

# 2026 小小永續工程師營隊 活動簡章

## 壹、辦理單位

主辦單位：財團法人中鼎教育基金會

協辦單位：中鼎集團、台灣永續能源研究基金會

## 貳、活動簡介

聯合國永續發展目標 (SDGs) 已成為全球政府、教育與企業共同關注的重要議題，而將永續發展教育 (ESD) 融入學習歷程，更是當前教育的國際趨勢。「小小永續工程師」暑期營隊以 SDGs 為核心，透過多元且貼近生活的課程設計，提升國小學童在 環境永續、工程思維與生物多樣性 等面向的學習與理解 (含環境教育課程時數)。營隊規劃永續生活實踐、環境教育課程、濕地保育探索，以及工程師實際工作場域的參訪活動，讓孩子透過觀察與體驗、SDGs 桌遊互動、工程 DIY 創作 等方式，培養自主學習能力與問題解決思維，並以實際行動落實環境永續的理念。

## 參、營隊特色

- (一) 從工程師視角認識 SDGs 與永續議題
- (二) 真實場域學習，走進永續工程現場
- (三) STEAM 跨領域課程，從思考到創造，打造解決問題的實作力
- (四) 專業單位與大學師資共同帶領
- (五) 動手實作 + 小組合作，提升參與感與表達力

## 肆、營隊內容

### 一、報名資格

- (一) 對象：115 學年度國小五年級至國小六年級。(含應屆畢業生)
- (二) 人數：50 名正取，其餘為備取。若正取名單異動產生缺額，確認後若尚有名額，將【依備取序號】，逐一電話通知遞補事宜。
- (三) 活動費用：新台幣 3,000 元整。(中鼎集團員工優惠需填入優惠代碼)

### 二、活動期程

- (一) 報名階段：即日起至 6 月 18 日(四) 中午 12:00 額滿即截止。
- (二) 營隊日期：2026 年 7 月 7 日(二) ~ 7 月 10 日(五)，四天皆不過夜。

### 三、其他資訊

- (一) 集合地點：中鼎集團總部一樓大廳 (臺北市中山北路六段 89 號) 近捷運芝山站。
- (二) 交通方式：學員自行前往活動地點。
- (三) 最終授予結業證書、參與環境教育課程證書 (標註實際參與時數，無實際參與 7/7 與 7/8 芝山文化生態綠園者無法獲得)。

#### 四、活動行程

| 時間          | 7 月 7 日(二)<br>永續工程×環境行動                                             | 7 月 8 日(三)<br>循環工程×生態共存                            | 7 月 9 日(四)<br>防災工程×城市安全                  | 7 月 10 日(五)<br>成果發表日              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 08:30-09:00 | 報到時間                                                                |                                                    |                                          |                                   |
| 09:00-09:30 | 開幕式<br>我是小小工程師！                                                     | 萬鼎工程<br>循環小尖兵出動！                                   | 捷運逃生營<br>交通工程、公共安全、逃生設計                  | 史汀實驗室<br>動手培養<br>創造力與觀察力<br>紙箱變身術 |
| 09:30-12:00 | 09:30-10:00<br>中鼎工程<br>永續工程特派員<br>10:00-12:00<br>芝山文化生態綠園<br>固碳調查兵團 | 芝山文化生態綠園<br>鳥類救援<br>生物多樣性探索                        |                                          |                                   |
| 12:00-13:00 | 午餐時間                                                                |                                                    | 12:00-13:30                              | 午餐時間                              |
| 13:00-13:30 | 永續桌遊體驗<br>SDGs 地球超人                                                 | 14:30-16:30<br>崑鼎綠能環保股份有限公司<br>濕地環境保育<br>資源回收互動式體驗 | 車上用餐                                     | 成果發表會                             |
| 13:00-15:30 | 拯救地球大作戰                                                             |                                                    | 13:30-16:30<br>桃園防災教育館<br>教育推廣、救災訓練、智慧科技 |                                   |
| 15:30-16:30 | 史汀實驗室<br>問題解決與創意思維                                                  |                                                    | 結業式<br>評分及講評<br>頒獎、證書                    |                                   |
| 16:30-      | 賦歸                                                                  |                                                    |                                          |                                   |

#### 五、報名方式

(一) 填寫線上報名表與付款 ( [連結](#) ) 及家長同意書 ( 下載連結 : [2026 小小永續工程師營隊-家長同意書.pdf](#) ) , 請同時參考本活動簡章 :

→以信用卡付款。

→聯繫主辦單位確認已成功付款，主辦單位將依繳費先後決定報名順序。

(二) 退費辦法：

→若因不可抗力因素 ( 天災或疫情 ) 或報名人數不足而活動取消時，將全額退費。

→若報名者取消，退費相關規則如下：

(1) 2026 年 6 月 15 日前取消報名，須扣除 10% 手續費後退款。

(2) 2026 年 6 月 16 日起至 6 月 29 日 16:00 前取消報名，須扣除 20% 手續費後退款。

(3) 2026 年 6 月 30 日至活動當日及開始後取消者，將**不予退款**。

→已報名成功者如無法參加活動，不接受將名額轉讓給他人。

## 伍、 注意事項：

- 一、為促進同儕互動，提升團隊課程學習效果，本營隊最低舉辦營隊人數為 16 名，若報名人數未達 16 人，營隊活動將不舉辦；已完成繳費者則將全額退費。
- 二、本活動將為參與活動之學童投保旅行平安險，學童將分為六組且每組皆有隊輔隨隊。
- 三、活動費用包括：場地租金、課程材料費、餐點費或參訪點門票及往返交通費等。學員自往家往返營隊之交通費用，敬請自理。
- 四、如身體不適可配戴口罩，若有發燒或影響參與活動等情況，須請家長自行帶回就醫或自行接送返家。(口罩為自備品，請活動參與者每日自備口罩以備不時之需)。
- 五、活動中參與者若發生身體不適(如發燒等不適症狀)，主辦單位有權調整參與者活動參與形式以及安置休息等處置。
- 六、為提供更完善的學習品質，主辦單位將保留活動調整權力，若遇天候及其他不可抗力因素有改期或變動場地之必要，將於第一時間通知。
- 七、營隊活動若遇天災或氣候等不可抗力因素無法如期開課，活動停辦或延期與否將依行政院人事行政局發佈之停止上班上課公告為依據，並將個別通知參加學員。若活動延期舉行，確定之時間將另行通知。
- 八、根據教育部個人資料保護管理要點，本活動實施個資收集同意宣告，為：
  - (一) 告知對象本單位名稱
  - (二) 蒐集之目的
  - (三) 個人資料之類別
  - (四) 個人資料利用之期間、地區、對象及方式
  - (五) 當事人依個資法第三條規定得行使之權力及方式
  - (六) 當事人得自由選擇提供個人資料時，不提供對其權益之影響。
- 九、活動期間照片無提供下載取用。
- 十、凡參加報名者，視為已閱讀上述內容並完全同意遵守本活動之一切規定與注意事項。
- 十一、以上如有未盡事宜，主辦單位保留解釋和修正之權力，所有可能的異動將於官網暨臉書粉絲專頁上公告，不另行通知。

## 陸、 聯絡資料

聯絡人：中鼎教育基金會 楊容副理

電話：(02)2769-8599 分機 102

E-mail：teresa@ctcief.org