

## 南臺學校財團法人南臺科技大學 函

地址：71005臺南市永康區南臺街1號  
承辦人：李友竹  
電話：06-2533131分機3546

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國111年5月18日  
發文字號：南科大機字第1110005822號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (111058221\_0005822A00\_ATTCH1.pdf)



主旨：檢送本校辦理111年「暑期SOLIDWORKS教師研習營」課程  
活動內容與報名資料，敬請惠予公告並鼓勵貴校教師報名  
參加，請查照。

說明：

一、縮短產品設計週期和追求更高品質產品，一直是企業所追求的目標，但二者往往是無法兼顧。如何能讓產品設計人員在初期就能往『對』的方向進行，除了要避免錯誤設計，同時又能找出最佳化設計的方法，實乃產品設計人員當下重要的課題。SOLIDWORKS使用者在設計與分析過程中，無需轉檔，隨時都能透過數值分析套裝軟體來快速驗證設計是否有誤，防患於未然，同時亦能進行產品的節能減碳與最佳化設計。為了讓設計與製造領域教學的教師在暑假有研修精進的機會，本校SOLIDWORKS教學發展中心與實威國際特別於8月2日至3日舉辦SOLIDWORKS 2022年的CAD研習課程，除了能讓所有參與的老師提升更專業的技術與能力，亦能裨益相關領域之知能。



二、活動詳細資料請參酌附件。





## 教育部推薦~「Dassault SOLIDWORKS 原廠國際證照 CSWA」教師研習營

3D CAD 設計已是世界趨勢所向，目前全球有超過 75%的頂尖教育學院，將 SOLIDWORKS 軟體列入 3D CAD 的標準課程，更有超過 250 萬名在校生擁有 SOLIDWORKS 軟體的使用經驗。而近年來，擁有一張好的證照能夠增加學生的就業競爭力。而擁有一張國際性、榮獲教育部 99 年度推薦師生取得的民間職業能力鑑定證書 - SOLIDWORKS CSWA/CSWP 國際證照，更將使學生在競爭激烈的就業市場上立即出線！

實威國際秉持著「幫助學生從踏入職場之初就有個好的開始」為宗旨，將於暑假 8/2-8/3 期間舉辦 SOLIDWORKS 教師研習營，培育 CSWA 的種子教師，目標在協助推動學生修課後能夠搭配考取國際證照，不論在職場或國內外升學上都將更具競爭力，敬邀各校相關科系教師報名參加！

日期：2022/8/2(二)~8/3(三)

時間：(請參考議程說明)

對象：限大專院校與國高中職相關專業科系教師(相關科系享有優先報名權利)

名額：25 人 (依防疫需求，教室容納名額減量)

費用：前 20 名報名者免費參加，之後各酌收報名費 1000 元  
(自行參加認證檢定，原價每人\$3,500 元)

報名截止：2022/7/28

地點：南臺科技大學圖書資訊大樓 E0205 教室(地址：台南市永康區南臺街 1 號)

主辦單位：實威國際股份有限公司

研習成果：

※通過 CSWA 認證者由 Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corp. 頒發認證證書

※全程參與者由實威國際頒發研習證書

議程：

時間	8/2(二)	8/3(三)
8:30-9:00	報到	課前練習
9:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>◆SOLIDWORKS 概論、設計意念、介面</li><li>◆基準面、草圖繪製、限制條件</li><li>◆基本零件模型及特徵</li><li>◆鑽孔精靈、簡易工程圖</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆干涉檢查與爆炸視圖</li><li>◆零件表與零件號球</li><li>◆SOLIDWORKS CSWA 考前輔導</li></ul>
12:00-13:00	午休用餐	
13:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>◆旋轉特徵</li><li>◆模型組態與設計表格</li><li>◆由下而上模型組合法</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆SOLIDWORKS CSWA 認證</li></ul>

附件

承辦單位	南臺科技大學機械工程系 SOLIDWORKS 教學發展中心	主持人： 李友竹 教授
開課老師姓名	姓名(學經歷/專長)：  李友竹 美國密蘇里大學核工所/ 能源工程與實務、熱流數值分析  曾拓榮 SOLIDWORKS 原廠工程師/產品結構設計	

課程表：

時間	8/2 (二)	8/3 (三)
8:30-9:00	報到	課前練習
9:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆SOLIDWORKS 概論、設計意念、介面</li> <li>◆基準面、草圖繪製、限制條件</li> <li>◆基本零件模型及特徵</li> <li>◆鑽孔精靈、簡易工程圖</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆干涉檢查與爆炸視圖</li> <li>◆零件表與零件號球</li> <li>◆SOLIDWORKS CSWA 考前輔導</li> </ul>
12:00-13:00	午休用餐	
13:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆旋轉特徵</li> <li>◆模型組態與設計表格</li> <li>◆由下而上模型組合法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆SOLIDWORKS CSWA 認證</li> </ul>
	◆Q&A	

# 111 年暑期教師研習營 報名表

中文姓名		職稱	
英文姓名			
學校與科別			
身份證字號			
教師證字號			
聯絡電話	( )	分機	行動電話
通訊地址			
永久電子郵件			
備註	中午便當： <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 研習第一天報到時請繳交一張學校教師證或職員證影印本		

## 注意事項：

1. 報名方式：請連結本活動 GOOGLE 表單 <https://forms.gle/qn77umn8BRKSKuj7>，如有疑問，請聯絡 06-3840678 分機 9 (總機)
2. 報名完成後，三天內會以 e-mail 方式確認，如未收到確認函，請務必來電告知。
3. 報名截止日為 7 月 28 日，名額有限，請儘速報名，以免向隅。
4. 上課地點：南臺科技大學 E 棟圖書資訊大樓計網中心電腦教室 E205。

※實際課程內容，講師會依學員程度作局部調整；每個主題間休息 10 分鐘。

※ 名額有限，額滿截止。



立即報名

報名請至 GOOGLE 表單 ( <https://forms.gle/qn77umn8BRSKSKuj7> ) 報名

活動詳情請洽：06-3840678 分機 9 (總機)