Creo Element
螺旋掃描

國立陽明大學 生物醫學工程學系
林峻立 教授

- Screw thread
- Spring









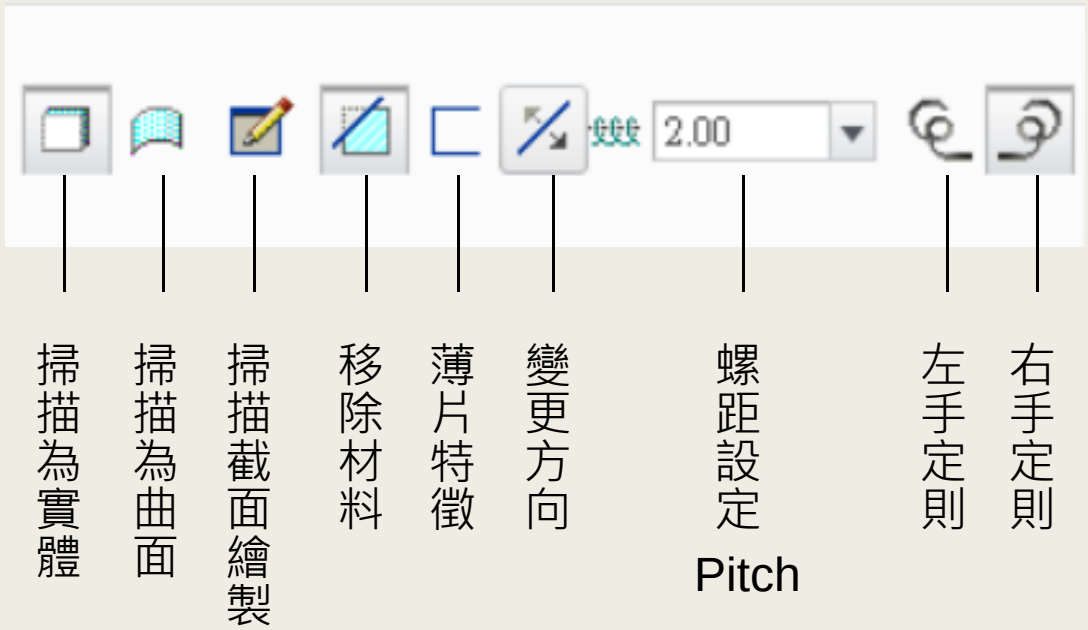




