

科學人

聽起來很
科學

EP.181

得獎就是爽！高中生把「走路、搭捷運」變成發電廠

日月光永續創新競賽冠亞軍來了





ASE Teen 日月光青少年
永續創新競賽
Sustainability Innovation Competition

X
X
X
X

X
X
X
X
X



「啟發無限創意，引領永續未來！」

面對全球暖化、資源枯竭與生態失衡等迫切挑戰，地球正呼喚年輕世代的創新思維。日月光青少年永續創新競賽自 2024 年開辦以來，始終致力於推廣聯合國永續發展目標 (SDGs)，深耕高中職青年對「淨零低碳—多元綠能」、「生物多樣性」及「循環經濟」等核心議題的理解與實踐。

邁向 2026 年，本競賽正式擴大為全國性賽事，我們鼓勵學生運用跨領域合作與前瞻科技，將創新構想轉化為具備社會影響力的具體行動。透過企業輔導與專家指導，本活動旨在為台灣培育具備國際視野與科技素養的永續變革人才。這不僅是一場比賽，更是實現理想的起點。我們誠摯邀請全台高中職青年點燃改變的時刻，與夥伴攜手共創一個更具韌性、更加共好的永續未來。

2026，不再只是想像；現在，就讓行動點燃改變。



ASE Teen 日月光青少年
永續創新競賽
Sustainability Innovation Competition



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

<p>1 消除貧窮</p>	<p>2 終止飢餓</p>	<p>3 良好健康與社會福利</p>	<p>4 優質教育</p>	<p>5 性別平等</p>	<p>6 清潔飲水與衛生設施</p>
<p>7 負擔得起的清淨能源</p>	<p>8 體面工作與經濟成長</p>	<p>9 產業、創新與基礎設施</p>	<p>10 減少國內及國家間不平等</p>	<p>11 永續城鎮與社區</p>	<p>12 永續的消費與生產模式</p>
<p>13 氣候行動</p>	<p>14 保育海洋與海洋資源</p>	<p>15 陸域生態</p>	<p>16 和平、正義與健全的司法</p>	<p>17 促進目標實現之全球夥伴關係</p>	<p>THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development</p>



競賽主題

- 聚焦以下三大永續核心議題發展創新提案：

1. 淨零低碳 - 多元綠能
2. 生物多樣性
3. 循環經濟

- 明確闡述與 SDGs 目標的關聯性。
- 透過實證研究、科技創新、社會倡議等方式，提出可執行的具體行動方案。





競賽時程

2026年
即日起 至 5/18

報名階段

接受報名及相關資料的投件

2026年
5/20 至 6/10

書面審查

審查報名資料與遴選

2026年
6/10 至 6/15

公告名單確認參加意願

入選30名團隊

1-10名正選，11-30為備選

2026年
7/6 至 7/10

暑期營隊

前10組團隊參加營隊課程

2026年
營隊結束後 至 決選前

提案計畫完善期

專家輔佐，每周一次討論

2026年
10/25

成果發表與決選

口頭報告，接受詢答





階段說明

2026年
即日起 至 5/18

2026年
5/20 至 6/10

2026年
6/10 至 6/15

2026年
7/6 至 7/10

2026年
營隊結束後 至 決選前

2026年
10/25

參賽資格：**每隊4-5人，指導老師1人。**

報名時間：**即日起至 115 年 5 月 18 日 17時止**

提交資料：**(PDF 格式)**

- 1.報名表 (需有學務處核章)**
- 2.身分證明資料
- 3.提案計畫表 (含影片連結)**
- 4.提案書簡報
- 5.AI使用聲明書
- 6.著作授權同意書
- 7.個資同意書
- 8.家長同意書
- 9.切結書





提案計畫表

- 提案名稱
- 提案摘要(以500字為限)
- 提案動機(以500字為限)
參考本競賽主題聚焦：
淨零低碳-多元綠能、生物多樣性、或循環經濟
- 影片連結與敘述(以100字為限)
請提供影片YouTube連結，影片內容以**團隊成員介紹及提案構想內容**為主，全長三分鐘以內，必須添加**英文字幕**。



