

# ESG 永續管理師暨 AI 應用培訓班

經勞發署審核，符合資格者每月最高可領取學習獎勵金\$8,000 元

## 【課程簡介】

隨著 2050 年淨零排放的目標推進，能源、製造、工程等產業對永續人才的需求顯著提升。特別是《氣候變遷因應法》在 2023 年通過後，預計 2026 年正式徵收碳費，這些新法規進一步提高企業的合規要求，迫使企業尋求具備 ESG 專業知識的人才。因此，對於企業永續報告書的要求將驅使更多企業進行內部的碳足跡盤查、永續目標設定，並加強對 ESG 相關專業人才的需求。

本課程集邀專業師資群帶領學員以「當前氣候決策與永續未來發展」、「永續發展核心架構」、「企業永續實務演練」、「AI 與 BI 的應用術」、「職場技能培養」五大主題，讓學員了解國際氣候趨勢及永續發展架構重點，後續藉由實務案例演練及 AI 與 BI 培養數據彙整，了解未來從業時要如何快速建置企業之永續發展計畫及其永續報告書。

## 【課程目標】

- 1.培養青年具有企業永續發展之基礎觀念與全球永續發展標準規範的認知。
- 2.培養青年具有規劃企業永續策略與碳管理素養。
- 3.培育撰寫永續規劃書之能力。
- 4.培訓 AI 工具應用與數據視覺化技巧，強化未來工作實務應用。

## 【課程資訊】

主辦單位	勞動部勞動力發展署		
訓練單位	財團法人塑膠工業技術發展中心		
上課時間	114 年 3 月 3 日~ 114 年 4 月 21 日 周一到周五 0900-1600/0900-1700		
上課地點	(財)塑膠工業技術發展中心 (台中市西屯區工業區 38 路 193 號/39 路 59 號)		
上課時數	220 小時	訓練人數	25 人
報名時間	2024 年 11 月 1 日~ 2025 年 2 月 23 日		
參訓對象	<p>1. 補助身分：本國籍 15-29 歲失業或待業青年，且目前無日間部在學身分。 *青年參加本署所屬各分署及直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練，於結訓後 180 日內者，不得參加本計畫。</p> <p>2. 一般身分：對永續管理有興趣者，想學習永續報告書及 AI 數位應用，跨領域結合個人專業者。</p>		
訓練費用	身分別	費用	
	一般身分	47,190 元	
	符合「產業新尖兵計畫」補助資格者	10,000 元 (符合相關規定訓後可申請費用返還)	
說明	<p>「產業新尖兵計畫」補助資格：本國籍 15 至 29 歲失業或待業青年，且目前無日間部在學身分。報名本計畫課程，應於報名時，先行繳交新台幣 10,000 元自付額予訓練單位，如後續經分署審核資格不符，同意自行負擔全部訓練費用。</p> <p>*自付額返還條件請參閱退費說明。</p>		

## 【報名方式】

1. 註冊「[台灣就業通](#)」會員(電子郵件將作為後續訊息發布通知重要管道，請務必確實填寫)，並

完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。( <https://exam.taiwa.jobs.gov.tw/JobExam/L03/L0301> )

2. 申請參加計畫，輸入課程名稱「ESG 永續管理師暨 AI 應用培訓班」，確認資格後於本計畫專區下載「報名及參訓資格切結書」填寫後簽名並交予訓練單位。

3. 至 [塑膠中心活動官網](#) 報名，輸入課程名稱「ESG 永續管理師暨 AI 應用培訓班」，點選課程頁面之線上報名，填寫報名資訊。

## 【甄選方式】

書面審查，以瞭解學員參訓身分、目的、參訓條件、參訓期望與訓後職涯規畫，適訓綜合評估為主。書審時間：114 年 2 月 24 日

## 【結訓評量】

課程出席率達 80% 以上且完成課程所有專案報告，將由塑膠中心核發電子式結業證書。

## 【退費說明】

身分別	說明
一般身分	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 開課前 10 天前取消者，得全額退費。</li><li>2. 開課前 10 天內取消者，酌收學費之 10% 手續費。</li><li>3. 開課前五天取消者，恕不退費。</li></ol>
符合 「產業新尖兵計畫」 補助資格者	應達總課時數三分之二以上及取得結業證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助 1 萬元撥入青年個人金融帳戶： <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。</li><li>(2) 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起一百二十日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，自退役後次日起九十日內依法參加就業保險，且於退役日次日起一百二十日內，上傳國</li></ol>

身分別	說明
	<p>內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。</p> <p>學員有下列情形之一者，不予補助自付額：</p> <p>A. 未依所定之期限提出申請。</p> <p>B. 應檢附之文件不全，經通知限期補正，屆期末補正。</p>

