

課程內容

1. 認識機器與指令

1-1 機器軸向介紹 X、Y、Z、A、B、C

1-2 機器種類 Table-Table、Head-Table、Head-Head

1-3 指令介紹 G68.2(TWP)、G43.4(RTCP)

2. 多軸基本概念

2-1 刀軸控制(從點、到點、從串聯、到串聯、曲面傾斜)

2-2 正/負角概念及傾斜角方向選擇

2-3 五軸同動歧異點

2-4 前傾角、側傾角介紹

3. 傾斜面加工(3+2 定軸加工)

3-1 加工平面設定

3-2 加工視角管理

3-3 定義素材模型與素材管理

3-4 定軸加工應用

4. 多軸加工

- 4-1 刀軸控制(進階刀軸控制設定)
- 4-2 碰撞避讓設定
- 4-3 連接方法設定
- 4-4 基礎路徑(曲線、側銑、沿邊、沿面)
- 4-5 整合路徑(漸變、平行、垂直、導線)
- 4-6 去毛邊、多軸加工應用

5. 整機模擬

- 5-1 整機模擬設定與路徑驗證
- 5-2 碰撞干涉設定

課程時數：15 小時

上課時間：7/3(一)~7/17(四) | 每周(一)、(四)

晚上 6:30~9:30 上課

上課費用：15000(未稅)

報名專線：06-2368111