



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

2023 鐙烜獎說明



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

設計
改變
台灣
(2023)

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



東亞照明



華能光電



大友照明



虹瑞斯



SINCE 1978

亞壯照明



KINGTEC 井得企業



瑩耀科技

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

燈烜
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協會等合作，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

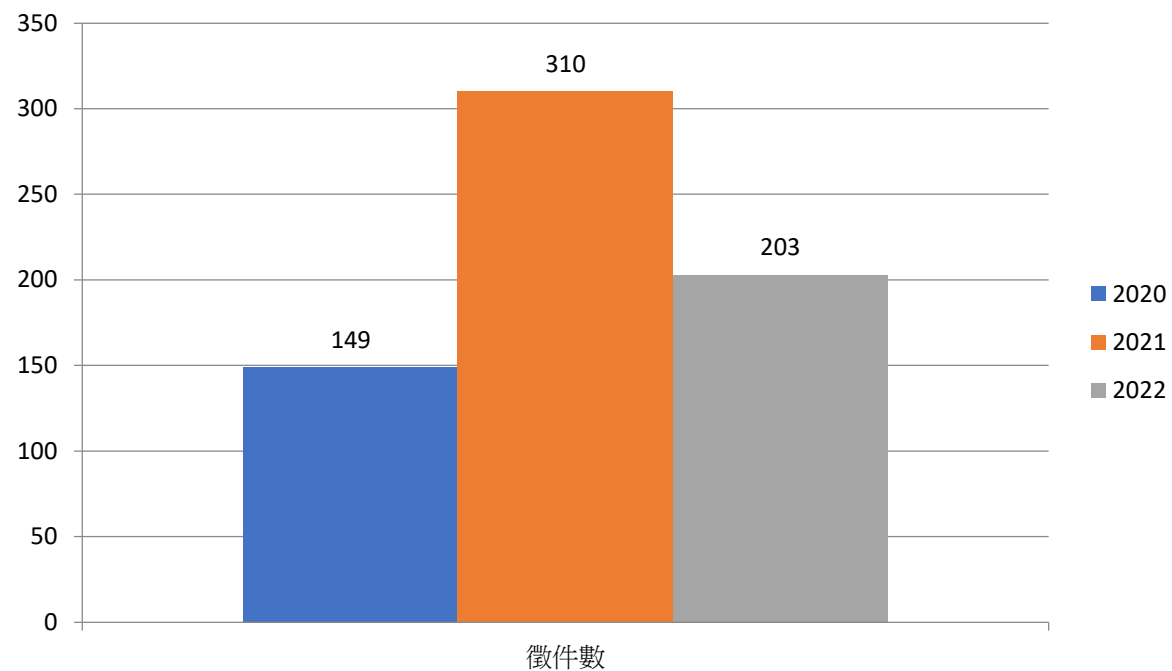
2023年評選：

首獎：1名

金獎：2名

銀獎：3名

獎座 及 獎金 2-10 萬





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規劃 (2023)

1/1~

活動宣傳起跑

5/1~6/30

統一線上報名

7-8月

評選

9-10月

頒獎典禮

媒合會
(產學合作)

12月

設計論壇

成果展示



Taiwan
Light
Design
Award

賽制 規劃 (2023)

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**1993**年 **1月1**日後出生)

作品類別

創新照明系統設計類別

舉凡LED一般照明、室內外照明、植物照明、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。



Taiwan
Light
Design
Award

評審 陣容 (2023)



委員長 秦白強

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
台灣创意设计中心副執行長
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 陳德勝

