

圖 40 晶圓編號新增運作流程圖

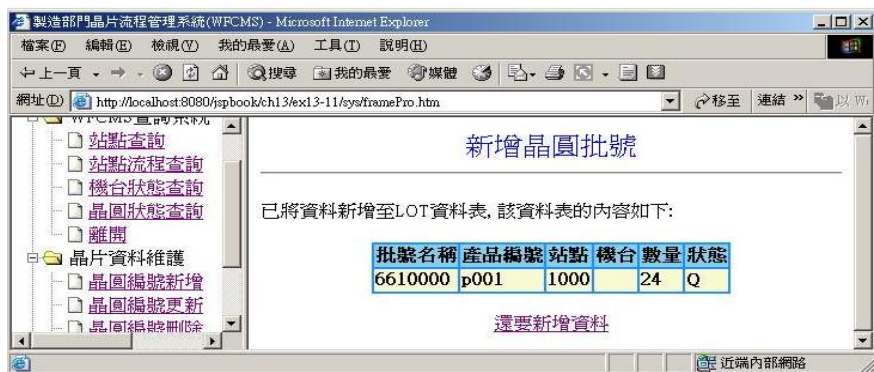


圖 41 晶圓編號新增結果

5.3.2 晶圓編號更新

提供使用者更新晶圓編號資料，介面表單畫面，如圖 42。晶圓編號更新程式流程，如圖 43。lotupdate.htm 提供使用者輸入晶圓批號介面。lotupdate1.jsp 連結 LOT 資料庫，回傳批號名稱、產品編號、站點、機台、數量、狀態、下一站點等資料及提供可更改的介面，如圖 44。lotupdated.jsp 連結 LOT 資料庫，更新晶圓編號相關資料。更新結果畫面，如圖 45。



圖 42 晶圓編號更新表單畫面(一)

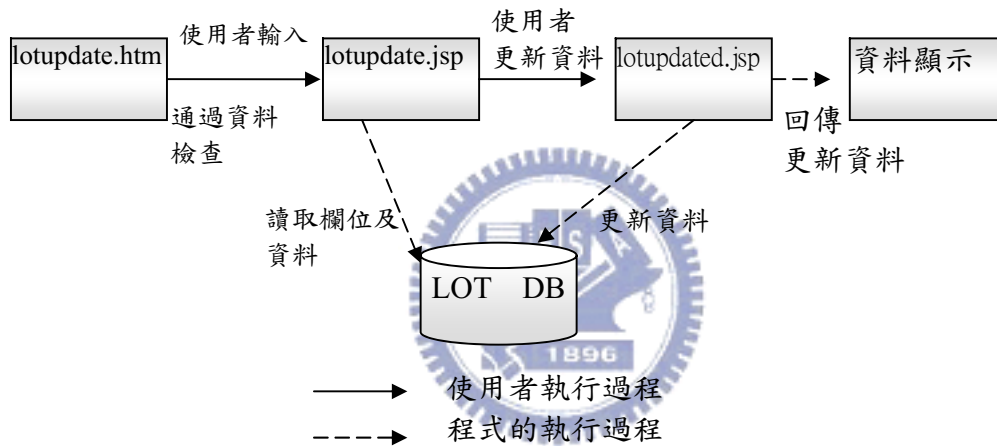


圖 43 晶圓編號更新運作流程圖



圖 44 晶圓編號新增表單畫面(二)



圖 45 晶圓編號更新結果

5.3.3 晶圓編號刪除

提供使用者刪除晶圓編號資料，介面表單畫面如圖 46。晶圓編號刪除程式流程，如圖 47，lotdelete.htm 提供使用者輸入晶圓批號介面。lotdelete1.jsp 連結 LOT 資料庫，如果資料庫有此晶圓編號，則回傳晶圓編號資料及提供確定刪除按鈕的介面，如圖 48。lotdeleted.jsp 連結 LOT 資料庫，刪除晶圓編號相關資料。更新結果畫面，如圖 49。



圖 46 刪除晶圓編號表單畫面(一)

