Subject 中山醫大攜手臺中市府與勞動部 共同推動智慧減災里程碑

職安系 / 公關室





中山醫學大學職業安全衛生學系攜手臺中市政府勞動檢查處8月19日在該校誠愛樓演講廳舉辦「114年科技減災體驗交流飲食業安全衛生家族活動」，結合產、官、學能量，聚焦智慧工廠與科技防災新趨勢，吸引超過五十家產業單位、逾百人共襄盛舉。

本次活動設計多元交流與互動體驗，包括中山醫大與業界共同研發的智慧防災平台展示、科技減災設備演練、VR防墜設備體驗等，課程內容納入智慧工廠與機械捲夾災害預防、科技減災方案展示，以及因應職安法修法趨勢，大眾對職場霸凌、性別平等議題的重視，加入運用科技促進職場身心健康、性平等豐富課程，期盼透過多元的課程及互動，為臺灣職業安全衛生奠定新的基礎。

中山醫大副校長宋賢穎在開幕致詞中表示，透過本次活動，中山醫大與市府及勞動部共同展現了三大承諾：第一，導入AI與大數據職安系統，建置高風險作業的預警通報，降低人為疏失；第二，藉由跨域培訓與工作坊，培養在地化科技職安人才，讓職業安全訓練模式可以擴散、延續；最後，結合醫學大學研究量能，針對餐飲與服務業職災特性，提出實務改善方案，並協助企業落實ESG。宋賢穎強調，今日的啟動不是終點，而是職場「安心永續」的新起點。

臺中市勞檢處處長邱怡川指出，當前AI、大數據與智慧科技已廣泛融入教育與產業，連學童的夏令營都充滿「AI」元素，可見趨勢所向。本次活動正是將最新科技導入職業安全衛生領域，結合餐飲業及製造業常見的火災、爆炸、捲夾及性別平等議題，帶領業界進入「科技減災、智慧防災」的新世代。他強調，活動透過「成人的夏令營」的思考模式，提供產業界以嶄新方式體驗前瞻科技。

中山醫大職安系主任張元哲表示，隨著科技日新月異，物聯網、大數據，以及近年AI崛起，新技術與工具的出現，讓過往『科技減災、智慧防災』的概念不再只是口號，而是有了實現的契機。透過這次活動，讓學術界、產業界及政府跨出科技防災推廣的第一步，也期望未來能讓相關技術獲得更多落地推廣，真正提升產業安全，展現產學研合作共贏的成果。

中山醫大與臺中市政府勞檢處也將於9月10日及10月22日接續舉辦系列主題工作坊，深化智慧防災與智慧製造應用，並將科技體驗轉化為日常的安全文化，持續推動智慧工廠與科技減災的落地實踐，期盼為臺灣產業安全與永續發展帶來長遠正面影響。