

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-3-GE-503	鍋爐操作與維護標準作業程序	總務室	2026 年 05 月 20 日	01	1/2

鍋爐操作與維護標準作業程序

[illegible]

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-3-GE-503	鍋爐操作與維護標準作業程序	總務室	2026 年 05 月 20 日	01	2/1

1.目的：為規範本院鍋爐及熱水系統之操作與維護標準，確保供應穩定、運作安全並提升能源效率，特訂定本程序。

2.範圍：凡本院鍋爐、熱水系統之日常操作、定期保養及異常處理，均適用本程序。

3.權責：

3.1 總務室（工務組）：執行日常操作、定期保養、異常處理及紀錄，並依鍋爐相關法規辦理檢查及操作人員資格管理。

4.內容：

4.1 操作準則：熱水系統依實際需求設定供水溫度（55-60°C）及供水時段，避免全天候高溫待機造成能源浪費。

4.2 保養週期：每月檢查鍋爐燃燒效率、每季檢查管線保溫狀況、每年依鍋爐及壓力容器安全規則辦理法定檢查。

4.3 效能監測：定期記錄燃料使用量與熱水產出量，計算熱效率，記錄於「能源績效指標與基線監測表」（YZH-A099-4-GE-503）；用量異常增加 10%以上應調查原因。

4.4 管線保溫：定期檢查蒸汽、熱水管線保溫材料，發現老化或損壞應即修繕，避免熱能損失。

4.5 安全管理：操作人員應具備鍋爐操作相關法定資格，作業應落實安全操作程序，並依法辦理定期檢查及紀錄留存。

5.實行和修正：本程序經總務室主管核定後施行，修正時亦同。

6.附件：無。

7.表單：能源績效指標與基線監測表（YZH-A099-4-GE-503）。

8.參考資料：能源作業管理程序（YZH-A099-2-GE-506）；鍋爐及壓力容器安全規則；能源管理手冊（YZH-A099-1-GE-001）。