

IFRS+IT 經營管理 e 化實務(第 2 版)的  
ESG+IFRS+IT 補充教材(第 3 版)檔案名稱與各章節內容

PPT 檔案	基峯官網檔案名稱與各章節內容
01	01 作者序、簡易目錄、介紹作者
02	02 各章介紹與議題
03(本檔案)	03 各章節內容
CH1	CH 1 ESG+ IFRS+IT 整合商機 國內外法令、SASB、IFRS+IT(包含:演進、介紹、發展、與 ESG)、中小企業 ESG 困境與商機、台灣軟硬商機、各行各業 Smart ERP 與永續行銷全球、推動中小企業的財務長或財務顧問、扶植各行各業中小企業、產學合作與科技紮根、多產業合作，守護台灣中小企業經濟動能、產學永續多贏商機
CH2	CH 2 全球沸騰、氣候崩潰 國際法令(TCFD、TNFD、IFRS)與台達電子典範個案 認識地球與警示危機、聯合國氣候變遷會議發展、COP21 巴黎協議與執行、美國清潔競爭法案、台灣永續發展與執行、台灣碳輸入與碳輸出、減緩全球氣候緊急因應措施、全球碳排與因應(包含:循環經濟、碳手印、再生能源的開發)、國際法令(TCFD、TNFD、IFRS)、認識 ESG、綠色通膨、企業永續經營、台達電子典範個案(善用資源就是贏家、綠色資本主義、經營者思維與企業文化養成、永續經營五大競爭優勢、減碳及實現 2050 淨零)
CH3	CH3 綠色金融行動方案 3.0 氣候變遷風險及管理、SDGs、歐盟永續分類規則 (EU Taxonomy)、台灣綠色金融面臨的挑戰(盤查資訊不足、齊頭式管理有難度、「綠色」及「永續」的定義、有效 ESG 資訊平台)、認識碳權(碳定價工具、碳定價、碳權及交易模式、京都機制設計)、願景、目標、核心策略、推動面向、具體措施、及執行方式、上市櫃公司永續發展路徑圖
CH4	CH4 氣候變遷因應法:用詞定義與應用 「氣候變遷因應法」第三條，共計 18 項: 溫室氣體、氣候變遷調適、氣候變遷風險、溫室氣體減量、排放源、溫暖化潛勢、排放量、負排放技術、碳匯、淨零排放、公正轉型、事業、減量額度、效能標準、總量管制、排放額度、碳洩漏、碳足跡
CH5	CH5 氣候變遷因應法:台灣政策規劃及碳權交易所、COP28、歐盟 CBAM 相關法律及政策的規劃、台灣「碳權交易所」、2023 年 COP28 決議(全球盤點與因應、減碳行動多項提案、(重)工業去碳化進展、四個等級的 IDDI 綠色採購、FMC、「主題日：能源、產業及公正轉型」、台灣因應與執行)、碳元素--藍碳三寶與發展、淨零排放與碳中和、碳足跡淨值、碳移除與商機、碳排量結構、減碳政

	<p>策與方法、EU ETS 歐盟排放交易系統、歐盟 ETS 與 CBAM、歐盟 CBAM 與台灣發展契機、歐盟 CBAM 碳邊境調整機制(目的、列管貨品對象、重要名詞、過渡期與正式執行)</p>
CH5A	<p><b>CH5A 氣候變遷因應法:歐盟 CBAM 過渡期與 IFRS+IT 運用</b></p> <p>歐盟 CBAM 過渡期程、碳權知識、提供歐盟進口商資料(申報規範—包含:範疇、修正與預設值、季度報告資訊細節與 IFRS+IT 運用、產品特定參數表單、季申報建議提供資訊)；</p> <p>EU CBAM 申報模板(包含:製造商資訊、製造商排放源、排放與能源、生產流程、購買之前驅物、工具、進階指引、製程總結、產品總結、通報總結、對應至 IFRS+IT 的運用)、各行各業產業整合與發展；</p> <p>前驅物及特別規定說明(包含:鋼鐵及製品、原生鋁及鋁製品)、產業碳排量結構分析(包含:金屬製品與塑膠製品)；</p> <p>歐盟 CBAM 過渡期碳排計算作業與 IFRS+IT 運用，包含:歐盟 CBAM 產品碳含量計算原則、監控排放源—包含(原則、直接排放、間接排放、煙氣流量的量測、誤差值處理、其他方法、碳排數據選用原則、數據來源及品質、產品碳排量計算方式)；</p> <p>範例: 鋼鐵製品產品(包含:質量平衡法、碳鋼高爐間接排放、碳鋼高爐直接排放扣除廢氣、活動層級、特定隱含排放量)</p> <p>碳排量納入 ERP 系統管制、產品碳含量納入 ERP 系統結合成本中心的量價整合、智慧製造 OT+IT 多系統整合架構；</p> <p>介紹個案(智慧製造 OT+IT 多系統整合、智慧製造的關鍵因素、產品碳足跡資訊網、碳足跡標籤、最佳減碳策略、低碳轉型)</p>
CH6	<p><b>CH6 氣候變遷因應法:計畫或方案基本原則與國家政策</b></p> <p>「行動綱領」至少四年檢討一次、訂定 5 年階段碳減量管制目標、中央目的主管機關，每年編寫「行動方案成果報告」、每三年編撰「溫室氣體國家報告」、直轄市、縣(市)主管機關首長擔任召集人；</p> <p>氣候變遷計畫或方案基本原則(包含:減量目標及期程之訂定、部門階段管制目標、預防措施、減量技術研究發展、綠色金融機制、教育宣傳、國際合作)、政府機關權責與跨部會分工整合(包含:中央目的事業、目的事業、直轄市、縣(市))主管機關及權責；</p> <p>認識國家政策(包含:淨零轉型 4 大策略與 2 大基礎、國家政策與措施、淨零政策公部門的分工、經濟部提 2x2 轉型架構、淨零路徑規畫、上市櫃公司永續發展行動方案)；</p> <p>認識 SEC 與 TCFD(包含:編製氣候相關報告、相關風險與機會和財務影響、核心要素、揭露要求、溫室氣體盤查流程、碳管制措施、淨零科技布局)；</p> <p>台灣的碳管制措施與策略(包含:能源轉型、製造部門轉型策略、社會支持體系--</p>