卓玉股份有限公司創意總監

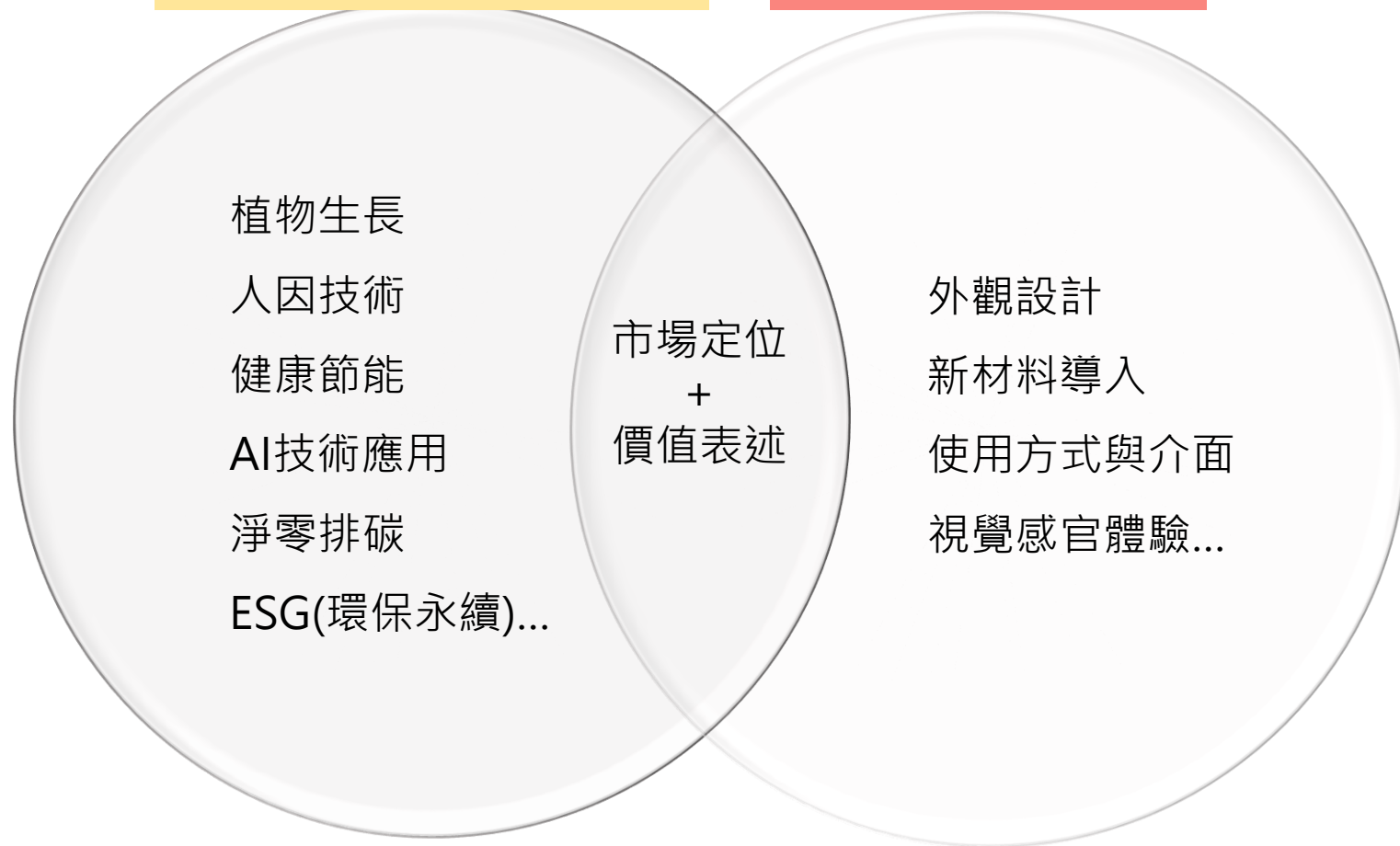


Taiwan
Light
Design
Award

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

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

燈烜獎獲獎名單揭曉 10/22頒獎

2021燈烜獎獲獎名單					
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	徐國寧	林曉琪
金獎	臺灣科技大學	TLDA-21-067	LOOP	李宗康	林炳新
金獎	臺北科技大學	TLDA-21-214	waterfall	黃祥富/李昱昆	彭瑞玟
銀獎	台灣藝術大學	TLDA-21-169	伸屈-POSTURE	黃子丹	劉立偉
銀獎	高雄師範大學	TLDA-21-147	DAWN	張應南/詹昕意	黃英修
銀獎	臺北科技大學	TLDA-21-043	Kong	呂翰廷	黃銘智

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，希望藉由此次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養。

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媒合機制埋下伏筆，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/謝奇璋

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電光系統所共同主辦，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。

科技的日新月異讓照明產品在外型及效能上產生更多變化，而照明業界也不再只講研發製造，更在產品設計、功能及照明效果上尋求提升；此外，燈具、光線與人三者之間的關係也更被日漸重視；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。

此屆燈烜獎評審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，讓獲獎同學更進一步接觸專業的照明知識，了解產業實際運作。

職務再設計 開放企業及勞工申請

文/謝奇璋

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，勞動部勞動發展署此舉以花金庫分署的「推動職務再設計服務計畫」可以協助勞工職場因身心障礙、年齡增長或產後復健困難所導致的「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，提供評估建議協助企業或個人並補助，讓勞工不受限於體能，發揮有數百員工的主腦聯盟，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，讓獲獎同學更進一步接觸專業的照明知識，了解產業實際運作。

