國立彰化師範大學環境教育機構環境教育人員 100 小時訓練課程簡章

一、依據:

1.依據「環境教育法」第 10 條,各級主管機關應自行或委託環境教育機構辦理環境教育人員 之訓練、環境講習及認證,環境教育人員得依其學歷、經歷、專長、薦舉、考試或所受訓練 予以認證。

- 2.依據「環境教育人員認證及管理辦法」第2條,環境教育人員分為兩類:
- (1)環境教育行政人員:從事環境教育之規劃、推廣等行政事項。
- (2)環境教育教學人員:從事環境教育解說、示範及展演等教學事項。
- 3.依據「環境教育人員認證及管理辦法」第9條,環境教育機構得辦理環境教育人員訓練課程,參訓學員須經核發機關評量合格後,方可以「訓練」方式申請環境教育人員認證。
- (最新法規資訊,請參閱連結網址 https://www.epa.gov.tw/training/AE8CF451F6628C9C)
 - 4.依專科以上學校推廣教育實施辦法(108.02.21)、國立彰化師範大學推廣教育實施要點辦理 (108.06.13)

二、目的:

本機構已於 105 年 12 月 13 日取得環境教育機構認證,認證訓練課程之專業領域為自然保育 與氣候變遷,為推動環境教育並培訓環境教育人員,特辦理此環境教育人員(氣候變遷專業領域) 訓練課程。本課程由行政院環境保護署指導,協助對環境教育有興趣者及環境教育工作相關人員 以「訓練」管道申請環境教育人員認證。

三、辦理單位:國立彰化師範大學環境教育中心

四、參加對象:

- 1. 對環境教育推廣有興趣者。
- 2. 依「環境教育人員認證辦法認證及管理辦法」第九條以「訓練」申請環境教育人員認證者。
- **五、參加人數**:本訓練課程依報名人數調整開班時間,每班最多 40 人,報名人數達 34 人即可開班,不足則延期或取消開班。
- **六、預計開班日期:**112年7~10月周末班,上午8:00至下午6:00
- 七、預計上課地點:500 彰化市進德路一號/教學大樓或遠距課程
- 八、電話:(04) 723-2105 分機 3031
- 九、課程費用:新台幣 20,000 元整。
 - (一)環境教育訓練課程研習班,研習費用新台幣 20,000 元整(※不含環保署認證費)。
 - (二)本訓練課程依報名人數調整開班時間,每班最多40人,報名人數達34名即可開班。

十、課程與師資:

課程架構	課程單元	課程大綱	時數
核心科目		環境教育推動途徑	3
	1	環境教育法規	2
		環境教育的內涵及發展	3
		環境教育者的預備-認識地方、議題及學習者	3
		環境倫理與環境議題	2
	環境倫理	環境倫理概要	2
		環境倫理與實踐	2
	環境教育教材教法	環境教育方案規劃與推動	3
		環境教育課程設計(含評量)及實作	4
		環境教育教學設計(含教學法)及實作	3
		環境教育解說規劃與執行	3
	氣候變遷	整體觀:全球變遷趨勢	2
專業科目		氣候變遷衝擊與調適:海平面上升與海岸保護	4
		氣候變遷衝擊與調適:公共衛生與健康	4
		氣候變遷科學面:過去、現在與未來	6

		氣候變遷衝擊與調適:極端氣象與水資源	4
		氣候變遷衝擊與調適:農林漁牧業與生態系統	4
		氣候變遷減緩:溫室氣體排放趨勢與減量策略	4
		氣候變遷減緩:能源政策與綠色經濟	4
		氣候變遷減緩:碳稅、碳市場與碳足跡	4
		整體觀:永續發展與因應氣候變遷擬定之政策	4
實務訓練	氣候變遷	氣候變遷對生態系統衝擊模擬與應用	7.5
		氣候變遷實務訓練、教學實作與教案討論	7.5
		氣候診斷與臺灣氣象災害分析實作	7.5
		碳足跡量化實作與應用及綠建築與生態工法	7.5

十一、研習期程及方式

(一)本研習班由專業師資群擔任主講,研習班為期 15-20 天,會依授課老師之時間做調整(本機構保留調整課程時間及師資之權利)。

(二)課程架構及資訊

環境教育、環境倫理及環境教育教材教法等核心科目合計 30 小時以上,並包含環境教育法規及環境教育課程設計 6 小時以上,專業領域訓練課程 40 小時以上,專業領域相關之環境教育實務訓練課程 30 小時且合計 100 小時以上。

