

115 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心教師研習(七)

「產業新技術、科技及議題增能研習(一)—碳為何物？ESG 與碳足跡實務」實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校商管群科中心 115 學年度工作計畫(執行期間：115 年 8 月 1 日至 116 年 7 月 31 日)。

二、計畫目標：

- (一)依據群科中心盤點之「ESG 實務與應用」教學內涵，設計符合永續發展與淨零轉型趨勢之教學內容，強化教師對 ESG 議題之理解，提升教學專業素養與課程設計應用能力。
- (二)聚焦 ESG 架構中的碳治理與綠色轉型議題，協助教師了解組織碳盤查、產品碳足跡、碳中和及綠色產品等實務內容，豐富相關教學素材。
- (三)透過碳盤查與碳足跡實作，協助教師掌握碳管理之基礎方法，並將產業實務轉化為課堂教學內容，提升學生對永續發展與淨零轉型之認知及實務應用能力。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
- (二)主辦單位：商業與管理群科中心(臺中市立臺中家商)

四、研習日期及地點：115 年 12 月 17 日(星期四)，臺中市立臺中家商綜合行政大樓二樓第二會議室。

五、研習對象：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之商管群科教師，每校至多推薦 3 名教師參加，商管群種子教師得優先錄取，本中心不受理校內報名事宜；如報名人數超過預定名額，承辦單位得依實際情形進行名額控管。

六、研習方式：實務分享、專家演講、實作體驗。

七、報名方式：採網路線上報名，報名相關資訊詳見報名表。

八、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

九、其他

- (一)請各服務學校審酌是否核予參加人員公(差)假及課務派代；所衍生之課務相關費用，由服務學校依規定支應。
- (二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 9 小時。
- (三)報名研習後未參加者，本中心將行文通知原服務學校，並取消次學年度本計畫所有研習之報名資格。依「技術型高級中等學校群科中心、綜合高中及領域推動中心種子教師聘任及遴選原則」規定，商管群種子教師得優先參加本

中心辦理之教師社群、研習或工作坊，爰請各校優先遴派種子教師及未曾參與商管群研習活動之教師參加。

(四)為利實作課程進行順利，請參與研習教師自備個人常用載具，如：筆記型電腦；亦可使用商管群科中心準備之平板電腦。

115 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心教師研習(七)
 「產業新技術、科技及議題增能研習(一)—碳為何物？ESG 與碳足跡實務」課程表

研習日期：115 年 12 月 17 日(星期四)

研習地點：臺中市立臺中家商綜合行政大樓二樓第二會議室

講師介紹 | 宋文龍博士

競爭力企業管理顧問有限公司 資深顧問

具長年政府補助計畫撰寫與審查之實務經驗

廣受地方政府與產學機構等單位邀請授課

深耕企業 ESG、碳管理與碳足跡輔導實務

ESG × 碳管理 × 淨零轉型

從碳盤查到碳足跡，帶你掌握企業永續與淨零實務。



時間	研習內容	主持(主講)人
8:50-9:00	報 到	臺中家商工作團隊
9:00-9:05	開幕式	臺中家商工作團隊
9:05-10:35	ESG 與碳治理理論基礎	宋文龍 資深顧問
10:35-10:40	休息	臺中家商工作團隊
10:40-12:10	組織碳盤查實務	宋文龍 資深顧問
12:10-13:00	午餐	臺中家商工作團隊
13:00-14:30	產品碳足跡分析	宋文龍 資深顧問
14:30-14:40	休息	臺中家商工作團隊
14:40-16:10	碳盤查與碳足跡實作	宋文龍 資深顧問
16:10-16:20	休息	臺中家商工作團隊
16:20-17:10	碳中和與綠色產品	宋文龍 資深顧問
17:10	賦歸	

「產業新技術、科技及議題增能研習(一)—碳為何物？ESG 與碳足跡實務」研習報名表

說明：

- 4