

一、活動目的

環境部為推動民眾參與、瞭解和關注「淨零轉型」及「環境永續」的發展與應用，特舉辦「環境關懷友善設計競賽」，鼓勵民眾、產業與機關對環境永續的創新創意，落實減碳、減塑，以增進社會對綠色能源及永續科技的認識和支持，並普及於日常生活和產業實踐，與世界齊力實現 2050 年淨零碳排放目標。

本競賽鼓勵提出對淨零永續與減碳減塑的創意解方，運用生成式 AI 工具技術的創新應用，解決環境問題與減碳及減塑等環境保護的多元發展。從身體、家庭、工作、娛樂與學習及社區五大面向，探索與解決「在地困難、全球挑戰」議題，凝聚社會共識，邁向美好的淨零綠生活！

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：環境部
- (二) 承辦單位：台灣設計跨界交流協會

三、頒發獎項

第 6 屆「環境關懷友善設計競賽」分為概念設計組及產品設計組 2 組，共計 1,262 件作品報名「概念設計組」：

| 獎項 | 數量 | 獎勵說明 |
|-------|----|--------------------|
| 第 1 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金新臺幣 10 萬元 |
| 第 2 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 5 萬元 |
| 第 3 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 3 萬元 |
| 佳作 | 5 | 獎狀 1 紙、獎金 5 千元 |

「產品設計組」：

| 獎項 | 數量 | 獎勵說明 |
|-------|----|--------------------|
| 第 1 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金新臺幣 10 萬元 |
| 第 2 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 5 萬元 |
| 第 3 名 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 3 萬元 |

「減碳特別獎」及「減塑特別獎」：

| 獎項 | 數量 | 獎勵說明 |
|-------|----|----------------|
| 減碳特別獎 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 1 萬元 |
| 減塑特別獎 | 1 | 獎狀 1 紙、獎金 1 萬元 |



2024-2025環境關懷友善設計競賽

頒獎典禮

提交資訊



2024-2025環境關懷友善設計競賽

頒獎典禮

減碳特別獎

減碳特別獎

靈界存摺

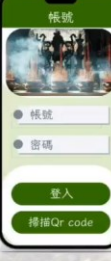
國立雲林科技大學電機工程系
陳靜茹教授、鄭翔遠
林席煒、石廷安
雲林縣環保局 張喬維局長
理虹工程顧問股份有限公司
林宏斌協理



過往紀錄/各項排放數據
清運所減少的碳排量
及其他污染物的減少量

為高齡使用者考量
不用記憶帳號密碼
可掃描QR code登入

線上選擇日期/時間
填寫資訊預約清運



靈界存摺 團隊



環境部
Ministry of Environment

國立雲林科技大學電機工程系陳靜茹老師團隊，攜手理虹工程顧問有限公司及雲林縣環保局，共同打造「靈界存摺」，於環境部主辦的第六屆「環境關懷友善設計競賽」中表現卓越，從全國 1,262 件參賽作品中脫穎而出，榮獲「減碳特別獎」。本次獲獎亦展現學校積極推動產官學合作，連結在地需求與產業發展的具體成果。