

# 年度訓練企劃書

3. 達康

## 壹、訓練目的：

為落實理論與實務的密切結合，加強辦理學生校外實習訓練規劃，實習訓練安排以「年」為規劃，透過 2 年完善的實習訓練規劃，讓學生實際體驗職場學習經驗，提升工作技能，熟悉產業發展與職場文化，使其具備業界所需之專業能力，達到「做中學，學中做」的最佳效果。

## 貳、公司簡介

一、公司基本簡介及產品服務特色：英國 Delcam 為 CAD/CAM 巨人 Autodesk 集團下數位製造系統發展公司，達康科技為 Delcam 在台灣之合資公司，是台灣最大 CAM 服務團隊，唯一具有高速加工、五軸銑床、車銑複合、機上量測、機器人應用、客製開發等服務能力。用戶廣泛分佈於設計、模具、鞋業、醫療器材、汽車、航太、3C、檢測、精密零件加工等產業。榮獲 2014 經濟部電子資訊國際夥伴績優廠商。

## 參、年度訓練規劃說明：(表格不敷使用時請自行增加)

| 訓練主題              | 訓練期間                | 職場技術訓練內容(請詳細說明)                                                                     | 可習得之技能/知能        |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| PowerMILL 基本操作訓練  | □月~□月<br>( 0.5 個月)  | 使用流程圖介紹, 工具列, 操作與快捷鍵, 著色分析, 加工流程. 素材設定, 刀具設定, 粗加工, 二次粗加工, 提刀高度, 進退刀連結, 2D 加工, NC 程式 | 基本 CAM 操作        |
| PowerMILL 進階訓練    | □月~□月<br>( 0.5 個月)  | 精加工, 模型預留設定, 清角, 邊界使用方式, 參考線應用與加工, 投影加工, 路徑連結 & 編輯, 干涉檢查, 巨集, 樣板與路徑設定               | 進階工法使用           |
| PowerSHAPE 基本操作訓練 | □月~□月<br>( 0.5 個月)  | 視窗介紹, 操作與快捷鍵, 次功能表, 座標輸入, 智慧型游標, 圖層 & 量測, 線架構                                       | 基本 CAD 指令操作      |
| PowerSHAPE 進階訓練   | □月~□月<br>( 0.5 個月)  | 曲面建構, 編輯工具列, 曲面編輯, 實體                                                               | 3D 實體, 曲面繪製編輯    |
| demo              | □月~□月<br>( 0.5 個月)  | PowerMILL & PowerSHAPE 簡報說明與軟體功能展示                                                  | 將實際所學功能展示與說話對應技巧 |
| 交機安裝              | □月~□月<br>( 0.25 個月) | 交機前準備確認, 軟體安裝步驟, 浮動安裝流程                                                             | 軟體安裝流程           |
| PowerMILL 後處理     | □月~□月<br>( 0.25 個月) | PowerMILL 後處理修改 指令學習                                                                | 後處理修改方式判斷適應用     |