

**朝陽科技大學**  
**100學年度第2學期教學大綱**

當期課號	9078	中文科名	安全衛生概論
授課教師	陳銘雄	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
開課班級	四年制0年級 U班		
修習別	校訂必修(自然與科技發展課群)		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
藝文涵養與溝通能力。			✓		
終身學習與獨立思考能力。	✓				
社會關懷與互助合作能力。		✓			
科技應用與問題解決能力。	✓				

#### 本課程培養學生下列知識：

由於工作場所作業人員對於工作環境安全認知較不足，工作場所的意外事件，時有所聞。本課程希望向同學傳遞基本的安全衛生概念，使其在校園中或未來的工作場所，能建立正確的安全與衛生理念。

- 1.強化法規閱讀的能力。
- 2.學習分析職業災害發生原因及解決方式。
- 3.認識空氣污染及改善室內空氣品質。
- 4.認識電腦作業及人因改善方式。
- 5.熟知火災類型及應變方式。
- 6.以口頭及書面報告方式，訓練問題解決能力。

This course teaches students to know the safety and health principal concept, important event of management, and precaution knowledge of various kinds of calamity.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：工安案例分析與討論
- 第03週：勞工安全衛生法概要(一)
- 第04週：勞工安全衛生法概要(二)
- 第05週：企業與職業安全衛生(一)
- 第06週：企業與職業安全衛生(二)
- 第07週：人因與電腦操作危害(一)
- 第08週：人因與電腦操作危害(二)
- 第09週：期中考
- 第10週：飲用水安全(一)
- 第11週：飲用水安全(二)
- 第12週：室內空氣品質(一)
- 第13週：室內空氣品質(二)
- 第14週：火災爆炸與消防(一)
- 第15週：火災爆炸與消防(二)
- 第16週：期末報告(一)
- 第17週：期末報告(二)
- 第18週：期末報告(三)

#### 成績及評量方式

期中考：30%  
口頭報告：30%  
平時作業及出席：40%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

- 2.自編教材(教科書)

#### 參考資料

書名：勞工安全衛生法 作者： 出版年(西元)： 出版社：  
書名：工業安全與衛生 作者：楊昌裔 出版年(西元)： 出版社：全華科技

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~ensafe/  
E-Mail：ensafe@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
分機:6091

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。