

114 年綠色化學小學營隊活動(實體場)

活動簡章

一、活動目的

本次由環境部化學物質管理署主辦，中原大學與國立高雄師範大學共同承辦的「114 年綠色化學小學營隊活動(實體場)」，將於 10 月 18 日至 19 日於國立科學工藝博物館南館 S204 舉辦。活動專為全國小學四至六年級學生設計，透過兩天不過夜的課程，引導學員認識綠色化學理念與永續發展精神。課程內容涵蓋「什麼是綠色化學」、「生活中的染料」、「食物顏色秀」、「環保淨水模擬器」以及「生活中的碳足跡大追蹤」等，讓孩子在動手實驗與趣味活動中培養科學探究能力與環境保護意識。本營隊全程免費，提供午餐與教材，並特別呼籲參與者自備環保餐具與水杯，共同實踐低碳生活。期待透過寓教於樂的方式，讓學生在科學學習中萌發守護地球的責任感。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：環境部化學物質管理署
- (二) 承辦單位：中原大學、國立高雄師範大學
- (三) 計畫主持人：王玉純 教授
- (四) 計畫共同主持人：黃琴扉 教授
- (五) 計畫協力人員：黃佑安、李昊、張宏傑、柯兆群
- (六) 聯絡窗口：國立高雄師範大學 張宏傑 (報名相關事宜詢問窗口，電話：07-7172930#7027；電子郵件：rex5128@gmail.com)

三、招募對象

全國公私立國民小學學生，並符合以下要件者：

- (一) 年級限制：限小學四~六年級學生報名。
- (二) 本課程為免費課程，請珍惜資源，若報名後無故未到課，後續相關課程將可能降低錄取排序之資格。
- (三) 活動內容屬性：內容以綠色化學、環境永續及科學實驗活動為主，期待參與的同學能樂於參與營隊學習。

四、報名時間及方式

- (一) 時間：114 年 9 月 23 日起至 114 年 10 月 3 日 17:00 止。
- (二) 採 beclass 線上報名表單系統，線上報名：

<https://www.beclass.com/rid=30500c568a68752e899b>



QR Code

- (三) 需上傳之申請文件內容：
 - 1.個人基本資料（申請表如附件一）。
 - 2.家長同意書（如附件二）。
 - 3.個人資料運用同意書（如附件三）。
 - 4.授權書（如附件四）。

(四) 遴選結果預計 114 年 10 月 9 日於環境部化學物質管理署全球資訊網(訊息與公告/最新消息區,網址:<https://www.cha.gov.tw/lp-21-1.html>)及綠色化學整合專區(最新消息區,網址:<https://topic.moenv.gov.tw/greenchem/mp-1.html>)公布營隊活動相關資訊。

(五) 遴選原則：

以書審方式針對依報名順序、報名資料完整度、基本資格符合度、偏鄉地區學生、過去未曾參加等原則進行遴選，錄取名額為正取 40 名。本計畫得視人數及審查結果調整名額並保留最後裁決權。

五、營隊地點及課程規劃流程

(一) 日期：114 年 10 月 18 日(六)及 10 月 19 日(日)(活動共兩天、不過夜)。《備註：如遇颱風等不可抗力之因素，活動日期將延至 10 月 25 日及 26 日辦理，並以電子郵件通知》

(二) 地點：國立科學工藝博物館南館 S204。

(三) 交通資訊

1. 自行開車(含停車場資訊)

- (1) 高速公路南下來車：由九如交流道下，右轉九如路至本館。
- (2) 墾丁、恆春、林園方向來車：由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館；或由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。
- (3) 屏東方向來車：由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。
- (4) 北館設有收費地下停車場，由平等路北側(7-11 對面)進入。可容納小客車 349 輛，週一至週四每半小時收費 15 元，週五至週日及連續假日每半小時收費 25 元，每日最高上

限 250 元。身心障礙小客車停車每日優惠一次前 4 小時內免費。

- (5) 南館設有收費戶外停車場，由平等路南側進入。可容納小客車 124 輛，週一至週四每半小時收費 15 元，週五至週日及連續假日每半小時收費 25 元，每日最高上限 250 元。身心障礙小客車停車每日優惠一次前 4 小時內免費。



2. 高鐵

- (1) 高鐵左營站轉搭乘臺鐵至「**科工館車站**」，步行約 10 分鐘至本館。
- (2) 搭乘高雄捷運紅線至「**高雄車站 (R11)**」，轉搭 60 號公車（**覺民幹線**）至科工館站即可抵達。

