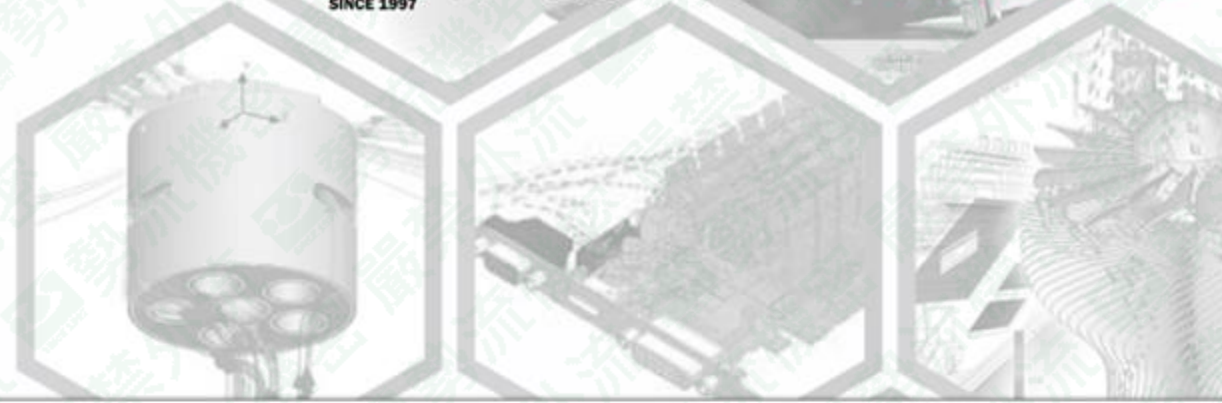




勢流科技

SIEMENS



FLOEFD 2306新功能說明Part2

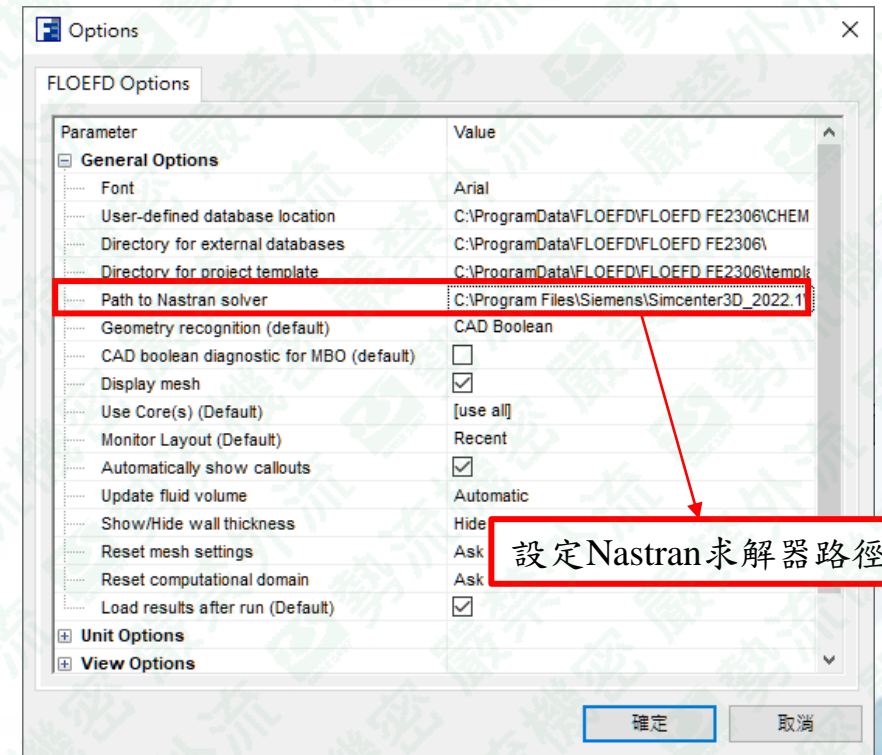
