

111年苗栗縣環境教育志工增能培訓課程(24小時)簡章

一、研習目的：

- (一) 藉由增能、認證及展延目標導向之環境教育研習，培訓本縣環境教育志工，提升其環境教育之知識與技能，進而赴諸行動，帶動並提升本縣之環境教育與環境保護。
- (二) 輔導各級學校環境教育指定人員取得環境教育人員認證所需課程。
- (三) 協助已取得環境教育人員認證而需展延者，取得至多24小時課程時數(本研習無法提供展延所需之全部30小時要求；不足之時數請學員自行參加其他環教研習活動及/或線上學習；展延之規定請見十四)

二、研習名稱：111年苗栗縣環境教育志工增能培訓課程(24小時)

三、指導單位：行政院環境保護署

四、主辦單位：苗栗縣政府環境保護局、苗栗縣政府教育處

五、承辦單位：亞太環境科技股份有限公司

六、協辦單位：國立聯合大學

七、研習對象：

- (一) 本縣各機關、機構、法人、社區、團體等之環境教育推廣指定人員及環境教育志工等。
- (二) 各級學校從事學校環境教育推動工作之校長、環境教育指定人員、教師、職員等。

八、研習人數及費用：

- (一) 研習人數：預計40人(最高上限50人)。
- (二) 研習費用：苗栗縣政府環境保護局補助本次研習費用，惟為珍惜補助經費與研習機會，請學員報名前務必要審慎考量可否如

期參加(請勿報名後佔有名額卻不參加研習)。另本研習提供講義、環保袋及中餐，請學員自備環保杯及環保筷。

九、研習日期及方式

(一) 研習日期：民國111年8月18(四)、19(五)、23(二)日，共計3日。

(二) 研習方式：以室內授課為主；研習者需就報名課程全程上課，不得遲到或早退，否則不予核發研習證明。

十、研習地點：國立聯合大學第二校區(八甲校區)理一大樓機械工程學系4樓階梯教室，交通指引及研習地點如附件一。

十一、研習課程之科目與時數

(一) 本研習課程科目與時數，符合以「經歷」、「專長」申請「環境教育行政人員」認證所需之環境教育法規、環境教育、環境倫理、環境教育課程設計、環境概論等合計24小時以上，各研習議題至少2小時以上。

(二) 本研習課程科目與時數，符合各級學校從事環境教育工作連續1年或累計2年以上之教職員，以「經歷」取得「環境教育行政人員」及「環境教育教學人員」資格。研習課程之科目與時數如下：

