

淨零碳規劃管理師[初級] 〔第一屆國家級證照考試〕

因應 2050 年淨零碳排目標，政府規劃製造業的環安工程師及永續專員應具備淨零碳規劃能力。經濟部提出的淨零碳規劃管理師（初級）職能基準，將於今年 5 月、8 月、11 月共舉辦三次考證，每次學科限額為 3,000 人。

 經濟部產業人才能力鑑定
Industry Professional Assessment System



- ◆ 考試日期：2024/08/24、2024/11/09
- ◆ 報名日期：2024/04/19 ~ 07/10、2024/05/31 ~ 10/04
- ◆ 考試項目：[考科一] 淨零碳規劃管理基礎概論、[考科二] 淨零碳盤查規範與程序概要
- ◇ 詳閱考試簡章：<https://www.ipas.org.tw/NZ/AbilityBriefingList.aspx>

線上輔導考證班

2024/07/26 (五) 09:00~17:00(含模擬考試)

2024/08/02 (五) 09:00~17:00(含模擬考試)

2024/08/09 (五) 09:00~17:00(含模擬考試)

考前重點複習 2024/08/21(三) 19:00~21:00

* 參加三天的培訓課程並通過 3 次模擬考，可分別取得「碳權交易分析師」、「ISO14064-1 溫室氣體盤查分析師」及「ISO14067 產品碳足跡盤查分析師」三張證書。(發證單位：台灣數位教學創意發展協會)

高雄市環境工程技師公會精心規劃

碳權小白也能 1 次搞懂的「全攻略教學」，0 基礎也能輕鬆上手！



課程簡介

配合經濟部產業升級轉型所需人才，課程內容針對淨零碳規劃管理師關鑑能力、鑑定重點等，增進學員對國際公約與倡議、關貿政策及氣候變遷下全球因應與做法，熟悉淨零領域專有名詞，使具備進入該專業人員之水準。

此門課程內含 TIEA 台灣數位教學創意發展協會發證的「碳權交易分析師」、
「ISO14064-1 溫室氣體盤查分析師」、「ISO14067 產品碳足跡盤查分析師」三天的培訓課程並進行 3 次模擬考通過後取得三張證書，以及一次的考前衝刺複習課程，並以協助考取 iPAS 淨零碳規劃管理師(初級)認證作為最終目的。

主辦單位/發證單位

[主辦單位]

高雄市環境工程技師公會、CEO 國際認證中心

[發證單位]

- iPAS 經濟部產業人才能力鑑定- 淨零碳規劃管理師[初級]
- 台灣數位教學創意發展協會- 「碳權交易分析師」、「ISO14064-1 溫室氣體盤查分析師」、「ISO14067 產品碳足跡盤查分析師」

招生對象

- 有意報考 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定之人員
 - 對 GRI/碳資產/溫室氣體/碳足跡議題有興趣者、公司推動碳管理相關人員
- ※ 全系列課程可申請技師訓練積分 180 積分。〔申請中，依最後核定積分登錄。〕
- ※ 適用技師科別：環境工程、土木工程、水利工程、結構工程、大地工程、冷凍空調、水土保持、應用地質及礦業安全。〔申請中，依最後核定適用科別登錄。〕



授課講師

[詹家和 講師] 2024/08/02 (五)、2024/08/09 (五)

詹家和博士有豐富的實務經驗，並同時是台灣 ESG 書友會創辦人以及中華永續商道聯合會理事長，長期協助企業與組織推動企業永續發展。

專業認證：

- ISO 14064-1 (2018 版)版組織溫室氣體盤查
- ISO 14067 (2018 版)碳足跡標準
- ISO 50001 (2018 版) 能源管理系統內部稽核員
- ISO 45001 (2018 版)職業安全衛生管理系統內部稽核員
- GRI 準則實務與報告書保證實務訓練合格

[黃清暉 講師] 2024/07/26(五)、2024/08/21(三)考前重點複習

黃清暉講師有豐富 ESG 專業知識、國內外演講經驗，並曾擔任多次永續能源相關講師，致力於推動永續發展、社會責任、企業治理及經營管理相關議題。

專業認證：

- 中華華人講師聯盟認證講師
- 美商聯合管理諮詢碳資產管理師
- 台南市口才協會認證講師
- SGS/TUV 14064-1 主任查證員
- TUV 14067 主導查證員
- TUV ESG 報告書 GRI 編寫規則



