

4. 招生簡章

114 年度產業新尖兵計畫

招訓簡章

主辦單位	勞動部勞動力發展署中彰投分署
訓練單位	國立暨南國際大學
課稱名稱	淨零排放、碳權、綠能、AI 應用人才訓練班
開結訓日期	114/06/26~114/08/22
課程總時數	249 小時
課程地點	工研院產業學院台中學習中心
訓練費用	60,610 元(產業新尖兵計畫針對 15~29 歲參訓青年補住，最高 10 萬，課程自付額 1 萬，符合本計畫規定者可申請自付額補助)
招訓人數	30 人
報名日期	114/05/01~114/6/24 以向訓練單位報名順序(非系統報名)為準，額滿為止
甄試日期	114/06/24
報名洽詢	049-2910960 分機 2837 (王先生)
報名規定	1、報名本課程，應完成以下步驟：(報名流程圖解產業新尖兵計畫網(taiwanjobs.gov.tw)) 2、加入「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)。 (https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx) 3、於台灣就業通網站本計畫專區完成「我喜歡做的事」生涯興趣探索測驗。(https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index)。 4、於台灣就業通網站 (https://elite.taiwanjobs.gov.tw/) 本計畫專區下載或列印『報名及參訓資格切結書』，閱覽切結書及相關須知後，簽名或蓋章，並將『最高學歷證書影本』、『國民身分證影本』一併於線上表格填寫繳交 https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSec7H-4ZSbtCF5dta2Zj1o6do9txTr96fdA0CrC2X3HJsQKMA/viewform?usp=sf_link 5、先行繳交 1 萬元訓練費用(以下簡稱自付額)予訓練單位。
招訓對象及資格條件	1、本計畫適用對象為年滿十五歲至二十九歲之本國籍青年。 2、參加本計畫指定訓練課程之青年，以失業者為限；其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分，或為營利事業登記負責人。 3、青年參加本署、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(以下簡稱職前訓練者)，於結訓後一百八十日內，不得參加指定訓練課程。 4、本計畫訓練對象年齡之計算，依其參加訓練之開訓日為基準日。

	5、 青年參加本署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。 6、 青年參加本計畫以一次為限，曾中途離訓、退訓或曾參加產業新尖兵試辦計畫者，不得再參加本計畫。 7、 資訓相關科系學歷或工作經驗為佳
甄選方式	1. 依照產業新尖兵資格審核 2. 參加課程線上說明會(占 30%)：請至訓練單位網站，報名參加免費的線上課程說明會。 3. 書面資格審查(占 70%)：受理報名截止日前繳交本計畫『報名及參訓資格切結書』、『最高學歷證書影本』、『國民身分證影本』，以利審查是否符合本計畫補助之資格。 4. 依報名順位及資格符合者錄取(若資格不符由下一位遞補)符合資格者錄取後將要求學員簽立參訓契約書與就業意願同意書，保障雙方權益。
參訓學員 相關規定	1、 與訓練單位簽訂訓練契約、就業意願同意書。 2、 遵循訓練單位管理及請假規定。 3、 備妥身分證明文件，配合分署之不預告訪視。 4、 本課程參訪活動地點，屆時依接洽之參訪單位另行公告。
學員結訓 證書發給 要件	1. 到課時數達課程 2/3 時數並符合相關請假規定 2. 綜合成績評量達 70 分以上
課程目標	提升學員對永續發展的認識： 讓學員了解永續發展的重要性，以及企業如何落實永續發展。 培養學員溫室氣體盤查與減量的能力： 協助學員掌握溫室氣體盤查的方法，並了解如何制定減量目標。 熟悉永續金融相關知識： 讓學員了解綠色金融的發展趨勢，以及如何利用金融工具實現永續發展。 掌握永續報告撰寫技巧： 培養學員撰寫高品質永續報告的能力。 提升學員的職場競爭力： 透過職涯發展課程，提升學員的溝通能力、表達能力、以及對職場的適應能力。
就業展望	完成這門課程後，學員可考慮以下幾個就業領域： ● 企業永續部門： ○ 擔任永續發展專員、永續報告專員等職位，協助企業制定並執行永續發展策略。 ● 顧問公司： ○ 作為永續顧問，協助企業進行永續績效評估、碳盤查、永續報告撰寫等服務。 ● 政府機關： ○ 參與制定相關的永續發展政策，或在環保單位推動相關計畫。 ● 非營利組織： ○ 從事永續發展相關的研究、倡議或專案管理。

