

附表九 國家度量衡標準實驗室校正費費額

| 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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|--------------|--|--|
| 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 | (1)氣體濃度檢知管、警報器、測漏儀、氣體濃度分析儀 (2)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) | (1)基本費新臺幣五千元(每加一點加新臺幣一千元) (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 |
| C09 | 低碳能源氣體濃度量測系統 | 合成天然氣濃度 | 每件新臺幣二萬二千五百元 |
| 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(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(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(尺寸≤100 mm) 每個新臺幣七千四百元(尺寸>100 mm) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|------------|--|---|
| | | | (2)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 | 每台新臺幣一萬元 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|---------------------|--|---|
| | | (Electronic Distance Meters) | |
| 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 Stabilized 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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|-------------|---|--|
| 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 $\geq 500 \mu\text{m}$ ：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 $< 500 \mu\text{m}$ ：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)比表面積量測 (3)溶液顆粒濃度量測(金奈米粒子) | (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)基本費每件新臺幣一萬二千元 (3)基本費每件新臺幣七萬二千元 |
| 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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|------------------|--|--|
| 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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|-----------|--|--|
| 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) | (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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|---------------|---|--|
| | | (2)RLC 表 | (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) | 每片新臺幣一萬元 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|----------------|---|--|
| | | Material) | |
| 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 | 高壓氣體流量校正系統 | <p>(1)音速噴嘴比較法：</p> <p>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</p> <p>(2)循環式比較法：</p> <p>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、速度</p> | <p>(1)基本費新臺幣二萬五千元加上選定流率外加費用：</p> <p>(15~400) m³/h：新臺幣一千元</p> <p>(400~800) m³/h：新臺幣二千元</p> <p>(800~1600) m³/h：新臺幣四千元</p> <p>(1600~3200) m³/h：新臺幣八千元</p> <p>(3200~6400) m³/h：新臺幣一萬六千元</p> <p>(6400~12800) m³/h：新臺幣三萬二千元</p> <p>(12800~18000) m³/h：新臺幣六萬四千元</p> <p>(2)標稱口徑 50 mm、75 mm：基本費(單一壓力條件，六個流率點)新臺幣十二萬五千元(每加一流率點加新臺幣一千元)</p> <p>標稱口徑 100 mm、150 mm、200 mm：基本</p> |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|-------------------|--|--|
| | | 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 | 費(單一壓力條件，六個流率點)新臺幣十四萬零七百元(每加一流率點加新臺幣一千元) |
| F06 | 低壓氣體流量校正系統(管式校正器) | <p>(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</p> <p>(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</p> | <p>(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)</p> <p>(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)</p> |
| F08 | 低壓氣體流量校正系統(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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|-------------------------|---|---|
| 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 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L}/\text{min}$ ，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 $100 \text{ cm}^3/\text{min} \leq \text{流率} \leq 300 \text{ L}/\text{min}$ ，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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------------|-------------------|---|---|
| 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) (4)力量傳感器(Force Transducer) (動態校正) | (1)每件新臺幣九千五百元(取十點作三個循環) (2)每件新臺幣八千一百元(取十點作三個循環) (3)每件新臺幣六千一百元(取十點作三個循環) (4)基本費(九點)新臺幣四萬零九百元(每加一點加新臺幣一千元) |
| 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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|--------------|---|--|
| 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(λ) Detector) (4)亮度計(Luminance Meter) (5)亮度色度計(Luminance Colorimeter) (6)分光輻射儀(Spectroradiometer) | (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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|------------|--|--|
| | | (7)分光輻射亮度標準燈 (Spectralradiance Standard Lamp) (8)鍺光偵測器(Ge Detector) | 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 | (1)矽光偵測器、鍺光偵測器 (2)捕捉型光偵測器 (3)視效函數光偵測器(偵測器式標準實現法) (4)視效函數光偵測器(替代法) | (1)每台新臺幣六萬零八百元 (2)基本費(四十點)新臺幣十七萬八千八百元(每加一點加新臺幣二千元) (3)每件新臺幣九萬九千三百元 (4)每件新臺幣一萬四千四百元 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|--------------|--------------------------------------|--|
| | | (5)光強度標準燈 | (5)每件新臺幣一萬四千四百元 |
| 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 | (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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|---------------|---|---|
| | | 校正) (3)輻射溫度計、線性高溫計(定點校正) | 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(增加銦凝固點 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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------|---------------|---|---|
| | | | 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 | (1)微波元件：同軸接頭型式空氣傳輸線(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) (2)毫米波元件：波導接頭型式 | (1)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) (2)基本費(五點)新臺幣二萬一千八百元(每加一點加新臺幣一千元) |
| 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 | (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) |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------------------|----------------|--|---|
| | | Piezo-Electric Accelerometer) (2)振動計 | (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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|--|------------------|--|---|
| 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 |
| kk1012 | 直線加速器光子水吸收劑量校正系統 | 標準游離腔 | 每部新臺幣五萬元(包含 6 MV、10 MV 兩個校正點，另附 Co-60 水吸收劑量校正) |
| 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 | (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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|------------------|------------------|---|---|
| | | 變化 | |
| 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 (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)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) (4)第三級待校件(不及恆溫式石英震盪器等級) | (1)銫或氫時間標準器：每部新臺幣一萬六千元 (2)銩時間標準器或 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)銩時間標準器或 GPS 接收機 (2)銫或氫時間標準器 | (1)銩時間標準器或 GPS 接收機：每部新臺幣一萬六千元 (2)銫或氫時間標準器：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 |

| 系統代號 | 系統名稱 | 待校件 | 收費標準 |
|--------|--------------|--|---------------------------|
| KJ02-5 | 遠端頻率校正系統 | 銻或氫時間標準器、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 | 移動銻鐘時間量測系統 | (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) | 每部新臺幣三萬元 |
| KJ02-8 | 光梳雷射微波頻率量測系統 | 頻率信號產生器 | 每件新臺幣三萬元(五點)(每加一點加新臺幣五千元) |