



為何設計完成後卻無斜梁的設計結果？是程式不支援斜梁設計功能嗎？



當然可以設計斜梁與斜柱，只要使用者在 Design > General Design Parameter > Modify Member Type 中有正確定義構件類型，程式都可自動進行設計。

一般來說，構件類型分為三大類：梁、柱、斜撐，在預設的條件下程式會自動判斷構件類型，進而按照分類自動進行設計，其中，程式的判斷依據如下：

梁構件：構件之 local x 軸平行於 Global X-Y 平面者屬之。

柱構件：構件之 local x 軸平行於 Global Z 軸者屬之。

斜撐構件：其他非屬梁、柱構件者屬之。

由上述內容可知，斜梁與斜柱在預設條件下，程式會自動判斷為斜撐！

因此，當模型中有配置斜梁或斜柱時，使用者須至 Design > General Design Parameter > Modify Member Type 中修改構件類型，如此一來便可在設計完成後順利得到斜梁以及斜柱的設計結果。

