

國立臺中科技大學

109 年度職場安全衛生活動

「職業安全衛生戶外體驗學習活動」

成果報告



地點：勞動部勞動及職業安全衛生研究所勞工安全衛生
展示館(新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號)

參加人員：全校教職員工

日期：109 年 8 月 5 日(三)13 時 30 分至 16 時 00 分

國立臺中科技大學 109 年度

「職業安全衛生戶外體驗學習活動」活動成果

一、活動目的：

依照「職業安全衛生教育訓練規則」規定，為實施本校年度「一般安全衛生教育訓練」，擬利用有別以往在室內靜坐聽講的學習模式，安排同仁前往勞動部勞動及職業安全衛生研究所設立我國第一座大型的勞工安全衛生展示館，透過以模具、實物操作、影片互動、工地現場模擬等手法方式體驗學習，建立安全衛生的意識觀念。

二、參加人員：

全體教職員工。

三、活動日期及時間：

109 年 8 月 5 日(三)下午 1 時 30 分至 4 時 00 分

四、活動地點：

勞動部勞動及職業安全衛生研究所勞工安全衛生展示館(新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號)。

五、體驗項目：

- (一)展館內第一個展區「國民習性」，可發現個人不良的生活習性對於勞動所造成的不良影響，其他展區有感電、機械危害、火災爆炸、化學災害、實驗室災害、營建工程災害、職業病成因、局限空間災害、人因工程傷害、噪音危害…等針對國內常見職業災害發生的成因與預防，提供正確資訊。展示手法分別以模具、實物操作、影片互動、工地現場模擬等方式，增加展區生

動的臨場感。

- (二)「3D 動感電影院」，應用 24 人座六軸動感平台結合立體動畫電影的播放，讓觀眾不必身歷險境，就可以一如置身職災現場，親身體驗職業災害發生的震撼性。想像一下，配戴光學眼鏡後，靜坐在電影院中的座椅隨著劇情變化，瞬間彷彿搭上雲霄飛車，忽前忽後，忽左忽右，高低起伏震盪，再加上強風、熱氣、水氣以及味覺的特效，相信可加深觀賞者的記憶，達到展示教育目的。

六、主辦單位：

環境與安全衛生中心

七、體驗活動教材準備：由勞工安全衛生展示館自行準備。

八、參訓人數：

教職員工：35 人

附件：活動相片



活動海報張貼



勞工安全衛生展示館前參加者合影



導覽者自我介紹及展示館創立說明



「扭曲時鐘」的來由說明



職災案例影片欣賞及講解—墜落



噪音體驗及防護具使用講解



營造工地危害(例物料飛落、墜落)及防護具使用實作



磨擦生電體驗



感電與夾捲預防



局限空間作業前準備講解及缺氧環境體驗