



基礎教育訓練議程

講師：楊佳儒(Lulu)

版權公告

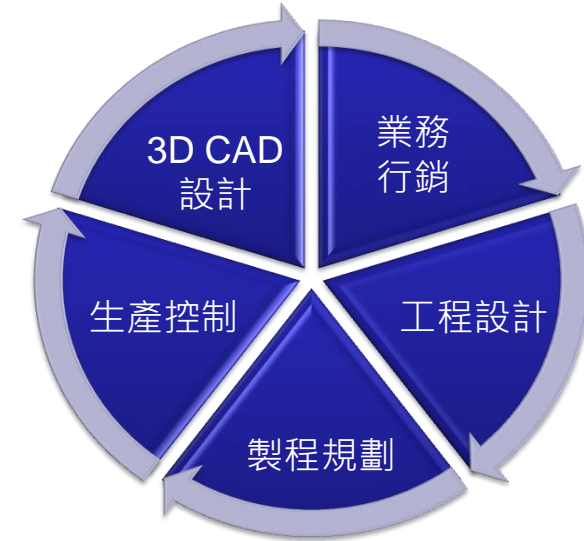
■ 本簡報資料

- 僅提供合作方，作為學習Visual Components軟體使用。
- 未經本公司同意，禁止複製、改編、分發、發布或提供本教材套資訊作商業目的的用途。

Day1 AM 09 : 00 ~ 10 : 20

■ 使用者介面介紹:

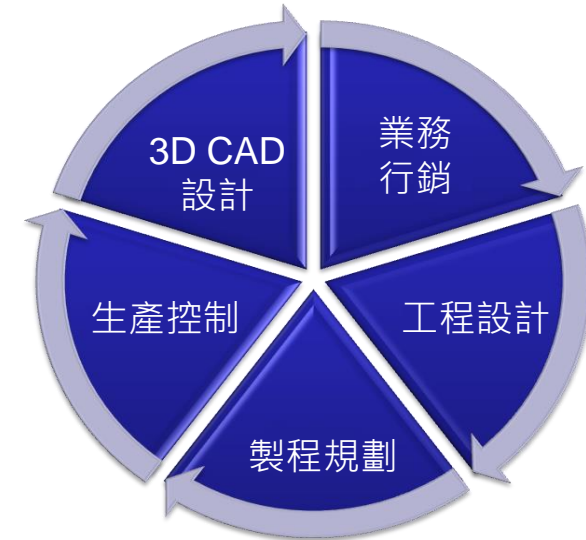
- 基礎環境介紹
- 快速頁籤
 - ◆ File/Home/Drawing/Program/Modeling
- 工具列操作
 - ◆ Select/Trans/Rot/PnP/Interact
- 模擬控制面板
- 參數設定
- 視窗控制
- 訊息欄
- 2D製圖



Day1 AM 10 : 40 ~ 12 : 00

■ 使用者介面介紹:

- 基礎環境介紹
- 快速頁籤
 - ◆ File/Home/Drawing/Program/Modeling
- 工具列操作
 - ◆ Select/Trans/Rot/PnP/Interact
- 模擬控制面板
- 參數設定
- 視窗控制
- 訊息欄
- 2D製圖



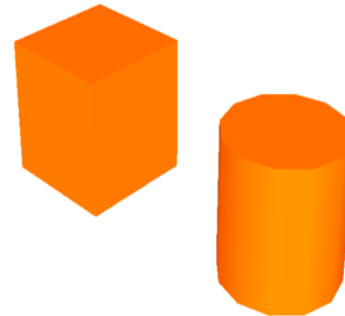
Day1 PM 01 : 00 ~ 02 : 20

■ 基本3D Model建立 :

- Block
- Parameter

■ 匯入3D Model:

