



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

T a i w a n
L i g h t
D e s i g n
A w a r d

2024 鐙烜獎說明



Taiwan
Light
Design
Award

設計
改變
台灣
(2024)

指導單位



主辦單位



台灣區照明燈具輸出業同業公會



台灣光電暨化合物半導體產業協會
Taiwan Optoelectronic Semiconductor Industry Association

協辦單位



台灣設計研究院



中華民國全國建築師公會



大展國際股份有限公司



工研院電光系統所

贊助單位

喜光全光譜

東亞照明



SINCE 1978



華能光電



法律顧問



宏景國際法律事務所
law.actionip.com

鄒純忻 律師



Taiwan
Light
Design
Award

關於 鐙烜 獎

獎項名稱

鐙：讀音「燈」，照明器具，為燈的古字

烜：讀音「選」，明亮、照亮之意

緣起

自2015年首辦迄今，旨在加速照明產業結構優化，協助台灣傳統照明產業轉型，透過注入設計美學、文化意象等維新元素，提升台灣照明產業之國際競爭力。

使命

設計是企業競爭力的核心

除硬體外觀，更導入重視軟體及人因的 光/智慧照明

引領 新一代人才進入照明業

身為業界領頭羊的責任與期許



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規劃 (2024)

1/1~

活動宣傳起跑

3-4月

企業出題徵件
說明會(線上)

5/1~6/30

統一線上報名

初選7/11

決選8/20

7/22-26

企業出題交流

9-10月

頒獎典禮

媒合會
(產學合作)

12月

成果展示



Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規模

徵件對象

一般組：

限定大專院校以上在校學生及應屆畢業生免費報名參加

企業出題組：

大專院校相關系所師生、設計師、自由發明者及對設計閱讀檯燈有興趣者免費報名參加。

備註：

1. 參賽者可以個人或團隊報名參賽，作品件數不限。
2. 團體參賽隊伍，主辦單位以「代表人」為聯絡對象
3. 學生參賽團隊同一件作品若同時符合兩種類別，皆可投件參賽。

