

2025年鋼結構人行與自行車跨河橋創意設計比賽

活動辦法

主辦單位：中華民國鋼結構協會。

參加資格：

1. 凡對本次活動有興趣之學生(就讀大專院校並擁有學籍之學生(含應屆畢業生))皆可參加。
2. 參賽者得以個人或團隊方式報名。團隊人數不受限制，但每組限投一件作品，惟跨專業團隊受到鼓勵。

報名方式：採書面方式辦理，『報名表』（含非專屬著作財產讓與同意書）及『有效期限內之學生證影本或在學證明』請與初選資料一併遞交。

設計條件：

1. 人行與自行車跨河橋。
2. 參考橋址如附圖，亦可自行選擇類似之橋址(不限台北地區)，惟不宜位於人口數太少之地區。
3. 橋長至少 150 公尺。
4. 跨河橋須設有無障礙設施，以利行動不便者及自行車通行。

作品規格：

1.初選：

- (1) 設計圖為 A3 橫式規格（包含配置圖、平立剖面圖、3D 模擬透視圖呈現作品空間情境等）並裱背於同尺寸之紙板上，且不得超過 6 張。
- (2) 構想說明書：規劃設計內容包含設計團隊簡介、基地位置、設計主題、設計構想、空間配置計畫、使用材料說明等。

2.決選：

- (1) 製作 3D 虛擬模型，得使用實體展示模型（實體 3D 列印或素模皆可）乙座。3D 虛擬模型：MP4 檔，時間以 5 分鐘為限；實體展示模型以尺寸以 80cm × 40cm 為限。請於評選當日由參賽者自行攜帶至會場，並請註明作品名稱及參賽者姓名。
- (2) 繳交圖說電子檔與規劃構想說明書電子檔（DOC、JPG、AI 或 CAD 格式檔案）光碟乙片或是 USB 一份，於評選當日提交主辦單位。（作

品文字說明：字數 300 字以內。作品原始圖檔：需含使用說明與使用情境，張數不限、300dpi、格式 jpg/png/bmp。）

(3) 每項作品補助模型(3D 虛擬模型或實體模型)製作費 5000 元。

收件日期：**114年9月1日至9月30日止**，郵寄以郵戳為憑，逾期不受理。

收件地點：中華民國鋼結構協會（台北市中山區民權東路三段58號10樓）。

評選辦法：

- (1) 採初選及決選二階段方式評分。
- (2) 由主辦單位邀集產官學界專家學者擔任評選委員，依評選要點評分。
- (3) 評選要點：結構與施工可行性 20 分（入選須達 12 分以上），
造型與外觀設計 50 分，實用性及服務性 30 分，共 100 分。
- (4) 評分採序位法，由各評選委員就評選要點及其配分予以各組參賽者不同之序位，再加總計算各參賽者之序位。評比序位總計最低者為第一名，次低者為第二名，其餘依此類推。
- (5) 初選：採書面資料評選，進行評選會議遴選優秀作品進入決選。
- (6) 決選：預定於 **114年11月中下旬**（日期另行通知），入選者依抽籤順序提出 15 分鐘的設計簡報說明，並由評選委員進行 15 分鐘 Q & A。

【每組隊伍交通費補助：新竹(含)以南，每組以四人為限補助大眾交通工具來回車資(請提供票根或購票證明)。短程(北北基桃宜)交通費每組新台幣 1,000 元。】

評選結果：

- (1) 初選：**114年10月31日** 於本協會網站公告決選入圍名單。
- (2) 決選：**114年12月15日** 於本協會網站公告得獎名單，並另以書面通知。

獎勵辦法：

- 金牌獎 一 名：獎金新台幣捌萬元及獎狀乙只。
- 銀牌獎 一 名：獎金新台幣伍萬元及獎狀乙只。
- 銅牌獎 一 名：獎金新台幣參萬元及獎狀乙只。
- 佳 作 二 名：獎金新台幣貳萬元及獎狀乙只。

注意事項：

1. 獎金按財政部規定課稅；所有得獎者作品須配合公開展覽說明。
2. 本活動設計作品僅作為人行跨河橋與自行車設計參酌之範例。
3. 作品於繳交前請確認內容無誤，遞交後概不得要求更換內容或退件。
4. 作品可於 **115年07月30日** 前向主辦單位領回。
5. 比賽作品以自行製作為原則，不得抄襲、模仿、剽竊他人作品；比賽作品被發現有侵權成分將被取消資格。
6. 主辦單位保留解釋及修訂比賽規則權利，並對比賽結果擁有最終決定權。
7. 主辦單位保留對得獎作品之使用權，除有刪改、修飾權外，並有印製、宣傳及刊登之權利，不另致酬。作品如涉及侵犯他人著作權者，除追回所有獎項外，法律責任由參選者自負。
8. 本細則如有未盡事宜，以主辦單位釋疑或網站公告為準。

