



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

2022 鐙烜獎說明



Taiwan
Light
Design
Award

目錄

1. 參賽資訊與評分重點
2. 歷屆得獎作品
3. 入圍後模型製作的要求與限制
4. 得獎後如何產學媒合
5. 燈具現有技術與科技 (新材料與趨勢、IOT結合、智慧照明、控制元件...等)
6. 燈具在其他領域上的結合與應用 (行動照明、植物照明、居家照明、戶外照明...等)
7. 不同燈光的照明優缺、運用差異 (水銀燈、鎢絲燈、LED、植物燈)



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

設計
改變
台灣
(2022)

指導單位



經濟部工業局

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



華能光電



虹瑞斯



SINCE 1978

亞壯照明



KINGTEC 井得企業

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

Taiwan
Light
Design
Award

鐙
獎
願
景

加強專業深度

培育新一代產品設計軟實力

加速產業轉型支強度，將美學與技術完美融合

注入「光品質與效能」考量

擴充橫向整合

強化參賽者及作品與企業媒合、共事機會

與更多相關企業組織及公會等合作，提升獎項知名度

力邀台達電、偉聖等各大企業贊助支持，增加產學媒合成功案例

指標性設計獎項

成為照明領域指標性設計獎項

持續強化獎項及評審陣容，吸引年輕學子加入照明行業



Taiwan
Light
Design
Award

關於
燈燭
獎

規模

每年平均約 250 件參賽

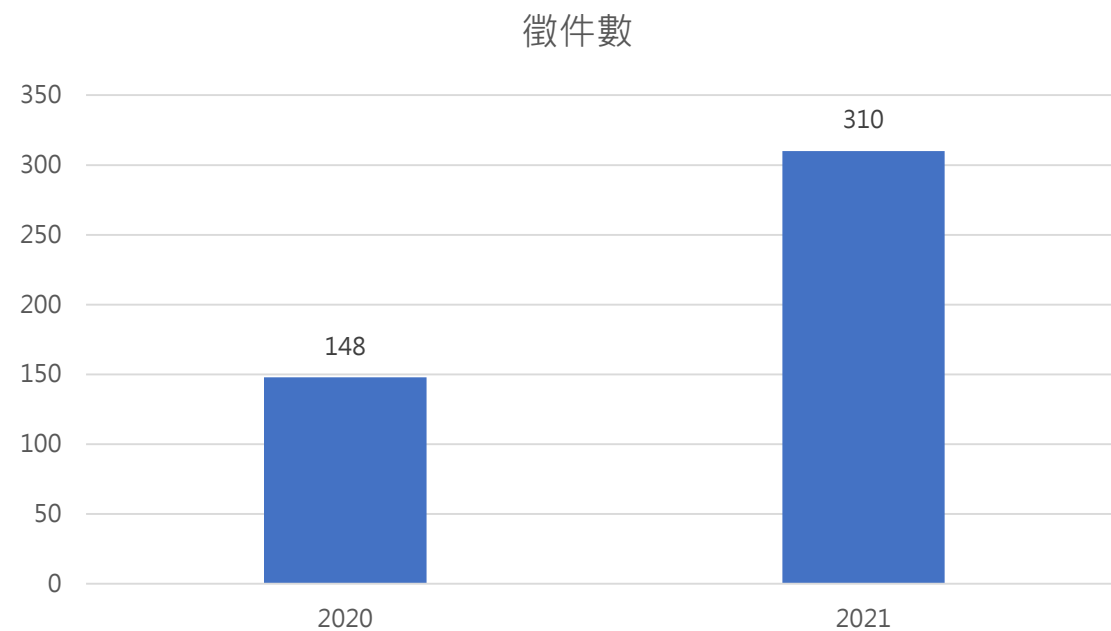
2021年評選：

首獎：1名

金獎：2名

銀獎：3名

獎座及獎金 2-10 萬





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規劃 (2022)

5/1~6/30

統一線上報名

7月中

初選(圖面審)

8月中

決選

(簡報+模型)

9月中

媒合會

(產學合作)

10-12月
設計論壇

頒獎典禮

成果展示



Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規劃 (2022)

徵件對象

國內外大專院校以上在校學生及應屆畢業生免費報名參加
(為鼓勵在校年輕學子(均須為西元1992年1月1日後出生))

