

## 中國科技大學補助教師參加校外研習心得報告

研習名稱：ISO 14067 碳足跡種子師資班

研習日期：112 年 8 月 28 日 至 112 年 9 月 06 日

主辦單位：台灣凱瑞科技工業有限公司

研習內容與心得：

為期三天的碳足跡種子師資課程大綱與研習內容如下：

第一天課程主軸為：碳足跡相關議題發展、生命週期評估概念、ISO14067 標準解析-目的範疇界定。從地球升溫氣候變遷下的 ESG 國際永續治理議題開始，延伸到產品碳足跡對 ESG 策略的概念；產品碳足跡從 2008-2018 的發展歷程；及其相關架構與關連性標準。

第二天的課程主軸為 ISO14067 的範疇界定、生命週期盤查分析。生命週期分析的產品系統界限、盤查分析階段與要項、評估階段的原則與架構的定義、產品足跡產品類別規則、系統邊界規範等。因主講老師在業界的碳足跡盤查經驗相當豐富，對於 ISO14067 標準解析，能夠透過多種不同類型的產業個案作為講述的案例，讓學員們可以深入情境學習。課堂中，學員們亦會提出盤查現場所面臨的問題，在課程中相互交流學習。

第三天的課程主軸為：ISO 14067 標準解析-碳足跡量化與溝通(衝擊評估)、ISO14067 標準解析-研究報告及關鍵審查、以及產品碳足跡案例說明。課程結束後，並同時進行 ISO14067 主導查證員之認證考試。

2050 淨零碳排的全球共識下，產品碳足跡查證的推動已是克不容緩的議題。產品碳足跡相關準則與程序的相關知識與內容，是當前企業管理學門中相當重要的知識，亦是學生未來畢業後就業的重要能力。本次研習透過產品碳足跡查證經驗豐富講師培訓，並取得 ISO 14067 認證，將有助於提升產業相關輔導機會，並對授課、專題、以及研究所課堂教學與論文研討議題等，有更具體的助益。

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