螺旋掃描

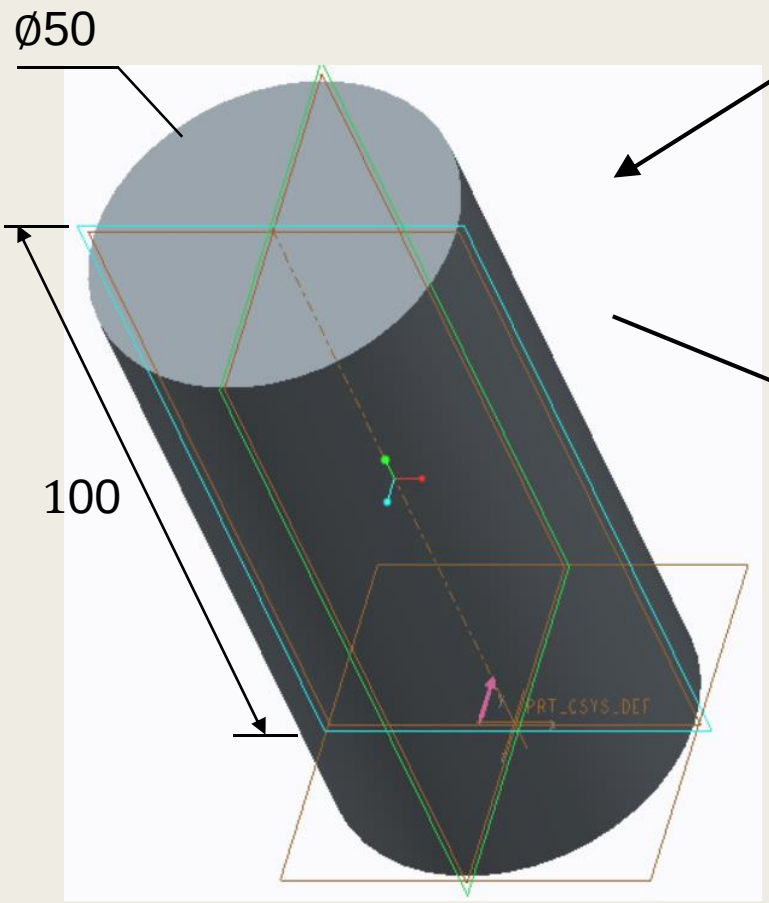
- 數位板設定

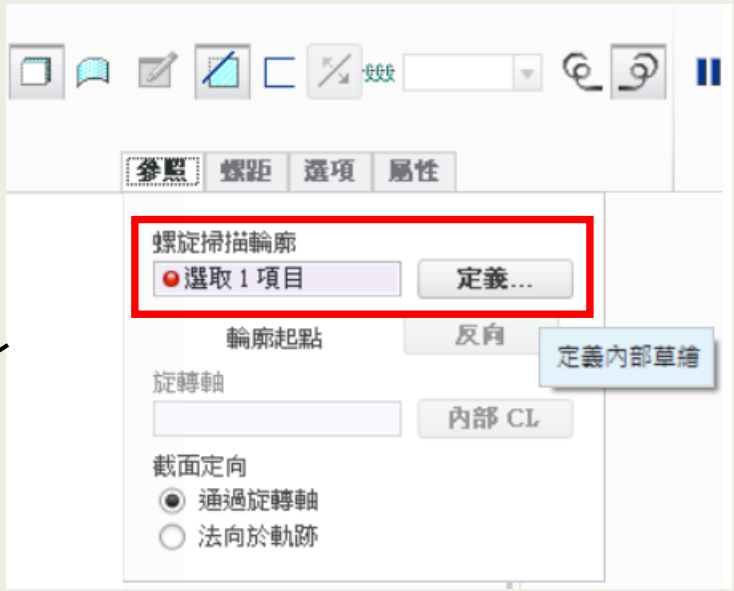

軸
點
座標系
草繪
平面
引伸
旋轉
掃描
掃描
