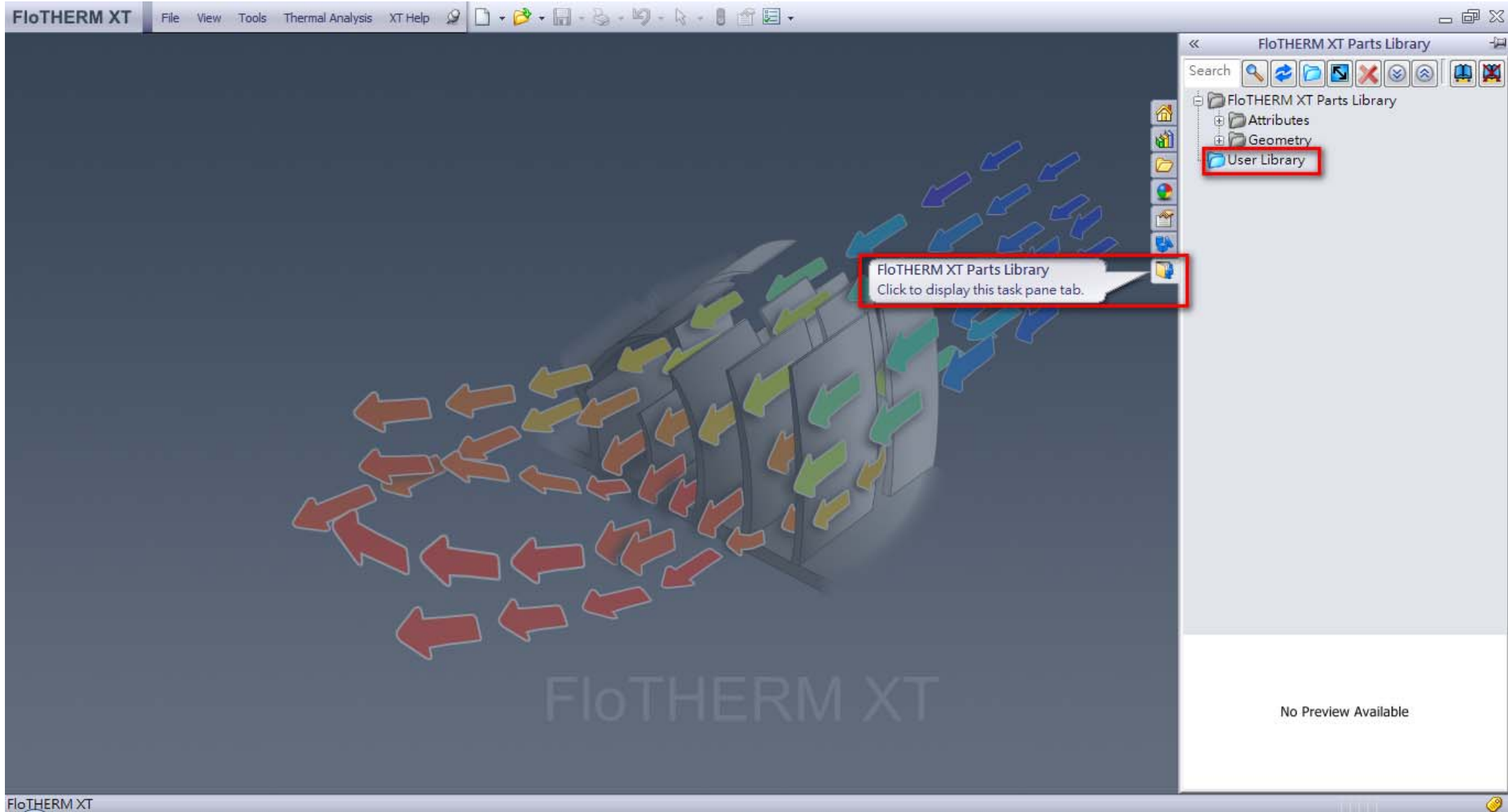




CAD import in FloTHERM XT

- ∞ 使用者的 CAD 圖檔可以透過 FloTHERM XT Parts Library，存放於 User Library 中，待開啟 New Project 後再直接匯入 Overall Domain 中。
- ∞ 因為 FloTHERM XT 本身是架構於 SolidWorks 的介面，本文將針對以下兩種 CAD 種類進行說明。
 - SolidWorks 原始圖檔
 - 其他 CAD 軟體產生的中繼檔，如 STEP、SAT、STL、IGES

