

Spike榮獲第十一屆全球自行車設計比賽—金牌獎

整理◎編輯部

由自行車暨健康科技中心（CHC）主辦的全球自行車設計比賽（IBDC），孕育著自行車的原創設計，至今已舉辦十一屆，計有來自 85 國共 7,792 件優秀創意曾參與角逐競賽，不斷引發出國際流行趨勢，更活化自行車產品新生命。全球自行車設計比賽的願景就是藉由此比賽發掘出有潛力、有創造力的設計師。

本屆決選評審包括 8 位業界專業人士（自行車業 A-Team 會長羅祥安、副會長曾崧柱、自行車暨健康科技中心總經理廖本彰、工業設計界 CIDA 理事陳建男、外貿協會設計中心主任張光民、台灣創新設計管理協會理事長鄭源錦、卜威工業股份有限公司董事長鄭惠明、浩漢設計公司總經理陳文龍）以及國外自行車專家 Mr. Han Goes。

以今年的得獎作品來看，不難看出自行車的設計趨勢與發展已脫離其本身的意象，從原本僅為交通運輸工具機能逐漸轉呈複合式的新型載具型態，如同服裝設計開始大量採用混搭與材質的更替做各式的修飾與搭配。

對於設計像自行車這種相當注重功能的產品而言，除了要求基本功能與造型，多樣化的使用途徑與情境也大量被設計師採用。除此之外，自行車也能結合時尚與流行，並透過不斷的競賽與交叉的思緒轉換，讓自行車這種有百年歷史的產品增添新的面貌，同時提供傳統產業另一個新的思維與發展。第十二屆全球自行車設計比賽將於 2007 年 5 月 1 日起受理報名。



第十一屆得獎作品介紹如下：

◎ 金牌獎

作品名稱	Spike
國 家	Netherlands
設 計 者	Albert van Dijk
特 色	Spike 是一台男女生都適用的創新自行車，除了內含電子計程儀表、車鎖零件、打氣筒，還可以隨身所欲的變換成各種騎乘及載運用途之工具。



銀牌獎

作品名稱	ES-Bike
國 家	Taiwan
設 計 者	劉仲翔
特 色	ES-bike是一台對稱造型的購物用折疊自行車，平時能當休閒用自行車騎乘，購物時能利用簡單的十字卡榫折疊機構輕鬆轉變為手推車，不僅方便在市場中行動購物，也能免於自行車遭竊，還有方便的雙停車架設計。



銅牌獎

作品名稱	Roller Buggy
國 家	Bulgaria
設 計 者	Valentin Vodev
特 色	Roller Buggy是具有多種功能的自行車，簡單的折疊機構設計，除了有一般兒童推車的功能以外，更可以在不同地形轉換成滑板車的行進模式。

優勝獎

作品名稱	Easy shopper
國 家	China
設 計 者	FengXiaogang
特 色	Easysshopper是專為高齡人口所設計的購物自行車，可將前面的車體變換成購物手推車，並且有二種選擇。其中一種適合健康的高齡者使用，另一種較適用於行動緩慢年邁的長者。



優勝獎

作品名稱	CITIZEN
國 家	Poland
設 計 者	Waclaw Dlugosz
特 色	CITIZEN是一台適用於各種環境與年齡層的自行車。舒適的座椅符合人體工學、安全的騎乘姿勢預防碰撞，具折疊功能可以帶上交通運輸工具。適合所有愛好時尚流行與舒適騎乘的人。

優勝獎

作品名稱	Yeti
國 家	Israel
設 計 者	Daniel Leibovics
特 色	The Yeti是專為兒童設計的三輪車，可拆卸式的外部設計，顏色可依兒童的喜好與性格做搭配。動物造型柔軟的外覆設計提升兒童使用的安全性。



優勝獎

作品名稱	K.one
國 家	Italy
設 計 者	Marco De santi / Sergio Bigongiari / Emanuele Pardini
特 色	K.one是一台極為輕巧且方便折疊攜帶的流線型折疊車。新式的折疊機構概念，可輕易的折收至手提箱中，便於攜帶。



