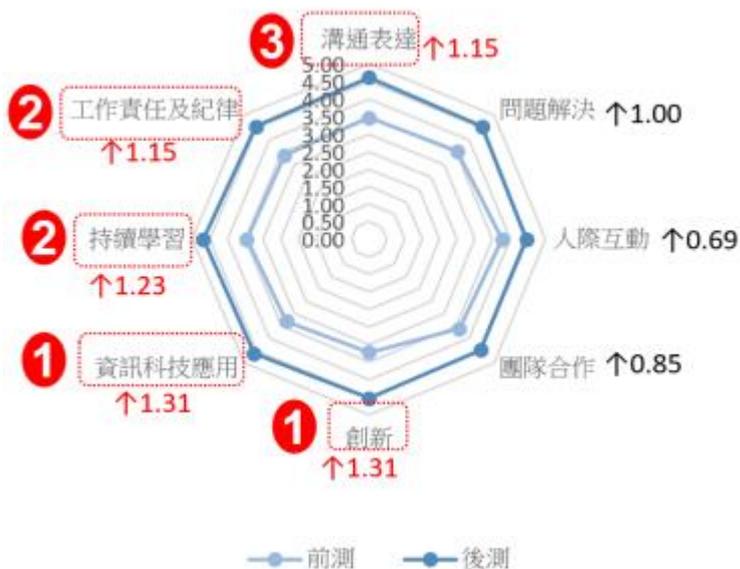


113 年度(113-1)職涯輔導活動成果報告表

日期：113 年 10 月 29 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	邁向綠色未來：中台資源科技公司企業參訪		
活動日期	113 年 10 月 29 日		
活動時間	07:50-16:00		
活動地點	中台資源科技公司		
活動參與人數	14 人	活動對象	醫化系碩士班、大四學生
執行重點			
<p>一、活動重點及目的： 中台資源科技公司為國內資源回收與綠色科技產業的領導者，參訪地點涵蓋研發中心、生產線及展示區，提供學生最完整的產業觀摩機會。除了參觀廠區，更安排與公司工程師、主管進行座談，讓學生能深入了解產業發展趨勢與未來挑戰。透過實地參訪，讓學生了解應用化學在資源回收與綠色科技產業的實際應用，縮短學用落差。協助學生探索未來就業可能，激發對資源回收與綠色科技產業的興趣，並了解相關職涯發展。</p> <p>二、活動特色及執行情形： 位於桃園市觀音區大潭南路 288 號的中台綠能循環經濟創新研發中心，是一個融合焚化發電、固化、化學、洗淨等處理機制的綜合處理中心。一廠主要負責處理固體及液體廢棄物，並將焚化後的底渣轉化為再利用產品。該中心特別重視環境教育，設有五個主題展示區，以「永續發展」及「循環經濟」為主軸。參觀路線始於迎賓區，首先進入地球劇場，透過影片呈現氣候變遷對地球的影響；接著在減碳生活區中，透過手機解說模型及互動展示，讓訪客了解日常生活中的環境議題，包括電器使用、消費行為對碳排放的影響，以及工業發展後的廢棄物處理問題。在永續實驗室區域，訪客可以深入了解各類廢棄物的處理流程與方法。參觀路線繼續延伸至明日隧道，展示從 1962 年至今的環境保護發展歷程，以及現今的 SDGs 永續發展目標。最後在循環之聲展區，透過五大製程解說展示處理流程，期望訪客在一小時的參觀行程中，能夠理解環境議題與日常生活的密切關聯，進而思考可以採取的行動方案，為地球永續發展盡一份心力。整體而言，這個創新研發中心不僅是一個專業的廢棄物處理設施，更扮演著重要的環境教育推廣角色，透過「環境警鐘，我心更明白」的教學方案，致力於提升大眾的環保意識。</p> <p>三、活動之質量化指標：參加人數 14 人，參與滿意度 100 % 根據前後測數據分析，活動在 UCAN 職能提升方面展現了顯著的成效。整體而言，所有職能項目都有明顯的進步，其中最顯著的進步在於「創新」和「資訊科技應用」兩項職能，皆提升了 1.31 分。「持續學習」也有明顯成長，提升了 1.23 分。「溝通表達」和「工作責任及紀律」同樣進步 1.15 分。在團隊相關職能方面，「問題解決」提升 1.00 分，「團隊合作」提升 0.85 分，而「人際互動」則提升 0.69 分。從前測平均分數來看，參與者原本在「人際互動」(3.77 分)和「團隊合作」(3.62 分)的表現較佳，而在「創新」(3.23 分)和「資訊科技應用」(3.31 分)方面相對較弱。經過活動後，所有職能項目都提升到 4.4 分以上，特別是「持續學習」達到最高的 4.69 分，顯示此活動在職能養成上具有全面性的正向影響，尤其在原本較弱的創新思維和科技應用能力方面有顯著提升。</p>			



四、具體檢討與建議：(例：回饋表意見)
無

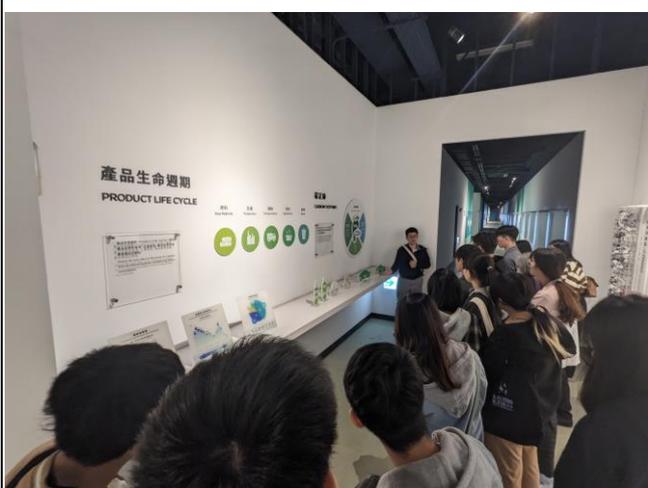
活動剪影



品管實驗室



碳排放說明



產品生命週期



食衣住行的廢棄物



燃燒中的地球



廢棄物運送即時監控系統

(表格不足請自行延伸)