



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



1 SolidWorks 認證目的

全球競爭激烈，專業需求相當急迫。專業人才眾多情況，企業希望用最有效最快速來辨別其專業能力，因此全球吹起證照風，學歷與證照已成為工程師標準配備，業界也體認到專業證照的重要性，企業透過證照來快速驗證求職者的基本能力。

1-1 全球唯一完整的國際認證

SolidWorks 於 2002 年推出 CSWA 和 CSWP 國際認證，這兩項主題國際認證已經滿足絕大部份企業求才需求，不僅 CSWA、CSWP 還包含延伸性認證，例如：曲面、模具、鈑金、熔接與分析…等，擁有全球唯一完整國際認證。

1-2 全球一致性肯定

SolidWorks 國際認證讓專業得到國際性一致性肯定，提升職場競爭優勢與反淘汰，甚至更多一份自信。一直以來 SolidWorks 重視軟體發展和創新，已經成為科技趨勢與未來技術代名詞。

1-3 全方位檢定機制

SolidWorks 國際認證為線上考試制度，考試題目不對外公開，投入團隊命題與完善的



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



認證檢定機制，在全球極具公信力，是全球第一個且唯一提供健全且完整 3D CAD 認證，讓專業人士技術得到權威性肯定外更為業界提供一個優良示範。

1-4 SolidWorks 在亞洲佔有率最高

全球缺乏 3D 整合規劃與設計人才，企業導入 3D 普及度，就以亞洲比例最高，這也形成 SolidWorks 在亞洲佔有率極高的原因。

2 SolidWorks 認證目標

評估使用者對 SolidWorks 操作專業與熟練度，是否具備製圖和設計瞭解，幫助企業或學校成為評量準則。

2-1 SolidWorks 認證對客戶的信賴

許多企業積極協助員工取得 SolidWorks 認證，通過認證幫助公司對整合與優化客戶產品並提升專業說服力。客戶將專案交付給擁有 SolidWorks 專業證照的公司，對客戶而言是種信賴感覺。

2-2 理工學院必備技能

全世界大專院校積極推廣 SolidWorks 國際認證，並納入理工學院必備技能，將 SolidWorks 列為重點課程，特別在機械工程 SolidWorks 課程比例相當高。學生在學期間取得 SolidWorks 認證，可直接取得該課程學分，視為理工學生畢業標準，甚至補助國際認證費用與提供取得認證獎學金。

2-3 企業證照制度

企業渴望擁有 SolidWorks 人才，具備 SolidWorks 證照人員是絕對 SolidWorks 優異能力，對新進人員來說企業可以減少訓練費用與也願意提供更好薪水。

2-4 專業表現



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



通過國際認證除了獲得證書外，SolidWorks 操作能力獲得認同，已可以測試使用 SolidWorks 效率與有效性。

2-5 人力銀行專業證照

全台完最完整的人力資源中心 104 與 1111 已加入 CSWA 和 CSWP 認證欄位，讓業主快速搜尋專業人才，吸引業主查看更多您的訊息。具認證技能的專業工程人員為提供可靠、安全品質保證，同時也增加轉職、升遷以及提高就業機會。

2-5-1 104 人力銀行

中文字以內)

TQC-WD網頁設計類
-JavaScript

TQC-WD網頁設計類-Dream Weaver

TQC-EC專業互動式網頁設計工程師

IT Expert 3D動畫科技藝術
-模型製作與材質設定專業人員-角色製作

IT Expert 3D動畫科技藝術
-模型製作與材質設定專業人員-場景製作

CSWA

CSWP

平面/網頁/多媒體相關證照 ▶

設計相關證照 ▶

文字以內)

2-5-2 1111 人力銀行

請選擇 - Google Chrome

www.1111.com.tw/includesU/selectcer.asp?formName=userControlForm&obj

IT Expert 3D動畫科技藝術-模型製作與材質設定專業人員-角色製作

IT Expert 3D動畫科技藝術-模型製作與材質設定專業人員-場景製作

CSWA

CSWP

Autodesk Inventor

TQC+ Flash動畫設計專業人員

TQC+ 多媒體網頁設計專業人員

TQC+ 平面

TQC+ 電腦

2-6 教育部認可



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



SolidWorks CSWA 與 CSWP 已經成為**教育部**推薦的民間證照!!只要學校師生通過 CSWA 或 CSWP 的證照考試，成為教育部評鑑學校計分的重要指標和依據。

195	CSWA 基礎工程技能認證	Certified SolidWorks Associate	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	實威國際股份有限公司
196	CSWP 實體建模專家認證	Certified SolidWorks Professional-Core	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	實威國際股份有限公司

2-7 SolidWorks 認證要求

認證除了要求對模型建構完整性外，也嚴格要求 SolidWorks 指令操作熟悉度與速度，對常用指例如：草圖完全定義、填料、除料、編輯特徵、組合件組裝…等不熟悉，會無法在規定時間完成所有試題。

3 考試要則

考試過程可以參閱 SolidWorks 書籍或軟體中所有相關電子檔，包含線上說明檔、設計模型電子檔案…等，切勿攜帶隨身碟進考場，否則將喪失考試資格。

由於SolidWorks 國際認證沒有題庫，題庫SolidWorks原廠有著作版權，您可以在原廠公布的範例家以練習，認證考試有時間壓力，遵守以下要求將可以提高通過機率。

3-1 保密同意書

考生必須要在線上同意 SolidWorks 認證的保密同意書，才可以進行下一步考試。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



3-2 參考文件

術科可以參閱 SolidWorks 書籍或軟體中所有相關電子檔，包含線上說明檔…等。

3-3 勿攜帶儲存裝置

切勿攜帶儲存裝置進考場，例如：USB 隨身碟。

3-4 試場資料

考試結束後，須繳回試場提供的任何紙張，始得離開考場。

4 應考者資訊（填表須知）

考試資訊可以為中文輸入（除了姓名以外），不延誤考試時間，先將以下資料準備好。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



4-1 姓名

姓名必須為英文請自行翻譯，日後有誤無法更正，英文姓名用護照或信用卡抄。

例如：武大郎英文=名字：Da Lang、姓氏：Wu。

4-2 有效的個人 E-Mail 地址

建議用私人 Mail，不要留公司或學校，以防忘記密碼你會收不到信。

4-3 認證考試碼

SolidWorks 認證中心提供，例如：考試碼為 6XTKQVF89Q。

4-4 缺考

缺考者視同放棄，報名費不退還，因為費用已經繳給美國原廠。

4-5 名額轉讓



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



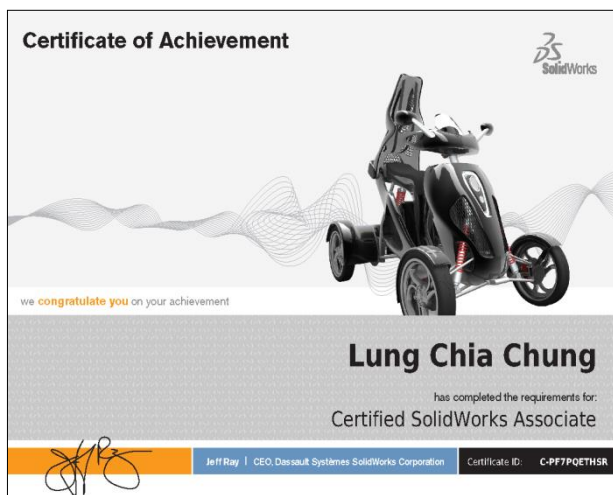
萬一無法前來，可將名額讓給其他人，考試前向本班更正考生基本資料即可。

4-6 不得代考

由認證中心確認考生身分，必要時得要求考生出具有照片的身分證明。

4-7 合格證書

凡通過認證考試者，由 SolidWorks 原廠頒發合格證書，該證書為 PDF 格式可隨時透過認證查詢系統，查詢考試紀錄並自行列印證書。



CSWA



CSWP

5 報名手續

報名後繳費才算正式完成報名程序，繳費後將無法退費。

5-1 線上報名

於幾何網站的[線上報名](#)填寫完基本資料後，直接送出即可報名。例如：報名 3-3 CSWA+CSWP 國際雙認證輔導班



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



3 SolidWorks 國際認證考試

- ☐ 3-1 SolidWorks CSWA (助理工程師) 國際認證考試
- ☐ 3-2 SolidWorks CSWP (專業工程師) 國際認證考試
- ☐ 3-3 CSWA+CSWP 國際雙認證輔導班(1天考完)

