

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	1878	中文科名	環境政策管理
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	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程介紹環境政策與管理對經濟發展與開發建設之影響，可達到環境污染預防與永續發展之效能。從自然經濟資源、氣候、環境、能源、交通運輸、產業與人口結構等作整體性的政策思考與規劃，以達環境保護與經濟發展兼顧之永續發展目標。

- 1.使學生學習環境政策管理與永續發展之意義（知識、態度）
- 2.環境政策管理之規劃與技巧(技能)
- 3.環境政策管理之應用與發展趨勢(技能)

The objective of this course is to provide students to understand the environmental management, domestic environmental policy and global environmental protection topic. The subjects of the course will include : Environmental management and policy ; Environmental economics ; Risk assessment ; Ecological balance ; National environmental policy ; Environmental impact assessment ; Sustainable development ; The issue on environmental protection and International Conventions .. etc. This course introduces environmental policy management for the enterprise development process, to prevent environmental pollution. From climate, transportation, industrial structure, and diverse environment in which the integrity of reference for thinking and planning.

每週授課主題

- 第01週：導論
- 第02週：環境系統分析及規劃管理
- 第03週：環保法令
- 第04週：環境影響評估
- 第05週：國家環保政策
- 第06週：空氣品質政策規劃與管理
- 第07週：噪音振動政策規劃與管理
- 第08週：水體水質政策規劃與管理
- 第09週：期中考
- 第10週：水處理工程政策規劃與管理
- 第11週：廢棄物政策規劃與管理
- 第12週：有害物質政策規劃與管理
- 第13週：土壤／地下水政策規劃與管理
- 第14週：生態都市政策規劃管理
- 第15週：輻射公害防治政策規劃與管理
- 第16週：地層下陷政策規劃與管理
- 第17週：國際性環境保護政策規劃與管理
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

證照、國家考試及競賽關係

- 環保署環境用藥製造業、販賣業專業技術人員

主要教材

- 1.環境政策規劃與管理(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：

星期二,第5~6節,地點:E-725;

星期三,第5~6節,地點:E-725;

分機:4469

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。