1. 必修課程：環境教育法規、環境教育、環境倫理、環境教育教材教法、環境教育課程設計、環境概論，各課程2小時，合計12小時。

2. 選修課程：

(1) 環境教育實務議題：環境教育計畫撰寫與執行、環境教育體驗，各課程2小時，合計4小時。

(2) 環境變遷與永續發展議題：環境變遷與防災、生態保育、節能減碳與能源管理、資源使用與循環型社會，各課程2小時，合計8小時。

(三) 本研習課程符合已取得環境教育人員認證者所需之至多24小時展延研習時數(本研習無法提供展延所需之全部30小時要求，

不足之時數請學員自行參加其他環教研習活動及/或線上學習；
展延之規定請見十四)。

(四) 24小時環教研習課程如表一：

表一 24小時環教研習課程

111 年度苗栗縣環境教育志工增能培訓課程表

日期/時間		課程內容	授課講師
第一天 8月18日	07:30~08:00	報到	
	08:00~08:10	班務及認證說明	環境教育及永續發展中心
	08:10~10:00	環境倫理	國立聯合大學環安系/張坤森教授
	10:00~10:10	休息	
	10:10~12:00	資源使用與循環型社會	國立聯合大學環安系/張坤森教授
	12:00~13:10	午餐	
	13:10~15:00	生態保育	飛牛牧場/徐白龍董事長特助
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	節能減碳與能源管理	國立聯合大學能源系/黃明輝副教授
第二天 8月19日	07:50~08:10	報到	
	08:10~10:00	環境教育法規	苗栗縣政府環保局/曾聿穎科長
	10:00~10:10	休息	
	10:10~12:00	環境教育	苗栗縣政府環保局/曾聿穎科長
	12:00~13:10	午餐	
	13:10~15:00	環境變遷與防災	國立聯合大學建築系/鄧慰先副教授
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	環境教育體驗	國立聯合大學能源系/張祐維主任
第三天 8月23日	07:50~08:10	報到	
	08:10~10:00	環境教育課程設計	苗栗縣大山國小/徐慶宏校長
	10:00~10:10	休息	
	10:10~12:00	環境教育教材教法	苗栗縣大山國小/徐慶宏校長
	12:00~13:10	午餐	
	13:10~15:00	環境教育計畫撰寫與執行	開南大學空運系/孫國勛副教授
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	環境概論	國立聯合大學建築系/吳桂陽教授
	17:00	核發研習證書	

十二、招待所住宿

國立聯合大學可協助路途較遠學員申請校內招待所住宿，惟住宿名額有限且需自費，敬請提早申請。

1. 單人房：500 元/日
2. 雙人房：800 元/日

十三、報名及聯絡方式

(一) **報名方式**：可選擇下列其一方式報名：(1) 線上報名：於本機構網頁，<https://cee.nuu.cloud/>，點選報名系統/24小時(暨展延)，於線上填妥報名表；或(2) Email 報名：下載本簡章附件二報名表，填妥後 email: m0416006@gmail.com，周美芳小姐。[註]：**本梯次研習人數至多50人，以報名先後順序為主；另請勿報名後佔有名額卻不參加研習。**

(二) **聯絡方式**：本機構聯絡人為周美芳小姐，聯絡方式如下：

地址：36003 苗栗市南勢里聯大2號

電話：037-382108 (周一至周五9：00～17：00)

E-mail：m0416006@gmail.com

十四、展延規定

依「環境教育人員認證及管理辦法」第十五條，除經薦舉取得環境教育人員認證者外，其餘認證有效期限為五年，期限屆滿前三至六個月內得申請展延，申請展延者應在原認證有效期限內取得下列證明文件之一：

1. 參加核發機關、環境教育機構或核發機關認可舉辦之環境相關領域研習累計30小時以上，其中應包含3小時環境教育法規。
2. 參加公立或立案之私立大學、獨立學院或專科學校，或經教育部承認之國外大學、獨立學院或專科學校之進修或推廣教育，修畢環境相關領域課程6學分以上。
3. 於國內外學術或專業刊物發表論文1篇以上或翻譯專業文獻經登載2篇以上；作者或譯者2人以上者，平均計算篇數。
4. 獲得與第3條專業領域有關之國內或國外專利證明。

【交通指引】



【研習地點】：國立聯合大學第二校區(八甲校區)機械工程學系4樓階梯教室(下圖紅色箭頭尾端即為機械系後門，後門進入即為4樓)



111年苗栗縣環境教育志工增能培訓課程(24小時)報名表

個人基本資料

姓名		出生年月日		相片 (1吋)
身分證字號		電子信箱		
電話(日)	()	行動電話		
畢業學校		畢業科系所		
最高學歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 學士 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小			
聯絡地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
戶籍地址	<input type="checkbox"/> 同上 或 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
緊急聯絡人		緊急聯絡電話		
現職服務機關資料				
服務機關		辦公室電話	()	
部門		職稱		
機關地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
其他資料				
公務人員研習證明	<input type="checkbox"/> 需開立 <input type="checkbox"/> 不需開立			
申請認證管道	<input type="checkbox"/> 學歷 <input type="checkbox"/> 經歷 <input type="checkbox"/> 專長 <input type="checkbox"/> 薦舉 <input type="checkbox"/> 訓練 <input type="checkbox"/> 不申請			
身分證影本黏貼處(正面)			身分證影本黏貼處(反面)	