Blocks)	每片新臺幣一千四百元
D02	塊規干涉校正系統	標準塊規(公制) (Gauge Blocks)	每片新臺幣三千六百元
D03	端點尺寸量測系統	(1)環規(Ring Gauge) (2)針規(Pin Gauge)、塞規(Plug Gauge)	(1)環規：每個新臺幣五千八百元(小於(含)100 mm 尺寸) (2)每個新臺幣七千四百元(大於 100 mm 尺寸)針規、塞規：每個新臺幣二千四百元
D05	線刻度校正系統	標準玻璃尺、標準尺、顯微鏡標準片	(1)0.01 mm 至 200 mm：基本費新臺幣一萬一千四百元(每加一點加新臺幣五百元) (2)0.01 mm 至 500 mm：基本費新臺幣一萬三千五百元(每加一點加新臺幣五百元) (3)0.01 mm 至 1000 mm：基本費新臺幣一萬五千六百元(每加一點加新臺幣五百元)
D06	角度塊規校正系統	(1)角度塊規(Angle Block) (2)環形編碼器	(1)每片新臺幣二千元 (2)每件新臺幣三萬二千元
D07	大角度校正系統	(1)方規(True Square)、多邊規(Polygon) (2)分度盤(Indexing Table) (3)多邊規與轉盤	(1)方規、多邊規：每面新臺幣一千八百元 (2)分度盤： 每件新臺幣一萬九千八百元(12 角) 每件新臺幣二萬四千六百元(18 角) 每件新臺幣二萬八千七百元(24 角) (3)多邊規與轉盤互校：基本費每件新臺幣九萬二千元(每加一點加新臺幣三千元)
D08	小角度校正系統	電子水平儀(Electronic Level)	基本費新臺幣七千二百元
D09	直角度校正系統	圓柱型直角量規、直角量規、角尺(Square)	每件新臺幣二千元(單一直角) 每件新臺幣五千九百元(四個直角) 單件尺寸大於 450 mm 或重量大於 20 kg 者，加收新臺幣五百元
D12	真圓度量測系統	真圓度標準件(圓球狀、半球狀、圓柱狀) (Roundness Standard)	每件新臺幣九千三百元
D13	表面粗度量測系統	表面粗度標準片(Surface roughness Standard)	每件新臺幣六千五百元(單一量測面) 每件新臺幣一萬一千元(兩個量測面)
D14	大地長度儀器校正系統	全站儀 (Total Stations) 電子測距儀 (Electronic Distance Meters)	每台新臺幣一萬元
D15	大地角度儀器校正系統	光學經緯儀(Optical Theodolite)、電子經緯儀(Electronic Theodolite)、全站儀(Total Stations)	每台新臺幣九千元
D16	穩頻雷射校正系統 (雷射波長及頻率校正)	(1)穩頻氦氖雷射(I2 Stablized He-Ne Laser) (2)光梳絕對頻率量測(Absolute Frequency Measurement by Optical Comb)	(1)每支新臺幣一萬五千四百元 (2)每件新臺幣二萬元
D17	長尺校正系統	(1)標準捲尺(Standard Tape) (2)條碼鋼鋼尺(Invar bar code staff)	(1)標準捲尺：基本費(十點)新臺幣八千二百元(每加一點加新臺幣五百元) (2)條碼鋼鋼尺：基本費(十點)新臺幣八千二百元(每加一點加新臺幣五百元)

D18	雷射干涉儀校正系統	(1)雷射干涉儀(含環境感測器)(Laser Interferometer) (2)量錶校正器(Dial Indicator Calibrator)	(1)雷射干涉儀： 位移基本費新臺幣一萬五千元 波長校正每支新臺幣一萬五千元 溫度校正三點新臺幣三千五百元，每加校正一點加收新臺幣一千元 壓力校正五點新臺幣五千元，每加校正一點加收新臺幣一千元 濕度校正三點新臺幣三千五百元，每加校正一點加收新臺幣一千元 (2)量錶校正器：基本費(十五點)新臺幣九千五百元(每加一點加新臺幣五百元)
D19	線距校正系統	(1)線距標準片(Pitch Standard)(使用原子力顯微鏡) (2)線距標準片(Pitch Standard)(使用雷射繞射儀) (3)線寬標準片(Line Width Standard)(使用原子力顯微鏡)	(1)基本費(一點)新臺幣一萬六千元 (2)基本費(一點)新臺幣八千九百元 (3)基本費(一點)新臺幣二萬元
D20	衛星定位儀校正系統	衛星定位儀	(1)靜態相對定位新臺幣一萬元 (2)動態相對定位新臺幣一萬元 (3)單點定位新臺幣五千元
D21	階高校正系統	階高標準片(Step Height Standard)	(1)單一階高：每片新臺幣七千五百元 (2)兩個階高：每片新臺幣一萬五千元
D22	薄膜量測系統	(1)二氧化矽薄膜標準片(Silicon Dioxide Standard Reference Material) (2)薄膜(使用X射線儀) (3)多孔隙薄膜標準片(材質： <u>SiOCH</u> ，膜厚：2 nm ~ 200 nm)	(1)基本費(一點)新臺幣一萬三千元 (2)基本費(一點)新臺幣三萬二千五百元 (3)基本費(一點)新臺幣三萬三千元
D23	精密型長塊規校正系統	長塊規	(1)每件新臺幣一千六百元(比較法) (2)每件新臺幣八千九百元(干涉法)
D24	液晶間隙尺寸校正系統	TN液晶盒、VA液晶盒	基本費(五點)新臺幣二萬一千元(每加一點加新臺幣四千元)
