

## 112年度「推動機電產業智慧製造計畫」

# 企業永續經營關鍵- ESG從觀念到實踐工作坊



### ■ 課程簡介

隨著全球永續議題熱度持續被關注，「永續發展」成爲全球必需共同承擔之挑戰與契機。環境、社會責任、與公司治理（ESG）成爲國際對企業的基本要求，企業須及早了解永續趨勢與價值，強化自身連結，才能因應未來風險挑戰。同時，金管會發表「公司治理3.0-永續發展藍圖」，說明自2023年起，實收資本額超過20億的上市櫃公司需編制和申報永續報告書。此外，全球對環境與氣候議題的重視，我國政府也提出2050年前達到淨零碳排，市場提高對供應鏈ESG的永續要求，加速各企業的綠色轉型。

2022年2月歐盟委員會提出了供應鏈法草案，預計2024年即將施行。要求所有服務和商品的生產都必須尊重人權和環境，雖然將依企業規模逐步適用，但本法適用於非洲、亞洲或南美洲的原材料供應商從運輸到最終的生產環節，台灣企業應及早準備因應之道。

為協助與加速企業能更迅速了解與掌握企業永續經營關鍵並進行組織調整與改善，特規劃本課程，協助企業先進能從企業經營與財務角度，進而從環境友善、碳盤查及綠色產品設計與供應鏈管理，循序漸進引導學員能更實務性的從觀念到實踐落實於組織及企業，並透過工作坊及小組討論、實務案例分享及解析方式，強化ESG企業實力，期能協助企業訂定永續策略與商業模式並穩健邁向永續經營。

### ■ 課程目標

透過本次課程，可讓學員瞭解：

1. 金管會、證期局對 ESG 的要求，並將其融入永續報告書中，以符合法規的揭露要求
2. 從企業永續經營發展與財務面角度切入了解 ESG 之關鍵
3. ISO14064-1:2018 架構與原則
4. GRI 準則(經濟、環境和社會)並鏈結企業永續發展
5. 企業營運思維轉型與綠色產品、綠色供應鏈
6. 永續報告書撰寫之展開
7. 產品碳足跡與溫室氣體盤查
8. 綠色產品設計與供應鏈管理

### ■ 課程特色

1. 理論實作並重，永續心法手把手之專業指導
2. 從外(外部趨勢與國內法規)而內(內部經營與財務面向)引導企業經營思維轉型與契機掌握
3. 從內(碳盤查、產品碳足跡及產品設計)而外(供應鏈管理)指導企業如何實踐與落實
4. 透過實戰工作坊演練，驗證學習成效，培養核心專業能力、輔導組成企業內之永續推動小組

## ■ 適合對象

1. 上市櫃企業董監事、高階管理人員或參與公司決策階層之主管、專業經理人
2. 企業內負責推動ESG議題之相關主管及同仁
3. 對ESG工作領域有興趣之單位人員或轉職者

## ■ 課程內容與大綱

日期	課程單元	單元綱要
第一天 3/17(五)	一、企業永續經營在財務金融之法制	- 因應金管會、證期局對ESG的要求：GRI、TCFD、SASB 的展開 - 永續金融之齊頭併進
	二、ESG鏈結公司營運及財務	- 公司策略目標風險控管：經濟、環境、社會三個環節 - 各項ESG標準之引用呈現 - 各項外部認證之管理：ISO、RoHS、WEEE、REACH、AA1000
	三、ESG概論	- 氣候變遷與永續發展 - ESG與SDGs - 國內外趨勢與未來挑戰 - 環境友善與綠色製造(產品/技術案例介紹)
	四、碳盤查介紹	-ISO14064-1:2018 架構與原則 -環保署「溫室氣體排放量盤查作業指引」2022版
第二天 3/18(六)	五、GRI 準則	-推展GRI邁向SDGs永續目標
	六、企業友善環境執行力	- 開發綠色零件資料庫 - 建立綠色設計供應鏈 - 技術能力轉型 - 營運推展思維&內化
第三天 3/25(六)	一、工作坊-永續報告書ESG之快速上手	-分組製作永續報告書 -如何在有限時間內有效完成永續報告書
	二、工作坊-產品碳足跡與溫室氣體查	-產品碳足跡與組織型溫室氣體 -執执行程序作業內容 -溫室氣體盤查工具與情境試算演練(製造業、服務業) -溫室氣體盤查報告書
	三、工作坊-以友善永續產品設計為例	綜合考量組織、盟友、規範&條件，分組進行研討與交流

※主辦單位保留變更課程內容與講師之權利

## ■ 講師簡介

夏老師：數位科技創新發展協會 監事  
紫暘光電 智權長

奇策智能雲端股份有限公司 資深總監

工研院技轉法律中心經理、環安中心經理、化工所會計室副主任

ISO 9001、14001、45001、17025、50001 整合系統 Core Team

陳老師：駿瀚生化(股)公司研發部 資深經理 (現)

工研院綠能所經理

梁老師：台灣婦少權益關懷協會 創會理事長 (現)

台灣女性生涯發展協會 創會監事長

東遠精技工業(股)公司 行銷總監

友達光電消費顯示器 策略規畫部資深經理

友達光電科技中心計畫主持人、綠色零件資料庫&供應鏈創建人

## 【開課資訊】

- 舉辦地點：工研院光復院區1館，實際地點以上課通知單為主
- 舉辦日期：112/3/17(五)、3/18(六)、3/25(六)，09：30~16：30 (3天，共 18 小時)
- 招生人數：本班預計20人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。(預計12人即開課)
- 課程費用：加入工研院產業學院會員(<https://college.itri.org.tw/>)