## 【注意事項】

1. 請學員自行攜帶筆電，以利上課所需。
2. 培訓期間依據失業青年職前訓練要點發給學習獎勵金（勞動力發展署發給每月最高 8,000 元），培訓期間享勞保（訓）。（亦須符合本計畫修正規定第 6 點）
3. 青年報名本計畫指定訓練課程，由勞動部勞動力發展署所屬分署依訓練單位辦理訓練收費標準，先行墊付訓練費用，如後續經審核資格不符，由青年自行負擔相關訓練費用。

## 【課程諮詢】 財團法人塑膠工業技術發展中心

諮詢專線：04-23595900#180 李小姐、#409 陳小姐

E-mail：[lizzie722@pidc.org.tw](mailto:lizzie722@pidc.org.tw)、[lily503@pidc.org.tw](mailto:lily503@pidc.org.tw)

## 【課程大綱】 ※完成課程之學員將授予結訓證書（課程出席率達 80% 以上）

課程單元	課程名稱	時數	講師
當前氣候決策與 永續未來發展	聯合國氣候變遷大會締約方大會(COP)歷程與重要決議	3	陳健強
	聯合國永續發展之沿革與 SDGs	6	蔡政修
永續發展基礎概 念與核心架構	國際循環經濟之發展與商業策略	6	蔡政修
	國內外永續相關規範與重要趨勢	6	林子翔
永續發展基礎概 念與核心架構	永續報告標準與架構	6	鄭淑漣
	氣候相關標準與國際倡議	12	林子翔
	國際永續會計準則	6	劉沂佩
	企業永續報告保證標準	3	鄭淑漣

課程單元	課程名稱	時數	講師
企業永續實戰演 練	ISO14064-1 溫室氣體盤查與案例演練	14	古峻豪
	產品碳足跡盤查與實務分析	14	陳秀玟
	企業減碳實務暨案例演練	14	胡懌元 陳思銘
	利害關係人管理暨案例演練	7	鄭淑漣
	企業永續報告重大性分析實務暨案例演練	7	鄭淑漣
	企業碳風險管理實務暨案例演練	14	林子翔
	iPAS 淨零碳規劃管理師考照解析	12	陳秀玟 武永鈞
	AI 永續報告書應用演練	21	林士翔 鄭淑漣
AI 與 BI 的應用術	AI 工作應用實務	14	林士翔
	Power BI 資料視覺化	14	林清峰
職場技能培養	溝通表達技巧	6	陳安嘉
	專案管理	6	林秋松
	求職技巧	6	陳安嘉
探索永續之路-標竿企業參訪與講座		13	陳舜莉
始業式、結業式		10	陳舜莉

### 【課程師資】

姓名	現職	專長
陳健強	(財)塑膠工業技術發展中心經理	品質管理、環安衛管理、能源管理、ESG 管理、碳盤查、節能診斷
蔡政修	雙羽國際有限公司總顧問	產品生命週期評估、產品碳足跡/環境足跡、溫室氣體盤查、循環經濟、企業社會責任/永續發展
林子翔	(財)塑膠工業技術發展中心組長	再生料溯源驗證輔導、產業循環經濟與國際政策趨

勞動部勞動力發展署-產業新尖兵計畫

姓名	現職	專長
		勢分析研究、永續行銷業務
古峻豪	(財)塑膠工業技術發展中心顧問師	組織型溫室氣體盤查、再生能源與綠電交易實務
陳秀玟	(財)塑膠工業技術發展中心顧問師	組織型溫室氣體盤查、產品/服務型碳足跡盤查
胡曉元	(財)塑膠工業技術發展中心顧問師	能源管理、組織型溫室氣體盤查
陳思銘	(財)塑膠工業技術發展中心組長	能源管理、組織型溫室氣體盤查、產品/服務型碳足跡盤查
鄭淑灃	(財)塑膠工業技術發展中心顧問師	ESG 永續報告書、ISO14064 溫室氣體盤查、ISO14067 產品碳足跡
武永鈞	(財)塑膠工業技術發展中心顧問師	溫室氣體盤查、碳足跡盤查、環境污染控制與減量
劉沂佩	靜宜大學教授	永續會計、永續經營報告書、ESG、碳盤查
林清峰	長榮大學助理教授	資料視覺化、平行描繪、智慧物聯網應用、網頁開發、動態網頁與資料庫
林士翔	瑞比智慧科技創辦人暨執行長	AI 應用、專案管理、創新創業
林秋松	逢甲大學助理教授	專案管理、系統思考、職能發展、水資源管理
陳安嘉	智御文創股份有限公司講師	職涯諮詢、履歷健檢、企業輔導

※主辦單位保留變更講師及課程內容的權利，以活動當天課表為準，課程變更恕不另行通知。