D25	二維影像標準校正系統	影像標準片(Image Standards)	(1)量測標的 $\geq 500\text{ m}$ ：基本費新臺幣九千元(每加一點加新臺幣八百元) (2)量測標的 $< 500\text{ m}$ ：基本費新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千五百元)
D26	奈米粒徑量測系統	標準粒子(聚苯乙烯，PSL) (1)動態光散射法 (2)電重力氣膠平衡法 (3)微分電移動度分析法	(1)基本費每件新臺幣七千二百元 (2)基本費每件新臺幣四萬元 (3)基本費每件新臺幣一萬元
D27	奈米粒子功能性量測系統	標準粒子、標準粒子計數器 (1)奈米粒子濃度量測 (2)Zeta 電位量測 (3)比表面積量測	(1)當奈米粒子濃度為 $1\text{ cm}^{-3} \sim 1000\text{ cm}^{-3}$ ，每件新臺幣四萬三千二百元；當奈米粒子濃度為 $1000\text{ cm}^{-3} \sim 10000\text{ cm}^{-3}$ ，每件新臺幣三萬六千元 (2)基本費每件新臺幣一萬一千元 (3)基本費每件新臺幣一萬二千元
D28	掃描式電子顯微量測系統	線距標準片、標準奈米粒子	每件新臺幣一萬四千元
D29	座標量測儀校正系統	座標量測儀	新臺幣六萬八千四百元
D30	階規校正系統	階規、卡尺校正器	基本費(五十一點)新臺幣三萬一千七百元(每加一點加新臺幣三百元)

E01	約瑟夫森電壓量測系統	固態型電壓標準器(Solid State Voltage Standard) 數位電壓表(Voltage Meter)	基本費(一點)新臺幣一萬七千九百元(每加一點加新臺幣三千元)
E03	直流 1 V~10 V 量測系統	固態型電壓標準器(Solid State Voltage Standard)、直流電壓標準器(DC Voltage Standard)	基本費(四點)新臺幣一萬零七百元(每加一點加新臺幣二千六百七十五元)
E04	直流電壓量測系統	直流電壓標準器(DC Voltage Standard)	基本費(三點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E05	直流高壓量測系統	直流高壓分壓器(DC High Voltage Divider)、直流高壓電表(DC High Voltage Meter)、直流高壓源(DC High Voltage Source)	基本費(五點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣一千三百元)
E06	交流電壓量測系統	熱效電壓轉換器(Thermal Voltage Converter)、熱效轉換標準器(Thermal Transfer Standard)	基本費(五點)新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千八百元)
E07	比壓器量測系統	(1)比壓器(Potential Transformer) (2)交流高壓分壓器(AC High Voltage Divider)、交流高壓電表(AC High Voltage Meter)、交流高壓源(AC High Voltage Source)	(1)比壓器：基本費(四點)新臺幣七千九百元(每加一點加新臺幣一千九百七十五元) (2)交流高壓分壓器、交流高壓電表、交流高壓源：基本費(五點)新臺幣七千元(每加一點加新臺幣一千四百元)
E08	直流微電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E09	直流中電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E10	直流大電流量測系統	(1)直流電流分流器(DC Current Shunt) (2)電流源(Current Source)、電流表(Current Meter)	(1)直流電流分流器：基本費(二點)新臺幣六千四百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)電流源、電流表：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E11	交流電流量測系統	交流電流分流器(AC Current Shunt)熱效電流轉換器(Thermal Current Converter) 交流電流源(AC Current Source) 交流電流表(AC Current Meter)	基本費(五點)新臺幣九千元(每加一點加新臺幣一千八百元)
E12	比流器量測系統	比流器(Current Transformer) 交流電流分流器(AC Current Shunt)交流電流轉換器(AC Current Converter)	基本費(五點)新臺幣八千八百元(每加一點加新臺幣一千七百六十元)
