

「ESG 綠色經濟、企業減碳永續發展及專案管理實務班(第 3 梯次)」招生簡章
(非學分班)(產業新尖兵計畫課程)

辦訓單位	國立雲林科技大學
課程名稱	ESG 綠色經濟、企業減碳永續發展及專案管理實務班(第 3 梯次)
報名日期	113 年 04 月 01 日(星期一)至 113 年 10 月 13 日(星期日)
甄試日期	113 年 10 月 14 日(星期一)
訓練期間	113 年 10 月 15 日(星期二)至 113 年 12 月 12 日(星期四)
	日間,09 時 30 分-12 時 30 分;13 時 30 分-16 時 30 分上課;113 年 12 月 12 日 09:30~16:30 -辦理企業媒合
課程時數	共計 228 小時課程
訓練地點	學科:台北市中正區忠孝西路一段 8 號 13 樓(捷運 M8 出口站,保強大樓) 術科:台北市中正區忠孝西路一段 8 號 13 樓(捷運 M8 出口站,保強大樓)
訓練人數	30 人(最低開班人數 15 人)
受訓資格	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年滿 15 歲至 29 歲之本國籍失業或待業青年，且非屬日間部在學學生，尤其歡迎應屆畢業生參加。 2. 不得為在職勞工、自營作業者、公司或行(商)號負責人。 3. 無參加勞動力發展署與所屬各分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練，且於結訓後一百八十日內之情事。 4. 學員學歷：高中、高職含以上等學歷資格。
報名方式	<p>➤ 報名步驟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成為台灣就業通網站會員後，並在產業新尖兵計畫專區完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗(https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index)。 2. 進入台灣就業通-產業新尖兵計畫網站(https://elite.taiwanjobs.gov.tw/)。 3. 點選「申請參加計畫」報名本課程，並於本計畫專區「線上簽名參訓資格切結書」及「上傳存摺帳戶」，完成報名程序。
甄試方式	<p>學員報名後，透過報名系統，取得與學員連絡方式，進行資格審查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依學員提供審查相關資料，確定是否符合參訓資格。 2. 依報名先後次序錄取學員，並以電話通知學員審核結果。 3. 每班建立課程群組，並將錄取學員邀入，所有有關課程需佈達之訊息，公開放本群組中，讓學員知悉。 4. 透過本群組連絡方式，讓學員有充足的管道可以與訓練單位窗口連繫。
課程簡介	<p>本課程結合理論與實務，課程以綠色經濟及 ESG (Environment; Social; Governance) 架構為基礎，課程內容涵蓋 8 大主題：「綠色經濟與 ESG 產業發展」、「永續觀光倡議與推動」、「能源管理與規劃」、「減碳政策與行動」、「綠色創新與企業永續報告」、「永續專案管理」、「企業實踐案例與交流」、「職涯規劃與就業媒合」，以專題研討及個案教學方式進行，提升學員 ESG 企業永續管理專業技能，活用管理技術於各產業領域，以利學員順利就業。</p>
訓練目標	<p>培訓具綠色經濟創新及 ESG (Environment; Social; Governance) 企業永續經營思維之專案管理人才，強化實戰與競爭力，透過不同面向之核心主軸進而培育人才的專業度、國際觀及專案管理執行力。</p>

