

【本期內容】Hot !!

1. Solid Edge 自定義常用功能鍵
2. Solid Edge 設計管理器-搜尋&取代
3. Solid Edge Flow Simulation-**FloEFD for Solid Edge**

【最新消息】Hot !!

2018 Solid Edge 設計實作比賽-啟動你的設計新視界

[線上報名](#)已開放，熱情邀請您一同參與。

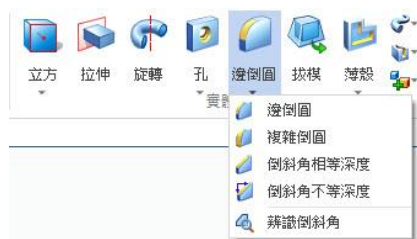
【Solid Edge 自定義常用功能鍵】

圖文: 柯函純 Jenny Ke

在 Solid Edge 中，許多功能是隱藏在相關功能的下拉選單中，有些較常使用的功能若常需要在下拉選單中才能選取，往往使用者會覺得很不便，若想要將常用的功能放置在最頂部，而不要從下拉選單選取的話，該如何設定呢？請參考以下說明：

■ 以下為設定步驟：

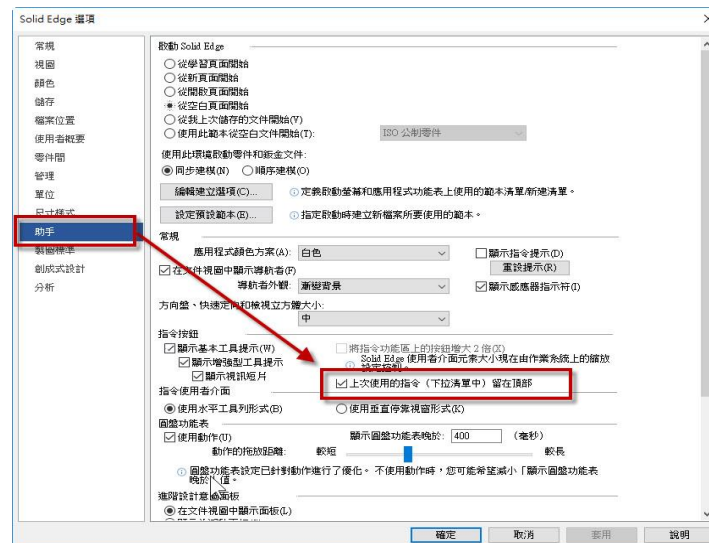
1. Solid Edge 的功能列，有些功能會有下拉選單，但常用的功能並不會跳至最頂端，所以每次還是需從下拉選單選取，不過這可從設定中解決此問題。



2. 點選應用程式按鈕→設定→選項



3. 選擇助手→勾選「上次使用的指令(下拉清單中)留在頂部」



4. 設定完成。自動保持上次使用之功能

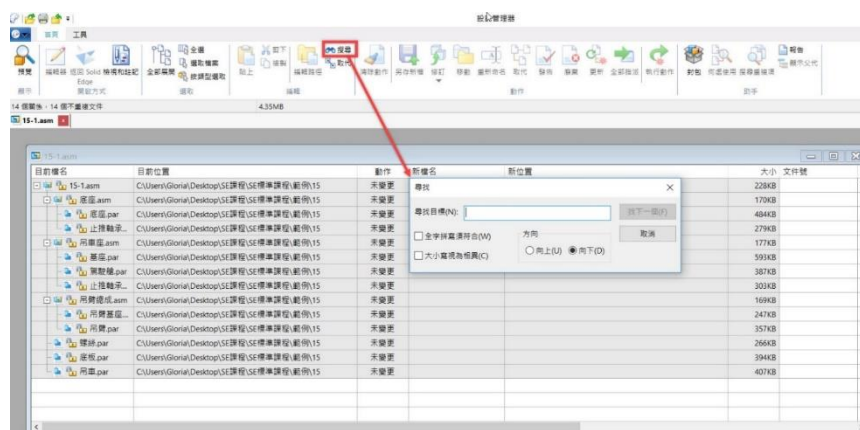


【Solid Edge 設計管理器-搜尋&取代】

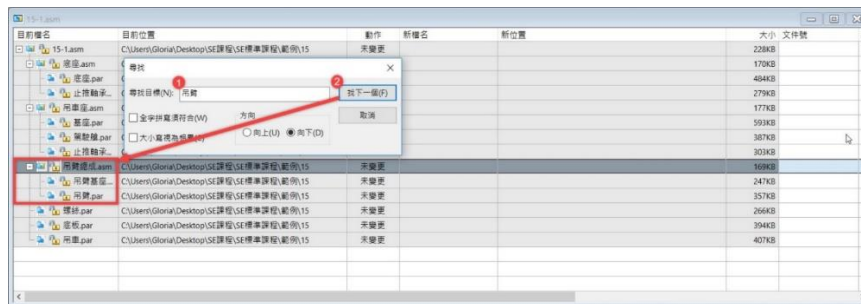
圖文: 王鐸靜 Gloria Wang

之前有技術專欄有提過，如要進行 Solid Edge 檔案「重新命名」時，因 3D 設計檔案有互相關聯性，必須使用「設計管理器」的功能來操作，但如遇到很多相關檔名需要一起做檔名修改的話，一個一個做修改會非常繁瑣與不便，這邊要提供用戶，類似 Word "搜尋" 與 "取代" 的方式來做重新命名。

