



PAS2060 碳足跡管理計畫之達成減量

溫室氣體排放減量行動

- 為達成標的物之GHG減量，應執行碳足跡管理計畫，依適當流程對計畫內容定期績效評估
- 若為僅發生一次的事件，應於事前提出最大減量方法，以滿足目標，並事後檢核
- 若標的物尚未於其他地方計入的歷史減量則可計入；應找出該減量發生的時期與碳足跡數據

減量的確定

- 應計算證明標的物碳足跡減量，以確認需抵換的剩餘GHG排放量，並應確認宣告適格性聲明
- 量化減量方法應說明減排量、數量、類型與發生時間，以書面說明（絕對值或強度值）
- 量化減量方法應與量化碳足跡方法一致為原則；不納入標的外的溫室氣體減量

書面說明要求

- 說明確定GHG減量標準與方法學，及達成減量的實際方法，並確認該方法符合原則
- 說明選用方法和工具及理由（假設與計算），以絕對或強度值計算減量值及原始碳足跡比率
- 評估減量與碳足跡管理計畫書預測是否相符，若有差異即說明理由
- 對於減量選擇量測的時機，以及碳足跡減量的規模

14068 碳中和管理計畫實施減量或移除

溫室氣體排放減量行動

- 應依據先溫室氣體減量、再移除，最後始能採用碳抵換的優先順序執行碳中和計畫
- 可採絕對值或強度值（或兼具）方法，措施包括：消費量變化、減排技術應用、替代燃料等
- 溫室氣體排放減量應符合或超越碳中和管理計畫目標要求

提升溫室氣體移除

- 應確保GHG移除提升措施的真實性，以確保對於最小化環境與社會不利影響
- 在報告期間應持續監測所有GHG移除，若有撤銷情形則應計為GHG排放
- 溫室氣體移除提升措施應符合或超越碳中和管理計畫目標要求

書面說明要求

- 在碳中和管理計畫報告期間，相較基線，針對每個GHG源與匯量化其減量與移除提升量
- 說明因撤資或歇業所致的GHG減量
- 說明生產或銷售的變化，以及量化方法學的變化，排放係數的變化等
- 相較基線所總達成的溫室氣體減量與移除提升（絕對值或強度值，或兼具）
- 是否有GHG移除被撤銷的發生；以及提出減量、移除提升相關的佐證文件



PAS2060 執行碳抵換抵換剩餘排放量

碳抵換的要求：

- 為達碳中和，應結算經減量後的GHG排放量之碳額度
- 依照碳抵換的標準與方法學以書面說明，重點原則：
 - 碳額度應來自於他處、真實，且為外加的GHG減量
 - 產生碳額度的專案，應符合外加性、永久性、避免洩漏與重複計算之準則要求
 - 碳額度應由獨立第三方查證機構進行查證
 - 來自碳抵換計畫的碳額度，應於該計畫排放減量實際發生後才核發碳額度
 - 應於達成宣告日的12個月內註銷。對於事件註銷期限為能合理達成應盡可能縮短且不逾36個月
 - 相關碳抵換計畫與碳額度應有公開資訊得以佐證

ISO 14068碳中和管理計畫碳足跡抵換

碳抵換的要求：

- 若碳抵換為達成碳中和必要手段，應購買與註銷報告期間之碳額度；碳額度並且不能由其他實體宣告使用過。
- 依據先GHG減量、再移除，最後採用碳抵換的優先順序；無法採行前二項者應於文件中說明。
若價值鏈中標的物已由他人抵換者，實體得選擇不進行碳抵換。
依照碳抵換的標準與方法學以書面說明，重點原則：
 - 碳額度應來自於真實的GHG減量或移除提升
 - 碳抵換專案，應符合外加性、永久性、可量測與經查證要求
 - 用於最終剩餘GHG排放量抵換應僅限提升GHG移除之碳權
 - 使用結算期結束時間距離其聲稱碳中和期間不超過五年的碳權
 - 用於實現碳中和的碳權應在報告期間結束後 12 個月內註銷
 - 碳抵換計畫與碳額度應符合透明度、品質、洩漏風險低要求

例：使用抵換碳權應注意品質

The screenshot shows the United Nations Carbon Offset Platform interface. The main heading is "Take climate action by supporting green projects". Below this, there's a search bar and a list of projects by region. The "ASIA" region is highlighted with 54 projects, and "LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN" has 7 projects. The "Maibarara Geothermal Power Project" is selected, showing details such as its location in the Philippines, its capacity of 40 MW, and its contribution to sustainable development through activities like utilizing geothermal resources and creating jobs.

