**國立屏東科技大學材料檢測科技服務中心服務收費標準**

96年03月20日95學年度第四次系務會議通過

96年05月17日第107次行政會議通過

102年12月19日第181次行政會議通過

103年02月13日第182次行政會議通過

104年04月23日第194次行政會議

108年05月16日第238次行政會議

114年04月21日研究總中心指導委員會通過

114年05月08日第295次行政會議通過

1. 依據國立屏東科技大學材料檢測科技服務中心設置暨管理要點第四點訂定**「國立屏東科技大學材料檢測科技服務中心服務收費標準」(以下簡稱本標準)**。
2. **服務項目：**
3. 委託辦理材料機械、物理及化學等特性之測試
4. 材料表面形態之觀察
5. 材料相關製程技術諮詢
6. 材料科技相關技術諮詢
7. **服務申請：**
8. 申請委託**材料檢測科技服務中心(以下簡稱**本中心**)**之相關服務，請**逕**寄(送)本中心。

**地址：屏東縣內埔鄉老埤村學府路一號 材料工程系、電話：08-7740549。**

1. 民間業者、廠商或機關團體申請服務者，如需取樣鑑定分析，以自行取樣送本中心為原則，惟樣品須具有代表性，取樣尺寸與規格請依照一般規範(CNS、ASTM、JIS)辦理。若需委託本中心代為取樣，則按規定收取額外費用。
2. 送檢樣品如限於設備或其他特殊原因，得以拒絕收件。
3. **收費標準：**
4. 前述之服務等項目收費標準如附件一。
5. 申請案件及樣品經送達或郵寄本中心後，依收件順序辦理，完成日期依服務項目、樣品性質、檢驗分析而定，原則上**於**收到樣品15日**內**完成檢驗報告**書**，並寄交申請人或機關團體**。若**申請急件檢驗者(一週內)**，則**加收五成服務費。
6. 大量樣品或長期連續性委託檢驗或分析項目之費用**得**另行訂定合約，採議價方式辦理。
7. 檢驗分析完成後，發給中文**檢驗**報告書。
8. 本中心檢驗報告**書**僅供參考用，**且僅**對送檢樣品分析結果負責，不負商業上或法律上之責任。
9. **匯款事項：**
10. 收取之服務費用由本中心掣給收據。
11. 服務費用可親自至本中心以現金繳付，或以郵局匯票、即期支票繳付，受款人抬頭請寫全銜「國立屏東科技大學」。
12. 匯款銀行：第一銀行屏東分行**、**帳號：741-30-042668**、**戶名：國立屏東科技大學401專戶**。**

* 煩請於匯款單註明日期、單位傳真至08-7740552(中心傳真電話)。
* 請勿於匯款金額扣掉手續費或郵資費。

1. 本**標準**經**本校研究總中心指導委員會及**行政會議通過後施行**。**修正時**除服務項目與收費標準經本校研究總中心指導委員會通過後施行，其餘條文經行政會議通過後施行。**

