



「2024 鐙炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

壹、活動緣起

為加速我國產業結構優化，協助台灣傳統照明產業轉型，行政院推行「傳統產業維新方案及推動計畫」，期許透過注入設計美學、文化意象等維新元素，以提升台灣照明產業之價值。「鐙炬獎」燈具設計競賽自 2015 年首辦迄今已邁入第十屆，獲獎作品充分落實創意美學元素，本獎項儼然已成為台灣照明燈具設計首屈一指之競賽指標，亦有諸多學子投入照明產業大展才華，並將新一代創新設計思維導入傳統燈具燈飾產業，激發出無限潛力與未來希望。台灣區照明燈具輸出業同業公會積極承擔業界領頭羊之責任與期許，扮演產業界資源與學術界人才之媒合橋樑，甫自 2020 年開始承接此競賽，將「燈具設計」定調為培育新一代設計人才進入照明業之核心軟實力，將燈具導入智慧化、ESG、人因、健康節能、淨零碳排、或與感測器結合等技術概念，並將外觀美學與概念技術-理性與感性之完美融合，定調「光品質」作為活動設計主軸，希冀藉此強化台灣照明產業競爭力及提升國際能見度。

貳、辦理單位

指導單位：經濟部產業發展署

主辦單位：台灣區照明燈具輸出業同業公會 (TLFEA)、
台灣光電暨化合物半導體產業協會(TOSIA)。

協辦單位：工研院電子與光電系統研究所 (ITRI)、財團法人台灣設計研究院 (TDRI)、
中華民國全國建築師公會(NAA)、大展國際股份有限公司。

贊助單位：喜光有限公司、中國電器股份有限公司、華能光電科技股份有限公司、
大友國際光電股份有限公司、亞壯照明科技股份有限公司。

法律顧問：宏景國際法律事務所



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

參、競賽主題與評選作業

一、作品類別：

一般組：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(環保永續)、人因、健康節能、淨零碳排、或與感測器結合等技術概念為佳。

企業出題組：擁抱智慧生活，啟動健康之光-閱讀檯燈整合設計

本屆由喜光有限公司命題，請參賽團隊依據指定題目創作；從後疫情生活型態發想，迎接智慧生活新時代，導入人因智慧、健康舒適觀念，進而設計出符合「智慧健康生活」之創新閱讀檯燈產品之整合設計，參賽者可透過檯燈設計整合出消費者更舒適的生活空間訴求，期望透過今年的設計競賽活動，尋求用嶄新的思維來創造出未來更能貼近消費者生活的檯燈整合設計，並提出具體且可行的解決方案。

- 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。

二、評選作業

(一)方式：分為初選、決選共兩階段執行評選作業，說明如下：

初選：圖片評選，評選出入圍決選作品。

決選：作品簡報與圖片資料(可攜帶實品模型)評選，並評選出得獎作品。



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

(二)標準：由具公正客觀及設計相關領域之專家組成評審團，評選出最有創意的作品。

1.一般組：

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、永續發展等概念相結合。	15
	介面友善	在介面使用上，如何優化並以更人性化之方式提升讓使用者體驗。	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、永續發展等概念相結合。	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提升讓使用者體驗。	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

2.企業出題組：

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、永續發展等概念相結合。	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提升讓使用者體驗。	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、永續發展等概念相結合。	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



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

肆、甄選辦法：

一、參賽資格：

一般組：創新照明系統設計類別

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：擁抱智慧生活，啟動健康之光-閱讀檯燈整合設計

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。

註1：參賽者可以個人或團隊報名參賽，作品件數不限。

註2：團體參賽隊伍，主辦單位以「代表人」為聯絡對象。

註3：學生參賽團隊同一件作品若同時符合兩種組別，皆可投件參賽。

二、競賽時程

程序	時程	內容說明
1 參賽報名與作品送件	2024/05/01~06/30	一律採用「線上報名」系統 報名系統(https://tlda.lighting.org.tw/register/) 徵件資料下載 (https://tlda.lighting.org.tw/elementor-6504/)
2 初選與入圍名單公告	2024/07(下旬)	初選入圍名額： 一般組：12 件作品 企業出題組：2-3 件作品
3 第二階段評選(決選)	2024/08(下旬)	決選流程與獎項： 一般組： 1. 從入圍作品中選出六件得獎作品(首獎 1 件、金獎 2 件、銀獎 3 件)。 2. 入圍者攜帶作品模型並準備 3 分鐘簡報 (PPT)資料至評選會場說明。 企業出題組： 1. 從入圍作品中選出一件得獎作品。 2. 入圍者將由出題企業協助模型討論，並準備 3 分鐘簡報。
4 獲獎名單公告	2024/09(中旬)	於照明公會燈炬獎活動專頁公告獲獎名單
5 頒獎典禮暨成果展覽	待定	