作品類別

新世代照明燈具設計類別

舉凡LED一般照明、室內外照明、植物照明等多功能燈具均可。
燈具可具有殺菌、藍芽、智慧化、AI等應用技術概念導入。



Taiwan
Light
Design
Award

評審
要點

創新(前瞻)及現有技術運用
(40%)

產品設計與使用體驗
(60%)



市場定位 + 價值表述說明：1.為什麼要設計?、2.適用族群、3.如何突顯在市場上的價值?.....等表述。

獲獎者權益



Taiwan
Light
Design
Award

綜效
多贏

	10萬(首獎)	5萬(金獎)	2萬(銀獎)	(入圍)
特別獎獎座及證書/ 10萬獎金	●			
優勝獎座及證書 / 5萬獎金		●		
佳作獎座及證書 / 2萬獎金			●	
5000元作品模型製作費(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)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



Taiwan
Light
Design
Award

產學媒合要點 (2022)

第一階段(9月初)

產學媒合配對

- 學生參與媒合意願調查。
- 提供有意願之作品供廠商配對。



第二階段(9月中)

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~~

創意增值轉型~

- 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。



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

綜效
多贏

企業、公協會組織

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



Taiwan
Light
Design
Award

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

燈炬獎獲獎名單揭曉 10/22頒獎

類別	學校	作品編號	作品名稱	參賽者	指導老師
首獎	實踐大學	TLDA-21-144	轉轉系列燈具	徐致寧	林鏡傑
台灣特別獎					
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	黃程凱/李聖昆	彭瑞玟
銀獎	台灣藝術大學	TLDA-21-169	發現-POSTURE	黃子昇	劉立偉
銀獎	高雄師範大學	TLDA-21-147	DAWN	張意胤/詹新豪	黃英傑
銀獎	臺北科技大學	TLDA-21-043	Kong	呂程廷	蕭義智

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「燈炬獎」，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燈炬獎設計論壇暨頒獎典禮」。

照明公會指出，綜觀此次燈炬獎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、營造智慧光線的趣味與變化設計。

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制埋下伏筆，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炬獎的最大初衷。

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

(曹佳榮)

燈炬獎受理大專院校學生報名



文/謝奇輝
關係也更被日漸重視；有鑒於此，「燈炬獎」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，燈炬獎頒獎典禮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

職務再設計 開放企業及勞工申請

文/謝奇輝
意愈來愈多中、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，勞動部勞動發展處藉此為高齡勞工提供再設計服務計畫，協助勞工進行職務再設計，從改善工作環境、工作條件、工作設備或工具、調整工作法、提供符合特定勞工需求合適的職業輔具，提供評估建議給企業或個人並補助，讓勞工不受限於體能、健康可擁有不具的產能及效率。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

設計作品，參與設計大師工作坊等機會；此外，照明公會也將免費提供專業課程及講座，讓獲獎同學進一步接觸專業的照明知識，了解產業實際運作。

燈炬獎作品展示及頒獎典禮將於台灣國際照明科技展進行，主辦單位也會透過網路主動向國內、外各市場推廣燈炬獎得獎作品，除持續協助台灣照明產業邁向國際市場外，也讓優質的燈具設計作品與人才能無縫接軌進入業界，為產業及學界創造雙贏的局面。詳情可逕至燈炬獎官網 (<https://www.lighting.org.tw/TLDA>) 查詢，報名網址：<https://forms.gle/ydbshh6e3pLxxa4>



