

111 年綠色化學夏令營

一、目的

為加強推廣綠色化學減毒減量概念，分享創意競賽成果，本(111)年規劃「綠色化學夏令營」課程，邀請大專校院化學相關系所團隊進行實作課程，以及 109 年度競賽優勝隊伍的指導老師及學生分享競賽經驗及成果，期望透過本次研習營課程的活動安排，讓對綠色化學有興趣的同學能獲得更多不同於課本的資訊，進而將安全、環保、永續之綠色化學觀念應用於實驗中。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：教育部
- (二) 承辦單位：鼎澤科技有限公司
- (三) 協辦單位：國立臺灣師範大學化學系、東海大學化學系、高雄醫學大學醫藥技應用化學系

三、參與對象

本研習營參與對象以高級中等學校學生為主，歡迎高級中等學校教師有意願帶領校內學生報名參加，本研習營報名方式分為「團體報名」及「個人報名」兩種方式，其報名規定如下：

- (一) 團體報名：由高級中等學校教師帶領校內學生報名參加，每位老師至少可以帶領 2 位學生參加本研習營，團員組成限同一所學校之師生，建議對於「111 年度高級中等學校綠色化學創意競賽」有興趣或有意願參賽之教師與學生可組隊報名；每位老師於每一區以報名 1 團為原則，每場次受理團體報名以 10 團為限。
- (二) 個人報名：歡迎對「綠色化學」有興趣之高級中等學校在校生或新生報名參加；每場次受理個人報名以 30 名學生為限。
- (三) 實際參與團（人）數限制視活動辦理時，「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」之防疫規定調整。

四、辦理日期與地點

本計畫規劃於 111 年 8 月於辦理 3 場次綠色化學夏令營，規劃辦理時間、地點及受理報名人數如表 1 所示。

表 1 綠色化學夏令營辦理時間地點一覽表

場次	時間	活動地點/講師
第一場	111 年 8 月 16 日 (星期二)	高雄醫學大學醫藥暨應用化學系 高佳麟教授兼系主任、陳慧芬副教授
第二場	111 年 8 月 18 日 (星期四)	東海大學化學系 賴英煌教授兼系主任、吳雨珊副教授
第三場	111 年 8 月 23 日 (星期二)	國立臺灣師範大學化學系 姚清發教授

備註：參與人數將於活動辦理前，依「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」之防疫規定調整。

五、行程表

時間	議題	講師
08:30 ~ 09:00	報到、領取資料	鼎澤科技有限公司
09:00 ~ 09:10	開場致詞	教育部
09:10 ~ 09:30	教育部實驗室安全衛生 宣導短片合適	教育部 https://www.youtube.com/watch?v=LVqVgnyTg4I
09:30 ~ 12:00	綠色化學動手做	南區：高雄醫學大學醫藥暨應用化學系/陳慧芬副教授 中區：東海大學化學系/吳雨珊副教授 北區：國立臺灣師範大學化學系/ 姚清發優聘教授
12:00 ~ 13:00	午餐 / 休息	----
13:00 ~ 16:40	綠色化學創意競賽 心得分享&實作課程	南區：高雄市立高雄高級工業職業學校/洪鼎惟老師 北區：臺北市立第一女子高級中學/周芳妃老師 中區：國立臺南第一高級中學/劉獻文老師
16:40 ~ 17:00	綠色化學創意競賽說明	鼎澤科技有限公司

六、報名時間與方式

請有意願參加本研習營之高級中等學校學生或老師於報名時間內上網填寫報名資訊，報名表單填寫完成不代表報名成功，本活動於6月29日（星期三）中午前，公布報名成功人員名單；每場次受理報名團體報名及個人報名分別以10團及30名為限。

（一）報名時間：即日起至6月24日（星期五）止，或名額額滿止。

（二）線上報名表網址：<https://pse.is/42a9p4>（網址英文字之大小寫需一致），Google 線上報名網址 QR Code 如下圖。



（三）名單公布時間：6月29日（星期三）。

（四）公布方式：教育部綠色化學教育網(<http://chem.moe.edu.tw/green>)。

七、注意事項

（一）參與夏令營之需攜帶教職員工證或學生證，活動當日請帶團老師確認團員人數到齊與收齊相關證件後後，向活動辦理單位進行報到。

（二）本活動贈送參與夏令營之學生台製實驗衣及護目鏡一組，請預先確認參加學生台製實驗衣合適之尺寸。

尺寸	適合身高(cm)	身長(cm)	胸寬(cm)	袖長(cm)	肩寬(cm)
XS	145-155	110.5	56.5	53	50
S	150-160	110.5	58	54.5	51
M	160-170	110.5	59.5	57.5	52
L	170-180	111	61	58	53
XL	180-190	112	66.5	59.5	57.5
2XL	190-200	113	68	61	59

（三）提供參與夏令營之教師「教師研習時數」6小時。

- (四) 現場提供茶水、餐點，請自備環保杯及餐具。
- (五) 不提供專車接駁及停車服務，請多搭乘公共交通工具。
- (六) 如遇天候、疫情等不可抗拒因素變化，造成研習營需改期辦理之情況，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。
- (七) 歡迎踴躍參加並轉載夏令營訊息及議程
聯絡窗口：鼎澤科技有限公司 張小姐
聯絡電話：04-23580613#21
電子郵件：chang637209@gmail.com