燈烜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、外各市場推廣燈烜獎獲獎產品，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。詳情可至燈烜獎官網 (<https://www.lighting.org.tw/TLDA>) 查詢，報名網址：<https://forms.gle/ydnabphCeK3pLxxa4>。



Taiwan
Light
Design
Award

鐙烜
獎委
員會

2023鐙烜獎於5月1日~6月30日報名，請大家多多支持！

鐙烜獎專頁：<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-2022活動花絮



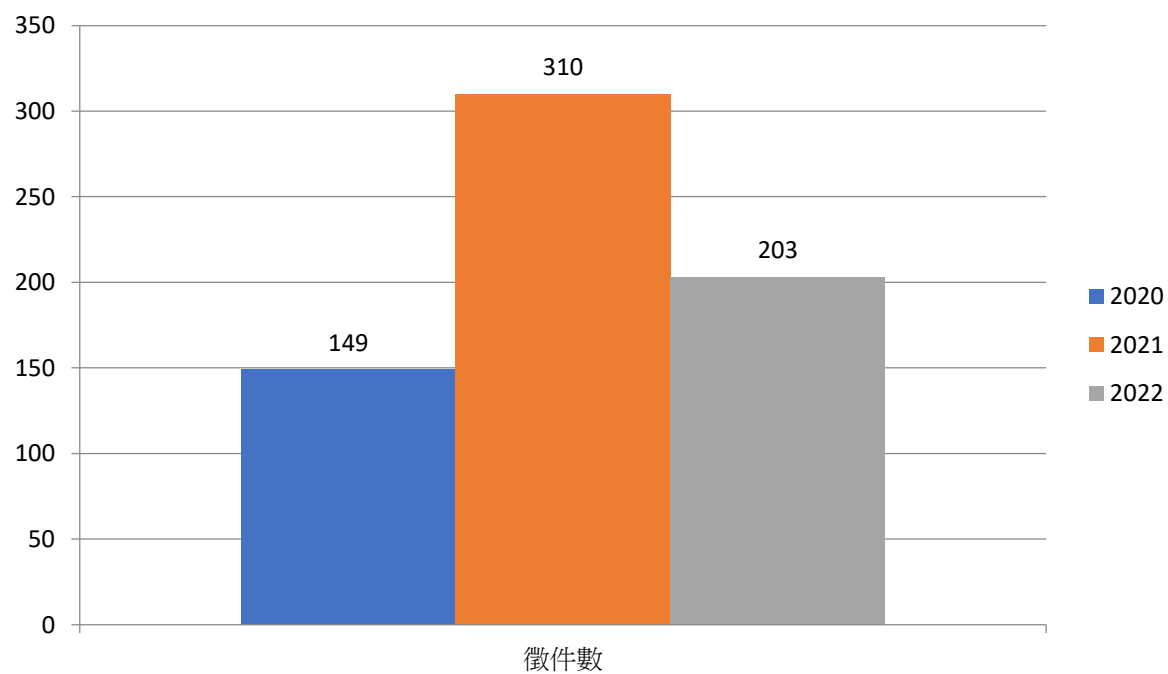
Taiwan
Light
Design
Award

徵件 結果

徵件數

總計**203**件，**38**校報名

由燈烜獎執委會審核所有作品後，剔除與設計不符之作品，共**177**件作品進入初選名單。





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

校際
宣傳





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

7/21
初選





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

8/25
決選





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

鐙炬
獎座





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

媒合
活動





2022鐙烜獎得獎/入圍作品名單

評審團指出本年度的作品水準多元，創意度高，特別在材料應用上的創新及對環境永續上的關懷，都有不錯的表現，值得肯定。更期待看到實體產品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。

得獎/入圍	作品編號	學校	作品名稱	參賽者	指導老師
首獎	TLDA-22-144	國立臺灣科技大學	點光 Light-Up	吳子誼/朱家瑤/古泳溢	董芳武
金獎	TLDA-22-142	銘傳大學	Natural Foam	張玲維/林映妤/李宥錡/ 陳逸維	鄭洪
金獎	TLDA-22-083	國立臺灣科技大學	CONCENTRATOR—盞 能屏蔽訊息的通訊燈	呂昊軒	施皇旭
銀獎	TLDA-22-048	國立臺灣科技大學	WHISPER 指向性聲音 燈具	呂昊軒/林殷琪	林銘煌
銀獎	TLDA-22-002	實踐大學	SoundLit	田玉韜	Boris Brawer
銀獎	TLDA-22-150	長庚大學	迴燦-Recall	許晴虹	巫瑋哲
入圍	TLDA-22-011	亞洲大學	仿聲ECHO	李亭萱/梁辰瑄/ 蘇庭萱	柯雅娟
入圍	TLDA-22-018	佛光大學	Geometry Mobile chandelier	李柏昇	陳柏全/劉延濤
入圍	TLDA-22-071	朝陽科技大學	AQUA	曾俐瑄/俞佩杉	蔡佳玟
入圍	TLDA-22-092	大同大學	SOUNDIAL	胡彰駒	邱彥凱
入圍	TLDA-22-133	東海大學	Kio	張景程/許心亞	張育誌
入圍	TLDA-22-177	中原大學	Switch ON	謝承展	李慧倫
入圍	TLDA-22-008	國立高雄師範大學	QUALIA	吳承鴻	王明宏

