

## 南臺學校財團法人南臺科技大學 函

地址：710301 臺南市永康區南台街一號  
承辦人：李友竹  
電話：(06)2533131分機3546  
電子信箱：maxli@stust.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國115年5月22日  
發文字號：南科大機字第1150006202號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (0006202A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本校辦理「2026 SOLIDWORKS設計神人競賽」報名截止至115年9月18日，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生報名參加，請查照。

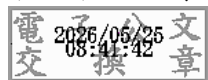
說明：

- 一、21世紀，人類正式跨入腦礦加速開發的時代，創業者動作一定要快，只有不斷加速創新，才是立於不敗的不二法門。為了讓潛藏於校園中未來的設計神人們在此一潮流中小試身手，脫穎而出者更能為自己在職場求職或甄試升學中佔有先機。因此，SOLIDWORKS總代理實威國際股份有限公司秉持培育未來設計人才的初衷下，偕同本校延續自2015年起舉辦SOLIDWORKS設計神人競賽的精神，再接再厲舉辦競賽，搭起一個爭奪頭角崢嶸的平台，以競賽方式發掘校園內「運用SOLIDWORKS將創意點子轉變成創新商品」的未來設計神人。
- 二、報名日期自6月1日至9月18日24時止，報名網址：  
<https://goo.gl/forms/r2kmh2aYfyTuTtjB2>。
- 三、隨函檢附本競賽活動簡章。



正本：各公私立大專校院、各公私立高中職學校

副本：



裝

訂

線





南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



# 2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽

活動辦法(隨公函附件)

(最新消息請參閱網站公告：<https://goo.gl/forms/r2kmh2aYfyTuTtjB2>)



## 競賽宗旨

21 世紀，人類正式跨入腦礦加速開發的時代，任何團體或組織一個不留神或誤判就會被時代洪流滅頂而消失無蹤。聯想控股董事長柳傳志嘗言：「不創新是等死，一創新馬上就死」，點出加速開發腦礦的迫切性。然而，現代逆向工程技術的日新月異，卻能輕易將得之不易的創新直接抄襲，心血立即化為烏有。因此，智慧手機廠小米科技董事長雷軍以「天下武功，唯快不破」，點出未來的設計神人勝出之道，創業者動作一定要快，只有不斷加速創新，才是立於不敗的不二法門！然而，未來的設計神人欲先人一著，必須能將神思泉湧的靈感與創意具像化，同時完成分析評估與修改，縮短直接投入市場的開發時程。為了讓潛身於校園中未來的設計神人們在此一潮流中小試身手，2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽搭起一個爭奪頭角崢嶸的平台，以競賽方式發掘「運用 SOLIDWORKS 將創意點子轉變成創新商品」的未來設計神人！

## 活動時間與競賽方式

### • 收件、資格審查及競賽

自 2026 年 6 月 1 日起至 2026 年 9 月 18 日下午 24 時止(以郵戳為憑)，郵寄繳交報名表紙本、作品說明書紙本與光碟(電子檔內容包含報名表、參賽者身份證+學生證正反面文件、作品說明書、檔案清單、SOLIDWORKS 圖檔及其 JPG 渲染圖檔。**作品爆炸動畫解說檔為必備要件**，若有分析報告尤佳，則視實體或虛擬作品呈現需要檢附於光碟中)至活動承辦信箱(710 臺南市永康區南臺街 1 號機械工程系，李友竹教授)。

### • 競賽組別分類

1. 高中以下類組(含高職)：參賽作品需解決既有問題或改善現有產品，並符合以下任一屬性
  - (1) 日常生活
  - (2) 特定產業



南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



2. 大專以上類組(含研究所)：參賽作品需解決既有問題或改善現有產品，並符合以下任一屬性
  - (1) 日常生活
  - (2) 特定產業
  - (3) 創新技術

### • 競賽結果公布與頒獎

2026 年 10 月 10 日公布競賽得獎結果，得獎隊伍需於 10 月 14 日前上報名網頁填寫頒獎典禮出席名單，頒獎典禮於 2026 年 10 月 17 日上午 10 時至 11 時舉行。若疫情趨嚴，頒獎權宜作法將另行公告。

### 參賽資格

舉凡熟稔 SOLIDWORKS 的在校學生(2026 年 9 月前仍保留學籍者)皆歡迎組隊報名參加。每隊人數以 1~4 人為限，每隊需設有隊長一名，以及 1~2 位指導老師，並以隊長作為聯絡窗口。

### 繳交文件與資料

#### 收件及資格審查

1. 2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽報名表 (電子檔)
  - 報名表單下載路徑：  
南臺科技大學首頁→學術單位→機械工程系→最新消息→競賽相關訊息→2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽
2. 參賽資格證明：學生證與身分證正反面數位照片  
(電子檔，可掃描或手機拍攝，但內容須清晰。)

**備註：**此資料僅為確認參賽資格，主辦單位承諾將不挪作他用。

3. 光碟封面請註明：隊伍名稱、組員姓名、指導老師姓名
  - 請將所有資料(電子檔內容包含報名表、參賽者身份證明文件、作品說明書、檔案清單、SOLIDWORKS 圖檔及其 JPG 渲染圖檔。動畫檔、實體影像或分析報告均需要檢附於光碟中)整合為一份資料夾，名稱請註明：2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽-隊伍名