螺旋掃描
基準


2.00
掃描為實體
掃描為曲面
掃描截面繪製
移除材料
薄片特徵
變更方向
螺距設定
Pitch
左手定則
右手定則

螺旋掃描

- 螺旋掃描→參照→輪廓定義



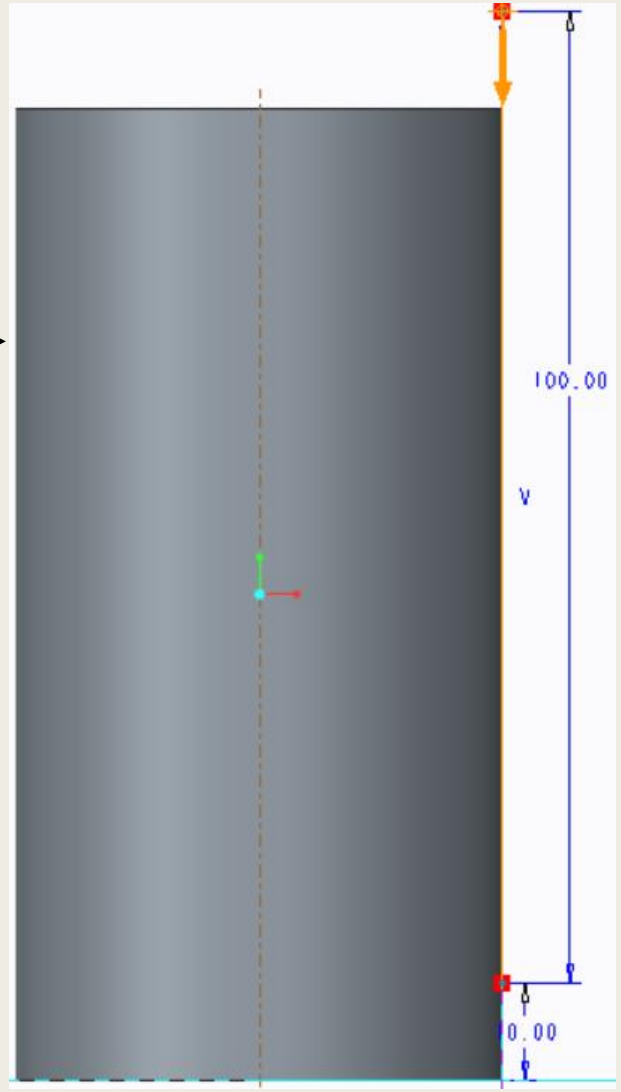