The screenshot shows a "VOLUNTARY CANCELLATION CERTIFICATE" issued by the United Nations Carbon Offset Platform. It is presented to the purchaser (Yvie Chen) for the Maibarara Geothermal Power Project. The reason for cancellation is "I am offsetting my personal greenhouse gas emissions". The certificate states that 10 CERs (Equivalent to 10 tonne(s) of CO₂) have been cancelled. The start and end serial numbers are provided, and the certificate is issued in accordance with the procedure for voluntary cancellation in the CDM Registry.

每噸僅0.89美元

- 聯合國碳抵換平台目前仍提供產自2020年的CDM計畫碳權 (CER) 供一般碳中和用途使用。
- 部分價格極為低廉，宣示性意義較大，無任何法遵用途。
- 一般認為2020年以前的碳權品質較不佳，會避免使用。

<https://offset.climateutralnow.org/>

PAS2060 碳中和達成之宣告

- 實體應提供**碳中和適格性聲明**，以支持**碳中和承諾之宣告**，重點內容：
 - ↳ 標的物選擇理由與定義邊界方法
 - ↳ 標的物固有特徵（宗旨、目標、功能）
 - ↳ 量化碳足跡方法學、假設、計算、排放係數，及不確定性評估
 - ↳ 溫室氣體種類、排放源範疇、碳足跡數值
 - ↳ 碳足跡管理計畫書
- 說明評估與提供資料之負責人員；確認達成**碳中和狀態日期**，說明**維持碳中和狀態的期間**
- **完成碳中和宣告證實（效期1年）**

- 實體應提供**碳中和適格性聲明**，以支持**碳中和達成之宣告**，重點內容：
 - ↳ **碳中和承諾宣告的所有要求項目**
 - ↳ 選擇量化碳足跡減量方法的理由、假設、計算，及不確定性評估
 - ↳ 用以達成GHG減量的方法，相關假設與說明
 - ↳ **實際達成GHG減量值或排放強度，以及佔原始碳足跡百分比**
 - ↳ **使用碳額度數量，實際購買抵換額度類型與性質，及產生期間**
- 提出確證聲明書，以證實達成碳中和宣告經第三方驗證機構確證
- **完成碳中和達成宣告確證**

ISO14068 碳中和報告 (1/2)

實體應在每個報告期間制定碳中和報告，要項包括：

- 標的物與其邊界的敘述
- 選擇標的物之理由，不管是實體的部分活動或是涵蓋全部活動
- 碳中和管理計畫要項，包括目標、減量策略，以及預期最終GHG剩餘排放量的目標年
- 碳中和報告相應涵蓋的期間
- 未能削減的GHG排放量是否超過剩餘GHG排放量
- 報告期間標的物是否支持碳中和路徑的敘述
- 選擇的基線、基準期及碳足跡，說明若有基線的變化
- 標的物與其組成範疇的碳足跡
- 說明重要的航空或海運活動，或是其他非溫室氣體氣候衝擊是否已納入碳足跡考量，以及所涉的GWP值
- 溫室氣體移除與其邊界與標的



ISO14068 碳中和報告 (2/2)

實體應在每個報告期間制定碳中和報告，要項(續)：

- 說明是否有重大的GHG移除撤銷、或因GHG移除撤銷所致增量
- 碳足跡量化資訊排除理由，碳足跡量化的方法學及選擇的理由
- 對先前報告期間所選用的量化方法學變動所涉的解釋與理由
- GHG排放與移除係數使用的相關佐證資料與文件化資訊
- 量化GHG排放與移除準確性之不確定性衝擊
- 報告期間GHG排放減量與移除提升的說明，包括如何達成、是否符合碳中和管理計畫，或是否符合國家與國際氣候政策目標
- 碳抵換與GHG計畫，包括計畫形式、方法學以產生抵換碳權
- 使用的碳額度，包括註冊登錄處與形式，相關碳權序號
- 敘明是否為採用巴黎協定國際碳權轉移所涉的相應調整規定
- 確認碳權的品質要求，產出期間與註銷日期
- 說明查證選項，以及日後如何維持碳中和狀態