規模

每年平均約 220 件參賽

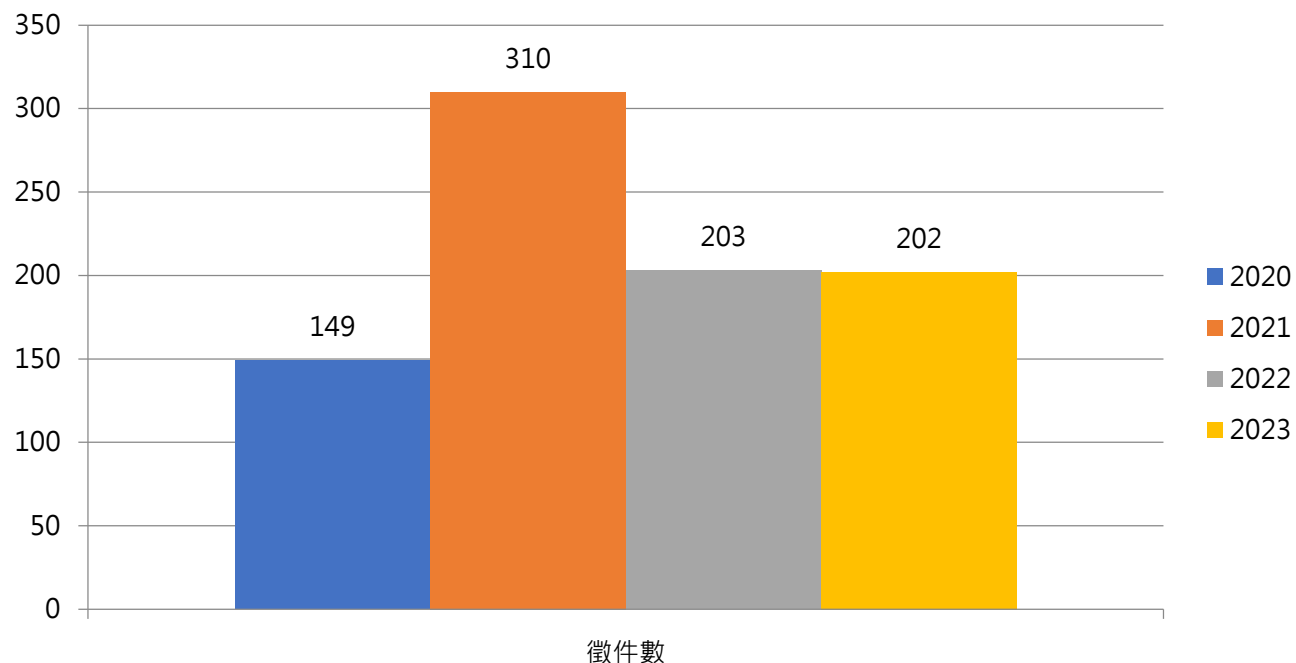
2023年評選：

首獎：1名

金獎：2名

銀獎：3名

獎座及獎金 2-10 萬





Taiwan
Light
Design
Award

徵件
主題
(2024)

一般組：

創新照明系統設計類別(僅限學生團隊參賽)

舉凡LED一般照明、室內外照明、節能排碳照明設備等燈具均可：
燈具導入智慧化、ESG、人因、健康節能、淨零排碳、或與感測器結合等技術
概念為佳。

企業出題類別：

擁抱智慧生活，啟動健康之光-閱讀檯燈整合設計

- 1.以創造智慧健康為發想起源，發揮您天馬行空、新穎獨特的創新概念設計。
- 2.透過家庭生活觀察及現有檯燈使用狀況來發掘消費者的不滿點或新需求，並具體於設計展開前做明確定位後，再提出設計構想方案。
- 3.設計核心概念：如智慧控制、健康人因、舒適光源機能、永續等趨勢，導以學齡設計、閱讀設計、樂齡設計等整合條件，為現今檯燈導入迎向永續生活的新概念。



Taiwan
Light
Design
Award

評審 陣容 (2024)



委員長 秦自強

吉時六感設計工作室
產品設計開發與創新設計顧問
明志科技大學工業設計系所副教授



評審 林鑫保

台灣設計研究院副院長
台灣創意設計中心副執行長
台北「2016世界設計之都」統籌



評審 朱慕道

TOSIA副秘書長
工研院電光系統所營運總監
中興大學精密工程博士



評審 王千睿

國立臺灣師範大學教授
明基友達集團副總暨設計長
QisDESIGN事業部總經理



評審 陳人鳳

佳世達科技設計經理



評審 黃世光

日作設計有限公司 總監
IDAA台灣空間美學創作交流協會 理事長
汗得建築工事實驗教育機構
業界教師



評審 李慧倫

喜的精品燈飾 資深產品設計師



Taiwan
Light
Design
Award

評審 要點 (一般組)

階段	評分項目	說明	比重
初選	設計美感	設計創意；獨特原創概念；光影品質、科技美感呈現。	15
	具環保永續	作品能與ESG、淨零碳排等綠色節能、環保回收、永續發展等概念	15
	介面友善	在介面使用上，如何優化並以更人性化之方式讓使用者體驗。	20
	智慧創新	以人因感知、智慧物聯等創新互動方式提升使用者之五感體驗，開啟連結跨域應用等科技服務。	25
	市場定位與價值表述	商品化的可行性、應用技術的成熟度與市場定位訴求。	25
決選	設計理念表達	作品介紹的表達完整性。	10
	設計美感	設計創意；獨特原創概念；光影品質、科技美感呈現。	15
	具環保永續	作品能與ESG、淨零碳排等綠色節能、環保回收、永續發展等概念。	20
	智慧創新與介面友善	以人因感知、智慧物聯等創新互動方式提升使用者之五感體驗，開啟連結跨域應用等科技服務；在介面使用上如何優化並以更人性化之方式讓使用者體驗。	25
	市場定位與價值表述	商品化的可行性、應用技術的成熟度與市場定位訴求。	30



Taiwan
Light
Design
Award

評審 要點 (企業組)