5-2 報名截止

每梯次認證前 1 個月的 20 號止，例如：6/15 CSWP 認證，5/20 截止報名。

5-3 繳費截止

每梯次認證前 7 天截止繳費，未繳費者視同放棄考試。

5-4 認證提醒

認證前七天會透過簡訊和 mail，通知認證考試時間與地點。

5-5 認證最低人數

認證中心滿 8 人開班測驗。

5-6 考試日期與時間

依幾何 SolidWorks 原廠訓練中心公佈為準。

5-7 考試地點

幾何 SolidWorks 原廠認證訓練中心，CAD 教室。

5-8 SolidWorks 認證版次

以認證場地為主，例如：SolidWorks 2022，證書並不會標示 SolidWorks 版次。

5-9 報考資格

學生、上班族或外籍生沒有年齡限制，換句話說小學生都可以考。



6 報名準備

當您下定決心報名，前六項必配合做到，這樣考取率才可以提高。以下針對本班舉辦的 SolidWorks 認證考試經驗，與多方收集考過同學的反應，整理出必勝心理準備。

6-1 必勝心理準備

1. 有強烈企圖心，不抱者考考看心態，**抱者考考看心態絕對考不到。**
2. 操作 SolidWorks 6 個月(80 hr) 以上，且實際操作過零件，組合件與工程圖
3. 練習並學會原廠公佈類似題型，完全未演練過請勿報名
4. 認證前一天避免加班及晚睡
5. 已有 CSWA 者，報考 CSWP 會比較容易進入狀況，考過機率較高
6. 完全沒考過認證，單考 CSWP 容易緊張，考過機率較低
7. SolidWorks 操作能力嚴重不佳，會增加重考機率
8. 曾報考過者，請記住您的帳號密碼應試
9. 中午吃完飯休息 10~10 分鐘，伸個懶腰再繼續
10. 不要求 100 分，以及檢查 N 遍，這樣會懷疑所有作答，造成改來改去
11. 每一題型作完要檢查一遍，最後在交卷前也要全部再檢查一遍，消除盲點
12. 就算這次沒考上，要馬上參加下一期補考，拖越久越不容易得到，甚至不考
13. 實在不會就用猜的，或是透過 SolidWorks 線上說明找尋答案
14. 先找簡單的題目再作難的，否則時間一定來不及
15. 對題目不瞭解，可請監考老師說明
16. 圖面要抄得一模一樣，題目標哪你就要標哪，否則在檢查圖面時會不好比對。
17. 考試前請參閱原廠公布的範例，並加緊練習到全對為止。

7 多做模擬題目

SolidWorks 專門論壇有很多類似題型，全部都做會。



7-1 選擇與問答題

認證考試選擇題居多，萬一結果沒在答案選擇中，找到相符答案，可能是在某個點上模型出了問題。

7-2 問答題

問答題也是填充題，把您的結果用複製貼上的方式來完成答案填入，切記不要空白，因為答案有容許誤差。

說嚴重點，時間來不及畫完，就將目前答案填入，說不定就過關，當然！模型越接近完成，過關機率越高。

7-3 90 分鐘內完成

如果在90分鐘內，正確從模擬試題的14個問題中，取得至少10個以上正確答案，將有非常大機會通過CSWA考試。

8 重考

認證未達合格標準可於下一梯次進行重考，同一年考試題雷同，重考通過的概率很大。

8-1 重考費用

重考費用\$1500，費用來自於您帳戶記錄，若使用新帳戶系統認定為新考生，這時將不是重考費用\$1500，而是初次考試繳費。

8-2 重考間隔時間

重考間隔時間 30 天，否則無法登入線上考試，時間計算來自於舊帳戶記錄。

8-3 不想等 30 天

如果急於這張證書，您必須用新帳戶登入，不過須支付初次考試費用。



8 SolidWorks 國際認證輔導

本班每 4 月、8 月和 12 月舉辦國際認證考試。為服務考生，報考國際認證者免費輔導，降低認證緊張情緒，加強操作能力與觀念，除了提高認證考到率，也可以加強學習建模技巧，非本班學員或重考生也適用。

8-2 認證費用與認證獎勵制度

CSWA=\$4500、CSWP=\$6000。為推廣國際認證，只要參加 CSWA + CSWP 雙認證=\$10000。

8-3 報名前禁止

認證輔導班不是保證班，若您沒有 SolidWorks 操作基礎，不可能光靠輔導課程就學會 SolidWorks 並考取證照。

9 認證考試前 SolidWorks 環境設定

由於考試時間相當長，考前先調整 SolidWorks 環境，以增加作圖時間，例如：滑鼠速度、螢幕解析度、背景顯示以及快速鍵…等。

9-1 快速鍵設定

常用快速鍵如下：以下為建議設定，也可以依自己習慣進行修改。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法

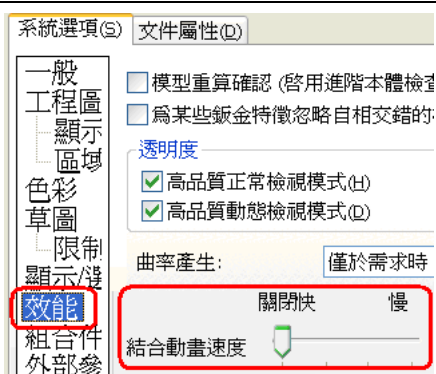


指令名稱	快速鍵	指令名稱	快速鍵	指令名稱	快速鍵
1.直線	L	7.3點定弧	A	13.修剪	T
2.矩形	R	8.伸長除料	S+E	14.導角	F
3.圓	C	9.編輯草圖	S+S	14.選項	O
4.智慧型尺寸	D	10.編輯特徵	S+F	16.結合	M
5.進入草圖	S	11.物質特性	F9	17.投影視圖	P
6.伸長填料	E	12.量測	F10	18.剖面視圖	S

