

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1837	中文科名	工業安全衛生管理與實務
授課教師	劉敏信	開課單位	環境工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	日間部四年制4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
數理推理與資訊應用能力。				✓	
環境介質之監測技術能力。	✓				
環境管理與稽核能力。		✓			
環境工程規劃設計能力。				✓	
環境污染防治設施操作管理能力。			✓		
專業倫理恪守與團隊協調合作能力。				✓	
自我學習與環境問題分析能力。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

工業安全衛生管理是企業人力資源、生產及品質、永續經營的重要保障，本課程由勞工安全衛生法規談起，繼而介紹勞工安全相關議題、職業病預防、認識危害通識、職災調查及各項勞工安全管理計畫之研擬等，協助學生取得勞安相關證照。

- 1.瞭解勞工安全衛生相關法令規章（知識）
- 2.瞭解勞工安全衛生管理相關議題（知識）
- 3.學習研擬勞工安全衛生管理計畫（技能）

1.This course is to provide senior students for studying environmental laborer health and safety management subjects, including Laborer health and safety management related regulations, knowledge of toxic and hazardous materials, environmental laborer safety issues, prevention of laborer occupational disease and karoshi, investigation method for occupational accident, and case study discussion. 2.The teaching material of this course will assist students to obtain the certificates for laborer health and safety management.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介及評分標準說明及勞工安全衛生管理重要性
- 第02週：勞工安全衛生管理概述
- 第03週：勞工安全衛生管理相關法規(1)
- 第04週：勞工安全衛生管理相關法規(2)
- 第05週：勞工環境安全議題(1)
- 第06週：勞工環境安全議題(2)
- 第07週：勞工環境安全議題(3)
- 第08週：期中考
- 第09週：勞工環境安全議題(4)
- 第10週：勞工環境安全議題(5)
- 第11週：火災爆炸預防管理
- 第12週：感電危害預防管理
- 第13週：環境政策
- 第14週：危險物及有害物
- 第15週：勞工衛生與職業病
- 第16週：職業災害
- 第17週：勞工安全衛生管理與健康
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 技術操作：10%
- 期中考：40%
- 期末考：40%
- 平時作業及出席：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 勞工安全管理(甲級)

- 勞工衛生管理(甲級)
- 勞工安全衛生管理(乙級)
- 全國技術士技能檢定

#### 主要教材

- 1.勞工安全衛生教育訓練教材(中華民國工業安全衛生協會)(教科書)
- 2.行政院環保署環訓所勞安業務主管教育訓練教材(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.無

#### 教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~0087/>

E-Mail： [0087@cyut.edu.tw](mailto:0087@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-729;

星期五,第2~3節,地點:E-729;

分機:4529

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。