

2024 數位雙生學生作品競賽辦法

一、活動宗旨

為推廣數位雙生相關技術之應用，並培植國內相關領域之人才，本競賽活動希望透過數位雙生成果競賽用以培植與發掘數位雙生之優秀人才。鼓勵學生對實體人事物進行數位化映射，結合 IoT、AI、AR/VR 等技術，實現於製造、工程、文化、休閒、娛樂、影視、零售商務等領域的應用，勾勒數位雙生發展願景。

二、辦理單位

主辦單位：社團法人台灣數位雙生學會

協辦單位：國立高雄大學數位創新與先進構造研究中心

乘以科技股份有限公司

三、參賽資格

參賽資格：限國內大專及技職院校以上之全職在學學生，以 1~4 名學生組成團隊報名參加。報名參賽學生可跨校或跨系所，每人僅限參加一組隊伍，須檢附學生在學證明。每一團隊最多限 2 名指導老師。

四、報名資訊

(一)競賽網址：<https://sites.google.com/view/dtcomp2024>

(二)報名表單：<https://reurl.cc/ReoQXx>

(三)報名時間：自 2024 年 10 月 11 日(五)12:00起

至 2024 年 11 月 15 日(五) 23:59止

(四)報名方式：採網路報名，並上傳指定證明文件，報名資料填寫及證明文件上傳皆須於 11 月 15 日 23:59 前完成，如有資料不全，補件至 11 月 18 日 17:00 止，逾期未補件者視同報名無效。

(五)報名文件如下：

1. 個人在職或在校證明

※學生在學證明：蓋有註冊章之學生證、學校用印之在學證明。

※指導老師在職證明：可提供教師證、聘書、在職證明。

2. 報名全員個別簽屬之參賽具結書

※請確認各項證明文件已簽名、用印後，上傳至報名系統。

3. 作品企劃書，請提供 6~10 頁作品企劃文件，以供審查。

五、評分標準

	評分標準	百分比
評審項目	創新性 作品在數位雙生應用的創意程度	40%
	技術性 作品在數位雙生應用的技術應用程度	30%
	現場展演與發表 現場作品展示與簡報呈現	30%

六、決賽

(一) 入選公告日期：2024 年 11 月 20 日(三)前公告決賽入選名單並email
通知

(二) 決賽時間：2024 年 11 月 27 日(三)8:30~13:00

(三) 地點：TICC台北國際會議中心 103A廳(110台北市信義區信義路五段1號)

(四) 決賽時程如下表所示：

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~09:15	貴賓致詞
09:15~10:50	展示發表
10:50~11:05	休息
11:05~11:20	作品講評與頒獎

(五) 入選保證金及繳交方式：入選者需以匯款方式繳交入選保證金 500 元，匯款資訊及注意事項如下說明：

銀行代碼：005 台灣土地銀行
分行代碼：1493 楠梓分行
戶名：社團法人台灣數位雙生學會
帳號：14900-1010-933
金額：新臺幣 500元

※入選保證金最晚於 2024 年 11 月 25 日前匯款，並填寫表單(需填寫組別、匯款日期、匯款帳號後五碼)，保證金繳費填報表單將於入圍名單公告時一併提供。

※未入圍者則無須繳交保證金。

(五) 大會提供展示攤位與所需桌椅，及基本電力插座，展示時所需電腦與相關設備由參賽團隊自行準備。

(六) 入選團隊需至少一人需參加決賽現場展示並接受評審提問，完成現場展示團隊於頒獎典禮結束後退還參賽保證金。

七、頒獎與獎金

(一) 頒獎時間訂於 2024 年 11 月 27 日(三)，當日公布決賽結果並舉辦頒獎典禮。

(二) 獎項與獎金

首獎一名：獎金 15,000 元與獎狀一紙。

二獎一名：獎金 8,000 元與獎狀一紙。

三獎一名：獎金 5,000 元與獎狀一紙。

佳作若干名：獎狀一紙。

八、其他注意事項

- (一) 參賽團隊成員務必負責管理自行創作之智財，注意絕無抄襲、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，並由參賽者自行負擔法律責任。違反學術倫理及參賽資格者，主辦單位將告知其所屬主管單位，並經由法律程序，請求償還所得之獎金及獎項及其相關的違約責任。
- (二) 參賽隊伍若於競賽期間對本競賽有不當之行為或言論，並造成執行團隊及贊助廠商之商譽及損害發生時，主辦單位有權取消團隊參賽資格，並保留相關法律追訴權利。
- (三) 本競賽若有未規定之事項及任何臨時狀況，皆以主辦單位公告為準，將於競賽網站即時補述與公告。