9-2 SolidWorks 選項設定

SolidWorks 有很多選項可以設定效能，將不必要的效果關閉，因為認證不需要這些效果來吸引你。

將**結合速度**關閉，組合件組裝不要有等待時間，1. 選項→2. 效能→3. 結合動畫速度。



9-3 特效關閉

關閉以下顯示效果，可增加圖形辨識能力，也可以讓你不會累。

◦ RealView ◦ 陰影 ◦ instand 3d ◦ 周圍吸收 ◦ 外觀白色

9-4 等角視

畫圖之前切換到等角視，可減少模型空間辨識時間，下圖左。

9-5 方位視窗

方位視窗可以快速切換你要的視角，常用的為等角視與正視於。用滑鼠手勢最好，下圖右。

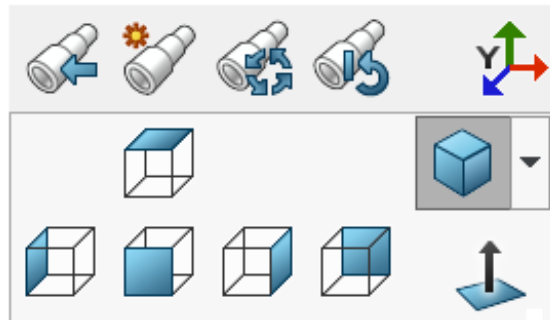


幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



方位



9-6 感測器

隨時記錄題型的要求，例如：質量中心、質量、體積、表面積…等。



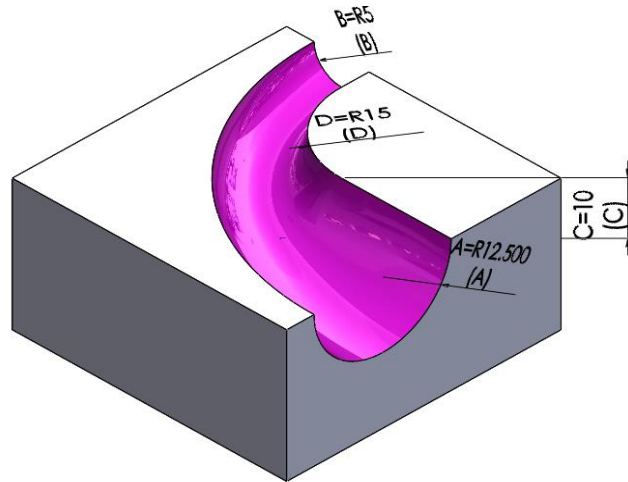
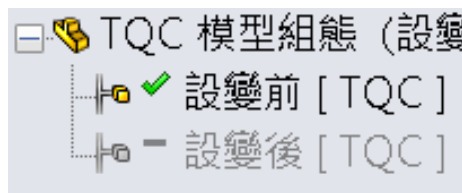
9-7 模型組態

記錄尺寸設定並來回檢查模型正確性。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



9-8 滑鼠速度

滑鼠指標速度影響整體電腦操作，將滑鼠指標移動速度設定到快，可以增加滑鼠選取和移動速度，它影響到整體的畫圖速度。

9-8-1 指標設定

1. 開始→2. 控制台→3. 滑鼠→4. 指標設定，指標移動速度移動到快和增強指標的準確性。



9-9 大圖示設定

將 SolidWorks 環境設定明顯、大方，並且減少指令點選時間。

9-9-1 使用有文字的大圖示按鈕與大圖示設定



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



工具→自訂，關閉使用有文字的大圖示按鈕、開啟大圖示。

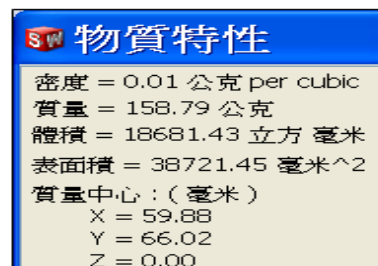


10 答題技巧

掌握答題技巧可以增加考照率。物質特性¹⁰算出質量或質量中心(重心位置)，下圖左。

10-1 選擇題答題技巧

找出接近的答案，下圖右。



質量和質量中心

☐ 144.58	☒ 399.70
☐ 466.67	☐ 603.33

10-2 填充題答題技巧

將物質特性答案複製→貼上欄位即可。



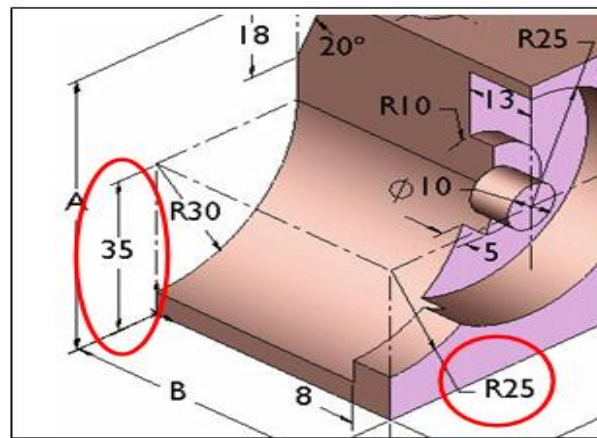
10-3 看圖

由建構線投影找到答案，例如：R25 的 Y 軸尺寸是透過 R30 旁的 30 投影而來。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

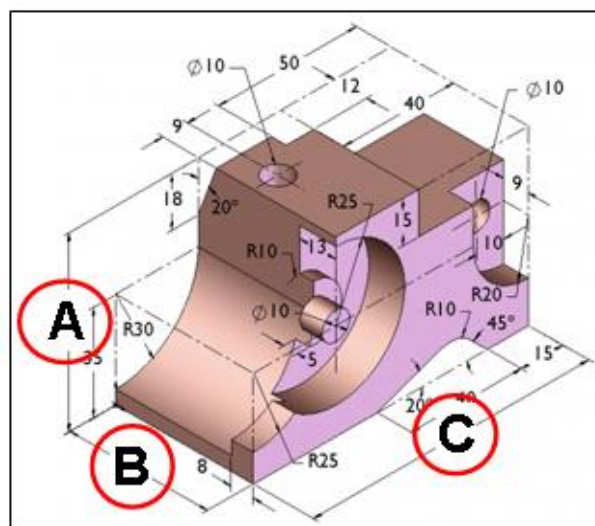
SolidWorks 國際認證辦法



10-4 代數字

題目 $A = 63$ 、 $B = 50$ 、 $C = 100$ 數字會依系統配置被改變，所以 3 個尺寸代入圖內。把 ABC 三個數字抄在筆記本上，這樣會比較容易些。

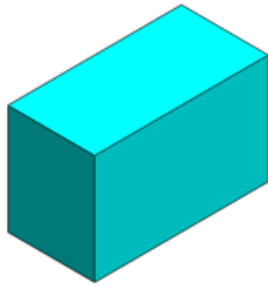
有一點技巧，考試題目是圖片，不是參數式圖都一樣，不要被外型所困惑。圖 ABC 尺寸，在 SolidWorks 圖形一定不一樣。



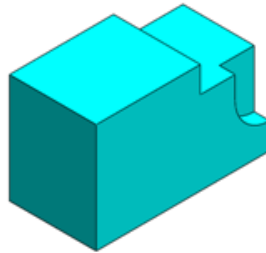
$$A = 63 \text{ 、 } B = 50 \text{ 、 } C = 100$$

10-5 先畫素材再除料

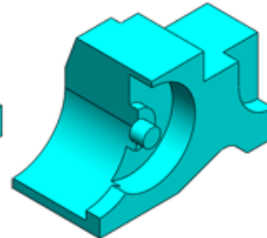
由於沒有三視圖可以參考，用最簡單的方式，以加工角度思考建模方式；也就是說，先畫出整體外形，再進行除料。