螺旋掃描

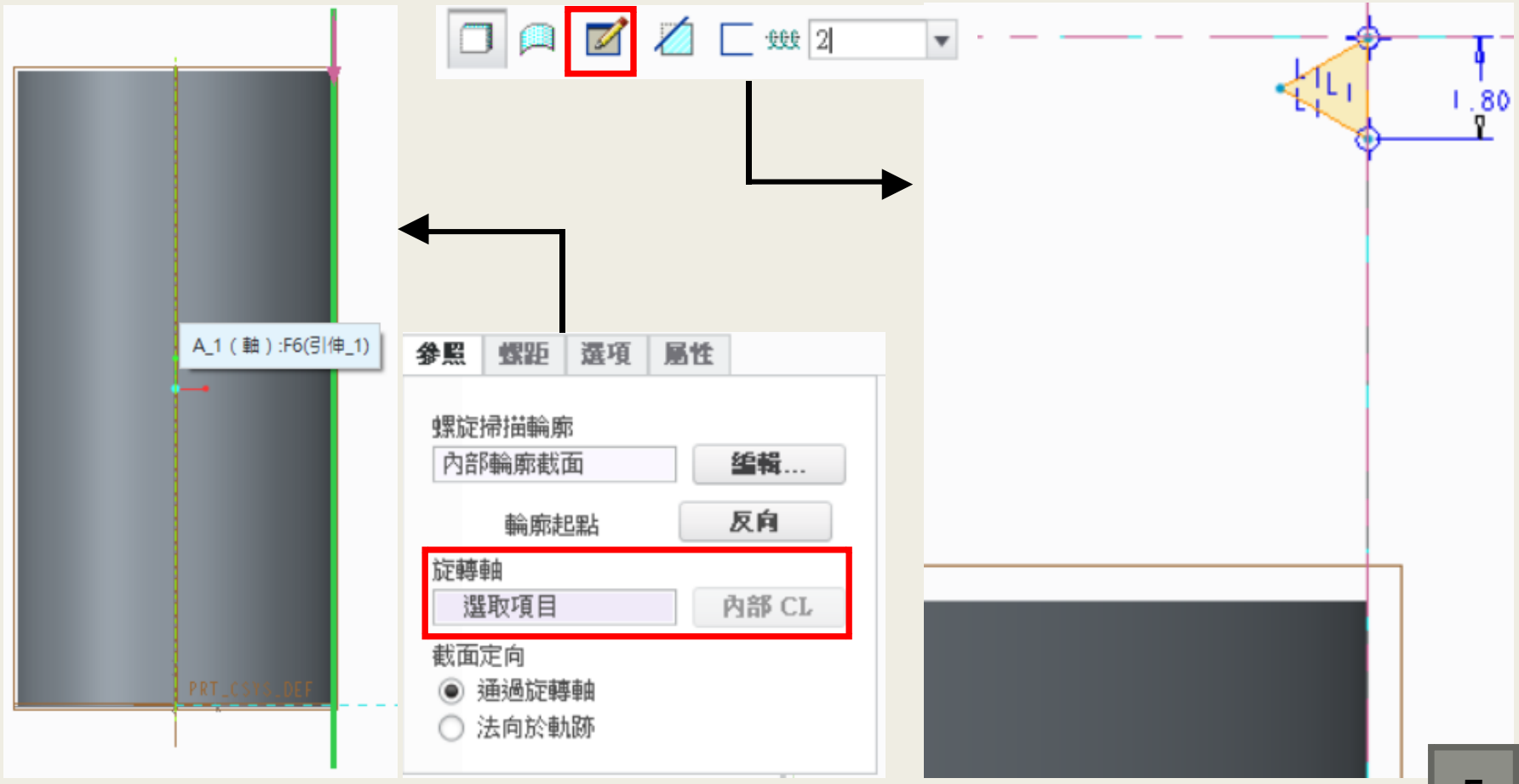
- 右鍵→參照→繪製輪廓定義線





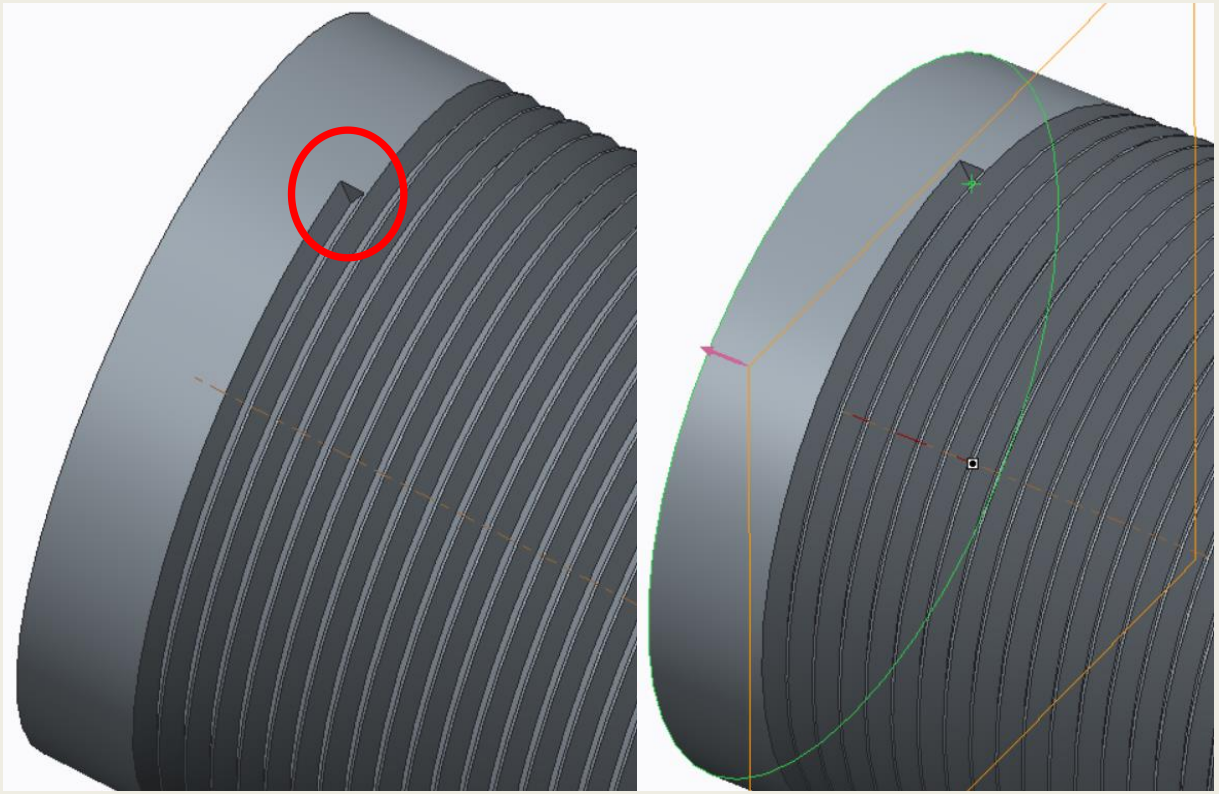