E13	直流電阻量測系統	(1)標準電阻器(Standard Resistor) (2)多功能電表/校正器、十進電阻器	(1)每個新臺幣九千四百元 (2)基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E14	直流高電阻量測系統	(1)標準(高)電阻器 (2)多功能電表/校正器、高阻計／表、十進高電阻器	(1)新臺幣九千四百元 (2)基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E15	標準電容量測系統	(1)標準電容器(Standard Capacitor) (2)精密電容表、RLC 表	(1)標準電容器：基本費新臺幣六千九百元(每加一點加新臺幣三千元) (2)儀表類：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)
E16	標準電感量測系統	(1)標準電感器(Standard Inductor) (2)RLC 表	(1)標準電感器：基本費新臺幣五千六百元(每加一點加新臺幣一千元) (2)儀表類：基本費新臺幣三千五百元(每加一點加新臺幣一千元)

E18	交流電力量測系統	(1)單相交流電功率源(Single-Phase AC Power Source)、單相交流電功率表(Single-Phase AC Power Meter)、單相交流瓦特轉換器(Single-Phase AC Watt Converter) (2)單相交流電能表(Single-Phase AC Energy Meter)、單相交流瓦時轉換器(Single-Phase AC Watthour Converter) (3)三相交流電能表(Three-Phase AC Energy Meter) (4)三相交流電功率源(Three-Phase AC Power Source)、三相交流電功率表(Three-Phase AC Power Meter)	(1)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (2)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (3)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (4)基本費(六點)新臺幣一萬四千五百元(每加一點加新臺幣二千元)
E21	相位角量測系統	相位表(Phase Meter)、相位信號產生器(Phase Signal Generator)	基本費(五點)新臺幣九千九百元(每加一點加新臺幣一千九百八十元)
E23	單相交流電功率原級量測系統	單相交流瓦特轉換器(Single-Phase AC Watt Converter)、單相交流瓦時轉換器(Single-Phase AC Watthour Converter)、單相交流電功率表(Single-Phase AC Power Meter)	基本費(二點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣五千元)
E24	量化霍爾電阻量測系統	標準電阻器(Standard Resistor)	每個新臺幣三萬九千元
E27	片電阻校正系統	矽片電阻標準晶片(Silicon sheet Resistance Standard Reference Material)	每片新臺幣一萬元
E29	電容標準追溯電阻標準校正系統	標準電容(Standard Capacitor)	每件新臺幣一萬八千元(一點)
F01	大水流量校正系統	渦輪式流量計、正位式流量計、時間差法超音波式流量計、電磁式流量計、質量式流量計、渦流式流量計、差壓式流量計、可變面積式流量計、蹼輪式流量計、葉輪式流量計	每台新臺幣三萬五千七百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F02	小水流量校正系統	渦輪式流量計、正位式流量計、時間差法超音波式流量計、渦流式流量計、電磁式流量計、質量式流量計、可變面積式流量計、蹼輪式流量計、葉輪式流量計	每台新臺幣二萬一千二百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F03	低黏度油流量校正系統	正位式流量計、質量式流量計、渦輪式流量計	每台新臺幣三萬二千五百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F04	高黏度油流量校正系統	正位式流量計、質量式流量計、渦輪式流量計	每台新臺幣三萬二千五百元(超過八點，每加一點加新臺幣一千元)
F05	高壓氣體流量系統	渦輪式流量計、正位式流量計、超音波流量計、質量式流量計、孔口板流量計、差壓式流量計、文氏管流量計、噴流嘴流量計、速度式流量計、層流式流量計、渦流式流量計、特殊設計氣體流量計	基本費新臺幣二萬五千元加上選定流率外加費用選定流率外加費用： (1)(15~400) m ³ /h：新臺幣一千元 (2)(400~800) m ³ /h：新臺幣二千元 (3)(800~1600) m ³ /h：新臺幣四千元 (4)(1600~3200) m ³ /h：新臺幣八千元 (5)(3200~6400) m ³ /h：新臺幣一萬六千元 (6)(6400~12800) m ³ /h：新臺幣三萬二千元 (7)(12800~18000) m ³ /h：新臺幣六萬四千元