- 3D Model匯入
- 元件結構解說



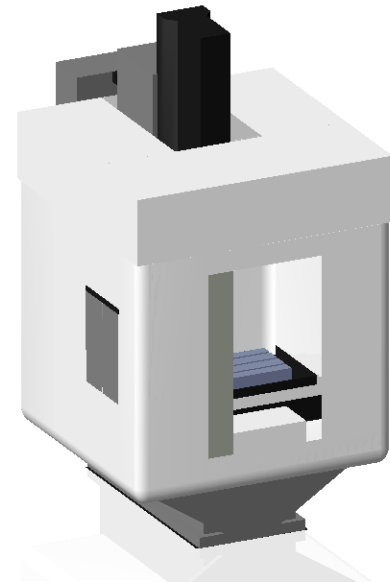
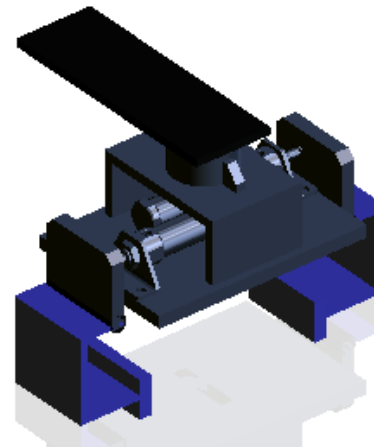
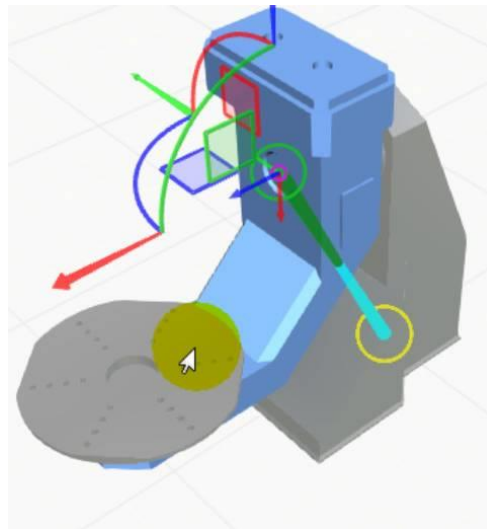
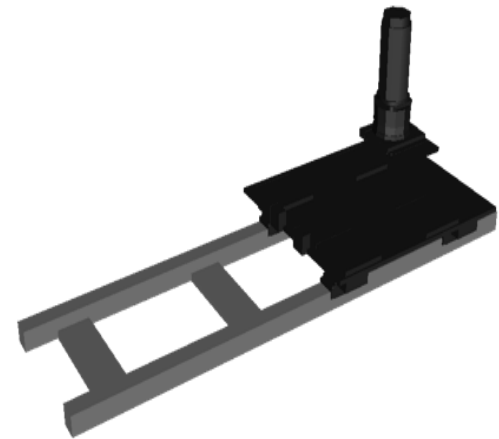
Day1 PM 02 : 40 ~ 04 : 00

■ 匯入3D Model:

- Geometry整理
 - ◆ 重新組織
 - ◆ 反轉面向量
- Robot走行軸製作
- 定位台製作

■ 夾爪及設備製作:

- 建立行為：Gripper開闔、Door開關元件間相互介面設定
- 遠端呼叫
- 案例練習：Handle、NC Machine

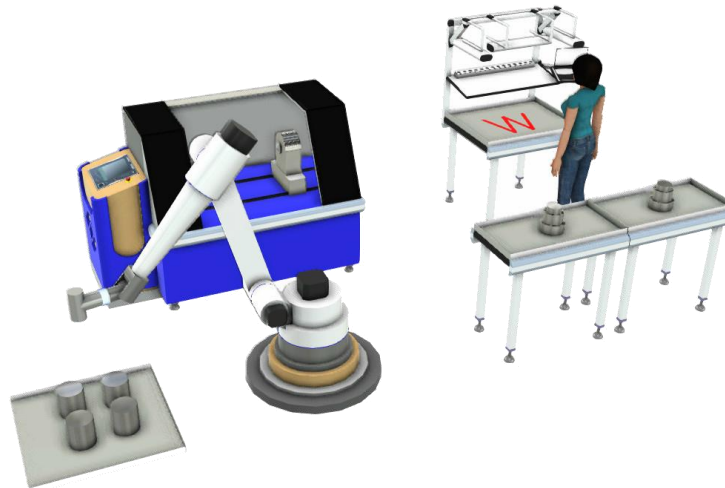


Day2 AM 09 : 00 ~ 10 : 20

■ NC加工機系統模擬:

- PnP功能應用
- 參數調整
- 快速佈局
- 資源配置
- 案例練習 :

