

嶺東科技大學 112 年高教深耕計畫-主冊

高教深耕計畫執行成果摘要表

面向	教學創新精進			
策略	精進跨域學習成效策略			
行動方案	1321 定錨智慧科技應用廣培跨域人才方案			
主辦單位	國際企業系			
協辦單位	高教深耕辦公室、商管學院			
舉辦日期	112 年 10 月 27 日至 112 年 11 月 11 日			
辦理地點	JY403、BW425			
參加對象	校內教師人數	21	本校學生人數	0
	校外教師人數	0	校外學生人數	0
	校友參加人數	0	其他單位參加人數	0
活動 (課程) 目標	溫室氣體碳盤查為全球環境變遷因應作為的第一步，本課程結合 NX MaP 專業系統操作，利用碳資產盤查管理運用主動式資訊系統演示，串接企業 ERP 資源管理系統功能，以精算與統整作業模式（研習後每位種子教師有 30 個 Unit 免費一學期帳號供教學與研究使用）。			
成果摘要	量化成果	<ol style="list-style-type: none"> 1.活動場次：共 6 場次。 2.開課名稱：教師 ISO 溫室氣體碳資產管理證照輔導工作坊。 3.考取證照人數：取得證照數量共計 21 張，通過率 100%。 4.證照名稱：ISO Greenhouse gas carbon asset analyst。 5.系統帳號使用數量：美商聯合管理諮詢股份有限公司提供 12 組帳號提供本校教師使用。 		
	質化成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過本次課程/活動，於教師教學上有那些幫助： 本次活動讓教師瞭解碳盤查範圍與實際做法，藉由系統操作方式提供教師在碳盤過程紀錄各項資料。本次活動廠商有提供 12 組系統帳號供本校教師免費使用 1 學期，由於本校企管系、資科系教師已承接經濟部計畫輔導廠商進行碳盤，此系統可供該系教師產學合作之使用。 2. 透過本次課程/活動，於學生學習上有那些提升： 本次活動培育教師對碳盤查的瞭解，以及企業永續經營之實際做法，目前商管學院與資訊學院部分學系已新增企業永續經營課程或碳盤查課程供學生修習，教師具備專業知能以為教學之用。此外，廠商提供的碳盤查系統，每組帳號可供 30 位學生使用，可讓學生實際操作碳盤查之結果，做為個人學習歷程檔案及成果。 		
檢討與建議	碳資產盤查管理系統為新加坡廠商開發，系統部分內容與我國法規不符，在上課過程已告知廠商，下學期本校教師在操作系統時會符合國內法規。			
附件	公告訊息單、簽到表、照片。			
照片	如附件。			

承辦人 (系、中心)
主任

院(處)長
中心主任

教學與學習發展中心
中心主任

高等教育深耕計畫
辦公室主任

面向一
主持人(教務長)

美商聯合管理諮詢股份有限公司 詹家和博士說明 ISO 溫室
氣體碳資產內容-1



美商聯合管理諮詢股份有限公司 詹家和博士說明 ISO 溫室
氣體碳資產內容-2



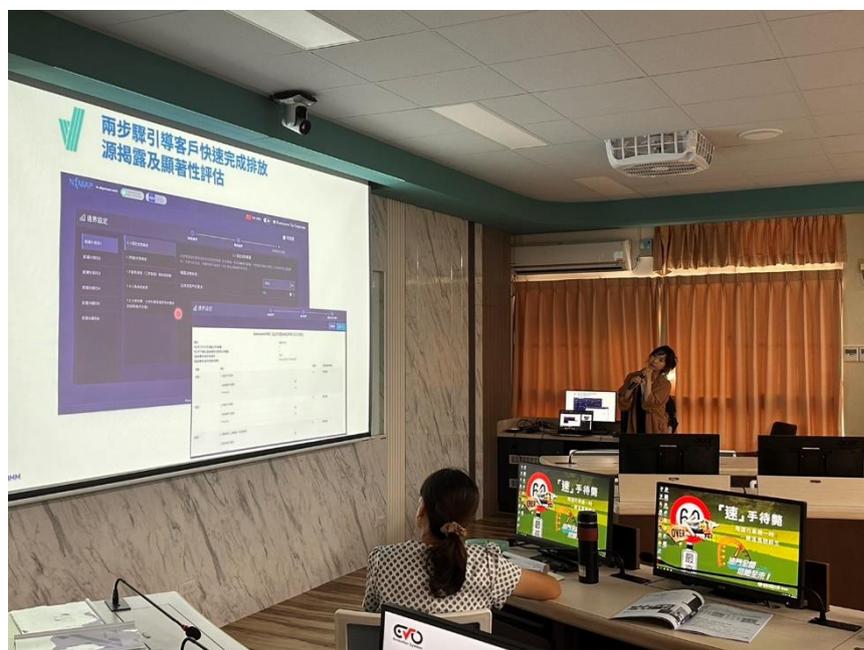
美商聯合管理諮詢股份有限公司 詹家和博士說明 ISO 溫室
氣體碳資產內容-3



美商聯合管理諮詢股份有限公司 介紹 NxMap 碳資產盤查系統與操作-1



美商聯合管理諮詢股份有限公司 介紹 NxMap 碳資產盤查系統與操作-2



美商聯合管理諮詢股份有限公司 介紹 NxMap 碳資產盤查系統與操作-3

