

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7215	中文科名	環境工程技術專題(一)
授課教師	章日行	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：**

本課程藉由污染整治與復育領域之相關文獻，讓修習學生對該領域有更完整之觀念，並要求學生閱讀與污染整治復育相關之文獻，並藉由與指導教授群之互動討論，強化其對污染整治復育領域之認知，了解污染整治復育技術及研究方法。

- 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.讓學生瞭解污染整治復育技術領域之近期發展（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）

The course is belong to students and their adviser. Students need to meet with professors organized in the remediation research groups to discuss their studies on the environmental remediation at least one time a week. Through the brainstorm and discussion, students can obtain broader and deeper knowledge. Therefore, students is capable of developing theory and innovative technology to enhance the research quality.

**每週授課主題**

- 第01週：專題實行方式說明
- 第02週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第03週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第04週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第05週：第一次進度報告
- 第06週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第07週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第08週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第09週：第二次進度報告
- 第10週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第11週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第12週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第13週：第三次進度報告
- 第14週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第15週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第16週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第17週：研讀文獻報告或論文進度報告，問題詢答
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 平時口頭報告：70%
- 期末報告：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.環境污染整治相關期刊。(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/~changjh/>

E-Mail：[changjh@cyut.edu.tw](mailto:changjh@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-204;

星期三,第3~4節,地點:E-204;

分機:4210

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。