階段	評分項目	說明	比重
初選	具環保永續	作品能與ESG、淨零碳排等綠色節能、環保回收、永續發展等概念	15
	創新設計	產品設計思維新穎有亮點，具獨特原創概念；光影品質、科技美感呈現。	20
	介面友善	在介面使用上，如何優化並以更人性化之方式讓使用者體驗。	20
	智慧創新	以人因感知、智慧物聯等創新互動方式提升使用者之五感體驗開啟連結跨域應用等科技服務。	20
	符合企業需求	所做產品符合出題企業標準	25
決選	具環保永續	作品能與ESG、淨零碳排等綠色節能、環保回收、永續發展等概念。	20
	情境應用	市場定位與價值表述、應用技術的成熟度與市場定位訴求。	20
	創新設計	產品設計思維新穎有亮點，具獨特原創概念；光影品質、科技美感呈現。	30
	作品完整性	作品可商品化的成熟度，整體設計完成度。	30



Taiwan
Light
Design
Award

參賽 思維 要點 (2024)

1. 宜充分體驗光的氛圍與感受
2. 創作燈具時找到光和影子的本質與趣味
3. 提供創作作品特色完整概念的傳達
4. 選擇您認為最佳化的LED光源
5. 找出屬於自己創新的藍海設計策略
6. 反覆驗證創新的實驗與成果
7. 探詢新產品設計的真正價值創造
8. 考量設計提案與後續生產的關鍵因素如材質、製造、需求、市場等連結

入圍後模型訴求：攜帶模型參加決選會議，可提供亮點說明，讓評審團更能進一步了解燈具設計的結構與氛圍；模型訴求**結構儘量與原設計圖稿相符**，能夠順利**點亮**，屬輔助說明一環，之後鼓勵參加產學媒合會議，進一步優化作品，將優質創意落實商品化。



Taiwan
Light
Design
Award

參賽 注意 要點 (2024)

- 一、收件後，不再接受任何補充說明資料。
- 二、作品圖稿不得標註參賽者姓名、學校/廠商名稱、指導老師或特殊記號，若有違反之情節，主辦單位得決定是否予以參賽之權利。
- 三、參加競賽作品應為原創設計，不得為已在市場流通之既有商品。
- 四、參賽人保有參賽作品之智慧財產權，但入選作品得由主辦單位共同擁有為推廣活動及為教育目的重製、公開傳輸、下載、公開口述、公開上映、公開傳播及公開展示之權利，作者同意將入選作品之智慧財產權無償授權給主辦單位做非商業用途之實施。
- 五、參選作品不得有抄襲仿冒情事，不得有侵犯他人智慧財產權情事。若因抄襲或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，參賽人應自行解決與他人間任何智慧財產權之糾紛，並負擔相關法律責任。
- 六、參賽人違反注意事項第三款、第五款規定者，主辦單位有權取消其得獎並收回頒發之獎金，參賽人並應賠償對主辦單位造成之損失(包括但不限於評選程序與資源之浪費、本競賽聲譽與公信力之減損、主辦單位遭他人求償之損失)。
- 七、每件獲獎作品僅頒發獎座一個，團體參賽者，頒給代表人，若其他成員要製作獎座，需自行付費。
- 八、企業出題之企業擁有優先媒合權，若有與指導之成果作品有持續合作開發之意願，可與創作者進行後續洽商事宜，出題企業於本競賽結束日(頒獎完)後一年內可就設計成果及相關智慧財產權之歸屬享有優先於其他企業洽商之權利，得獎(包含入圍)團隊如欲轉售智慧財產權於第三者，需先知會出題企業並取得同意。
- 九、參賽辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修改之權利。



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

產學 媒合 要點 (2024)

