

苗栗縣環境教育志工增能培訓(24小時)研習簡章

一、研習目的：

- (一) 藉由增能及認證目標導向之環境教育研習，培訓本縣有意投入環境教育之志工，提升其環境教育之知識與技能，進而赴諸行動，帶動及提升本縣環境教育之量與質。
- (二) 輔導本縣及鄰近縣市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) 對已取得環境教育人員認證而需展延者，取得部分所需課程時數（展延規定請見十四）。

二、研習名稱：苗栗縣環境教育志工增能培訓(24小時)研習

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：鼎澤科技有限公司

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) 本縣及鄰近縣市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：約40人。
- (二) 研習費用：苗栗縣政府環境保護局補助研習費用，學員不需繳交研習費用(唯申請住宿聯合大學招待所者需自費，費用請見十二)。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106年9月21(四)、22(五)及26(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，符合教育部學校環境教育人員認證所需之環境相關議題研習24小時以上，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展延研習，全程參與研習最多可累計24小時研習時數（含環境教育法規2小時）。
- (四) 24小時環教研習課程如表一：

表一 24小時環教研習課程

日期/時間		課程內容	授課講師
第一天 (09/21)	07:30~08:00	報到	
	08:00~08:10	班務及認證說明	國立聯合大學
	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	國立聯合大學土木系 江莉琦副教授
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	環境概論	苗栗縣政府 潘志明簡任技正
第二天 (09/22)	07:50~08:10	報到	
	08:10~10:00	節能減碳與能源管理	國立聯合大學能源系 薛康琳教授
	10:00~10:10	休息	
	10:10~12:00	環境倫理	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	國立聯合大學環安系 張坤森教授
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	資源使用與循環型社會	國立聯合大學環安系 張坤森教授
第三天 (09/26)	07:50~08:10	報到	
	08:10~10:00	環境教育計畫撰寫與執行	開南大學空運系 孫國勳副教授
	10:00~10:10	休息	
	10:10~12:00	環境教育體驗	國立聯合大學能源系 張祐維副教授
	12:00~13:10	午餐	
	13:10~15:00	環境教育課程設計	苗栗縣大山國小 徐慶宏校長
	15:00~15:10	休息	
	15:10~17:00	環境教育教材教法	苗栗縣大山國小 徐慶宏校長
	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，唯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

即日起至9月20日截止，擇下列方式之一進行報名：

- (一) 線上報名：報名網址：<https://goo.gl/BcGAKB>。請學員先於環境教育終身學習網(<http://elearn.epa.gov.tw/>)申請個人終身學習護照，其後進行報名。聯絡人：鼎澤科技有限公司葉先生或馬小姐，電話04-2358-0613#12。
- (二) Email 報名：請學員填妥報名表(如附件二)，以電子郵件繳件(E-mail：m0416006@gmail.com)。聯絡人：國立聯合大學曾麗貞小姐，電話037-382108 (09/08以前周一至周四；09/11以後周一至周五)。

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)



苗栗縣環境教育志工增能培訓(24小時)研習報名表				
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)	