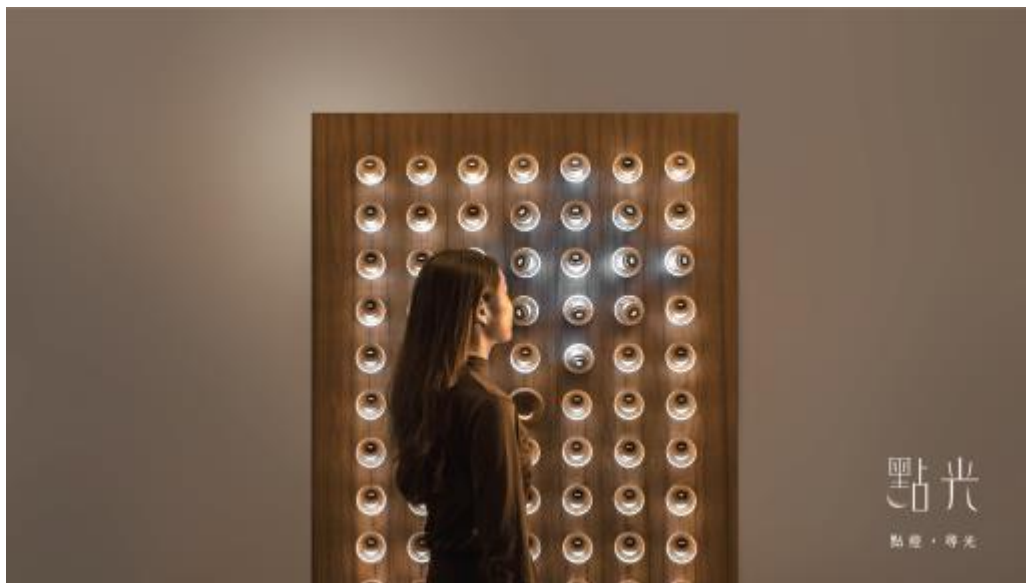
點光 Light-Up



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

首獎



Natural Foam



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

金獎



NATURAL
FOAM





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

金獎

CONCENTRATOR

一盞能屏蔽訊息的消訊燈

Design Concept

A lighting can block unnecessary information and guide user to meditate

Concentrator connects to devices such as phones and laptop computers via a microcomputer. Concentrator will recognize new information and block it from reaching the devices. In other words, the user will not be bothered by unwanted information such as social media.



Only the specific messages could pass Concentrator

To keep the necessary message still available, user can use the application to add emergency contacts. The app will synchronize the pass and block lists with Concentrator. Thus, even user's phone is under the protection, we can still ensure the imperative message will be received.



Lighting for alleviating information anxiety

After being activated, Concentrator will emit working lighting to guide user to meditate. Such a light effect acts as a buffer, effectively reducing users when it is time to change their emotions and reducing users in increasing information anxiety.

User's anxiety disorder

Light fades in, and fades out 10-15 seconds

Customize the lighting for meditation

With the Concentration app, users can select from a variety of lighting effects. The light temperature, duration, and graphic used will be customized.



CONCENTRATOR

A lighting blocks unnecessary information

Concentrator is a lighting device that, with a software, helps users to concentrate through blocking the unnecessary information. With the software, users can put their phone under the light. Concentrator will automatically connect them and block the signal when they are in the light.

Design background

Overwhelming information causes information anxiety and less productivity



In the survey, more than 70% of the 1001 people reported anxiety due to information overload. Information anxiety (INFOA) and the situation will become more serious in the future. To reduce the anxiety of information overload, we need to create a device that can help people to concentrate and reduce the anxiety of information overload.