2025年鋼結構人行與自行車跨河橋創意設計比賽

報名表

◎填妥後請與初選書面資料一併遞交予主辦單位以完成報名手續。

◎設計團隊成員若為兩人(含)以上，著作財產讓與同意書每位均須填寫並簽章。

報名編號	(由主辦單位填載)		
設計團隊人數	共_____人		
團隊代表人		身分證字號	
出生年月日	年 月 日	連絡電話	
E-mail			
通訊地址			
學經歷			
作品名稱			
團隊成員姓名			
確認事項	<p>參賽者請親自填寫以上資料，並無不實記載。參賽之作品應為個人或團隊原創製作，並無下列情形：1.抄襲或侵犯他人智慧財產權。 2.未載於報名表內之人員擔任槍手的情形；若經檢舉查證屬實，願意放棄參賽資格，若已得獎將無條件退還獎金獎狀，並承擔相關法律責任。作品一經入選，同意無償授權主(協)辦單位刊載、出版發行、宣傳等公開方式展示。</p> <p>設計團隊所有成員親自簽名：_____</p> <p>中 華 民 國 年 月 日</p>		

2025年鋼結構人行與自行車跨河橋創意設計比賽

著作財產讓與同意書

立同意書人願遵守「2025年鋼結構人行與自行車跨河橋創意設計比賽」各項規定，保證所提供作品皆未曾參與其他設計比賽且無抄襲之情事。若有涉嫌抄襲不實或糾紛爭議經查證屬者，願自負法律責任；主辦單位得逕予取消得獎資格並追回獎金及獎狀。

本設計團隊之作品若獲錄取，得獎作品之使用權全部同意讓與主辦單位所有，並承諾對於主辦單位及其所授權者不行使著作人格權。且同意無償授權主辦單位推廣利用，包括以任何形式行使重製、編輯、改作及公開陳列、展示、印製、光碟、宣傳品設計、量產、上載網路及建置於網際網路公開傳輸等方式，不限地域、時間、次數利用本著作。本主辦單位並得再授權他人為上開方式之推廣利用。

立書人：

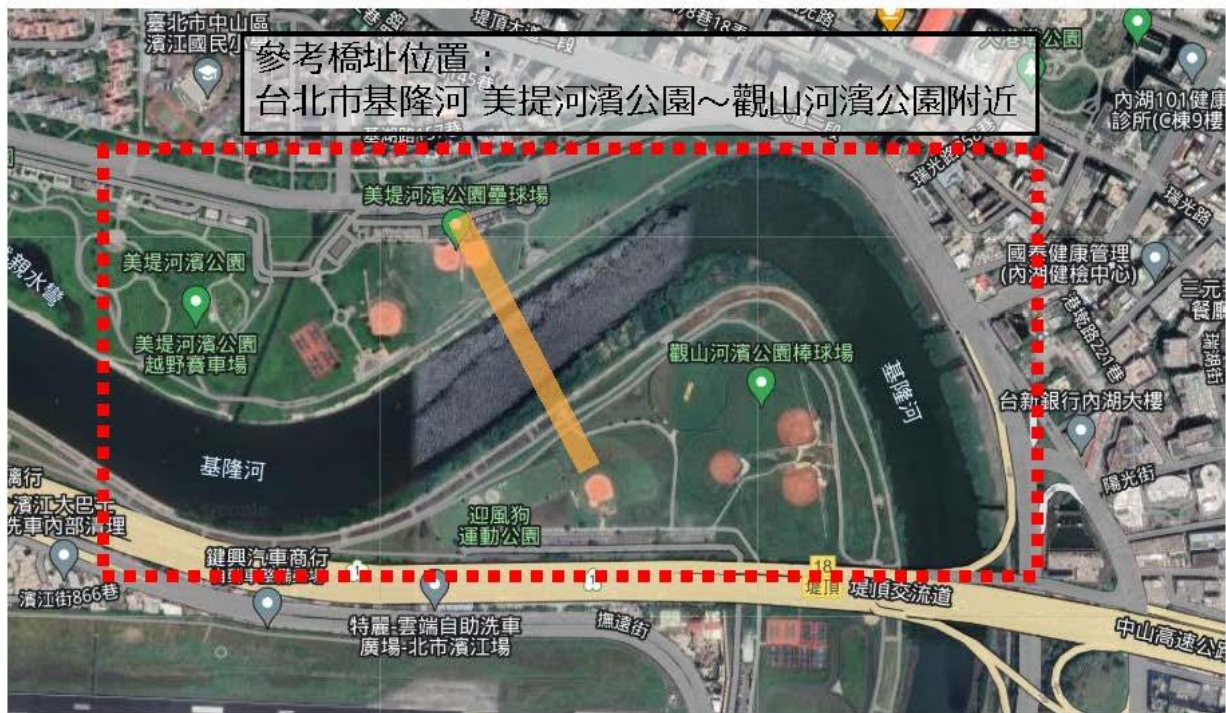
(簽章)

身分證字號：

連絡電話：

通訊住址：

中 華 民 國 年 月 日



參考附圖