F06	低壓氣體流量校正系統(管式校正器)	(1)管式校正器： 音速噴嘴、熱質式流量計、差壓式流量計、層流式流量計、活塞管式流量計、可變面積式流量計 (2)標準流量計法： 熱質式流量計、差壓式流量計、音速噴嘴、層流式流量計、皂泡式流量計、可變面積式流量計、活塞管式流量計、正位式流量計	(1)管式校正器： 基本費每件新臺幣七千五百元再加點數費(當 $0.05 \text{ L/min} \leq \text{流率} \leq 40 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣一千元；當 $0.01 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.05 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣二千元；當 $0.002 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.01 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣四千元) (2)標準流量計法： 基本費每件新臺幣八千元再加點數費(當 $1 \text{ L/min} \leq \text{流率} \leq 40 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣一千五百元；當 $0.2 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 1 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣二千元；當 $0.05 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.2 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣四千元；當 $0.01 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.05 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣六千元；當 $0.002 \text{ L/min} \leq \text{流率} < 0.01 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣一萬元)
F07 F08	低壓氣體流量校正系統(小鐘、大鐘形校正器)	音速噴嘴、熱質式流量計、差壓式流量計、層流式流量計、活塞管式流量計、可變面積式流量計、渦輪式流量計、正位式流量計	基本費(五點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣一千元)
F10	風速校正系統	風速計(Anemometry)	基本費(八點)新臺幣九千六百元(每加一點加新臺幣一千元)
F11	微流量量測系統	微量液體流量計、液體計量幫浦	基本費新臺幣一萬三千元(每加一點加新臺幣一千元)
F12	低壓氣體流量校正系統(壓力容積溫度時間校正器)	(1)壓力容積溫度時間校正器： 音速噴嘴、層流式流量計、差壓式流量計 (2)標準流量計： 音速噴嘴、熱質式流量計、層流式流量計、差壓式流量計、可變面積式流量計、正位式流量計	(1)壓力容積溫度時間校正器： 基本費新臺幣一萬九千九百元再加點數費(當 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣二千元；當 $50 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 100 \text{ cm}^3/\text{min}$，每加一點加新臺幣三千五百元；當 $10 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 50 \text{ cm}^3/\text{min}$，每加一點加新臺幣五千五百元；空氣以外之氣體另加計費用新臺幣一萬六千八百元。) (2)標準流量計： 基本費新臺幣九千三百元再加點數費(當 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L/min}$，每加一點加新臺幣一千元；當 $50 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 100 \text{ cm}^3/\text{min}$，每加一點加新臺幣一千五百元；當 $10 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} < 50 \text{ cm}^3/\text{min}$，每加一點加新臺幣二千元；空氣以外之氣體另加計費用新臺幣一萬零八百元。)
