

## 使用 Creo Parametric 進行彈性建模

### 課程概述 ( Course Overview ) :

在本課程中，使用者將學習如何使用彈性建模工具來編輯參數模型上的現有幾何。【**彈性建模**】流程通常為，先選取模型曲面，然後使用智慧型選取工具細化所選曲面集，最後套用轉換工具、陣列化工具或對稱工具來修改所選幾何。

每個單元結束時，會有一組復習問題來加強該單元的重要主題。課程結束時，使用者需要在 Pro/FICIENCY 中完成一組用於評估使用者對課程內容整體吸收情況的課程評量。

### 課程目標 ( Course Objective ) :

- 瞭解彈性建模基礎
- 套用形狀曲面選取
- 對幾何執行彈性移動操作
- 對幾何執行彈性轉換操作
- 使用各種轉換選項
- 附加及移動幾何
- 瞭解及辨識系統如何處理倒圓角與倒角
- 建立及辨識陣列與對稱，並傳播變更

### 課程單元 ( Course Unit ) :

1. 彈性建模簡介
2. 形狀曲面選取
3. 彈性移動
4. 彈性轉換
5. 轉換選項
6. 附加及移除幾何
7. 倒圓角與倒角
8. 陣列與對稱