3. 輕軌

搭乘高雄輕軌至 C30 科工館站，步行約 12 分鐘至本館。

4. 臺鐵

- (1) 搭乘臺鐵至「**科工館車站**」，步行約 10 分鐘至本館。
- (2) 步行示意圖



4. 公車

(1) 周邊站名示意圖



(2) 周邊站名與路線對應表

站名	路線
平等路口(九如一路)、科工館、大順路口(九如一路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 60 覺民幹線：駁二藝術特區(大智路)-夢裡活動中心 ● 60 覺民幹線區間車：駁二藝術特區(大智路)-長庚醫院 ● 73：建軍站(捷運衛武營站)-左營區公所 ● 紅 28 繞中都濕地公園：汾陽路口-察哈爾街口
科工館(覺民路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 紅 28：客家文物館-汾陽路口 ● 紅 28 公車式小黃：汾陽路口-客家文物館
大順覺民路口(科工館)	<ul style="list-style-type: none"> ● 37：前鎮站-育英醫專 ● 37(育英發車)：育英醫專-前鎮站 ● 76：金獅湖站-歷史博物館 ● 77 昌福幹線：金獅湖站-歷史博物館 ● 77 昌福幹線(繞三民高中)：金獅湖站-高雄女中 ● 81：瑞豐站-育英醫專 ● 168 環西幹線：金獅湖站-輕軌夢時代站(統一時代百貨) ● 168 環西幹線區間車：金獅湖站-輕軌夢時代站(統一時代百貨) ● 168 環東幹線：金獅湖站-輕軌夢時代站(統一時代百貨) ● 168 環東幹線區間車：金獅湖站-輕軌夢時代站(統一時代百貨) ● 8503：義大世界站-市政大樓(四維三路)

(三) 課程規劃如下：

114年10月18日(六)(第一天)		
時間	主題內容	講座
09:30-10:00	參與者報到	
10:00-10:10	活動說明	承辦單位
10:10-12:00	什麼是綠色化學	洪鼎惟老師
12:00-13:00	午餐休息	
13:00-15:00	生活中的染料	盧志良老師
15:00-15:10	休息時間	
15:10-17:10	食物顏色秀	高琮晉老師

114年10月19日(日)(第二天)		
時間	主題內容	講座
09:30-10:00	參與者報到	
10:00-12:00	環保淨水模擬器	黨嘉翔老師
12:00-13:00	午餐休息	
13:00-15:00	生活中的碳足跡大追蹤	劉芷妮老師
15:00-15:30	結語與回饋	環境部化學物質管理署代表

六、經費支出

本次營隊學習費用由本計畫經費支應，錄取學員免費參加，惟不含個人往返高雄及私人開銷費用（分述如下）：

- （一）本計畫支應：營隊期間餐費、講師費、課程資料費、營隊期間保險費等。
- （二）個人負擔：住家至營隊集合地點之車資、私人開銷等其餘非屬本活動之必要費用。

七、獲選人員應配合事項

- （一）確認相關開課時間課程安排等事宜，以利參與本次行程。
- （二）本課程應依行程規劃進行，或突發狀況依團體決議集體行動，不可脫隊進行其他私人行程。
- （三）報名經成功錄取者，若無法到課，最遲應於開課前三日告知，若無故缺課者，本計畫後續相關課程，將可能降低該學員錄取排序之資格。

八、重要注意事項

- （一）家長同意書請於報名時填寫及親簽，並掃描或拍照上傳。
- （二）請於收到錄取通知 1 週內回傳保險資料。
- （三）報名者於報名時即表示同意詳填聯絡電話及住址等通訊資訊，以利資料處理進行，若因報名者未填寫個人通訊資訊或資訊填寫錯誤致無法報名時，相關後果由報名者自行承擔。
- （四）個人資料運用同意書應讓您的法定代理人閱讀、瞭解並同意。當您勾選同意並簽署個人資料運用同意書時，視為您已取得法定代理人之同意，並表示您已閱讀、瞭解並同意其所有內容。

- (五) 參加者同意辦理單位全程拍攝活動紀錄影片及照片，並同意辦理單位後續為教育推廣及行銷之目的，得將前述影（照）片公開播送、上映、傳輸及使用於報章雜誌、網站、展覽或任何形式媒體上。如有不同意者，請勿參與本活動。
- (六) 營隊兩日提供午餐，為響應環保，請自備飲水杯及餐具。
- (七) 營隊當日如因不可抗力因素，造成活動延期，或改為線上舉辦，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。
- (八) 其他未盡事宜，將另行公告；本計畫保有解釋權及最終決定權。
- (九) 本活動依本計畫契約要求舉辦活動期間應辦理公共意外責任險，保險金額如下：
- 1.每一個人體傷或死亡：100 萬元。
 - 2.每一事故體傷或死亡：400 萬元。
 - 3.每一意外事故財損：100 萬元。
 - 4.保險期間內最高累積責任：1,000 萬元。
 - 5.每一事故之廠商自負額上限：2,500 元。

附件一、個人基本資料

基本資料			
學校全銜			
姓名			
身分證字號 (保險用)			
性別		年級	
出生年月日	西元	年	月 日 (滿 歲)
聯絡方式			
學生 email			
家長 email			
家庭連絡電話	(市話)	(手機)	
家庭聯絡地址			
學校通訊地址			
其他事項			
1	忌食食物 無 有，_____ (請註明，如牛肉等)		
2	對食物有無過敏情形 無 有，_____ (請註明，如花生、海鮮等)		
家長簽名：		日期：	
申請人簽章：		日期：	

