

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	3266	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
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。	✓				
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。			✓		
實驗設計與執行、以及實驗數據分析與詮釋的能力。					✓
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。					✓
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。				✓	
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	✓				
專業道德與倫理的認知。			✓		
終身學習態度養成的能力。					✓

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：工業安全衛生概述、勞工安全概論
- 第03週：勞工安全概論（續）
- 第04週：機械安全
- 第05週：電氣安全
- 第06週：系統安全分析
- 第07週：系統安全分析（續）
- 第08週：第一次期中考
- 第09週：系統安全分析（續）
- 第10週：一般法規簡介、勞工安全衛生法簡介
- 第11週：勞工安全衛生法簡介（續），職業災害及其解釋令部分摘要
- 第12週：工業衛生概論
- 第13週：第二次期中考、物理性危害
- 第14週：化學性危害
- 第15週：容許濃度標準容許濃度標準、危害通識
- 第16週：國定假日
- 第17週：肌肉骨骼傷害、電腦作業危害
- 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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-502;

星期四,第5~6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。