

# 正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 職業安全與衛生 (生命科學類)  
(英文) Occupational Safety and Health  
開課時間：107 學年度第 1 學期  
授課年級：大學進修部  
總學分數：2 學分  
每週上課時數：2 小時  
授課教師：伍純瑩  
上課時段：星期一晚上 3.4 節

## 一、教學目標：

本課程使學生了解行業上之職業安全衛生相關法規及注意要點以提升安全文化意識，並降低就業職災發生機率，保障學生職場安全。

## 二、課程內容

週次	授課內容
第一週	課程介紹, 評分方式, 緒論
第二週	職業安全衛生概論
第三週	職業安全衛生組織與自動檢查及安全衛生教育
第四週	事故的預防及工作安全分析
第五週	化學性危害與火災爆炸
第六週	電氣安全與機械危害與防護
第七週	墜落災害預防
第八週	物料儲運安全
第九週	(期中考週)
第十週	安全文化
第十一週	噪音控制
第十二週	危害物質管理與危害通識制度
第十三週	作業環境管理
第十四週	人因工程危害
第十五週	個人防護具和作業服裝

第十六週	職業病預防概論
第十七週	分組報告
第十八週	分組報告 (期末考週)

### 三、上課方式：

1. 課本及 PPT 講授
2. 小組討論

### 四、教學評量：

出席:30 % 考試:30 % 作業或報告:10 % 口頭報告:30 %

### 五、指定教科書

新職業安全衛生概論-作者：李金泉、蕭景祥、鄭世岳、魏榮男；新文京出版)

### 六、參考書

職業安全相關法規

**【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】**