

114年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱		大華學校財團法人敏實科技大學			
課程名稱		碳規劃和管理實務班第01期			
上課地點		學科： 學科2： 術科：30740新竹縣芎林鄉大華路1號(綜一館3樓)(證照輔導實驗室) 術科2：			
報名方式		採線上報名 1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名			
訓練目標		<p>單位核心能力介紹:本校的辦學除以人工智慧專業大學為目標外，亦積極提供企業因應環境變遷需要ESG資訊新規範之專業建議，協助企業遵循GRI準則規範找出永續管理脈絡，並深挖內部管理制度，於ESG永續報告書中呈現永續推動狀況及完整績效展現，為了備戰全球淨零碳排賽局和國際主流同步，宣示2050淨零排放目標。</p> <p>知識:除了認識溫室氣體的成因及對於環境的衝擊，瞭解國際公約如何管制溫室氣體及我國政府所採取的因應措施外，亦將盤查之技巧與相關溫室氣體計算參數之使用與數位科技碳管理的平台系統實際應用知識交付，可以學習具備溫室氣體盤查之技能知識外，亦可了解查證之角度與技巧，使企業盤查後的清冊數據更具可靠性。</p> <p>技能:讓學員學習到溫室氣體計算邏輯與方式、溫室氣體計算邏輯與方式、鑑別重大性溫室氣體的鑑別、事業溫室氣體排放量資訊平台應用與操作、減碳行動與組織重大性分析、成效資料蒐集與流程設計，進而永續承諾深化技巧與來年計畫之設計的實務應用。</p> <p>學習成效:本課程使學員熟悉ISO14064-1溫室氣體量化及報告標準的內容，導入溫室氣體盤查的概念，使其了解組織邊界、營運邊界、活動強度、排放係數的意義，以期具備計算組織的溫室氣體排放清冊能力。經由個案研討(Work Shop)熟諳溫室氣體的計算方式及內部查證原則，運用word及 excel就可以做出基本的盤查報表，以作為組織未來接受外部查證或政府強制盤查溫室氣體的基礎。</p>			
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2025/07/19(星期六)	09:00~12:00	3.0	碳排放管理趨勢及策略/ 1. 國內外永續趨勢及架構；2. 能源轉型落實和目標；3. 碳資產管理策略解析；4. 碳中和規範與實踐	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/07/19(星期六)	13:00~16:00	3.0	溫室氣體標準ISO14060系列關係/ 1. ISO14064-1：組織層面；2. ISO14064-2：專案層面；3. ISO14064-3：查證/確證層面；4. ISO14067：產品層面；5. ISO14068-1：碳中和標準	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/07/26(星期六)	09:00~12:00	3.0	溫室氣體清冊與報告書查證案例演練(一)/ 1. 數據品質管理；2. 各排放源數據資料品質；3. 數據不確定評估方法與分析	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/07/26(星期六)	13:00~16:00	3.0	溫室氣體排放量化計算方法與工具/ 1. 排放係數之選用；2. 排放量之計算；3. 實務案例演練	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/08/02(星期六)	09:00~12:00	3.0	產品碳足跡/ 1. 碳管理與碳足跡差異；2. 產品生命週期3. 製程流程圖演練	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/02(星期六)	13:00~16:00	3.0	溫室氣體清冊與報告書查證案例演練(二)/ 1. 盤查清冊與報告書建立；2. 內外查驗證演練	費建一	<input type="checkbox"/>