南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



稱-隊長姓名，連同書面資料(報名表與作品說明書紙本)寄至承辦人李友竹教授信箱(地址：710 臺南市永康區南臺街 1 號機械工程系)。

#### 注意事項：

- (1) 作品說明書以 A4 大小 10 頁為限，格式綱目如下
  - (I) 封面: 作品、隊伍與組員名稱
  - (II) 創作理念
  - (III) 設計內涵與圖面(或實體)解說
  - (IV) 實際應用與延伸價值性
- (2) JPG 渲染圖檔將作為最終決選評審評定的參考資料之一
- (3) 動畫檔尺寸為 4:3，影片長度 3 分鐘以內
- (4) 提供分析報告者可獲得初選總分 1 至 3 分的加分，依報告內容完整度而定
- (5) 實體展示須以至少 6 張各種角度相機拍攝的影像檔展現，而實體成品得以 3D 列印施作

## 評審標準

### • 資格審查及評審方式

1. 參賽者資格以書面審查為主，除了鼓勵參賽者預先上網登錄以加速審核資格之外，同時宜確認是否以合法 SOLIDWORKS 軟體產出作品。參賽作品內容審查則以參賽隊伍電子檔進行實質審查，實體作品須以至少 6 張各種角度相機拍攝的影像檔展現，針對設計與分析完整性、創作議題與精神、技術創新與新穎性、可製造性與價值等，進行評審參賽作品之作業。設計類作品如有實體作品或分析文件內容者，享有額外加分之優待。
2. 預計 2026 年 10 月 10 日公布競賽得獎結果，得獎隊伍欲領獎需於 10 月 14 日前上報名網頁填寫頒獎典禮出席名單，頒獎典禮於 2026 年 10 月 17 日上午 10 時至 11 時舉行。

### • 評審內容與評分標準

1. 創新性 (40%)
2. 完整性 (10%)



南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



3. 技術難易度 (20%)
4. 實際應用與延伸價值性 (30%)

評選過程中，各項分數加總後，依總分高低排序。出具實體操作解說（可影片或簡報等方式）與動作的 3 分鐘以內動畫檔，若有繳交分析報告者，將視報告內容的完整性，總分加 1 至 3 分。若評選結果有兩件以上同分，則由評審委員決議，評選出得獎隊伍。

## 獎勵辦法

### ● 高中職以下組(如有實體、3D 列印呈現，或以視訊檔呈現者，可額外加分)

1. 金牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽高中職以下組 金牌獎」獎狀乙只，禮卷 1000 元。
2. 銀牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽高中職以下組 銀牌獎」獎狀乙只，禮卷 200 元。
3. 銅牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽高中職以下組 銅牌獎」獎狀乙只，禮卷 100 元。
4. 佳作獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽高中職以下組 佳作獎」獎狀乙只。

### ● 大專以上組(須附備實體展示)

1. 金牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽大專以上組 金牌獎」獎狀乙只，禮卷 1000 元。
2. 銀牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽大專以上組 銀牌獎」獎狀乙只，禮卷 200 元。
3. 銅牌獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽大專以上組 銅牌獎」獎狀乙只，禮卷 100 元。
4. 佳作獎，頒發「2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽大專以上組 佳作獎」獎狀乙只。

## 主辦單位



南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



南臺科技大學工學院機械工程系 SOLIDWORKS 教學發展中心

聯絡電話：06-2533131 轉 3546 李友竹教授，

或手機 0933669581， E-mail：[49612085@stust.edu.tw](mailto:49612085@stust.edu.tw)

## 注意事項

- 參賽者於活動前皆需詳細閱讀「活動辦法」，並且接受本活動辦法之各項規定。若有登錄資料不實或違反本活動各項規範者，即自動喪失參加資格；如為得獎者，將取消其得獎資格。
- 參賽者於活動期間內，請密切注意競賽官網公告及所提供之聯絡電子信箱訊息。
- 參賽者須確保軟體與作品版權之合法性，並確實為所屬之作品，不得有冒用或盜用任何第三人之資料，如有不實情事將被取消參賽資格，一切法律責任概由參賽者自行負責。
- 參賽者投稿作品之著作權將同意提供主辦單位做為日後活動之轉載刊登、連結或引述部份內容之使用。並且同意主辦單位將您的真實姓名、郵寄地址及聯絡電話做為獎狀資料處理之用。
- 如本活動因不可抗力之因素無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動與延遲得獎公告。
- 本辦法如有未盡事宜，得隨時補充或修正，將以主辦單位通知及競賽官網最新公告為準；主辦單位對於活動內容及獎項保有修改及最後解釋之權利。



南臺科技大學

SOLIDWORKS 教學發展中心



# 2026 SOLIDWORKS 設計神人競賽報名表

報名序號 (主辦單位填寫)

作品名稱：	
隊長姓名：	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 高中以下組 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 大專以上組
隊伍名稱：	
聯絡方式	手機：
	E-mail：
通訊地址	市內電話：

	姓名	學校與科系名稱	行動電話	E-mail
指導老師				
指導老師				
隊長				
組員				
組員				
組員				