ISO14068 碳中和達成宣告

- 碳中和宣告應參考或連結碳中和報告為基礎
 - 碳中和宣告應經過ISO14064-3的查證或等效標準
-
- 實體應針對**每個報告期間**發布**碳中和報告總結摘要**，應確保資訊符合以下要項：
 - 與碳中和報告資訊具一致性
 - 相關資訊是公開可得，並與碳中和報告相連結
 - 準確的總結標的物的邊界與範疇
 - 描述碳中和報告的期程；並應含括碳中和路徑
 - 說明GHG排量、GHG移除量、GHG減量與移除提升
 - 說明碳足跡的抵換量（以 CO₂e為單位）
 - 購買的碳權的形式與達成碳中和的註銷量
 - 敘明碳中和宣告是否含未能削減的GHG排放或僅剩殘餘GHG排放
 - 是否避免重複計算
 - 敘明何時由何者執行碳中和聲明的查證



總結碳中和應用，應謹慎避免漂綠

- **基本設定**：是否選擇適當標的物（組織、產品、活動、服務；B2B還是B2C？）、基線、基準年與目標年
- **碳中和品質**：是否採用適當的碳中和標準，妥善界定範疇、期程、量化方法，使用符合確查證標準宣告法
- **碳中和方式**：是否執行自身溫室氣體減量及移除之努力、投資減量計畫、產品低碳化；碳抵換的比例設定
- **碳抵換應用**：是否使用對應碳中和抵換標準之碳權
- **漂綠風險**：是否避免不利於社會與環境？是否規避自身減碳責任？是否購買垃圾碳權宣稱碳中和？





■ 模擬樣題演練





考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q1 哪一項不是推動抵換類型計畫的好處？

(A)增加全球二氧化碳的總量 (B)刺激低碳技術的發展 (C)為減碳提供經濟誘因 (D)幫助國家達到他們的排放目標

■ Q2 哪一項不是環境部認可減量政策工具？

(A)碳費 (B)總量管制排放交易 (C)用國際自願碳權抵免碳費 (D)環評增量抵換

■ Q3 導入 PAS 2060/ISO14068-1 的碳中和應用無法達到哪個效益

(A)量化及減少溫室氣體排放 (B)提升聲譽與風險管控 (C)經由抵換達到碳中和可以符合歐盟CBAM的抵減碳關稅

(D)鑑別效率不佳領域，改善整體表現，進行成本管控



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q4 SBTi認證審核項目中，展現企圖心 (Ambition)是以應符合 ? °C 的情境為其減碳目標

(A) 0.5°C (B) 1.0°C (C) 1.5°C (D) 2°C

■ Q5 哪一項不是歐盟碳邊境調整機制(CBAM)管制的產品對象

(A)氫 (B)肥料 (C)鋼鐵 (D)塑膠

■ Q6 下列哪一項不是巴黎協定第二條所列的目標？

(A)追求2050年淨零排放 (B)限制全球溫升低於工業化前水準2°C以下，追求1.5°C以內 (C)以不威脅糧食生產的方式增強氣候韌性，使溫室氣體朝低排放發展 (D)使資金流向符合溫室氣體低排放路徑



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q7我國永續報告書編製申報及公司治理3.0所使用的應參考標準，何者為非？

(A)全球申報準則 (GRI) (B)碳揭露專案 (CDP) (C)氣候風險財務揭露 (TCFD) (D)永續會計準則委員會 (SASB)

■ Q8下列有關能源轉型的論述何者為非？

(A)有韌性的能源系統應注重環境永續性、可負擔性與能源安全 (B)核能是一種再生能源 (C)參加氣候俱樂部不等於免除CBAM義務 (D)推動循環經濟可以提高總物質效率化使用

■ Q9歐盟進口商對於CBAM憑證抵免可以使用何者出口商的抵免證明？

(A)貨物稅 (B)營業稅 (C)自願碳市場減量額度 (D)外顯碳價 (碳稅費/排放交易)



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q10 歐盟CBAM排放量計算的概念何者為是？

- (A) 應計算至全生命週期的排放量 (B) 以生產總重量 (含包裝與廢料) 來計算重量
- (C) 與14064-1不同，外界輸入熱源要計入直接排放 (D) 廢棄物的處理也要計算排放

■ Q11 碳稅費與排放交易之間的觀念，何者為非？

- (A) 排放交易為強制性市場，應設定排放上限 (B) 排放交易制度得在主管機關的授權下使用認可的減量額度進行超額排放量扣抵 (C) 只要是排放交易市場，涵蓋的部門別都一致 (D) 企業的總體碳成本可以包含法遵管制成本、內部碳定價成本與間接碳成本