第一階段(9月初) 產學媒合配對

- 學生參與媒合意願調查(報名期間)。
- 提供有意願之作品供廠商配對。



第二階段(9月底) 產學媒合會

- 邀請配對成功之廠商與創作者**面對面**，溝通對作品的未來規劃。
- 彼此再次確認是否有意願合作。



第三階段(10-12月) 模型優化與展出

- 媒合成功之作品，雙方規劃合作之願景(優化、商品化...)與執行，公會僅從旁協助追蹤進度。
- 於成果展展出作品。



第四階段~~ 創意加值轉型~

- 學生投入產業或與企業簽約繼續創作。
- 企業落地實現優化作品進而商品化量產。
- 設計面與技術面的合作，提升產業實力。

獲獎者權益



Taiwan
Light
Design
Award

綜效
多贏

	首獎	企業特別獎-喜光	金獎	銀獎	(入圍)
獎座及證書/ 10萬獎金(各1名)	●	●			
獎座及證書 / 5萬獎金 (2名)			●		
獎座及證書 / 2萬獎金 (3名)				●	
作品模型製作補助(註)	●	●	●	●	●
頒獎典禮	●	●	●	●	●
照明雜誌報導(1次)	●	●	●	●	●
作品成果展覽	●	●	●	●	●
成果展覽DM發放宣傳	●	●	●	●	●
照明公會官網線上展覽	●	●	●	●	●
設計論壇	●	●	●	●	●
企業專案合作/實習機會	主辦單位協助媒合與洽談				

註：1. 一般組入圍者需於第二階段簡報時攜帶作品模型即可獲得 5,000元 補助費。

2. 企業特別獎由出題企業舉辦工作營協助入圍者優化及產出模型。



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

綜效
多贏

企業廠商

行銷宣傳 贊助/冠名企業

優先與獲獎者接觸及合作，招攬專業設計人才，提升企業競爭力

帶入更多新產品設計研發能量

專業照明知識諮詢(結合照明公會課程)

獲獎者

頒獎典禮、獎金獎座、行銷宣傳機會

與企業進行產品媒合、專案合作，並有實習及工作機會

專業照明知識諮詢(結合照明公會課程)

台灣照明公會

建立人才庫、合作廠商資料及媒合記錄

建立跨業合作、異業結盟平台

整合資源，創造綜效，提升照明產業競爭力



賽事行銷

媒體、平台曝光

- 報章雜誌 工商時報、經濟日報、台灣照明雜誌
- 團體組織 台灣設計研究院、TOSIA
- 校際宣傳 各大校際系所
- 設計產業 工業設計組織
- 照明產業 募集贊助企業及支持企業



用設計重新定義燈、光與人

燈烜獎獲獎名單揭曉 10/22頒獎

獎項	學校	作品編號	作品名稱	參賽者	指導老師
首獎 台灣特別獎	實踐大學	TLDA-21-144	轉轉系列燈具	徐瓊華	林曉傑
金獎	臺灣科技大學	TLDA-21-067	LOOP	李家康	林炳新
金獎	臺北科技大學	TLDA-21-214	waterfall	黃雅鳳/李登昆	彭瑞玟
銀獎	台灣藝術大學	TLDA-21-169	掣現-POSTURE	黃子昇	劉立偉
銀獎	高陽師範大學	TLDA-21-147	DAWN	張意蘭/詹新豪	黃煒傑
銀獎	臺北科技大學	TLDA-21-043	Kong	呂程廷	蕭麗智

照明公會 / 提供

【新北訊】台灣唯一以照明產品設計作為競賽主軸的「燈烜獎」，今年共有38校、310件作品報名參賽，最終決選由臺科大、北科大、台藝大、高師大與實踐大學分別抱回金獎、銀獎與台達特別獎等大獎，並將於10月22日在寒舍艾麗酒店舉行「2021燈烜獎設計論壇暨頒獎典禮」。

照明公會表示，今年度的作品水準多元，期待能帶給照明產業更多的設計能量，將「用設計重新定義燈、光、人」為主軸，透過新血的投入，為台灣傳統燈具製造注入設計力，提升產業價值。同時，特別感謝台達電子照明解決方案事業部給予大力協助，以實際行動支持學

生與台灣照明產業，共同提倡將設計帶入照明的理念，希望藉由此活動能帶動照明產業的設計原力，進而發展出優質的人本照明和創新涵蓋。

照明公會指出，綜觀此次燈烜獎6件決賽得獎創作，均以可操作模型或者是單一的Mock-up呈現，不僅具體展現自己的創意構想，而且有透過燈光和材質的實驗、考量跨領域整合以創造價值、最終導入創新燈具的思維、營造智慧光源的趣味與變化設計。