就業展望	擔任綠色經濟及 ESG (Environment; Social; Governance) 議題相關之中小企業永續發展、能源管理、減碳專案、綠色創新等專案推動及管理人員，職務包含：永續管理師、能源管理師、專案管理師、ESG 策略規劃師、減零碳盤查師等職位。				
[課程大綱]					
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
培訓始業式	培訓目的與課程綱要說明	其他	3	3	朱家賢
	教學環境及訓練配合事項佈達				
	學員自我介紹及班代推選				
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
綠色經濟與 ESG 產業發展	ESG 國際倡議與碳排減量發展趨勢	一般學科	3	21	朱家賢
	台灣永續發展國家政策與推動	一般學科	3		陳樹全
	企業減碳與創新商業模式建構實務	一般學科	3		杜旭峯
	台灣再生能源發展與管理大未來	一般學科	3		
	綠電憑證及企業導入應用趨勢	一般學科	3		
	綠色供應鏈管理之挑戰與對策-1	一般學科	3		
	綠色供應鏈管理之挑戰與對策-2(術科)	術科	3		
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
永續觀光倡議與推動	ESG 永續觀光倡議與在地實踐-1	一般學科	3	18	吳政和
	ESG 永續觀光倡議與在地實踐-2(術科)	術科	3		葉家豪
	里山精神與 ESG 永續公益推動-1	一般學科	3		
	里山精神與 ESG 永續公益推動-2(術科)	術科	3		江富美
	綠色消費與環境友善永續發展	一般學科	3		
	低碳旅遊與綠色經濟發展趨勢	一般學科	3		
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
能源管理與規劃	企業組織能源管理標準 ISO 50001 解析 1	一般學科	3	36	陳力維
	企業組織能源管理標準 ISO 50001 解析 2	一般學科	3		
	企業組織能源管理標準 ISO 50001 解析 3	一般學科	3		
	企業組織能源管理案例及實務演練(術科)	術科	3		
	淨零建築發展趨勢與法規解析 1	一般學科	3		王冠翔
	淨零建築發展趨勢與法規解析 2(術科)	術科	3		王冠翔
	綠電創能及儲能在建築應用實務 1	一般學科	3		
	綠電創能及儲能在建築應用實務 2(術科)	術科	3		陳玉賢
	智慧節能與宜居綠色裝修實務 1	一般學科	3		王冠翔
	智慧節能與宜居綠色裝修實務 2(術科)	術科	3		
	建築節能與設計驅動淨零實務 1	一般學科	3		江建勳
	建築節能與設計驅動淨零實務 2(術科)	術科	3		王冠翔
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
減碳政策與行動	永續發展沿革與全球永續發展重要趨勢	一般學科	3	42	孔祥慧
	企業組織碳盤查標準 ISO 14064-1 解析 1	一般學科	3		
	企業組織碳盤查標準 ISO 14064-1 解析 2	一般學科	3		林昱成

	企業組織碳盤查標準 ISO 14064-1 解析 3	一般學科	3		
	企業組織碳盤查報告書撰寫及實務演練-1(術科)	術科	3		莊育璋
	企業組織碳盤查報告書撰寫及實務演練-2(術科)	術科	3		朱家賢
	企業減碳專案 ISO 14064-2 解析 1	一般學科	3		李志鴻 朱家賢(備)
	企業減碳專案 ISO 14064-2 解析 2	一般學科	3		
	企業溫室氣體減排專案執行實務演練-1(術科)	術科	3		
	企業溫室氣體減排專案執行實務演練-2(術科)	術科	3		
	產品碳足跡標準 ISO 14067:2018 解析 1	一般學科	3		朱家賢
	產品碳足跡標準 ISO 14067:2018 解析 2	一般學科	3		
	產品碳標籤與減碳標籤申請與計算實務-1(術科)	術科	3		
	產品碳標籤與減碳標籤申請與計算實務-2(術科)	術科	3		
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
綠色創新與 企業永續報 告	企業永續管理推動策略與執行實務-1(含策略 型企業永續標竿案例)	一般學科	3	36	黃瓊瑤
	企業永續管理推動策略與執行實務-2(含策略 型企業永續標竿案例)	一般學科	3		
	企業永續報告保證標準(AA1000)及確信標準 (ISAE3000)及準備實務	一般學科	3		
	企業永續報告書撰寫及實務案例(術科)	術科	3		
	全球永續報告準則(GRI Standards)	一般學科	3		潘昭容
	永續會計準則委員會準則(SASB)	一般學科	3		劉福運
	企業創新、公司治理與永續發展-1	一般學科	3		
	企業創新、公司治理與永續發展-2	一般學科	3		張舜文
	從公司治理到 CSR 再到 ESG	一般學科	3		
	永續發展與法律遵循	一般學科	3		
	財報的可信度對永續發展的影響	一般學科	3		
	股權規劃與企業評價對永續發展的影響	一般學科	3		張舜文
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
永續專案管 理	企業永續專案管理整備與概要-1	一般學科	3	36	周育樂
	企業永續專案管理整備與概要-2	一般學科	3		
	建立永續管理高績效團隊-1	一般學科	3		
	建立永續管理高績效團隊-2	一般學科	3		
	企業永續專案管理方法論-1	一般學科	3		
	企業永續專案管理方法論-2(術科)	術科	3		
	永續專案管理評估與風險管控-1	一般學科	3		
	永續專案管理評估與風險管控-2(術科)	術科	3		
	永續專案管理團隊績效與衝突管理-1	一般學科	3		