未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程網址：college.itri.org.tw  
E-mail：itrikhs@itri.org.tw  
※貴單位如有包班需求  
請洽蔡小姐，07-3367833#22

身份別	費用	備註
<b>一般身分補助50%</b>	<b>每人11,550元整</b>	(原價NT\$23,100，政府補助 NT\$11,550，學員自付 NT\$11,550)
<b>特定對象補助65%</b>	<b>每人8,085元整</b>	(原價NT\$23,100，政府補助 NT\$15,015，學員自付 NT\$8,085) ※特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明(身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)
<b>中堅企業補助65%</b>	<b>每人8,085元整</b>	(原價NT\$23,100，政府補助 NT\$15,015，學員自付 NT\$8,085) ※中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈之中堅企業名單(請來電洽詢)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在職證明，課程發票會開立該公司發票) ※中堅企業廠商:申請經濟部中堅企業躍升計畫通過者方能使用此資格，詳情請見以下網址： <a href="http://www.mittelstand.org.tw/">http://www.mittelstand.org.tw/</a>

**※課程其他優惠方式：**

早鳥(課程兩週前報名)/團報優惠(同公司兩人以上團體報名)：每人**10,000元** 3

★本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。(結訓學員應配合工業局於培訓後電訪調查)

■ 報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
2. E-mail 至 [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)
3. 至產業學習網([college.itri.org.tw](http://college.itri.org.tw))線上報名

■ 繳費方式：請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費。

(電子發票證明聯(交易明細檔)於繳款確認收款後將mail至您的信箱或於開課當天提供予您紙本電子發票證明聯)。若需提早取得「電子發票證明聯」，請洽詢本學習中心。

■ 退費辦法：

學員於開課前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

■ 報名洽詢：07-3367833#15 陳小姐；課程洽詢：07-3367833#22 蔡小姐

■ 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
6. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；因政府補助，未註明者，一律開立公司發票，恕不接受更換發票之要求，課程開始當天不得以任何因素要求退費
7. 本課程為工業局補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

※提醒您：因應新型冠狀病毒疫情，為確保講師及參與者的健康和 safety，請配合落實防疫措施與自我健康管理，做好自身防疫工作，以減少病毒感染機會。

因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，優先保留女性參訓名額，歡迎女性學員踴躍報名。

## 企業永續經營關鍵- ESG從觀念到實踐工作坊 報名表

報名洽詢：(07)3367833 #15 陳小姐 FAX：07-3367855

公司全銜		統一編號		
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)		
聯絡人	聯絡電話	E-mail		
參加者姓名	出生年月日	身分證字號		
參加者英文名字(同護照)	餐點		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 性別	
參加者電話/手機	E-mail			
服務單位	職稱	最高學歷		
產業別 (請勾選)	服務單位員工人數	由何處獲得招生消息?(可複選)		
<input type="checkbox"/> 100農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102製造業 <input type="checkbox"/> 103水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104營造業 <input type="checkbox"/> 105批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111教育服務業 <input type="checkbox"/> 112醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114其他服務業 <input type="checkbox"/> 115公共行政業 <input type="checkbox"/> 116待業 <input type="checkbox"/> 117學生	<input type="checkbox"/> 1、10人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50人 <input type="checkbox"/> 3、51~100人 <input type="checkbox"/> 4、101~200人 <input type="checkbox"/> 5、201~500人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000人 <input type="checkbox"/> 8、2001以上	<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告(含電子報) <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站(含電子報) <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得		
	<input type="checkbox"/> 111教育服務業 <input type="checkbox"/> 112醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114其他服務業 <input type="checkbox"/> 115公共行政業 <input type="checkbox"/> 116待業 <input type="checkbox"/> 117學生	<b>是否知道工業局補助?</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <b>是否接受培訓資訊?</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <b>接受培訓資訊方式(可複選):</b> <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件	<b>參訓動機</b> <input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展 <b>學員負擔金額:</b>	
	<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名) : 繳費方式選「信用卡」, 直到顯示「您已完成報名手續」為止, 才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM轉帳 (線上報名) : 繳費方式選擇「ATM轉帳」者, 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」, 但此帳號只提供本課程轉帳使用! 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款: 土地銀行 工研院分行, 帳號156-005-00002-5 (土銀代碼: 005)。戶名「財團法人工業技術研究院」, 請填具「報名表」與「收據」回傳。 <b>註: 信用卡、ATM轉帳者請利用線上報名系統, 報名網址: <a href="http://college.itri.org.tw">http://college.itri.org.tw</a> 開課地點選擇『高雄』</b>			
1.為提供良好服務及滿足您的權益, 我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。 2.本院已建立嚴謹資安管理制度, 在不違反蒐集目的之前提下, 將使用網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式傳遞訊息。未來若您覺得需要調整我們提供之服務方式, 您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)				



營造性別友善職場

# 創造雙贏

## 5大優點

生產力提升

提振工作士氣

留住優質員工

求職者首選雇主

良好員工關係

## 性別友善措施

### 推動員工工作與家庭平衡

可申請減少或調整工時

可申請提早或延後上班

為照顧家庭可申請在家工作、職務調整

免費課後接送安親輔導服務

可轉任半職或請調非輪班單位

提供多模式班別由員工自由排定

### 員工懷孕、分娩及育兒時，提供友善措施

育嬰留職停薪後保證回職復薪

育嬰留職停薪復職輔導訓練

育嬰留職停薪關懷小組

### 其他友善職場措施

積極錄取已婚二度就業婦女

優先考慮僱用因結婚、懷孕等離職再度就業員工

夜歸女性員工交通車接送