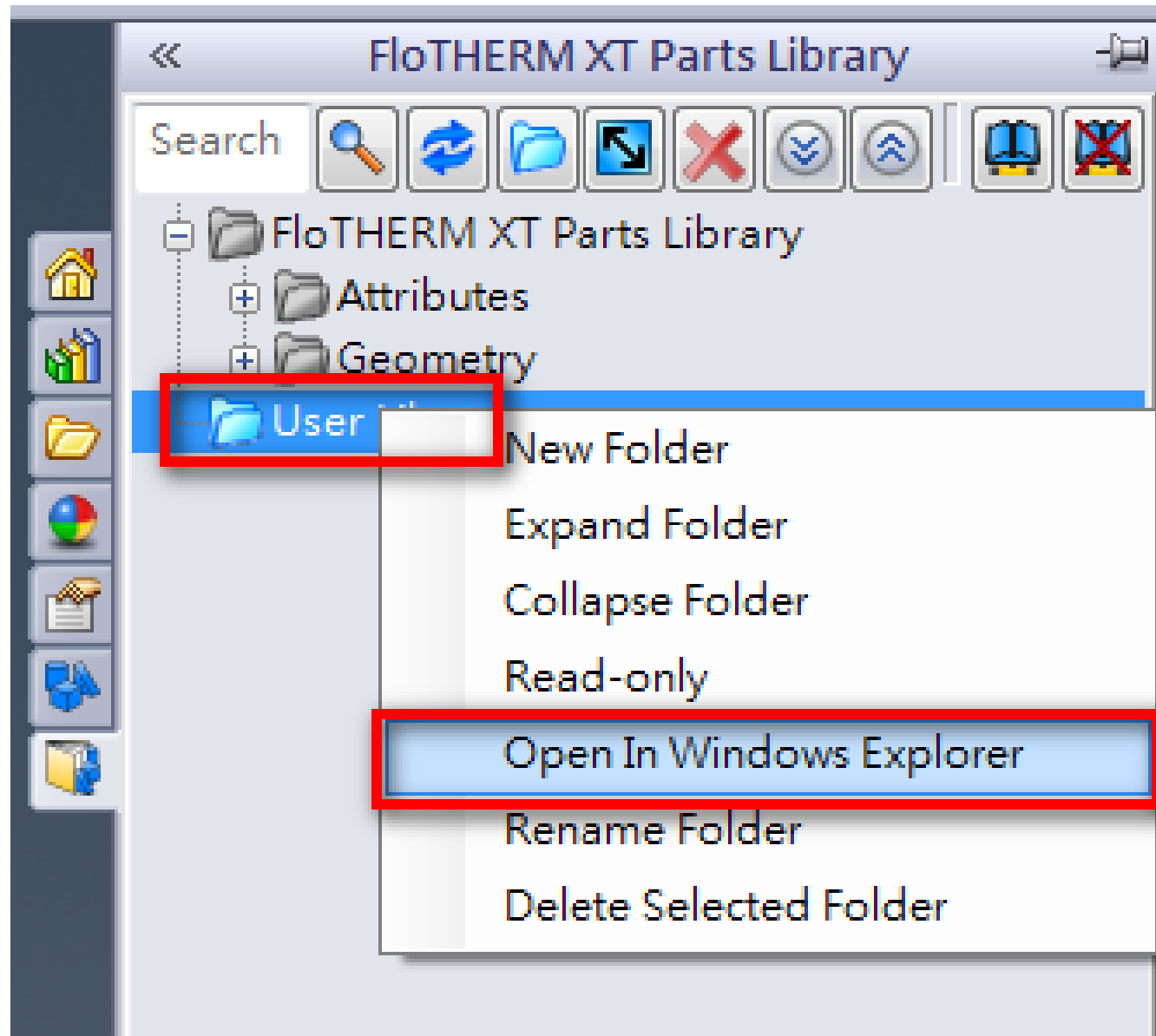
圖檔存放位置



Step 1 : 開啟圖檔存放目錄



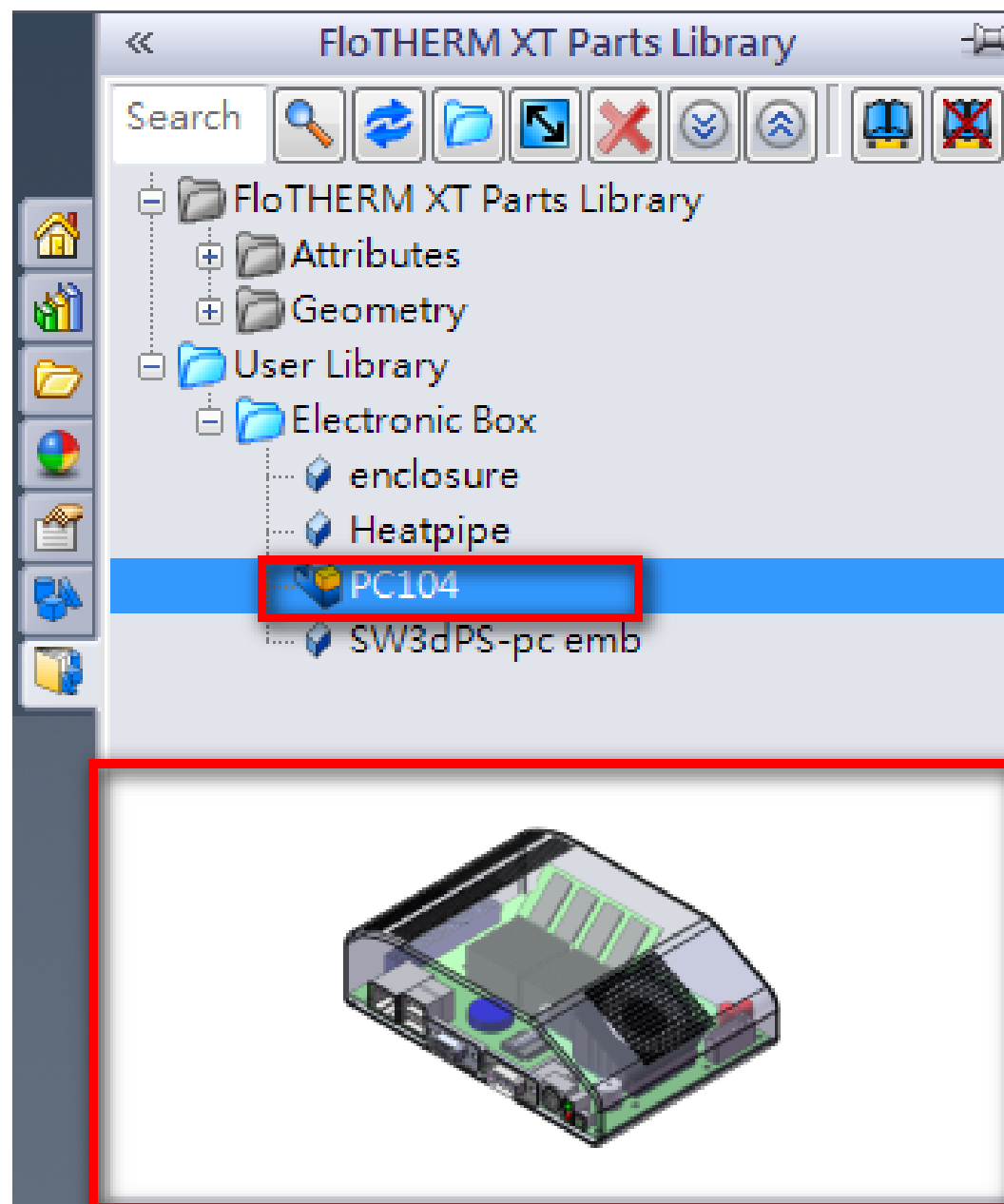
- 於 User Library 按滑鼠右鍵，執行 Open In Windows Explorer
- 將開啟 FloTHERM XT 預設的圖檔存放目錄 (C:\ProgramData\MentorGraphics\FloTHERMXT1\FloTHERMXT_UserLibrary)