Taiwan
Light
Design
Award

鐙
炬
獎
委
員
會

2022鐙炬獎即將起跑，請大家多多支持！

鐙炬獎專頁：<https://tlda.lighting.org.tw/>

FB、IG專頁：@TLDA.info

照明公會：02-2999-7739*13

TLDA@lighting.org.tw



把握契機 蓄勢待發





Taiwan
Light
Design
Award

附件-2021活動花絮



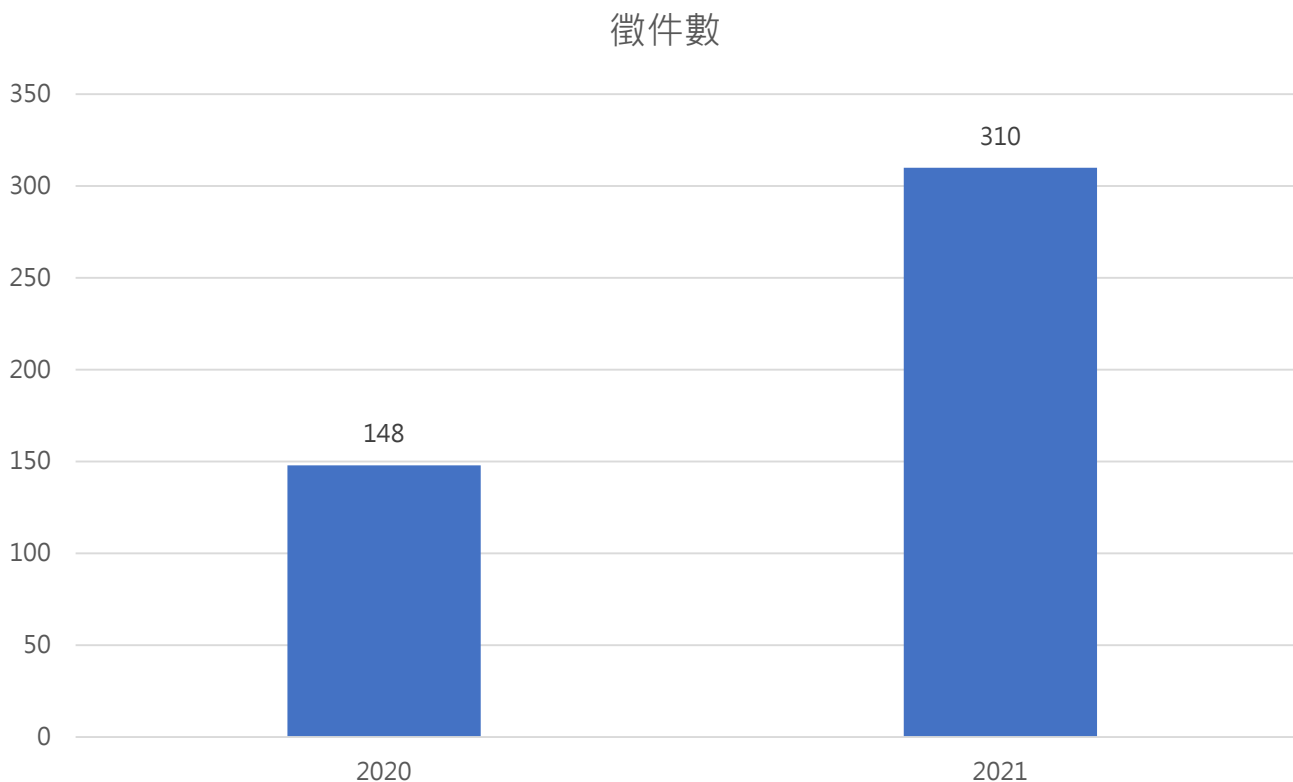
Taiwan
Light
Design
Award

徵件 結果

徵件數

總計**310**件，**38**校報名(**3**間國外學校)