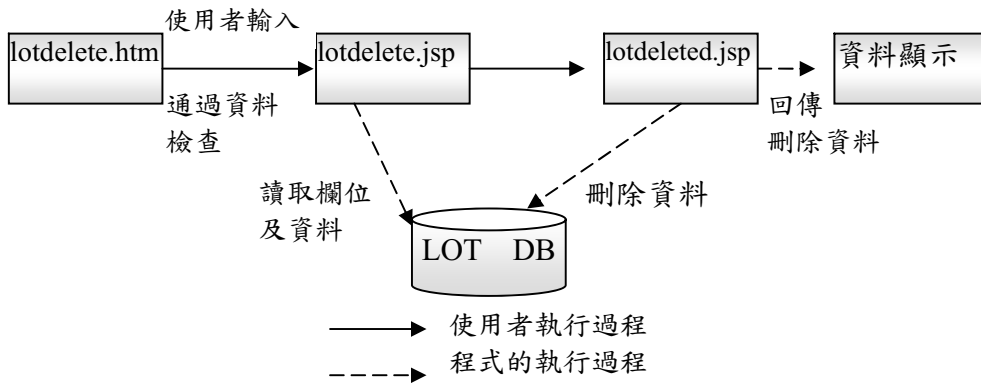


圖 47 刪除晶圓編號運作流程圖



圖 48 刪除晶圓編號表單畫面(二)

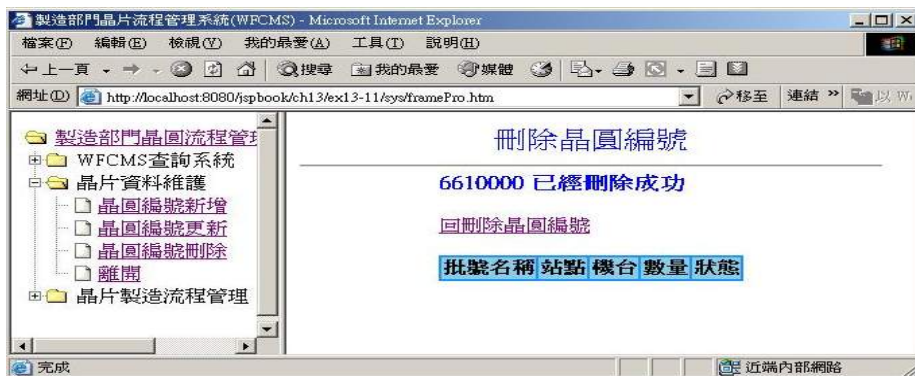


圖 49 刪除晶圓編號結果

5.3.4 製造準備(JOB PREP)

製造準備程式運作流程，如圖 50。JobPrep. jsp 連結 LOT 資料庫，讀取晶圓狀態為 Q 的晶圓清單，提供給使用者選擇畫面如圖 51。

JobPrepByEqp. jsp 連結 PROCESS 資料庫讀取與晶圓站點相同的站點種類，再連結 EQP 資料庫，選取與晶圓站點種類相同機台種類的機台，並提供機台清單供使用者選擇，畫面如圖 52。JobPreped. jsp 至 LOT 資料庫與 EQP 資料庫，更新相關資料成功，會顯示如圖 53 的成功訊息。

