

# 教育部推動產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學

## 教師實務研習課程-民生科技與循環經濟工作坊

### 「iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定精修考照班」

#### 壹、課程宗旨

因應全球氣候變遷挑戰與淨零碳排目標趨勢，本課程以培育具備碳盤查、減碳規劃及永續管理能力之專業人才為宗旨，強化學員對於碳管理體系之理解與實務應用技巧。課程依據經濟部產業發展署「iPAS 淨零碳規劃管理師」能力鑑定核心指標設計，結合理論基礎、標準實務、產業案例與模擬演練，協助學員通過證照考試，並具備協助企業推動碳管理與淨零轉型的實務能力，成為組織邁向永續發展的重要推手。

本精修班為準備 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定之強化課程，內容涵蓋國內外碳排管理政策趨勢、ISO 14064-1 溫室氣體盤查與報告、ISO 50001 能源管理實務、組織與產品碳足跡計算方法、淨零路徑規劃、減碳策略制定、碳資產管理、以及鑑定考試模擬與解析。課程由產學專家授課，搭配實務操作與案例研討，以協助學員建構完整知識架構與應試能力，迅速提升職場競爭力。

#### 貳、課程說明

- 一、課程日期：6/27(五)、6/28(六)、6/29(日)，合計 21 小時。
- 二、辦理時間：早上 9:00~12:00；下午 13:00~17:00。
- 三、培訓對象：高中職教師、大專校院教師、企業人員
- 四、培訓人數：30 人
- 五、上課教室：南臺科技大學/ 行政大樓 L 棟地下室 L008 會議室
- 六、結訓：全程參與課程學員，發給研習證書，並登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數
- 七、指導單位：教育部
- 八、主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學
- 九、執行單位：南臺科技大學/研究發展暨產學合作處/產學推廣組
- 十、聯絡人：教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學  
蔡佩珍專案管理師
- 十一、聯絡電話：05-534-2601#2820；  
e-mail：tsaipc@yuntech.edu.tw
- 十二、報名網址：<https://forms.gle/ZJPuDX2tycFQVjU2A>



課程 QRcode

## 2025 南臺科技大學 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定精修考照班

第一天：114 年 6 月 27 日(五)

| 時間          | 課程名稱     | 課程內容                                                                                                                                                                                                                                    | 授課教師               | 地點                             |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 08:30~09:00 | 報到       |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                |
| 09:00~10:30 | 碳管理趨勢及策略 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● iPAS 淨零碳規劃師評鑑主題及內容</li> <li>● 國內外永續趨勢及架構                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 氣候變遷現況與衝擊背景</li> <li>■ 聯合國氣候公約簡介</li> <li>■ 國際氣候治理與永續發展趨勢</li> </ul> </li> </ul> | 傑睿資訊服務(股)公司總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學行政大樓 L 棟地下室 1 樓 L008 會議室 |
| 10:30~10:40 | 中場休息     |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                |
| 10:40~12:00 | 碳管理趨勢及策略 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能源轉型落實和目標                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 國際淨零趨勢與能源轉型發展</li> <li>■ 台灣現況及淨零轉型關鍵戰略</li> </ul> </li> </ul>                                                   | 傑睿資訊服務(股)公司總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學行政大樓 L 棟地下室 1 樓 L008 會議室 |
| 12:00~13:00 | 午餐休息     |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                |
| 13:00~14:30 | 碳管理趨勢及策略 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳資產管理策略解析                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 國際碳關稅及貿易政策</li> </ul> </li> <li>● 碳資產交易管理架構導論及實例介紹</li> </ul>                                                   | 傑睿資訊服務(股)公司總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學行政大樓 L 棟地下室 1 樓 L008 會議室 |
| 14:30~14:40 | 中場休息     |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                |
| 14:40~17:00 | 碳管理趨勢及策略 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳中和規範與實踐                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 碳中和發展趨勢及導入效益</li> </ul> </li> <li>● ISO14068 碳中和標準概論</li> </ul>                                                  | 傑睿資訊服務(股)公司總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學行政大樓 L 棟地下室 1 樓 L008 會議室 |
| 17:00~      | 課程結束     |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                |

## 2025 南臺科技大學 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定精修考照班

第二天：114 年 6 月 28 日(六)

| 時間          | 課程名稱        | 課程內容                                                                                                                                            | 授課教師                   | 地點                                        |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| 08:30~09:00 | 報到          |                                                                                                                                                 |                        |                                           |
| 09:00~10:30 | 溫室氣體盤查方法與解析 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國內相關法規重點說明</li> <li>● ISO14064-1:2018 條文重點說明與解析</li> </ul>                                             | 傑睿資訊服務(股)公司<br>總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 10:30~10:40 | 中場休息        |                                                                                                                                                 |                        |                                           |
| 10:40~12:00 | 溫室氣體盤查方法與解析 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 溫室氣體盤查執行流程介紹</li> <li>● 邊界設定與排放源重大性鑑別</li> </ul>                                                       | 傑睿資訊服務(股)公司<br>總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 12:00~13:00 | 午餐休息        |                                                                                                                                                 |                        |                                           |
| 13:00~14:30 | 溫室氣體盤查方法與解析 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 活動數據盤查與計算重點說明 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 溫室氣體排放量化</li> </ul> </li> <li>● 數據品質</li> </ul> | 傑睿資訊服務(股)公司<br>總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 14:30~14:40 | 中場休息        |                                                                                                                                                 |                        |                                           |
| 14:40~17:00 | 溫室氣體盤查方法與解析 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 盤查報告書內容介紹與內外部查證說明</li> <li>● 考題練習與解析</li> </ul>                                                        | 傑睿資訊服務(股)公司<br>總經理/曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 17:00~      | 課程結束        |                                                                                                                                                 |                        |                                           |

## 2025 南臺科技大學 iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定精修考照班

第三天：114 年 6 月 29 日(日)

| 時間          | 課程名稱       | 課程內容                                | 授課教師                     | 地點                                        |
|-------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 08:30~09:00 | 報到         |                                     |                          |                                           |
| 09:00~10:30 | 產品碳足跡管理與盤查 | ● 產品製程地圖製作與系統邊界                     | 傑睿資訊服務(股)有限公司總經理/<br>曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 10:30~10:40 | 中場休息       |                                     |                          |                                           |
| 10:40~12:00 | 產品碳足跡管理與盤查 | ● 產品類別規則(PCR)訂定概念介紹<br>● 生命週期評估概念介紹 | 傑睿資訊服務(股)有限公司總經理/<br>曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 12:00~13:00 | 午餐休息       |                                     |                          |                                           |
| 13:00~14:30 | 產品碳足跡管理與盤查 | ● 碳盤查報告撰寫與表格填寫實務案例練習                | 傑睿資訊服務(股)有限公司總經理/<br>曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 14:30~14:40 | 中場休息       |                                     |                          |                                           |
| 14:40~17:00 | 產品碳足跡管理與盤查 | ● 製造業與服務業碳盤查實務操作                    | 傑睿資訊服務(股)有限公司總經理/<br>曾慶忠 | 南臺科技大學<br>行政大樓 L 棟<br>地下室 1 樓<br>L008 會議室 |
| 17:00~      | 課程結束       |                                     |                          |                                           |