



## 碳盤數據視覺化與企業 ESG 分析規劃師培訓班第一梯次 招生簡章

**訓練單位** 國立高雄科技大學

**訓練期間** 113/06/27 ~ 113/08/08，週一~週五，共 186 小時

**訓練時間** 上午 9:00-12:00/下午 13:30-16:30

**訓練地點** 高雄市燕巢區大學路 1 號(國立高雄科技大學 第一校區) F223 教室

### 課程簡介

企業社會責任 ( ESG ) 是當今商業世界的一個關鍵領域，對於環境、社會和公司治理的議題提出了挑戰和機會。本培訓班旨在培養專業的 ESG 分析師和碳盤數據視覺化專家，以滿足企業日益增長的需求。

### 訓練目標

- ✓ 了解完整 ESG ( 環境、社會和公司治理 ) 三大面向的實務經驗。包括有 ESG 發展趨勢與價值、公司治理挑戰與風險、碳盤查、實務解析等內容，另外學習大數據視覺化技巧，應用未來工作實務應用。使學員在總體環境下具備就業競爭力。
- ✓ 課程內容具輔導學員訓後報名國際 ISO 14067、ISO 14064-1、APMA 國際專案管理師證照。

## 就業輔導

1. 安排職涯規劃與履歷撰寫與職場面試技巧，協助學員們個人生涯規畫、面談須知與履歷表之撰寫，提供意見讓學員參考。
2. 各授課教師皆為公司負責人及主管，除了有相當豐富的產業經驗，還能提供職場工作機會，在課程中發掘有潛力的人才。
3. 安排課程期間與合作廠商辦理就業媒合活動，同時學員專題製作成果及訓練期間的學習表現可展現給合作廠商，使合作廠商發掘有潛力的人才。

## 課程規劃

| 單元課程名稱               | 單元課程大綱  | 時間分配<br>(小時) |
|----------------------|---|--------------|
| 職涯規劃與履歷撰寫<br>與職場面試技巧 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個人強項探索</li> <li>2. 履歷撰寫技巧</li> <li>3. 面試技巧</li> </ol>   | 6 H          |
| 溫室氣體盤查               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 永續發展沿革與全球永續發展重要趨勢</li> <li>2. 企業組織碳盤查標準 ISO 14064-1 解析</li> </ol>                                       | 12H          |
|                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溫室氣體排放量盤查計算</li> <li>2. 稽核計畫、實施、報告與跟催，講述與演練</li> </ol>  | 12H          |
| 碳足跡盤查                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRI Standards 300 系列準則涉產品碳足跡理解</li> <li>2. 產品碳足跡標準 ISO 14067:2018 解析</li> </ol>                         | 12H          |
|                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產品碳標籤與減碳標籤申請與計算實務</li> <li>2. 稽核計畫、實施、報告與跟催，講述與演練</li> </ol>  | 12H          |
| ESG 報告書撰寫技巧          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESG 國際倡議與碳排減量發展趨勢</li> <li>2. 台灣永續發展國家政策與推動</li> <li>3. 企業導入應用趨勢</li> <li>4. 企業永續管理推動策略與執行實務</li> </ol> | 18H          |

|           |   |      |
|-----------|---|------|
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全球永續報告準則(GRI Standards)</li> <li>2. 永續會計準則委員會準則(SASB)</li> <li>3. 企業永續報告保證標準(AA1000)及確信標準(ISAE3000)及準備實務</li> <li>4. ESG 永續報告書撰寫</li> </ol> | 18H  |
| 大數據視覺化    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大數據與 BI 的概念</li> <li>2. Power BI 的資料來源與匯入</li> <li>3. 多資料表取得與關連應用</li> <li>4. 資料階層與鑽研分析</li> </ol>  | 12H  |
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分享 Google Google 表單問卷取得回應數據</li> <li>2. 網路資料爬蟲</li> <li>3. 建立視覺效果</li> <li>4. 發行報告</li> </ol>   | 18H  |
| 專案管理      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專案管理概念</li> <li>2. 專案啟動前後的細節及流程</li> <li>3. 專案管理的重要性</li> </ol>   | 12H  |
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專案與組織策略</li> <li>2. 專案管理角色責任</li> <li>3. 發起專案前</li> <li>4. 發起專案</li> </ol>  | 12H  |
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 規劃專案</li> <li>2. 執行專案</li> <li>3. 控制專案</li> <li>4. 結束專案</li> <li>5. 專案管理成熟度</li> </ol>  | 18H  |
| 專案實務及就業媒合 | 實務操作、專案管理手法、成果發表、就業媒合活動   | 24 H |

