

2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

網路報名截止

07.05

競賽辦法



參賽組別

- 大專院校組
- 產業組



總獎金達

35萬

新台幣

競賽簡介

活動主旨

為鼓勵各界參與2050淨零建築轉型發展，提高公眾對淨零建築與環境永續發展的關注及認識
激發建築設計產業及大專院校學生針對未來創新節能技術導入淨零建築規劃設計提案發想
擴大各界公私協力共同推動淨零建築之發展
獲獎作品並將評估納為參與 2025年淨零城市展的參展項目

競賽主題

參賽者需以實體建築場域或模擬建築導入至少2項以上的淨零建築手法，於作品內呈現。

外殼節能

材料應用

能源管理

水及廢棄物管理

深度節能

多元電力

2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

參賽組別及資格

大專院校組

對象為大專院校學生/碩士生，以報名時仍具在學身份者均得報名參賽。不限個人或多人，亦可跨系跨校組隊。

產業組

對象可為個人、社團、法人或公司單位均可報名參加。
不限個人或多人組隊。

首屆參賽作品

- 減熱排碳
- 海域起承-由路轉載海相之合(港區產業中繼站)
- 尋找瑞穗在地認同的契機—五感農創教育空間
- 敷層DERMATOLOGICAL
- ∞-ECO SHARING
- SAPIKPIK_低碳建築應用與在地化實踐參與
- run&cycle都市跑站

【大專院校組】實收件數**7**件

- 中工雲宇宙AI園區
- 花蓮奇美淨零教堂
- 淨零節能設計手段導入智慧、循環建築案例
- 台南安平被動房
- 原住民族科學發展中心建築工程
- 長榮堂
- 紅河隱園
- 臺大醫院金山分院長照暨醫療綜合大樓新建工程
- 低碳建築到零碳住宅
-

