

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7214	中文科名	環境管理分析專題(一)
授課教師	王文裕	開課單位	環境工程與管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班1年級 A班
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
科學邏輯分析與論文撰寫能力	工程問題之數理分析能力	✓		
系統分析與環境管理能力	計畫資源之控制與管理			✓
環境專案計畫執行與管理能力	環境污染處理專案計畫執行能力		✓	
	污染防制相關操作的管理能力	✓		
自主終身學習與解析全球環境議題能力	自主學習能力			✓

本課程培養學生下列知識：

本課程藉由環境管理與環境系統分析領域之相關文獻，讓修習學生對該領域有更完整之觀念，並要求學生閱讀與環境管理相關之文獻，並藉由與指導教授群之互動討論，強化其對環境管理分析領域之認知，了解研究實踐之方法。

- 1.使學生瞭解文獻閱讀與整理之重要性與方法（態度、知識）
- 2.讓學生瞭解環境管理與系統分析領域之近期發展（技能）
- 3.學習發現問題、解決問題與撰寫碩士論文之能力（技能）

With the literature review in environmental management and decision making, the students will be trained to have integrated concepts in this field and able to apply the concepts to their own research thereafter.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：專題研習
- 第03週：專題研習
- 第04週：專題研習
- 第05週：專題研習
- 第06週：專題研習
- 第07週：專題研習
- 第08週：專題研習
- 第09週：期中研討
- 第10週：專題研習
- 第11週：專題研習
- 第12週：專題研習
- 第13週：專題研習
- 第14週：專題研習
- 第15週：專題研習
- 第16週：專題研習
- 第17週：專題研習
- 第18週：期末研討

成績及評量方式

- 學習態度：40%
- 課堂參與度：20%
- 實驗技術與能力：40%

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. 書名：專題研習資料 作者：教師 出版社：教師 (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/~wywang/>

E-Mail：wywang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第2~3節,地點:G-424;

星期五,第3~4節,地點:G-424;

分機:4675、3212、3212

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。