■ Q12 溫室氣體減量或移除計畫對於品質的要求，何者為非？

- (A) 計畫應確保高度投資效益才執行 (B) 應重視法律外加性，若有法規強制義務則無碳權產出 (C) 應採用認可的國內外方法學以保守的方式估算減量/移除成果 (D) 相關的減量/移除計畫書應完成縝密的社會或環境影響衝擊的評估



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q13何者不是 ISO14068-1/PAS2060所涵蓋的範疇？

- (A)一場演唱會活動碳中和 (B)新北市政府大樓年度排放碳中和 (C)賣產品給客戶做碳中和宣告
- (D)國家淨零排放宣告

■ Q14 有關使用執行碳中和的概念，何者為是？

- (A)執行碳中和宣告後，組織的溫室氣體排放清冊數據就歸零了(B) ISO14068-1的碳中和優先順序是先買碳權抵銷，再考慮做減量 (C) ISO14068-1使用的碳權不需被註銷，以後還能賣錢 (D) ISO14068-1對於活動的碳中和之範疇包括了規劃期、準備期、執行期、及活動後各個階段的排放

■ Q15 有關ISO14068-1提升溫室氣體移除的概念，何者為是？

- (A)溫室氣體移除不用估計對於環境與社會影響 (B)可以在總結報告前再去監測溫室氣體移除量即可 (C)溫室氣體移除之結果若被撤銷，則應該於報告中增計溫室氣體排放量 (D)溫室氣體移除計畫不需要準備佐證文件



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q16 有關 ISO14068-1與PAS2060的概念，何者為非？

(A) ISO14068-1取消了碳中和管理計畫書的確證要求 (B) PAS2060以2050淨零排放為路徑設計要求

(C) ISO14068-1採用ISO14064-3為主要的確證及查證規範 (D) PAS2060設計中未包含強化溫室氣體移除的項目

■ Q17 有關碳邊境調整制度敘述，何者為是？

(A) 歐盟CBAM制度不管是排放範疇還是列管產品品項都已經成為國際標準 (B) 國際貿易規則中，大多情形下出口者要付關稅，所以碳關稅衝擊很大 (C) 繳納碳稅費的證明文件是提供給歐洲進口商的必備文件，可以退稅給出口者

(D) 歐盟啟動CBAM主要宣稱是為了解決碳洩漏的問題

■ Q18 有關GRI與SASB標準間的差異，何者為非？

(A) GRI主要是跟利害關係者議合 (B) SASB主要以投資人為溝通面向 (C) GRI與SASB在永續報告中需要分開兩個大章節分別表述資料 (D) GRI準則包括了通用準則、行業準則、主題準則



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q19有關京都議定書的敘述何者為是？

(A)目前2024年仍可申請新的清潔發展機制 (CDM) 專案

(B)開發中國家 (非附件一締約方) 也應負責減量義務

(C)京都議定書導入了聯合履行 (JI) 、清潔發展機制 (CDM) 與國際排放交易 (IET) 三種市場機制

(D)京都議定書自1997年起執行，僅有一個承諾期

■ Q20下列何者不是碳揭露計畫的揭露範疇領域？

(A)土壤 (B)氣候變遷 (C)水 (D)塑膠



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q1 哪一項不是推動抵換類型計畫的好處？(答案: A)

(A)增加全球二氧化碳的總量 (B)刺激低碳技術的發展 (C)為減碳提供經濟誘因 (D)幫助國家達到他們的排放目標

■ Q2 哪一項不是環境部認可減量政策工具？(答案: C)

(A)碳費 (B)總量管制排放交易 (C)用國際自願碳權抵免碳費 (D)環評增量抵換

■ Q3 導入 PAS 2060/ISO14068-1 的碳中和應用無法達到哪個效益？(答案: C)

(A)量化及減少溫室氣體排放 (B)提升聲譽與風險管控 (C)經由抵換達到碳中和可以符合歐盟CBAM的抵減碳關稅

(D)鑑別效率不佳領域，改善整體表現，進行成本管控



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

- Q4 SBTi認證審核項目中，展現企圖心 (Ambition)是以應符合 ? °C 的情境為其減碳目標 (答案: C)
(A) 0.5°C (B) 1.0°C (C) 1.5°C (D) 2°C
- Q5 哪一項不是歐盟碳邊境調整機制(CBAM)管制的產品對象 (答案: D)
(A)氫 (B)肥料 (C)鋼鐵 (D)塑膠
- Q6 下列哪一項不是巴黎協定第二條所列的目標？(答案: A)
(A)追求2050年淨零排放 (B)限制全球溫升低於工業化前水準2°C以下，追求1.5°C以內 (C)以不威脅糧食生產的方式增強氣候韌性，使溫室氣體朝低排放發展 (D)使資金流向符合溫室氣體低排放路徑