	永續專案管理團隊績效與衝突管理-2(術科)	術科	3		
	企業永續管理個案實作與研討-1(術科)	術科	3		
	企業永續管理個案實作與研討-2(術科)	術科	3		
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
企業實踐案例與交流	企業綠色循環經濟實踐案例分享與企業觀摩-1(術科)	術科	3	18	朱家賢 陳樹全(備)
	企業綠色循環經濟實踐案例分享與企業觀摩-2(術科)	術科	3		
	綠建築與能源管理案例分享與企業觀摩-1(術科)	術科	3		
	綠建築與能源管理案例分享與企業觀摩-2(術科)	術科	3		
	企業減碳實踐案例分享與企業觀摩-1(術科)	術科	3		
	企業減碳實踐案例分享與企業觀摩-2(術科)	術科	3		
單元名稱	單元內容	科別	時數	總時數	講師
職涯規劃與就業媒合	求轉職技巧大公開自傳撰寫及健檢-1(術科)	術科	3	18	陳律仰
	求轉職技巧大公開自傳撰寫及健檢-2(術科)	術科	3		
	求轉職技巧大公開、面試演練-1(術科)	術科	3		陳樹全
	求轉職技巧大公開、面試演練-2(術科)	術科	3		
	辦理企業就業媒合-1(術科)	術科	3		朱家賢
	辦理企業就業媒合-2(術科)	術科	3		
[講師簡介]					
授課師資	<p>※朱家賢 老師 學歷：元智大學 行銷管理博士 現職：國立雲林科技大學 校長室特別助理兼台北辦公室主任 經歷：財團法人中衛發展中心 副總經理 專長：ESG 產業趨勢分析、ISO14064-1 碳盤查、ISO14067 產品碳足跡、企業減碳診斷與輔導、綠色消費及永續觀光</p>				
	<p>※陳樹全 老師 學歷：國立臺北科技大學 工業工程與管理系博士 現職：清華友助科技服務有限公司 總經理 經歷：社團法人中華產業合作創新發展協會 秘書長、財團法人中衛發展中心 處長 專長：企業持續改善、碳管理、品質管理、豐田式管理、全面生產管理、IE 工業工程、ESG 產業趨勢與數位轉型</p>				
	<p>※杜旭峯 老師 學歷：國立嘉義大學管理碩士在職專班 碩士畢業 現職：宇翰能源股份有限公司 協理 經歷：社團法人中華卓越經營協會 秘書長 專長：專案管理、節能規劃、綠能應用規劃、ESG 策略管理</p>				

<p>※吳政和 老師 學歷：國立臺灣師範大學 工業科技教育學系博士 現職：中華觀光休閒學會 理事長 經歷：財團法人中衛發展中心『創意文化產業』顧問與講師 專長：觀光旅遊學、餐旅館連鎖經營研究、人力資源管理與發展、文創創價與商圈研究、ESG 永續觀光倡議</p>
<p>※葉家豪 老師 學歷：國立臺灣大學生物資源暨農學院農業經濟學系碩士 現職：螢火蟲書屋執行長 經歷：教育部原住民族地創中心、近三年審議委員資歷：(1)農委會青年洄游委員 (2) 新北市研考會委員 (3)北藝大實習審議委員 專長：里山精神與環境永續實踐、ESG 永續觀光、ESG 公益運營、地方創生</p>
<p>※江富美 老師 學歷：澳洲坎培拉大學 現職：頭城休閒農場 經理 專長：休閒農場經營管理與規劃</p>
<p>※陳力維 老師 學歷：逢甲大學工業工程與系統管理研究所碩士 現職：環球國際驗證股份有限公司 永續發展部 專案經理 經歷：經濟部標準檢驗局管理系統主導稽核員 專長：ISO 50001、ISO 14064-1、ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001、ISO 22716 授課及企業內部查核</p>
<p>※莊育璋 老師 學歷：臺灣大學 生化科技研究所 碩士 現職：環球國際驗證股份有限公司 永續發展部 查證(稽核)員 經歷：保健食品研發人員 ISO 22000、ISO 14001、ISO 45001 主導稽核員/ISO 14064-1、ISO 14067 主導查證員 專長：ISO 14064-1 溫室氣體盤查、ISO 14067 產品碳足跡、行政院環境保護署 溫室氣體盤查作業 查證人員訓練合格、經濟部用水回收率查驗訓練合格</p>
<p>※李志鴻 老師 學歷：靜宜大學 管理學院管理碩士 現職：環球國際驗證股份有限公司 永續發展部 專案經理 經歷：財團法人塑膠工業技術發展中心 顧問師 專長：ISO 9001:2015 管理系統、ISO 14001:2015 管理系統、ISO 45001:2018 管理系統、ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查、ISO 14064-2:2019 溫室氣體減排專案、ISO 14067:2018 產品碳足跡</p>
<p>※王冠翔 老師 學歷：國立台北科技大學 建築與都市設計研究所碩士；國立台北科技大學 設計學院 博士候選人 現職：財團法人台灣建築中心 淨零蘊含碳專案 工程師兼任專案經理 專長：綠建築設計規劃、建築照明節能設計、既有建築節能改善與綠色裝修之技術應用</p>
<p>※陳玉賢 老師 學歷：國立臺北科技大學 建築與都市設計研究所 碩士 現職：財團法人台灣建築中心 智慧生活專案 工程師兼任代專案經理</p>