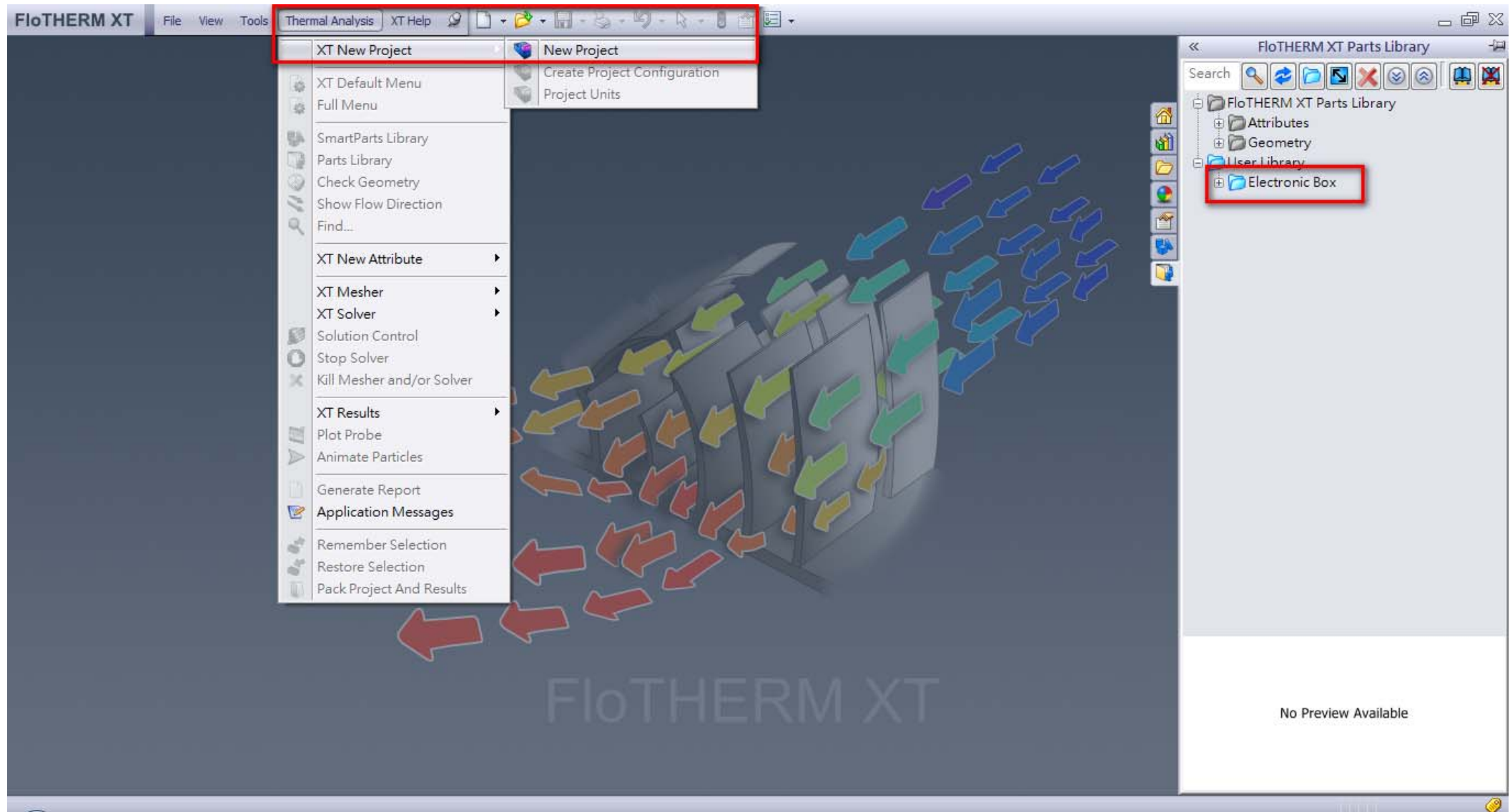
Step 2 : 複製 CAD 至此存放目錄



- 將 SolidWorks 格式圖檔完整目錄複製於 Step 1 開啟的目錄
- 執行右圖上方的 Refresh 鍵，下方將新增剛才複製的子目錄
- 點選該目錄內的檔案時，下方將出現 3D 圖形