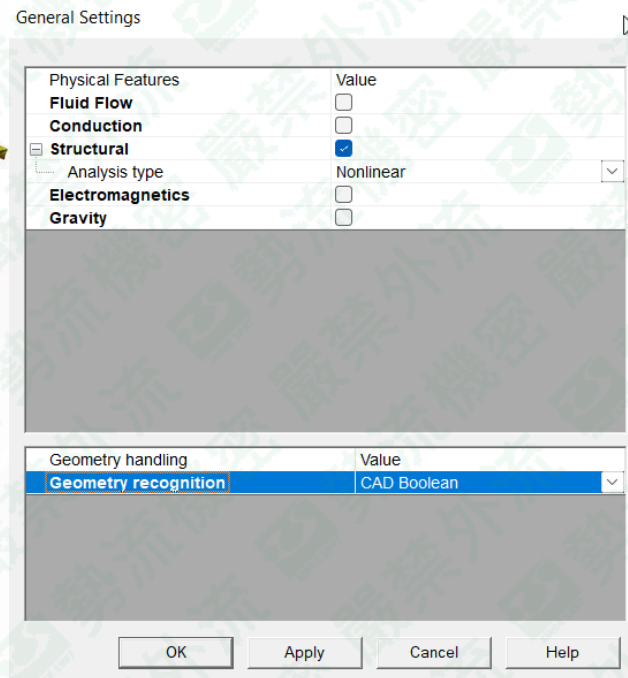
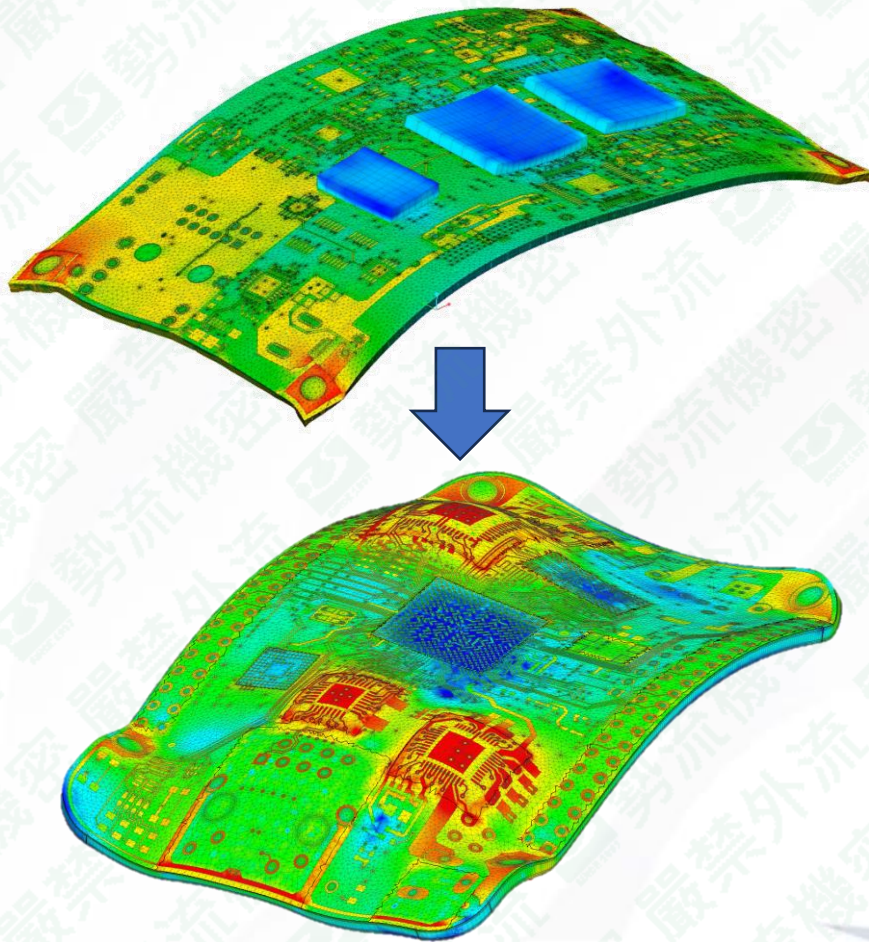
-結構模組

