

[活動簡介]

全球自行車設計比賽由經濟部技術處持續支持辦理，由財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心主辦，IBDC(International Bicycle Design Competition)自 1996 年揭開序幕，主要宗旨在建構創意概念及設計作品匯集平台、引入全球重要消費市場設計原創概念吸引各國設計師願意對 The Future of Cycling 投入創意，依不同的國度文化特色和興趣，提升全球自行車產品設計水準與國際化，進而引領台灣成為自行車創意樞紐及原創設計趨勢發源地，持續創造全球自行車產業新風潮。

今年 IBDC 主題方向整合生活與科技，希望以自行車騎乘為中心思考，設計創新智能化產品，同時，今年增加了跨領域設計創新產品(廠商認養獎項)，結合綠能及再生環保，希望透過多元化主題性的方向，設計出更多跨域價值的新產品，誠摯邀請您參加第二十二屆全球自行車設計比賽。

線上報名請至本比賽網站 <http://ibdc.tbnet.org.tw>

[辦理單位]

指導單位:

經濟部技術處 (DOIT - MOEA)

主辦單位:

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心 (CHC)

協辦單位: (按筆劃順序排序)

中華民國對外貿易發展協會 (TAITRA)

台灣自行車輸出業同業公會 (TBA)

贊助廠商: (按照筆畫順序)

巨大機械工業股份有限公司

伍祥貿易股份有限公司

安爵國際興業股份有限公司

亞獵士科技股份有限公司

美利達工業股份有限公司

香港商賀氏精密機械系統股份有限公司

桂盟國際股份有限公司

盛群半導體股份有限公司

凱薩克科技股份有限公司

菲力工業股份有限公司

輪鋒工業股份有限公司

[參賽獲益]

- 台灣為全球自行車市場之領導先鋒，IBDC 儼然成為國際間矚目之焦點。
- IBDC 頒獎典禮於台北國際自行車展首日舉辦，為亞洲最大自行車展，每年皆吸引數十國近千家的廠商參與，參觀人次更高達 50,000 人次以上。
- 得獎作品於比賽結束後，將舉辦成果展示及刊登於國內外各大知名媒體。
- 得獎作品並將有機會獲得國內外廠商媒合商品化。

[參賽程序]

- (1) 參賽者需先至 IBDC 官方網站 <http://ibdc.tbnet.org.tw> "線上報名"註冊，成為會員後您即可自行登入與變更個人資料。若為團體報名參賽，必須指定一位代表人。參賽件數無限制，但每件作品必須以不同的會員帳號分別報名。若報名或作品上傳有任何問題，請與聯絡主辦單位 Email: ibdc@tbnet.org.tw
Tel: 886-4-23501100 分機 805 徐先生/ 813 廖小姐
- (2) 自報名完成起至繳件期限止，可隨時上傳或變更圖面作品。
- (3) 評審委員將評選出最優秀的 21 件作品並評定各項得獎名次。
- (4) 比賽結果將於頒獎典禮公布並頒發各得獎獎項。

[辦理期程]

第二十二屆全球自行車設計比賽
(下列時間以主辦單位所在地-台北為準)

- a. 報名日期
2017 年 7 月 17 日 ~ 2018 年 3 月 31 日
- b. 初賽收件截止 2018 年 3 月 31 日
(所有參賽作品必須於 2018 年 3 月 31 日下午 5:00 (GMT+8 前完成上傳)
- c. 公布評選結果 2018 年 4 月 30 日前
- d. 頒獎典禮預定於 2018 年 10 月於台北國際自行車展期間舉行

[比賽主題]

A. 自行車(或可由其他動力輔助)及零配件創新設計

例如: *電動自行車 *電動輔助自行車 *登山車 *城市單車 *越野單車 *競賽車 *場地單車 *摺疊單車
*童車 *健身車 *通用設計單車 *單車零組件 *單車人身部品 *其他

B. 自行車智能化創新設計

說明: 智能化科技輔助自行車設計, 是以自行車騎乘為中心思考, 所建構出之創新產品或服務等; 期望透過自行車智能化創新設計, 打造更友善之自行車騎乘環境!