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

三、報名流程及競賽作品繳交規格

報名流程	
<ol style="list-style-type: none">請連結線上報名表單 https://tlda.lighting.org.tw/register/，輸入報名資料及上傳作品檔案。<ol style="list-style-type: none">基本資料：請依照網路報名頁面欄位進行填寫。簡介/設計說明：中文，各 200 字以內，請勿超過字數並請勿使用條列式說明。作品圖檔：檔案規格說明詳見「作品檔案規格」。報名資料上傳完畢後，系統將以 E-mail 寄送確認信，請至填寫正確有效之 E-mail 地址收信。如對線上報名系統之操作有疑問，請電洽主辦單位窗口(電話：02-29997739 #13 黃小姐)。	
作品檔案規格	
<ol style="list-style-type: none">作品原始檔：請提供至少 3-5 張 1MB/張以下的 jpg/png 圖檔作品圖檔類別：<ol style="list-style-type: none">彩色情境圖(具體展現作品功能/應用情境/系統架構/智慧介面)彩色立體圖(外觀圖/透視圖/爆炸圖，具體呈現作品外觀設計)彩色三視圖(標示尺寸/機構說明，表達作品比例與結構)	
備註	<ol style="list-style-type: none">收件至台灣時間 2024 年 6 月 30 日晚上 12 點止，逾時恕不受理；敬請確認資料繳交齊全，收件後不接受補交資料。作品資料表與任何圖稿不得出現參賽者之姓名、單位、任何可能影響評審公平性之文字、符號或記號。作品情境示意圖，請參賽者自行確認合法使用。入選作品需另外再次上傳高解析之作品檔案，提供主辦單位製作宣傳。主辦單位將於 2024 年 7 月 5 日前發送「報名成功」的 e-mail，若您沒有收到通知，請來電洽詢。



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

四、 相關人權益

	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 5：一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。

註 6：企業組由出題企業舉辦工作營協助入圍者優化及產出模型。

1. 獲獎作品將辦理頒獎典禮。
2. 安排獲獎作品與廠商接觸媒合之活動。
3. 首獎，頒給獎座一座及獎金 10 萬元；企業出題獎，頒給獎座一座及獎金 10 萬元；金獎，每名頒給獎座一座及獎金 5 萬元；銀獎，每名頒給獎座一座及獎金 2 萬元。(註 6)

註 7：根據中華民國稅法，獎金超過 20,001 元，本國籍人士需扣繳 10%、外籍人士需扣繳 20% 稅金，於頒發獎金時即予扣繳。



「2024 燈炬獎」燈具設計競賽甄選辦法 Taiwan Light Design Award (TLDA)

伍、注意事項：

- 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、本辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修改之權利。

陸、活動說明/參考網址

燈炬獎專頁：<https://tlda.lighting.org.tw/>

  TLDA.info

柒、聯絡窗口

若有任何疑問，歡迎聯絡，LINE ID：：@449kggsw

黃盈榮主任 celina@lighting.org.tw，電話：02-2999-7739*13



2024 年鐙炬獎 【智慧財產權同意書】

作品名稱：_____

- 一、本人謹此聲明提交 2024 年鐙炬獎之參賽作品，保證係由本人所原創設計且非已在市場流通之既有商品，本人擁有作品之著作財產權，未侵害任何第三人智慧財產權，並有權為本同意書之各項授權。如日後關於本人之作品與第三人有任何智慧財產權方面的爭議，均與台灣區照明燈具輸出業同業公會無關，若因此使台灣區照明燈具輸出業同業公會受有損害，本人同意全額負擔損害額。
- 二、本人同意於競賽入選後，將該入選作品授權 2024 年鐙炬獎之主辦單位作下述非營利性質之利用：
 1. 以紙本或數位方式出版。
 2. 公開展示、公開口述、公開傳播、公開上映、重製、透過網路公開傳輸、列印、瀏覽等用。
 3. 配合行銷宣傳將本件作品納入資料庫或其它通路提供服務。
 4. 為符合主辦單位推廣業務需求，得將本件作品進行格式之修改變更。
 5. 將本件作品以多種形式出版，進行任何形式的一切使用開發，以廣為宣傳，拓展活動知名度，而不受作者的任何干涉或限制。
 6. 本人承諾授權主辦單位，得以原件或依需要局部調整更改，以正當方式使用該作品，不須另行通知，也毋須另行給酬。
 7. 主辦單位具有公開展示所有入選作品之一切權利，以及將入選作品製作成品後進行公開展示之權利。
- 三、該作品若為二人以上之共同著作，由全體作者簽署。若由其中一位作者代表簽署時，該簽署之著作人保證已通知其他共同著作人本同意書之條款，並經各共同著作人全體同意授權代為簽署本同意書。

此致

主辦單位：台灣區照明燈具輸出業同業公會

立同意書人

(請簽名)

姓名：

身份證字號：

手機：

通訊地址：

年 月 日



2024 年 燈 燭 獎 【個人資料蒐集、處理及利用同意書】

感謝您參與由台灣區照明燈具輸出業同業公會(以下稱主辦單位)所主辦的 2024 年燈燭獎(以下簡稱本活動)，謹致謝忱！主辦單位於蒐集、處理及利用您的個人資料前，謹依《個人資料保護法》之規定，向您告知下列事項，請撥冗審閱：

