

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1820 | 中文科名 | 環境管理系統 |
| 授課教師 | 羅煌木 | 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3年級 A班 |
| 修習別 | 專業必修 | | |
| 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 |
| 環境管理與稽核能力 | 發掘、分析及處理問題能力之訓練 | | ✓ | |
| 環境工程規劃設計能力 | 熟悉各類環境污染處理的解決方法 | | | ✓ |
| 環境污染防治設施操作管理能力 | 環保相關法規的認知 | ✓ | | |
| 專業倫理恪守與團隊協調合作能力 | 遵守工作規範與倫理 | | ✓ | |
| 自我學習能力與環境問題分析能力 | 持續學習新知的習慣與能力 | ✓ | | |

本課程培養學生下列知識：

本課程介紹環境管理系統之做法與精神，並著重於ISO 14000與ISO 14064-1、ISO 14064-2、ISO 14064-3之精義，內容包括條文介紹、環境承諾與政策、環境規劃、實施與執行、量測與評估、環境審核與持續改善等。此外，課程內容將介紹相關案例與實務，著重於環境管理系統、環境績效評估、環境稽核、生命週期評估、環境標章、產品標準環境考量面等。

- 1.環境管理系統之定義與應用範圍(知識)。
- 2.環境管理系統之基本原理(知識)。
- 3.環境管理系統之應用與發展趨勢(技能)。

This course provides the basic spirit and practice of ISO 14000.

每週授課主題

- 第01週：環境管理系統總論
- 第02週：環境管理系統總論
- 第03週：風險管理
- 第04週：國際環保公約及指令
- 第05週：環境管理系統
- 第06週：環境稽核
- 第07週：環境績效評估
- 第08週：環境績效評估
- 第09週：期中考
- 第10週：綠色供應鏈管理
- 第11週：生命週期評估
- 第12週：生命週期評估
- 第13週：永續產品設計
- 第14週：環境標誌與宣告
- 第15週：溫室氣體
- 第16週：企業永續報告
- 第17週：企業社會責任
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 口頭報告：20%
- 平時作業及出席：20%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.企業環境管理系統(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/~hmlo/>

E-Mail：hmlo@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:G-418;

星期二,第5~6節,地點:G-418;

分機:4469

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。