	落實公民參與及公正轉型、商業司、商業部門、住宅部門、運輸部門、推動生活做起)
CH7	<p><b>CH7 TCFD 與 IFRS+IT 運用</b></p> <p>氣候及碳排資訊成為財務領先指標(永續準則:IFRS S1 及 IFRS S2)、認識 TCFD 及專有名詞定義、TCFD 相關作業(包含:整合至財務報表、情境分析、資料品質及財務影響、會計考量、短中長期的時間範圍、涵蓋範疇、組織所有權、核心要素、氣候風險與財務影響、實例、財務報表-損益表與資產負債表、財務揭露建議適用於各部門與各國、資訊揭露的建議和補充建議)、上市櫃年報氣候變遷風險量化揭露;</p> <p>因應 TCFD 之 IFRS+IT 運用(包含:新思維與系統化、Smart ERP 多系統整合、TCFD 整合至財務資訊系統、碳排資訊融入財務申報與資訊揭露、會計政策與組織邊界(包含 IFRS 10、IFRS 8、IFRS 8+IFRS 10)、公允價值衡量、ESG 納入 IFRS 財務報表編制原則、IFRS 會計政策與財務報表、會計制度 e 化整合範圍、ERP 系統作業</p>
CH8	<p><b>CH 8 ESG 典範個案與 IFRS+IT 運用</b></p> <p>台達電子典範個案剖析:ESG 永續報告書範圍(包含:ESG、GRI、SASB 準則、TCFD、GHG)、永續轉型、ESG 從倡議到落實、永續長、SEC 草案揭露、創造企業永續經營的完整架構、經營者的思維、達成企業目標之整體策略、ESG 落實、好策略、好目標、企業文化養成、集團 IFRS+IT 系統運用模式、企業經營管理展開作業、ESG Team 的組成與功能、氣候風險與 IFRS+IT 運用(包含:IFRS 13 公允價值衡量與 ERP 運用、風險管理(包含:風險的分類、評估與計算)、認識合併財務報表(包含:公司層級的策略規劃、母公司編制集團 IFRS 10 合併財務報表)、認識事業單位(包含:事業層級的策略規劃、IFRS 8 營運部門法令及運用、應報導部門));</p> <p>SEC 氣候相關揭露內容:認識 ERP 系統化、實體風險、轉型風險;</p> <p>節能減碳個案:綠電與憑證、永續與訂單、內部碳定價(包含:影子定價及內部碳費)、台灣氣候聯盟、ICP 內部碳定價的 4 個重要課題、2030 達 RE100;</p> <p>2021 台達電子永續報告書, 包含:鄭創辦人的話、董事長與執行長的話、永續長、ESG 政策與使命、策略方針、環保節能策略方針、ESG 報告書涵蓋及範疇與確信、集團組織結構、永續業務與事業群、永續委員會、SDGs 永續發展目標、永續發展策略及方向、供應鏈 ESG 委員會、供應鏈環境績效、TCFD 氣候相關財務揭露、台達全球 RE100 委員會、第三方確信</p>
CH9	<p><b>CH9 產品碳足跡會計</b></p> <p>溫室氣體會計與報告原則(包含: 盤查邊界、組織架構、營運邊界、企業背景、會計方法、計算方法)、產品碳足跡(產生碳足跡架構、計算產品碳足跡、製造業碳足跡存貨量化流程、產品碳足跡的組成);</p>

	<p>產品碳足跡會計制度(包含:管理會計與 ERP 系統、運用標準成本制、組織與會計作業、責任會計與年度預算、內部控制)；</p> <p>產品碳足跡管理結合成本會計制度(包含:碳足跡管理納入成本會計的功能與分析、運用 ABC 在 ERP 系統、每單位產品及碳足跡標準量價訂定與追蹤、設定邊界結合每個月會計結帳作業、製造業存貨帳與分析(包含: 成本結構與碳足跡量分析)、成本(含:碳排量)結構分析)；</p> <p>產品碳足跡 e 化作業(包含:認識 IFRS 與 IT、ERP 具備財務會計導向的資訊系統、善用 ERP 系統實現 ESG 永續報告書、OT+IT 產業減碳作業步驟與財務資訊整合)</p>
CH10	<p><b>CH10 拯救生物多樣性與 TNFD</b></p> <p>生物多樣性危機與因應、地球超載日、地質環境、人類世、地球沸騰與聯合國 TNFD 框架揭露、TNFD 展開行動、TNFD 自然相關財務揭露報告書(包含: TNFD 三框架、LEAP 方法、TCFD 與 TNFD 雙軌並行與差異、ISO 31000、建議揭露資訊、TNFD 報告書的關鍵步驟有四)；</p> <p>CBD 拯救生物多樣化與人類永續生存(包含: COP15 生物多樣性具體方針、2030 年全球 23 項行動目標)</p>