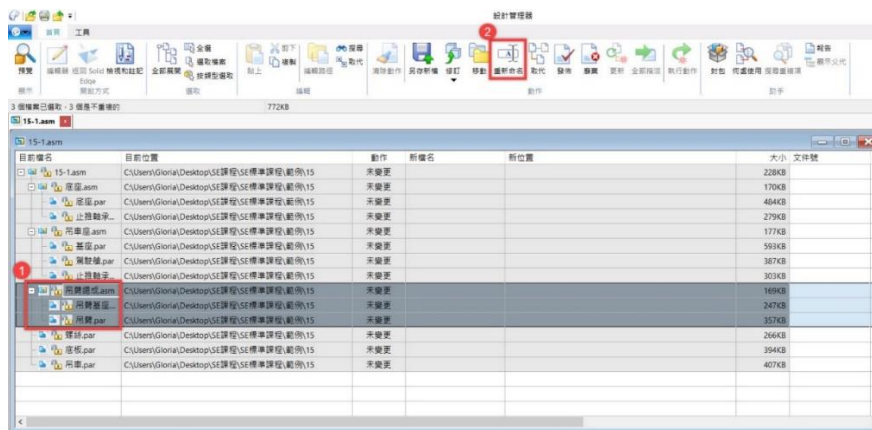
1. 首先，打開「設計管理器」將檔案開啟，利用「搜尋」來找欲更改的檔名。



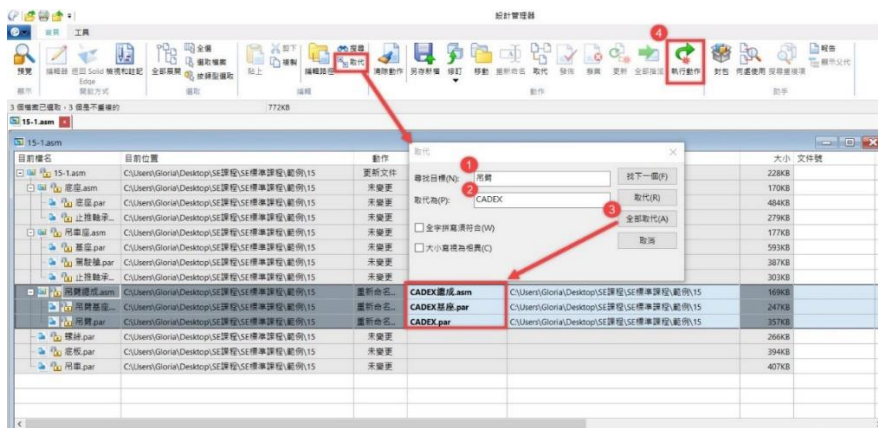
2. 接著利用「尋找目標」輸入檔名縮小範圍，再點擊「找下一個」來搜尋符合條件的檔名。



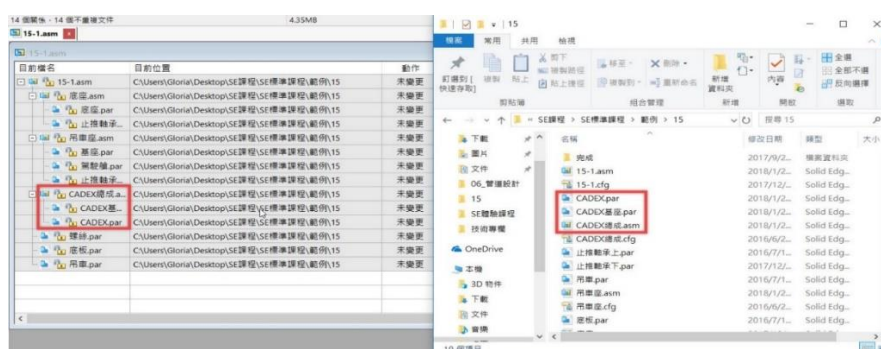
3. 搜尋完符合條件的檔名後，將欲更改的檔名按 **Ctrl** 複選，接著再點擊「重新命名」。



4. 接下來點擊編輯下的「取代」，先在「尋找目標」輸入欲被取代的檔名，接著在「取代為」輸入欲更改後的名稱，再「全部取代」後，最後再「執行動作」。



5. 執行完後，檔名會直接被取代更改，而路徑下資料夾夾中的檔名也會一併做修改。...(完)