-  Johnny
-  johnny@flotrend.com.tw
-  (02)27266269-129
-  CAE Engineer
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓



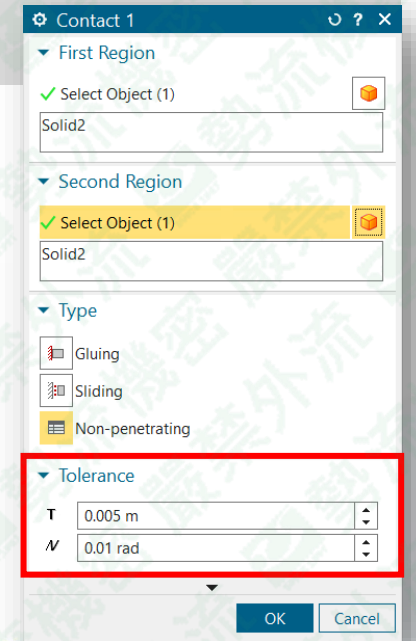
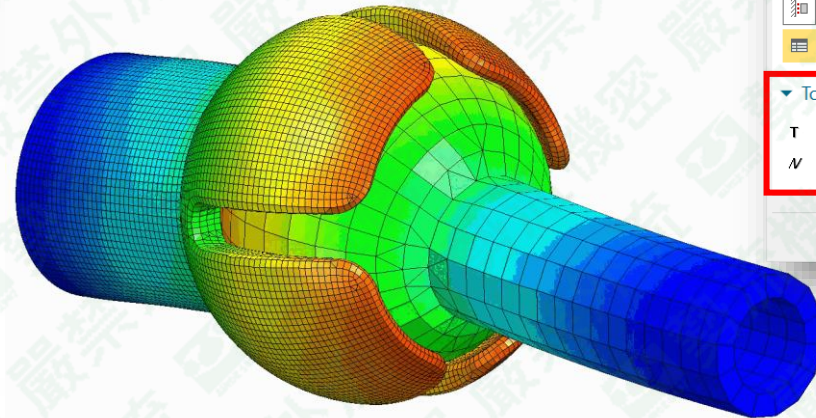
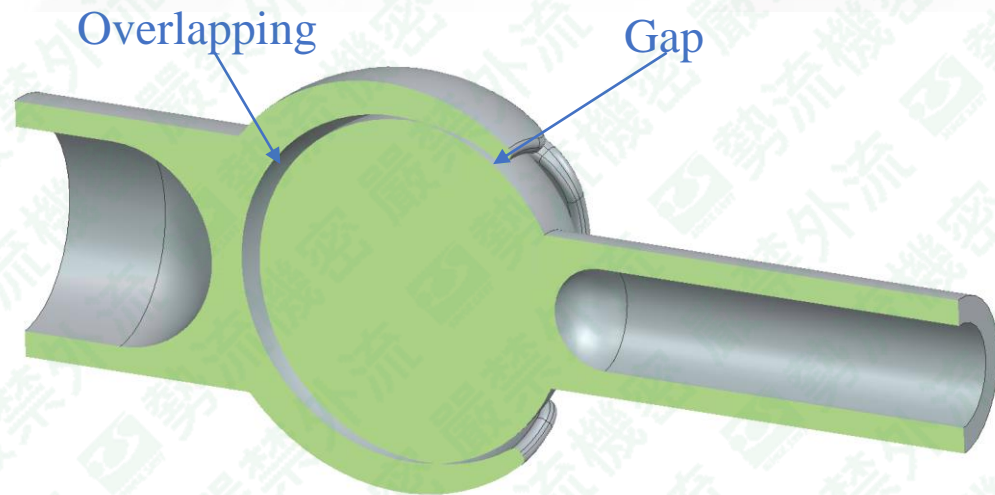
新功能：結構-非線性分析