專長：智慧建築規劃、室內空氣品質檢測、綠建材檢測、建築計畫與設計、平面設計、視覺設計相關知識

※江建勳 老師

學歷：國立中興大學 昆蟲學系

現職：財團法人台灣建築中心 淨零蘊含碳專案 工程師

專長：健康建築、ISO14064 組織碳盤查、ISO14067 碳足跡盤查

※孔祥慧 老師

學歷：國立雲林科技大學會計系管理博士班博士學位

現職：國立雲林科技大學工商管理學士學位學程助理教授

專長：生產管理、供應鏈管理、設施規劃、品質管理、專案管理

※林昱成 老師

學歷：國立中興大學企業管理學系博士

現職：國立雲林科技大學副教授兼永續發展暨價值管理中心主任

專長：財務會計、財會大數據分析、審計與電腦稽核、ISO14064-1 碳盤查、ISO14067 產品碳足跡

※黃瓊瑤 老師

學歷：國立中興大學企業管理學系博士

現職：國立雲林科技大學會計系專任教授

專長：策略性成本分析與管理決策、資本市場議題研究、ESG 永續報告書編撰

※潘昭容 老師

學歷：國立臺灣大學會計學系博士學位

現職：國立雲林科技大學會計系助理教授

專長：財務會計、管理會計與公司治理、ESG 永續報告書會計準則

※劉福運 老師

學歷：國立中正大學會計與資訊科技學系博士

現職：基元會計師事務所所長

專長：財務會計、鑑識會計、租稅規劃、公司法、創新創業與財務策略管理

※張舜文老師

學歷：國立政治大學會計學系 碩士

現職：基元會計師事務所顧問部副理

專長：中華民國會計師及格、財務會計、審計學、新創企業財務及稅務規畫

※周育樂 老師

學歷：國立臺灣大學工業工程學研究所博士

現職：逢甲大學工業工程與系統管理學系助理教授

專長：生產與作業管理、作業研究、專案管理、供應鏈整合、數位化及 AI 應用

※陳律仰 老師

學歷：國立中山大學高階經營碩士

現職：苓業國際開發有限公司 人資長暨營運二處 處長

專長：人才招募與策略、履歷諮詢與職涯規劃、雇主品牌經營、訓練規劃與發展、服務流程設計與優化

	<p>※王立鳳 老師</p> <p>學歷：華梵大學 藝術設計學院工業設計學系碩士</p> <p>現職：黎明技術學院化妝品應用系副教授級專技人員兼學務長</p> <p>專長：美姿與禮儀、整體造型、美妝保養、美學教育、美容產業</p>
教學方法	<p>■講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義）</p>
	<p>■討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標）</p>
	<p>■演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）</p>
就業輔導方式：	<p>本訓練計畫於課堂中安排學員就業所需之術科實務課程，以強化學員在結訓後求轉職之面試及履歷撰寫實戰經驗，課程規劃如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 求轉職技巧大公開自傳撰寫及健檢 2. 求轉職技巧大公開、面試演練
就業媒合方式：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本計畫課程安排諸多業界師資來進行授課，課程中會分享業界實務的工作應用，讓學員可以吸收業界的職能訊息；若業界師資所任職的公司有相關職缺，學員可以透過交流學習與業界師資取得職涯的就業機會。 2. 本訓練課程於結訓前採以 LINE 群組公告方式，提供學員相關徵才就業機會。學員於結訓前一週事先提交履歷表，由雲科大統整後交由徵才企業審閱，於結訓當天邀請企業至現場舉辦企業媒合與學員進行面試，並提供結訓學員就業機會。
結訓證書發給要件	<p>課程期間出席時數應達總課程時數三分之二以上，於結訓當日，訓練單位頒發結訓證書。</p>