	● 金融機構： ○ 擔任永續金融產品的開發或評估人員。 ● 學術研究： ○ 進一步深造，從事永續發展相關的研究工作。
補助費用	1. 本計畫補助每一參訓青年自付額及訓練單位所代墊之訓練費用合計最高十萬元。 2. 青年出席時數符合第九點規定及取得結訓證書，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金融帳戶： (一)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。 (二)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。 3. 青年有下列情形之一者，不予補助自付額： 4. (一)未依第二項所定之期限提出申請。 5. (二)應檢附之文件不全，經分署通知限期補正，屆期未補正
自付額收退費說明	1. 請至「產業新尖兵」網站報名本課程後，訓練單位會主動通知報名學員繳款資料，請自行繳交新臺幣 1 萬元訓練費用予訓練單位。 2. 經確認自付額新臺幣 1 萬元已繳交完成後，代表要參加本課程。 3. 開訓前通知訓練單位不參訓，將全額退費(自付額新臺幣 1 萬元)。 4. 開訓後，因故離/退訓者，所繳自付額不予退還。 5. 如本班因招生不足，致課程未開班，將返還自付額 1 萬元。
請假規定	為輔導學員重視與珍惜職訓資源，適應職訓機構規律生活、培養守時之職業素養，特訂定本要點。 請假種類 學員於受訓期間之請假，分為公假、病假、事假、喪假及其他法定假，其要件如下： 公假：依法令規定應給予公假或因公務派遣者，檢具證明得請公假。惟後備軍人召集之公假，除特殊原因經檢附相關證明文件專案奉核者外，一律不准予公假。 病假：因受傷、生病經檢具醫院、診所證明者，得請病假。 事假：因事必須親自處理，得請事假。 喪假：因下列親屬死亡，檢具證明得請喪假： 1、 父母、養父母、繼父母、配偶死亡者，核給喪假 8 日。 2、 祖父母、子女、配偶之父母、配偶之養父母或繼父母喪亡者，核給喪假 6 日。 3、 曾祖父母喪亡者，核給喪假 3 日。 4、 兄弟姊妹、配偶之祖父母喪亡者，核給喪假 3 日。

	生理假：女性學員因生理日上課有困難者，每月得請生理假1日，受訓全期請假日數未逾3日者，不併入病假計算，逾3日者其超過部分以病假計算。 准假權責 (一) 請假4小時以內者，由班輔導師核准，且導師應控制每日請假人數不得超過全班總人數1/3（小數點無條件捨棄）。 (二) 請假4小時以上3日以內者，由輔導組組長核准。 (三) 請假3日以上者，由主任核准。 請假相關規定 (一) 學員未依規定事先辦理請假時，均以曠課論。 (二) 學員身分非一般企業員工，故不得請陪產假，應請休事假。 (三) 本中心於每週一統計學員上週缺曠課時數，對於無故未到課學員將個別通知該學員，期能督促該員勤勉向學。 (四) 學員受訓期間缺（曠）課情形逾下列情形，應予退訓；但請假時數符合退訓規定係因不可抗力事由，檢具證明文件佐證者，經導師同意並簽奉中心主任核定後，方得繼續參訓。 1、 一百六十小時以上課程： (1) 扣除公假、喪假及生理假外，請假及曠課時數累積達全期訓練總時數百分之八（小數點無條件進位計算），或曠課時數達全期訓練時數百分之四（小數點無條件進位計算）者。 (2) 參訓期間到課時數未達訓練總時數三分之二（小數點無條件進位計算）者。 2、 一百五十九小時以下課程： (1) 曠課時數達全期訓練時數百分之四（小數點無條件進位計算）者。 (2) 參訓期間到課時數未達訓練總時數三分之二（小數點無條件進位計算）者。 3、 逾規定請假時數退訓者，一年內不得參加本中心辦理之各項自辦及委外訓練。 4、 逾規定曠課時數退訓者，二年內不得參加本中心辦理之各項自辦及委外訓練。 (五) 學員請假均應事先填妥請假單並備妥證明文件，依權責核准後，送輔導組登記，未事先辦妥請假手續並送達輔導組登記者，視同請假手續未完成，以曠課處理。 (六) 請假逾時，未請假缺課或集合(點名)未到者，以曠課處理。如屬特殊狀況者，得於次一上班日內補辦請假手續，逾期未完成請假手續者，以曠課處理。 (七) 凡經政府認定具傳染性患者，應立即就醫，持診斷證明者以「其他」假別列計請假時數，惟到課總時數未達規定時數者仍應辦理退訓。
注 意 事 項	1、 青年參加指定訓練課程，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，每人最高以補助 10 萬元為上限。 2、青年以參訓 1 班次為限，且參訓時數應達總課程時數三分之二以上。青年如後續經審核資格不符，應自行負擔相關訓練費用。 3、產業新尖兵計畫官方網站：https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ 4、非「產業新尖兵計畫」參訓學員，即自費參訓者，取消報到或中途退訓之退費原則： A、開訓前學員取消報到者，應退還所繳費用 95%。 B、已開訓未逾訓練總時數 1/3 而退訓者，退還所繳費用 50%。 C、已開訓逾訓練總時數 1/3 而退訓者，所繳費用不予退還。 5、為確保上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢，方完成報名手續。 6、如需取消報名，請於開課前 7 日以 Email 通知主辦單位聯絡人並電話確認。 7、尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。 8、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。 9、如遇颱風等天災，當天課程依照該縣市政府宣布決定是否停止上課，後續課程則順延。 10、本簡章未盡事宜，依相關法令規定辦理。
--	---

