

朝陽科技大學  
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	7198	中文科名	專題討論(二)
授課教師	章日行	開課單位	環境工程與管理系
學分數	1	修課時數	2
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		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
科學邏輯分析與論文撰寫能力。	✓				
環境品質與污染鑑定技術能力。				✓	
系統分析與環境管理能力。				✓	
計畫規劃與工程系統設計能力。		✓			
環境專案計畫執行與管理能力。		✓			
專業倫理恪守與團隊溝通決策能力。			✓		
自主終身學習與解析全球環境議題能力。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

1. 邀請國內外環境工程與管理之學者專家演講 2. 邀請國內外環保機關資深人員演講 3. 本系碩士班畢業生論文發表。

1. 瞭解所內各實驗室研究的主題（知識）。
2. 學習交流在研究中解決問題的積極途徑（態度）。
3. 學習發表論文之技能（技能）。

The content of this course includes: 1. lectures of experts from industries. 2. lectures from government officials. 3. Thesis presentation by graduate students. The students will learn: 1. The new environmental topics in the world. 2. The research topics in the laboratories of our departments. 3. The skill of paper presentation.

**每週授課主題**

- 第01週：探索問題
- 第02週：探索問題
- 第03週：探索問題
- 第04週：界定研究主題
- 第05週：界定研究主題
- 第06週：界定研究主題
- 第07週：研究計畫報告
- 第08週：研究計畫報告
- 第09週：研究計畫報告
- 第10週：研究計畫報告
- 第11週：研究計畫報告
- 第12週：研究計畫報告
- 第13週：調查與實驗
- 第14週：調查與實驗
- 第15週：調查與實驗
- 第16週：初步成果報告
- 第17週：初步成果報告
- 第18週：初步成果報告

**成績及評量方式**

- 技術操作：25%
- 口頭報告：50%
- 平時作業及出席：25%

**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. 依專題指導老師而定(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：

星期一,第3~4節,地點:G-406;

星期五,第3~4節,地點:G-406;

分機:4210

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。