Step 3 : 開啟 New Project

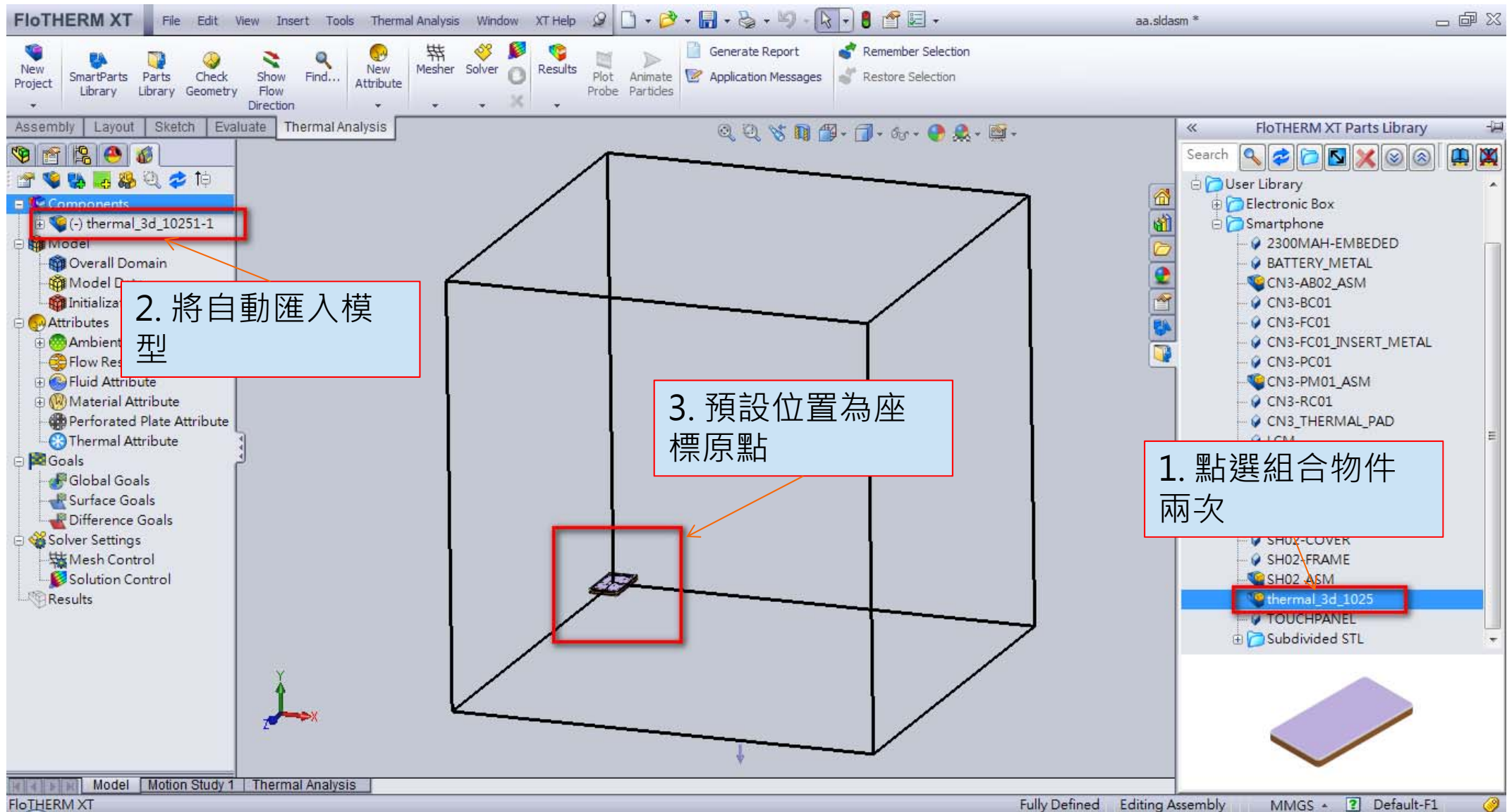


Step 4 : 匯入 3D 圖檔



- 當 Overall Domain 設定完成後，連續點選 User Library 中的物件兩次，該物件將自動加入左方樹狀圖的 Components 中。或者以滑鼠拖放方式將該物件移至左方樹狀圖的 Components 中。
- 預設位置為 Overall Domain 的座標原點，使用者可再自行調整 Overall Domain 的尺寸及位置。
- 請參考下頁圖形說明

Step 4 : 匯入 3D 圖檔



補充說明



- ✧ 若使用 STEP，SAT，STL 等格式中繼檔，只需先透過 FloTHERM XT 本身附贈的 SolidWorks 軟體匯入，並另存成 SolidWorks 格式圖檔。
- ✧ 在依照 Step 1 ~ Step 4 步驟即可直接匯入 3D 模型。

聯絡我們



- 易富迪科技有限公司
- 台北市松山區南京東路三段 305 號 5F
- 電話：+886-2-87724131
- 傳真：+886-2-27173122
- 網站：www.efd.com.tw
- 客服信箱：CSD@efd.com.tw