- 連接Simcenter 3D Nastran求解器
- 使用Nastran 401非線性求解器，可分析非線性變形、大位移(Large Displacement)



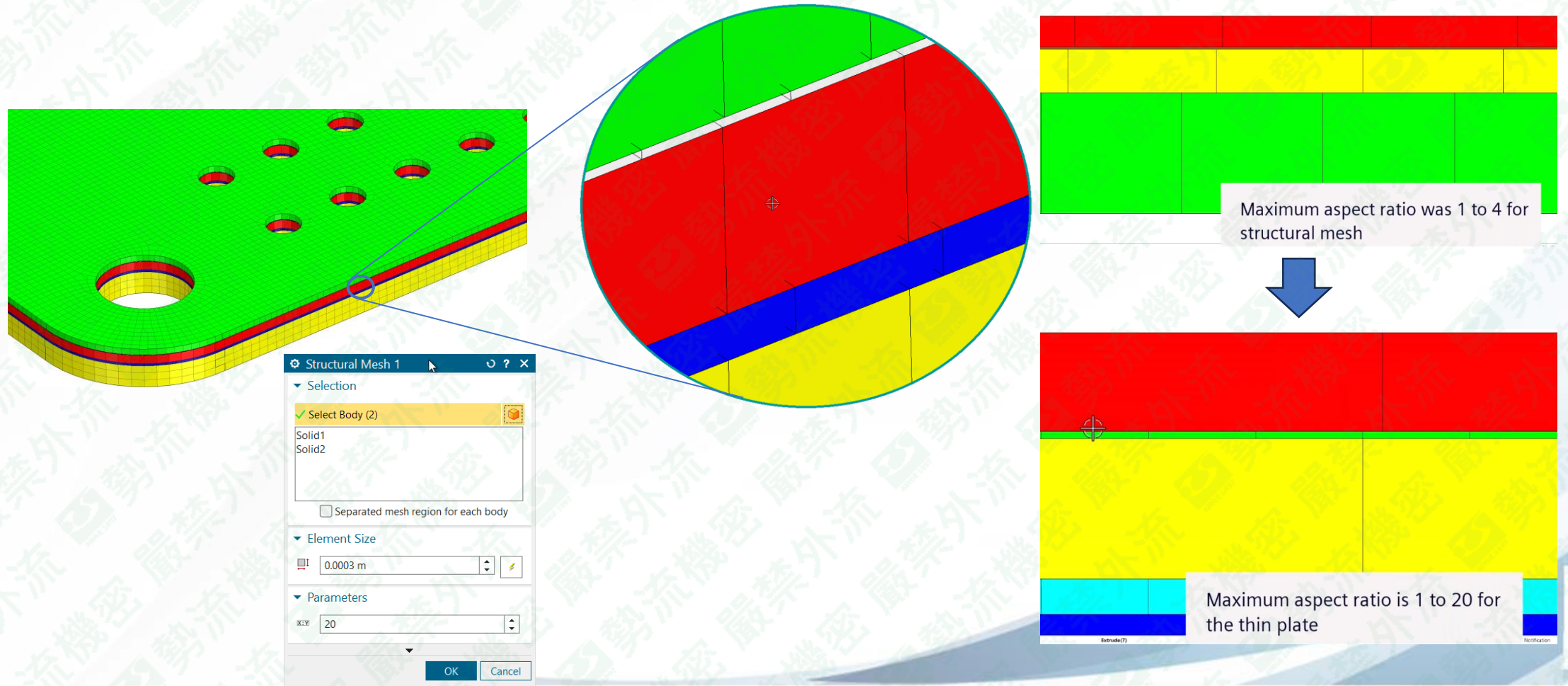
新功能：結構-基於公差的接觸

- 通常在進行接觸設定時，我們需要將設定應用在兩個物件表面的接觸面處。然而新版的FLOEFD允許在兩個物件的重疊區域或者帶有間隙的區域之間，通過指定公差來進行接觸設定。