課程表

日期	時間	課程主題	課程大綱
2024/07/26 (五)	09:00~12:00	產品碳足跡覽概介紹	(1) 產品碳足跡之國際趨勢與國內發展現況 (2) ISO 14067:2018 條文重點說明與解析 (3) 產品類別規則(PCR)介紹
	12:00~13:00	午餐與午休時間	
	12:00~13:00	產品碳足跡評估蒐集	(1) 生命週期評估(LCA)介紹 (2) 產品碳足跡盤查數據收集與整理要領 (3) 產品碳足跡盤查計算與報告書介紹
	16:00~17:00	線上模擬考測驗 * 70 分合格可取得「ISO14067 碳足跡盤查分析師」證書。(發證單位：台灣數位教學創意發展協會) * 不合格者得申請補考，補考以一次為限，另收取補考費用 1,000 元。	
2024/08/02 (五)	09:00~12:00	國內外永續趨勢及架構 及 能源轉型落實和目標	(1) 氣候變遷現況與衝擊背景 (2) 聯合國氣候公約簡介 (3) 國際氣候治理與永續發展趨勢 (4) 國際淨零趨勢與能源轉型發展 (5) 如何落實 1.5 度 C 轉型路徑 (6) 再生能源、能源效率、部門行動倡議及發展趨勢 (7) 台灣溫室氣體排放、能源供需現況及轉型關鍵戰略
	12:00~13:00	午餐與午休時間	
	13:00~16:00	碳資產管理策略分析 及 碳中和規範與實踐	(1) 國際碳關稅及貿易政策 (2) 碳資產交易管理架構導論及實例介紹 (3) 碳中和發展趨勢及導入效益 (4) ISO14068 / PAS2060 碳中和標準概論 (5) GRI 永續報告書導論
	16:00~17:00	線上模擬考測驗 * 70 分合格可取得「碳權交易分析師」證書。(發證單位：台灣數位教學創意發展協會) * 不合格者得申請補考，補考以一次為限，另收取補考費用 1,000 元。	
2024/08/09 (五)	09:00~12:00	溫室氣體盤查介紹說明	(1) 全球暖化氣候變遷趨勢介紹 (2) 氣候變遷因應法重點說明 (3) ISO14064-1:2018 條文重點說明 (4) ISO14064-2:2018 條文重點說明
	12:00~13:00	午餐與午休時間	
	13:00~16:00	溫室氣體盤查方法與解析	(1) 溫室氣體盤查執行流程介紹 (2) 邊界設定與排放源重大性鑑別 (3) 活動數據盤查與計算重點說明 (4) 盤查報告書內容介紹與內外部查證說明
	16:00~17:00	線上模擬考測驗 * 70 分合格可取得「ISO14064-1 溫室氣體盤查分析師」證書。(發證單位：台灣數位教學創意發展協會) * 不合格者得申請補考，補考以一次為限，另收取補考費用 1,000 元。	
2024/8/21 (三)	19:00~21:00	iPAS 淨零碳規劃管理師 考前重點複習	(1) iPAS 淨零碳規劃管理師考試範圍 (2) iPAS 淨零碳規劃管理師出題分析 (3) iPAS 淨零碳規劃管理師猜題講解

碳權小白也能 1 次搞懂的「全攻略教學」，0 基礎也能輕鬆上手！

授課方式

一律採遠距線上授課－使用 Google Meet(上課前夕提供連結)

報名方式

一律採線上報名，即日起至 2024 年 6 月 30 日截止。

<https://forms.gle/1L6CzNv7Jz28azTa9>

※未滿 20 人恕不開班※



收費方案

內容	定價	非本公會會員	本公會會員
上課+模擬考+考前重點複習 含三張證書(發證單位：台灣數位教學創意發展協會)	28,800 元	16,800 元	15,000 元
★繳費方式：ATM/匯款 戶名：高雄市環境工程技師公會 銀行：兆豐銀行高雄分行 總行代號：017／分行代號：2059 帳號：205-09-03964-4			
※匯款後請來電或來信告知繳費資訊※ 繳費日期、繳費金額、帳號後五碼等， 以完成報名手續。			
★揪團享優惠：三人(含)以上團體報名享會員特惠價。			
★為照顧經濟弱勢對象，本公會提供經費補助，請洽詢聯絡人。			
★報名/繳費期限：即日起至 2024 年 6 月 30 日截止(繳費成功後即完成報名程序)。			



退費方式

- 因故未能開班授課，退還已繳費用全額。
- 學員完成報名繳費後因個人因素無法上課，依下列標準退費：
 1. 實際上課日前退費者，退還已繳費用之九成。
 2. 自實際上課日起未逾全期三分之一者，退還已繳費用之半數。
 3. 若課程上課已逾全期三分之一者，不予退還。
- 因不可抗力或其他不可歸責於學員之事由，致課程不能進行時，按學員上課時數比例退還。

聯絡方式

若對本課程有疑問請洽詢 07-2815583 許小姐; keea.guild@gmail.com

※本公會保有最終課程異動權※