

# 2026 年亞太國家青年環境教育培訓課程簡章

【永續理念•臺灣經驗•世界實踐】

Empowering Youth for Sustainable Development



## 一、 活動目的

本工作坊秉持「全球視野、在地行動」之核心精神，旨在深化臺灣在亞太地區環境教育的領導角色，並積極呼應聯合國永續發展目標（SDGs）。我們以臺灣為實踐起點，引領學員深入剖析在地環境議題與全球面臨的生態威脅，進而啟發解決環境危機的創新能力與具體行動。

在追求 2050 淨零排放的進程中，我們不僅關注末端廢棄物處理，更審視資源的源頭消耗。以全球貿易量極大的咖啡產業為例，其背後的「水足跡」危機已是不容忽視的議題：生產 1 公升咖啡液隱含高達 140 公升的水足跡。隨著氣候變遷加劇，咖啡產區面臨嚴峻的缺水挑戰，嚴重威脅生態平衡與農民生計，這使水資源的高效利用與公平分配成為產業永續的核心。

結合「臺灣 2050 淨零轉型」的「生活轉型」與「零浪費低碳飲食、食品再使用、再利用與循環回收」政策，本課程將從種植端

的資源耗損談起，進一步聚焦臺灣每年消費超過 37 億杯咖啡所產生的 11.1 萬公噸咖啡渣問題。

工作坊以【The Perfect Blend 咖啡產業的完美循環鏈】為主題，將分享我國如何透過公私協力實現「從政策到產品」的實務行動，以回應食物廢棄物問題。從中深入探討臺灣環境部資源循環署如何調和法規，並結合便利商店逆物流體系建立穩定的回收鏈。另透過「植物性渣類永續管理平台」，學員將瞭解咖啡渣如何轉化為機能布料與美妝等高值產品，共同建構從咖啡延伸至茶渣、果渣的淨零循環生態，向世界傳遞臺灣從資源耗損走向再生循環的實踐力。

## **二、 辦理單位**

主辦單位：環境部

承辦單位：環境友善種子股份有限公司

## **三、 活動日期**

2026年8月10日（一）至8月11日（二），共2天1夜。

## **四、 活動地點**

（一） 課程及戶外學習：成真咖啡台中審計店、蔚來美好生活服務有限公司彰化國村咖啡莊園。

（二） 課程：台中全國大飯店、彰化農會推廣教室。

## **五、 活動對象及資格**

以在我國求學之亞太地區國家之學生為主，其他國家及本國對環境教育有興趣之學生及青年為輔；並以從未參加過本課程者優先。主辦單位將於報名後審核報名者資格，並篩選錄取。

（一） 依教育部「外國學生來臺就學辦法」規定，於我國大專校院在學之外國學生。

（二） 環境部環保青年領袖入圍者、環境相關系所或對環境教

育領域有興趣之我國大專校院學生（含碩、博士生），須提供英文檢定文件佐證英文外語能力。

- （三）我國環境教育領域之青年從業人員，須提供英文檢定文件佐證英文外語能力。

## 六、 活動人數

預計錄取外國學生 30 名，我國學生、環境教育領域從業人員等青年參與者 5 名，合計共 35 名，並視實際報名情形可候補錄取。

## 七、 報名方式及時間

- （一）採網路報名

報名網址：<https://reurl.cc/3kZo5M>



- （二）自2026年5月15日（星期五）開始報名至6月15日（星期一）止。報名截止後5個工作日內於全球環境教育夥伴亞太中心網站（<https://geepaprc.org/en>）公布錄取名單，並以 e-mail 寄發錄取通知。

## 八、 課程保證金

為避免資源浪費，本活動收取「**確認出席保證金**」，將於活動結束後退還。

- （一）參加學員收到錄取通知後，請依通知信函之指定日前繳納**新臺幣1,000元「確認出席保證金」**並依規定通知承辦方。全程參與活動者，將於活動結束當日以現金退還；若未於指定日內繳交「**確認出席保證金**」者，則取消報名資格。未參與及未全程參與者，「**確認出席保證金**」恕無法退還。
- （二）「**確認出席保證金**」建議至台北富邦銀行以「**無摺存款**」方式繳交，並在單據上註明姓名。  
若跨行轉帳或郵局劃撥等其他方式所產生之額外手續費

用，請自行支付。

|      |                |
|------|----------------|
| 繳交方式 | ATM 轉帳或臨櫃繳款    |
| 匯款銀行 | 台北富邦銀行景美分行     |
| 銀行代碼 | 012            |
| 帳 號  | 00670102012459 |
| 戶 名  | 環境友種子股份有限公司    |