例如: *自行車整合 ICT 所開發的情境模式 *IT 整合創新自行車設計 *創新騎乘服務模式 *公共自行車創新營運模式 *依照單車騎乘為思考所創立的相關設施

C. 跨領域設計創新產品設計(廠商認養獎項) - 再生及綠能環保

說明: 將自行車零組件材料整合並運用, 設計出具有再生及綠能環保的創新設計作品, 主題可選定任何生活上可應用的事物, 例如: 家具、燈飾、置物櫃...等等! 希望透過零組件再利用, 創造自行車新的跨域價值。

[繳交文件及作品]

(1) 所有參賽者須於 2017 年 7 月 17 日 ~ 2018 年 3 月 31 日完成網路報名

(2) 繳件圖面

A. 自行車(或可由其他動力輔助)及零配件創新設計

參賽作品繳交內容必須為四張圖為限, 尺寸寬 1920x 高 1080 像素之規定, 並且個別檔案大小不得超過 2MB
作品內容, 建議包含下列各項:

- 作品說明(圖)一張, 一律以英文撰寫
內容包括:
 - <i>Title of Entry
 - <ii>Concept of Design
 - <iii>Target Market
 - <iv>Innovative Features
- 作品三視圖(尺寸配置圖)一張, 於正視, 側視及俯視圖標示主要尺寸
- 結構設計(圖)一張, 展現作品中特殊之結構設計, 可加註英文文字說明
- 使用情境說明(圖)一張, 含背景之 3D 作品展現圖

B. 自行車智能化創新設計 / C. 跨領域設計創新產品

參賽作品繳交內容必須為四張圖為限, 尺寸寬 1920x 高 1080 像素之規定, 並且個別檔案大小不得超過 2MB
參賽作品內容, 建議包含下列各項:

- 作品設計理念動機(圖)一張
- 創意產品設計說明(圖)二張
- 產品使用情境說明(圖)一張

注意:

- 以上各組圖面(4 張)皆須符合 JPEG 格式, 尺寸寬 1920x 高 1080 像素之規定, 並且個別檔案大小不得超過 2MB
- 為考量評審公正性, 所有繳交作品切勿標示與作品設計無關之簽名或標示記號!

- 參賽者組別可選擇性提供創意作品之形象視頻檔案連結，提供評審更清楚了解作品及做為後續成果推廣用
- 以上所有圖面作品需在 2018 年 3 月 31 日之前完成上傳繳件。
- 參賽者必須使用規定的格式繳交初賽圖面作品。
- 繳交文件及作品不齊全或不符合規定者，主辦單位有權不予收件。
- 入選者請提供入選設計作品簡報，亦可上傳影音視訊檔(例：MP4 或 WMV)或動畫檔，檔案以不超過 3MB 為限，將於 2018 台北國際自行車展期間及配合 IBDC 系列活動推廣使用。

[問與答]

-參賽作品的資格限制為何？

所有參賽作品必須為參賽者自行創作，且無抄襲仿冒情事之作品，主辦單位若發現參賽作品有違反本比賽規則所列之規定者，得取消其參賽資格。若為得獎作品，則追回已頒發之獎項與獎金並公告。如造成第三者之權益損失，參賽者得負完全法律責任。

-參賽者的資格限制為何？

國內外凡對此項比賽有興趣之團體或個人，惟團體組隊參加每組以四人為限，IBDC 承辦人員、歷屆和現任的評審委員皆不得參加。

-需要繳交參賽費用嗎？

本比賽免費參加。

-誰將製作實車呢？

入選者可自行製作成實車或模型，經由主辦單位審核標準後，將協助在自行車展陳列展示，運費由主辦單位支付。

-評審標準為何呢？

參賽作品將以以下四個主要標準評選：

- 創新性(30%) -- 具體之嶄新機構/結構/組件配置設計/特殊材質/綠能減碳/科技應用
- 可行性(30%) -- 製造技術和量產可行
- 市場性(30%) -- 設計符合安全要求與經濟效益
- 其他(10%) -- 含造型、人體工學、圖面/模型表達