八、防疫措施

- (一) 當日須配合實聯制、體溫量測、酒精消毒等防疫措施，另活動中除飲食外，需全程配戴口罩。
- (二) 參與夏令營之教師應至少施打 3 劑 COVID-19 疫苗，並提供施打證明(紙本疫苗接種卡(小黃卡)、健保快易通 APP 或數位新冠病毒健康證明等)，並配合填妥健康聲明書。
- (三) 倘參與夏令營之教師經醫師評估且開立不建議施打 COVID-19 疫苗證明或個人因素無法施打者，於活動當日提供自費 3 日內抗原快篩(含家用快篩)或 PCR 檢驗陰性證明。
- (四) 施打證明取得方式如下：
 1. 健保快譯通 APP：
 - a. 註冊操作：<https://reurl.cc/qO3ZkE>
 - b. 取得施打證明：<https://reurl.cc/Kpv7GM>
 2. 數位新冠病毒健康證明：<https://reurl.cc/AKzyAj>

COVID-19 疫苗接種紀錄卡 COVID-19 Vaccination Record

中文姓名 _____ 英文姓名(兩欄) _____
 Name _____ Last Name _____ First Name _____

出生日期(西元) _____ 國籍 _____ 身分證/護照/護照號碼 _____
 Date of Birth yyyy mm dd Nationality ID/ARC/passport No. _____

疫苗種類/劑次 Vaccine/ Dose	廠牌/品名 Manufacturer/ Product name	接種日期 Date vaccine given yyyy/mm/dd	醫師或接種者簽名 Signature of healthcare professional	接種單位章戳 Official stamp of administering center
COVID-19疫苗第1劑 COVID-19 1 st dose		/ /		
第2劑預約日期 Appointment date for 2 nd dose: / /				
COVID-19疫苗第2劑 COVID-19 2 nd dose		/ /		
		/ /		
		/ /		

請確認已施打3劑 COVID-19 疫苗

紙本疫苗接種卡 (小黃卡)

秀出您的 健保快易通APP > 健康存摺
 疫苗通行紅綠燈 > COVID-19疫苗接種/病毒檢測結果

個人紀錄

COVID-19 疫苗接種 病毒檢測結果

身分證號: A555#****

查詢日期: 111/01/24 11:47

疫苗接種 摘要 明細

無資料!

個人紀錄

COVID-19 疫苗接種 病毒檢測結果

身分證號: A121#****

查詢日期: 111/01/24 11:49

疫苗接種 摘要 明細

**已施打 1 劑
新冠肺炎疫苗!**

110/12/01 疫苗接種第 1 劑

110/11/27

個人紀錄

COVID-19 疫苗接種 病毒檢測結果

身分證號: A121#****

查詢日期: 111/01/24 11:49

疫苗接種 摘要 明細

**已施打 2 劑
新冠肺炎疫苗!**

110/12/01 疫苗接種第 2 劑

110/11/27

個人紀錄

COVID-19 疫苗接種 病毒檢測結果

身分證號: A121#****

查詢日期: 111/01/24 11:49

疫苗接種 摘要 明細

**已施打 3 劑
新冠肺炎疫苗!**

110/12/01 疫苗接種第 3 劑

110/11/27

請確認已施打3劑 COVID-19 疫苗

健保快易通 APP

中華民國

數位新冠病毒健康證明

TAIWAN
Digital COVID-19 Certificate

衛生福利部疾病管制署
Centers for Disease Control,
Ministry of Health and Welfare

Vaccination Certificate
疫苗接種數位證明

Disease or agent targeted 預防疾病名稱
COVID-19

Vaccine or prophylaxis 疫苗類型
COVID-19 vaccines

Vaccine medicinal product 疫苗名稱
Vaccinia

Vaccine marketing authorization holder or manufacturer 疫苗製造商/製造商
AstraZeneca AB

Batch / lot number 疫苗批號
A1236

Number of doses received / total number of doses recommended 已接種劑次 / 應接種劑次
2/2

27/10/2021

Country in which the vaccine was administered 接種國家
Republic of China (Taiwan) 中華民國

Certificate issuer 數位證明發行機構
Centers for Disease Control, Ministry of Health and Welfare
衛生福利部疾病管制署

Basic Information
個人基本資料

Surname(s) and given name(s) 姓名
林美華
LIN, MEI-HUA

Passport no. 護照號碼
888800888

Date of birth (DD / MM / YYYY) 生日
20 / 11 / 1972

Unique certificate identifier 數位證明識別碼
URN:UVC:COL:TW:
GWZGPX9H1J1DU1K69T516A1J1P

Note
說明資料

This certificate is not a travel document. The scientific evidence on COVID-19 vaccination, testing, and recovery continues to evolve, including with regard to new virus variants of concern. Before traveling, please check the applicable public health measures and related restrictions at the point of destination.

此數位證明並非旅行證件，有關COVID-19疫苗之接種、檢驗技術及康復最新科學證據持續發展，以及因應變種株之出現，旅行限制將隨時調整。請於旅行前，請向目的地之公共衛生機關查詢相關限制。

For more information, please visit
<https://www.cdc.gov.tw/>
相關訊息可在此找到：
<https://www.cdc.gov.tw/>

請確認已施打3劑 COVID-19 疫苗

數位新冠病毒健康證明