

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1717	中文科名	工業衛生概論
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
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。	數量工具使用能力		✓	
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	問題察覺與認知能力			✓
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	方案規劃與管理能力			✓
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。	問題分析與資料蒐集設計能力			✓

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在提供學生工業衛生知識及衛生法規。

- 1.瞭解工作場所工業衛生的意義。
- 2.認識工業衛生的危害。
- 3.瞭解勞工衛生法規。

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

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、工業安全衛生意義
- 第02週：工業安全衛生意義(續)
- 第03週：勞工衛生概論
- 第04週：高溫作業危害
- 第05週：高溫作業危害(續)
- 第06週：噪音與振動
- 第07週：採光照明、工業毒物學概論
- 第08週：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準
- 第09週：期中考試
- 第10週：危險物與有害物標示及通識
- 第11週：通風與換氣
- 第12週：累積性肌肉骨骼傷害
- 第13週：一般法規簡介、勞工安全衛生法簡介
- 第14週：第二次期中考, 勞工安全衛生法簡介
- 第15週：健康管理與健康促進
- 第16週：健康管理與健康促進(續)
- 第17週：電腦作業危害與預防
- 第18週：期末考試

成績及評量方式

- 期末考：30%
- 期中考：60%
- 平時考核：10%

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：

星期一,第5~6節,地點:E-502;

星期二,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。