雖然部分作品在照明技術與功能仍然欠缺周密的考量，這也是為後續即將進行的產學聯合機理埋下伏筆，期待照明創新能夠彼此升級、期待燈具設計能夠真正落實到量產行銷，這也正是持續辦理燈烜獎的最大初衷。

（曹佳榮）

燈烜獎受理大專院校學生報名



文/謝奇輝

台灣唯一以照明產品設計作為競賽主軸的「燈烜獎」，在經濟部工業局支持下，由台灣照明公會和工研院光電系統所共同主辦，並與台灣設計研究院協辦，已於4月1日啟動，對各大專院校開放收件。

此屆燈烜獎評選團將由產業與相關領域的知名設計師及學者專家組成，以產品市場化的可行性為前提，透過「設計概念」、「產品技術」、「光品質感受」及「燈具設計」等專業領域進行評選。獲獎者除有優厚獎金外，更有能與廠商接洽的關係也更具日漸重視；有鑒於此，「燈烜獎」以「用設計重新定義燈、光、人」為主軸，期待透過新血的投入，為台灣傳統燈具製造注入設計力，提升產業價值。

此屆燈烜獎評選團將由產業與相關領域的知名設計師及學者專家組成，以產品市場化的可行性為前提，透過「設計概念」、「產品技術」、「光品質感受」及「燈具設計」等專業領域進行評選。獲獎者除有優厚獎金外，更有能與廠商接洽的關係也更具日漸重視；有鑒於此，「燈烜獎」以「用設計重新定義燈、光、人」為主軸，期待透過新血的投入，為台灣傳統燈具製造注入設計力，提升產業價值。

此外，燈具、光與人三者之間的關係也更具日漸重視；有鑒於此，「燈烜獎」以「用設計重新定義燈、光、人」為主軸，期待透過新血的投入，為台灣傳統燈具製造注入設計力，提升產業價值。

職務再設計 開放企業及勞工申請


文/謝奇輝

愈來愈多中高齡及高齡勞工考慮到平均壽命延長，不管是希望生活有重心或是有經濟需求，都希望繼續工作，勞動部努力發展此類高齡者參與的「推動職務再設計服務計畫」可以協助勞工減輕身心障礙、年齡增長或產量變動因

素所導致的工作障礙，營造友善工作環境，其中二個服務對象就是年滿四十五歲以上中高齡者及高齡者，解決勞工因身體老化所產生的工作障礙，讓中高齡及高齡勞工工作不費力、效率不打折。

此分署表示：「推動職務再設計服務計畫」從改善工作環境、工作條件、工作設備或工具、調整工作方法，到提供符合特定勞工需求合適的職業輔具，提供評估建議企業或個人並補助，讓勞工不受限制繼續工作，擁有不錯的產能及效率。