Works Tutorial-人機混線作業系統

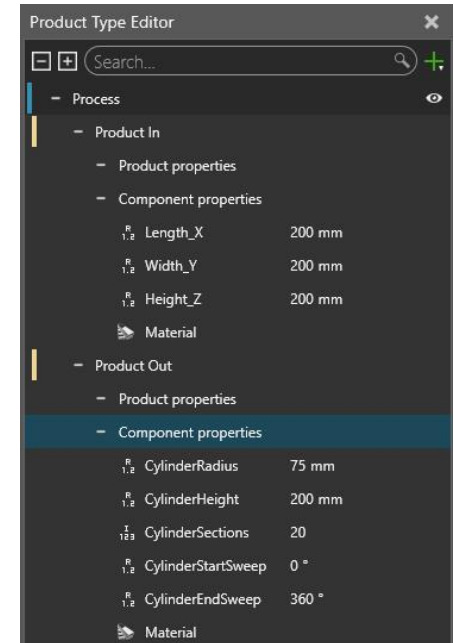
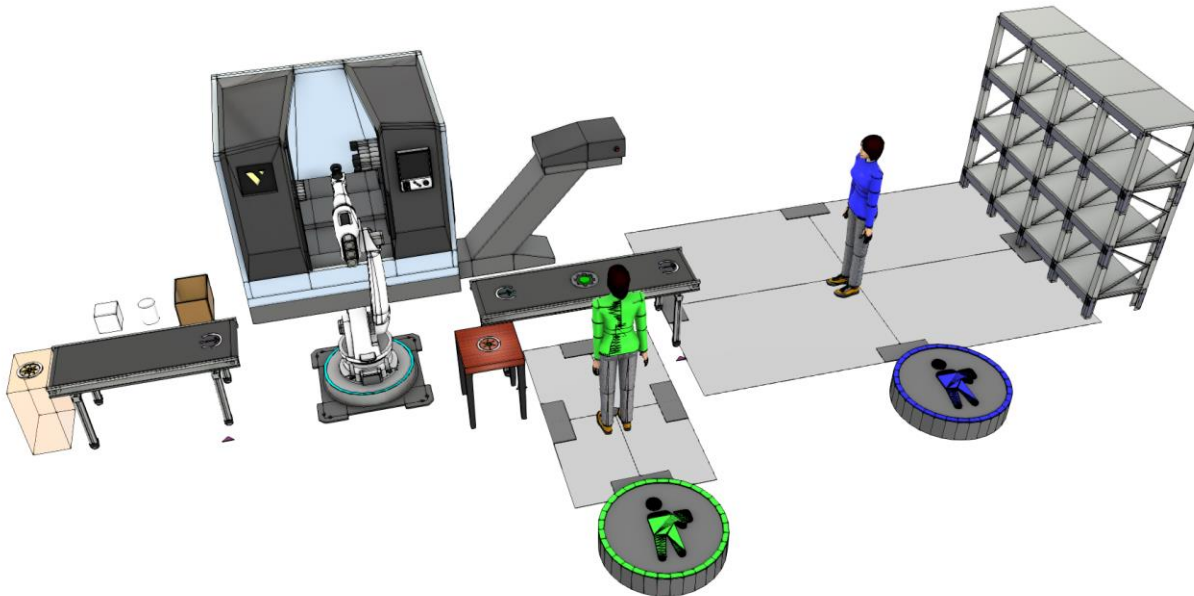


Advanced	ResourceLocation	Failure	
Default	Geometry	UserVariables	Task
名称	WorksProcess #2		
物料	Aluminum		
可视	<input checked="" type="checkbox"/>		
PDF 导出水平	完成		
BOM	<input type="checkbox"/>		
BOMdescription	Versatile component to execute all kinds		
Category	Works		
BOMname	Works Process v3		
模拟水平	详情		
背面模式	特征		
InsertNewAfte...	0:		
	TaskCreation		
Task	Create		
ListOfCompNa...	Name		
NewProdID			
	CreateTask		
	DeleteTask		
	ReplaceTask		
	ClearAllTasks		

Day2 AM 10 : 40 ~ 12 : 00

■ Process Modeling(VC4.2新功能):