### 課程師資

| 姓名  | 現職       | 經歷          | 專長               |
|-----|----------|-------------|------------------|
| 趙伯元 | 國立高雄科技大學 | 1.國立高雄科技大學業 | IOT 設計服務應用、資訊系統設 |

|     |                         |   |  |
|-----|-------------------------|---|--|
|     | ESG 與數位科技應用中心 專案經理      | <p>界教師</p> <p>2.勞動部課程講師</p> <p>3.飛信半導體公司系統工程師</p>   | 計、軟體開發、區塊鏈應用、專案管理、企劃製作、商業模式發展、經營管理、永續發展(CSR &ESG)、數位行銷、社群經營、AI 服務  |
| 黃琬琚 | 嘉南藥理大學 ESG 永續發展產學研平台顧問師 | <p>1. 國立高雄科技大學 人力資源發展所碩士</p> <p>2. 中國福建康德集團 綜合人事部 經理</p> <p>3. 111 人力銀行人力發展部~南區 專案督導</p>                        | 就業服務、生涯發展諮詢、iCAP 職能導向、1111 人力銀行 9 大職能星諮詢師、ISO 27001 資訊安全管理系統(ISMS)主導稽核員、德國 TÜV NORD 註冊 ISO 27701 隱私資訊管理系統主導稽核員、德國 TÜV NORD 註冊 ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主任查證員、德國 TÜV NORD ISO 14067 產品碳足跡內部查證員 |
| 葉家茂 | 嘉南藥理大學 ESG 永續發展產學研平台顧問師 | <p>1. 國立成功大學電機所 資訊工程組 博士生</p> <p>2. 國立成功大學電機所 資訊工程組 碩士</p> <p>3. 第一科技技術股份有限公司 實習工程師</p> <p>4. 嘉南藥理大學環工系兼任講師</p> | 環保署溫室氣體盤查稽核員、ISO 27001:2013 資訊安全管理系統主導稽核員、ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查主導查證員、ISO 14067:2018 產品碳足跡查證員、ISO 14064-2:2019 溫室氣體查證員  |
| 黃煒能 | 嘉南藥理大學 ESG 永續發展產學研平台執行長 | <p>1. 國立中山大學 公共事務管理研究所 管理學博士</p> <p>2. 前教育部區域產學合作中心 4000 個創業計畫 專案經理</p> <p>3. 前經濟部創新育成中心 創業與創新專案經理</p>          | 資訊技術、人工智慧、製程優化、專案管理、計畫撰寫、永續發展(CSR &ESG)、溫室氣體盤查作業查證員、ISO 27001:2013 稽核員、ISO 14064-1:2018 查證員、ISO 27701:2019 稽核員。  |

|  |  |                         |  |
|--|--|-------------------------|--|
|  |  | 1. 教育部大專校院特色發展與資源活化諮詢委員 |  |
|--|--|-------------------------|--|

### 訓練費用

| 參訓身分別              | 費用   |
|--------------------|--|
| 非補助對象(自費生)         | 每人費用新台幣 55,000 元   |
| 符合產業新尖兵計畫補助對象(計畫生) | 符合參訓資格的青年需先繳交 1 萬元訓練費用(自付額)。扣除 1 萬元自付額之其他訓練費用由勞動部先行墊付;另外超過 10 萬的部分需自行負擔。 |

**招生名額** 30 人(最低開班人數 20 人)。

**招生對象**

- 1.符合產業新尖兵計畫補助參訓資格者。
- 2.一般身分，對本課程有興趣報名參訓者。
- 3.高中職畢業尤佳。

**報名日期** 113/01/01 ~ 113/06/21

**甄試日期** 113/06/24

**甄試方式** 問卷調查，從中了解學員上課學習動機，進而決定錄取順序。

**錄取通知** 113/06/25

**洽詢窗口** 邱小姐 07-6011000#32607

**報名方式**

- 1.計畫生請自行利用台灣就業通「產業新尖兵計畫網」  
<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>完成報名。
- 2.自費生請以傳真或 E-mail 方式寄送報名表，經本單位通知錄取

後，使得繳納費用完成報名。

**注意事項**

1. 訓練期間，計畫生如因個人因素辦理離訓者，請於離訓前 5 日向本單位提出申請，並由本單位確認完成離訓流程，離訓手續方能完成。
2. 計畫生如有違反「產業新尖兵計畫」規定，或訓練期間違反參訓資格（如就業或升學等）者，訓練單位得要求計畫生退出計畫補助。
3. 本課程訓練總時數為 186 小時，計畫生請假時數上限為 18 小時，若超過時數上限，將無法領取學習獎勵金，本單位並得以要求計畫生退出計畫補助。
4. 青年自付額補助申請資格：青年出席時數應達課程總時數 2/3 以上及取得結訓證書，且符合下列情形之一：
  - i. 結訓日次日起 90 日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起 120 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。
  - ii. 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起 120 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 120 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。