

**朝陽科技大學**  
**105學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3263	中文科名	工業安全概論
授課教師	李正隆	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	勞工與職場安全衛生專業技能	✓		
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	環境永續發展認知能力			✓
專業道德與倫理的認知。	專業道德認知能力		✓	
專業道德與倫理的認知。	企業社會責任認知能力		✓	
專業道德與倫理的認知。	職場倫理認知能力		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

本課程旨在提供學生工業安全知識及安全法規。

- 1.瞭解工作場所工業安全的意義。
- 2.認識工業安全的危害。
- 3.瞭解勞工安全法規。

This course aims to provide students with knowledge and acts of industrial safety.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介、工業安全衛生意義
- 第02週：國定假日
- 第03週：工業安全衛生概述、勞工安全概論
- 第04週：機械安全
- 第05週：電氣安全
- 第06週：缺氧危害
- 第07週：一般法規簡介、職業安全衛生法簡介
- 第08週：職業安全衛生法簡介
- 第09週：第一次期中考
- 第10週：職業災害及其解釋令部分摘要
- 第11週：工業衛生概論
- 第12週：物理性危害
- 第13週：第二次期中考
- 第14週：化學性危害
- 第15週：容許濃度標準容許濃度標準
- 第16週：危害通識
- 第17週：肌肉骨骼傷害
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：10%
- 期末考：30%
- 期中考：60%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 勞工安全衛生管理員

**主要教材**

- 1.講義彙編(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/~clee/>

E-Mail：[clee@cyut.edu.tw](mailto:clee@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-502;

星期四,第7~8節,地點:E-502;

分機:4458

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。