

環境部 函

地址：100006 臺北市中正區中華路1段83號

聯絡人：張文芬

電話：(02)2311-7722#2763

電子信箱：wfchang@moenv.gov.tw

受文者：屏東縣政府教育處

發文日期：中華民國115年8月11日

發文字號：環部保字第1151049973號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：工作坊簡章 (1151049973-0-0.odt)

主旨：檢送「115年臺美生態學校行動團隊工作坊」簡章1份，敬請協助宣傳及轉知鼓勵高中（含）以下學校報名參加，並請核予出席人員公（差）假登記及出席教師課務派代事宜，請查照。

說明：

- 一、為激發師生持續推動並提升我國整體生態學校運作能量，本部分別於北、中、南3所綠旗認證學校辦理旨揭工作坊，期望能讓參與學員將其經驗應用於自身學校，以達環境教育目的。
- 二、旨揭工作坊採線上報名(<https://reurl.cc/k9qdZn>)，自即日起受理報名，場次及辦理地點如下：
 - (一)北區場：8月24日（星期一）於新北市市立山佳國小，報名截止日為8月20日。
 - (二)中區場：8月26日（星期三）於臺中市立沙鹿工業高級中等學校，報名截止日為8月24日。
 - (三)南區場：9月11日（星期五）於高雄市市立左營國小，報

名截止日為9月8日。

三、本活動亦開放給各教育局（處）及環保局生態學校相關業務人員參加，歡迎踴躍報名。

正本：教育部、直轄市教育機關、縣(市)教育機關

副本：直轄市環保機關、縣(市)環保機關



裝

訂

線



115 年臺美生態學校行動團隊工作坊

活動簡章

一、前言

「臺美生態學校夥伴計畫」自 103 年推動以來，參考國際環境教育的實際經驗與國際接軌，建立我國自主特色，引導學校依循七大步驟與 12 項環境路徑，將環境教育融入課程與校園治理，至 115 年 6 月，全臺已有超過 903 所學校參與，其中 553 所通過認證，展現具體的永續成果。

本計畫建立一套「專家輔導、企業參與、學校執行」的共好模式，以「綠旗領航 永續共好」為出發點的行動團隊工作坊，邀請具備綠旗經驗之綠旗典範學校帶領發展中學校，並導入企業 ESG 資源，轉化為可複製的成功經驗，厚實全國校園永續行動量能。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：環境部
- (二) 承辦單位：財團法人台灣產業服務基金會
- (三) 協辦單位：新北市市立山佳國小、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、高雄市市立左營國小

三、辦理日期與地點

表 1 工作坊日期及場地地點

場次	日期	地點
北區	8 月 24 日(一)	新北市市立山佳國小

中區	8月26日(三)	臺中市立沙鹿工業高級中等學校
南區	9月11日(五)	高雄市市立左營國小

四、課程

表 2 課程

時間	課程主題	講師
10:00-10:10	【綠旗入門】 介紹認證機制	產基會人員
10:10-11:00	【策略心法】 如何邁向綠旗之路	生態學校評審委員
11:00-11:10	休息	
11:10-12:00	【典範傳承】 行動方案實務分享	綠旗場地學校代表 北：林秀雲 校長 中：魏有騰 校長 南：張玉芬 主任
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-13:50	【校園環境分組診斷】 現地觀摩與方案優化 評估	綠旗場地學校代表

13:50-14:00	休息	
14:00-15:20	【把問題變成解方】 分組成果發表與講師 回饋	生態學校評審委員、 全體夥伴
15:20-15:30	休息	
15:30-16:20	【企業協力】 校企合作模式與案例 分享	企業代表 北：彩晶文教基金會 中：樹谷文化基金會 南：彩晶文教基金會
16:20-16:30	【結訓】 大合照、核發證書	全體夥伴
16:30	賦歸	

五、報名方式

(一) 本工作坊採線上報名方式辦理，請掃描 QR-Code 或登入

報名表單，網址：<https://reurl.cc/k9qdZn>



圖 1 網路報名 QR code

- (二) 活動名額：每場次預計 40 名名額，每人限報名 1 場次，同單位以 3 名為限，每場次備取 15 位。
- (三) 錄取通知：報名錄取者於活動日前 2 天會公告在生態學校小幫手 line@，同步以電子郵件寄送行前通知，未錄取者則寄送未錄取通知。

表 3 各場次報名截止日

區域	活動辦理日	報名截止日	地點
北區	8 月 24 日(一)	8 月 20 日(四)	新北市立山佳國小
中區	8 月 26 日(三)	8 月 24 日(一)	臺中市立沙鹿高工
南區	9 月 11 日(五)	9 月 8 日(二)	高雄市立左營國小