-智慧財產權

前提：參賽作品需為參賽者本人之創作，如已申請專利者專利權人也必須為參賽者。

- 為維護參賽者的智慧財產權，主辦單位建議參賽者在繳交作品前先行申請智慧財產權。
- 入選者如於參賽前已自行申請專利權，且經核准取得專利權(需自行負擔其相關費用)，該參賽者得與主辦單位共同研商另訂合作協議，由主辦單位協助商業性產品推展業務。若因專利權衍生獲利，參賽者(發明人)可獲得主辦單位所獲淨利之 20%作為獎勵。
- 主辦單位對尚未申請專利且達可專利程度的入選作品，保有優先申請權，發明人仍為參賽者本人，但不需負擔專利權之相關費用，惟需配合主辦單位所有相關專利申請程序。若因專利權衍生獲利，發明人可獲得指主辦單位所獲淨利之 15%作為獎勵。
- 對尚未申請專利之入選作品，經過改良而達到可專利程度者，發明人為參賽者與改良者，且參賽者不需負擔專利權之相關費用，惟專利申請權歸主辦單位所有，且參賽者需配合主辦單位所有相關專利申請程序，若因專利權衍生獲利，發明人可獲得主辦單位所獲淨利之 10%作為獎勵。
- 基於研究及宣傳推廣之需要，原創者應無條件授權主辦單位對入選作品之文件、圖面、檔案進行重製、攝影、出版、著作、公開展示及發行於各類型媒體宣傳之權利，不得異議，並應配合提供相關圖片與資料。

- 其他規定:

- 繳交文件及作品不齊全或不符合規定者，主辦單位有權不予收件。
- 參賽作品一概不予退件，但參賽者得在報名時註明清楚『如果作品未進入決選，主辦單位無權公開您的作品』。
- 參賽者應尊重評審委員會決議，並對評審結果不得異議。

4. 為維護評審之公正，入選作品必須於名次公佈後，始可公開其作品。
5. 名次公佈後，入選者得自行公開其作品；為彙整及推廣本活動成果，凡經媒體刊載，入選者應通知主辦單位。
6. 入選者就入選作品如與第三人簽訂任何合作協議，應通知主辦單位；主辦單位如知悉任何第三人就入選作品產生合作開發產品之意願，亦應通知入選者。
7. 凡報名參加此比賽者，即視為已充分瞭解此比賽規則中各條款，且願意完全遵守本規則所述之各項規定。
8. 本辦法中所列之各項權利義務均由主辦單位執行，若有任何疑義，請逕洽-自行車暨健康科技研究發展中心。

[獎勵辦法]

🏆 金牌獎·一組 (創新智能化自行車)

- (1) 獎金新台幣參拾伍萬元整
- (2) 獎狀

🏆 銀牌獎·一組 (自行車)

- (1) 獎金新台幣貳拾萬元整
- (2) 獎狀

🏆 特別獎·一組 (零配件)

- (1) 獎金新台幣壹拾萬元整
- (2) 獎狀

🏆 優勝獎·六組

- (1) 每組各得獎金新台幣參萬元整
- (2) 獎狀

🏆 創意獎·十二組

- (1) 每組各得獎金新台幣壹萬伍仟元整
- (2) 獎狀

🏆 跨領域設計創新產品獎(廠商認養獎項)

- (1) 認養廠商自入圍作品中挑選欲認養作品，確定認養之作品即可榮獲「創新 000 獎」。
- (2) 主辦單位將另行通知認養廠商之相關認養作業。
- (3) 獎項獎勵之獎品或獎金，由認養廠商提供：
 - ◆ 創新再生及綠能環保獎，一組(環航複合材料股份有限公司)，獎金新台幣參萬元整

註：台灣以外其他國家獲獎者之獎金須扣除 20%所得稅，而台灣地區獲獎者獎金達新台幣貳萬元以上，須扣除 10%所得稅。

[聯絡方式]

詢洽電話:04-23501100 轉 805 徐先生/813 廖小姐
收件住址:407 台中市工業區 37 路 17 號
財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心
網址: <http://ibdc.tbnet.org.tw>
Email: ibdc@tbnet.org.tw