壹、告知事項

主辦單位因操作及執行本活動而蒐集、處理或利用您所提供的個人資料時，皆以尊重您的權益為基礎，並以誠實信用方式及以下原則為之。

貳、蒐集目的

主辦單位蒐集您的個人資料僅為操作及執行本活動之目的下所需，於本活動以外之目的則主辦單位會依法令取得您個人書面同意後方得為之。即主辦單位利用前述相關資料於本活動以外之目的前，會先經您的書面同意後才進行上述行銷活動之運用。若您需要更進一步了解您的個人資料之處理或利用的詳細情形，歡迎您與主辦單位聯繫。

參、個人資料類別

- (一)辨識個人者：如姓名、相片、行動電話、通訊地址、電子郵件地址等
- (二)政府資料中之辨識者：如身分證字號等
- (三)個人描述：如性別、出生年月日等

肆、利用期間、地區、對象及方式

- (一)期間:至蒐集目的消失為止
- (二)地區:除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，主辦單位僅於中華民國境內使用您的個人資料
- (三)對象:主辦單位及與主辦單位有業務往來之公務與非公務機關、委託配合本活動之廠商
- (四)方式:在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。

伍、您就您提供的個人資料得以書面行使下列權利

- (一)查詢或請求閱覽、製給複製本，將依主辦單位規定處理之。
- (二)請求補充或更正，依法您應提出適當的證據加以解釋及說明。
- (三)請求停止蒐集、處理、利用及刪除。

陸、注意事項

主辦單位基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料，將會依照政府相關法規保密並予以妥善保管，若您於本活動進行中不同意本聯盟蒐集、處理及利用您的個人資料，或是提供之個人資料不完全，導致您於參與本活動之權益受損時，尚祈見諒。

立同意書人 簽名 (您的簽名表示您已充分瞭解並同意本告知暨同意書之所有事項):

註：為維護作者權益，團體參賽者請全體作者共同簽署，方完成此同意書

年 月 日



2024 年 燈 炬 獎 【 參 賽 報 名 表 】

一、參賽基本資料

作品名稱	
參賽類別	<input type="checkbox"/> 個人參賽 <input type="checkbox"/> 團體參賽
參賽主題類別	<input type="checkbox"/> 創新照明系統設計類別(僅限學生團隊報名)； <input type="checkbox"/> 企業出題-閱讀檯燈整合設計(學生參賽團隊同一件作品若同時符合兩種組別，皆可投件參賽)

二、參賽者基本資料 (團體參賽者，請填寫代表人)

姓名		身分證字號	
	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月日 (西元)	
學校/單位名稱			
指導老師/專家			
聯絡手機		E-mail	
通訊地址			
參賽作品是否願意參加本屆產學媒合活動： <input type="checkbox"/> 有意願； <input type="checkbox"/> 無意願			

三、團員基本資料(團體參賽者填寫即可)

姓名		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	E-mail	
			聯絡手機	
姓名		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	E-mail	
			聯絡手機	

註：欄位不足請自行增加



2024 年鐙炬獎 【作品資料表】

<p>作品名稱</p>	
<p>作品簡介 <以 200 字為限></p>	
<p>設計特點 <以 200 字為限></p>	
<p>備註： 1、每一份作品填寫一份資料表。 2、說明請以中文文字為主，亦可以其他語文文字輔助表達，但不允許貼圖。 3、作品資料表與任何圖稿不得出現參賽者之姓名、單位、任何可能影響評審公平性之文字、符號或記號。</p>	



TAIWAN
LIGHT
DESIGN
AWARD

第十屆 鐙烜獎 燈具設計競賽

2024
05/01
|
06/30

以設計改變台灣照明產業
鐙烜獎扮演發掘新一代設計力
並轉變為產業實力的平台
為人才找舞台
為產業增實力

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。

徵件主題

創新照明系統設計類別

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。

報名與競賽作品繳交

參賽報名與作品送交2024/05/01-06/30
報名網址 <https://tlda.lighting.org.tw/register/>
競賽辦法詳見 <https://tlda.lighting.org.tw>

競賽獎勵

首獎：獎金 10 萬元

金獎：獎金 5 萬元

銀獎：獎金 2 萬元

企業特別獎

喜光：獎金 10 萬元

法律顧問

宏景國際法律事務所 鄒純忻 律師



tlda@lighting.org.tw

02-29997739*13

TLDA.info

指導
單位



主辦
單位

TELEA 台灣照明燈具輸出業同業公會

TOSIA 台灣光電業協會

協辦
單位

台灣設計研究院

TA 大展國際股份有限公司

中華人民共和國駐台北經濟文化辦事處

工業技術研究院
電子與光電系統研究所

贊助
單位

喜光全光譜
Energyled
華能光電

東亞照明
大友照明

YATP
SINCE 1978
亞社照明