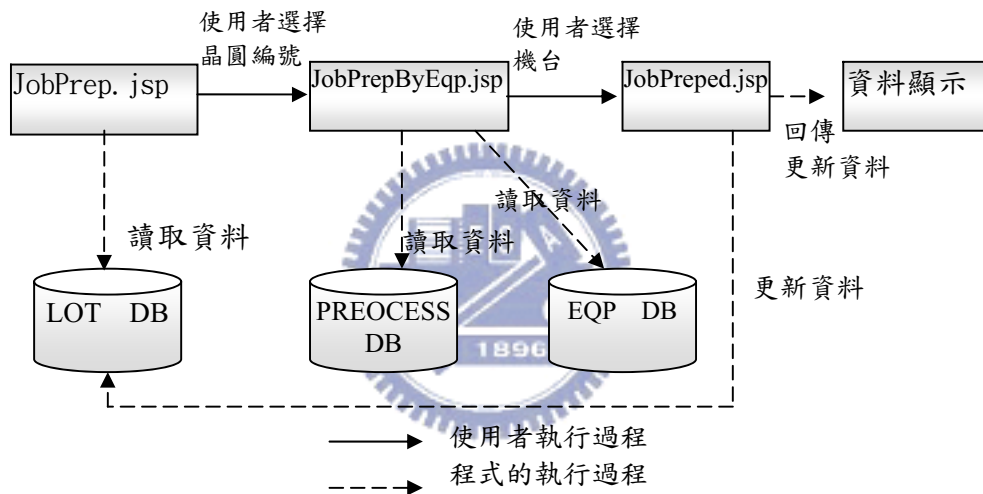


圖 50 製造準備運作流程圖



圖 51 製造準備表單畫面(一)

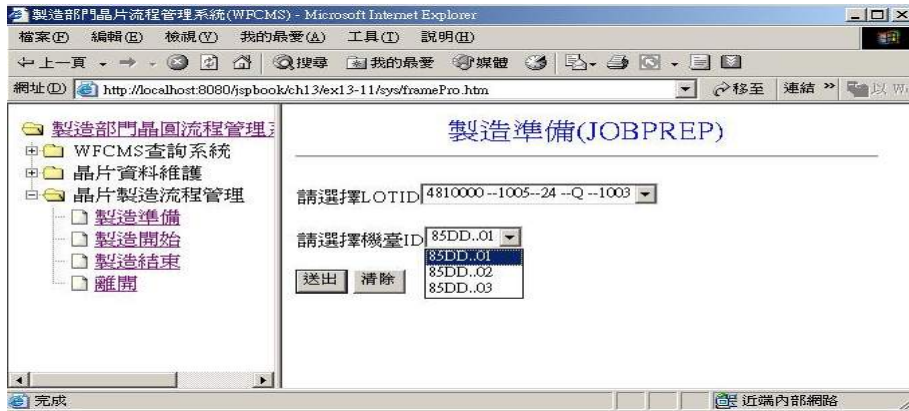


圖 52 製造準備表單畫面(二)

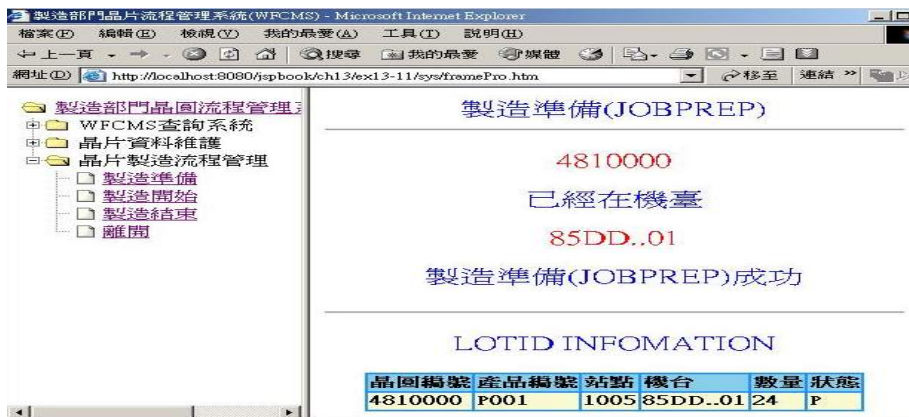


圖 53 製造準備結果

5.3.5 製造開始(JOB IN)

製造開始程式運作流程，如圖 54。JobIn.jsp 連結 LOT 資料庫，讀取晶圓狀態為 P 的晶圓清單，提供給使用者選擇畫面如圖 55。JobInByEqp.jsp 連結 LOT 資料庫讀取晶圓編號的機台編號，畫面如圖 56。JobIned.jsp 至 LOT 資料庫與 EQP 資料庫，更新相關資料成功，會顯示如圖 57 的成功訊息。