



私立幾何電腦短期補習班

SolidWorks 職訓+認證密集訓練招生簡章

1 課程名稱	SolidWorks職訓 + 認證密集訓練（基礎 + 進階）		
2 訓練需求	CAD製圖為最熱門職缺，不過製圖要長時間培養，社會人士很難再回到學校接受正規的製圖訓練。本班特別開發SolidWorks 製圖職訓+認證雙軌課程，讓您習得製圖一技之長並取得SolidWorks國際認證。		
3 課程日期	基礎 160 HR、進階160HR	4 時間/人數	10~18 /16人
5 訓練時段	每週1~5，連續4週；1、3、5上課；2、4練習與發問時間。		
6 教學場地	1F CAD電腦教室	7 教學設備	1人電腦、中央廣播 SolidWorks 專業模組
8 課程目的	滿足毫無基礎又想從事製圖工作者，完成製圖職前訓練，增加專業技能並提升就業能力。專門講授連貫性製圖，由環境→草圖→零件→組合件到工程圖，課程強調製圖作業正確性，受訓與就業要求一致，完全依照 TTQS 訓練品質系統執行 SolidWorks 職前訓練。		
9 招訓對象	具備電腦操作基礎，無理工背景皆可，有強烈企圖心與破釜沉舟精神		
10 師資	葉馨璟 / 陳子絮 SolidWorks 原廠訓練中心助教 SolidWorks 認證考試監考官	相關證照 電腦輔助機械製圖丙級技術士 SolidWorks CSWA 國際認證	
11 教材	1. 電腦輔助機械製圖丙級通關手冊 2. 補充講義 3 SolidWorks 電子模型檔案 註:教材包含在學費中。		
12 教學方式	1. 基礎班: 模型空間、模型建模、視圖能力培養 SolidWorks 環境、草圖、零件、組合件、工程圖指令上機應用 2. 進階班:組合件組裝、工程圖學（投影片） 工程製圖實作與檢討、製圖實習、國際認證題型解析、就業輔導		
13 課程費用	基礎 1個月\$ 2000 、進階 1個月 \$3000		
14 課程特色	沒有繁瑣報名程序、文件審核、資格限制、多樣軟體學習包袱以及其他規定要求 加強機構建模、組裝能力/效率，工程圖學、工程圖製作與檢討，輔導考取 CSWA 專業工程師國際認證，加強學員就業能力並找到理想工作。		
15 學習評估	SolidWorks 原廠結業證書+ SolidWorks CSWA 專業工程師國際認證		
16 預期效益	長時間建模練習與工程製圖養成，讓製圖技能成為一技之長，培養正確態度與高度心態，為企業導入標準製圖程序，更重要多賺錢改善生活環境。		



私立幾何電腦短期補習班

SolidWorks 職訓+認證密集訓練招生簡章

SolidWorks 職訓+認證 基礎課程大綱

SolidWorks環境+2D草圖+3D基礎建模+視圖能力養成

詳細解說繪圖作業，培養識圖與繪圖能力把基礎紮穩，熟練3D建模並認識建模指令。

	週一	週二	週三	週四	週五
第1週	環境+2D	實習	2D草圖	實習	2D草圖
第2週	識圖養成	實習	3D檢定建模	實習	3D檢定建模
第3週	3D檢定建模	實習	3D檢定建模	實習	3D檢定建模
第4週	3D檢定建模	實習	3D檢定建模	實習	3D檢定建模

SolidWorks 職訓+認證 進階課程大綱

SolidWorks高階建模+進階工程圖製作

熟練3D建模並透過工程圖驗證模型正確性，強調抄圖能力與轉DWG

SolidWorks組合件+組合件工程圖製作與工程圖檢討

組合件組裝+爆炸圖+BOM+組件系統工程圖製作，丙級工程圖題庫練習

	週一	週二	週三	週四	週五
第1週	2D工程圖	實習	2D工程圖	實習	2D草圖
第2週	2D工程圖	實習	2D工程圖	實習	2D工程圖
第3週	2D工程圖	實習	2D工程圖	實習	2D工程圖
第4週	組合件組裝	實習	組合件組裝	實習	組合件組裝



私立幾何電腦短期補習班

SolidWorks 職訓+認證密集訓練招生簡章



1 訓練需求

CAD 製圖為最熱門職缺，不過製圖要長時間培養，社會人士很難再回到學校接受正規的製圖訓練。本班特別開發 SolidWorks 製圖職訓+認證雙軌課程，讓您習得製圖一技之長並取得 SolidWorks 國際認證。

工程製圖自古以來一直為最熱門職缺，製圖必須靠養成醞釀，無法短時間速成，本班擁有全台唯一教學方式，沒有政府職訓包袱下的訓練，讓您快速進入製圖技術，不須背誦靠不斷練習來習得製圖一技之長。

本班專職於 SolidWorks CAD 職業訓練，以學習成效與職場導入為重點，除了製圖技術的養成，更配合 SolidWorks CSWA 與電腦輔助立體製圖丙級工程師證照輔導，讓您除了有製圖技術，還多了專業工程師國際證照。

有了製圖技術與專業證照，讓您進入製圖或設計領域，立即找到理想工作，成為業主依賴的工程師，甚至協助公司導入正規的製圖技術與制度。