【產業組】實收件數**23**件

2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

首屆獲獎作品-大專院校組

金獎

SAPIKPIK_低碳建築應用與在地化實踐參與

銀獎

敷層DERMATOLOGICAL

銅獎

∞-ECO sharing

佳作

減熱排碳



2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

首屆獲獎作品-產業組

金獎

台達電美洲總部大樓

銀獎

長榮堂

銅獎

淨零節能設計手段導入智慧、
循環建築案例

佳作

中工雲宇宙AI園區

佳作

花蓮奇美淨零教堂

佳作

低碳建築到零碳住宅

佳作

育成社會福利基金會建忠及忠孝庇護
工場改建工程

2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD



台達美洲總部
Delta Products Corporation, Americas Headquarters

JJP



淨零建築設計大賞

長榮堂 CJCUI HALL

全第一座
非大跨距竹構
室內建築



淨零建築設計大賞
組別：商業類
參賽者：長榮大學



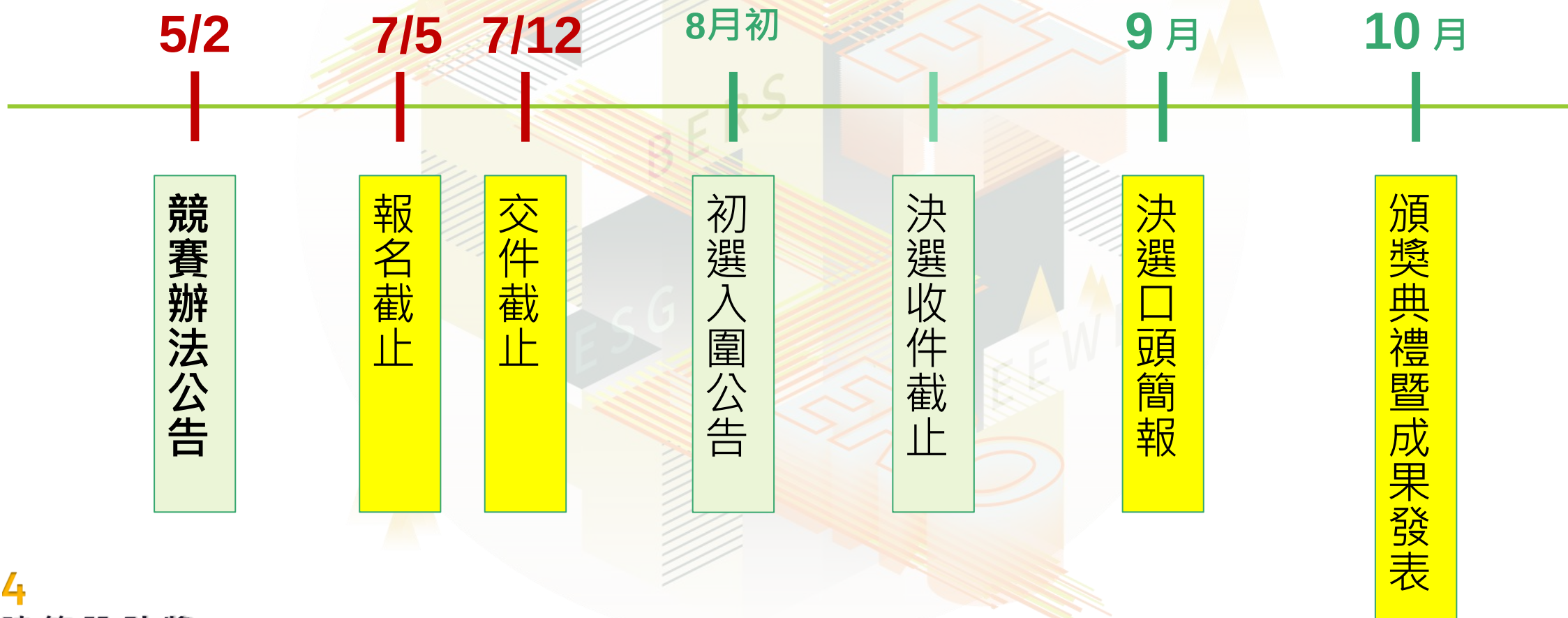
育成社會福利基金會
建忠及忠孝庇護工場改建工程

2023首屆淨零建築設計大賞—頒獎典禮暨成果發表



競賽流程

大專院校組



2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

競賽流程

大專院校組

[初選] 7月12日 18:00 收件截止

■ 收件內容

1. 1000字 設計說明
2. A1直式海報 1張
3. 作品說明簡報 10頁

■ 方式

採書審，8月初公告入圍作品。

[決選] 8月中 收件截止

■ 指定收件內容

1. 作品說明簡報 15頁

■ 非指定收件內容

1. 其他：情境動畫、實體模型

■ 方式 9月中決選評選

採現場6分鐘口頭簡報，與6分鐘統問統答。

2024

淨零建築設計獎

NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD

競賽獎勵

112年 首屆競賽獎勵 — 大專院校組

獎項	獎金(新臺幣)	其他獎勵
金獎 (1名)	30,000 元	獎盃乙座、獎狀數幀 (依團隊人數)
銀獎 (1名)	20,000 元	獎盃乙座、獎狀數幀 (依團隊人數)
銅獎 (1名)	10,000 元	獎盃乙座、獎狀數幀 (依團隊人數)
入圍獎	5,000 元	獎狀數幀(依團隊人數)

※指導教授/顧問獎勵：大專院校組得獎作品(金牌、銀牌、銅牌獎)若，創作過程中有接受指導教授/顧問指導者，每隊得獎作品之指導教授可獲頒 5,000元 總獎金或等值禮券、獎狀乙紙。

競賽獎勵

113年 本屆競賽獎勵 —大專院校組

獎項	獎金(新臺幣)	其他獎勵
淨零建築卓越獎 (5名)	30,000 元	獎盃乙座、獎狀數幀 (依團隊人數)
優選獎 (5名)	10,000 元	獎狀數幀(依團隊人數)

※ 指導教授獎勵：大專院校組得獎作品，創作過程中有接受指導教授指導者，每隊得獎作品之指導教授可獲頒獎狀乙幀。

※ 場域單位榮譽：具實際場域之得獎作品，可獲頒場域單位之獎狀乙幀。

評分標準

2024淨零建築設計獎 -- 大專院校組

評審項目	1.設計理念	30%	作品設計流程於理念上是否具結構性，整體設計概念是否清晰，並且考慮了建築永續、環境的關聯性，特別是在確定設計目標和解決技術挑戰方面的創造性和全面性。
	2.創新性	40%	如何運用技術來實現建築物的能源效率、水資源利用率、廢棄物管理、系統平台功能等方面相互整合應用，並考慮作品的獨特性和創新價值。
	3.可行性或效益	20%	作品可行性(大專院校組)與效益(產業組)，包括市場需求、商業模式、成本效益施工計畫、可行性分析等。需考慮作品的永續性與市場需求之間的關聯性。
	4.綜合表現	10%	契合主題程度，以及圖面與說明之表現性。

競賽辦法 已公告，大家踴躍投件~

2024 淨零建築設計獎

首頁

關於競賽

競賽資訊

競賽時程

檔案下載

FAQ

線上報名

2024
淨零建築設計獎
NET ZERO
BUILDING DESIGN AWARD



2024
淨零建築設計獎
NET ZERO
BUILDING DESIGN AWARD

網路報名截止
07.05



2024淨零建築設計獎 | 線上報名表單

| 活動主旨 |

為鼓勵各界參與2050淨零建築轉型發展，建築研究所自112年起舉辦首屆淨零建築設計獎競賽活動，激發建築設計產業及大專院校學生針對未來創新節能技術導入淨零建築規劃設計的發想，鼓勵投入減碳技術工法之創新加值服務，促進相關產業共同邁向永續未來，獲獎作品並已於2024年淨零城市展展出宣導。為擴大公私協力共同推動淨零建築之發展，本所規劃辦理「2024淨零建築設計獎」競賽活動，持續號召淨零建築相關產業及大專院校師生，以建築空間或社區場域為標的，結合淨零建築規劃、節能創能儲能及能源管理等新興技術應用，激發因應2050淨零建築發展的創新提案，提高各界對淨零建築與環境永續發展的關注，為邁向2050淨零轉型共同努力。

淨零設計獎競賽活動自2023年啟動，鼓勵青年學子及產業界將淨零建築概念融入建築設計，激發節能及減碳技術之創新發想，提高建築物

2024
淨零建築設計獎
NET ZERO BUILDING DESIGN AWARD