- (三)以室內授課為主,部分課程將搭配戶外授課,將會依天候情況做調整。
- (四)參訓者須全程參與研習並確實完成簽到退,不得遲到或早退,否則不予核發證明文件。 出勤考核:
 - 1.紀錄方式:每堂課程簽到及簽退。
 - 2.遲到補課及請假之流程與方式(以15分鐘內為限,逾15分鐘未出席者視為缺席)。
- (五) 參加環境教育人員訓練,任一課程缺課時數達該課程時數四分之一以上者,不得參加評量; 其缺課時數達總訓練時數四分之一以上者,應予退訓。

十二、評量事項說明

- (一) 評量資格
 - 1. 参加環境教育人員訓練,任一課程缺課時數達該課程時數四分之一以上者,不得參加評量;其缺課時數達總訓練時數四分之一以上者,應予退訓。
- (二) 評量科目、方式及時間
 - 1. 評量科目:核心科目、專業科目、環境教育行政實務及環境教育教學實務等 4 個科目。
 - 2. 評量方式:
 - (1) 筆試評量(核心科目、專業科目):選擇題型,應試時間1小時。
 - (2) 實務評量 (環境教育行政實務科目、環境教育教學實務科目): 繳交書面報告及教學展演。
 - 3. 評量時間:將於研習結束前告知評量時間。
- (三) 評量成績及再評量
 - 1. 環境教育行政人員訓練評量合格:核心科目、專業科目、環境教育行政實務等各科目須均達 60 分以上,並應修習環境教育法規及環境教育課程設計 6 小時以上。
 - 環境教育教學人員訓練評量合格:核心科目、專業科目、環境教育教學實務等各科目均達 60分以上。
 - 3. 評量不及格科目,於結訓日起1年內得再評量2次;再評量成績仍不及格者,應重行訓練。

十三、合格證書之申請:

- (一)經測驗及格後,向環保署環境保護人員訓練所申請核發環境教育人員認證合格證明書。
- (二)前述所繳各項證件均應合乎「環境教育人員認證及管理辦法」第九條、第十條之規定, 如經查明有偽造或不實情事者,除不予核發所請領環境教育人員認證合格證書或撤銷合格證書外,並依法究辦。

十四、再訓練(重修)作業要點:

- (一)參訓學員若於第2次補考仍未通過全部應考科目時,該學員得填具表格向原訓練機構申請該未及格科目之再訓練(重修),再訓練(重修)及測驗各以1次為限,本訓練機構在受理學員申請並完成查核後,於適當班期開課期間,通知申請人繳費上課。經本機構通知重修或補訓,而未補訓者,視同放棄,不得再行提出申請。
- (二)申請參加再訓練(重修)之科目,應參加當期測驗,不得分次辦理。測驗作業依環訓所辦理 訓練及格認定及測驗規定辦理。測驗不及格者,不得再申請補考;無故未參加當期測驗 者,視為自動放棄,不得再參加測驗。

十五、報名步驟及繳費方式:

- (一) 報名方式:一律採取線上報名,請至國立彰化師範大學環境教育中心網站 https://environment.ncue.edu.tw/index.php →招生資訊→選擇班別(環境教育人員訓練)
- (二) 通知繳費後,報名學員應於本校回覆確定開班後 3 天內繳費,繳費完畢始完成報名手續。經審核無誤後始完成報名手續。
- (三) 繳費方式:

本校為推動業務 e 化作業,落實環保及節能減碳政策,不寄發紙本繳費單(繳費方式詳見 email 通知之繳費單)或直接線上繳費。

(四)優惠方案

- 環境教育中心協力夥伴職員報名費優惠95折,需檢附服務單位證明或工作證明。請至本中心首頁之「相關連結」了解夥伴資訊。
- 2. 5人以上團體,報名費優惠95折,需事先告知團體報名名單、聯絡人及聯絡電話。
- 3. 本校教職員工生,報名費優惠85折,需檢附工作證明或學生證。
- 4. 如獲政府機關補助,學員需符合相關規定方可補助。