課程大綱

	課程名稱	講師	時數
	開訓典禮/自我介紹	顏崇恩	3
1	企業創新 公司治理 與永續發展-1-2-3-4	張嘉寶	18
2	各產業與永續經營之關係	張嘉寶	6
3	企業永續相關標準之發展沿革與重要趨勢	顏崇恩	6
4	國內外企業永續之發展與因應策略	顏崇恩	6
5	ISO 14064-1 內部查證員訓練（貝爾認證）	林浚騰	12
6	ISO 14064-2 溫室氣體盤查	張靖興	6

7	溫室氣體盤查實務暨案例演練	張靖興	6
8	ISO 14067 內部查證員訓練（貝爾認證）	林浚騰	12
9	ISO 14068-1 碳中和的趨勢	張靖興	6
10	碳管理國際趨勢與策略	賴俊仁	9
11	能源管理、綠色供應鏈生態系	陳致瑋	9
12	碳權操作與交易	林亦奇	9
13	藍色金融綠債與投資	顏崇恩	6
14	財報的可信度對永續發展的影響	顏崇恩	6
15	綠色金融定義與重要性說明與分析	顏崇恩	6
16	永續金融與永續投資大解密	顏崇恩	6
17	綠色供應鏈管理之挑戰與對策	王玉如	12
18	AI 智能展望綠能開發的概念	王玉如	12
19	策略型永續專案與社會影響力評估	黃廷中	6
20	全球永續報告準則(GRI Standards)	陳致瑋	9
21	ESG 永續報告書撰寫	林瑛瑯	9
22	國內外永續發展趨勢	徐淑敏	6
23	碳資產管理 碳資產 NXMAP 計算與分析	黃廷中	18
24	利害關係人溝通實務暨案例演練	徐淑敏	3

25	ESG 結合品質係統概要	余苔青	3
25	二度就業研習展望說明	余苔青	3
26	就業職能分析職能導向技巧	余苔青	6
27	口語表達與簡報技巧	王世勳	3
28	自我管理與當責態度	王世勳	3
29	面試技巧與履歷撰寫	王世勳	3
30	職場人際關係與溝通	王世勳	3
31	數位轉型與社群行銷	王世勳	3
32	參訪勤益科大 ESG 中心		3
33	企業用人媒合	王世勳	3

講師介紹

講師	簡介
王世勳	 經歷 • 經濟部 iPAS「淨零碳規劃管理師(初級)」認證 • 暨南淨零驗證事業(股)公司/總經理 • 中華民國世界公民 ESG 企業永續經營協進會-理事/分會長/種子講師 • 永續發展碳管理/管理師 SDCMM 專業級/甲級 • ISO 14064-1:2018 內部查證員級碳管理人員研習認證 • 產業低碳化-溫室氣體盤查結訓 • 經濟部產發署--溫室氣體種子班結訓 • 經濟部產發署--碳足跡進階班結訓 • 產業低碳化 iPAS 精修 A 班/B 班/C 班結訓
顏崇恩	 經歷 • 經濟部 iPAS「淨零碳規劃管理師(初級)」認證 • 暨南淨零驗證事業(股)公司/董事長 • 中國生產力中心/ISO14064-1 及 ISO14067 認證 • 中國生產力中心/永續碳管理師培訓 • 東海大學/副教授