提案書

- 以PPT形式撰寫，上傳PDF檔1份(10頁以內)
- 圖文均可
- 字型：微軟正黑體中文書寫
- 版面：16:9
- 需編列頁碼





提案簡報建議內容

<p>團隊合作與執行力</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 團隊簡介、成員介紹、分工執行計畫的完整度。
<p>永續議題意識與構想</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 提案構想(提案原因/動機、初衷及期望達成的目的等)
<p>問題解決的創意</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 分析問題：確定問題的本質。 • 發想解決方案：提出多個創意的解決方法。
<p>問題解決的可行性</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 評估可行性：檢查每個方案的實際可行性。 • 選擇最佳方案：選擇一個既創新又可行的解決方案。
<p>結論</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 潛在風險與因應方式。 • 提案構想總結。





階段說明

2026年
即日起 至 5/18

2026年
5/20 至 6/10

2026年
6/10 至 6/15

2026年
7/6 至 7/10

2026年
營隊結束後 至 決選前

2026年
10/25

書面審查排名前30名入選團隊將獲得活動紀念品！

評選標準：

- 永續議題意識與分析 (40%)
- 問題解決的創意與可行性 (40%)
- 團隊成員合作與執行力 (20%)
- 影片表達能力(加分項目) (8%)



階段說明

2026年
即日起 至 5/18

2026年
5/20 至 6/10

2026年
6/10 至 6/15

2026年
7/6 至 7/10

2026年
營隊結束後 至 決選前

2026年
10/25

- **暑期營隊(7/6至7/10)**
 - 書面審查前10名團隊獲得免費參加參加**暑期營隊**，並接受專業課程洗禮
- **計畫撰寫及完善期(7/18至決選前)**
 - 補助高中職校內團隊指導老師費新台幣**10,000元**
 - 補助團隊計畫執行經費**15,000元**，以完善提案計畫
 - 參與創新蛻變營之入選團隊須參與**成果發表及決選**



階段說明

2026年
即日起 至 5/18

2026年
5/20 至 6/10

2026年
6/10 至 6/15

2026年
7/6 至 7/10

2026年
營隊結束後 至 決選前

2026年
10/25

決選評選標準

- 創意(40%)
- 社會影響力(20%)
- 提案表現(20%)
- 實施可行性(20%)



獎項	名額	獎勵金
第一名	1	30萬元
第二名	1	25萬元
第三名	1	10萬元
佳作	7	每隊5萬元





決審後續追蹤及輔導：第一、二名團隊

- 2026年10月至2027年6月
- 將由執行單位提供專業輔導顧問及資源希望能持續完善及落實所提專案計畫，獎勵金分二期發放，決選結果發布後發放**第一期獎勵金80%**，追蹤一年期滿(2026年6月止)後發放**第二期獎勵金20%**。
- 需加入**追蹤交流社群**，並在可協調之時間內持續參加**每季聚會活動(線上或實體)**及**每年12月專案分享會**，追蹤期間將補助高中職校內指導老師費及團隊執行計畫經費，詳細內容另行通知。





[首頁](#)
[最新消息](#)
[競賽資訊](#)
[活動成果](#)
[案例分享](#)
[專家與業師](#)
[常見問題](#)
[聯絡我們](#)



ASE Teen 日月光青少年 永續創新競賽

Sustainability Innovation Competition



競賽簡介

競賽特色

競賽宗旨

報名方式與申請



ASE Teen 日月光青少年 永續創新競賽

Sustainability Innovation Competition

總獎金
100萬元

「啟發無限創意,引領永續未來!」

面對全球暖化、資源枯竭與生態失衡等迫切挑戰,地球正呼喚年輕世代的創新思維。日月光青少年永續創新競賽自 2024 年開辦以來,始終致力於推廣聯合國永續發展目標(SDGs),深耕高中職青少年對「淨零低碳—多元綠能」、「生物多樣性」及「循環經濟」等核心議題的理解與實踐。

