朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	0069			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(含人因工程)-2 Physical hazards-2
第07週：職業災害案例 Occupational accident 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

期中考Mid-term Exam：35%
期末考Final Exam：35%
出席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。