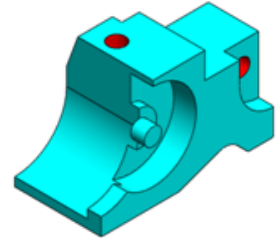
1. 素材



2. 除料



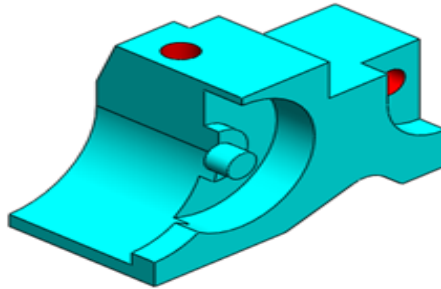
3. 除料



4. 挖孔

10-6 孔位不影響質量

體積 $\times$ 密度 = 質量，如果時間不允許，孔的大小正確其位置並不會影響質量結果。



孔位不影響質量

10-7 放大你的圖面

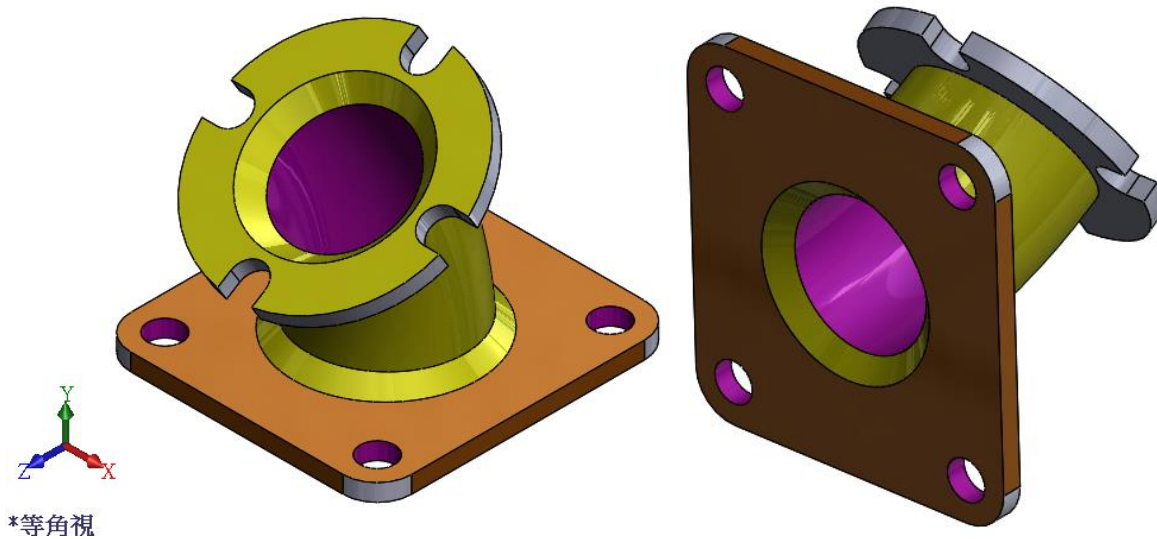
放大模型。考試容易給自己壓迫感與失常，把圖放大些，畫圖不會累不容易犯錯。

10-8 抄圖

圖要抄得一模一樣，題目尺寸標哪，你就標哪，否則檢查圖面會不好比對。

10-9 等角視

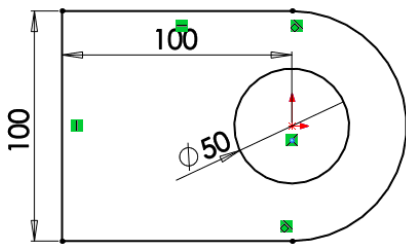
畫好的模型要和題目等角狀態相同，否則不好檢查尺寸。



*等角視

10-10 草圖要完全定義

如果用答案猜的，分數會很低。



10-11 帶螢光筆

把標過的尺寸畫上，這樣不會在混亂的尺寸中找尺寸標註。

10-12 設計變更的要求

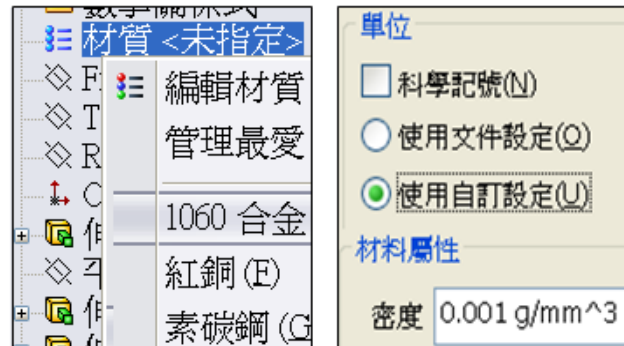
考試會有尺寸變更的要求，例如： $A=50 \rightarrow A=84$ 。你可以用默念的方式來變更尺寸，可以快速找出尺寸來變更，例如：默念 50 變 84。

10-13 給對的材質

考試過程最會犯的過錯是沒給到或給錯材質，這樣質量算出來會找不到答案。



給材質方法

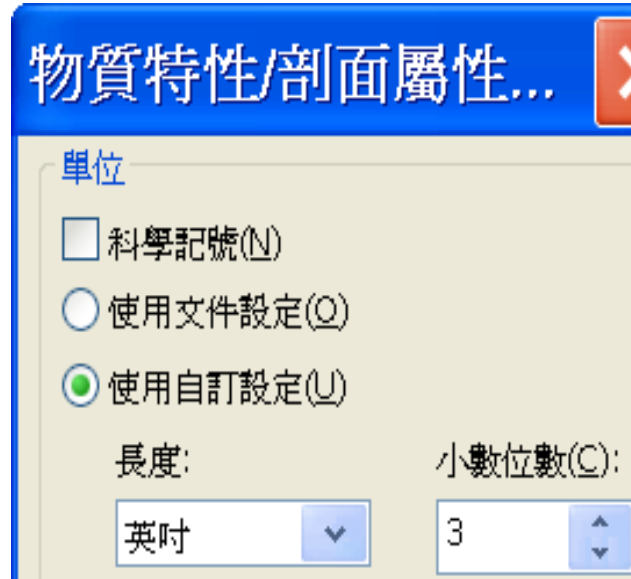


材質指定

✓ 自訂密度

10-14 小數點位數

透過物質特性指定，依顯示結果輸入或尋找答案。不要自作聰明自己進位，考試時很容易看錯。例如：題目小數位數：2，我們算出來的答案在 8.38。不要自己進位，應該要改變小數位數顯示。

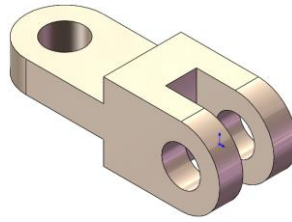


10-15 先畫零件再畫組合件

零件比較簡單很快畫好，這樣比較沒壓力。

10-16 組合件要命名

組合件和零件檔檔名要和題目相同，這樣比較好辨視，千萬不要給 123456。



11 解題撇步

選擇題實在不會就用猜的，不然就畫出大概的樣子，想辦法越接近越好，這樣答對的機率會大增，這是考照的撇步，拿到證照才是真的。

11-1 當機處理

考試的過程當機，可以重考，時間重計。

11-2 檔案要存檔

為了避免當機發生模型重做，所以考試的模型要存檔。

11-3 再上一次 Tangix_TesterPRO_Client

重新登錄線上考試。

11-4 不能登錄和對方相同的使用者名稱

會發生安裝 Tangix_TesterPRO_Client 錯誤。

12 認證考試流程

認證考試為線上出題與驗證，考完後立即得到成績。

12-1 連結 SolidWorks 線上考試系統 https://solidworks.virtualtester.com/#home_button

點選以上連結，系統會自動連上網路。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



12-1-1 進入 SolidWorks 線上考試首頁

News

June 4 2013:

Updated the process when linking a LinkedIn profile to be displayed in the Certified User Directory.

