



儀器定期保養的重要性

依照以往之經驗統計，儀器定期實施完善的保養校正，可以提升儀器之妥善率及減少叫修次數。如以下所述：

無定期實施保養校正常發生之叫修問題

常發生測值不穩定，再現性不佳

感度不佳，偵測極限無法達到要求

儀器進樣系統污髒，導致分析問題

人員誤操作，導致儀器問題

重要消耗品未注意更換，導致儀器問題

定期實施保養校正後可確保的結果

定期確保儀器之精確性，提供校正追溯源

定期清潔進樣系統及光學校正，以達到最佳感度

定期確保進樣系統清潔，提高使用效率

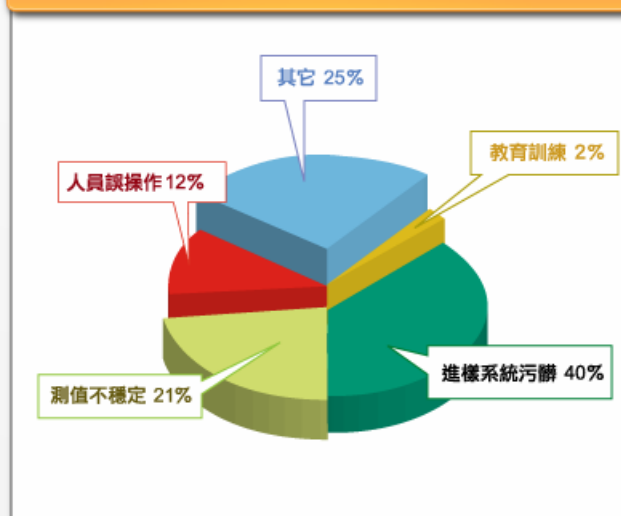
實施保養時與使用者再確認標準操作程序

協助判斷消耗品之壽命，提高使用效率

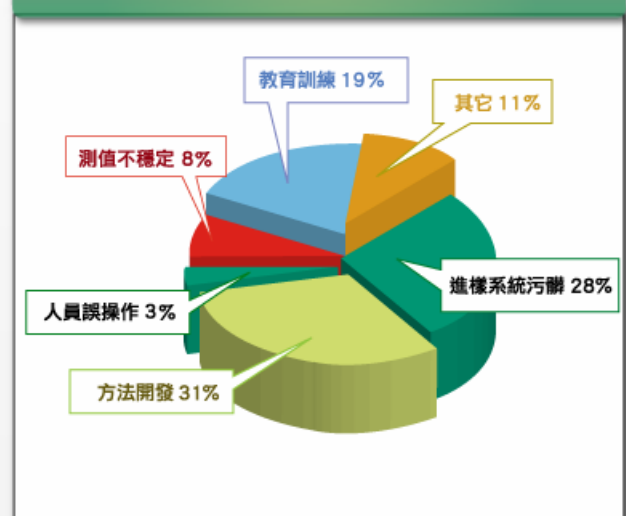
用戶統計分析

※依照區域性客戶之儀器使用狀況作分析：(ICP-OES & AAs+ MW3000，約600pcs樣品/月)

未實施維護合約前叫修分析



實施維護合約後叫修分析



【討論】

由以上統計分析得知，定期實施維護保養校正，大幅地降低使用及維修的成本，並且提供最佳的服務平台，並降低實驗數據不穩定的風險。

維護合約享有高度附加價值的服務

- ※ 三日快速維修且不限次數免費叫修，確保測試報告不中斷。合約提供緊急維修服務(含非工作日)，使得測值報告不中斷，儀器妥善率達到全年95%以上。
- ※ 維護合約提供零件全部(部分)保固，可將年度預算計劃性編列。
- ※ 提供全年免費教育訓練課程，且可自由選所需的內容(原理、基本操作及一級保養)，提高操作的效率及正確性。
- ※ 協助開發新實驗方法及建立準則，提供方法最新訊息資訊。
- ※ 若儀器搬遷免費提供儀器場地規劃及儀器功能檢查，將搬遷風險降至最低。

溫馨提示：

如果您符合以下情形，請與我們連絡，
我們將準備精美小禮物送給您.....。

您使用的機型是 AA 3100。
您使用的機型是AA 3110。
您使用的機型是AA 3300。
您使用的機型是超過五年以上。
您使用的機型是燃燒空氣乙炔火焰。
您使用的機型是燃燒笑氣乙炔火焰。
貴單位是政府認證實驗室。



 博精儀器股份有限公司
Analytical & Bio Science Instruments Co., Ltd.
維護部工程師吳振宗
0937-512-814

博精儀器股份有限公司

台北總公司：台北市信義區110 基隆路一段159 號16 樓

TEL:(02) 2746-7620

FAX:(02) 2766-5176

台中分公司：台中市403西區五權三街57號8樓之2

TEL:(04) 2378-2028

FAX:(04) 2378-7850

高雄分公司：高雄市804鼓山區裕誠路1093號8樓

TEL:(07) 552-1030

FAX:(07) 554-3402

東莞辦事處：廣東省東莞市厚街鎮體育路發展大廈309室

TEL:(0769) 85755380

FAX:(0769) 85755376

昆山辦事處：昆山市柏廬南路1250號雅景灣西苑6棟208室

TEL:(0512) 57393383

FAX:(0512) 57393385