H01	雙壓力濕度產生器量測系統	(1)溫濕度計 (2)露點計	(1)溫濕度計：基本費新臺幣七千五百元(含三個標準點，相對濕度 $30\% @ 20^\circ\text{C}$、相對濕度 $50\% @ 20^\circ\text{C}$、相對濕度 $80\% @ 20^\circ\text{C}$)(每加非標準點一點(一個溫度與一個相對濕度組合)加新臺幣二千四百元) (2)露點計：基本費(一點)新臺幣七千五百元(每加一點加新臺幣二千四百元)
L01	真空比較校正系統	(1)電容式真空計(Capacitance Diaphragm Gauge) (2)中低真空度真空計(Vacuum Gauge)	(1)電容式真空計：基本費(九點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元) (2)中低真空度真空計：基本費(九點)新臺幣一萬零八百元(每加一點加新臺幣一千元)
L02	動態膨脹法真空量測系統	離子真空計(Ionization Gauge)、旋轉轉子黏滯式真空計(Spinning Rotor Viscosity Gauge)	基本費(九點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)

M01	小質量量測系統	法碼	每個新臺幣四千二百元
M03	大質量量測系統	法碼	(1)2 kg、5 kg、10 kg、20 kg 每個新臺幣八千五百元 (2)1,000 kg 每個新臺幣一萬一千六百元
N01 N02	靜法碼量測系統 (一、二)	(1)檢力環(Proving Ring) (2)力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell) (3)環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(5 kgf ~ 5000 kgf)	(1)檢力環：每件新臺幣九千五百元(取十點作三個循環) (2)力量傳感器、荷重元：每件新臺幣八千一百元(取十點作三個循環) (3)環式動力計、測力計：每件新臺幣六千一百元(取十點作三個循環)
N03	力量比較校正系統 (一)	力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell)、環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(10000 kgf ~ 200000 kgf)	新臺幣二萬一千六百元(取十點作三個循環)
N04 N05	力量比較校正系統 (二、三)	(1)檢力環(Proving Ring) (2)力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell) (3)環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(500 kgf ~ 50000 kgf)	(1)檢力環：每件新臺幣九千五百元(取十點作三個循環) (2)力量傳感器、荷重元：每件新臺幣八千一百元(取十點作三個循環) (3)環式動力計、測力計：每件新臺幣六千一百元(取十點作三個循環)
N06	洛氏及表面洛氏硬度標準系統	洛氏硬度標準塊(Rockwell Hardness Standard Block)	新臺幣一千五百元
N07	維克氏硬度標準系統	維克氏硬度標準塊(Vickers Hardness Standard Block)	每塊新臺幣二千五百元
N08	顯微維克氏硬度標準系統	顯微維克氏硬度標準塊	新臺幣二千五百元
N09	500 N 靜法碼機系統	力量傳感器(Force Transducer)、荷重元(Load Cell)、環式動力計(Ring Dynamometer)、測力計(Force Gauge)(1 N ~ 500 N)	每件新臺幣七千八百元(三十點)
N10	奈米壓痕量測系統	塊材、薄膜	基本費(五點)新臺幣三千八百元(每加一點加新臺幣七百元)
N11	力量比較校正系統 (四)	(1)線材料(楊氏係數量測) (2)力量傳感器	(1)基本費每件新臺幣四千一百元 (2)基本費每件(三點)新臺幣四千一百元(每加一點加新臺幣一千元)
N12	扭矩校正系統	扭矩傳感器	(1)< 2000 N·m：新臺幣一萬五千五百元(十點) (2)(2000 to 5000) N·m：新臺幣二萬五千元(十點)
O02	全光通量量測系統	(1)全光通量標準燈 (2)光澤度標準板、光澤度計 (3)發光二極體(LED)平均光強度標準燈 (4)發光二極體(LED)全光通量標準燈 (5)發光二極體(LED)色度標準燈	(1)全光通量標準燈：新臺幣七千元 (2)光澤度標準板、光澤度計：基本費新臺幣四千五百元(每加一種幾何角度加新臺幣一千元) (3)發光二極體(LED)平均光強度標準燈：新臺幣六千元 (4)發光二極體(LED)全光通量標準燈：新臺幣六千五百元 (5)發光二極體(LED)色度標準燈：新臺幣六千五百元