Added Korean translation of the User Interface

歡迎光臨 SolidWorks 認證中心

SolidWorks 認證可作為評量您所具備之 SolidWorks 軟體知識與能力的指標。測驗旨在評量您公司是否具備使用 SolidWorks 的基本技能。如需其他資訊，請參閱 SolidWorks MCAD 認證計劃網頁。
<http://www.solidworks.com/sw/mcad-certification-programs.htm>

如何參加認證測驗？

您可隨時（全年無休）從網頁左方的連結下載 Tangix TesterPRO Client 軟體並安裝於您的電腦。有關測驗及定價的詳細資訊，請參閱 SolidWorks MCAD 認證計劃網頁。
<http://www.solidworks.com/sw/mcad-certification-programs.htm>

下載 TesterPRO Client

Download TesterPRO Client

[ZIP-version](#)

Top 5 Certifications last month:

1. Certified SolidWorks Associate
2. Certified SolidWorks Professional - Core
3. Certified SolidWorks Professional - Advanced Drawing Tools Specialist
4. Certified SolidWorks Professional - Advanced Sheet Metal Specialist
5. Certified SolidWorks Professional - Advanced Weldments Specialist

Latest Certificates issued:

- DonYoung Kang, Korea, Republic of
Certified SolidWorks Associate
- Gareth Knopp, United Kingdom
Certified SolidWorks Professional - Advanced Drawing Tools Specialist
- Shridatta Kulkarni, India
Certified SolidWorks Expert
- Girish Kumar, India
Certified SolidWorks Expert
- PRADEEPA A N, India
Certified SolidWorks Expert
- Kiran D, India
Certified SolidWorks Expert
- sreenuvasulu guntimadugu, India
Certified SolidWorks Expert
- Yongchao Yu, China
Certified Enterprise PDM Administrator
- Omar Arriaga, United States

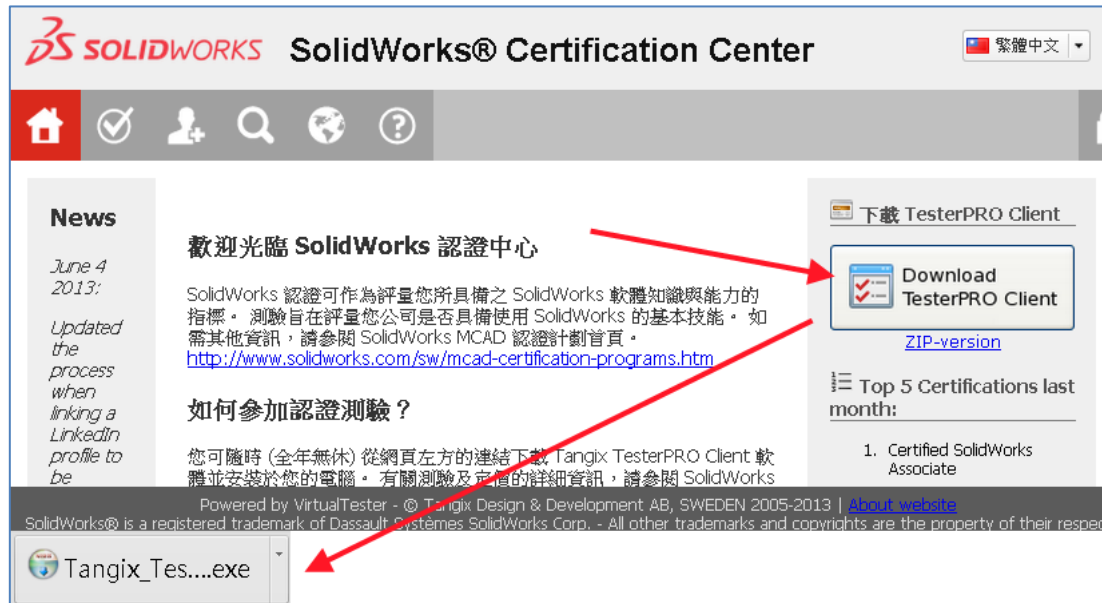
12-1-2 下載認證考試程式

點選右上角系統立即下載，並在左下角可以看到下載情況。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

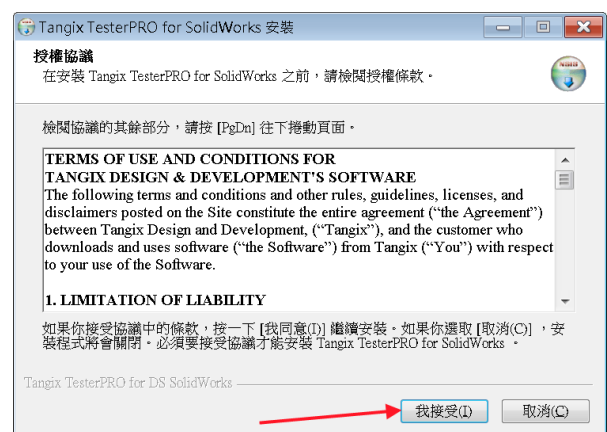
SolidWorks 國際認證辦法



12-2 安裝 TesterPRO Client 認證考試程式

點選左下角→系統自動開啟檔案→執行。

12-2-1 我接受



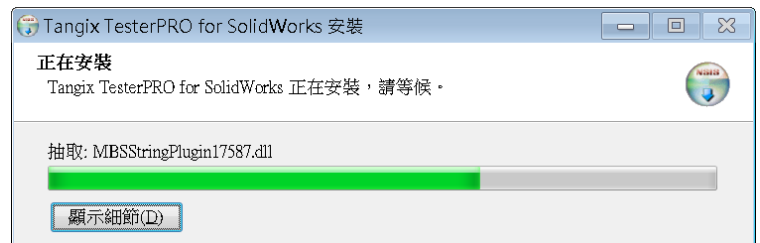
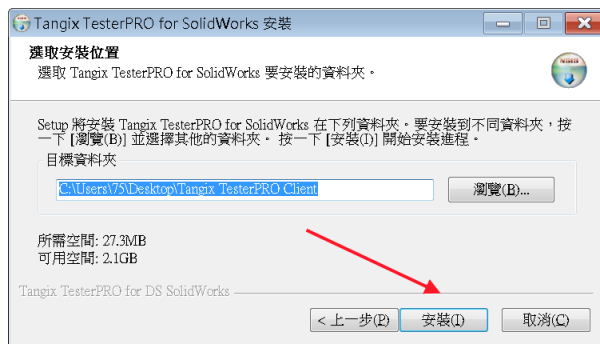
12-2-2 選擇安裝路徑

不必設定，預設路徑即可，安裝不用 10 秒。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法

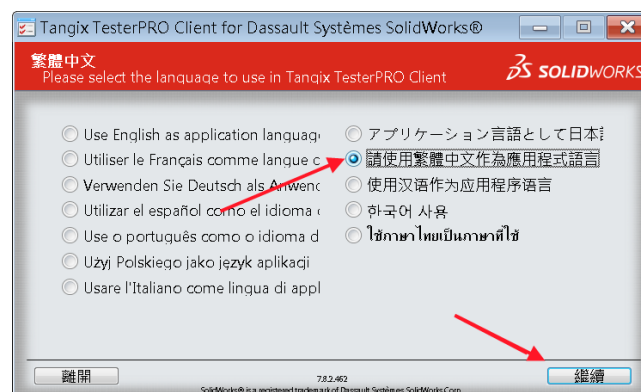


12-2-3 安裝完成



12-3 進入認證考試程式

安裝完成系統會自動進入認證考試程式。



12-3-1 輸入考生資訊



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



全部為英文輸入（英文姓名用護照或信用卡的來抄），最重要的是名字、姓氏和電子郵件要正確，名字、姓氏錯誤是無法更正，所以要特別小心，剩下的資訊未來還可以更正。
mail 用私人的常用的，不然很容易忘記當初用哪一個 mail 當考試帳號。

12-3-2 使用中文結果



12-3-3 產生考者帳號與密碼

將郵件和密碼資訊抄下，目前密碼以亂數產生，未來您可以更改為好記的密碼。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