十六、退費標準

(一)因故未能開班,全額退還已繳學費。

因未達開班人數或天災等不可抗力之因素,活動必須停辦時,亦全額退費。(此項所 指全額退費,需扣銀行轉帳手續費。)

(二)學員繳費後因個人因素無法上課,提出退費申請者,依下列標準退費:

依照「專科以上學校推廣教育實施辦法」,學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者,退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一(時數)申請退費者,退還已繳學費之半數。開班上課時間已逾全期三分之一(時數)始申請退費者,不予退還。 (三)每班報名人數如未達最低開班人數,本校保有不開班的權利,學員所繳報名費無息退還,不得異議。

十七、注意事項

- (一)學員請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
- (二)為響應環保,請自備環保杯筷。鼓勵搭乘大眾運輸工具或共乘,若需校內停車請於報名表 勾選,停車優惠60元/天。
- (三)如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項,均依彰化縣政府公告辦理。
- (四)本校保有最終修改此招生簡章權利。
- (五)本簡章如有未盡事宜,悉依本校相關規定辦理;課程資訊如有相關異動,以本校網站公告 為準,以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

十八、活動辦理地點及位置圖

1.台鐵公路:

從彰化火車站搭乘「彰化客運」,「台中客運」101 路線,於彰化師範大學下車,步行約五分鐘,即可抵達。

2.中山高速公路:

2-1. 彰化市以北者,經高速公路南下,下王田交流道往彰化方向,經大肚橋,沿中山路直行經台化工廠、7-11,左轉進力行路直行到底,依指示標誌行駛即可抵達。

2-2. 彰化市以南者,經高速公路北上,下彰化交流道往彰化方向,沿中華西路、中華路、孔 門路、中山路、右轉力行路直行到底,依指示標誌行駛即可抵達。

3. 國道三號高速公路:

由快官系統交流道(往彰化方向)下中彰快速道路(台 74 線),至中彰牛埔交流道(芬園)出口後右轉彰南路(台 14 線),至中山路左轉,經台化工廠,左轉力行路直行到底,依指示標誌行駛即可抵達。

4.高鐵:

臺灣高鐵台中(烏日)站下車,轉搭「台中客運」路線、101路線,「彰化客運」台中-鹿港路線,「員林客運」台中-西港路線、台中-西螺路線,於彰化師範大學下車,步行約10分鐘,即可抵達。(註:以上資訊若有異動,以高鐵車站現場公告為準)

地下停車場指引:本校備有由進德路進入,至彰化師範大學正門口左轉進,進德路2巷,右手邊第一條巷右轉,即可到達停車場,停放車輛後,自西2門出口,穿越撷英館,即可到達教學大樓 (上課地點)。



報名聯絡方式

地址:彰化市進德路一號 TEL:04-7232105# 3031

聯絡人:_張小姐__ E-mail: eec@cc2.ncue.edu.tw

環境教育機構人員訓練班 學員參訓認證須知

依據環境教育法第 10 條規定,環境教育人員可透過學歷、經歷、專長、薦舉、考試、訓練等 6 種多元方式取得認證,並依從事工作之性質,區分為環境教育行政人員及環境教育教學人員 2 類,其中<u>訓練</u>認證方式申請環境教育人員認證之相關規定,請詳閱「環境教育人員認證及管理辦法」第 9 條所列之認證資格,請學員事先評估是否符合認證資格。

※詳細辦法規定請參閱行政院環境保護署環境保護人員訓練所網站業務項目之環境教育認證

(網址 http://www.epa.gov.tw/training/index.html)

—	、手	戈欲以		訓練	申請	氣候變遷	領域	環境	教育人	貞認證。	
=	、 _手			得認證 6教育機	要求: 構辦理之5	環境教育人	員訓練,	並經核發	機關 <u>評</u>	量合格。	<u>o</u>
		科境	目 30 教育法	小時以_	政人員認認 上、實務課 境教育課程 教育行政等	程 30 小阳 呈設計 6 小	寺以上及專 、時以上)	業訓練 40	0 小時」	以上、 <u>環</u>	
		科	目 30	小時、賃	學人員認該 實務課程 36 、環境教育	0 小時、專	厚業訓練 40				
[不	及格者	广,應重	量,不及 ^材 新訓練。 竞教育人員			請2次再	評量;	再評量化	乃
				學員簽	簽名:		簽名日其	月:	年	月	日