螺旋掃描

- 定義旋轉軸→建立掃描截面→設定螺距



螺旋掃描

- 螺紋收尾: 建立參照平面

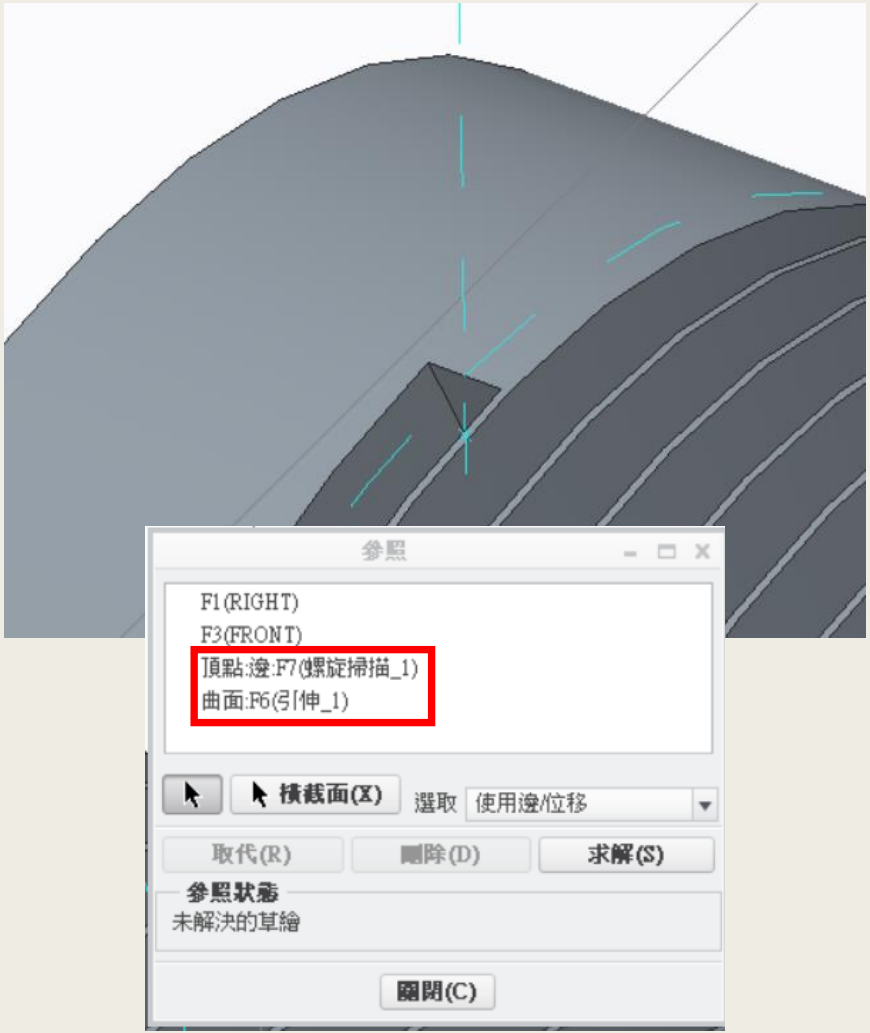


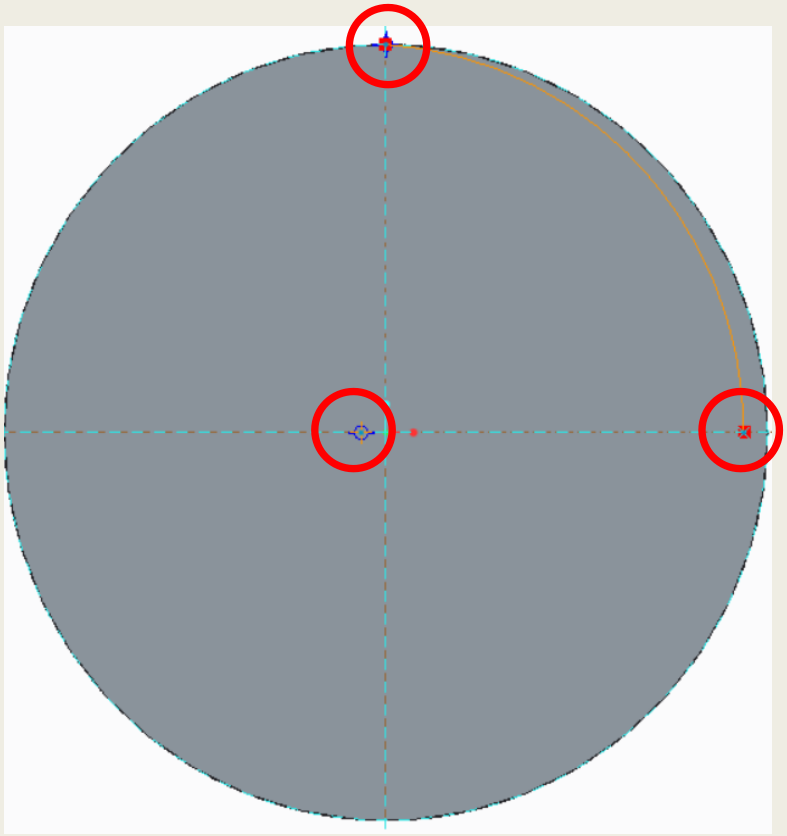