儲存您的密碼

您的Virtual Tester帳號已經成功產生，請紀錄您的登入帳號與密碼以備將來使用。

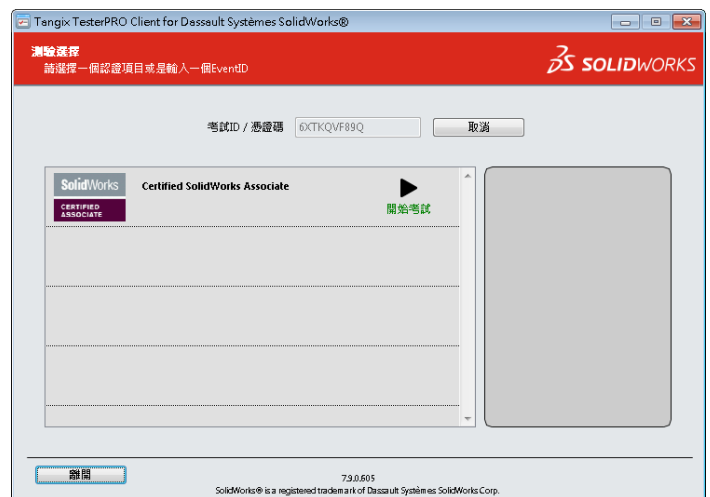
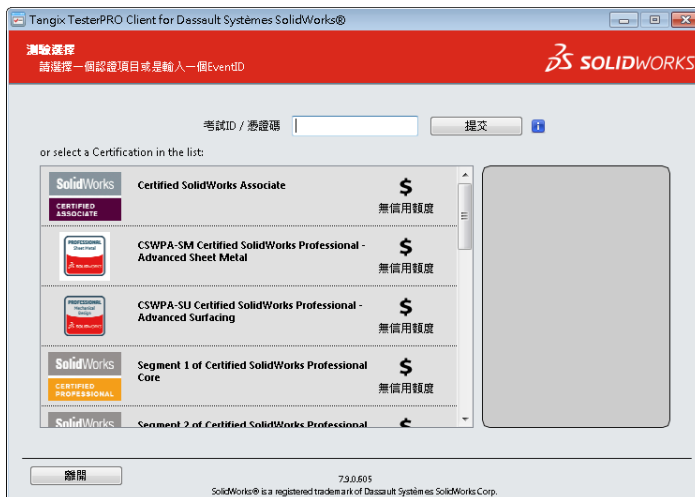
電子郵件: service@solidworks.org.tw

密碼: 63488035

是的，我已經寫下我的密碼。

12-3-4 輸入認證密碼

由考場提供認證密碼，共 10 位數，例如: LWPNS7SLQC。輸入完成→按下開始考試。



12-3-5 輸入錯誤

萬一輸入錯誤會出現以下訊息，不要緊張再輸入即可



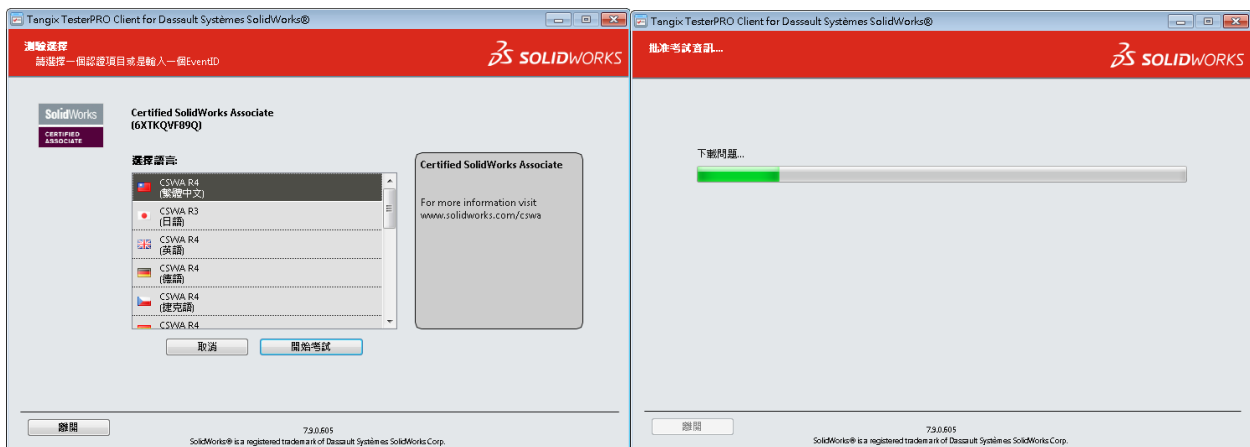
13 開始考試

13-1 選擇題目語言→開始考試



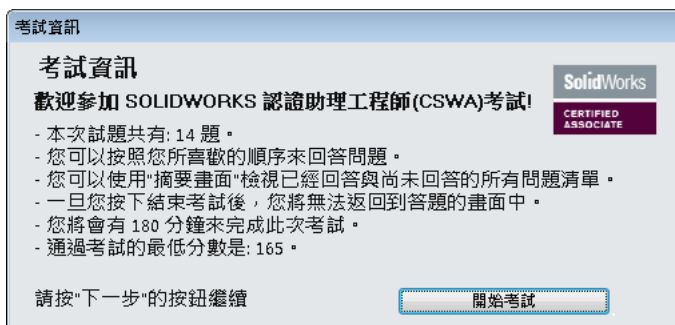
幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