【Solid Edge Flow Simulation】

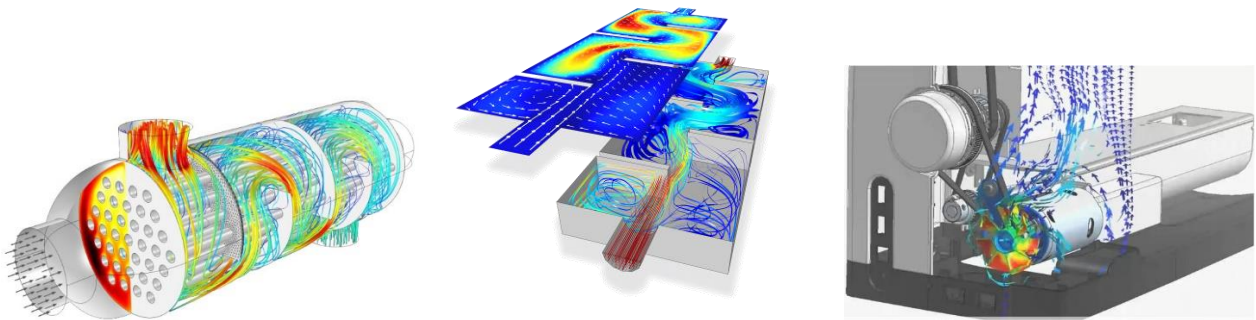
FloEFD for Solid Edge

圖文：鄭婷文 AVA CHENG

為什麼同步 CFD 是我們的正確選擇？

直接使用 3D 模型、生成網格、求解和視覺化結果 — 全都包含在簡單易用的 Solid Edge Flow Simulation

FloEFD for Solid Edge 是唯一可以完全嵌入在 Solid Edge 中的計算流體力學 (CFD) 分析工具。用戶在設計初期就能在 Solid Edge 介面中進行流體模擬，從而能夠快速檢查和評估設計選項，早期就能優化產品性能和確認可靠性。



FloEFD 功能：

- 直觀的用戶體驗 - 縮短的學習曲線
- 同一介面 - 不須匯入或轉出至另一環境
- 同步更新 - 幾何和模擬數據是同步的
- 快速自動化網格 - 快速簡單的 SmartCell™ 網格劃分
- 獨特的求解器 - 用於高度複雜的幾何體，可快速獲得精確的結果
- 功能強大的參數化學習和設計比較功能，用戶更易於求解

由於易於使用，和擁有獨特的求解器技術，FloEFD 在全球已快速建立廣大的用戶群，在任何設計模擬密切使用，從設計週期的初始階段，就可以為產品提供有價值的流體分析服務。

產業應用：

航太科技 & 國防
建築 & 廠房通風

車輛 & 車用零件
製造 & 設備業

電子 & 周邊零組件
照明 & 生活家用

[更多 FloEFD for Solid Edge 訊息連結](#)

【最新消息】Hot !!



2018 Solid Edge 設計實作比賽-啟動你的設計新視界，誠摯邀請您一同參與
敬請各位同學、新朋友、老朋友、文創者、自造者多加利用 [線上報名](#) 系統報名參賽，



官網最新消息: <http://www.cadex.com.tw/?p=7618>

官網報名表單: <http://www.cadex.com.tw/?p=2958>

🔥 競賽重要時程 🔥

- 2018 年 02 月 01 日~03 月 15 日止_線上報名
- 2018 年 02 月 01 日~03 月 31 日_作品徵集
- 2018 年 04 月 01 日~04 月 15 日_競賽評分
- 官網公布得獎名單: 2018 年 04 月 13 日
頒 獎 日: 另行通知
頒 獎 地 點: 另行通知
※ 得獎者請親自到場領獎，未到場者將不另外補發！

🔥 歷年得獎作品參考 🔥

2014 國高中組(1) <https://goo.gl/zvt3gs>

2014 大專組(1) <https://goo.gl/TU1AfR>

2015 國高中組(1) <https://goo.gl/a2450j>

2015 大專組(1) <https://goo.gl/XJR0FT>

2016 高中組 <https://goo.gl/Cgo3L6>

2017 夢想起飛組 <https://goo.gl/o8Kn1k>

2014 國高中組(2) <https://goo.gl/nbokji>

2014 大專組(2) <https://goo.gl/E3DNyA>

2015 國高中組(2) <https://goo.gl/TltI5u>

2015 大專組(2) <https://goo.gl/43ePd2>

2016 大專組 <https://goo.gl/Jf9zUy>

2017 戰神無敵組 <https://goo.gl/4oKvWk>

2018 新春到 好運到 祝福一定不可少!

祝福各位 老朋友

新春如意 健康 平安 走四方



迎向數位化時代, 凱德科技與西門子
祝大家2018新年快樂, 福運好運都連接!!

CADEX
凱德科技 TECHNOLOGY

CADEX
凱德科技 TECHNOLOGY



Siemens PLM Software 專業企業顧問服務

台北 台北市內湖區新湖二路 168 號 2 樓

桃園 桃園市蘆竹區經國路 908 號 8 樓

台中 台中市西屯區台灣大道四段 925 號 10 樓之 5

台南 台南市永康區中華路 1-82 號 14 樓

高雄 高雄市苓雅區三多四路 63 號 7 樓之 8

TEL 886-2-7716-1899

TEL 886-3-271-9899

TEL 886-4-3703-1298

TEL 886-6-703-2659

TEL 886-7-972-9568