

希馬頓科技有限公司

統一編號：12715282 | 電話：02-8522-7003 | 傳真：02-8209-5598

E-mail：luke@cimatron.com.tw

Cimatron 2027 教育訓練

CAD / CAM 實務課程 | 從建模、拆模到 NC 加工

個人上課	NT\$15,000／人（未稅）
講師到廠	NT\$60,000（未稅，含交通）
課程時數	共 15次，總計約 45 小時

上課安排：每週一、三、五晚上

6:30～9:30；講師到廠課程可依企業需求安排。實際上課日期、時段及課程內容請於報名前確認。

2027 課程內容

堂數	類別	課程內容	講師
1	CAD	Cimatron 2027 介面與基本操作、偏好設定、滑鼠用法、草圖入門：直線、矩形、圓、修剪等。	洪武威
2	CAD	基準平面、草圖建立、附加約束、2D 繪製、尺寸標註、座標系、軸、附加參考、附加幾何。	洪武威
3	CAD	集合、模型視角、斷面、顏色、偏好設定、隱藏／鎖定、測量、實體建立：新增、移除。	洪武威
4	CAD	實體建立：附加、圓角、薄殼、分割、推拔、比例、舉伸、表皮；熔接曲面、網格曲面、導角。	洪武威
5	CAD	曲面導論：導向曲面、限制曲面、邊界、依草圖繪製、變形面、延伸、平滑度。	洪武威
6	CAD	曲面導論：曲面延伸、導圓、補正；曲線導論：組合曲線、曲面線、掃描、投影、鎖定。	洪武威
7	CAD	曲線導論：螺旋、從面、文字、角落、分割、修剪、曲線。	洪武威
8	CAD	模具拆模入門：分模、分模線、分模面、滑塊。	洪武威
9	CAD	簡易電極入門：整塊電極、局部電極、出電極圖。	洪武威
10	CAM	NC 加工環境、檔案載入、NC 程式輸出與後處理、粗銑、線架構模擬、實體模擬、素材預覽。	洪武威
11	CAM	2.5D 粗銑、輪廓銑削介紹、刀具套用設定、棒棒糖刀具設定。	洪武威
12	CAM	粗銑（再粗銑）3D 加工參數介紹、粗銑與再粗銑搭配應用。	洪武威
13	CAM	曲面加工之精修銑削、全部加工、3D 等間距加工、投影式加工、精修水平面。	洪武威
14	CAM	流線型加工、輪廓銑削、2.5 軸加工、料溝應用、外型應用、清角、角落清角、快速角落清角。	洪武威
15	CAM	路徑編輯器、基本偏好設定、進階設定、路徑複製、快速模擬、最小刀長測定、微細加工。	洪武威

聯絡資訊

上課地點：333 桃園市龜山區萬壽路一段 122-1 號 5 樓

電話：02-8522-7003 手機：0921-838-060（洪老師） 傳真：02-8209-5598

E-mail：luke@cimatron.com.tw 統一編號：12715282

課程內容、時間與費用如有調整，以報名時確認資料為準。