# 暑假環境教育營隊計畫 氣候變遷國際環境教育營隊活動 活動簡章

指導單位:行政院環保署

主辦單位: 嘉義縣環保局

承辦單位:綠信環境科技股份有限公司

協辦單位: 南華大學

#### 一、活動規劃:

三天的營隊活動辦理,透過以英文為主、中文為輔方式,讓學生得以 學會以英文表達氣候變遷問題,以南華大學之教案、教具、農場、實驗室, 進行專業分享,逐步讓學員由認知溫室效應及氣候變遷開始,了解氣候變 遷減緩及調適方式,並使學員能夠透過實作、觀摩及沈浸於森林大學優美 環境中,成為氣候變遷減緩及調適之小尖兵。

二、指導單位:行政院環境保護署

三、主辦單位:嘉義縣環境保護局

四、 承辦單位:綠信環境科技股份有限公司

五、協辦單位:南華大學

六、活動時間:112年8月14日(一)至112年8月16日(三)

七、活動地點:南華大學永續綠色科技環境教育設施場所

八、 參加對象及人數:國中1年級以上至高中(職)1年級等學生,共計30人為上限,額滿截止。(國小六年級升國一生亦可)

(其中保障原住民族或偏鄉地區學校學童優先錄取 3 位,及保障本縣學童優先錄取 10 位),報名後安排英語視訊簡對話測驗,測驗通過後錄取。(本次活動不開放家長陪同參與,敬請見諒)

## 九、報名方式:

採線上報名(報名網址: <a href="https://reurl.cc/OvkQKX">https://reurl.cc/OvkQKX</a>, 並於報名完成後致電 05-2721001分機 3423 王小姐或 05-3623373分機 51 劉先生確認是否完成報名。

#### 十、 收費說明:

環境教育推廣價 500 元(含活動體驗、住宿、車資、餐費、活動材料費),於收到錄取通知後 3 天內完成匯款,匯款後請致電告知轉帳後 5 碼,才算完成報名程序。

#### 十一、 匯款資料:

戶名:台灣永續綠色科技發展協會

銀行名稱:合作金庫銀行-南台中分行

銀行代號:006

帳號:1070717822091

十二、 活動流程表

# 第一天 活動行程表

時間	活動流程	上課地點	授課講師
08:00-08:30 08:30-09:00	報到及分組認識環境	學海堂 S102 教室	助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
09:10-10:00	-引起動機- 溫室效應對環境影響 氣候變遷減緩及調適介紹	學海堂 S102 教室	講師/1 位/蕭雅柏 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 茂茜、歐陽霈儒
10:10-11:00	-發展活動- 樹林固碳方法學介紹 森林生態保育	南華大學桉樹林	講師/1 位/蕭雅柏 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
11:10-12:00	-綜合活動- 統整所學,反思回饋	學海堂 S102 教室	講師/1 位/蕭雅柏 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
12:00-13:00	午餐(惜食環境教育)	雲水居交誼廳	助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
13:10-14:00	-準備活動- 聯合國永續發展目標介紹 MIND MAP 製作方法	學海堂 S102 教室	講師/1 位/施慧玲 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
14:10-15:00	-綜合活動- MIND MAP 討論製作及分享	學海堂 S102 教室	講師/1位/施慧玲 助教講師/3人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
15:10-16:00	統整所學,反思回饋	學海堂 S102 教室	講師/1 位/施慧玲 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
16:10-17:00	聯合國永續發展桌遊	學海堂 S102 教室	助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
17:00-18:00	晚餐(惜食環境教育)	雲水居交誼廳	助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王 芃茜、歐陽霈儒
18:00-20:00	小隊輔及學員時間 氣候變遷英文名詞課前預習	教室	-
20:00	盥洗休息	宿舍	-