- (三) 參加人員於繳交「確認出席保證金」後，請以 e-mail 回傳繳費證明及回傳確認單，方視為完成報名手續。
- (四) 課程資源有限，錄取者如不克出席，請務必於**2026年7月13日（星期一）**前以電話或電郵通知承辦單位聯絡人，以利候補名單遞補程序。退回「確認出席保證金」，需酌收匯款手續費新臺幣30元；取消報名期限截止後取消報名者，則不予退回。

## 九、 活動費用

活動期間之課程、餐點、住宿、接駁等費用由主辦單位支應，惟參加者至接駁集合地點之交通及住宿費用請自理。

## 十、 注意事項

- (一) 參與活動前請事先蒐集食餘處理與循環經濟之相關運用等文件進行閱讀，以利活動討論之背景知識建立及產出。
- (二) 承辦單位遵守個人資料保護法規定，保障報名者個人資料安全責任，在符合特定目的下處理及利用個人資料。
- (三) 參加者同意主辦單位全程拍攝活動紀錄影片及照片，並同意主辦單位後續為教育推廣及行銷之目的，得將前述影（照）片於世界各地公開播送、公開上映、公開傳輸及使用於報章雜誌、網站、展間或任何形式媒體上。如有不同意者，請勿參與本活動。
- (四) 活動期間備有餐點，請於報名時註明飲食需求（葷食、

素食、食物過敏原等)，並自備環保杯、環保餐具。

- (五) 住宿旅店僅提供毛巾，不提供一次性用品，請自備盥洗用品（牙膏、牙刷、沐浴乳、洗髮乳、拖鞋等）。
- (六) 為確保活動品質並響應節能減碳，請參加者儘量於集合地點一同搭乘接駁車。
- (七) 為了工作坊順利進行，報名資料請填寫 Line ID，以便加入此次工作坊群組。
- (八) 本活動如遇颱風等不可抗拒之因素，經政府機關宣布停止上班上課時，則主辦單位有權將活動延期或取消。若有課程異動將即時用 e-mail 與 Line 通知。
- (九) 主辦單位將保留調整活動舉辦方式及內容權限。

## 十一、 活動聯絡資訊

- (一) 環境部環境保護司

郭小姐，02-2311-7722分機2706、ihkuo@moenv.gov.tw

- (二) 環境友善種子股份有限公司

陳小姐 02-23680603、maple@friendlyseed.com.tw

邱小姐 07-7778047、wild.eleanor@friendlyseed.com.tw

## 十二、 課程目標及流程

課程以「啟發、創造、實踐」出發，增進學員對臺灣環境教育與環境行動現況的認識，並將臺灣經驗轉化運用，嘗試釐清家鄉在地環境問題為核心目的。

設計兼具環境教育相關理論與實務、學習與體驗、分享與實作的課程內容，透過由淺入深的概念鋪陳，引導學員瞭解現況、思考觀點、蒐集臺灣環境行動案例、分享交流、夥伴回饋等。面對自己國家在地的環境議題，能夠儲備內在能量，運用臺灣環境教育與行動經驗，種下環境行動的種子。

五大核心目標如下：

- (一) 瞭解近年亞太地區與臺灣重要的環境議題。
- (二) 認識亞太地區與臺灣推動環境教育的概況。
- (三) 探討臺灣環境行動的創新策略。
- (四) 參考臺灣在地環境行動及教育方案，分享可在家鄉運用的作法。
- (五) 體驗臺灣環境教育場域或社區環境行動的課程方案。



## 【 The Perfect Blend 咖啡產業的完美循環鏈 】

| 第 1 天課程表（8 月 10 日，星期一） |                                |                                               |                                    |                |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| 時間                     | 主題                             | 講師/團隊                                         | 議題與概念                              | 地點             |
| 08:30-09:00            | 台中高鐵站集合接駁                      | 友種團隊                                          |                                    | 台中<br>高鐵站      |
| 09:00-09:30            | 車程及報到                          | 友種團隊                                          |                                    | 成真咖啡館<br>台中審計店 |
| 09:30-09:50            | 開場致詞                           | 環境部、GEEP APRC 張子超顧問<br>北美環境教育學會執行長 Judy Braus |                                    |                |
| 09:50-10:20            | 【暖身活動】初級烘焙                     | 友種團隊                                          | 夥伴交流互動，創造學習動機，強化學習動能               |                |
| 10:20-12:20            | 【實地造訪與專題演講】<br>成真咖啡館台中審計店      | 成真咖啡<br>蔡靜佩/品牌行銷部<br>協理                       | 了解咖啡背後的水資源議題及如何將循環暨概念融入 B2C 的實體經營中 |                |
| 12:20-14:30            | 午餐、休息及車程                       |                                               |                                    |                |
| 14:30-15:30            | 【專題演講】<br>臺灣處理咖啡渣法規<br>調適的轉變歷程 | 環境部<br>資源循環署                                  | 臺灣如何推動法規鬆綁，將咖啡渣轉廢為寶                | 全國大飯店          |
| 15:30-17:00            | 【咖啡淺培】團隊討論 I                   | 友種團隊                                          | 收斂並再次討論循環經濟的環境教育轉化內涵               |                |
| 17:00-17:30            | 飯店入住及休息                        | 友種團隊                                          |                                    |                |
| 17:30-19:00            | 晚餐                             | 友種團隊                                          |                                    |                |
| 19:00-20:00            | 【咖啡研磨】<br>各國食餘處理及循環經濟<br>案例    | 友種團隊                                          | 讓各國學生互相分享家鄉的相關案例                   |                |