優勝獎

作品名稱	CITYCLE
國 家	Slovakia
設 計 者	Peter Varga
特 色	CITYCLE是一台都市電動三輪車，可多元化的當成各式的騎乘載運工具使用。前輪有特殊設計的懸吊系統方便乘客乘坐及上下車。



入選獎

作品名稱	Rabbit
國 家	Hong-Kong
設 計 者	Jocko Chan Kin Wai
特 色	Rabbit bicycle system是一套自行車街道存放系統。其設計概念來自書架。自行車可以簡單地被折疊和放置於「Cycleshelf」中，不再雜亂的停放在街道上，並且使用者不用擔心自行車會被偷竊。



入選獎

作品名稱	ARC Dual function bicycle
國 家	Australia
設 計 者	Eddie Goh
特 色	ARC是一台可以根據騎乘者心情與目的任意調整其騎乘姿勢的城市車。創新的特點在於可自由調整的座椅與旋轉腳踏板之模組。



入選獎

作品名稱	CAMPING BIKE
國 家	South-Korea
設 計 者	ji-hoon LEE
特 色	CAMPING BIKE是一台專為喜好釣魚的人所設計的露營自行車。不但提供了釣魚裝備與食物的裝載空間，也可提供使用者舒適的休息空間。

入選獎

作品名稱	City folding bike
國 家	Iran
設 計 者	Seyed Morteza Faghihi
特 色	City folding bike的折收方式是將主要車體以車軸為中心環繞折疊。其轉向操作是以把手帶動前叉之鋼線而間接轉動前輪。



入選獎

作品名稱	DT BIKE
國 家	Mexico
設 計 者	AMADEO MEDINA BENÍTEZ
特 色	DT BIKE是專為殘障人士所設計的代步工具。它可以透過一個方便組合拆解的機構設計從輪椅轉換為一輛自行車。雖然它是為方便殘障人士所做的設計，也可以讓一般人使用。

入選獎

作品名稱	N Degree Freedom
國 家	China
設 計 者	Jin Ao
特 色	N Degree Freedom是一台使用環保塑膠材料設計的折疊車，可以減輕碰撞時對騎乘者的傷害，在折收時不需使用其他工具，且輕巧好攜帶。



入選獎

作品名稱	ONE or THREE
國 家	Taiwan
設 計 者	劉上禮 / 余佳純 / 鍾信帆
特 色	ONE or THREE是個人平常代步休閒用舒適車，也可以轉換成三人騎乘的協力車，讓自行車不再只是個人用的代步工具，而是可以連絡家人情感與朋友分享的交通工具。



入選獎

作品名稱	Spiegata
國 家	Italy
設 計 者	Massimo Gattel
特 色	Spiegata是一台容易攜帶、鋁製結構、獨特形狀的折疊式自行車。當折疊時，把手也使用作為攜帶的把柄。



入選獎

作品名稱	Split
國 家	FRANCE
設 計 者	Grégoire Vandenbussche / Jean-Jacques Chanut / Sylvain Charria
特 色	Split是一台結合購物推車的電動自行車，不但具有特別設計的防盜功能，還可將其一分為二，單獨使用推車上各種公共交通運輸工具。

入選獎

作品名稱	TONG - City Bike
國 家	Germany
設 計 者	Moosmeier Rudolf / Anna Pohlmeier
特 色	TONG City Bike 是專為大陸城市所設計的自行車，流線的外型結合強眼獨特的發亮裝置，增加晚間行駛的安全性。



入選獎

作品名稱	URBAN TURN
國 家	Germany
設 計 者	Carsten Maiwald / Susan Krebs / Marco Zichner
特 色	這是一台以擁擠的城市背景設計的個人自行車，前衛的碳纖車架造型與新式的折疊機構，使用者可恣意的享受快速與安全的騎乘樂趣。