	- 勤益科大/助理教教授 - 台灣船井技研(股)公司/董事長 - 中華價值鏈管理學會/理事長 - 中華民國斐陶斐榮譽學會/會員
張靖興	 經歷 - 經濟部 iPAS『淨零碳規劃管理師(初級)』認證 - ARES/ISO14064-1 主導查核員訓練 - AFNOR/ISO14064-2 主導稽核員訓練 - TUV NORD/ISO14067 主導稽核員訓練 - 中國生產力中心/永續碳管理師培訓 - 美國 PMI/國際專案管理師 PMP - ISO45001 內部稽核員訓練 - ISO14001 內部稽核員訓練 - AS9100 內部稽核員訓練
張嘉寶	 經歷 - 經濟部 iPAS「淨零碳規劃管理師(初級)」認證 - DISO14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查 - 主導查證員培訓 - ISO14067:2018 產品碳足跡主導查證員培訓 - 經濟部工業局碳盤查種子人員培訓 - 國立勤益科技大學工業工程與管理系教授 - 國立勤益科技大學產品設計中心主任 - 中華萃思學會常務理事
賴俊仁	 現任 國際查驗證機構 資深碳管理顧問  經歷 - 美商 Compliance - 德國 TUV/RH - 財團法人歐盟 CE/國際驗證講師 - 國際產品能耗講師 - 永續發展講師 - 企業碳盤查講師 - 產發署一日/三日溫室氣體盤查班 - 產發署碳足跡二日進階班 - 經濟部產發署 iPAS 考證精修一/二日班講師 - 財團法人金屬工業中心碳盤查輔導顧問 - 財團法人工研院碳盤查輔導顧問 - 國際查驗證機構查證員訓練講師 - 管顧公司輔導顧問訓練講師 - 環境資源研究發展基金會講師 - 各大學「綠領青年訓練課程」講師 - 目前碳盤查/碳足跡輔導已有超過五十家的廠商

	 證照 • 行政院環境部查證人員訓練合格證書 • 國家研究院碳足跡查證訓練合格證書 • 永續管理師永續碳管理師 • ISO 14064-1 查證 主導稽核員 • ISO 14064-2 查證員 • ISO 14067 查證 主導稽核員
徐淑敏	 現任 秦創科技有限公司 行銷部顧問  學歷 蘇州大學企業管理博士 人力資源管理研究所碩士  證照 • ISO -14061-1:2018JP 溫室氣體盤查-主導查證員培訓 • ISO 14067 產品碳足跡主導查證員培訓課程 • 永續報告書 • 2024 年 GAI 生成式應用在自媒體-乙級認證合格證書證號 IPAA240001-社團法人中華國際彩繪藝術協會 • 2024 年 GAI 生成式應用在自媒體-丙級認證合格證書證號 IPAA240001-社團法人中華國際彩繪藝術協會
林亦奇	 學經歷 • 國立聯合技術學院建築科專士 • 私立東海大學景觀系碩士 • 1997.05 全國技藝競賽 金手獎 • 2015.10 舞墨建築師事務所 • 2017.12 台中市大台中新銳建築師首獎 • 2021.12 國家金獅獎首獎  證照 • 碳資產管理師(中國國家人力資源中心) • ESG 永續發展活動與撰寫(中國生產力中心) • ISO 14067 碳足跡標準查證員(SGS) • ISO 14064-1 組織碳盤查內部查證員(SGS) • ISO 50001 能源管理 (台達文教基金會) • 綠建築規劃設計人才(台灣建築中心) • 綠領建築師(台灣綠領協會) • 台灣高考建築師(內政部) • 室內裝修技術人員(內政部) • 建築物公共安全檢查人員(台中市建築師公會) • 建築物耐震能力評估與補強(台中市建築師公會) • 古蹟歷史建築保存目標的消防設計 • 古蹟修復規劃與設計再利用

