



# SolidWorks 標準課程實務班

訓練

7大

優勢

原廠 1 級授權認證組織	● 全台唯一原廠 1 級授權之全國性產業人才認證組織
原廠專業師資教學授課	● SolidWorks 原廠認證專業講師，教學品質保證
原廠授權訓練結業證書	● 課程結訓後頒發 SolidWorks 原廠授權結業證書
高效益、高品質之學習	● 合法專業軟體、專業教材、高階電腦，學習效果好
最新就業資訊及媒合	● 受訓合格者，納入人才資料庫，協助結訓學員就業媒合
陪您不斷學習的好夥伴	● 舊生第 2 次上課優惠折扣及舊生認證考試優惠折扣
交通便捷之訓練場地	● 訓練教室近捷運站，步行即可抵達，省去高額停車費用

## 課程效益

SolidWorks 提供了無限的強大功能與價值，擁有領導創新的能力與全球最大的用戶社群，為目前在 3C、製造、設備...等產業必備的設計軟體。

SolidWorks 具有簡單易用、功能強大、直觀性的特性，當您對產品有很棒的概念想法時，SolidWorks 幫助您以最低的成本、在更短的時間內，快速實現您的設計。SolidWorks 所發展的突破性智慧特性技術 (SWIFT)，幫助工程師快速成為合格的 3D 設計工程師甚至成為 3D 設計的高手，另外提供了全新直觀而又快捷的使用者介面 (UI) 和絢麗的 3D 圖形，加速了更優秀的產品的設計過程。

## 課程目標

- 使學員了解如何運用 Solidworks 軟體設計，以及組裝並透過電腦輔助設計下進一步的驗證。
- 透過原廠專業講師授課，充分掌握 solidworks 內部常用的指令並予以活用，有助工作實務問題解決。
- 本課程相關內容，搭配實務習題演練，實際操作以加深學習應用並提昇學習效果。
- 提升 3D 繪圖人員之專業水準以協助企業提昇整體經營績效。

## 課程大綱

第 1 天 SolidWorks 概論、介面；基本零件建模、鑽孔精靈、簡易工程圖

第 2 天 各類陣列功能與鏡射特徵；旋轉特徵；模型組態與設計表格

第 3 天 薄殼與肋；掃出、圓角的運用

第 4 天 疊層拉伸與導引曲線的應用；  
由下而上的模型組合法、干涉檢查與爆炸視圖

第 5 天 零件表格與零件號球；鈹金製作、鈹金成型工具；曲面設計

## 講師簡介 (本會保留講師更動之權利)

【講師】蔡文淵 | 【現任】原廠 CAD 工程部工程師、專業講師

【專長】SolidWorks 3D 繪圖、機構設計、CNC 電腦輔助加工(CAMWorks)

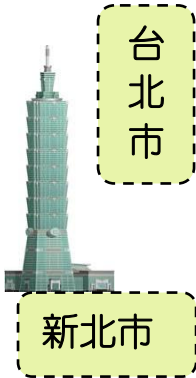
【證照】鉗工乙級、模具工丙級、CSWA、CSWP 等 SolidWorks 國際認證

【講師】林偉茹 | 【現任】原廠工程部工程師、專業講師

【專長】SolidWorks 3D 繪圖、輔導課戶 solidworks 教育訓練、撰寫 solidworks 技術季刊、電腦輔助設計軟體演示、LED 封裝驗證、專門針對產品規格以及製造文件撰寫規範

【證照】Solidworks 原廠製圖相關證照,如:CSWA、CSWP(鈹金、曲面、熔接、模具)、CSWE、CSDA AutoCAD 丙級

## 授課時間 / 地點 (本會保留時間、地點更動之權利)



地點：台北市大安區忠孝東路四段 169 號 4F 之 1

(巨匠電腦東區認證中心：捷運板南線-忠孝敦化站 1 號出口)

週日班	10/20、10/27、11/03、11/10、11/17 每週日 am09:00-pm17:00 · 共 35 小時
週六班	11/16、11/23、11/30、12/07、12/14 每週六 am09:00-pm17:00 · 共 35 小時

地點：新北市板橋區中山路一段 10 號 5 樓

(巨匠電腦板橋認證中心：近板橋火車站、捷運板南線-府中站 1、2 號出口)

週日班	07/28、08/04、08/11、08/18、08/25 每週日 am09:00-pm17:00 · 共 35 小時
週六班	09/28、10/05、10/19、10/26、11/02 每週六 am09:00-pm17:00 · 共 35 小時 (10/12 暫停一次)
週日班	11/24、12/01、12/08、12/15、12/22 每週日 am09:00-pm17:00 · 共 35 小時

## 課程費用 課程費用：15,000 元 CITCA 會員優惠價：12,000 元 (恕不再享有其他折扣)

- 優惠方案：
- ① 凡開課日前 10 天完成報名繳費者，可享定價 95 折優惠 = 14,250 元。
  - ② 2 人同行且開課日前 10 天完成報名繳費者，享定價 9 折優惠 = 13,500 元。
  - ③ 3 人以上同行且開課日前 10 天完成報名繳費者，享定價 85 折優惠 = 12,750 元。
  - ④ 凡報名繳費『SolidWorks 標準課程實務班』者，可享舊生優惠如下：
    - (1) 一年內複習相同課程者，學費 5 折優惠。
    - (2) 報名中華產業人才認證學會所舉辦之 CSWA /CSWP 認證考試者，考照費用減免 1,000 元之優惠！



