



「教師跨領域研究社群」-Process LCA(GaBi)-回收之負衝擊、一二級數據、數據品質

時間：2022-10-03

地點：育成中心

這周演講內容除了延續上周的產品生命週期評估概念後，主要內容為介紹 Gabi 這套軟體在繪製產品製程地圖時，也可將產品在製造過程中的運輸、產品生產完成後的 QC、產品使用完畢後的回收率等條件加入製程地圖內，所繪製出來的製程地圖，在計算產品的特徵化因子或是碳足跡時，會更符合實際情形。

講師說明在繪製 Gabi 製程地圖時以中心廠開始，也就是產品為中心，向上繪製原料、次原料、運輸等過程，向下繪製使用、回收、廢棄等過程，較能掌握產品本身的狀況，在分析時也較容易判讀數據，與一些軟體是以上游原料開始，中間的製程到最後使用、廢棄的線性階段不同，兩者方式並無好壞之分，僅以使用者習慣或產品特性選擇較佳作法。

最後講師解講報告的有效性會受到數據品質的影響，最佳的為報告數據均為一級數據，若無法全部為一級數據、報告中含有二級數據時，也須說明清楚二級數據的計算或取得方法。



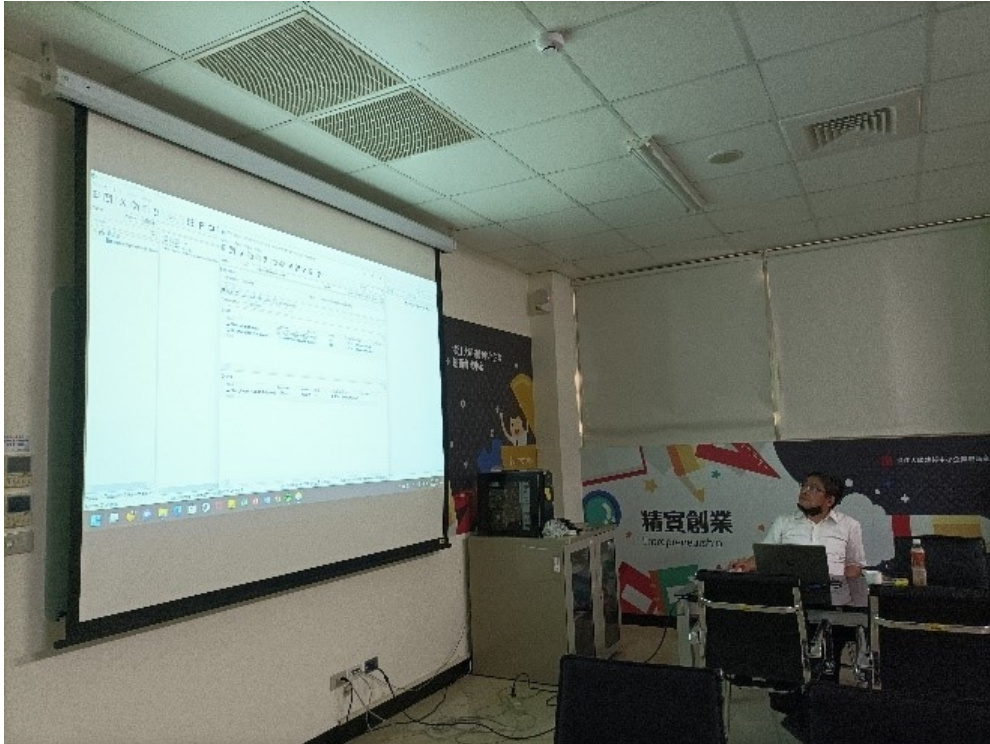
講師指導 Gabi 操作



「教師跨領域研究社群」-Process LCA(GaBi)-回收之負衝擊、一二級數據、數據品質

時間：2022-10-03

地點：育成中心



Gabi 軟體的應用說明