

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3261 | 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：國慶日放假
- 第05週：機械安全
- 第06週：電氣安全（續）、系統安全分析
- 第07週：第一次期中考、系統安全分析（續）
- 第08週：系統安全分析（續）
- 第09週：一般法規簡介、勞工安全衛生法簡介
- 第10週：勞工安全衛生法簡介（續）
- 第11週：職業災害及其解釋令部分摘要、工業衛生概論
- 第12週：第二次期中考
- 第13週：工業衛生概論（續）、物理性危害
- 第14週：化學性危害
- 第15週：化學性危害（續）、容許濃度標準
- 第16週：容許濃度標準（續）、危害通識
- 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

證照、國家考試及競賽關係

- 勞工安全衛生管理員

主要教材

2.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/~cllee/>

E-Mail：cllee@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-502;

星期五,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。