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q7我國永續報告書編製申報及公司治理3.0所使用的應參考標準，何者為非？(答案: B)

(A)全球申報準則 (GRI) (B)碳揭露專案 (CDP) (C)氣候風險財務揭露 (TCFD) (D)永續會計準則委員會 (SASB)

■ Q8下列有關能源轉型的論述何者為非？(答案: B)

(A)有韌性的能源系統應注重環境永續性、可負擔性與能源安全 (B)核能是一種再生能源 (C)參加氣候俱樂部不等於免除CBAM義務 (D)推動循環經濟可以提高總物質效率化使用

■ Q9歐盟進口商對於CBAM憑證抵免可以使用何者出口商的抵免證明？(答案: D)

(A)貨物稅 (B)營業稅 (C)自願碳市場減量額度 (D)外顯碳價 (碳稅費/排放交易)



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q10 歐盟CBAM排放量計算的概念何者為是？(答案: C)

- (A) 應計算至全生命週期的排放量 (B) 以生產總重量 (含包裝與廢料) 來計算重量
(C) 與14064-1不同，外界輸入熱源要計入直接排放 (D) 廢棄物的處理也要計算排放

■ Q11 碳稅費與排放交易之間的觀念，何者為非？(答案: C)

- (A) 排放交易為強制性市場，應設定排放上限 (B) 排放交易制度得在主管機關的授權下使用認可的減量額度進行超額排放量扣抵 (C) 只要是排放交易市場，涵蓋的部門別都一致 (D) 企業的總體碳成本可以包含法遵管制成本、內部碳定價成本與間接碳成本

■ Q12 溫室氣體減量或移除計畫對於品質的要求，何者為非？(答案: A)

- (A) 計畫應確保高度投資效益才執行 (B) 應重視法律外加性，若有法規強制義務則無碳權產出 (C) 應採用認可的國內外方法學以保守的方式估算減量/移除成果 (D) 相關的減量/移除計畫書應完成縝密的社會或環境影響衝擊的評估



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q13何者不是 ISO14068-1/PAS2060所涵蓋的範疇？(答案: D)

(A)一場演唱會活動碳中和 (B)新北市政府大樓年度排放碳中和 (C)賣產品給客戶做碳中和宣告

(D)國家淨零排放宣告

■ Q14有關使用執行碳中和的概念，何者為是？(答案: D)

(A)執行碳中和宣告後，組織的溫室氣體排放清冊數據就歸零了(B) ISO14068-1的碳中和優先順序是先買碳權抵銷，再考慮做減量 (C) ISO14068-1使用的碳權不需被註銷，以後還能賣錢 **(D) ISO14068-1對於活動的碳中和之範疇包括了規劃期、準備期、執行期、及活動後各個階段的排放**

■ Q15有關ISO14068-1提升溫室氣體移除的概念，何者為是？(答案: C)

(A)溫室氣體移除不用估計對於環境與社會影響 (B)可以在總結報告前再去監測溫室氣體移除量即可 **(C)溫室氣體移除之結果若被撤銷，則應該於報告中增計溫室氣體排放量** (D)溫室氣體移除計畫不需要準備佐證文件



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q16 有關 ISO14068-1與PAS2060的概念，何者為非？(答案: B)

(A) ISO14068-1取消了碳中和管理計畫書的確證要求 **(B) PAS2060以2050淨零排放為路徑設計要求**

(C) ISO14068-1採用ISO14064-3為主要的確證及查證規範 (D) PAS2060設計中未包含強化溫室氣體移除的項目

■ Q17 有關碳邊境調整制度敘述，何者為是？(答案: D)

(A) 歐盟CBAM制度不管是排放範疇還是列管產品品項都已經成為國際標準 (B) 國際貿易規則中，大多情形下出口者要付關稅，所以碳關稅衝擊很大 (C) 繳納碳稅費的證明文件是提供給歐洲進口商的必備文件，可以退稅給出口者

(D) 歐盟啟動CBAM主要宣稱是為了解決碳洩漏的問題

■ Q18 有關GRI與SASB標準間的差異，何者為非？(答案: C)