114年度產業人才投資計畫招訓簡章

2025/08/09(星期六)	09:00~12:00	3.0	ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查作業程序/1. 溫室氣體盤查介紹; 2. 盤查邊界與範疇一~三內容; 3. 溫室氣體排放源鑑別(類別1~6); 4. 盤查活動數據	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/09(星期六)	13:00~16:00	3.0	ISO 14067:2018/ 1. 條文重點解析; 2. LCI; 3. PCR; 4. 產品碳足跡資訊網	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/16(星期六)	09:00~12:00	3.0	碳足跡盤查流程與技巧/ 1. 建立製程流程圖; 2. 邊界與順序; 3. 數據收集; 4. 計算碳足跡; 5. 品質評估	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/16(星期六)	13:00~16:00	3.0	案例情境演練/ 1. 環保署CFP資訊網; 2. 平台資料庫係數查詢; 3. 減碳標籤產品碳足跡資訊	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/23(星期六)	09:00~12:00	3.0	產品碳足跡計算/1. 實務案例分享; 2. 產品碳足跡計算實務演練	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/23(星期六)	13:00~16:00	3.0	產品碳足跡查證/ 1. 原則與程序規範; 2. 查驗計畫準備; 3. CFP研究報告清冊內容與查證準則的符合性	費建一	<input type="checkbox"/>
2025/08/30(星期六)	09:00~12:00	3.0	企業ESG策略/1. ESG永續發展趨勢; 2. 永續發展目標SDGs; 3. GRI:2021標準TCFD架構; 4. ESG永續報告書關鍵成功要素	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/08/30(星期六)	13:00~16:00	3.0	淨零碳規劃管理技能輔導(一)/1. 碳管理趨勢及策略; 2. 題庫模擬解析	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/09/06(星期六)	09:00~12:00	3.0	淨零碳規劃管理技能輔導(二)/1. 溫室氣體盤查方法與解析; 2. 題庫模擬解析	黃瓊華	<input type="checkbox"/>
2025/09/06(星期六)	13:00~16:00	3.0	淨零碳規劃管理技能輔導(三)/1. 產品碳足跡管理與盤查; 2. 題庫模擬解析	黃瓊華	<input type="checkbox"/>

<p>招訓方式 及資格條件</p>	<p>※招訓對象</p> <p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。</p> <p>(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一：下列對象之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。 <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式</p> <p>1. 透過本校(www.mitust.edu.tw)網站發送電子報廣為宣傳。2. 開課訊息刊登於本校FB平台及LINE群組。3. 製作各式課程相關DM再以夾報或其他廣宣模式招生宣傳。4. 由臺灣就業通網站協助公告課程訊息。</p> <p>※資格條件</p> <p>1. 對碳管理相關知識及技能有需求之在職勞工。2. 從事碳管理、數位盤查領域或具碳管理相關專長者之在職勞工為佳。</p> <p>※學員學歷：高中/職(含)以上</p>
-----------------------	--

114年度產業人才投資計畫招訓簡章

遴選學員標準及作業程序	<p>※遴選方式</p> <p>1. 企業各部門內部品質稽核人員、推動溫室氣體、碳足跡盤查相關人員、企業碳管理人員及有意從事環境永續、淨零減碳相關工作者為佳。2. 以在職訓練網報名順序為錄取依據，並於訓練機構通知7日內繳交相關資料及費用，逾期視同放棄，由在職訓練網錄取者依序遞補。</p>
是否為iCAP課程	
招訓人數	30人
報名起迄日期	114年06月19日至114年07月16日
預定上課時間	<p>114年07月19日(星期六)至114年09月06日(星期六)</p> <p>每週六09:00~12:00 ;13:00~16:00上課</p> <p>共計48小時課程總期</p>
授課師資	<p>※黃瓊華 老師</p> <p>學歷：元智大學 工業工程與管理研究所</p> <p>專長：1. 溫室氣體盤查 2. ERP企業資源規劃 3. 財務工程 4. 工程經濟 5. 投資分析 6. 財務報表分析</p> <p>※費建一 老師</p> <p>學歷：美國匹茲堡大學 工業工程學系</p> <p>專長：1. 組織碳盤查 2. 產品碳足跡 3. 人工智慧與資訊管理, 產品碳足跡, 人工智慧與資訊管理, 生產與品質管理, 物流與供應鏈管理</p>
教學方法	<p><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 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>
費用	<p>實際參訓費用：\$5,900，報名時應繳費用：\$5,900</p> <p>（勞動力發展署桃竹苗分署補助：\$4,720，參訓學員自行負擔：\$1,180）</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>

114年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>（一）非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。</p> <p>（二）學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>（一）因故未開班。</p> <p>（二）未如期開班。</p> <p>（三）因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>（四）經分署撤銷所核定之訓練班次。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署桃竹苗分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者（勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員），及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：何信賢</p> <p>聯絡電話：03-5927700#2246</p> <p>電子郵件：ssho@mitust.edu.tw</p>

114年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p>補助單位 申訴專線</p>	<p>【勞動部勞動力發展署】</p> <p>電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署桃竹苗分署】</p> <p>電話：03-4855368 分機：1351 傳真：03-4752584 網址：https://thmr.wda.gov.tw</p>
----------------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。