

生活中的化學危害 課程概述

過去化學物質似乎只出現在「化學實驗室」，但是隨者科技的不斷快速的發展與創新，我們身邊充斥各式各樣的化學物質，它們以不同形式出現在我們四周，所有的食衣住行育樂都少不了解這化學物質，它們讓生活更加便利，但怎麼吃、怎麼用才可以真的放心、安心就顯得重要，

本跨領域課程主要是讓職業安全衛生科學生在經過基礎專業課程後，將專業知識與基礎化學連結，在進入職場之前，先從日常生活中觀察環境中從常見的化學物質，從進入人體的路徑開始盤點可成接觸的化學物質及可能的危害包含近年常聽到的病態建築物、PM2.5、清潔保養用品、塑化劑、環境賀爾蒙等，讓學生認知各種危害背後的基礎化學知識與原理，讓學生在進入職場前先落實在日常生活環境中進而加深及強化學生專業能力。