六、參加對象

(一) 已獲銅牌、銀牌認證之生態學校行動團隊（含師生代表）

為優先。

(二) 已註冊但尚未取得認證之學校師生代表。

- (三) 對生態學校有興趣的現任國小、國中和高中老師。
- (四) 地方教育局（處）、環保局相關人員。
- (五) 對生態學校有興趣之親子或社區成員。

七、場地介紹

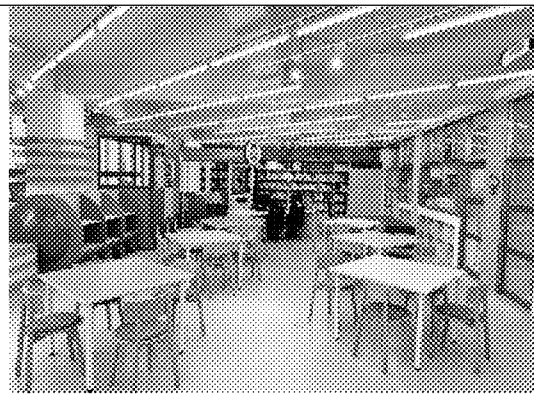
表 4 北區場次

辦理地點	新北市市立山佳國小	
路徑主題	生物多樣性、健康生活、水、永續食物、消耗與廢棄物	
地址	新北市樹林區中山路三段 5 號	

山佳國小長期推動永續校園理念，透過減塑行動、垃圾減量及資源回收管理，有效降低一次性用品使用，並將環保行動延伸至淨灘等校外實踐，在水資源與健康生活議題上，結合水質觀察課程、雨水回收沖廁、生態池循環系統及蚯蚓箱廚餘再利用，建立校園資源循環模式；另藉由校園及社區生物多樣性調查、環境走讀與生態導覽課程，引導學生認識在地動植物，培養珍惜自然與生命教育素養，並參與水質監測、數據分析及成果分享，透過兒童朝會、家長日及社區活動展現學習成果，將永續行動落實於校園與生活之中。

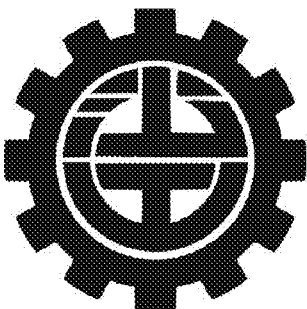


上課教室



分組討論和用餐空間

表 5 中區場次

辦理地點	臺中市立沙鹿工業高級中等學校	
路徑主題	氣候變遷、生物多樣性、交通、健康生活、健康校園、永續食物、消耗與廢棄物	
地址	臺中市沙鹿區臺灣大道七段 823 號	
沙鹿高工持續進行廢棄物再利用，持續清除停留教學區之鴿大便，作為植栽肥力探究，同步珍惜食材、栽種食材及落葉與廚餘資材推廣，調查校園生物種類，建立共存共榮機制；建立安全、健康永續之淨零綠校園，具體特色為拯救老榕樹、讓廢棄木棧道重現生機、廚餘資材再運用讓愛永續、發現校園之美-黃胸泥壺蜂，與展現職科務實致用精神小論文創作等，沙工師生齊心努力與行動團隊不斷發掘和改善，實現「安全健康有活力、淨零永續綠校園」。		



上課教室



分組討論和用餐空間

表 6 南區場次

辦理地點	高雄市市立左營國小	
路徑主題	能源、消耗與廢棄物、永續食物、健康生活	
地址	高雄市左營區進學里實踐路 42 號	

左營國小多年來以打造「淨零綠校園」為目標，持續推動能源與環境教育。106 年，學生針對自然科教室高溫問題成立「降溫偵探隊」，透過環境檢測與研究，提出綠籬、百葉窗及回收光碟簾等創意降溫方案，109 年推動「節能小達人」計畫，結合節能、節水與資源循環，利用落葉堆肥、設計節水器，每週節省大量用水，培養永續行動力，113 年進一步融入 ESG 課程，引導學生認識碳足跡與節能觀念，並透過減碳承諾、校園實作及社區分享，將節能理念向外推廣，一路走來，學生不斷接力創新，從節能降溫到資源循環，再到社區關懷，展現守護環境的行動力，朝永久綠旗學校目標穩健邁進。

	
上課教室	分組討論和用餐空間

八、研習費用

此工作坊活動為免費參加，並提供工作坊期間餐食茶水、交通接駁、交通費補助。

- (一) 工作坊期間備有餐點，請於報名時註明飲食需求。如：葷食、素食、食物過敏原等，並請自備環保杯、環保餐具。
- (二) 工作坊提供參訓學員交通接駁服務，詳細接駁資訊請見各場次工作坊交通說明，為了維護課程品質，請於報名時填寫是否搭乘接駁車，並請準時上車，逾時不候。
- (三) 工作坊補助參訓學員至工作坊辦理當地之交通費用，每單位補助以 1 人為限，請保留活動當天交通票根（限高鐵、臺鐵、客運或飛機之經濟艙購票證明），於報到時向工作

