

中國科技大學補助教師參加校外研習心得報告

研習報告：IFRS S1/S2實體風險數據分析及企業韌性管理師認證

一、研習目的與背景

世界永續韌性學會與民邦資訊股份有限公司共同辦理之「IFRS S1/S2企業韌性實務研習」，目的在於深入瞭解國際最新永續揭露規範、企業韌性評估架構及大數據分析技術於永續治理上的應用，並透過企業案例分享，提升自身於財務金融教育、企業診斷及永續金融課程設計之專業能力，以因應未來高等教育及產業人才培育需求。

二、重點說明

強調「企業韌性」已成為 IFRS 揭露的重要核心概念。企業不僅須辨識風險，更需展現面對重大衝擊時之調適能力、恢復能力及持續經營能力，因此企業需建立完整之韌性管理制度，包括治理機制、供應鏈管理、資訊安全、營運持續計畫（BCP）、風險預警及危機管理等，以提升企業整體競爭力。

三、大數據架構與應用

1. 資料蒐集層：整合 ERP、財務系統、ESG 資料、IoT 感測資料、政府公開資料及第三方資料。
2. 資料治理層：建立資料品質管理、資料標準化及權限控管。
3. 分析模型層：運用 AI、機器學習及統計分析建構風險預測模型。
4. 決策支援層：透過視覺化儀表板呈現企業韌性指標，協助管理階層即時決策。

四、企業案例與實務觀察

分享多家企業推動 IFRS S1/S2及企業韌性管理之案例，內容涵蓋製造業、科技業及金融服務業。從案例中可發現，目前企業已逐漸由單純編製 ESG 報告書，轉型為建立企業整體永續治理系統。企業除了設置永續委員會及風險管理委員會外，更積極導入資訊平台，將財務資料與非財務資料整合，形成完整之永續資訊管理架構。

五、研習心得與教學應用

本次研習最大的收穫，在於理解 IFRS S1與 S2並非僅為永續報告揭露規範，而是企業整體治理思維的轉變，更是未來金融市場評估企業價值的重要依據。

身為財務金融教育工作者，可將此次研習成果融入課程設計，包含：

- （一）於「永續金融」、「公司治理」、「財務報表分析」、「金融科技」、「企業風險管理」等課程中，介紹 IFRS S1/S2之架構與揭露要求，使學生瞭解國際永續揭露趨勢。
- （二）結合 AI 及大數據分析工具，引導學生建立企業 ESG 資料分析、企業韌性診斷及風險評估能力，培養未來金融產業所需之數位能力。
- （三）運用企業實際案例進行 PBL 問題導向學習，讓學生分析企業面臨之氣候風險、供應鏈風險及財務影響，提升整合分析能力。
- （四）結合證照及競賽活動，如永續金融、ESG 分析師及企業風險管理等相關課程與競賽，提升學生就業競爭力。
- （五）未來亦可規劃跨領域課程，結合資訊科技、人工智慧及財務金融，培育兼具永續治理、數據分析及企業韌性管理能力之新世代金融人才，以符合產業對 ESG、AI 與永續金融專業人才之需求。

六、結語

本次「IFRS S1/S2企業韌性實務研習」內容兼具國際趨勢、法規架構、大數據應用及企業實務案例，對於提升永續治理及企業韌性管理能力具有極大助益。

隨著 IFRS 永續揭露準則逐步成為全球資本市場的重要共同語言，企業未來除須重視財務績效外，更應建立完善之永續治理、風險管理及企業韌性制度，以提升長期競爭力及企業價值。高等教育亦應配合產業需求，持續深化永續金融、AI、大數據分析及企業韌性等課程內容，培育具備國際視野、數位能力及永續治理素養之財務金融專業人才，協助企業因應全球永續轉型及數位轉型的挑戰，實現企業永續發展與社會共榮之目標。

備註：

一、研習心得報告請用電腦繕打。

二、研習結案報告請先上傳（校園入口網→其它類 E 化系統→研討會心得上傳），連同補助教師校外研習申請表、研習相關資料影本(4頁以上)及研習心得報告，並經主管簽章後，送人事室核銷。

報告人簽章	單位主管簽章	人事室主任簽章
年 月 日	年 月 日	年 月 日