



製造業 ESG 淨零碳盤查與專案管理師實務班第一梯次 招生簡章

訓練單位	國立高雄科技大學
訓練期間	114/06/27~114/08/13(全日)；共計 204 小時
訓練時間	09：00~16：30
訓練地點	824005 高雄市燕巢區大學路 1 號
課程簡介	

本班旨在培養學員具備在企業永續發展領域所需的知識和技能，帶領學員探索永續發展的前沿議題，並掌握企業永續管理的關鍵知識和技能。課程結合理論和實務，涵蓋了從履歷撰寫技巧到專案管理的多個主題，以幫助學員建立全面的企業永續管理能力。

訓練目標

1. 掌握引人注目的履歷撰寫技巧，精通求職面談技巧，提升就業競爭力。
2. 了解人格特質對職業選擇影響，進行職涯探索和規劃，實現個人職涯目標。
3. 熟悉溫室氣體盤查和碳足跡盤查的標準和實施技巧，為企業永續管理提供專業支持。
4. 能撰寫符合國際標準 ESG 報告書，並了解全球 ESG 發展趨勢和國際倡議。
5. 瞭解全球和台灣能源管理的現狀和趨勢，具備企業能源管理系統建置的能力。
6. 掌握專案管理的基本概念和流程，並有效地規劃、執行和控制專案，成為企業專案管理的領導者。
7. 輔導學員**訓中輔導**經濟部 iPAS 淨零碳規劃管理師、APMA 專案管理師證照。

就業輔導

1. 安排職涯規劃與履歷撰寫與職場面試技巧，協助學員們個人生涯規畫、面談須知與履歷表之撰寫，提供意見讓學員參考。
2. 各授課教師皆為公司負責人及主管，除了有相當豐富的產業經驗，還能提供職場工作機會，在課程中發掘有潛力的人才。
3. 安排課程期間與合作廠商辦理就業媒合活動，同時學員專題製作成果及訓練期間的學習表現可展現給合作廠商，使合作廠商發掘有潛力的人才。

課程規劃

單元課程名稱	單元課程大綱	時間分配(小時)
履歷撰寫技巧及求職面談技巧	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中文履歷編撰格式介紹。 2. 畫龍點睛的履歷內容。 3. 引起興趣的撰寫要點。 4. 求職面談技巧。 5. 面試應對禮儀。 6. 求職面試的服裝。 	6H
職涯探索及規劃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人格特質。 2. 職涯探索。 3. 職涯規劃。 	6H
淨零碳規劃管理基礎概論	<ol style="list-style-type: none"> 1. L11101 聯合國氣候變遷大會締約方大會(COP)歷程與重要決議 2. L11102 國內外極端氣候變遷治理與因應作法(包含台灣能源供需現況等) 3. L11103 淨零排放專有名詞解釋 4. L11101 聯合國氣候變遷大會締約方大會(COP)歷程與重要決議 5. L11102 國內外極端氣候變遷治理與因應作法(包含台灣能源供需現況等) 6. L11103 淨零排放專有名詞解釋 	12H
淨零碳盤查規範與程序概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企業組織碳盤查標準 ISO 14064-1 解析。 2. L12101 組織型溫室氣體盤查範圍與規範說明 3. L12102 組織型溫室氣體盤查報告邊界界定 4. L12103 溫室氣體排放量量化計算概要 5. L12201 碳足跡管理與計算基礎條文說明 6. L12202 產品製程地圖製作與系統邊界 7. L12203 產品類別規則(PCR)訂定概念介紹 	18H
製造業溫室氣體排放量實務盤查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製造業營運及生產模式 2. ESG 對製造業的影響與機會 3. 溫室氣體排放量盤查計算。 4. 稽核計畫、報告講述與演練。 	24H
碳足跡盤查實務操作	<ol style="list-style-type: none"> 1. GRI Standards 300 系列準則涉產品碳足跡理解。 	18H

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 產品碳標籤與減碳標籤申請與計算實務。 3. 稽核計畫、報告講述與演練。 	
ESG 永續報告書撰寫技巧	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESG 國際倡議與碳排減量發展趨勢。 2. 台灣永續發展國家政策與推動。 3. 企業導入應用趨勢。 4. 企業永續管理推動策略與執行實務。 	12H
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球永續報告準則 (GRI Standards)。 2. 永續會計準則委員會準則(SASB)。 3. 企業永續報告保證標準(AA1000)及確信標準 (ISAE3000)及準備實務。 4. ESG 永續報告書查詢操作。 	12H
專案管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專案管理概念。 2. 專案啟動前後的細節及流程。 3. 專案管理的重要性。 	12H
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專案與組織策略。 2. 專案管理角色責任。 3. 發起專案前。 4. 發起專案。 	12H
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃專案。 2. 執行專案。 3. 控制專案。 4. 結束專案。 5. 專案管理成熟度。 	12H
減量標準與 CBAM 機制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如何導致溫室氣體減量或移除增量 2. 溫室氣體減量或移除增量計算方法 3. 如何準備和提交減量報告的指引 4. CBAM 碳含量計算方式介紹 5. CBAM 申報表單介紹 6. CBAM 碳含量計算演練 	24H
專案實務與模擬考試	實務操作、專案管理手法、成果發表、證照模擬考試。	18H
輔導 iPAS 淨零碳規劃管理師證照	iPAS 淨零碳規劃管理師證照說明及模擬考題練習	12H
就業媒合	青年就業相關政策宣導、就業媒合活動	6H