由燈炬獎執委會審核所有作品後，剔除與設計不符之作品，共**283**件作品進入初選名單。





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

評選 花絮

0820決選

從入圍13件作品中，選出
年度首獎-台達特別獎1件、
金獎-優勝2件、
銀獎-佳作3件，總計6件得獎作品。



0714-21初選

從285件作品中，選出13件優秀作品進入第
二階段決選。





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

媒合
活動





Taiwan
Light
Design
Award

得獎名單

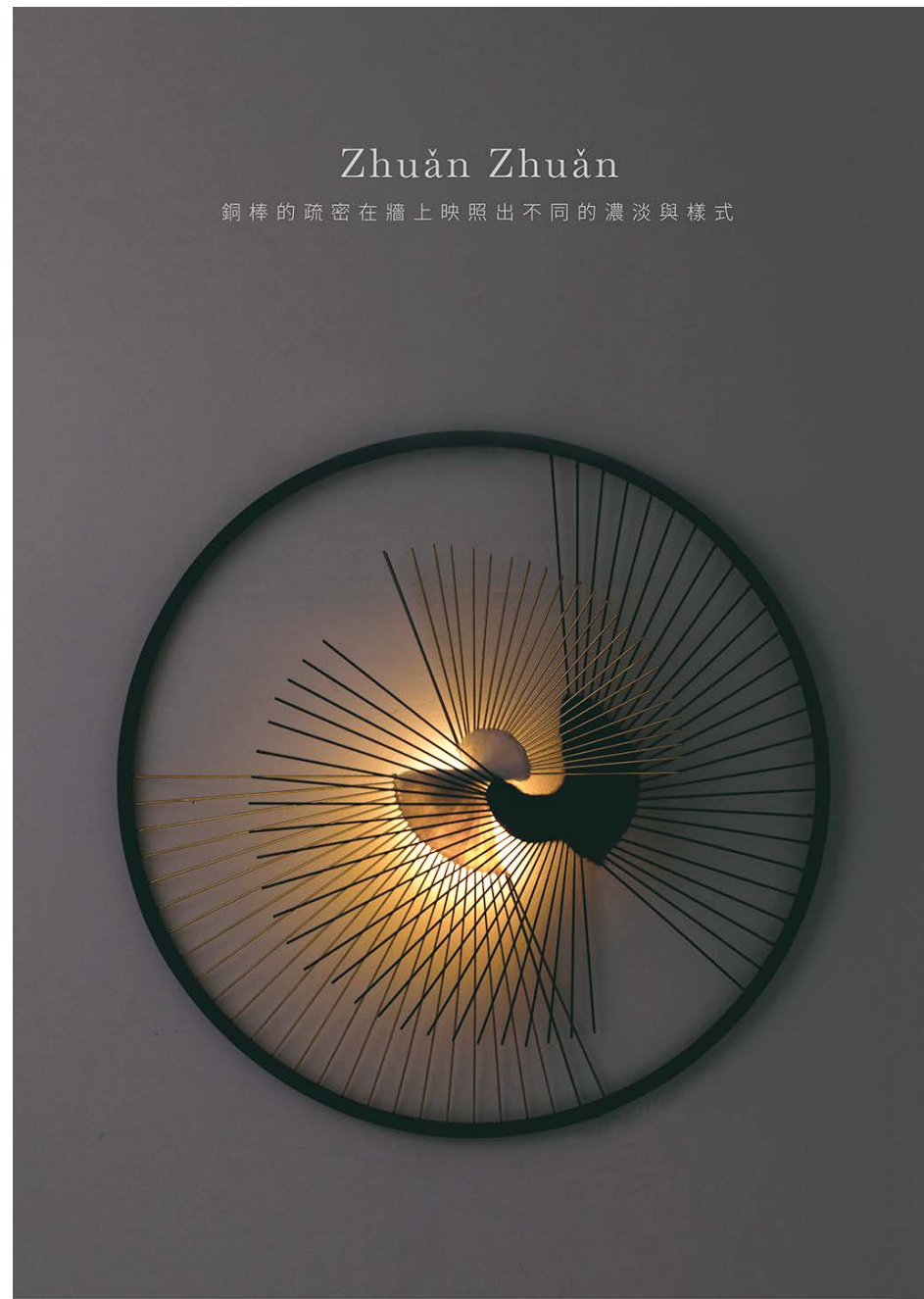
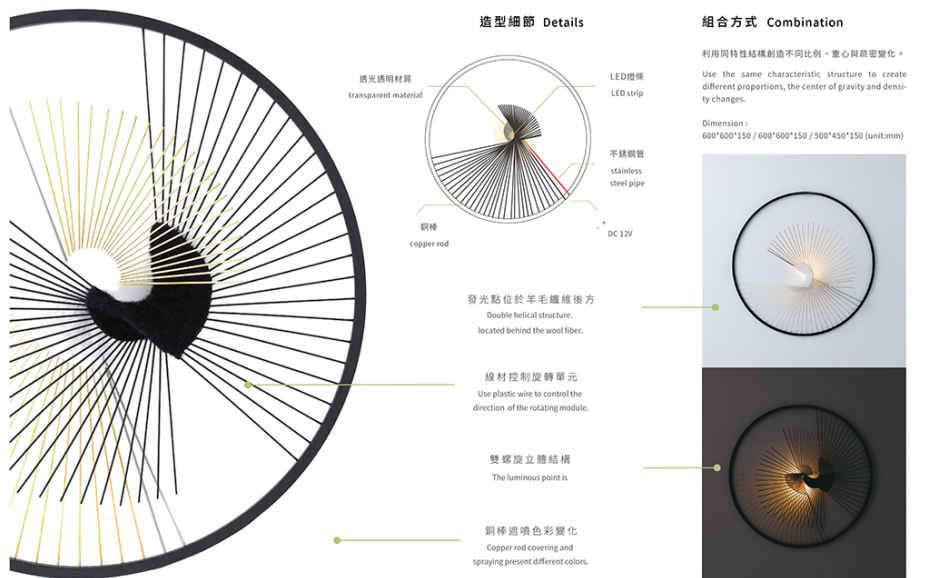
獎項	學校	作品編號	作品名稱	參賽者	指導老師
首獎	實踐大學	TLDA-21-144	轉轉系列燈具	徐珮寧	林曉瑛
金獎	臺灣科技大學	TLDA-21-067	LOOP	李宗唐	林炳昕
金獎	臺北科技大學	TLDA-21-214	waterfall	黃祥晉/李昱昆	彭瑞玟
銀獎	台灣藝術大學	TLDA-21-169	伸段-POSTURE	黃子芹	劉立偉
銀獎	高雄師範大學	TLDA-21-147	DAWN	張喬甯/詹昕喬	黃英修
銀獎	臺北科技大學	TLDA-21-043	Kong	呂翰廷	黃銘智