螺旋掃描

- 新平面繪製草圖→參照→繪製曲線

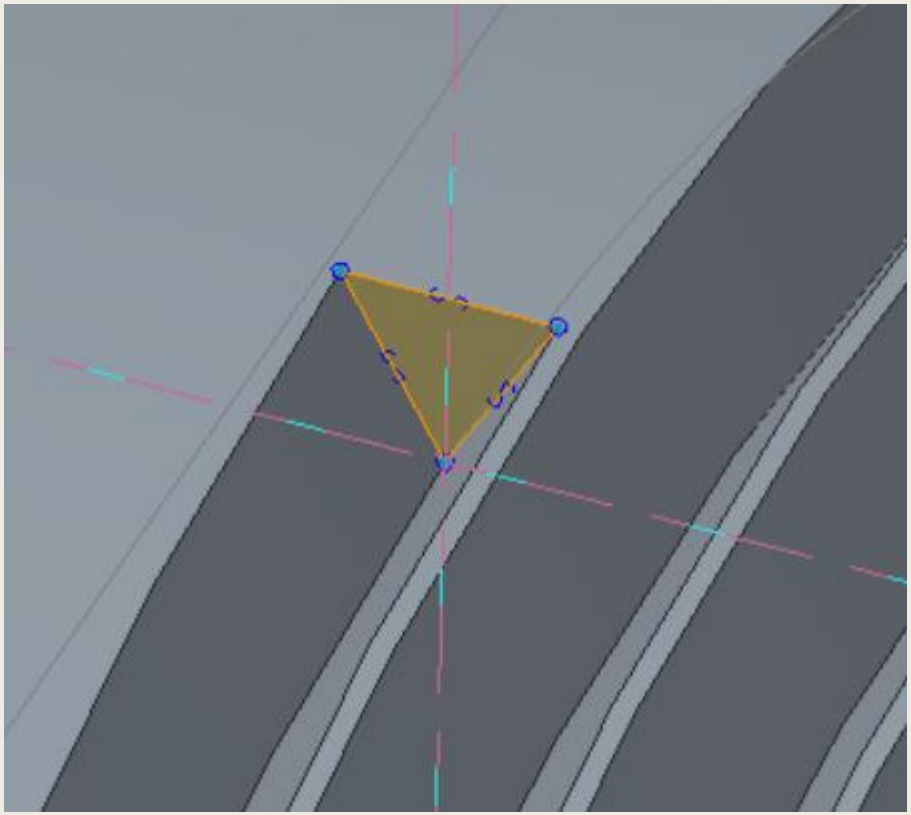
限制條件:重合





螺旋掃描