## 報名方式

請填妥報名表以傳真報名(03)3346057 或網路報名 [www.citca.org.tw](http://www.citca.org.tw)

或請電洽：(03)3390366、(03)3394779 丘小姐、洪小姐



## CSWA 考試認證 快速驗證CAD專業能力

Certified SolidWorks Associate Program(CSWA)



證照名稱：	Certified SolidWorks Associate (CSWA) 基礎工程技能
發照單位：	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
有效期限：	終生適用

### ➤ 認證簡介

本考試是測試 SolidWorks 使用者是否達到最基礎的 SolidWorks 3D CAD 軟體使用能力，對學校老師來說，在課堂上是測試學生最方便、最快速的管道，有效掌握學生學習的程度；對初進職場的學生，是證明自身能力的最佳方法；對企業來說，也是最快得知新進員工能力的評估指標！

### ➤ 產業類別

產品設計研發、機械相關、汽機車輛產業、電腦週邊、健康醫療、模具設計、航太、教育學術等。

### ➤ 職場發展

- 設計組繪圖人員
- 3D 繪圖工程師
- 3D 模具設計工程師
- 電腦繪圖員
- 工業設計師
- 機構工程師
- 產品設計師
- 補教界講師

### ➤ 報考資格

不限。但建議具有 SolidWorks 3D CAD 繪圖軟體 3 - 6 個月使用經驗之學生或轉職之人士、有興趣測試基礎 SolidWorks 軟體能力者。

### ➤ 考試費用

NT\$3,500 元

- 優惠活動：**
- (1) 為慶祝中華產業人才認證學會成為 SolidWorks 一級授權之全國性產業人才認證組織，凡報名本會所舉辦之 CSWA/CSWP 認證考試者，考照費用可減免 500 元，限額 50 位，行動要快！
  - (2) 凡報名繳費『SolidWorks 標準課程實務班』之舊生，再報名本會所舉辦之 CSWA / CSWP 認證考試者，考照費用減免 1,000 元！

### ➤ 考試日期與地點 (本會保留時間、地點更動之權利)

**日期：**102 年 12 月下旬 《考試時間 3 小時》

**地點：**正確日期及考試場地另行公告

### ➤ 報名方式及手續 (報考前請先索取並詳閱考試簡章)

請上網 [www.citca.org.tw](http://www.citca.org.tw) 或電洽：(03)3390366、(03)3394779 丘小姐、洪小姐 報名並索取考試簡章！

**備註：**

- 1.另有考試範例、題型參考，請至 [www.citca.org.tw](http://www.citca.org.tw) 下載參考。
- 2.若無故缺考者，視同放棄，報名費概不退還。





## CSWP 在手 精英之首

專業技能的肯定· 職場轉換的武器· 全球精英的指標

Certified SolidWorks Professional Program (CSWP)



證照名稱： Certified SolidWorks Professional (CSWP) 實體建模專家

發照單位： Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

### ➤ 認證簡介

CSWP為全球第一個完整健全的SolidWorks原廠3D CAD國際認證。如果您精通熟練SolidWorks軟體，我們鼓勵您參加本項專業認證，除了強化個人在求職的競爭力外，您在工作崗位上也將更突顯您的優越性！

### ➤ 產業類別

產品設計研發、機械相關、汽機車輛產業、電腦週邊、健康醫療、模具設計、航太、教育學術等。

### ➤ 職場發展

- 設計組繪圖人員
- 3D 繪圖工程師
- 3D 模具設計工程師
- 電腦繪圖員
- 工業設計師
- 機構工程師
- 產品設計師
- 補教界講師

### ➤ 報考資格

不限。但建議具有 10 個月 SolidWorks 使用經驗者報考 CSWP

### ➤ 考試費用

NT\$4,000 元

- 優惠活動：**
- (1) 為慶祝中華產業人才認證學會成為 SolidWorks 一級授權之全國性產業人才認證組織，凡報名本會所舉辦之 CSWA/CSWP 認證考試者，考照費用可減免 500 元，限額 50 位，行動要快！
  - (2) 凡報名繳費『SolidWorks 標準課程實務班』之舊生，再報名本會所舉辦之 CSWA / CSWP 認證考試者，考照費用減免 1,000 元！

### ➤ 考試日期與地點 (本會保留時間、地點更動之權利)

**日期：**102 年 12 月下旬《考試時間 3.5 小時》

**地點：**正確日期及考試場地另行公告

### ➤ 報名方式及手續 (報考前請先索取並詳閱考試簡章)

請上網 [www.citca.org.tw](http://www.citca.org.tw) 或電洽：(03)3390366、(03)3394779 丘小姐、洪小姐 報名並索取考試簡章！

**備註：**

- 1.另有考試範例、題型參考，請至 [www.citca.org.tw](http://www.citca.org.tw) 下載參考。
- 2.若無故缺考者，視同放棄，報名費概不退還。

