

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	0063	中文科名	安全衛生概論
授課教師	伍耀璋	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(環境與科技課群)		
類別	一般課程		

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.使學生能夠
- 2.強化法規閱讀的能力
- 3.學習分析職業災害發生原因及解決方式
- 4.認識空氣污染及改善室內空氣品質
- 5.認識電腦作業及人因改善方式
- 6.熟知火災類型及應變方式
- 7.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：安全衛生導論-1 Introduction to Safety and Health-1
- 第02週：安全衛生導論-2 Introduction to Safety and Health-2
- 第03週：化學性危害-1 Chemical hazards-1
- 第04週：化學性危害-2 Chemical hazards-2
- 第05週：物理性危害(含輻射危害)-1 Physical hazards-1
- 第06週：物理性危害(含輻射危害)-2 Physical hazards-2
- 第07週：職業災害案例Occupational disaster cases
- 第08週：電氣安全 Electrical Safety
- 第09週：期中考 Mid-term Exam
- 第10週：機械安全 Machine safety
- 第11週：火災爆炸 Fire and explosion
- 第12週：塌崩塌危害預防管理實務Collapse hazards
- 第13週：墜落災害防止 Fall Hazard Recognition, Prevention & Control
- 第14週：個人防護設備Personal protective equipment
- 第15週：緊急應變-1 Emergency response -1
- 第16週：緊急應變-2 Emergency response -2
- 第17週：職業災害調查與分析Occupational disaster investigation and analysis
- 第18週：期末考 Final Exam

成績及評量方式

- Mid-term Exam：35%
- Final Exam：35%
- Attendance：20%
- 平時考 Quiz：10%

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.(自製教材)

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/~wuuyj5437/>

E-Mail：wuuyj5437@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。