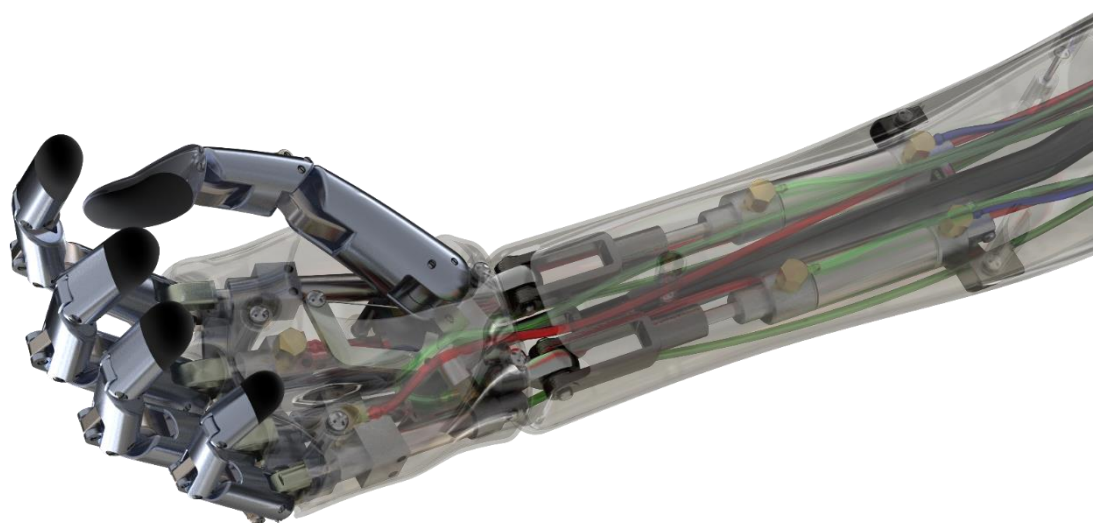




1 目的

本班為 SolidWorks 原廠授權訓練中心，除了 SolidWorks 工程師養成教學，更提供一貫流程式服務，依企業需求量身訂做，加強企業轉型，協助達到多向服務目的。歡迎企業向本班提出 SolidWorks 課程協助，或本班依政府補助計畫主動協助受訓學員。

2 服務項目

本班與實威國際合作整合服務內容，共同協助企業導入 SolidWorks 計畫，擁有多元的服務內容，甚至從設計打樣到量產規劃都為您專業處理。

本班服務項目有：

- SolidWorks 3D 專業工程師養成訓練
- SolidWorks 國際認證場地
- SolidWorks TQC 企業人才認證場地
- 機械夾治具、機械設計
- 機械 2D 與 3D 製圖
- 2D 與 3D 逆向工程掃描
- 3D 機構動畫製作
- 3D 產品外觀設計



- 3D 機械結構分析
- 3D 展場設計與施工
- 產品型錄設計
- 專案規劃及系統建置支援
- 深入協助企業專案設計開發
- 強化設計流程與設計整合
- 設計產品的加工製作服務

3 企業包班與規劃

為企業量身訂作 SolidWorks 課程，可隨時調整進度與課程排列，彈性組織課程時間，本班提供場地與師資。詳情請參閱 OP-007 (SolidWorks 包班簡章)。

4 專案家教顧問輔導

依客戶問題 1 對 1 講解重點與技巧，家教課以專題的方式來解決急迫性的問題，這些問題多半用點破來解決，因為不知道要用何種指令或不知指令用法，這就要透過顧問來解決 SolidWorks 操作難題，鐘點費\$2000。

例如：螺旋錐形震動盤，加工之前必須完成 3D 震動盤繪製，將該 3D 檔案到 CAM 進行刀具路徑調整。由於加工製作難度很高，必須先藉由 3D 模型繪製來模擬刀具路徑，這部分業界沒人教也沒人可問。

5 專業職前訓練

想突破墮性並勇於接受壓力的挑戰，達到專業 SolidWorks 技能，由講師安排時間 1 對 1 或 1 對 2 長期學習，由淺入深到進階專業課程可滿足所需，進而尋找一份好工作。