轉轉系列燈具



Taiwan
Light
Design
Award

年度
首獎
台達
特別獎





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

金獎
優勝

LOOP



Waterfall



伸段 - Posture



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

銀獎
佳作



Dawn



Kong





Taiwan
Light
Design
Award

入圍

國泰民安



FOAMation



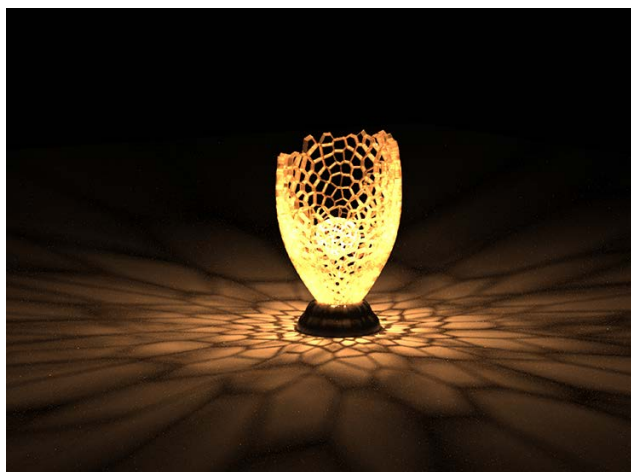
TransFrom



CrossWalk



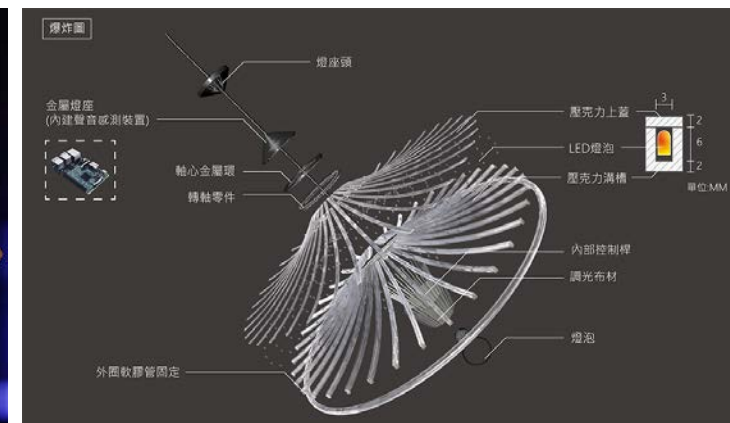
流影



珊影



FIOAT 感測聲音氣氛吊燈



媒合成功企業-5件作品成功媒合



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

產學
合作

轉轉系列燈具

LOOP

Kong

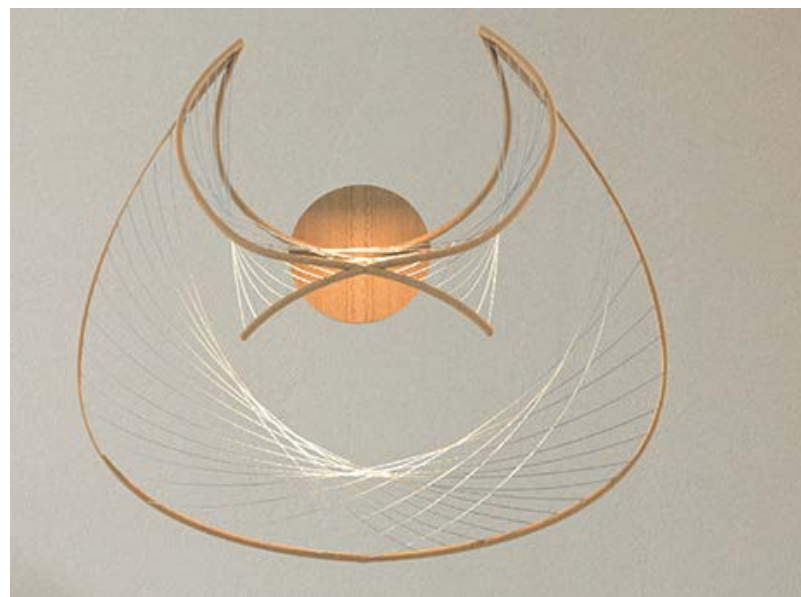
弓魚

絮光



MOODMU | 沐睦

Oasistek®





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

頒獎





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

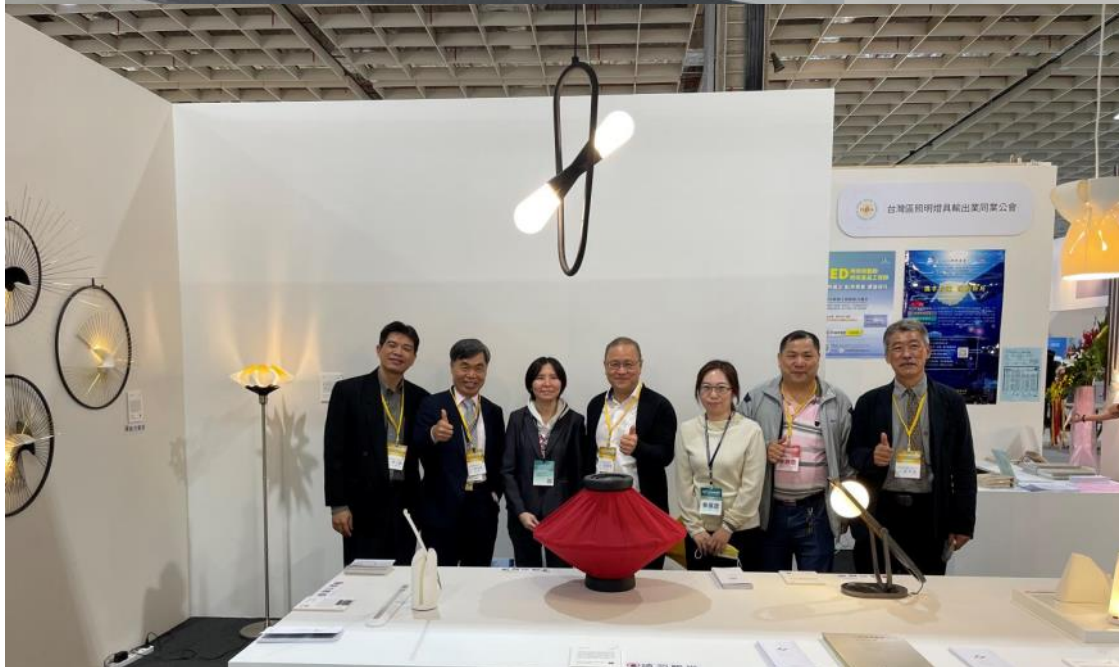
成果展



Taiwan
Light
Design
Award

2021

燈 炬 獎 成 果 展 示





Taiwan
Light
Design
Award

The End