

前進國教獎-烏日啤酒廠培訓課程 報名簡章

一、辦理目的

為挖掘臺中市深耕在地的環境教育潛力單位及個人，並鼓勵其參選第 10 屆國家環境教育獎，特舉辦此場次「前進國教獎-烏日啤酒廠培訓課程」，首創於臺中市在地具環境教育潛能之烏日啤酒廠，學習當地啤酒廠文化與資源永續等實績作為，後續將邀請專家學者講授書面與簡報之呈現設計，環境教育成果如何整合運用，融入淨零排放議題、實作 DIY 體驗等課程，並邀請歷屆國家環境教育獎獲獎單位，進行參賽歷程分享，提供實務經驗供參賽單位參考與借鏡。

二、辦理單位

(一)主辦單位：臺中市政府環境保護局

(二)承辦單位：京丞資源國際有限公司

三、辦理日期及地點

(一)課程時間：113 年 6 月 13(星期四) 8:20-16:00(8 點開始報到)

(二)課程地點：臺灣菸酒股份有限公司-烏日啤酒廠

(臺中市烏日區光華街 1 號)

四、參與對象

以積極推動環境教育優良事蹟、具備在地環境教育特色，且有意願參加國家環境教育獎之單位及個人為優先報名對象，每場次參與人數為 35 名(額滿為止)。

五、國家環境教育獎參賽組別

組別	參與資格
團體組	經臺中市政府主管機關核准立案、登記之人民團體(包括財團法人及社團法人，但不包括政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人)。
民營事業組	經臺中市政府主管機關核准設立、登記之事業，如總公司、分(子)公司(部)或廠(場)、商行、一般公司行號、大眾傳播事業、金融業、農(漁)會或服務業等。

組別	參與資格
學校組	臺中市轄內公私立大專院校所（分校或校區）、高中（職）校（分校或校區）、國民中學、國民小學等學校。
機關（構）組	臺中市轄內機關、公營事業機構或政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人等。
社區組	經臺中市政府主管機關核准立案或登記之社區發展協會、公寓大廈管理委員會或村（里）辦公處等。
個人組	居住或任職於臺中市之中華民國國民。

六、報名方式及時間

(一)報名網址：<https://forms.gle/qJMk4jRYemVGEWQW8>

(二)報名期限：即日起至 113 年 6 月 10 日(一)中午 12:00 止

(三)如有任何疑問請電洽(04)2320-1765 分機 665 梁小姐。



七、課程規劃

本次國家環境教育獎培訓課程名稱為「前進國教獎-烏日啤酒廠培訓課程」，規劃以烏日啤酒廠的發展歷史，並結合「淨零綠生活」的主題。實際帶領學員走訪啤酒文化區、醱酵貯酒工場、品酒室等園區，穿插五感體驗與趣味遊戲，使了解烏日啤酒廠對於廢料與能源再利用的創新與友善環境作為，使學員於日常生活中也能落實資源永續發展的理念。

下午則邀請臺中教育大學環境教育及管理碩士班呂恬萱助理教授及曾獲第 8 屆國家環境教育獎團體組特優獎-荒野保護協會謝振東秘書長，與學員分享環境教育活動如何響應國家 2050 年淨零排放政策及實踐國際永續發展之理念及國家環境教育獎參賽歷程與相關參選資格與辦理方式，提供實務經驗及報名方式供有興趣參賽單位或個人參考與借鏡。議程規劃如表 1，活動宣傳海報如圖 2。課程介紹如下：

(一)烏啤歷史大觀園課程：提供學員烏日啤酒廠自製教具「摺摺書」及觀光工廠概況介紹影片，向其說明啤酒之起源與烏日啤酒廠間互相成就的歷史淵源及現況變遷，並帶領學員實際走訪品酒室、啤酒文化區，過程搭配展版解說及互動提問，以玩中學的遊戲學習體驗

打造學員對臺灣啤酒發展文化之興趣。了解啤酒釀造製程與技術屬無形文化資產，進一步提升其對於烏日啤酒廠歷史價值以及啤酒文化的認知。

(二)尚青在烏啤課程：帶領學員親自走訪糖化工場、醱酵貯酒工場等地，實地觀察並認識烏日啤酒廠獨有之釀酒技術。首創加入臺灣在地精選蓬萊米與自大肚山脈匯流聚集之水源，製成獨特具本土風味的臺灣啤酒，提升學員了解啤酒釀造過程與技術的環境知識。

(三)烏啤廢寶大變身課程：透過簡報說明在釀造啤酒的製程中，將產出之副產品與其相關循環回收與應用機制，如：增設熱能回收系統、釀酒汙泥再製有機肥、廢棄酒粕提供當地畜牧場作為乳牛飼料及推廣玻璃酒瓶回收再利用。另設計感官探索體驗與趣味遊戲，使學員認識烏日啤酒廠對於落實資源永續、降低對自然環境之干擾的積極作為，並期望學員能以此為借鏡，主動將能、資源永續利用的行動運用於其日常生活中。