	建築物設置無障礙設施勘驗人員
郭銘晟	 現任 - 冠頡管理顧問有限公司 負責人暨 總經理 - 財團法人企業大學文教基金會 永續治理主導顧問 - 冠恆諮詢顧問有限公司 永續事業部主導顧問 - 竹科管理協會 ESG 委員會主任委員 - 華綺資訊股份有限公司-ERP 資訊系統輔導顧問 - 心之谷永續教育園區-永續素養教育合作顧問(台中市電腦公會)  學歷 - 成功大學管理學院高階管理碩士在職專班(成大 EMBA 第一屆)畢業 - 中興大學科技管理研究所博士班研究(電子商務組)  經歷 - 中國生產力中心(CPC)高雄處創新營運組顧問師(含 TQM 流程改造及知識管理、通路與業務團隊建立) - 日月光半導體策略計劃處 資深專員(TQM 導入擔當) & 集團研發系統管理處副理/知識管理案擔當 - 慶安生醫科技(股)公司總經理室協理/人力資源部經理/物流部經理 - 台中市創櫃伴手禮知名企業丰丹嚴選本舖(股)公司 融資輔導顧問
陳致瑋	 現任 - 台灣永續價值共創學院 永續執行長 - 聚飲物業管理顧問有限公司 負責人&執行長 - 彰化企業經營研究協會 資訊副主委 - 大台中中小企業協會 企業理事 - 多間中小企業不動產 不動產資產顧問  專業領域 - 不動產資產活化管理顧問師 - 低碳建築可行性評估分析 - 低碳(低蘊含碳)建築送件申請 - 整合減碳建材評估與試算 - C2C 永續設計顧問 (搖籃到搖籃標章) - GD 綠裝修、綠建材評估師  證書 - ISO 14064-1/2018 艾法國際證照 - ISO 14067/2018 艾法諾國際證照 - ISO 50001 能源管理培訓證書 - 永續報告書撰寫 艾法諾國際證照 - 碳管理師認證 貝爾國際驗證單位培訓
黃廷中	 經歷 - 國立中興大學科技管理博士 助理教授 - 永續管理報告書評審 - 企業碳盤查/永續發展講師 - 產發署一日/三日溫室氣體盤查班

	• 產發署 iPAS 考班講師 • 各大學綠領、AI 訓練課程講師 • 國科會 ESG 產學聯盟碳顧問 • 組織盤查輔導顧問 • 證照 • 企業永續管理師 • ISO14064-1 查證主導稽核員 • ISO14067 查證主導稽核員 • 碳資產管理師 • CSM 敏捷專案管理師
林瑛娜	• 學歷 • 中興大學 EMBA • 中興大學科技管理所博士班 • 經歷 • 台灣永續價值共創學院院長 • 上市櫃協會社團負責人聯誼會財務長 • 匯智開發公司 總監 • 永豐金控資深協理 • 中華郵政公關負責人 • 中華郵政新形象輔導師、講師 • 證照 • iPAS 淨零碳規劃管理師 • ISO 14064-1 查證主導稽核員(國際艾法諾) • ISO 14067 查證主導稽核員(國際艾法諾) • ESG 永續報告書撰寫(國際艾法諾)
王玉如	• 經歷、證照 • 經濟部 iPAS「淨零破規劃管理師(初級)」認證 • 證期會永續發展基礎能力測驗合格 • 云多多科技(股)公司執行長 • 中台科技大學/助理教授 • 靜宜大學/助理教授 • 證券商業務員考試合格 • 日土地登記專業代理人考試合格 • 華語導遊人員考試合格 • 保稅倉庫專責人員訓練測驗合格
余苔青	• 現職：泰能機器工業股份有限公司 副總經理 • 學歷： • 中興大學(EMBA)企管系 碩士 • 彰師大人力資源管理研究所 碩士 • 彰師大人力資源管理研究所 博士候選人 • 經歷： • 2017 彰師大人力資源管理協會 創會理事長

	• 2018 勞動部第三屆 勞動典範獎 個人獎 • 2019 彰師大傑出校友(服務類) • 2025 台中市工策會經營者跨業交流會會長 • TTQS 培訓專案主管人員職能基準課程結訓 • TTQS 企業機構版指標課程結訓 • iCAP 勞動部勞發署職能分析職能導向課程認證 • 國際認證員工協助專業人員訓練課程(DEAP)認證 • ISO 9001:2015 品質管理系統 主導稽核員認證 • ISO 14001:2015 環境管理系統主導稽核員認證 • ISO 45001:2018 職業安全衛生管理系統主導稽核員認證 • ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查主導查證員認證 •  ISO 14067:2018 產品碳足跡主導查證員認證
林 浚 騰	 學歷 • 東海大學 高階經營管理組 碩士 • 修平科技大學 工業工程與精實管理所 碩士  現職 • 法國標準協會 貝爾國際驗證機構 副總經理  證照經歷 • ISO 9001:2015 IRCA 主任稽核員 • ISO 14064-1:2018 溫室氣體主任查證員 • ISO 14064-2:2019 專案型碳盤查主任查證員 • ISO 14068-1:2023 碳中和主導查證員 • ISO 14067:2018 產品碳足跡主導查證員 • ISO 45001:2018 IRCA 主任稽核員 • ISO 50001:2018 IRCA 主任稽核員 • 精實管理技術師