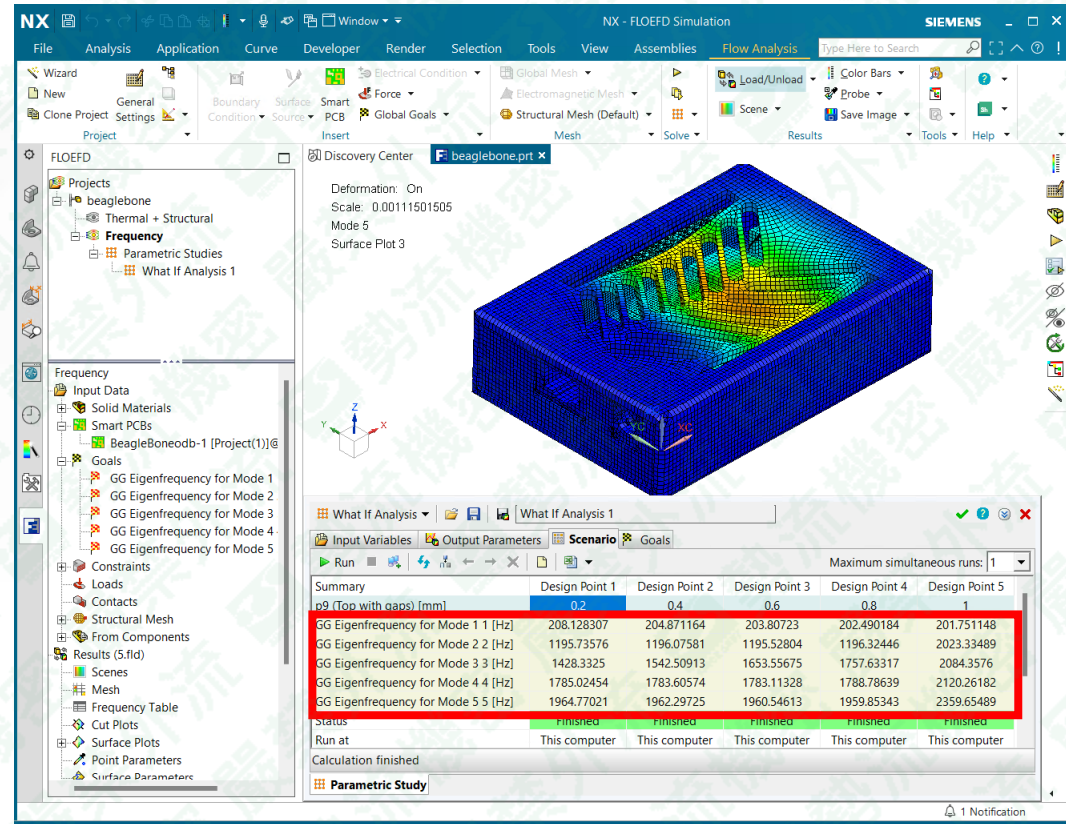
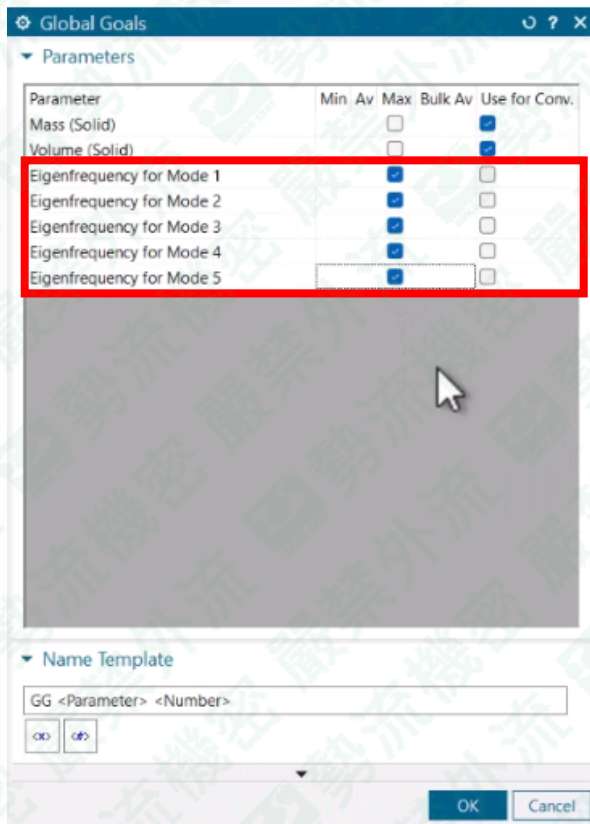
新功能：結構-用戶定義在 local mesh 中最大之長寬比