- 產品類型編輯器
- 製程編輯器
- 流程編輯器



Day2 PM 01 : 00 ~ 02 : 20

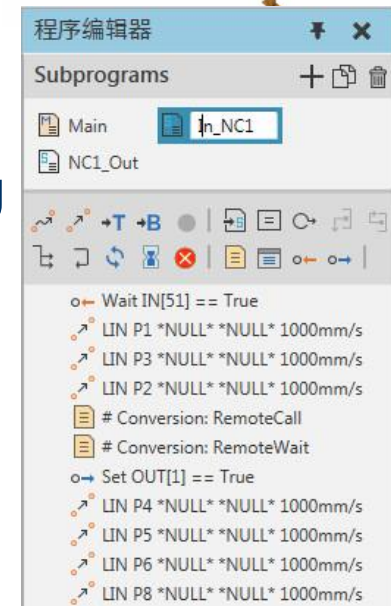
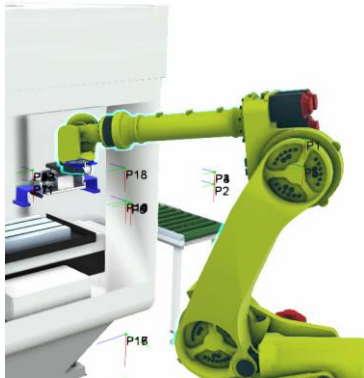
■ 工作站模擬:

- 工作站佈局
- I/O訊號連結設定
- 案例練習：Robot&CNC Loading&Unloading



■ Robot模擬:

- Handle遠端控制
- Tool建立及應用
- 案例練習：Robot&CNC Loading&Unloading

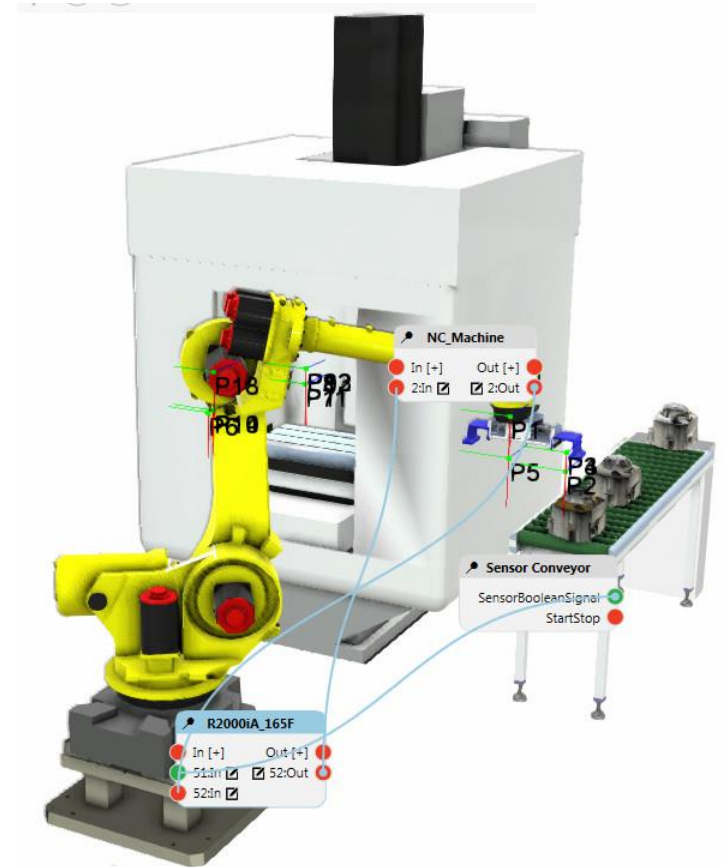
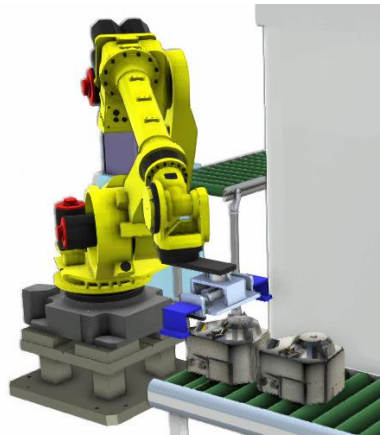


Day2 PM 02 : 40 ~ 03 : 50

■ Robot模擬(續):

- 設備間訊號連結
- 動作教導
 - ◆ 抓放物品
 - ◆ 教點
- 案例練習

Simple CNC Loading&Unloading



Day2 PM 03 : 50 ~ 04 : 00

■ 問題與討論(Q&A)

意見交流