據擁有數百名員工的主辦聯盟，超過55%的員工都屬於中高齡者，原配備的電腦螢幕較小，加上訂貨

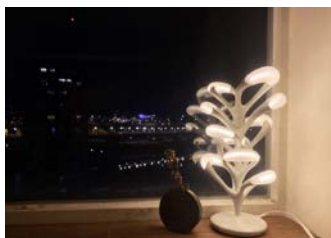
 燈炬獎2020-2022得獎作品



點光 Light-Up



轉轉系列燈具



Fungal



Natural Foam



CONCENTRATOR



LOOP



waterfall



貓燈/MeoLamp



25nano



SoundLit



WHISPER



迴燦-Recall



伸段-POSTURE



DAWN



Kong



Fóne Fòne



Tho-tàu



墨色燈



Taiwan
Light
Design
Award

鐙
炬
獎
委
員
會

2024鐙炬獎於5月1日~6月30日報名，請大家多多支持！

鐙炬獎專頁：<https://tlda.lighting.org.tw/>

FB、IG專頁：@TLDA.info

LINE ID：@449kggsw

照明公會：02-2999-7739*13

TLDA@lighting.org.tw



把握契機 蓄勢待發





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

附件-2023活動花絮



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

校際
宣傳





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

7/13
初選

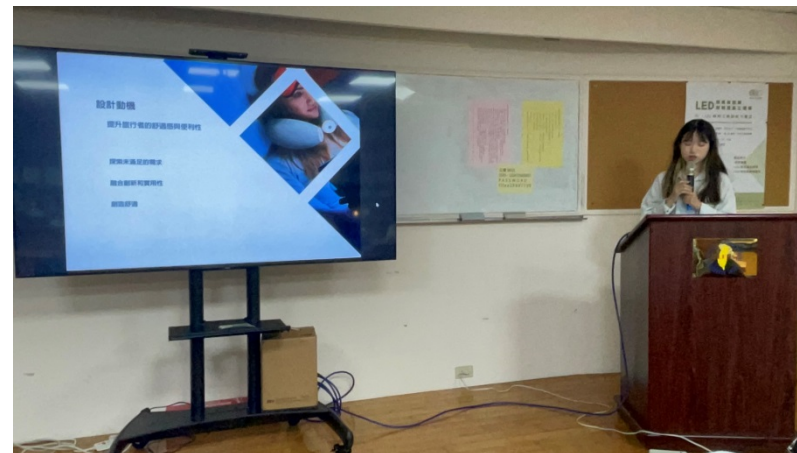




TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

8/15
決選





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

鐙炬
獎座





2023 鐙炬獎得獎/入圍作品名單

台灣唯一以照明產品設計作為競賽主軸的「鐙炬獎」，今年主辦方共收到38校、共202件作品報名參賽，其中12件脫穎而出，將於決選中角逐鐙炬獎首獎、金獎及銀獎等6項大獎。

評審團指出本年度的作品水準多元，創作者們發揮出更多別出心裁的想法設計燈具，尤其在材料應用上的創新及對環境永續議題的關懷，都有不錯的表現，值得肯定。更期待在決選會場上看到實體產品模型及聽到設計師們的親口介紹，感受他們的創意及對設計的熱情。

件數	作品編號	學校	作品名稱	參賽者	指導老師
首獎	TLDA-23-040	實踐大學	FLUFFY 布料的塑形實驗	陳亮君	曾熙凱
金獎	TLDA-23-108	國立雲林科技大學	璃0·Zero	戴昕楷、林琬婷	鄭月秀、張之怡
金獎	TLDA-23-122	實踐大學	Prinx-彈性結構模組列印燈具	蔡頌愛	曾熙凱
銀獎	TLDA-23-194	大葉大學	旅伴抱枕燈	劉又維	姜文中
銀獎	TLDA-23-046	國立臺北科技大學	Garzen 無光非時	曾昱程、朱品瑄、歐勝吉	梁又文、周忻賢、張若茵、 曾煥杰、白睿騰
銀獎	TLDA-23-026	實踐大學	Corkora	張宥鈺	林曉瑛
入圍	TLDA-23-039	中原大學	Jelly Breathe	謝季純、謝承展	施昌甫
入圍	TLDA-23-041	朝陽科技大學	晃若-棗	葉靜穎、蔡欣穎、蔡昀芸	林 萱
入圍	TLDA-23-107	國立臺北科技大學	GlowFlow沙漏夜間燈具	李宣諺	黃銘智
入圍	TLDA-23-121	明志科技大學	疊疊眠-兒童積木睡眠燈	林鼎勛	謝政道
入圍	TLDA-23-138	東海大學	Colorglow 與光互動	蔡 萱	郭家瑋
入圍	TLDA-23-165	國立臺北科技大學	O' LIGHT	陳鈺文、陳思妘	鄭孟淙