(四)要的【酒】是你 DIY 課程：安排學員體驗烏日啤酒廠獨有的手作活動：酒香果凍蠟燭 DIY，使用廠區廢棄的啤酒杯，加入燭芯與果凍蠟，並發揮創意加入顏料與啤酒，創造出獨一無二且具淡淡啤酒香氣的酒香果凍蠟燭，期透過體驗式學習，促進學員能將日常廢棄物發揮巧思，動手將廢物變黃金。

表 1 前進國教獎-烏日啤酒廠培訓課程

日期：113/06/13(四)		
地點：臺灣菸酒股份有限公司-烏日啤酒廠		
時間	內容	主講人/分享單位
08:00~08:20	報 到	京丞資源國際有限公司
08:20~08:50	烏啤歷史大觀園 說明啤酒之起源與烏日啤酒廠 的歷史及環境變遷	烏日啤酒廠
08:50~09:50	尚青在烏啤 建立對啤酒釀造技術之瞭解	
09:50~10:00	休 息	
10:00~11:30	烏啤廢寶大變身 瞭解烏日啤酒廠對於廢料與能源 再利用的友善環境作為	烏日啤酒廠
11:30~12:30	要的【酒】是你- 手作 DIY 活動 瞭解啤酒在生活中的妙用	
12:30~13:30	午 餐 時 間	
13:30~14:30	淨零排放與永續發展	國立臺中教育大學 環境教育及管理碩士班 呂恬萱 助理教授
14:30~14:40	休 息	
14:40~15:00	國家環境教育獎參選 規則說明	京丞資源國際有限公司
15:00~15:10	休 息	
15:10~15:40	第 8 屆國家環境教育獎 團體組特優獎 參賽歷程分享	團體組 特優 社團法人中華民國 荒野保護協會
15:40~16:00	交 流 回 饋	
16:00~	賦 歸	



前進國教獎

—烏日啤酒廠

“ 邀請專業講師及國教獎歷屆獲獎單位，引導學員了解環境教育活動如何響應國家政策及實踐國際永續發展理念，實際教授書面報名表撰寫、簡報呈現等技巧，並進行參賽歷程分享與交流，以利借鏡學習。

辦理時間 第一場次-113年6月13日(四)

辦理地點 臺灣菸酒股份有限公司
烏日啤酒廠 (臺中市烏日區光華街1號)

參與對象 以有意願參加國教獎之單位、個人為優先報名對象

洽詢窗口:京丞資源國際有限公司
梁小姐 (04)2320-1765分機665

報名QRcode

指導單位：臺中市政府
主辦單位：臺中市政府環境保護局
承辦單位：京丞資源國際有限公司

圖 2 前進國教獎-烏日啤酒廠培訓課程宣傳海報

八、注意事項

- (一)為提倡綠色飲食，提供飲用水及鐵盒便當，敬請參與者自備環保水杯及個人餐具，共同落實垃圾減量。
- (二)本課程實施人數控管，請務必先完成線上報名，恕不開放現場報名。
- (三)本課程參與者將核發環境教育時數(單場次 6 小時)，如需環境教育時數請於報名時留下身分證字號，以利時數登錄作業。
- (四)本課程辦理前 2 日寄發行前通知，敬請完成報名者留意 E-mail。
- (五)主辦單位保有活動最終解釋的權力，本課程內容與流程視參與人數與現場狀況進行調整。如因不可抗力之因素改為線上辦理、延期或取消，將以 E-mail 或電話通知。

九、交通指南

(一)自行開車

- 1.北上行駛國道 1 號：下【王田交流道】往烏日方向→行駛中山路二段→左轉至光日路→左轉至光華街→烏日啤酒廠即在您的右側。
- 2.南下行駛國道 3 號：下【南屯交流道】往台中方向→第一個紅綠燈右轉→中彰快速高架道路→環中路左轉往東行→黎明路右轉→烏日啤酒廠即在您的左側。
- 3.北上行駛國道 3 號：下【快官交流道】→環中路→黎明路左轉→光日路→烏日啤酒廠即在您的右側。
- 4.南下行駛國道 3 號：下【快官交流道】→轉 74 號中彰快速道路→烏日出口處下→右轉環河路→左轉公園路→右轉中山路→左轉光日路→過鐵路地下道→烏日啤酒廠即在您的左側。

(二)搭乘火車：請至【烏日火車站】下車

出站後沿光日路步行→至黎明路與光華街交叉處後→烏日啤酒廠即在您的左側。

(三)搭乘高鐵：請至【高鐵臺中站】下車

出站後沿高鐵東路步行→於建國北路一段步行約 210 公尺後→左轉進行中彰公路後→右轉進入光華街→烏日啤酒廠即在您的左側。

(四)搭乘捷運(綠線)：請至【捷運烏日站】下車

出站後沿光日路步行→至黎明路與光華街交叉處後→烏日啤酒廠即在您的右側。

(五)搭乘公車：請至【高鐵台中站】下車

搭乘 151、153、綠 1 公車，下車後沿光華街直行約 290 公尺，烏日啤酒廠即在您的右側。

(六)騎乘 YouBike：請於【捷運烏日(建國路)】停放

停放後沿光日路步行→至黎明路與光華街交叉處後→烏日啤酒廠即在您的右側。