人員領取領據及回郵信封，並提供匯款帳戶訊息，請務必於活動結束後 10 日內將票根及領據寄至「財團法人台灣產業服務基金會/統編：01801726」（106 臺北市大安區四維路 198 巷 39 弄 14 號 1 樓）以利後續匯款作業。

- (四) 自行開車者，提供 1 公里 3 元之油費補助，需檢附來回路程的油資發票（財團法人台灣產業服務基金會/統編：01801726），以所在地至活動會場之距離為上限。

九、注意事項

- (一) 各場次全程參與者，將核發環境教育人員時數（含展延時數）、公務人員學習時數、教師研習時數 5 小時及參訓證書一紙。
- (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，在符合蒐集之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。

十、交通資訊

(一)北區新北市市立山佳國小場次

表 7 北區場次建議搭乘之高鐵車次

北上	車次	抵達板橋車站時間	備註
建議 搭乘 車次	1602	板橋 08:31	9:10 於高鐵板橋站「北 2 門」集合
	606	板橋 08:51	
南下 建議 搭乘 車次	613	板橋 08:29	9:20 發 車（逾 時 不 候），車程約 30 分 鐘。

表 8 北區場次建議搭乘之臺鐵車次

車次	抵達板橋車站時間	備註
普悠瑪 401	08:57	接駁車 9:20 發車，車程 約 30 分鐘。
自強 472	08:29	

1. 高鐵板橋站與臺鐵板橋站(共構)轉乘接駁車：9:10 於高鐵板橋站「北 2 門」集合，搭乘大會接駁車（9:20 發車，逾時不候），車程時間約 30 分鐘。
2. 臺鐵轉公車：於臺鐵板橋站轉乘新北市區公車 702 路線至「山佳國小」站下車，車程約 30 分鐘抵達會場。(參考公車搭乘資訊連結 <https://ebus.gov.taipei/>)
3. 場地停車空間有限，建議優先搭乘大眾運輸工具前往，也能以實際行動支持低碳運輸與永續環境。



圖 2 高鐵板橋站至山佳國小路線圖

(二)中區臺中市立沙鹿工業高級中等學校場次

表 9 中區場次建議搭乘之高鐵車次

北上	車次	抵達臺中高鐵時間	備註
建議 搭乘 車次	806	臺中 08:36	接駁車 9:00 高鐵臺中 站二樓「4B 門」集合
	612	臺中 09:00	
南下 建議 搭乘 車次	1505	臺中 08:42	9:10 發車（逾時不 候）， 車程約 40 分鐘。
	609	臺中 08:46	

表 10 中區場次建議搭乘之臺鐵車次

車次	抵達新烏日車站時間	備註
區間快 2005	08:02	接駁車 9:00 高鐵臺中 站二樓「4B 門」集合 9:10 發車，車程約 40 分鐘。
區間 3118	08:52	

1. 高鐵臺中站與臺鐵新烏日站（共構）轉乘**接駁車**：於高鐵臺中站二樓「4B 門」集合搭乘大會接駁車，車程時間約 40 分鐘。
2. 臺鐵轉乘公車：於臺鐵沙鹿站前站步行約 3 分鐘至「巨業沙鹿站」（位於和平街與臺灣大道七段路口附近）搭乘市區公車 302 或巨業交通：305、306，至「沙鹿高工」站下車，即可抵達活動會場。（參考公車搭乘資訊連結 <https://citybus.taichung.gov.tw/>）
3. 場地停車空間有限，建議優先搭乘大眾運輸工具前往，也能以實際行動支持低碳運輸與永續環境。





圖 3 高鐵臺中站至沙鹿高工路線圖

(三)南區高雄市左營國小場次

表 11 南區場次建議搭乘之高鐵車次

車次	抵達左營高鐵時間	備註
805	左營 09:25	接駁車 9:30 於高鐵左營站 「2 號出口」集合，9:40 發車（逾時不候） 車程約 10 分鐘。
205	左營 09:30	

表 12 南區場次建議搭乘之臺鐵車次

車次	抵達新左營車站時間	備註
自強 371	09:15	接駁車 9:40 發車， 車程約 10 分鐘。
自強 116	09:30	

1. 高鐵左營站與臺鐵新左營站（共構）轉乘接駁車：於高鐵左營站「2號出口」集合搭乘大會接駁車，車程時間約 10 分鐘。
2. 臺鐵轉乘公車：於臺鐵新左營站前往公車總站搭乘紅 51A、紅 51B、301，搭乘至「左營國小」站下車，即可抵達會場。
(參考公車搭乘資訊連結 <https://ibusplus.tbkc.gov.tw/>)
3. 場地停車空間有限，建議優先搭乘大眾運輸工具前往，也能以實際行動支持低碳運輸與永續環境。