課程師資

姓名	現職	專長
邱憶喬	自由工作者顧問	1. NCDA/CDA 國際生涯發展諮詢師 2. 療心卡生涯準引導師認證
陳品榕	高科大兼任講師	乙級就業技術士
黃煒盛	嘉南藥理大學環工系 助理教授	1. 德國 TÜV NORD 註冊 CQI & IRCA ISO 27001 資訊安全管理系統(ISMS)主導稽核員。 2. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主任查證員。 3. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14067 產品碳足跡主任查證員。 4. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 27701 隱私資訊管理系統主導稽核員。 5. 環境部國家環境研究院組織型溫室氣體盤查主任查證員。
葉家茂	嘉南藥理大學 ESG 減碳 辦公室顧問	1. 德國 TÜV NORD 註冊 CQI & IRCA ISO 27001 資訊安全管理系統(ISMS)主導稽核員。 2. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主任查證員。 3. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14064-2 專案層級溫室氣體排放減量或移除增量內部查證員。 3. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14067 產品碳足跡主任查證員。 4. 環境部國家環境研究院組織型溫室氣體盤查主任查證員。
趙伯元	高科大 ESG 與數位科技 應用中心專案經理	德國 TÜV NORD 的 ISO 27001 證、ISO 27701 證、ISO 14064-1:2018 證、ISO 14067 證、國際專案管理師證照、GA 證照、SCJP 認證、LPIC 認證、AutoCad 證照、BigData-R 語言證照、POWER BI 證書、TQC 相關證照
黃煒能	嘉南藥理大學環工系 助理教授	1. 德國 TÜV NORD 註冊 CQI & IRCA ISO 27001 資訊安全管理系統(ISMS)主導稽核員 2. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 27701 隱私資訊管理系統主導稽核員 3. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主任查證員 4. 德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14067 產品碳足跡主任查證員 5. 德國 TÜV NORD ESG 課程認證 6. 環境部國家環境研究院組織型溫室氣體盤查主任查證員

柯景昇	柯穎五金企業有限公司總經理	[專長] 扣件專業 展覽行銷 數位轉型專案負責人 ISO 9001 2015 系統 團隊領導 生產排程規劃 自動化生產應用經驗
陳怡如	柯穎五金企業有限公司總經理特助	[證照] ISO 9001 2015 主導稽核員 [專長] 數位轉型專案 專案管理 人力資源規劃 ISO 9001 2015

訓練費用

參訓身分別	費用
非補助對象(自費生)	每人費用新台幣 44,000 元
符合產業新尖兵計畫補助對象(計畫生)	符合參訓資格的青年需先繳交 1 萬元訓練費用(自付額)。扣除 1 萬元自付額之其他訓練費用由勞動部先行墊付；另外超過 10 萬的部分需自行負擔。

招生名額 25 人(最低開班人數 17 人)。

招生對象

學歷：高中/職。

其他條件 1：15 歲至 29 歲本國籍待業青年。年齡以開訓日為基準日。

其他條件 2：訓練期間不得為在職勞工、自營作業者、公司行號負責人；日間部在學生不得參加本計畫。青年參加發展署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。青年參加本計畫以 1 次為限，曾中途離訓、退訓或曾參加新尖兵計畫者，不得再參加本計畫。

報名日期 即日起至 114/06/25

甄試日期 114/06/26

甄試方式 會以問卷填寫方式進行甄選，了解學生過去經歷，上課原因 (50%)，想學課程什麼內容(30%)，期望結訓後獲得什麼(20%)等問題，老師針對問卷內容初評學生是否適合參訓，以利挑選出適合參訓的學員，依老師審核分數進行排序入取。

錄取通知

114/06/27

洽詢窗口

劉芯卉小姐, 07-6011000#32604

報名方式

1. 計畫生請自行利用台灣就業通「產業新尖兵計畫網」
<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>完成報名。
2. 經本單位通知錄取後，使得繳納費用完成報名。

注意事項

1. 訓練期間，計畫生如因個人因素辦理離訓者，請於離訓前 5 日向本單位提出申請，並由本單位確認完成離訓流程，離訓手續方能完成。
2. 計畫生如有違反「產業新尖兵計畫」規定，或訓練期間違反參訓資格（如就業或升學等）者，訓練單位得要求計畫生退出計畫補助。
3. 本課程訓練總時數為 204 小時，計畫生請假時數上限為 19 小時，若達課程總時數 10%，將無法領取學習獎勵金。
4. 青年取得課程結訓證書及出席時數達總訓練時數 2/3 以上，且於結訓日次日起 90 日內依法投保就業保險者，則可至台灣就業通本計畫專區申請自付額 1 萬元補助。