2026,不再只是想像;現在,就讓行動點燃改變。

參賽資格

全國公私立高中職學生,需具有正式學籍。
每隊 4-5 人,需由 1 名同校老師指導。

報名時間

即日起至
115.5.18 17:00止

競賽流程與階段說明

第一階段

書面審查 選出30名入選團隊,依總分高低排序,皆可獲得紀念品乙份

第二階段

暑期營隊 邀請前10名團隊參加暑期五天密集培訓,提升提案內容與執行力

第三階段

提案計畫完善期 提案完善與專家輔導獲得業師與專家指導,持續優化提案

第四階段

成果發表與決選 公開發表提案成果,角逐最終優勝

第五階段

決選後續追蹤及輔導 提供專業輔導顧問及資源持續完善及落實所提專案計畫

獎勵說明

入選30組團隊 可獲得 **紀念品**

最終決選獲獎隊伍

▶ 第一名 **30萬**

▶ 第二名 **25萬**

▶ 第三名 **10萬**

▶ 佳作7名 **各5萬**



查看官網了解更多資訊



主辦單位: 日月光投控 ASE HOLDINGS | 日月光環保永續基金會 | 共同主辦單位: 國立臺灣師範大學附屬高級中學 | 國立臺南第一高級中學 | 高雄市中區第一高級中學 | 承辦單位: 銘傳大學

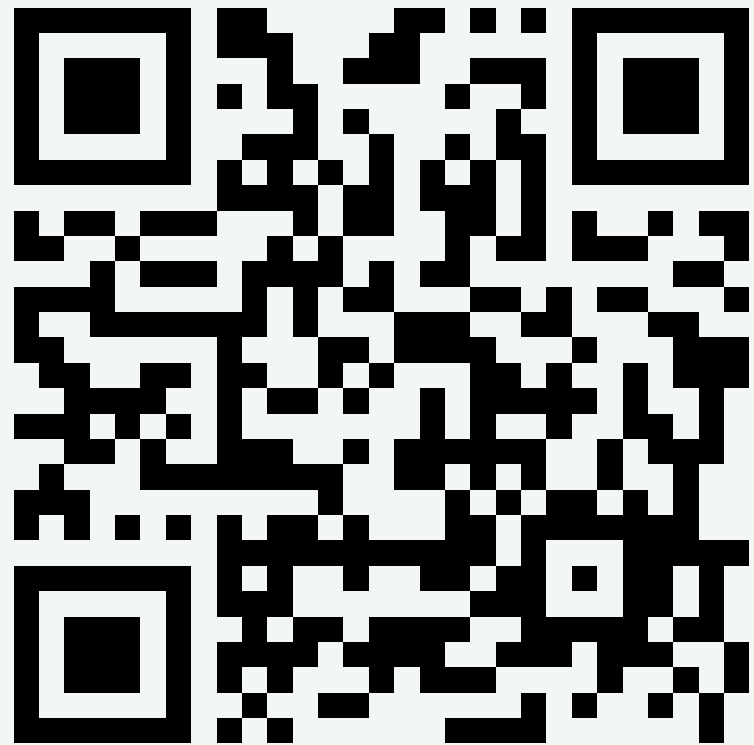
更多資訊請上 <https://ase-teen.mcu.edu.tw>

共同主辦單位: 國立臺灣師範大學附屬高級中學 | 國立臺南第一高級中學 | 高雄市中區第一高級中學 | 承辦單位: 銘傳大學

ASE Teen 日月光青少年
永續創新競賽
 Sustainability Innovation Competition



趕快手刀組隊報名拿獎金！



師大附中校內報名登記
<https://forms.gle/VQyuCkytxioBuQ7u5>
(請以校內gs帳號登入填寫)

日月光投資控股股份有限公司
財團法人日月光環保永續基金會
銘傳大學
國立臺灣師範大學附屬高級中學
國立臺南第一高級中學
高雄市立高雄高級中學

邀請您一起愛地球！