**附件一**

1. 本中心之收費標準依各檢測項目收費，價格如下表所示：

| **收費標準**  **檢測項目** | **一般價(元)**  **(校外)** | **優惠價(元)**  **(校內)** | **負責人**  **分機** | **備註** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 真空磁控濺鍍設備  Sputter | **5,000** | 1,000 | 李佳言  7561 | **以1件樣品收費** |
| 無塵室－黃光區  Clean Room | 半天2,500  全天5,000 | 半天1,000  全天2,000 | **陳彥友**  **7556** | 內含雙面對準曝光機、旋轉塗佈機等半導體製程設備 |
| 熱差量熱分析儀  DSC | 3,000 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 5,000**元** |
| 原子力顯微鏡  AFM | 3,500 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 5,000**元** |
| 熱機械分析儀  TMA | 3,500 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 5,000**元** |
| 傅利葉紅外線光譜儀  FTIR | 3,500 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 5,000**元** |
| 熱重差分析儀  TGA | 3,000 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 5,000**元** |
| ※ 鍍金機  (僅供**FE-**SEM試片前處理) | 400 | 200 | 盧威華  7554 | 以1件樣品收費  **急件**1件收費 700**元** |
| **※** 高真空鍍碳  (**僅**供FE-SEM試片前處理) | 500 | 300 | 洪廷甫  7558 | 以1批次收費 |
| 快速退火爐  RTA | 3,500 | 1,500 | 盧威華  7554 | 以1小時計算收費  **急件**1小時收費 5,000**元** |
| 研磨**拋光**機  **Grinding & Polishing Machine** | 5,000 | 2,500 | 盧威華  7554 | 以1小時計算收費  **急件**1小時收費 5,000**元** |
| 溫度循環試驗  TC | 第1小時300  每加1小時100 | 第1小時150  每加1小時50 | 盧威華  7554 | 以1小時計算收費  **急件：**  第1小時450**元**  每加1小時200**元** |
| 恆溫恆濕試驗  T&H | 第1小時250  每加1小時100 | 第1小時130  每加1小時50 | 盧威華  7554 | 以1小時計算收費  **急件：**  第1小時350**元**  每加1小時200**元** |
| 高溫儲存試驗機  HTSL | 第1小時300  每加1小時100 | 第1小時150  每加1小時50 | 盧威華  7554 | 以1小時計算收費  **急件：**  第1小時350**元**  每加1小時200**元** |
| X光繞射儀  X-Ray | 3,500 | 1,000 | **洪廷甫7558** | 以3小時計算收費 |
| 拉伸試驗  Tensile Test | **1,200** | **600** | 曾光宏  7552 | 以1件樣品收費  **需自行加工樣品** |
| 衝擊試驗  Impact Test | **1,000** | **500** | 曾光宏  7552 | 以1件樣品收費  **需自行加工樣品** |
| **研磨拋光機**  **Grinding & Polishing Machine** | **5,000** | **2,500** | **曾光宏**  **7552** | **以1件樣品收費**  **若樣品須鑲埋處理另收費100元/件** |
| **維克氏硬度試驗**  **Vickers Hardness Test** | **1,000** | **500** | **曾光宏**  **7552** | **以1件樣品(5點測試)收費**  **若樣品須研磨平整處理另收費1,000元/件** |
| **洛氏硬度試驗**  **Rockwell Hardness Test** | **1,000** | **500** | **曾光宏**  **7552** | **以1件樣品(5點測試)收費**  **若樣品須研磨平整處理另收費1,000元/件** |
| 微小維克氏硬度試驗機  Micro Vickers Hardness Test  (型號：Mitutoyo HM-100) | 500 | 200 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品(5點測試)收費 |
| 接觸角量測儀  Contact Angle easurement  (型號：FTA-1000B) | 300 | 200 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費  **若樣品須加熱處理另收費**500元 |
| 雷射圖案機台  Laser patterning | 1,000 | 500 | 林鉉凱  7568 | **以1小時計算收費** |
| 紫外光可見光分光光譜儀  UV/Vis Spectrophotometers | 600 | 300 | 林鉉凱  7568 | **以1小時計算收費** |
| 多靶源濺鍍設備  Sputter | 2,000 | 1,000 | 林鉉凱  7568 | **以1小時計算收費** |
| 可攜式螢光粉量測分析系統  PL Spectra Measurement System | 800 | 400 | 楊茹媛  7559 | 以1件樣品收費 |
| 霍爾量測系統  Hall Measurement | 800 | 400 | 楊茹媛  7559 | **以1小時計算收費** |
| 四點探針電阻量測系統  4 – point prode | 600 | 300 | 楊茹媛  7559 | **以1小時計算收費** |
| 積分球  Integrating Sphere | 500 | 250 | 楊茹媛  7559 | **以1小時計算收費** |
| 電路板雕刻機  PCB Prototyping Machine | 1,000 | 500 | 楊茹媛  7559 | 以1件樣品收費 |
| 微波燒結爐  Microwave sintering furnace | 1,000 | 500 | 楊茹媛  7559 | 以1件樣品收費 |
| 氧化鋁爐管真空燒結爐  sintering furnace | 1,000 | 500 | 楊茹媛  7559 | 以1件樣品收費 |
| 旋轉塗佈機  Spin Coater | 1,000 | 500 | 楊茹媛  7559 | **以1小時計算收費** |
| 高溫高真空管狀爐  High temp. & high vacuum tube furnace | 2,000 | 1,000 | 洪廷甫  7558 | **以**3小時計算收費  (**10-4~10-5** torr, 1600°C max) |
| 拉伸試驗  Tensile Test  (型號：Shimadzu UH-300KNX) | **1,200** | **600** | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 萬能試驗  Universal Test | 800 | 400 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費  (拉伸,三點彎曲,壓,線材抗拉 10KN max) |
| X射線螢光光譜儀  XRF  (型號：Bruker S2 Ranger) | 1,000 | 600 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 高溫式熱機械分析儀  High Temp.TMA | 2,000 | 1,000 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費(Shimadzu 60H, 1500°C max) |
| 恆電位/電流儀  Potentiostat  (型號：BioLogic SP-50) | 1,500 | 800 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 表面粗糙度儀  Roughness Test  (型號：Mitutoyo SJ410) | 800 | 400 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 乾濕式磨耗試驗機  Ball-on-Disc Wear Test  (型號：富力風POD-FM800 -25NT) | 800 | 600 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 雷射粒徑分析儀  (型號：Fritsch A22 NeXT) | 1,000 | 400 | 洪廷甫  7558 | 以1件樣品收費 |
| 全景深光學數位顯微鏡  (型號：KEYENCE VHX-970F) | 1,000 | 300 | 洪廷甫  7558 | **以1小時計算收費** |

1. 急件依廠商與各負責老師依處理速度決定並另行計價收費。
2. 檢驗分析完成後，發給中文**檢驗**報告書。
3. ※表示不**發給檢驗**報告書。