朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	1763			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	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			✔
環境污染防制設施操作管理能力	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：
星期四,第3~4節,地點:G-805;
星期五,第3~4節,地點:G-805;
分機:4469

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。