WHISPER 指向性聲音燈具



Taiwan
Light
Design
Award

銀獎

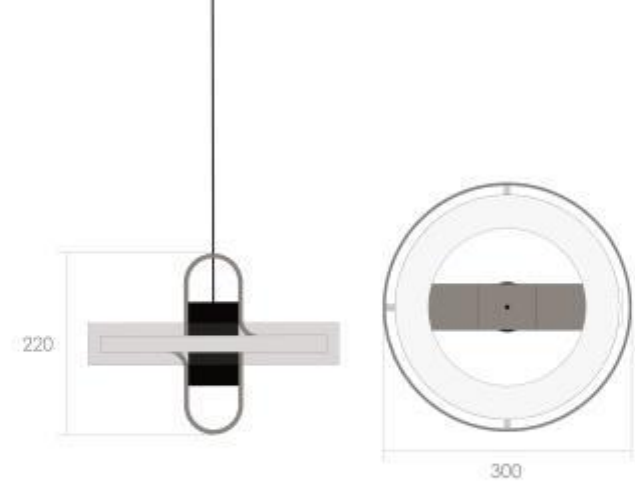


SoundLit



Taiwan
Light
Design
Award

銀獎



單位: mm



迴燦-Recall



Taiwan
Light
Design
Award

銀獎



設計背景

自 2019 年末疫情爆發開始到現在，我們的工作和生活多多少少都有受到一定程度的影響，工作因為無法群聚而衍生了遠端視訊在家工作的模式，在家時間變多了，「家」除了放鬆休息，還被額外賦予辦公、學習等用途，這也造成工作和私人生活的界線變得模糊。

解決辦法

為了幫助遠距期間在家辦公的工作者建立新的居家工作模式，設計的核心概念是設置輔助集中注意力和區隔環境干擾的工作空間，除了能更舒適的在家進行辦公，也進一步提升工作品質及生活效率。

Personalization

透過藍牙連接，創造高度個人化的光線體驗

Eye protection

藉由調整亮度與色溫，減少用眼負擔

Concentration

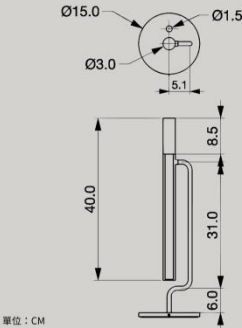
培養專注力，幫助效率提升工作效率





RECALL

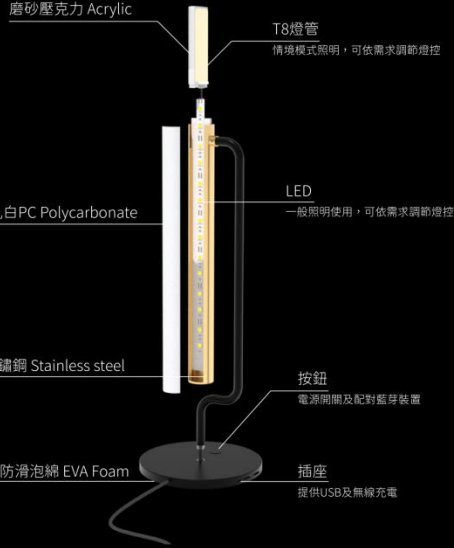
尺寸圖



單位：CM



結構說明



辦公模式
護眼白光 均勻照明

音樂模式
RGB呼吸燈

桌燈模式
暖色光 中性亮度

情境燈
放鬆氛圍



008 : QUALIA

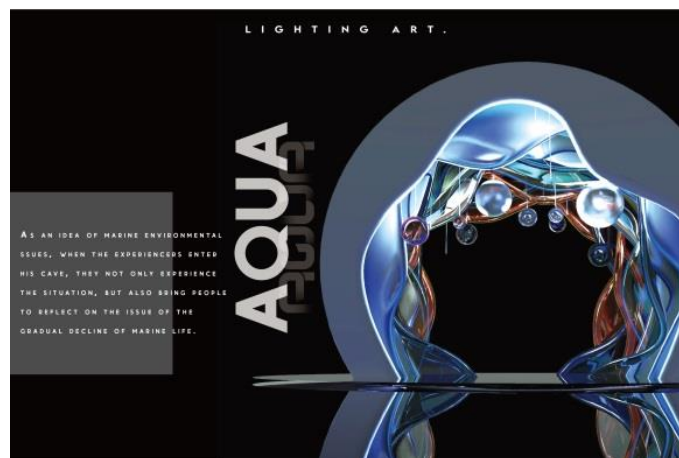


011 : 仿聲ECHO

018 : Geometry Mobile chandelier



177 : Switch ON



071 : AQUA



092 : SOUNDIAL



133 : Kio



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

頒獎





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

設計
論壇





TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

Taiwan
Light
Design
Award

成果展





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

The End