

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	7232	中文科名	環境規劃與管理
授課教師	林盛隆	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	日間部碩士班1年級 A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：

本課程將著重本土化之環境問題及全球環保趨勢之探討，尤其是對即將面臨的各項環保議題，可能帶來的國內永續發展的挑戰。同時亦使學生瞭解我們週遭的環境正面臨逐步的被腐蝕，我們該以何種態度來正視這些問題，並運用適當的環境規劃與管理方式來解決環境問題。授課內容以經濟、技術、及管理等層面為主軸，以系統化的思考模式，培養學生解決環境問題的技巧與方法。

- 1.瞭解環境管理與規劃之內涵。
- 2.熟悉環境管理與規劃之工具與分析方法。
- 3.培養解決環境問題，並做出適當之決策之能力。

This course focuses on the discussion of domestic environmental problems and global issues, especially the future issues, which may impact the sustainable development. I hope the students understand the surrounding environment and face its impact positively. Students will learn the methods of environmental planning and management to solve the environmental problems they will face in the future. The class will focus on the principles of economy, technology, and management, and teach students the systematical thinking to solve the problems.

每週授課主題

- 第01週：環境管理與規劃概論
- 第02週：環境經濟學
- 第03週：環境政策
- 第04週：環境會計學
- 第05週：環境影響評估
- 第06週：環境品質管理
- 第07週：環境規劃原理
- 第08週：環境系統與決策分析
- 第09週：期中考
- 第10週：經濟分析工具
- 第11週：生命週期評估與綠色設計
- 第12週：能資源管理概論
- 第13週：國際環保與環境管理系統
- 第14週：土地利用與國土規劃
- 第15週：永續發展與綠色生活
- 第16週：專題討論(I)
- 第17週：期末考
- 第18週：線上(非同步)教學

成績及評量方式

- 口頭報告：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 課堂參與：10%

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.自編講義NANA(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/~sllin/>

E-Mail：sllin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:G-424;

星期四,第1~2節,地點:G-424;

分機:4284

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。