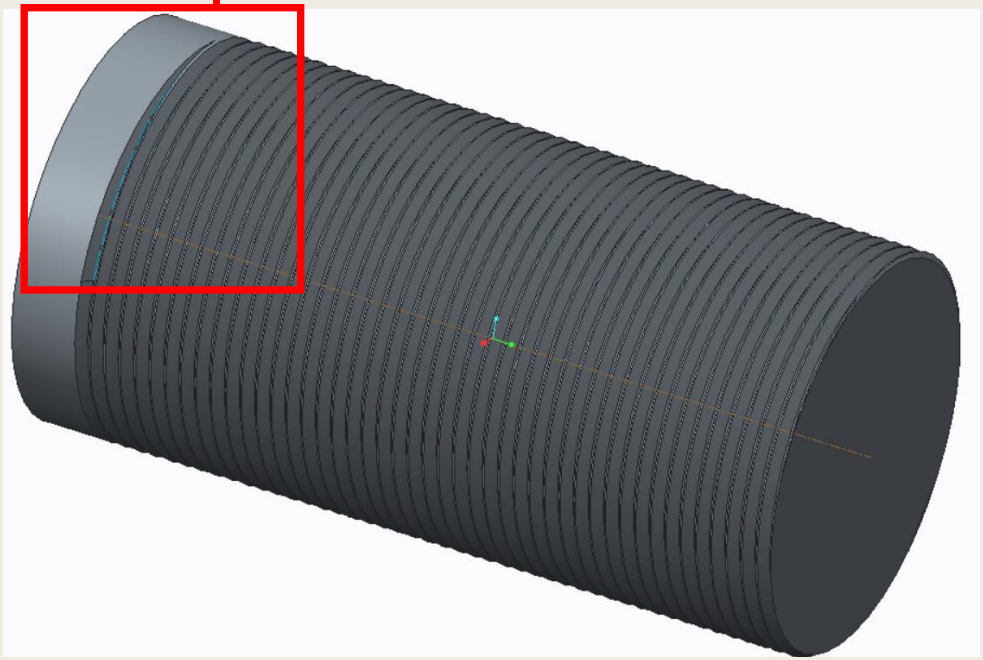
- 掃描→繪製截面→投影三角形

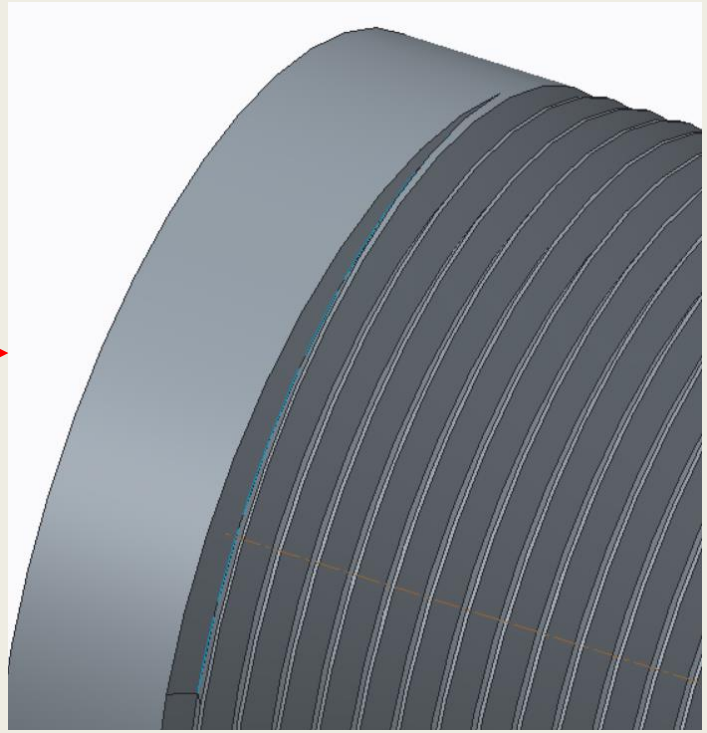




螺旋掃描

- 完成螺紋繪製





螺旋掃描

- EX-1

