

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	9032	中文科名	安全衛生概論
授課教師	邱建誠	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 1班		
修習別	校訂必修(自然課群)		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
終身學習與獨立思考能力	能自行研究學習有興趣的事物		✓	
終身學習與獨立思考能力	對議題能形成自己獨立的思考及判斷		✓	
社會觀懷與互助合作能力	對社會的重要事件及議題有基本了解及關心		✓	
科技應用與問題解決能力	對現代科技及應用有基本的認識並能適當的利用			✓

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：課程簡介
- 第02週：安全衛生法規概論
- 第03週：職業災害
- 第04週：職業災害案例
- 第05週：機械安全
- 第06週：電腦作業危害與預防
- 第07週：噪音危害
- 第08週：化學危害
- 第09週：期中考
- 第10週：輻射安全
- 第11週：電氣安全
- 第12週：火災爆炸
- 第13週：急救
- 第14週：緊急應變
- 第15週：個人防護設備
- 第16週：廢棄物處理
- 第17週：居家安全
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 平時作業及出席：40%
- 期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 乙級安全衛生管理員
- 安全衛生業務主管

主要教材

1.自編教材(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

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/~ccchiu/>

E-Mail：ccchiu@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:6092

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。