

【空品養成記】

2025 長榮大學全國高中空氣品質研習營

您是否疑惑，為什麼有時候遠眺時看不見 85 大樓?為什麼一變天，身邊鼻子過敏的人就變多?輿論又在爭論電力與能源，用甚麼發電?會不會缺電?究竟怎麼做才是解方?

長榮大學誠摯邀請大家今年夏天一起參與「2025 長榮大學空氣品質研習營」!這是全台極少針對空氣品質與能源議題所辦理的營隊，除了有大氣與空品課程，更推出了一連串實作與參訪課程，帶你前往火力發電廠一探究竟、引導你自行組裝空氣盒子並實地測量。不只聽講，也邀請你實際動手、親身體驗，在這個 AI 與傳言都不可盡信的時代，擁有自己的經驗最為難能可貴。

無論你是想學習空氣品質知能、體驗微型感測器的製作過程，或是與火力發電廠人員進行深入討論互動，領略四百年古都風情，長大空品營都是你最好的選擇!

(一)主題課程：透過環境科學專業講師，帶領學員了解大氣與空氣品質演變的關係及特徵、空氣品質對於健康的影響、能源的選擇等議題。

(二) 現地見習：透過實地參訪火力發電廠，並與電廠工作人員對談，解開電廠在大眾心目中的神秘面紗，探索一般人不知道的電廠秘辛。

(三) 實作活動：藉由動手組裝空氣盒子，了解環境部測站與市面微型感測器的原理與差異，並攜帶移動觀測，營隊後亦可帶回，讓你走到哪測到哪，隨時掌握第一手在地的空氣品質。

(四) 思辨之旅：營隊最後將由講師帶領學員回顧參與動機，再思考營隊前後對於自身困惑或觀感的變化與改變的原因，走一趟關於自己環境價值的抉擇之旅。

(五)另外，還有製作空氣瓶、校園監測車參觀等活動，機會難得。

如果你也對於空品能源的不解之謎感到好奇，趕快加入，和我們在三日的空品營中一起探索，2025 的暑假將是你收穫豐富、感動滿滿的假期!

2025 長榮大學全國高中空氣品質研習營報名簡章

- **活動名稱：**2025 長榮大學全國高中空氣品質研習營
- **活動對象：**全國高中職學生（包含升高一至升大一）共 30 人
- **主辦單位：**長榮大學 ESG 產業永續研究中心
長榮大學環境資訊研究中心
長榮大學綠能與環境資源學系
長榮大學安全衛生科學碩士班
晶淨科技股份有限公司
- **指導單位：**台灣電力股份有限公司
- **活動時間：**民國 114 年 8 月 20 日至民國 114 年 8 月 22 日(三天，不住宿)
- **活動地點：**長榮大學校區及校外參訪地點
(原則上由學員自行往返長榮大學，主辦單位另視情況評估專車定點接送之需求。校外參訪行程由長榮大學專車往返，並視情況安排中途可上下車站點。)
- **長榮大學交通資訊**
<https://www.cjcu.edu.tw/tw/about06.php>
- **活動內容：**
以親身走訪體驗、引導討論思辯等方式讓高中學子領略有關大氣科學、空氣品質以及能源設施的眉角。活動內容包含了等大氣與空品的關聯、空品迷思破解、自製微型感測器與實測、火力發電廠參訪等豐富實務操作課程。讓您從參加前對於空品的問號，在參加後一一轉換成驚嘆號! 2025 年暑假將會是您求學生涯最精采難忘、回憶動感滿滿的假期之一。

第一日(09：30-16：30)：我所看見的空品、大氣與空品、空氣污染物與他們的產地、空氣盒子組裝與實測。
第二日(08：30-16：30)：火力發電廠實地參訪(預定為大林火力發電廠)
第三日(09：30-16：30)：空品與健康、能源與空品的思辨之旅、我所領略的空品。
- **報名日期：**即日起至額滿為止
先填寫 Google 表單網路報名表，審核通過後我們將以 E-mail 通知您繳費，請於收到郵件後再進行後續步驟(含繳費後上傳匯款帳戶資訊以及家長同意書等)。營隊執行單位收到您的回覆信件且確認報名資料無誤後，將寄發錄取通知信給您。
- **報名網址：**<https://forms.gle/QcHhrwCXLw2SrFdL9>

- **報名費用**

- **新台幣 1000 元整**

- 含午餐、原廠微型感測器、教材、保險、參訪車資及雜費等
 - 如全程參與並於活動完成後於社群公開推薦分享參加心得可退還費用。

- **退費標準**

- 若因故不克參加營隊，請將無法參加營隊之原因詳細地於電子郵件上說明，並附上退費帳戶銀行(郵局)代號、退費帳戶帳號、退費帳戶戶名，我們收到郵件通知後，將以下列期限為標準作為退費額度依據：
114 年 7 月 19 日(含)前 扣除手續費後全額退款
114 年 7 月 20 日(含)後 恕不退費
 - 營期前，如遇不可抗力之情事（如颱風、地震、疫情、傳染性病毒影響），主辦單位有權決定營隊是否如期舉辦或調整辦理日期，並公布於營隊官方網頁。營期中如遇不可抗拒之情事亦同，主辦單位將扣除已支付費用後再行退費。相關手續及作業時間將另行公告於官方網頁，請多加留意。

- 依教育部規範，為避免對學員學習歷程準備造成不良影響，大學辦理營隊研習活動**無法授予參與證明**。請學員以營隊照片、學習心得等方式，具體呈現參與本營隊之動機、過程及反思，以展現學習成果。

- 為紀錄本次活動之過程與成果，活動期間主辦單位將進行拍照及錄影，相關影像資料將用於活動紀錄、宣傳推廣及成果報告等用途。若您參與本活動，即視為同意主辦單位進行合理之影像蒐集與使用。如有異議，請於活動前主動告知工作人員，我們將妥善處理您的需求。

- **聯絡洽詢：**

長榮大學空氣品質研習營

TEL：(06)2785123

分機 4199 黃小姐，電子信箱：winnifred@mail.cjcu.edu.tw

分機 7567 許小姐，電子信箱：jlhsu@mail.cjcu.edu.tw