

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1850	中文科名	環境管理系統
授課教師	黃鼎荃	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 B班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

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：企業與碳盤查
- 第15週：溫室氣體
- 第16週：溫室氣體
- 第17週：期末考
- 第18週：期末回顧

成績及評量方式

- 出席率：20%
- 作業：20%
- 測驗：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 環境工程學會(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/~ndq/>
E-Mail：ndq@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第4節,地點:R-329;
星期二,第3~4節,地點:R-329;
星期四,第2節,地點:R-329;
分機:4836

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。