## 第二天 活動行程表

時間	活動流程	上課地點	授課講師
.1 1-1	112 33 876.72		
07:30-08:00	<b>作人</b> 咕明	與治學 C102 共宁	助教講師/3人
	集合時間	字  字   字	雀絲卡(外籍)、王
			芃茜、歐陽霈儒
08:10-09:00	-準備活動-	學海堂 S102 教室	講師/1位/陳柏青
	聯合國永續發展目標介紹		助教講師/3人
	氣候變遷及環境教育英文名詞介紹		雀絲卡(外籍)、王
			芃茜、歐陽霈儒
	-發展活動- 氣候變遷行動劇分組討論		講師/1位/陳柏青
09:10-10:00			助教講師/3人
	編製英文行動劇		雀絲卡(外籍)、王
			芃茜、歐陽霈儒 # 紅 (1 ) / (味 ) / ま
	か人 エモ		講師/1位/陳柏青
10:10-11:00	-綜合活動-	學海堂 S102 教室	助教講師/3人
	環境教育英文互動遊戲		雀絲卡(外籍)、王
			講師/1位/陳柏青
11:10-12:00	統整所學,反思回饋	學海堂 S102 教室	助教講師/3人
			雀絲卡(外籍)、王
		雲水居交誼廳	芃茜、歐陽霈儒 中 ** # # # # # # # # # # # # # # # # # #
12.00 12.00	午餐(惜食環境教育)		助教講師/3人
12:00-13:00			雀絲卡(外籍)、王
	<b>- ケイ ハ 織 エヤ キ 11</b>	路程	茂茜、歐陽霈儒 中共講年/2 1
13:00-13:30			助教講師/3人
13.00-13.30	前往台灣酵素村		雀絲卡(外籍)、王
	<b>双层江和</b>		芃茜、歐陽霈儒 講師/1 位/周建明
	-發展活動- 循環經濟介紹	台灣酵素村	助教講師/3人
13:30-15:30	台灣酵素村工廠巡禮		助教講師/3 八 雀絲卡(外籍)、王
	古得解系列工廠巡位 酵素渣咖啡包 DIY 體驗		在 然下(外緒)、王
	好系但如果ODII 腹穴		講師/1 位/周建明
	-綜合活動- 統整所學,反思回饋	台灣酵素村	助教講師/3人
15:30-16:30			m 叙畴即/5 八 雀絲卡(外籍)、王
			在
	返回南華大學	路程	助教講師/3人
16:30-17:00			助教講師/3 八 雀絲卡(外籍)、王
10.30-17.00			在
17:00-18:00	晚餐(惜食環境教育)		助教講師/3人
			助教師即/3 八 雀絲卡(外籍)、王
			在 然下 ( ) 看 )、 工
	小隊輔及學員時間		70日 四次707 1111
18:00-20:00	行動劇討論演練	教室	-
20:00	盤洗休息	宿舍	-
		1,7	

## 第三天 活動行程表

時間	活動流程	上課地點	授課講師
07:30-08:00	集合時間	學海堂 S102 教室	助教講師/3人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
08:10-10:00	環境教育設施場域巡禮	學海堂 S102 教室/ 永續農場	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
10:10-11:00	-準備活動- 氣候變遷調適 坡地防災概念介紹	永續農場	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
11:10-12:00	-發展活動- 坡地防災教案分組操作	學海堂 S102 教室	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
12:00-13:00	午餐(惜食環境教育)	雲水居交誼廳	助教講師/3人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
13:10-14:00	氣候變遷調適方案 蜜蜂生態及蜜源植物介紹	學海堂 S102 教室	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
14:10-15:00	氣候變遷減緩方案 蜜蜂生態體驗	學海堂 S102 教室	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
15:10-16:00	統整所學,反思回饋	永續農場	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
16:00-17:00	分組英語行動劇表演	學海堂 S102 教室	講師/1 位/陳世雄 助教講師/3 人 雀絲卡(外籍)、王芃 茜、歐陽霈儒
17:00	頒發結業證書 賦歸	-	講師/1 位/洪耀明 -

### 十四、 備註:

- (一)活動依據中央及嘉義縣政府相關防疫規範辦理,如有身體不適立即通知家長及醫 護。
- (二)請學員攜帶可重複使用餐具、環保杯、口罩、健保卡、個人藥品、文具、防蚊液、 雨具及防曬和保暖物品。
- (三) 本活動為 3 天 2 夜行程, 請攜帶盥洗衣物。