圖 4 高鐵左營站至左營國小路線圖

附件

環境部 115 年臺美生態學校行動團隊工作坊

家長同意書

您好：

主辦單位環境部委託財團法人台灣產業服務基金會辦理「115 年臺美生態學校行動團隊工作坊」，重要活動相關訊息如下：

一、時間：115 年 8 月 24 日（星期一）10:00-16:30

二、地點：新北市市立山佳國小（新北市樹林區中山路三段五號）

三、交通接駁資訊：

（去程）09:20 自高鐵板橋站出發往山佳國小

（回程）16:40 自山佳國小出發往高鐵板橋站

四、家長（監護人）同意事項：

1. 同意參加者應遵守安全規範及活動規則。
2. 同意主辦單位在必要時，得為孩子採取緊急醫療處置。
3. 同意活動中拍攝之照片、影像，可用於主辦單位之教育宣傳或成果發表。

五、聯絡人資訊

鄭沛滢 企劃專員 (02)2784-4188 分機 5118、Jada2026@ftis.org.tw

許鳴翔 專案副理 (02)2784-4188 分機 5127、mh.hsu610@ftis.org.tw

本人已詳閱簡章及活動訊息，並同意敝子弟參加該項活動，若其未遵守團體之規定，導致發生任何事故或損害，願自行承擔責任。

此致

環境部

參加者簽名：_____

法定代理人簽名：_____

法定代理人連絡電話：_____

中華民國 年 月 日

環境部 115 年臺美生態學校行動團隊工作坊

家長同意書

您好：

主辦單位環境部委託財團法人台灣產業服務基金會辦理「115 年臺美生態學校行動團隊工作坊」，重要活動相關訊息如下：

一、時間：115 年 8 月 26 日（星期三）10:00-16:30

二、地點：臺中市立沙鹿工業高級中等學校（臺中市沙鹿區臺灣大道七段 823 號）

三、交通接駁資訊：

（去程）09:10 自高鐵臺中站出發往沙鹿工業高級中等學校

（回程）16:40 自沙鹿工業高級中等學校出發往高鐵臺中站

四、家長（監護人）同意事項：

1. 同意參加者應遵守安全規範及活動規則。
2. 同意主辦單位在必要時，得為孩子採取緊急醫療處置。
3. 同意活動中拍攝之照片、影像，可用於主辦單位之教育宣傳或成果發表。

五、聯絡人資訊

鄭沛潒 企劃專員 (02)2784-4188 分機 5118、Jada2026@ftis.org.tw

許鳴翔 專案副理 (02)2784-4188 分機 5127、mh.hsu610@ftis.org.tw

本人已詳閱簡章及活動訊息，並同意敝子弟參加該項活動，若其未遵守團體之規定，導致發生任何事故或損害，願自行承擔責任。

此致

環境部

參加者簽名：_____

法定代理人簽名：_____

法定代理人連絡電話：_____

中華民國 年 月 日

環境部 115 年臺美生態學校行動團隊工作坊

家長同意書

您好：

主辦單位環境部委託財團法人台灣產業服務基金會辦理「115 年臺美生態學校行動團隊工作坊」，重要活動相關訊息如下：

一、時間：115 年 9 月 11 日（星期五）10:00-16:30

二、地點：高雄市市立左營國小（高雄市左營區進學里實踐路 42 號）

三、交通接駁資訊：

（去程）09:40 自高鐵左營站出發往高雄市市立左營國小

（回程）16:40 自高雄市市立左營國小出發往高鐵左營站

四、家長（監護人）同意事項：

1. 同意參加者應遵守安全規範及活動規則。
2. 同意主辦單位在必要時，得為孩子採取緊急醫療處置。
3. 同意活動中拍攝之照片、影像，可用於主辦單位之教育宣傳或成果發表。

五、聯絡人資訊

鄭沛滢 企劃專員 (02)2784-4188 分機 5118、Jada2026@ftis.org.tw

許鳴翔 專案副理 (02)2784-4188 分機 5127、mh.hsu610@ftis.org.tw

本人已詳閱簡章及活動訊息，並同意敝子弟參加該項活動，且已告知上述注意事項並要求確實遵守，若其未遵守團體之規定，導致發生任何事故或損害，願自行承擔責任。

此致

環境部

參加者簽名：_____

法定代理人簽名：_____

法定代理人連絡電話：_____

中華民國 年 月 日