

中國科技大學補助教師參加校外研習心得報告

職報名參加由季達職涯諮詢有限公司-全球永續發展學院辦理之「ISO 14068-1 碳中和稽核管理課程」研習。本次研習共計二天，分別於 113/6/22、113/6/23 舉辦，總時數共計 12 小時，研習地點位於桃園市桃園區延平路 147 號 (桃園婦女館 301 會議室)。

由於人類為了發展經濟，自工業革命以來，持續燃燒化石燃料，造成二氧化碳含量急遽增加，再加上太陽輻射光所造成的熱能，抵達地球表面之後，被二氧化碳、甲烷、一氧化二氮、臭氧、氟氯碳化物等氣體所阻擋，不容易散失於大氣層之外，因而造成「溫室效應」。由於溫室效應造成現今全球氣候急遽變化，各國皆有共識需要加以防範溫室效應的惡化，因此由聯合國發起，的各項協議與公約一一制定，其中又以 2015 年的巴黎協定要求 2020 年以後，所有國家均需自主貢獻減碳。

我國政府亦響應前述的行動，行政院環境部於 2006 年提出開發中國家第一個「溫室氣體減量法 (草案)」，歷經近 10 年努力的溝通與協商，終於在 2015 年立法通過「溫室氣體減量及管理法」，並經由總統令公布施行，本法明定我國 2050 年的長期減量目標以及每 5 年一期的階段性管制目標。為達到 2050 年的淨零排放，全國各組織、企業均需要改善工作流程與相關證明文件的處理，因此亟需要這方面的專家輔導。此外，企業除了在組織內部依照 ISO 14064-1 的規範進行組織型溫室氣體盤查工作，以及利用 ISO 14067 的規範計算產品的碳足跡之外，如何進行「碳中和」的管理亦相當的重要。

本次研習課程由授課講師詳細地介紹了各種專業名詞以及如何有效進行碳中和的稽核與管理之外，亦介紹了一些實務上的相關案例，說明碳中和的路徑、以及碳中和的金字塔管理方法。本次研習讓我學會如何進行產學合作，協助輔導企業組織通過政府規定相關溫室氣體減量之稽核之外，亦能提供廠商有關實現碳中和的建議。

參加這次研習課程，學習到很多以往未曾碰觸到的相關知識與技能，獲益良多，期盼這次的學習能實際應用在產學合作，並在降低溫室效應上，略盡棉薄之力。

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