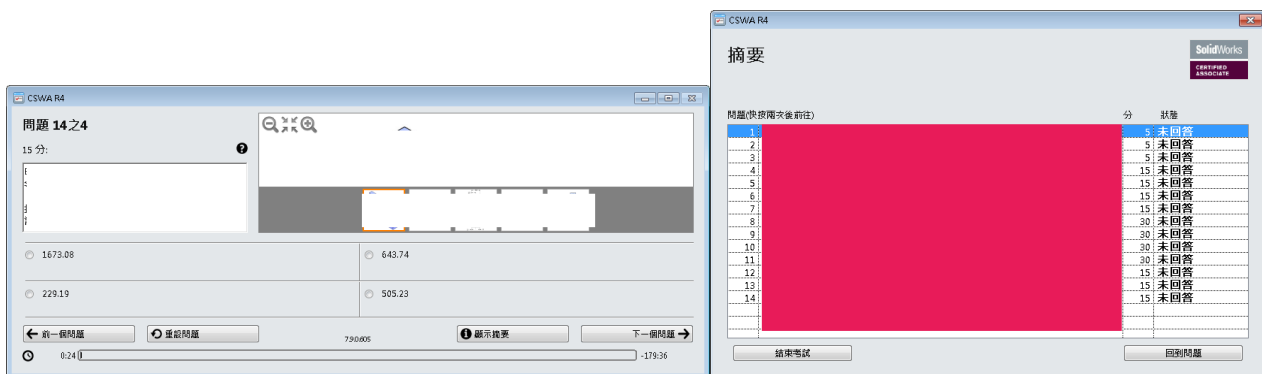
13-2 考試資訊

提醒考試時間與題目數量與過關標準，CSWA 或 CSWP 以下內容都不同。



13-3 考試過程

於下方點選下一個問題，考完後點選結束考試。



13-4 成績單

考完試後，會在你的電腦模型位置上產生成績計算報告，例如：模型位置在桌面。用記事

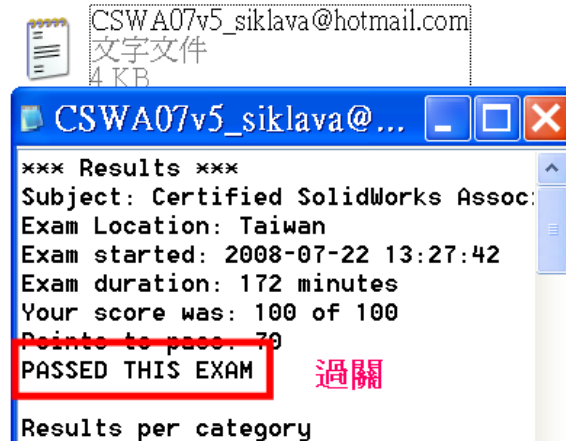


幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法

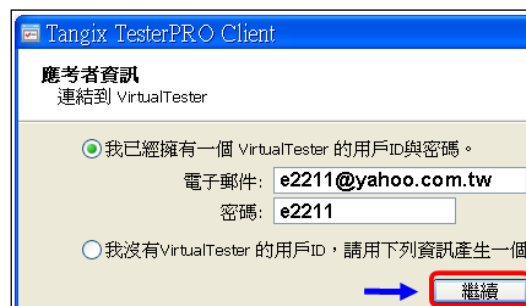


本打開，它是*.txt 文字檔，您可以保留。



13-5 重考或其它認證者

先前已考過其它認證者，進入認證程式，點選我已經擁有一個 VirtualTester 的用戶 ID 與密碼，輸入您的 mail 和密碼。



14 下載證書

過關後 SolidWorks 原廠會將您的 e-mail 資料放上網站，您可以登入並查看榜單，在登入頁面中也統計通過 SolidWorks 原廠認證的全球總人數。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



14-1 首頁

回到認證中心首頁。

14-2 驗證認證

輸入證照號碼和隨機驗證碼，查閱這張證照的有效性。我們除了在履歷表上寫上證書名稱外再加上證書編號，這樣可以提高公信力，由這個細節說不定就是面試官重視的程度，無論面試官是否上網查詢。



14-3 建立 Virtual Tester 帳號

預先建立 VT 帳號可以在認證當天使用，例如：輸入考生資訊。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



建立虛擬考試帳號

填寫表格以建立虛擬考試帳號。您的密碼將寄送至指定的電子郵件地址。

名字：

姓氏：

公司/學校：

電子郵件：

住址：

住址：

城市：

州/省：

郵遞區號：

國家：

輸入圖像顯示的數字：

856163

14-4 認證使用者 🔍

選擇要查詢證書項目，例如:CSWP；選擇國家:Taiwan，就可以查詢全球認證的人員。

認證使用者

證書：

國家：

全球共有 31487 個已驗證的 Certified SolidWorks Professional (CSWP) 使用者
在選擇的國家找到 2382 個使用者，其中有 93 個使用者顯示於目錄中

Matching Users					使用者詳細資訊
名	姓	公司	城市	Certificates	
Amber	Kao	梅達威有限公司	汐止市	★	Amber Kao 梅達威有限公司 汐止市 CSWP - Core: 2011-04-23
Chin Ping	Yau	姚治平	屏東縣	★	
Wei Huan	Li	台南高工	台南市	★	
Jackie	Cheng	Samtec, INC.	台北市	★	
JIN-JANG	LI	李金璋 (台益有限公司研發中心)	台中縣豐原市	★	
YU CHIU	LIN	林育助	台中市	★	
CHONG-HAO	LIAO	廖崇豪	台中 豐原 某...	★	
graf0407	lin	林家宏(太平洋數位學苑)	台中	★	
Kuo-Hung	Lee	FengTay Group	Yunlin County	★	
Wei Hsiang	Hsu	NKUST	Yunlin	★	
HUNG-YU	LIN		Yunlin	★	
Po Hsien	Wu	RI XIANG CO.,LTD	Ttainan	★★	
Zhi Min	GU	99999	Taoyuan Co...	★	

14-5 登入 🔒

右上角🔒，進入登入頁面，輸入帳號(EMAIL)和密碼。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



The login form for the SolidWorks Certification Center. It features the SolidWorks logo and the text "SolidWorks® Certification Center". Below this, there are two input fields: "電子郵件" (Email) and "密碼" (Password). A checkbox labeled "一週內記住我 (只在可信任的電腦上使用)" (Remember me for one week (only use on trusted computers)) is present. A link "復原 VirtualTester 密碼" (Reset VirtualTester password) is located below the password field. At the bottom, there are two buttons: "登入" (Login) and "取消" (Cancel).