O03	分光輻射量測系統	(1)分光照度標準燈(Spectral Irradiance Standard Lamp) (2)矽光偵測器(Si Detector) (3)視效函數光偵測器(V Detector) (4)亮度計(Luminance Meter) (5)亮度色度計(Luminance Colorimeter) (6)分光輻射儀(Spectroradiometer) (7)分光輻射亮度標準燈(Spectralradiance Standard Lamp) (8)鍺光偵測器(Ge Detector)	(1)分光照度標準燈：基本費(十點)新臺幣九千五百元(每加一點加新臺幣一百元) (2)矽光偵測器：基本費(300 nm ~ 1100 nm)新臺幣七千九百元(增加(200 nm ~ 290 nm)加新臺幣一千元) (3)視效函數光偵測器：(380 nm ~ 780 nm)新臺幣七千元 (4)亮度計：基本費(三點)新臺幣六千五百元(每加一點加新臺幣九百元) (5)亮度色度計：基本費新臺幣七千四百元(含亮度一點及色度座標 x, y 值，每加亮度一點加新臺幣一千三百元) (6)分光輻射儀：基本費新臺幣一萬零八百元(含分光輻射亮度一點及亮度一點，每加分光輻射亮度一點加新臺幣五千元，每加亮度一點加新臺幣二千元) (7)分光輻射亮度標準燈：基本費新臺幣八千元(含分光輻射亮度一點及亮度一點，每加分光輻射亮度一點加新臺幣五千元，每加亮度一點加新臺幣二千元) (8)鍺光偵測器：(900 nm ~ 1600 nm)新臺幣八千元
O05	色度量測系統	(1)標準色板(Standard Color Plate)、濾片(Filter) (2)反射片(Reflectance Standard)	(1)標準色板、濾片：每件新臺幣八千元 (2)反射片：基本費(380 nm ~ 780 nm)新臺幣八千元(基本範圍外，每加一波長點加新臺幣一百元)
O06	絕對輻射量測系統	(1)光強度標準燈(Luminous Intensity Standard Lamp) (2)照度計(Illuminance meter) (3)照度色度計(Chroma meter) (4)光偵測器(Optical Detector) (5)雷射光源(Laser Light Source)	(1)光強度標準燈：新臺幣一萬二千元 (2)照度計：基本費(三點)新臺幣四千五百元(每加一點加新臺幣一千元) (3)照度色度計：基本費新臺幣五千三百元(含照度一點及色度座標 x, y 值，每加一點加新臺幣一千元) (4)光偵測器：新臺幣六千五百元 (5)雷射光源：新臺幣六千五百元
O07	低溫絕對輻射量測系統	矽光偵測器、鍺光偵測器	每台新臺幣六萬零八百元
O08	霧度量測系統	穿透霧度標準片	每件新臺幣六千元
O09	光散射量測系統	標準白板(雙向反射分佈函數(BRDF)量測)	基本費每件(單一角度一波段)新臺幣七千七百元(每一角度加一量測波段加新臺幣二千元)
O10	分光輻射通量標準校正系統	分光輻射通量標準燈	基本費新臺幣二萬元(含分光輻射通量，每加一項加新臺幣一千元，全光通量、色度座標、相關色溫各視為一項)
P01	汞柱壓力量測系統	(1)水銀式大氣壓力計 (2)汞柱壓力計 (3)數字型壓力計	(1)水銀式大氣壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬三千元(每加一點加新臺幣二千元) (2)汞柱壓力計：基本費(五點)新臺幣三千一百元(每加一點加新臺幣六百元) (3)基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
P03	油壓量測系統	(1)油壓式活塞壓力計 (2)油壓壓力錶 (3)數字型壓力計	(1)油壓式活塞壓力計：每點新臺幣二萬三千七百元 (2)油壓壓力錶：基本費(五點)新臺幣一萬元(每加一點加新臺幣一千五百元) (3)數字型壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬四千元(每加一點加新臺幣二千元)

P04	氣壓量測系統	(1)氣體式活塞壓力計 (2)氣壓壓力錶 (3)數字型壓力計	(1)氣體式活塞壓力計：每點新臺幣二萬五千元 (2)氣壓壓力錶：基本費(五點)新臺幣五千八百元(每加一點加新臺幣六百元) (3)數字型壓力計：基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
P06	雷射干涉式微壓原級標準	(1)活塞壓力計 (2)真空計、差壓計、數字型壓力計	(1)每件新臺幣三萬九千元 (2)基本費(五點)新臺幣一萬五千元(每加一點加新臺幣二千元)
T01	輻射溫度計量測系統	(1)輻射溫度計(比較校正) (2)常/低溫紅外輻射溫度計(比較校正) (3)輻射溫度計、線性高溫計(定點校正)	(1)300 °C至 3000 °C：基本費(五點)溫度範圍 300 °C至 1500 °C新臺幣一萬三千二百元(300 °C至 1500 °C每加一點加新臺幣一千五百元，1501 °C至 2000 °C每加一點加新臺幣二千五百元，2001 °C至 3000 °C每加一點加新臺幣一萬五千元) (2)-40 °C至 300 °C：基本費(五點)溫度範圍 10 °C至 300 °C新臺幣一萬三千四百元(10 °C至 300 °C每加一點加新臺幣一千五百元，-40 °C至 9 °C每加一點加新臺幣二千五百元) (3-1)156.5975 °C至 1084.62 °C：基本費(四點)新臺幣七萬八千一百元，包含錫凝固點 231.928 °C、鋅凝固點 419.527 °C、鉛凝固點 660.323 °C、銀凝固點 961.78 °C(增加銅凝固點 156.5975 °C加新臺幣二萬六百元，增加銅凝固點 1084.62 °C加新臺幣二萬六百元) (3-2)1084.62 °C至 2474 °C：基本費(四點)新臺幣九萬三千八百元，包含銅凝固點 1084.62 °C、鈷碳合金共晶點 1324 °C、鉑碳合金共晶點 1738 °C、銻碳合金共晶點 2474 °C