- 結構網格長寬比從 1:4 提高至 1:20，提升了較薄的幾何部件的 mesh 效率



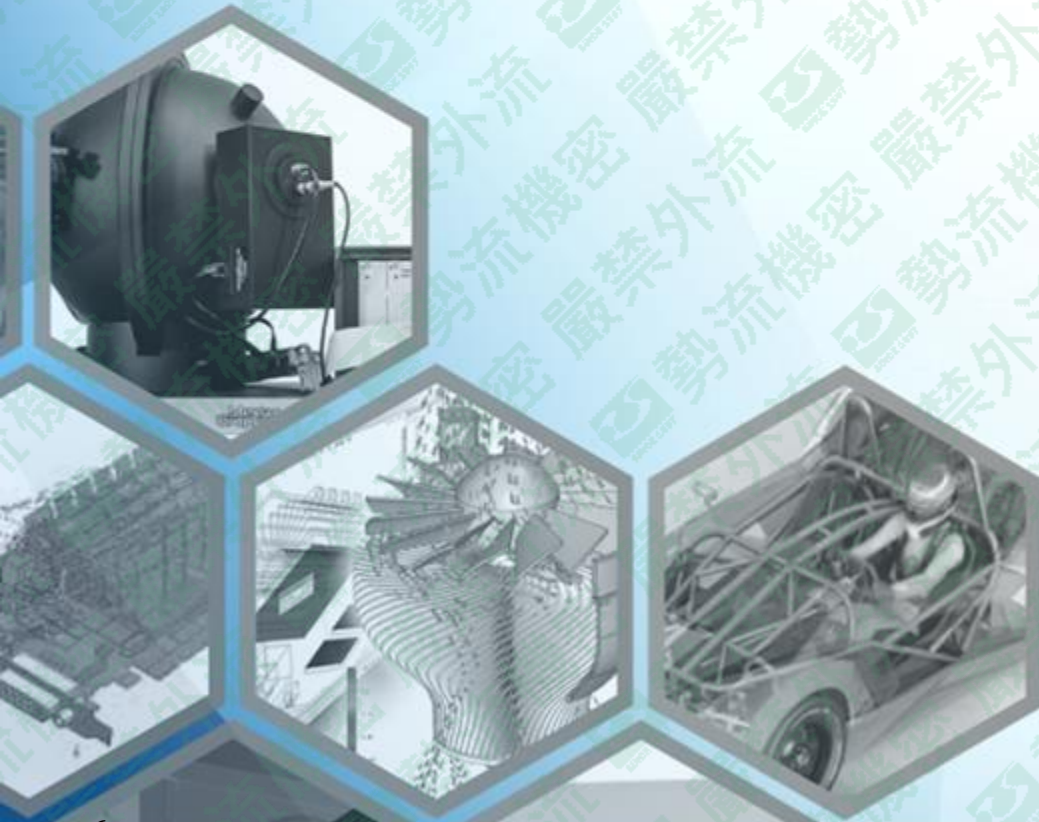
新功能：結構-頻率分析的目標

- 在進行模態頻率分析時，在目標設定上新增頻率選項，並可將其用於Parametric Study或Optimization。



Thanks

謝 謝



-  Johnny
-  johnny@flotrend.com.tw
-  (02)27266269-129
-  CAE Engineer
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