(A) GRI主要是跟利害關係者議合 (B) SASB主要以投資人為溝通面向 **(C) GRI與SASB在永續報告中需要分開兩個**

大章節分別表述資料 (D) GRI準則包括了通用準則、行業準則、主題準則



考科1：淨零碳規劃管理基礎概論

■ Q19有關京都議定書的敘述何者為是？(答案: C)

(A)目前2024年仍可申請新的清潔發展機制 (CDM) 專案

(B)開發中國家 (非附件一締約方) 也應負責減量義務

(C)京都議定書導入了聯合履行 (JI)、清潔發展機制 (CDM) 與國際排放交易 (IET) 三種市場機制

(D)京都議定書自1997年起執行，僅有一個承諾期

■ Q20下列何者不是碳揭露計畫的揭露範疇領域？(答案: A)

(A)土壤 (B)氣候變遷 (C)水 (D)塑膠



課程結束，敬請指教

113年專業工程師考試

淨零碳規劃管理師

求職順利 | 轉職成功 | 升遷必備

職能基準放大鏡

友達宇沛為客戶提供碳管理、水處理及數位節能技術，內部所需的專業人才，需在淨零碳這個議題上掌握國際趨勢，且對於碳盤查跟碳足跡有基本的瞭解。而通過經濟部所舉辦的「淨零碳規劃管理師」初級考試，可展現這樣的能力。因此我們在招募人才時，會優先面試持有「iPAS 淨零碳規劃管理師」證書者。

職業發展前景好 | # 企業認可 | # 鏈結產業需求

友達宇沛永續科技 碳管理事業部
總監 陳雅潔



工作描述

協助企業規劃淨零永續目標之策略藍圖，統籌組織碳盤查機制並建立各項淨零管理機制，管控企業淨零專案達成設定目標及成效，並對外公開揭露執行成果，使利害關係人了解企業淨零策略與成果，達成企業淨零碳排終極目標。

重要職責

- 統籌並建立碳盤查與碳足跡管理制度
- 規劃企業落實淨零永續目標之策略藍圖
- 執行企業落實淨零永續目標之發展資訊揭露



- ✓ 經濟部發證
- ✓ 教育部認可
- ✓ 專業師級人才



iPAS 企業認同

認同企業包括東和鋼鐵、台灣水泥、力常鋼鐵、南工實業、大東電業、三發自行車工業、佐登妮絲國際、亞崴機電、永鍛、伯諾等多家知名企業，且新年度仍持續新增中！

職能基準下載

考試資訊

專業級等	考試日期	考試科目
初級	05/18 (第一梯次) 08/24 (第二梯次) 11/09 (第三梯次)	一、 學科 淨零碳規劃管理基礎概論 二、 學科 淨零碳盤查規範與程序概要

聯絡信箱

ipas@itri.org.tw

洽詢專線

03-5912995 03-5917885

更多資訊請上網搜尋：經濟部產業人才能力鑑定 (iPAS)

※備註：

113 年人培再充電精修 A/B/C 班完訓學員得免費報考當年度 iPAS 初級淨零碳規劃管理師能力鑑定 (免費報考同 1 人限 1 次/年)。

符合前述資格學員，可由課程辦理單位協助學員進行考試報名或是自行至 iPAS 能力鑑定網站報名 (皆需檢附 113 年精修班結訓證明)

報名方式

個人報名 請由 iPAS 推動網進入，採線上自行報考辦理

團體報名 請洽團體報名聯絡人瞭解詳情，如有問題歡迎來信或來電洽詢相關考試資訊！

※備註：主辦單位保有資訊變更權力，考試詳請以能力鑑定專區公告資訊為主！



iPAS推動網

經濟部產發署廣告



人才招募
無效率



產學合作
無管道



員工發展
無方向

這
是
你
面
臨
的
困
境
嗎
?



線上表單
填寫送出



列印表單
完成簽署



表單上傳
審核通過

如
何
免
費
申
請
企
業
認
同
?



媒合專區
人才庫平台



產學交流
企業補助



數位課程
考試優惠

申
請
加
入
後
，
有
什
麼
好
處
?

iPAS

經濟部產業人才能力鑑定

企業認同
懶人包

立即申請加入



立刻加入**企業認同** 精準招募專業人才

業務諮詢請洽高小姐：03-5915220

HYkao@itri.org.tw

經濟部產發署廣告