T03	熱電偶溫度計量測系統	B、R、S、Pt/Pd 型熱電偶(Type B, R, S or Pt/Pd Thermocouple)(定點校正)	基本費(三點)溫度範圍 0°C至 962°C新臺幣三萬元(每加一點加新臺幣六千元)；增加 1324 °C加新臺幣二萬六百元；增加 1492°C加新臺幣三萬三千元
T04	電阻溫度計量測系統	電阻式溫度感測器、數位式溫度計、熱敏電阻	基本費(二點)新臺幣四千元(每加一點加新臺幣一千五百元) 模擬定點校正或線性迴歸校正結果者，每件新臺幣一萬元
T05	白金電阻溫度計定點量測系統	(1)標準白金電阻溫度計(Standard Platinum Resistance Thermometer) (2)長桿型標準白金電阻溫度計、囊型標準白金電阻溫度計	(1)每支新臺幣三萬元：(0 °C~661 °C) 每支新臺幣三萬二千元：(0 °C~962 °C) 每支新臺幣三萬三千元：(-190 °C~157 °C) 每支新臺幣三萬三千元：(-190 °C~420 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(-190 °C~0 °C、0 °C~30 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(0 °C~157 °C、0 °C~231 °C) 每支新臺幣二萬七千二百元：(0 °C~420 °C) (2)基本費(三點)新臺幣十四萬九千四百元(234.3156 K、273.16 K、302.9146 K 之溫度組合)
U01	微波功率量測系統	(1)各式之微波功率感測器(校正因子量測) (2)各式之微波功率計	(1)各式之微波功率感測器： 新臺幣六千八百元(任選九點頻率，每加一點加新臺幣二百五十元) (2)各式之微波功率計：新臺幣五千一百元

U02	微波散射參數及阻抗量測系統	空氣傳輸線(Air Line)、開路器(Open Circuit)、短路器(Short Circuit)、滑動式短路器(Sliding Short Circuit)、終端器(Load)、滑動式終端器(Sliding Load)、不匹配器(Mismatch)、同軸傳輸線(Coaxial Line)、衰減器(散射參數量測)	新臺幣四千四百元(單一參數任選一點，每加一點加新臺幣二百元)
U06	電磁場強度量測系統	電磁場強度計、微波洩漏測試器	基本費(含一率頻點之一場強值)新臺幣七千一百元 每加測一頻率點(含一估場強值)加新臺幣一千四百元 每加測一場強值(在同一頻率點下)加新臺幣五百元
V01	雷射干涉振動校正系統	(1)標準加速規(standard Accelerometer) (2)電荷放大器	(1)基本費新臺幣二萬六千五百元(每加一點加新臺幣二千元) (2)電荷放大器：基本費每件新臺幣一萬六百元
V02	振動比較校正系統	(1)壓阻式或壓電式加速規(Piezo-Resistance or Piezo-Electric Accelerometer) (2)振動計	(1)壓阻式或壓電式加速規：基本費(五點)新臺幣八千九百元(每加一點加新臺幣一千元) (2)振動計：基本費(五點)新臺幣一萬一千三百元(每加一點加新臺幣一千二百元)
V03	衝擊振動比較校正系統	壓阻式或壓電式加速規(Piezo-Resistance or Piezo-Electric Accelerometer)	基本費(二點)新臺幣一萬零三百元(每加一點加新臺幣二千元)
V04	低頻振動校正系統	(1)低頻振動計 (2)低頻加速規 (3)低頻標準加速規	(1)低頻振動計：基本費(五點)新臺幣一萬一千四百元(每加一點加新臺幣一千二百元) (2)低頻加速規：基本費(五點)新臺幣九千七百元(每加一點加新臺幣一千元) (3)低頻標準加速規：基本費(三點)新臺幣二萬一千九百元(每加一點加新臺幣一千五百元)
V06	衝擊振動原級校正系統	衝擊加速規	基本費(三點)新臺幣一萬六千元(每加一點加新臺幣二千元)
kk1001 kk1002	加馬射線空氣克馬校正系統	標準游離腔(附增建套)	基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 Cs-137、Am-241、Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元)
kk1003 kk1004	X射線空氣克馬校正系統	(1)標準游離腔 (2)電腦斷層掃描劑量游離腔 (3)劑量面積乘積量測儀	(1)基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 20 kV~300 kV，每增加一能量點加新臺幣二千元) (2)基本費每件新臺幣九千六百元 (3)基本費每件新臺幣九千六百元