附件二、家長同意書

家長同意書

茲同意本人子弟 (請填姓名) 參加環境部化學物質管理署主辦、中原大學及國立高雄師範大學共同承辦之「114年綠色化學小學營隊活動(實體場)」營隊團員資格遴選，如獲錄取，願遵照營隊整體相關規定，謹守團隊規範與紀律，完成學習交流行程及相關之指派任務。

學生家長： (請簽名並蓋章)(電子簽名可)

地 址：

連絡電話：

就讀學校(請填全銜)：

1. 特殊疾病(務必確實填寫)：有：_____ 無
2. 通知書簽名者：法定代理人(父母) 監護人 導師 教官
合作學校指導教師

簽章：_____ (請簽全名)

中 華 民 國 114 年 月 日

* 如有特殊狀況需取消報名，請提前來信取消，以利開放候補名額。

附件三、個人資料運用同意書

個人資料運用同意書

本同意書為說明環境部化學物質管理署及承辦單位於114年綠色化學小學營隊活動(實體場)(以下簡稱本營隊)所蒐集、處理及利用本人個人資料的情形。

一、個人資料之蒐集目的

- (一) 承辦單位因執行114年綠色化學小學營隊活動(實體場)業務蒐集您的個人資料。
- (二) 本同意書所蒐集您的個人資料類別。
- (三) 本部利用您的個人資料之地區為臺灣地區，使用期間為即日起至114年12月31日止，利用之方式為書面、電子、網際網路或其它適當方式。

二、個人資料之使用方式

- (一) 本同意書遵循「個人資料保護法」與相關法令規範並依據教育部【隱私權政策聲明】，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- (二) 您可就環境部化學物質管理署向您蒐集之個人資料，進行查詢或閱覽、製給複製本、要求補充或更正。
- (三) 您可要求環境部化學物質管理署停止蒐集、處理或利用您的個人資料，或是要求刪除您的個人資料，但因教育部執行職務或業務所必須時，不在此限。

三、個人資料之保護

您的個人資料受個人資料保護法及環境部化學物質管理署【隱私權政策聲明】之保護及規範。倘若發生違反「個人資料保護法」規定或因天災、事變或其他不可抗力之因素，導致您的個人資料被竊取、洩漏、竄改、毀損、滅失者，本部將於查明後，依個人資料保護法施行細則第22條辦理以適當方式通知您。

四、同意書之效力

- (一) 個人資料運用同意書應讓您的法定代理人閱讀、瞭解並同意。當您勾選同意並簽署個人資料運用同意書時，視為您已取得法定代理人之同意，並表示您已閱讀、瞭解並同意其所有內容。
- (二) 環境部化學物質管理署保留增修本同意書內容之權利，並於增修後公告於環境部網站，不另作個別通知。如果您不同意增修的內容，請於公告後30日內與教育部個人資料保護聯絡窗口聯繫。屆時若無聯繫將視為您已同意並接受本同意書之增修內容。
- (三) 您因簽署本同意書所獲得的任何建議或資訊，無論是書面或口頭形式，除非本同意書條款有明確規定，均不構成本同意書條款以外之任何保證。

五、準據法與管轄法院

本同意書之解釋與適用，以及本同意書有關之爭議，均應依照中華民國法律予以處理，並以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

我瞭解並同意上述內容(以下簽章，可使用電子簽名)

當事人簽章：

法定代理人或監護人簽章：

中華民國

年

月

日

附件四、授權書

授權書

一、就本人參加環境部化學物質管理署(以下稱主辦單位)及中原大學(以下稱承辦單位)所辦理之「114 年綠色化學小學營隊活動(實體場)」之過程當中的任何活動產出(包括辦理單位因活動記錄所產生的相片、影片、錄音中若有本人的影像或聲音;以及本人在此營隊中所產出文章或成果作品)(以下簡稱「活動產出」),聲明如下:

(一)本人同意活動產出不限時間地域非專屬授權主辦單位無償得為下述利用:

1. 以紙本或數位方式出版。
2. 以數位化方式典藏、重製、公開傳輸、授權用戶下載、列印、瀏覽。
3. 若有需要進一步利用,會以適當之方式註明來源或出處。且不得有誤用、曲解、竄改之情形。
4. 得再授權其他資料庫業者或將本著作納入資料庫中提供服務,且為各資料庫之系統需求,得進行格式之變更。
5. 同意辦理單位進行任何後續計畫的使用,但此使用不得妨礙本人利益。其他如有任何涉及營利目的之商業使用,應由本人授權。

(二)活動中文章或成果作品為本人自行創作,未侵害任何第三人之權利,有權為本同意書之授權,且僅係授權,仍保有著作權,另同意前述授權範圍之使用,得引用本人之姓名,但不得有不當影響本人名譽之情形。

(三)本人參加主辦單位所辦理之「114 年綠色化學小學營隊活動(實體場)」,茲保證本成果係本人原創並未抄襲他人。

(四)若本人等因抄襲或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者,本人應自行解決與他人間任何智慧財產權之糾紛,並負擔相關法律責任,辦理單位不負任何法律責任。

二、本人已閱讀並同意遵守「出席承諾」。

此致

中原大學

立書人簽章:

(電子簽名可)

法定代理人或監護人簽章:

(電子簽名可)

中華民國

年

月

日