2024 數位雙生學生作品競賽

參賽具結書

本人 _____，身份證字號 _____，隸屬參賽團隊【名稱：_____】已詳閱靜宜大學所舉辦之「2023 數位雙生學生作品競賽」活動作業須知之各項規定內容，保證各項報名表資料之內容及提供各資料均屬正確無誤，並完全同意以下陳述事項：

- 1、 本人同意遵守主辦單位所公佈之競賽作業須知、競賽之各項規則及評審結果。
- 2、 本人同意針對此競賽所發表之作品，為本團隊自行創作之智財，注意絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益與著作權等情事。
- 3、 若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，並由參賽者自行負擔法律責任。違反學術倫理及參賽資格者，主辦單位將告知其所屬主管單位，並經由法律程序，請求償還所得之獎金及獎項及其相關的違約責任。
- 4、 茲同意以下事項(參賽者必須同意主辦單位及執行單位蒐集、處理及利用其個人資料)：
 - (1) 個人資料之蒐集目的和類別
 1. 主辦單位因執行業務及辦理持續性政令宣導或活動蒐集您的個人資料。
 2. 主辦單位所蒐集您的個人資料類別，包括姓名、地址、身分證統一編號、學歷、帳戶資料、聯絡地址、住家電話、行動電話、電子信箱、任職單位及其他得以直接或間接方式識別個人資料之身分文件等相關資料。個人資料之處理或利用主辦單位遵循「個人資料保護法」與相關法令規範並依據主辦單位隱私權政策聲明，蒐集、處理及利用您的個人資料。
 - (2) 主辦單位利用您的個人資料為中華民國(臺灣)，利用期間為即日起 4 年內，利用之方式為書面、電子、網際網路或其他適當方式。請務必提供完整正確的個人資料，若您不提供您的個人資料或提供不完整、有錯誤，將可能影響您相關的權益。您依個人資料保護法第 3 條規定得行使之權利及方式。
 1. 查詢或請求閱覽、請求製給複製本，主辦單位得酌收必要成本費用。
 2. 請求補充或更正。
 3. 請求停止蒐集、處理或利用您的個人資料，或請求刪除您的個人資料，但因主辦單位執行職務或業務所必須者，不在此限。
 4. 行使權利之方式：可親自至主辦單位或請代理人填委託書申請。
 5. 若您行使上述權利，而影響權益時，主辦單位將不負相關賠償責任。如您對上述事項有相關疑問時，請參考主辦單位隱私權政策聲明之個人資料保護聯絡窗口聯絡方式與主辦單位聯繫。
- 5、 本人同意並承諾在競賽過程中，謹守相關規定，不得進行舞弊之情事，違反者須擔負刑事、民事之相關法律責任。

本人已詳細閱讀本具結書內容並完全同意遵守本競賽之一切規定。

申請(具結)人：_____ (親筆簽名)

申請(具結)日期： 年 月 日

2024 台灣數位雙生學會學生作品競賽
參賽企劃書

[作品名稱○○○○○○○○○○○○]

團隊成員

[○○○、○○○、○○○、○○○]

指導老師

[○○○老師、○○○老師]

學校系科

[○○○學校○○系科]

中華民國 ○○○年○○月

1. 作品名稱

2. 設計動機

3. 開發軟硬體

- 開發用硬體：
- 開發用軟體：
- 執行環境系統需求：

4. 系統架構

5. 系統功能展示畫面(或規劃功能與介面線稿)

6. 結語