

【2018 SPLINE 雲行日常設計比賽】參賽辦法

一、活動主旨：

隨著國內自動化產業的快速發展，及機械手臂精度及技術日益成熟，產業用機器人應用在零組件搬運、組裝、塗料等作業已相當普遍。但各領域之設計師也許還沒意識到，Robot Milling 對設計師落實產品設計，可說佔有相對優勢之工具。從近期相當熱門的 3D 列印技術，到本公司極力推廣的 Robot Milling。當設計師表達設計理念時，已可以從電腦的螢幕跳脫到實品呈現。讓消費者可以直接看見優秀作品。有鑑於此，本公司特別舉辦工業圖形競賽，讓優秀的設計作品透過 Robot Milling 得以實際呈現。目的除展現優秀作品外，更是為了宣傳 Robot Milling 作品的精緻之程度。也讓 Robot 有更大的應用，以充分發揮機器手臂之功用。

二、辦理單位：

主辦單位：大詠城機械股份有限公司

協辦單位：中部科學園區管理局

三、參選資格：

所有大專院校及設計工作者

四、作品主題：

以雲為發想的各種工業設計、建築設計、室內設計、傢俱設計、生活美學、或藝術作品，以 3D 圖型呈現。

作品大小限制：3.2 立方公尺以內

五、報名方式：

1. 線上報名

至活動網站 <https://goo.gl/wyndvN> 填寫資料。送出後即會收到確認信和簡章資料。

2. 準備資料

甲、A1 橫向海報 2 張

一含作品示意圖、概念說明、設計細節說明等
(PDF 檔，解析度 300ppi)

乙、A4 作品 3D 示意圖 4 張 (PNG 檔，解析度 300ppi)

丙、3D 檔案 (STL 檔)

丁、作品說明

一內容包含：摘要、設計概念、系統架構、設計原理、規格說明與效能展示、製作成本概估、可能應用、作品特色與未來目標。
(500 字以內、以標楷體 12 級字、A4 篇幅為原則)

戊、至 <https://goo.gl/5rUZKQ> 下載切結書印出，親簽後掃描成電子檔。

3. 繳交資料

將準備好的電子檔資料 Email 至 robotmilling@wsmc.com.tw
即可完成報名

* STL 檔如檔案過大請附上雲端下載鏈接

* E-mail 請以「報名 2018 工業設計 3D 競圖比賽_(參賽者 姓名)」
為主旨。例：報名 2018 工業設計 3D 競圖比賽_王小明

六、報名截止：

(參賽人員需於報名截止日前繳交所有資料)

第一波收件日期： 2018 年 8 月 30 日 17:30

第二波收件日期： 2018 年 9 月 15 日 17:30

* 第一波收件的優秀作品將有機會由本公司免費提供材料和設備，使用
Robot Milling 將您的作品實現成真

* 初選審查：

審查階段入圍名單將於比賽截至之後公佈於活動網站上，並以電子郵件、粉
絲專頁公告等方式通知入圍隊伍。

* 注意事項：

如有規則及辦理任何問題煩請聯繫：

大詠城機械股份有限公司

地址：彰化縣鹿港鎮鹿工南六路 23 號

E-mail: robotmilling@wsmc.com.tw 或

聯絡電話：04-7813033#220 施先生

04-7813033#214 郭小姐

七、決賽地點：

中部科學園區智慧機器人自造基地。

八、作品審查規則：

(一) 審查階段：

審查資料繳件截止日起召開評審委員會議，針對各隊提交之企劃書辦理初審
作業，入圍隊伍始可參加決賽。

初審第一階段名單將於比賽截至之後公佈於活動網站上或以電子郵件等方式
通知入圍者。

(二) 機器手開發組企劃書評分項目：

評分項目	項目說明	配分比例
書面完整性	包含原形設計、構想概念完整說明	20 分

產品設計	包含產品創意性與量產開發的程度等	40 分
應用領域	生活應用實用性與普遍性	40 分

(三) 決賽:

於 2017 年 9 月 21 日 (暫定) 舉行設計理念發表決賽, 大會將根據參賽者之各項決賽項目積分進行加總, 作為最後總成績, 以評選出得獎者。如遇兩位以上成績相同, 則將共同平分所佔名次之獎金 (以兩隊並列冠軍為例, 則兩隊將平分冠軍、亞軍之獎金)。

九、頒獎表揚:

獎項內容:

獎項	名額	獎項內容	說明
冠軍獎	1	得獎者頒發獎金新台幣 5 萬元	3 項競賽加權平均後最高分者
亞軍獎	1	得獎者頒發獎金新台幣 3 萬元	3 項競賽加權平均後第 2 高分者
季軍獎	1	得獎者頒發獎金新台幣 2 萬元	3 項競賽加權平均後第 3 高分者
佳作	10	得獎者頒發獎金新台幣 1 萬元	3 項競賽加權平均後第 4.5 高分者

十、權利與義務:

參與本競賽之成員須為中華民國人民, 若有涉及其他公司權利義務之合約者不得參加。

參賽成員資料若查有不實者, 主辦單位可隨時取消其競賽資格。參賽團隊成員經提報後若有變更, 須送交書面資料經主辦單位審查同意。

參賽者之設計作品必須為自行創作, 絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益與著作權等情事。參賽作品若經檢舉或告發涉及著作權、專利權及其他智慧財產權等之侵害, 將被取消參賽資格, 若有得獎亦將追回獎金, 並由參賽者自行負擔法律責任。

十一、其他:

本辦法未規定之事項及任何臨時狀況, 依照評審委員會決議裁定。

主辦單位保留解釋、合約內容修正之權利。

智慧財產權部分: 作品智慧財產權一律歸屬參賽者, 惟主(承)辦單位基於研究、宣傳與推廣等需要, 對於所有入選/得獎作品仍享有文件、圖面、檔案等進行攝影、出版、著作、展覽及其它圖版揭載與成品實作展示等使用權利, 各入選/得獎者不得提出異議, 並應配合提供相關圖片與資料。

所有得獎作品, 大詠城機械股份有限公司具有購買智慧財產權之優先權, 費用由購買廠商與得獎參賽者自行商議。或由主(承)辦單位協助得獎作品商品化業務推展, 雙方之權利與義務另訂之。

參賽作品於參賽前或參賽後若有意申請專利等相關事宜, 應於報名前或事件發生前主動告知大詠城機械聯絡窗口。