14-6 登入完成

登入完成後，會自動回到認證中心首頁。



14-7 進入個人資料專區

進入個人資料專區，它不只可以下載證書，還可以更改個人設定。

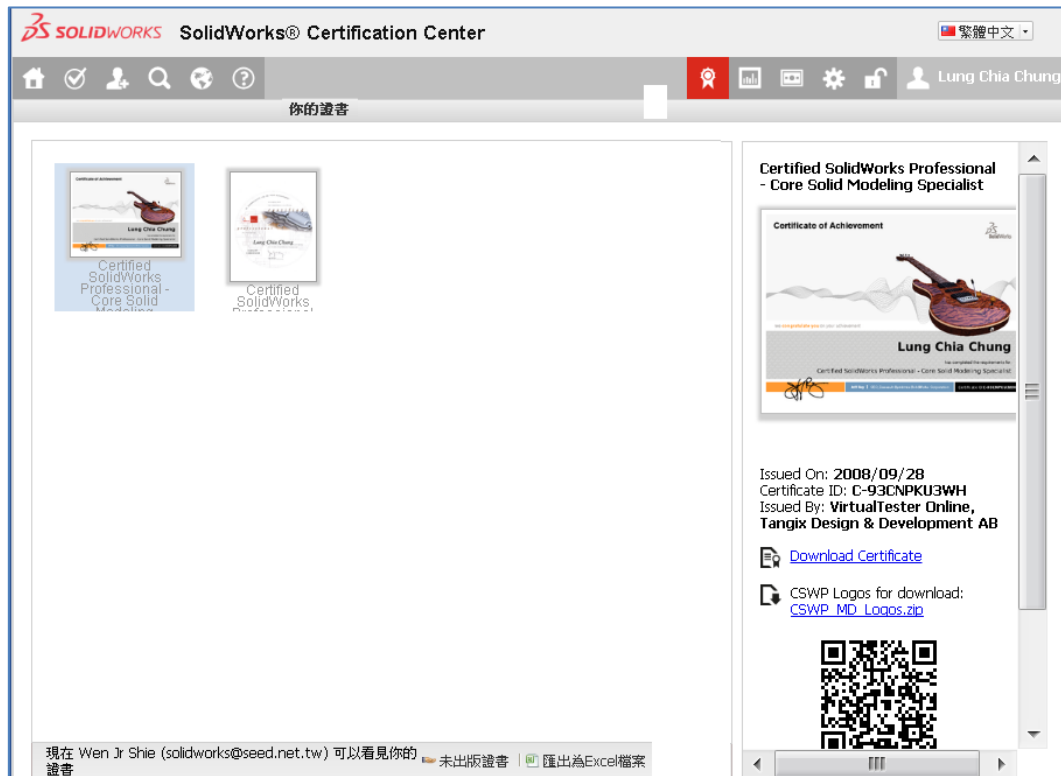
14-7-1 證書

點選左邊證書小縮圖，右邊顯示證書圖片與證書號碼。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



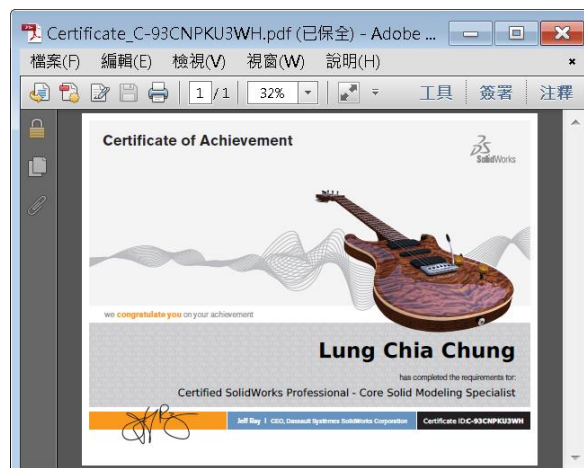
A 證書發行日期與編號

由右邊證書小縮圖得知發行日期與證書編號以利他人查詢。

發行：2008/09/28 證書編號：C-93CNPKU3WH

B 下載證書

點選  Download Certificate，該檔案為 PDF 格式。





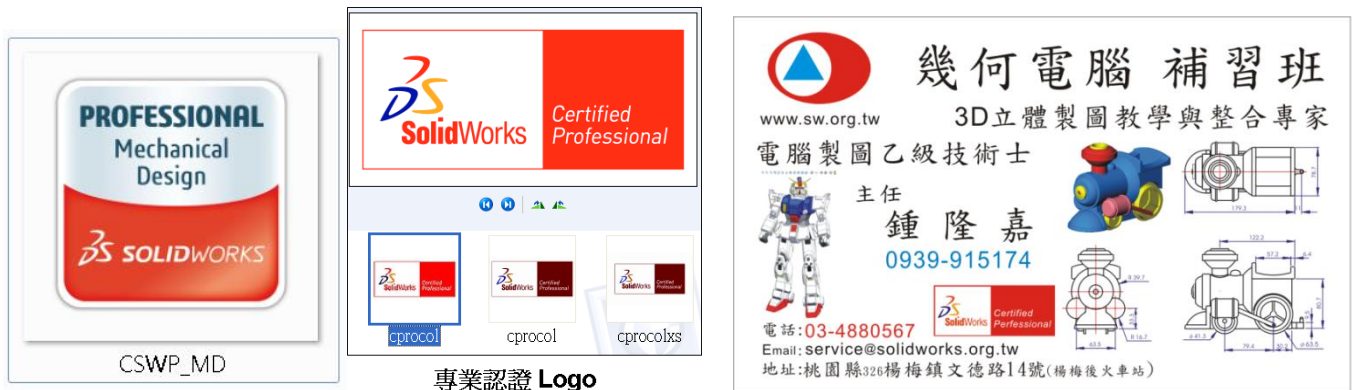
幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



C 下載 CSWP LOGO

點選CSWP_MD_Logos.zip，該檔案有高解析度的圖片，於自己的履歷表、部落格或名片上以凸顯個人專業，向朋友或客戶展現出您專業身份。

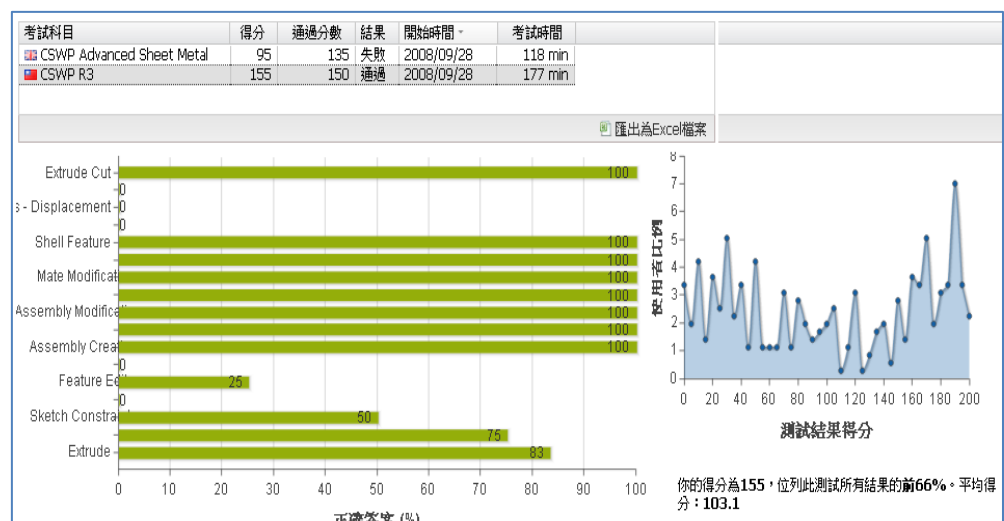


D QR CORD

使用 QR 碼到 Web 頁，顯示證書信息提供快速參考，例如，把簡歷或名片上的 QR 碼。

14-7-2 考試結果

點選考試項目得知下方統計資料。





幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



14-7-3 信用額/憑證碼

當初考試的交易記錄，也就是你考試所輸入的考試碼時間，下圖左。

14-7-4 設置

更改你的聯絡資訊，特別是 EMAIL，不過姓名無法更改，下圖右。

你的信用額

餘額	描述	最後交易
0	Certified SolidWorks Professional	2008/09/...
0	Advanced Sheet Metal Specialist	2008/09/...

活動金簿 兌換金簿

憑證碼	數量	描述	跟蹤標籤	生成時間	失效時間
-----	----	----	------	------	------

複製憑證碼 匯出為Excel檔案

名字: Lung Chia
姓氏: Chung
公司 / 學校: Geometric Education Center
電子郵件: service@solidworks.org.tw
住址 1: Taoyuan
住址 2: 1
城市: 1
州/省:
郵遞區號: 1
國家: Taiwan
新密碼:
再次輸入新密碼:
于在目錄中顯示: ☐ 否 ☒ 是
可選電郵地址: ☐ 否 ☒ 是

14-7-5 登出

會到未登入的首頁。

14-8 取回密碼

密碼忘了可以取回的。於認證中心首頁→登入，出現登錄視窗。

14-8-1 復原 VirtualTester

AIL 與下方驗證的數字→確定。

SOLIDWORKS
SOLIDWORKS® Certification Center
電子郵件: service@solidworks.org.tw
密碼:
☐ 一周內記住我 (只在可信任的電腦上使用)
[復原 VirtualTester 密碼](#)

復原 VirtualTester 密碼
電子郵件:
輸入圖像顯示的數字
957424

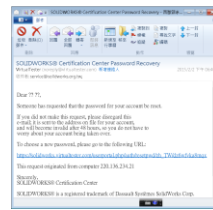
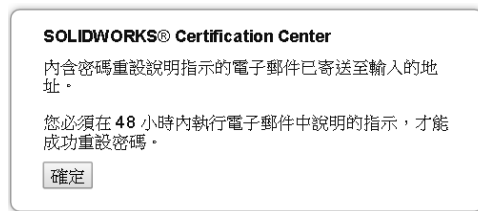
14-8-2 寄發連結確認信

系統會發一封信讓你連結回認證中心頁面，更改你的 MAIL。



幾何 SolidWorks 原廠訓練中心

SolidWorks 國際認證辦法



15 考生建議

本班教學過程不斷鼓勵同學考證照，無論是國際認證或立體製圖丙級技術士，不過也遇到不同聲音，例如：考證照公司說沒用又不會加薪、太簡單不屑考、我要考是 CSWP (專業級)，不考 CSWA (助理級)、有了 CSWP 還需要再考 CSWA 嗎？專業級就涵蓋 CSWA 了呀。

就以 CSWP 涵蓋 CSWA，所以我不必去考 CSWA 只要考 CSWP，這觀念是行不通的，因為 CSWA 和 CSWP 認證精神不同，以國外認定標準，並不是有了 CSWP 就完全涵蓋 CSWA 技能，所以觀念必須修正才是。

如果覺得題目怎麼這樣簡單，靜下心去畫它，再加上時間壓力，會得到不一樣感觸，甚至發現還真不能小看這些工作。證照價值端看個人認定，採取正向思考，吃飯專業透過證照來證明，這是行銷也是證明自我向上態度。