kk1005	Co-60 水吸收劑量校正系統	(1)標準游離腔(防水型式或附防水套) (2)輻射照射廠 (3)血品照射儀	(1)基本費每部新臺幣九千六百元(Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元) (2)每個(或每部)基本費新臺幣三萬元 (3)每個(或每部)基本費新臺幣一萬五千元
kk1006	貝他劑量校正系統	Sr-90/Y-90 射源或外推式游離腔	每個(或每部)新臺幣六萬元
kk1007	中子劑量量測系統	醫用直線加速器	(1)射柱內中子劑量量測每部新臺幣二萬七千元 (2)加速器洩漏輻射量測每部新臺幣一萬四千元
kk1008	中子劑量校正系統	中子輻射偵檢器	基本費新臺幣九千六百元(能量範圍 Cf-252、Am-241/Be-9，每增加一能量點加新臺幣二千元)

kk1001 kk1002 kk1003 kk1004 kk1006 kk1008	人員劑量計校正系統	人員劑量計	每能量點新臺幣二千四百元(能量範圍 20 kV~300 kV 的 X 射線、Sr-90/Y-90、Cf-252、Am-241/Be-9、Cs-137、Co-60)
kk1009	活度校正系統	(1)井型游離腔(活度計) (2)井型游離腔(Ir-192 射源)	(1)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元 (2)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元
kk1010	加馬液體放射源活度校正系統	單一放射核種液體射源	每個新臺幣九千六百元
kk1011	放射源粒子發射率校正系統	大面積 α 或 β 射源(射源支撐材質需具導電性)	每個新臺幣一萬二千元
kk1001 kk1002 kk1003 kk1004 kk1006 kk1008	人員劑量計能力試驗	(1)IA.01 意外事故級，低能光子 (2)IA.02 意外事故級，高能光子 (3)IA.03 輻射防護級，低能光子 (4)IA.04 輻射防護級，高能光子 (5)IA.05 輻射防護級，貝他粒子 (6)IA.06 輻射防護級，高低能光子混合 (7)IA.07 輻射防護級，光子與貝他粒子混合 (8)IA.08 輻射防護級，分裂中子與高能光子混合 (9)IA.09 輻射防護級，光子角度變化	(1)每項新臺幣二萬八千八百元 (2)每項新臺幣二萬八千八百元 (3)每項新臺幣二萬八千八百元 (4)每項新臺幣二萬八千八百元 (5)每項新臺幣二萬八千八百元 (6)每項新臺幣二萬八千八百元 (7)每項新臺幣二萬八千八百元 (8)每項新臺幣二萬八千八百元 (9)每項新臺幣三萬四千元
kk1002 kk1011	輻射偵檢儀器校正能力試驗	(1)加馬輻射劑量偵測儀器 (2)貝他放射性核種活度偵測儀器 (3)阿伐放射性核種活度偵測儀器	(1)每項新臺幣三萬六千元 (2)每項新臺幣三萬六千元 (3)每項新臺幣三萬六千元
kk1004	乳房攝影公稱電壓校正系統	公稱電壓儀	基本費每件新臺幣九千六百元
KJ01-1	時間量測系統	(1)鉍或氫時間標準器 (2)銣時間標準器或 GPS 接收機 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級) (4)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)	(1)鉍或氫時間標準器：每部新臺幣一萬六千元 (2)銣時間標準器或 GPS 接收機：每部新臺幣一萬六千元 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣八千五百元 (4)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣四千五百元
KJ02-2	頻率量測系統	(1)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級) (2)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)	(1)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣八千五百元 (2)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級)：每部新臺幣四千五百元
KJ02-6		(3)微波頻率信號產生器(原子鐘參考外頻輸入) (4)微波頻率信號產生器(恆溫式石英振盪器等級)	(3)每部新臺幣二萬五千元(校正頻率點等於或小於 5 點)，校正頻率點大於 5 點，每一點加收新臺幣五千元 (4)每部新臺幣二萬五千元(校正頻率點等於或小於 5 點)，校正頻率點大於 5 點，每一點加收新臺幣五千元
KJ02-3	相位比較系統	(1)銣時間標準器或 GPS 接收機 (2)鉍或氫時間標準器	(1)銣時間標準器或 GPS 接收機：每部新臺幣一萬六千元 (2)鉍或氫時間標準器：每部新臺幣一萬六千元
KJ02-4	頻率及相位量測系統	高性能頻率標準器	每部新臺幣一萬六千元

KJ02-5	遠端頻率校正系統	銨或氫時間標準器、恆溫式石英震盪器	每部新臺幣二萬元(每加一次加新臺幣五千元)
KJ02-7	移動銨鐘時間量測系統	(1)銨或氫時間標準器 (2)銻時間標準器或GPS接收機 (3)第二級待校件(恆溫式石英震盪器等級)	每部新臺幣三萬元