自付額申請辦法	<p>訓練費用：70,700 元(學員須先自行負擔 1 萬元)</p> <p>➢ 依產業新尖兵計畫辦理如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開訓前青年應先自行負擔之新台幣一萬元訓練費用(以下簡稱自付額)予訓練單位，並與訓練單位簽訂訓練契約。 2. 青年參加本計畫訓練課程，出席時數應達總課程時數三分之二以上，及取得結訓證書，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撥入青年個人帳戶： <ul style="list-style-type: none"> (1)於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。 (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，申請自退役日次日起計算依法參加就業保險之期日，且於退役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。
自付額退費相關規定	<p>➢ 青年報名本計畫課程，應先行繳交新台幣 1 萬元訓練費用(以下簡稱自付額)於訓練單位，如後續經審核資格不符，應自行負擔全部訓練費用。</p> <p>➢ 經確認資格符合者，另行通知指定匯款帳戶，繳交自付額 1 萬元，並將匯款證明傳送至訓練單位指定電子信箱確認。</p> <p>➢ 繳費期間為 113 年 10 月 8 日至 113 年 10 月 14 日下午 2 點前止，如未在期限內繳費，視同放棄且不參加課程。</p> <p>➢ 各項退費情形</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未開班情況 (退還比例 100%) <p>訓練單位受理學員報名並收取費用後，有下列情形之一者，應於一個月內將已收取之費用全額退還學員：</p>

	<p>(1). 當報名人數不足時，訓練單位有權停開並退費。</p> <p>(2). 訓練單位未能如期開班致使延班上課，若學員取消報名上課，訓練單位將全額退還已繳費用。</p> <p>2. 開課日前學員因個人因素申請退費者(退還比例 90%) 青年已繳交產業新尖兵計畫自付額，開訓前因個人因素取消報到，一律退還已繳費用之九成。</p> <p>3. 上課期間學員因個人因素申請退費者(退還比例 0%) 青年已繳交產業新尖兵計畫自付額，開訓後(含開訓日當日)因故離/退訓者，所繳自付額不予退還。</p>
請假及課程 評量	<p>※訓練期間，參訓時數符合學習獎勵金規定者，得領取學習獎勵金每月 8,000 元。</p> <p>1. 請假請務必前一日告知課堂助教請假日期及時段，並填寫請假單簽名；學員請假時數達課堂總時數 10%，會影響獎勵金，請學員珍惜職訓補助資源。</p> <p>2. 離退訓、請假時數達課堂總時數 10%，會依實際參訓時數發放該期獎勵金。</p> <p>3. 離退訓日/請假時數達課堂總時數 10%，發生於開訓後 30 天內，則不予核發學習獎勵金。</p> <p>4. 參加本計畫之青年於訓練期間不得為在職勞工、自營作業者、公司或行(商)號負責人，經發現屬實，則不符本計畫規定，予以退訓。</p> <p>5. 青年參加本計畫訓練課程，出席時數應達總課程時數三分之二以上，未達規定者，一年內不得參加職前訓練。</p> <p>6. 參加本計畫訓練課程，以一次為限(含中途離退訓)。</p>
參訓注意 事項	<p>1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名。</p> <p>2. 如需取消報名，請於開課前三日以 email 至主辦單位並電話確認。</p> <p>3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。</p> <p>4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。</p>
備 註	<p>本課程結訓後，學員可獲得國立雲林科技大學頒發結訓證書，另學員可再報考 PMP(Project Management Professional)專案管理師國際證照。</p>
課程諮詢	<p>聯絡人：朱家賢主任、郭宇蓁助理</p> <p>聯絡電話：02-23705067 分機 13</p> <p>電子郵件：yuyujhen@yuntech.edu.tw</p>
<p>※報名前請務必仔細詳閱以上說明。</p>	