## 【 The Perfect Blend 咖啡產業的完美循環鏈 】

| 第 2 天課程表（8 月 11 日，星期二） |                      |              |                 |         |
|------------------------|----------------------|--------------|-----------------|---------|
| 時間                     | 主題                   | 講師/團隊        | 議題與概念           | 地點      |
| 07:00-08:20            | 早餐與集合                |              |                 |         |
| 08:20-09:00            | 車程至彰化香山慈惠堂           |              |                 |         |
| 09:00-10:00            | 【專題講座】<br>從廢棄物到再生資源： | 全家便利商店股份有限公司 | 了解企業如何自主管理咖啡渣的回 | 彰化香山慈惠堂 |

|             |                      |                           |                                                  |                |
|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
|             | 連鎖超商咖啡渣回收管理與產業鏈結策略   | 柳銳昇/營業企劃部 營業企劃課課長         | 收，並讓回收再進入資源循環運用的產業鏈                              |                |
| 10:00-10:10 | 車程至彰化國村咖啡莊園（台 74 甲）  |                           |                                                  |                |
| 10:10-12:00 | 【實地造訪 II】<br>渣難的華麗轉身 | 蔚來美好服務生活股份有限公司<br>張智閔/總經理 | 了解咖啡種植及烘焙的相關歷程與產生的相關廢棄物，並瞭解運用咖啡渣再開發線香等高價值多元產品等歷程 | 彰化國村咖啡莊園/慈惠堂   |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息                |                           |                                                  |                |
| 14:00-16:00 | 【咖啡深焙】團隊討論 II        | 友種團隊                      | 透過引導討論，讓參與學員交流並討論出可能的環境傳播創作                      | 彰化市農會<br>2F 教室 |
| 16:00-16:30 | 【咖啡再生】團隊發表           | 張子超顧問<br>友種團隊             | 發表分享組內成果                                         |                |
| 16:30-17:00 | 結訓典禮                 |                           |                                                  |                |
| 17:00-      | 賦歸（解散地點：台中高鐵站）       |                           |                                                  | 台中高鐵           |

### 十三、 課程說明

#### （一） GEEP APRC 臺灣在國際環境教育夥伴關係中的角色/環境教育在循環經濟中所扮演的重要角色

全球環境教育夥伴計畫(GEEP)是由美國環境保護署、臺灣環境部和北美環境教育學會於 2014 年發起。GEEP 致力於在全球推動環境教育，希望透過教育的力量創造更公平、更永續的未來，讓人與自然可以共生共榮。

而環境教育則是推動循環經濟概念的推手，如何轉變過去習以為常的各種線性思考，重新以循環的概念思考設計、生產及消費等問題，是需要環境教育者重視的課題。

#### （二） 實地參訪/環境教育課程體驗

## 1. 成真咖啡審計店

成真咖啡 (ComeTrue Coffee) 創立於 2015 年，以「讓咖啡循環世界美好」為宗旨，是台灣第一家通過 B 型企業認證的咖啡公司。成真咖啡最顯著的特色在於其「社會企業」的身份，同時也是台灣 61 家通過 B 型企業認證之一的公司。種植咖啡是一項耗水的農業，在以咖啡作為主要產品的同時，關注全世界的水資源問題，並擴及到性別平等的關注。

品牌承諾將獲利的 50% 捐助給「非洲潔淨水計畫」(Water to Africa)，非洲當地興建水井並進行衛生宣導。這源於創辦人希望透過咖啡，讓非洲潔淨水源的夢想「成真」，實踐「讓咖啡循環世界美好」的願景。

成真咖啡台中審計店



成真咖啡台中審計店



## 2. 蔚來美好生活服務股份有限公司彰化國村咖啡莊園

致力於「廢棄物循環再生」的社會企業，特別專注於咖啡產業的資源回收。積極參與社會創新與循環經濟評選，被視為台灣農業資材再生與環保科技結合的成功案例。彰化廠腹地包含咖啡渣處理場地，以及山上農地可以了解相關咖啡種植知識等，並在參訪中安排咖啡渣的 DIY 活動。

彰化國村咖啡莊園



彰化國村咖啡莊園