這也適合不愛唸書的學生，家長想要讓孩兒培養一技之長，與其到網咖或在家玩線上遊戲，會不小心交到壞朋友，家長忙於工作也無法事事盯著，不如來鍾老師嚴格培訓。

輔導過家長常對本班說，孩兒不愛念書沒關係，有一技之長至少不會無所事事，在家看了也很礙眼。

本訓練嚴格教導技能養成外，引導學習待人接物與處事態度，在專業技能上深入每個細節，讓孩子結訓後 SolidWorks 很強。

開學後可以應付學校作業，或炫耀自我能力，可以淺移默化自信心與自尊心，未來不會再有偏差行為，而是懂事與珍惜家人相處，未來就業或升學家長不必操心以及花大錢補習另一項無意義的才藝。

學生家長感慨，花不到 10 萬把兒子買回來，這相當划算，先前用盡任何方法都無法改變或引導叛逆期的兒子，以往成天泡網咖叫都叫不回，雙方都到緊張狀態。

重點是孩子血氣方剛容易動怒，會和別人打架飆車，萬一哪天吸毒甚至坐牢，一輩子都完了勸都勸不聽，與其大方給孩子零用錢，消極希望孩子學好，還好有來鍾老師這受訓。

如今!放學後都會拿游標卡尺說要畫飛機模型，預計暑假前畫完並製作動畫，這話傳到父親耳裡，不必擔心孩子會學壞，更支持孩子買高級或昂貴的模型來繪製。

5-1 第一階段 製圖基礎-抄圖訓練

培養 3D 建模技術，配合 3D 建模引發興趣，進而訓練工程圖判圖能力，培養坐得住與耐心。本階段訓練零件與組合件的建構並產生工程圖法，採連貫式的教育方式。



5-2 第二階段 設計模組導入

建立模型標準化，透過模型組態培養整合與模組觀念。藉由模組製作，可以讓模型穩定度提高，養護所繪製的模型，而非模型畫完後導入設計參數讓設計不需花時間計算。

5-3 第三階段 認證考試

輔導立體製圖丙級和 SolidWorks 國際認證，您不必擔心或憂慮考不上的問題，因為已經具備該項能力，認證考試是證明您有這項能力，透過證照制度來滿足未來職場需求。

課程中講解認證出題方向，這些方向也是製圖方向，可以讓每位學員學習到建模考量外，更可對於想要考取 SolidWorks 國際證照以及 TOC 企業人才認證的學員，提供認證輔導方向，減少您認證準備時間。

5-4 第四階段 接案實務

本班常有案件，直接請學員操刀演練完成客戶要求，講師指導並協助案件的完成，算是職前實習，未來就業一定可以先行準備，因為就業市場就要滿足這些需求。

6 個人與企業補助

在訓學員依政府或公司補助辦法提出補助訓練費用，本班備妥補助相關文件，讓學員申請補助，例如：受訓證明、結業證書、發票...等訓練文件。

6-1 課程報價與相關資料

正式報價、教育訓練證明、消防與建築安全合格場地之相關文件，本班可配合提供。



7 申請政府補助案

本班主動申請政府補助方案，協助受訓學員申請，讓學員得到政府補助費用，減少訓練費用負擔。

8 合作開班

本班為政府立案合格的訓練場地，師資與招生由本班執行，各項文件表格和教材都已具備，歡迎企業與機關行號委托本班辦理 SolidWorks 教學業務。

9 研究論文交互合作

本班有多項 SolidWorks 論文，讓您以第一作者（或通訊作者）發表具專業領域相關之學術性期刊或公開發行具 ISBN 碼專書，換句話說本班論文或書籍內容提供您掛名。

9-1 互利原則

研究論文互相合作採取互利為原則，互利並非以金錢為基礎，有可能是行銷或教學/教材交換授權。

10 策略聯盟

與本班雙方簽訂合作意向書，與學校、企業或學生互相合作學習。

10-1 企業學習或實習

歡迎學校老師寒暑假到本班企業實習，也可以由教師帶領學生，或學生到本班獨自見習皆可。只要學校提供合作意向書，即可讓學生到本班進行企業實習。



10-2 專案合作

雙方簽訂專案合作，由學校承接案件本班開發執行，並提供一定金額

。

10-3 教師評鑑積分服務

歡迎教師提供想法與本班合作服務項目，例如：合作開發教學用具，或共同合作編輯 SolidWorks 相關書籍。

10-4 成為本班無給職顧問

由本班開立…顧問、評審、委員或客座講師…等證明文件，協助您升等。

10-5 開發數位教材

本班擁有許多 SolidWorks 數位教材，協助您申請通過教育部認證。

11 服務前注意事項

- 1 需要包班或家教請先來信討論，再決定用何種方式上課
- 2 若有家教需求請提早預約，安排時段以免向隅
- 3 若公司提供員工訓練補助，學員不要放棄申請公司補助