首獎



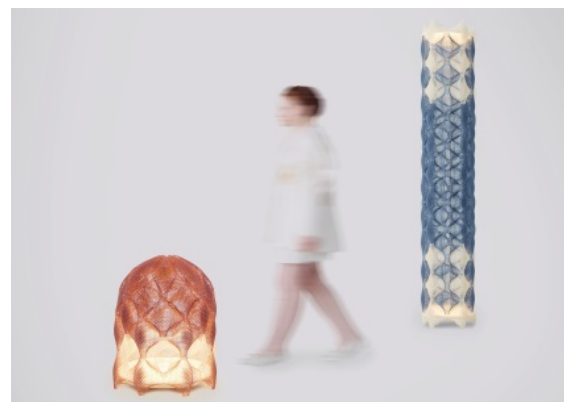
040 : FLUFFY 布料的塑形實驗



金獎



108 : 璃0 · Zero

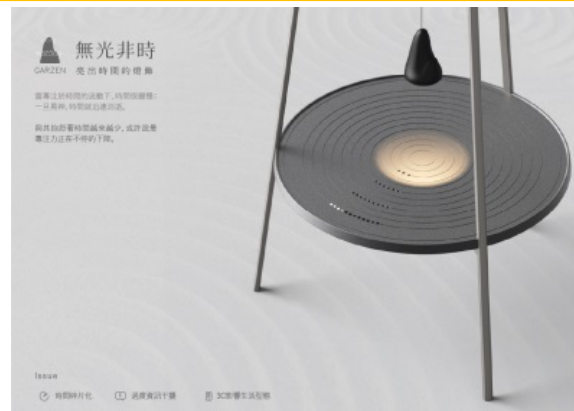


122 : PrinX-彈性結構模組列印燈具

銀獎



194 : 旅伴抱枕燈



046 : Garzen 無光非時



026 : Corkora



039 : Jelly Breathe



041 : 晃若-素



107 : GlowFlow沙漏夜間燈具



121 : 疊疊眠-兒童積木睡眠燈



138 : Colorglow 與光互動



165 : O' LIGHT



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

媒合
現場





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

媒合
成功



2023 鐙炬獎媒合結果



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

T a i w a n
L i g h t
D e s i g n
A w a r d



作品媒合



人才媒合

M O O D S A N S
睦 叁 燈 飾





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

設計
論壇





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

頒獎



觀賞影片



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

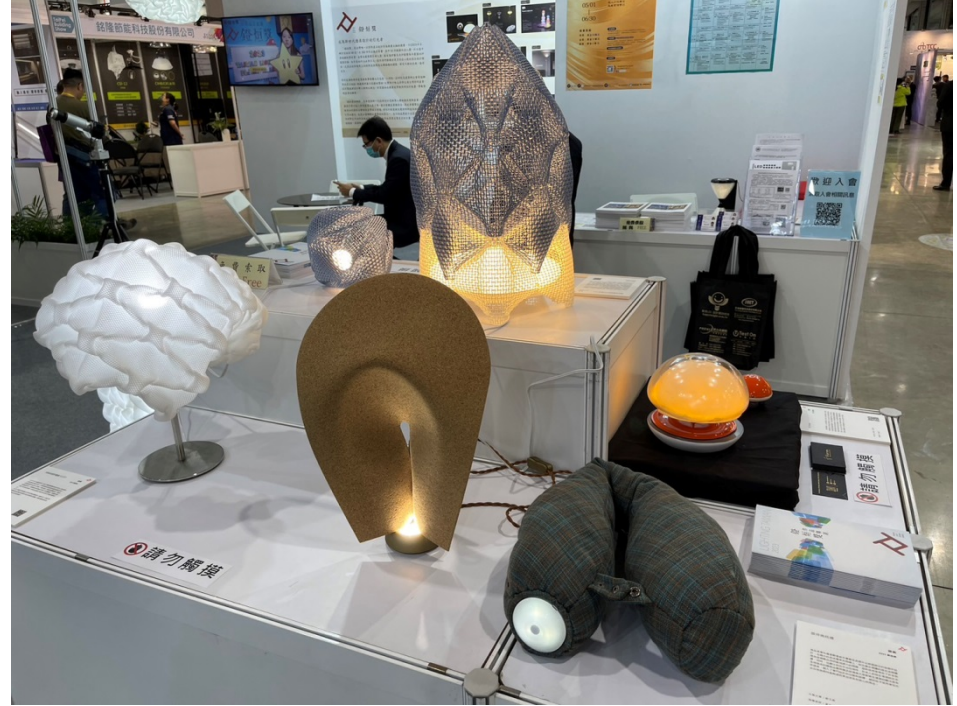
Taiwan
Light
Design
Award

成果展



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

2023 鐙炬獎 成果展





T

H

A

N

K

Y

O

U